



# **ЗАКОН ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

## **О статусе и границах Нязепетровского муниципального округа Челябинской области**

Настоящим Законом устанавливаются правовые, территориальные, организационные и финансовые основы вновь образованного Нязепетровского муниципального округа Челябинской области (далее – Нязепетровский муниципальный округ).

### **Статья 1. Объединение городского и сельских поселений, входящих в состав Нязепетровского муниципального района, и наделение вновь образованного муниципального образования статусом Нязепетровского муниципального округа**

1. Объединить Гривенское сельское поселение, Кургинское сельское поселение, Нязепетровское городское поселение, Ункурдинское сельское поселение и Шемахинское сельское поселение, входящие в состав Нязепетровского муниципального района.

2. Наделить вновь образованное муниципальное образование статусом Нязепетровского муниципального округа с административным центром в городе Нязепетровске.

### **Статья 2. Границы и состав территории Нязепетровского муниципального округа**

1. Установить границы Нязепетровского муниципального округа согласно приложениям 1–3.

2. В состав территории Нязепетровского муниципального округа входят населенные пункты согласно приложению 4.

### **Статья 3. Особенности осуществления местного самоуправления в Нязепетровском муниципальном округе в переходный период**

1. Со дня вступления в силу настоящего Закона и до формирования органов местного самоуправления Нязепетровского муниципального округа устанавливается переходный период.

2. В течение переходного периода осуществляется формирование органов местного самоуправления Нязепетровского муниципального округа.

3. До формирования органов местного самоуправления Нязепетровского муниципального округа полномочия по решению вопросов местного значения вновь образованного Нязепетровского муниципального округа на соответствующих территориях в соответствии со статьями 14, 15 и 16 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» осуществляют органы местного самоуправления, которые на день вступления в силу настоящего Закона осуществляли полномочия по решению вопросов местного значения на этих территориях.

4. Со дня завершения формирования местной администрации Нязепетровского муниципального округа прекращаются полномочия администраций Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения и Нязепетровского муниципального района.

Со дня первого заседания представительного органа Нязепетровского муниципального округа прекращаются полномочия представительных органов Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения и Нязепетровского муниципального района.

Со дня вступления в должность главы Нязепетровского муниципального округа прекращаются полномочия глав Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения и Нязепетровского муниципального района.

Со дня образования контрольно-счетного органа Нязепетровского муниципального округа прекращаются полномочия контрольно-счетного органа Нязепетровского муниципального района.

**Статья 4. Особенности осуществления в 2024 году государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления Нязепетровского муниципального района, Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения**

Со дня завершения формирования органов местного самоуправления Нязепетровского муниципального округа государственные полномочия, переданные органам местного самоуправления Нязепетровского муниципального района, Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения, осуществляют органы местного самоуправления Нязепетровского муниципального округа.

**Статья 5. Особенности осуществления бюджетных полномочий в Нязепетровском муниципальном округе в переходный период**

1. Полномочия, связанные с внесением изменений в решения представительных органов о бюджетах Нязепетровского муниципального района, Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов, до дня первого заседания представительного органа Нязепетровского муниципального округа осуществляют соответственно представительные органы Нязепетровского муниципального района, Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения.

Со дня первого заседания представительного органа Нязепетровского муниципального округа полномочия, связанные с внесением изменений в решения представительных органов о бюджетах Нязепетровского муниципального района, Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов, осуществляет представительный орган Нязепетровского муниципального округа.

2. Полномочия, связанные с исполнением бюджетов Нязепетровского муниципального района, Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения в 2024 году, до формирования местной администрации Нязепетровского муниципального округа осуществляют соответственно администрации Нязепетровского муниципального района, Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения.

Со дня завершения формирования местной администрации Нязепетровского муниципального округа полномочия, связанные с исполнением бюджетов Нязепетровского муниципального района, Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения в 2024 году, осуществляет местная администрация Нязепетровского муниципального округа.

3. Предоставление в 2024 году межбюджетных трансфертов из областного бюджета осуществляется бюджету Нязепетровского муниципального района, из бюджета Нязепетровского муниципального района – бюджетам Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения, из бюджетов Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения – бюджету Нязепетровского муниципального района.

4. Составление отчетов об исполнении бюджетов Нязепетровского муниципального района, Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения за 2024 год до формирования местной администрации Нязепетровского муниципального округа осуществляется администрациями Нязепетровского муниципального района, Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения соответственно.

Со дня завершения формирования местной администрации Нязепетровского муниципального округа полномочия по составлению отчетов об исполнении бюдже-

тов Нязепетровского муниципального района, Гривенского сельского поселения, Кургинского сельского поселения, Нязепетровского городского поселения, Ункурдинского сельского поселения, Шемахинского сельского поселения за 2024 год осуществляет местная администрация Нязепетровского муниципального округа раздельно по каждому городскому поселению и сельскому поселению, Нязепетровскому муниципальному району.

5. Межбюджетные отношения с 2025 года осуществляются между Челябинской областью и Нязепетровским муниципальным округом.

6. Составление проекта бюджета Нязепетровского муниципального округа на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов до формирования местной администрации Нязепетровского муниципального округа осуществляется администрацией Нязепетровского муниципального района в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации.

Со дня завершения формирования местной администрации Нязепетровского муниципального округа составление проекта бюджета Нязепетровского муниципального округа на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов осуществляет местная администрация Нязепетровского муниципального округа в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации.

7. Утверждение бюджета Нязепетровского муниципального округа на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов осуществляется представительным органом Нязепетровского муниципального округа. В случае, если решение представительного органа Нязепетровского муниципального округа о бюджете не вступило в силу с начала текущего финансового года, временное управление бюджетом осуществляется в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

#### **Статья 6. Организационное и материально-техническое обеспечение деятельности органов местного самоуправления Нязепетровского муниципального округа в переходный период**

Организационное и материально-техническое обеспечение деятельности органов местного самоуправления Нязепетровского муниципального округа в 2024 году осуществляется за счет средств бюджета Нязепетровского муниципального района.

## **Статья 7. Заключительные положения**

1. Настоящий Закон вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

2. Со дня вступления в силу настоящего Закона признать утратившими силу:

Закон Челябинской области от 26 августа 2004 года № 266-ЗО «О статусе и границах Нязепетровского муниципального района, городского и сельских поселений в его составе» (Ведомости Законодательного собрания Челябинской области, 2004, вып. 6, июль – август);

статью 2 Закона Челябинской области от 27 апреля 2006 года № 13-ЗО «О внесении изменений в законы Челябинской области «О статусе и границах Саткинского муниципального района, городских и сельских поселений в его составе» и «О статусе и границах Нязепетровского муниципального района, городского и сельских поселений в его составе» (Южноуральская панорама, 2006, 19 мая);

Закон Челябинской области от 31 марта 2009 года № 383-ЗО «О внесении изменения в Закон Челябинской области «О статусе и границах Нязепетровского муниципального района, городского и сельских поселений в его составе» (Южноуральская панорама, 2009, 11 апреля);

статью 3 Закона Челябинской области от 28 января 2010 года № 536-ЗО «О внесении изменений в некоторые законы Челябинской области о статусе и границах муниципальных образований» (Южноуральская панорама, 2010, 9 февраля);

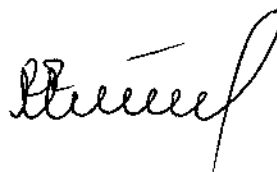
Закон Челябинской области от 18 ноября 2010 года № 16-ЗО «О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Нязепетровского муниципального района, городского и сельских поселений в его составе» (Южноуральская панорама, 2010, 7 декабря);

Закон Челябинской области от 5 октября 2023 года № 936-ЗО «О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Нязепетровского муниципального района, городского и сельских поселений в его составе» (Официальный интернет-портал правовой информации ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)), 6 октября 2023 года, № 7400202310060002);

Закон Челябинской области от 5 декабря 2023 года № 969-ЗО «О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе и границах Нязепетровского муниципального района, городского и сельских поселений в его составе» (Официаль-

ный интернет-портал правовой информации ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)), 6 декабря 2023 года,  
№ 7400202312060015).

Исполняющий обязанности  
Губернатора Челябинской области



В.В. Мамин

№ 34 – 30 от 01.04.2024 г.

## **Описание границ Нязепетровского муниципального округа**

### **Описание смежеств**

От узловой точки 15 до узловой точки 1 – земли Республики Башкортостан (протяженность границы – 188,37 км).

От узловой точки 1 до узловой точки 2 – земли Свердловской области (протяженность границы – 112,01 км).

От узловой точки 2 до узловой точки 10 – земли Верхнеуфалейского городского округа (протяженность границы – 81,14 км).

От узловой точки 10 до узловой точки 11 – земли Кыштымского городского округа (протяженность границы – 7,47 км).

От узловой точки 11 до узловой точки 16 – земли Карабашского городского округа (протяженность границы – 30,01 км).

От узловой точки 16 до узловой точки 15 – земли Кусинского муниципального района (протяженность границы – 26,89 км).

### **Описание границы между Нязепетровским муниципальным округом и Республикой Башкортостан**

От узловой точки 15, обозначающей место пересечения границ Кусинского муниципального района, Нязепетровского муниципального округа и Республики Башкортостан, до поворотной точки 1 граница идет в юго-западном и северо-западном направлениях по общей границе со стороны Челябинской области по землям сельскохозяйственного назначения Нязепетровского муниципального округа, по землям Гривенского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:1542(72) и 74:16:0600011:68, со стороны Республики Башкортостан по



землям Белокатайского сельского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 1 до поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям сельскохозяйственного назначения Нязепетровского муниципального округа, по землям Гривенского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:1542(44) и 74:16:0000000:1542(103), со стороны Республики Башкортостан по землям Белокатайского сельского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 2 до поворотной точки 3 граница идет в западном направлении по реке Цика-Сяга против ее течения.

От поворотной точки 3 до поворотной точки 4 граница идет в западном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям сельскохозяйственного назначения Нязепетровского муниципального округа, по землям Ункурдинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1481(1), со стороны Республики Башкортостан по землям Белокатайского сельского лесничества и землям Ургалинского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 4 до поворотной точки 5 граница идет в общем северном направлении по реке Большая Ургала против ее течения.

От поворотной точки 5 до поворотной точки 6 граница идет в западном направлении, пересекая полосу отвода Южно-Уральской железной дороги, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0502001:3 и 74:16:0501001:3, входящих в единое землепользование (кадастровый номер 74:16:0000000:27), по общей границе со стороны Челябинской области по землям Ункурдинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:1481(1) и

74:16:0000000:1481(5), со стороны Республики Башкортостан по землям Ургалинского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 6 до поворотной точки 7 граница идет в юго-западном и западном направлениях, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Апутово – Карантрав – станция Ургала, по общей границе со стороны Челябинской области по землям Ункурдинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Республики Башкортостан по землям Ургалинского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 7 до поворотной точки 8 граница идет в северном и северо-восточном направлениях по общей границе со стороны Челябинской области по землям Ункурдинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Республики Башкортостан по землям Ургалинского участкового лесничества, Белокатайского сельского участкового лесничества и Новобелокатайского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 8 до поворотной точки 9 граница идет в общем северо-западном направлении по реке Кадындарьелга по ее течению.

От поворотной точки 9 до поворотной точки 10 граница идет в западном, северо-западном и северо-восточном направлениях по общей границе со стороны Челябинской области по землям Ункурдинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1481(5), со стороны Республики Башкортостан по землям Новобелокатайского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 10 до поворотной точки 11 граница идет в общем северо-западном и западном направлениях по реке Васелга по ее течению, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Котово – Ункурда – граница Башкортостана (Малояз – Насибаш – Лакды – Еланлино – автодорога Бирск – Тастуба – Сатка – обход села Верхние Киги – Новобелокатай – Шакарла – граница Челябинской области).

От поворотной точки 11 до поворотной точки 12 граница идет в северном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям сельскохозяйственного назначения Нязепетровского муниципального округа, по землям Ункурдинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:00:0000000:206(226) и 74:00:0000000:206(63), со стороны Республики Башкортостан по землям Белокатайского сельского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 12 до поворотной точки 13 граница идет в восточном направлении по реке Ляцелга против ее течения, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:00:0000000:206(63), 74:00:0000000:206(2), 74:00:0000000:206(407) и 74:00:0000000:206(5).

От поворотной точки 13 до поворотной точки 14 граница идет в северном и северо-восточном направлениях по общей границе со стороны Челябинской области по землям сельскохозяйственного назначения Нязепетровского муниципального округа, по землям Ункурдинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:00:0000000:206(5), 74:00:0000000:206(228) и 74:00:0000000:206(229), со стороны Республики Башкортостан по землям сельскохозяйственного назначения муниципального района Белокатайский район, по землям Старобелокатайского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 14 до поворотной точки 15 граница идет в общем северном направлении по реке Маскара по ее течению.

От поворотной точки 15 до поворотной точки 16 граница идет в западном и северном направлениях по общей границе со стороны Челябинской области по землям сельскохозяйственного назначения Нязепетровского муниципального округа, по землям Нязепетровского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:1552(120), 74:16:0401017:19, 74:16:0401017:18, 74:16:0000000:1552(190) и 74:16:0000000:1552(80), со стороны Республики Башкортостан

стан по землям сельскохозяйственного назначения муниципального района Белокатайский район, по землям Белокатайского сельского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 16 до поворотной точки 17 граница идет в северо-западном направлении, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Новобелокатай – Белянка – Перевоз, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 02:10:000000:792.

От поворотной точки 17 до поворотной точки 18 граница идет в северо-западном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям Нязепетровского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Республики Башкортостан по землям сельскохозяйственного назначения муниципального района Белокатайский район, по землям Белокатайского сельского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 18 до поворотной точки 19 граница идет в северо-западном направлении, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Новобелокатай – Белянка – Перевоз, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 02:10:091202:70.

От поворотной точки 19 до поворотной точки 20 граница идет в северо-западном и северо-восточном направлениях по общей границе со стороны Челябинской области по землям сельскохозяйственного назначения Нязепетровского муниципального округа, по землям Нязепетровского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:1552(110) и 74:16:0000000:1552(107), со стороны Республики Башкортостан по землям сельскохозяйственного назначения муниципального района Белокатайский район, по землям Белокатайского сельского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 20 до поворотной точки 21 граница идет в северо-восточном направлении, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Новобелокатай – Белянка – Перевоз, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 02:10:090903:85.

От поворотной точки 21 до поворотной точки 22 граница идет в северо-восточном направлении, пересекая новое русло реки Уфа, по общей границе со стороны Челябинской области по землям сельскохозяйственного назначения Нязепетровского муниципального округа, по землям Нязепетровского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Республики Башкортостан по землям сельскохозяйственного назначения муниципального района Белокатайский район, по землям Белокатайского сельского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 22 до поворотной точки 23 граница идет в северо-западном направлении по старому руслу реки Уфа по общей границе со стороны Челябинской области по землям Нязепетровского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Республики Башкортостан по землям сельскохозяйственного назначения Белокатайского района, по землям Белокатайского сельского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 02:10:090903:72 (ЕЗ 02:10:000000:85).

От поворотной точки 23 до поворотной точки 24 граница идет в общем северо-восточном и северном направлениях по середине реки Уфа по ее течению, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 02:10:000000:895(1) и 74:16:0000000:1536(5).

От поворотной точки 24 до поворотной точки 25 граница идет в северо-западном, юго-западном и южном направлениях по общей границе со стороны Челябинской области по землям Шемахинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Республики Башкортостан по землям сельскохозяйственного назначения муниципального района Белокатайский район, по землям Белокатайского сельского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 25 до поворотной точки 26 граница идет в западном направлении по реке Ангрешты против ее течения, в том числе по границе земельно-

го участка с кадастровым номером 74:16:0103025:1.

От поворотной точки 26 до поворотной точки 27 граница идет в юго-восточном и юго-западном направлениях, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Красноуфимск Свердловской области – Арти Свердловской области – Нязепетровск – Верхний Уфалей – Касли, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0103019:7 и 74:16:0103025:2, входящих в единое землепользование (кадастровый номер 74:16:0000000:47), по общей границе со стороны Челябинской области по землям сельскохозяйственного назначения Нязепетровского муниципального округа, по землям Шемахинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Республики Башкортостан по землям сельскохозяйственного назначения муниципального района Белокатайский район, по землям Белокатайского сельского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 27 до поворотной точки 28 граница идет в южном и западном направлениях по реке Арганча против ее течения, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0103025:1.

От поворотной точки 28 до поворотной точки 29 граница идет в северо-западном и юго-западном направлениях по общей границе со стороны Челябинской области по землям сельскохозяйственного назначения Нязепетровского муниципального округа, по землям Шемахинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0103029:8, со стороны Республики Башкортостан по землям сельскохозяйственного назначения муниципального района Белокатайский район, по землям Белокатайского сельского участкового лесничества, по землям Белянковского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

От поворотной точки 29 до узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ Нязепетровского муниципального округа, Свердловской области и Республики Башкортостан, граница идет в общем северо-западном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям Шемахинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Республики Башкортостан по

землям Белянковского участкового лесничества государственного казенного учреждения Республики Башкортостан «Управление лесничествами» отдела по Белокатайскому лесничеству.

### **Описание границы между Нязепетровским муниципальным округом и Свердловской областью**

От узловой точки 1, обозначающей место пересечения границ Нязепетровского муниципального округа, Свердловской области и Республики Башкортостан, до поворотной точки 1 граница идет в общем северо-западном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям Шемахинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0103014:1(1), со стороны Свердловской области по землям Поташкинского участка Поташкинского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области «Красноуфимское лесничество» и урочища совхоза «Березовский» Поташкинского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области «Красноуфимское лесничество».

От поворотной точки 1 до поворотной точки 2 граница идет в общем восточном направлении по северной границе полосы отвода автомобильной дороги Красноуфимск Свердловской области – Арты Свердловской области – Нязепетровск – Верхний Уфалей – Касли, по границам земельных участков с кадастровыми номерами 66:03:1803007:72, 74:16:0103012:5 и 74:16:0103014:2.

От поворотной точки 2 до поворотной точки 3 граница идет в общем южном направлении, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Красноуфимск Свердловской области – Арты Свердловской области – Нязепетровск – Верхний Уфалей – Касли, по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0103014:2, входящего в единое землепользование (кадастровый номер 74:16:0000000:47), до реки Арганча.

От поворотной точки 3 до поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении по середине реки Арганча по ее течению, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0103012:4 и 66:16:0000000:1314(11).

От поворотной точки 4 до поворотной точки 5 граница идет в северо-

восточном направлении от реки Арганча, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Красноуфимск Свердловской области – Арти Свердловской области – Нязепетровск – Верхний Уфалей – Касли.

От поворотной точки 5 до поворотной точки 6 граница идет в юго-восточном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям акционерного общества «Шемаха» Челябинской области, со стороны Свердловской области по землям бывшего совхоза Красноармейского конного завода № 130.

От поворотной точки 6 до поворотной точки 7 граница идет в общем северном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям акционерного общества «Шемаха» Челябинской области, по землям Шемахинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0103001:1, со стороны Свердловской области по землям бывшего совхоза Красноармейского конного завода № 130.

От поворотной точки 7 до поворотной точки 8 граница идет в общем северном направлении по середине реки Уфа по ее течению.

От поворотной точки 8 до поворотной точки 9 граница идет в северном и западном направлениях по общей границе со стороны Челябинской области по землям Шемахинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Свердловской области по землям бывшего совхоза Красноармейского конного завода № 130.

От поворотной точки 9 до поворотной точки 10 граница идет в общем северном направлении по середине реки Уфа по ее течению.

От поворотной точки 10 до поворотной точки 11 граница идет в общем северо-восточном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям Шемахинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Свердловской области по землям Михайловского участка Михайловского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области «Нижне-Сергинское лесничество».

От поворотной точки 11 до поворотной точки 12 граница идет в юго-восточном и восточном направлениях по общей границе со стороны Челябинской области по землям Шемахинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0101003:1(26),



со стороны Свердловской области по землям урочища товарищества с ограниченной ответственностью «Михайловское» Михайловского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области «Нижне-Сергинское лесничество».

От поворотной точки 12 до поворотной точки 13 граница идет в общем восточном и южном направлениях по середине границы полосы отвода железнодорожной ветки Михайловский Завод – Сказ, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 66:16:1406005:1 и 66:16:1406006:1, входящих в единое землепользование (кадастровый номер 66:16:0000000:11), и земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0101005:34 и 74:16:0102010:9, входящих в единое землепользование (кадастровый номер 74:16:0000000:27).

От поворотной точки 13 до поворотной точки 14 граница идет в восточном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям Шемахинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0102010:9, со стороны Свердловской области по землям Михайловского участка Михайловского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области «Нижне-Сергинское лесничество».

От поворотной точки 14 до поворотной точки 15 граница идет в северо-западном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям Шемахинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Свердловской области по землям Михайловского участка Михайловского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области «Нижне-Сергинское лесничество».

От поворотной точки 15 до поворотной точки 16 граница идет в восточном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям Шемахинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:00:0000000:178(10), со стороны Свердловской области по землям Бардымского участка Бардымского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области «Нижне-Сергинское лесничество».

От поворотной точки 16 до поворотной точки 17 граница идет в южном

направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям Шемахинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Свердловской области по землям Бардымского участка Бардымского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области «Нижне-Сергинское лесничество».

От поворотной точки 17 до поворотной точки 18 граница идет в восточном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям Шемахинского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Свердловской области по землям Бардымского участка Бардымского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области «Нижне-Сергинское лесничество».

От поворотной точки 18 до поворотной точки 19 граница идет в юго-западном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям Шемахинского участкового лесничества и по землям Куказарского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Свердловской области по землям Мариинского участка Мариинского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области «Билимбаевское лесничество» и по землям Кенчурского участка Полевского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области «Сысертское лесничество».

От поворотной точки 19 до поворотной точки 20 граница идет в юго-восточном направлении по общей границе со стороны Челябинской области по землям Куказарского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1484(1), со стороны Свердловской области по землям Кенчурского участка Полевского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области «Сысертское лесничество».

От поворотной точки 20 до поворотной точки 21 граница идет в общем северо-восточном направлении по середине реки Нязя против ее течения, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1484(1).

От поворотной точки 21 до узловой точки 2, обозначающей место пересечения границ Верхнеуфалейского городского округа, Нязепетровского муниципального округа и Свердловской области, граница идет в общем юго-восточном направлении

по общей границе со стороны Челябинской области по землям Куказарского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, со стороны Свердловской области по землям Кенчурского участка Полевского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области «Сысертское лесничество».

### **Описание границы между Нязепетровским муниципальным округом и Верхнеуфалейским городским округом**

От узловой точки 2, обозначающей место пересечения границ Верхнеуфалейского городского округа, Нязепетровского муниципального округа и Свердловской области, до поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении восточнее места пересечения просек между лесными кварталами № 123, 124, 130 Куказарского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1484(40).

От поворотной точки 1 до поворотной точки 2 граница идет в общем юго-восточном направлении по лесной дороге восточнее места пересечения просек между лесными кварталами № 124, 130, 136, 137 Куказарского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1484(40).

От поворотной точки 2 до поворотной точки 3 граница идет в южном направлении юго-восточнее места пересечения просек между лесными кварталами № 124, 130, 136, 137 Куказарского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1484(40).

От поворотной точки 3 до поворотной точки 4 граница идет в юго-западном направлении юго-восточнее места пересечения просек между лесными кварталами № 143, 144, 150, 151 Куказарского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1484(40).

От поворотной точки 4 до поворотной точки 5 граница идет в южном направлении восточнее места пересечения шоссе и просеки.

От поворотной точки 5 до поворотной точки 6 граница идет в юго-западном направлении восточнее места пересечения шоссе и просеки, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1484(1).

От поворотной точки 6 до поворотной точки 7 граница идет в южном направлении юго-восточнее места пересечения просек между лесными кварталами № 176, 177, 183 Куказарского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1484(1).

От поворотной точки 7 до поворотной точки 8 граница идет в юго-западном направлении по лесной дороге юго-восточнее места пересечения просек между лесными кварталами № 176, 177, 183 Куказарского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1484(1).

От поворотной точки 8 до поворотной точки 9 граница идет в общем юго-западном направлении по лесной дороге южнее места пересечения лесной дороги и реки Поперечный Куказар, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:1484(1) и 74:16:0000000:1538(28).

От поворотной точки 9 до поворотной точки 10 граница идет в южном направлении по лесной дороге до места пересечения лесной дороги и просеки между лесными кварталами № 23, 43 Красностанского участкового лесничества Нязепетровского лесничества.

От поворотной точки 10 до поворотной точки 11 граница идет в юго-западном направлении по лесной дороге южнее места пересечения лесной дороги и просеки между лесными кварталами № 57, 71 Красностанского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1538(4).

От поворотной точки 11 до поворотной точки 12 граница идет в южном направлении южнее места пересечения шоссе город Нязепетровск – город Верхний Уфалей и просеки, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:47, входящего в единое землепользование (кадастровый номер 74:16:02000008:1), и земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1773(6).

От поворотной точки 12 до поворотной точки 13 граница идет в юго-западном направлении южнее места пересечения шоссе город Нязепетровск – город Верхний Уфалей и просеки, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1538(32).

От поворотной точки 13 граница идет в общем юго-западном направлении по

просеке до поворотной точки 14, расположенной юго-западнее места пересечения просеки и лесной дороги, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:1538(32) и 74:16:0000000:1538(33).

От поворотной точки 14 до поворотной точки 15 граница идет в южном направлении по просеке юго-западнее места пересечения просеки и лесной дороги, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1538(33).

От поворотной точки 15 до поворотной точки 16 граница идет в юго-западном направлении по просеке юго-западнее места пересечения просек между лесными кварталами № 113, 127 Красностанского участкового лесничества Нязепетровского лесничества и лесным кварталом № 176 Верхне-Уфалейского участкового лесничества Уфалейского лесничества.

От поворотной точки 16 до поворотной точки 17 граница идет в южном направлении юго-западнее места пересечения просек между лесными кварталами № 113, 127 Красностанского участкового лесничества Нязепетровского лесничества и лесным кварталом № 176 Верхне-Уфалейского участкового лесничества Уфалейского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1538(33).

От поворотной точки 17 до поворотной точки 18 граница идет в юго-восточном направлении южнее места пересечения просек между лесными кварталами № 113, 127 Красностанского участкового лесничества Нязепетровского лесничества и лесным кварталом № 176 Верхне-Уфалейского участкового лесничества Уфалейского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1538(33).

От поворотной точки 18 до поворотной точки 19 граница идет в общем южном направлении по просеке до места пересечения просек между лесными кварталами № 137, 146 Красностанского участкового лесничества Нязепетровского лесничества и лесными кварталами № 1, 8 Нижне-Уфалейского участкового лесничества Уфалейского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1538(33).

От поворотной точки 19 до поворотной точки 20 граница идет в общем юго-западном направлении по просеке юго-западнее места пересечения просек между

лесными кварталами № 146, 154 Красностанского участкового лесничества Нязепетровского лесничества и лесным кварталом № 8 Нижне-Уфалейского участкового лесничества Уфалейского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1538(33).

От поворотной точки 20 до поворотной точки 21 граница идет в южном направлении по просеке севернее места пересечения просек между лесными кварталами № 154, 160, 161 Красностанского участкового лесничества Нязепетровского лесничества и лесным кварталом № 8 Нижне-Уфалейского участкового лесничества Уфалейского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1538(33).

От поворотной точки 21 до поворотной точки 22 граница идет в юго-западном направлении по просеке до места пересечения просек между лесными кварталами № 146, 154 Красностанского участкового лесничества Нязепетровского лесничества и лесным кварталом № 8 Нижне-Уфалейского участкового лесничества Уфалейского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1538(33).

От поворотной точки 22 до поворотной точки 23 граница идет в восточном направлении по просеке до места пересечения реки Мерзела и просеки.

От поворотной точки 23 до поворотной точки 24 граница идет в общем южном направлении по реке Мерзела по ее течению до места впадения реки Мерзела в реку Уфа, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1538(33).

От поворотной точки 24 до поворотной точки 25 граница идет в общем западном направлении по середине реки Уфа по ее течению до места впадения реки Карсанак в реку Уфа.

От поворотной точки 25 до поворотной точки 26 граница идет в общем южном направлении по реке Карсанак против ее течения до места пересечения просек между лесными кварталами № 17, 24 Гривенского участкового лесничества Нязепетровского лесничества и лесным кварталом № 208 Нижне-Уфалейского участкового лесничества Уфалейского лесничества, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:56 и 74:16:0000000:1542(41).

От поворотной точки 26 до поворотной точки 27 граница идет в юго-западном

направлении по просеке до места пересечения просек между лесными кварталами № 47, 55 Гривенского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, лесным кварталом № 243 Нижне-Уфалейского участкового лесничества Уфалейского лесничества и лесным кварталом № 1 Ушатовского участкового лесничества Уфалейского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1542(41).

От поворотной точки 27 до поворотной точки 28 граница идет в юго-восточном направлении по просеке до береговой линии Долгобродского водохранилища юго-восточнее вершины с отметкой 413,6, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1542(41).

От поворотной точки 28 до поворотной точки 29 граница идет в северо-восточном направлении по водной глади Долгобродского водохранилища восточнее вершины с отметкой 413,6.

От поворотной точки 29 до поворотной точки 30 граница идет в юго-восточном направлении по водной глади Долгобродского водохранилища северо-восточнее вершины с отметкой 393,5.

От поворотной точки 30 до узловой точки 10, обозначающей место пересечения границ Нязепетровского муниципального округа, Верхнеуфалейского городского округа и Кыштымского городского округа, граница идет в юго-западном направлении по старому руслу реки Уфа и по водной глади Долгобродского водохранилища восточнее вершины с отметкой 393,5.

#### **Описание границы между Нязепетровским муниципальным округом и Кыштымским городским округом**

От узловой точки 10, обозначающей место пересечения границ Нязепетровского муниципального округа, Верхнеуфалейского городского округа и Кыштымского городского округа, до поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении восточнее вершины с отметкой 393,5 по водной глади Долгобродского водохранилища и по старому руслу реки Уфа до места впадения реки Уфа в Долгобродское водохранилище.

От поворотной точки 1 до поворотной точки 2 граница идет в юго-западном направлении по середине реки Уфа против ее течения юго-восточнее вершины с отметкой 394,0.

От поворотной точки 2 до узловой точки 11, обозначающей место пересечения границ Карабашского городского округа, Кыштымского городского округа и Нязепетровского муниципального округа, граница идет в юго-западном направлении по реке Уфа против ее течения до места пересечения реки Уфа и просеки между лесным кварталом № 31 Кыштымского участкового лесничества Кыштымского лесничества и лесным кварталом № 1 Уфимского участкового лесничества Кыштымского лесничества.

#### **Описание границы между Нязепетровским муниципальным округом и Карабашским городским округом**

От узловой точки 11, обозначающей место пересечения границ Карабашского городского округа, Кыштымского городского округа и Нязепетровского муниципального округа, до поворотной точки 1 граница идет по реке Уфа против ее течения от места пересечения реки Уфа и просеки между лесным кварталом № 31 Кыштымского участкового лесничества Кыштымского лесничества и лесным кварталом № 1 Уфимского участкового лесничества Кыштымского лесничества до места впадения реки Азяш в реку Уфа.

От поворотной точки 1 до узловой точки 16, обозначающей место пересечения границ Нязепетровского муниципального округа, Карабашского городского округа и Кусинского муниципального района, расположенной в месте пересечения реки Азяш и просеки между лесным кварталом № 75 Уфимского участкового лесничества Кыштымского лесничества и лесным кварталом № 22 Магнитского участкового лесничества Кусинского лесничества, граница идет по реке Азяш против ее течения.

#### **Описание границы между Нязепетровским муниципальным округом и Кусинским муниципальным районом**

От узловой точки 16, обозначающей место пересечения границ Нязепетровского муниципального округа, Карабашского городского округа и Кусинского муниципального района, расположенной в месте пересечения реки Азяш и просеки между лесным кварталом № 75 Уфимского участкового лесничества Кыштымского лесничества и лесным кварталом № 22 Магнитского участкового лесничества Кусинского лесничества, граница идет в юго-западном направлении по реке Азяш по ее течению, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером



74:14:0000000:2444(27), до поворотной точки 1.

От поворотной точки 1 граница идет в северо-западном направлении по просеке до поворотной точки 2, расположенной в месте пересечения просеки между лесным кварталом № 125 Ушатовского участкового лесничества Уфалейского лесничества и лесным кварталом № 21 Магнитского участкового лесничества Кусинского лесничества и реки Азяш, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:14:0000000:2444(27).

От поворотной точки 2 граница идет в западном направлении по южной стороне просеки для газопровода, оставляя его на территории Нязепетровского муниципального округа, до поворотной точки 3, расположенной в месте пересечения просеки между лесным кварталом № 124 Ушатовского участкового лесничества Уфалейского лесничества и лесным кварталом № 19 Магнитского участкового лесничества Кусинского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:14:0000000:2444(27).

От поворотной точки 3 граница идет в юго-западном направлении по южной стороне просеки для газопровода до поворотной точки 4, расположенной в месте пересечения указанной просеки и просеки между лесным кварталом № 123 Ушатовского участкового лесничества Уфалейского лесничества и лесным кварталом № 18 Магнитского участкового лесничества Кусинского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:14:0000000:2444(27).

От поворотной точки 4 граница идет в западном направлении до поворотной точки 5, расположенной в месте поворота просеки между лесным кварталом № 122 Ушатовского участкового лесничества Уфалейского лесничества и лесным кварталом № 16 Магнитского участкового лесничества Кусинского лесничества.

От поворотной точки 5 граница идет в северо-западном направлении по просеке до поворотной точки 6, расположенной на углу просеки между лесным кварталом № 122 Ушатовского участкового лесничества Уфалейского лесничества и лесным кварталом № 15 Магнитского участкового лесничества Кусинского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:16:0000000:1542(81).

От поворотной точки 6 граница идет в северо-западном направлении по просеке до поворотной точки 7, расположенной в месте поворота просеки между лесным

кварталом № 134 Гривенского участкового лесничества Нязепетровского лесничества и лесным кварталом № 13 Магнитского участкового лесничества Кусинского лесничества, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:1542(81) и 74:00:0000000:826(20).

От поворотной точки 7 граница идет в северо-западном направлении по просеке между лесным кварталом № 6 Злоказовского участкового лесничества Кусинского лесничества и лесным кварталом № 133 Гривенского участкового лесничества Нязепетровского лесничества до поворотной точки 8, расположенной северо-западнее места впадения безымянного ручья в реку Мисаелга, в том числе по границе земельного участка 74:00:0000000:826(20).

От поворотной точки 8 граница идет в северо-западном направлении по просеке до поворотной точки 9, расположенной в месте пересечения просеки между лесным кварталом № 6 Злоказовского участкового лесничества Кусинского лесничества и лесным кварталом № 133 Гривенского участкового лесничества Нязепетровского лесничества и лесной дороги, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:1542(81) и 74:00:0000000:826(20).

От поворотной точки 9 граница идет в юго-западном направлении по просеке до поворотной точки 10, расположенной в месте поворота просеки между лесным кварталом № 131 Гривенского участкового лесничества Нязепетровского лесничества и лесным кварталом № 4 Злоказовского участкового лесничества Кусинского лесничества, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:1542(81) и 74:00:0000000:826(20).

От поворотной точки 10 граница идет в северо-западном направлении по просеке до поворотной точки 11, расположенной в месте поворота просеки между лесным кварталом № 130 Гривенского участкового лесничества Нязепетровского лесничества и лесным кварталом № 2 Злоказовского участкового лесничества Кусинского лесничества, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:1542(81) и 74:00:0000000:826(20).

От поворотной точки 11 граница идет в юго-западном направлении до поворотной точки 12, расположенной в месте пересечения опушки леса и просеки между лесным кварталом № 129 Гривенского участкового лесничества Нязепетровского лесничества и лесным кварталом № 2 Злоказовского участкового лесничества Кусинско-

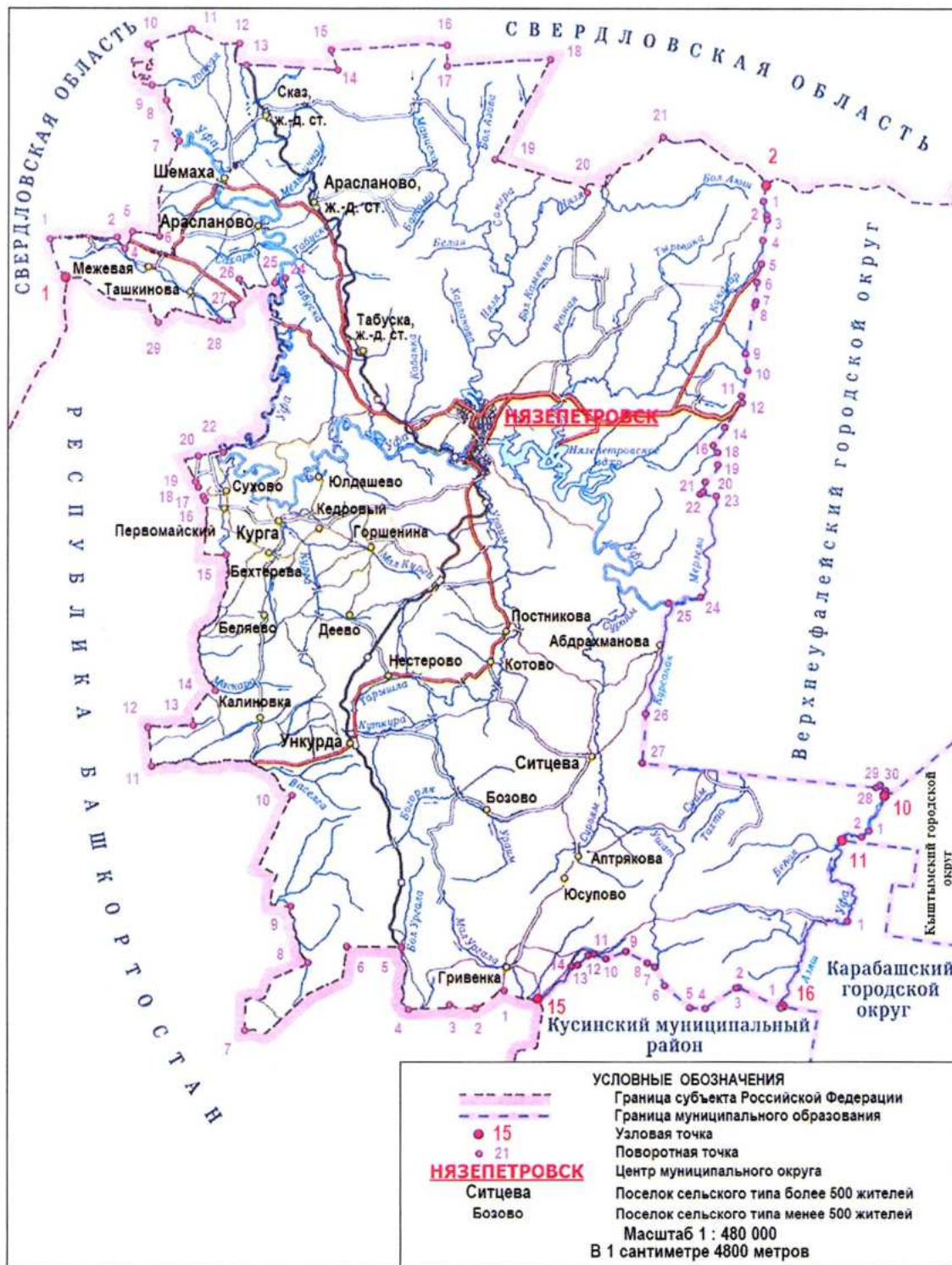
го лесничества, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:1542(97) и 74:00:0000000:826(20).

От поворотной точки 12 граница идет в юго-западном направлении по просеке до поворотной точки 13, расположенной на просеке между лесным кварталом № 1 Злоказовского участкового лесничества Кусинского лесничества и лесным кварталом № 129 Гривенского участкового лесничества Нязепетровского лесничества юго-западнее места пересечения реки Большие Бадажи и лесной дороги, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:1542(97) и 74:00:0000000:826(20).

От поворотной точки 13 граница идет в юго-западном направлении по просеке до поворотной точки 14, расположенной в месте поворота просеки между лесным кварталом № 1 Злоказовского участкового лесничества Кусинского лесничества и лесным кварталом № 146 Гривенского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границе земельного участка с кадастровым номером 74:00:0000000:826(20).

От поворотной точки 14 граница идет в западном направлении по реке Большие Бадажи против ее течения до узловой точки 15, обозначающей место пересечения границ Кусинского муниципального района, Нязепетровского муниципального округа и Республики Башкортостан, расположенной в месте пересечения реки Большие Бадажи и просеки между лесным кварталом № 1 Злоказовского участкового лесничества Кусинского лесничества и лесным кварталом № 146 Гривенского участкового лесничества Нязепетровского лесничества, в том числе по границам земельных участков с кадастровыми номерами 74:16:0000000:1542(43) и 74:16:0000000:1542(119).

**СХЕМА ГРАНИЦ**  
**Нязепетровского муниципального округа**  
**Челябинской области**



Приложение 3  
к Закону Челябинской области  
«О статусе и границах  
Нязепетровского муниципального  
округа Челябинской области»  
от 01.04.2024г. № 34-30

**Перечень координат характерных точек  
границ Нязепетровского муниципального округа в МСК 74**

**Граница между Нязепетровским муниципальным округом  
и Республикой Башкортостан**

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1	15 узл.	655400,52	2212769,71	1-2	1,80	321°26'16"
2		655401,99	2212768,64	2-3	72,60	302°04'26"
3		655443,15	2212708,86	3-4	95,10	247°10'26"
4		655410,07	2212619,68	4-5	59,60	245°09'51"
5		655387,40	2212564,59	5-6	191,40	246°20'16"
6		655318,25	2212386,18	6-7	946,40	288°00'40"
7		655649,46	2211499,69	7-8	510,40	288°47'56"
8		655834,65	2211024,07	8-9	1078,70	289°08'47"
9		656232,11	2210021,32	9-10	78,70	247°29'33"
10		656205,17	2209947,40	10-11	152,00	298°06'59"
11		656282,50	2209816,60	11-12	4,80	286°26'58"
12	1	656284,07	2209812,03	12-13	778,50	240°03'33"
13		655925,04	2209121,30	13-14	14,10	172°18'49"
14		655911,04	2209122,58	14-15	57,80	218°53'31"
15		655867,70	2209084,41	15-16	96,00	227°44'55"
16		655806,28	2209010,65	16-17	165,40	234°52'30"
17		655717,06	2208871,41	17-18	294,00	239°23'21"
18		655578,44	2208612,16	18-19	21,60	239°24'48"
19		655568,25	2208593,09	19-20	166,90	239°22'48"
20		655489,53	2208445,93	20-21	87,00	239°21'57"
21		655448,46	2208369,19	21-22	106,30	239°24'07"
22		655398,34	2208275,41	22-23	88,20	239°23'13"
23		655356,75	2208197,66	23-24	528,90	239°23'28"
24		655107,35	2207731,23	24-25	210,30	263°42'58"
25	2	655093,38	2207521,37	25-26	24,20	259°34'04"
26		655090,03	2207497,42	26-27	31,40	257°21'23"
27		655084,48	2207466,48	27-28	20,00	255°31'37"

1	2	3	4	5	6	7
28		655080,32	2207446,87	28-29	19,80	259°01'52"
29		655077,40	2207427,33	29-30	20,60	250°28'24"
30		655071,37	2207407,65	30-31	19,90	245°51'22"
31		655064,01	2207389,15	31-32	15,50	255°56'44"
32		655060,91	2207373,99	32-33	47,50	260°54'36"
33		655055,43	2207326,76	33-34	28,30	257°11'54"
34		655050,37	2207298,97	34-35	27,60	266°06'55"
35		655049,69	2207271,38	35-36	16,90	90°00'00"
36		655050,42	2207254,50	36-37	18,30	262°07'35"
37		655048,69	2207236,25	37-38	36,70	262°08'38"
38		655045,26	2207199,76	38-39	23,40	262°18'11"
39		655043,13	2207176,49	39-40	37,30	256°25'57"
40		655035,95	2207139,84	40-41	28,10	258°26'46"
41		655031,52	2207112,08	41-42	30,10	249°18'29"
42		655022,10	2207083,48	42-43	12,30	255°15'06"
43		655019,48	2207071,46	43-44	15,70	90°00'00"
44		655020,16	2207055,83	44-45	17,60	276°05'20"
45		655022,79	2207038,40	45-46	25,70	272°48'40"
46		655025,16	2207012,82	46-47	16,40	263°24'45"
47		655023,98	2206996,47	47-48	23,10	257°27'47"
48		655019,94	2206973,75	48-49	21,90	256°45'07"
49		655015,86	2206952,27	49-50	27,60	256°54'32"
50		655010,76	2206925,11	50-51	18,40	260°12'55"
51		655008,42	2206906,84	51-52	15,10	253°04'55"
52		655004,67	2206892,26	52-53	13,10	253°19'33"
53		655001,47	2206879,59	53-54	13,90	251°31'32"
54		654997,65	2206866,28	54-55	18,40	252°11'41"
55		654992,78	2206848,52	55-56	17,40	248°57'19"
56		654987,23	2206831,99	56-57	6,50	240°58'16"
57		654984,35	2206826,23	57-58	22,30	258°41'24"
58		654980,92	2206804,15	58-59	21,50	261°38'11"
59		654978,71	2206782,75	59-60	10,60	224°59'59"
60		654971,52	2206774,93	60-61	20,40	242°38'41"
61		654962,93	2206756,38	61-62	25,50	245°19'31"
62		654953,30	2206732,79	62-63	39,90	256°23'55"
63		654945,60	2206693,61	63-64	45,90	264°31'26"
64		654943,20	2206647,77	64-65	21,60	279°59'22"
65		654947,86	2206626,66	65-66	33,20	273°14'38"
66		654951,17	2206593,61	66-67	51,40	273°29'22"
67		654956,52	2206542,45	67-68	33,20	271°05'17"
68		654958,58	2206509,34	68-69	34,50	274°09'10"
69		654962,56	2206475,06	69-70	31,60	277°57'57"
70		654968,29	2206443,97	70-71	36,50	275°54'49"
71		654973,62	2206407,87	71-72	18,80	271°53'27"

1	2	3	4	5	6	7
72		654975,05	2206389,14	72-73	30,80	257°06'15"
73		654969,47	2206358,82	73-74	32,90	261°14'59"
74		654965,87	2206326,08	74-75	38,30	265°18'48"
75		654964,39	2206287,81	75-76	34,40	259°30'26"
76		654959,59	2206253,76	76-77	31,80	259°48'11"
77		654955,32	2206222,25	77-78	42,80	264°07'27"
78		654952,78	2206179,54	78-79	43,80	268°21'57"
79		654953,43	2206135,71	79-80	40,70	269°06'45"
80		654954,55	2206095,04	80-81	27,10	276°37'55"
81		654958,84	2206068,28	81-82	35,40	278°08'04"
82		654965,36	2206033,47	82-83	36,70	277°50'25"
83		654971,92	2205997,42	83-84	22,80	279°28'28"
84		654976,66	2205975,08	84-85	24,40	90°00'00"
85		654977,72	2205950,68	85-86	19,20	281°19'17"
86		654982,29	2205932,08	86-87	37,00	280°43'45"
87		654990,73	2205896,10	87-88	21,60	292°06'58"
88		654999,72	2205876,44	88-89	19,80	288°26'05"
89		655006,78	2205857,95	89-90	47,30	295°52'57"
90		655029,26	2205816,33	90-91	24,00	310°46'11"
91		655045,68	2205798,86	91-92	18,30	308°02'53"
92		655057,55	2205784,97	92-93	15,50	301°46'38"
93		655066,25	2205772,19	93-94	16,20	297°32'35"
94		655074,38	2205758,13	94-95	14,90	303°01'49"
95		655083,06	2205745,98	95-96	21,00	306°30'36"
96		655096,28	2205729,63	96-97	28,00	293°42'11"
97		655108,64	2205704,47	97-98	32,50	289°07'57"
98		655120,61	2205674,28	98-99	28,60	296°00'31"
99		655134,22	2205649,20	99-100	25,40	308°00'05"
100		655150,72	2205629,86	100-101	14,70	309°48'02"
101		655160,58	2205619,00	101-102	19,90	313°44'19"
102		655174,97	2205605,22	102-103	17,30	310°35'51"
103		655186,80	2205592,57	103-104	48,00	292°12'57"
104		655206,84	2205548,96	104-105	32,20	296°33'54"
105		655222,48	2205520,81	105-106	19,60	296°33'54"
106		655231,99	2205503,68	106-107	44,30	283°03'41"
107		655243,86	2205460,96	107-108	62,70	277°27'42"
108	3	655254,69	2205399,22	108-109	250,00	225°53'16"
109		655088,56	2205212,36	109-110	680,00	272°00'32"
110		655141,74	2204534,41	110-111	66,70	291°04'14"
111		655168,38	2204473,26	111-112	399,70	269°52'20"
112		655184,75	2204073,94	112-113	734,80	269°19'20"
113		655207,81	2203339,45	113-114	744,10	269°02'31"
114		655227,51	2202595,65	114-115	757,20	267°31'56"
115		655227,61	2201838,49	115-116	87,40	267°31'58"

1	2	3	4	5	6	7
116		655227,62	2201751,14	116-117	105,90	269°29'49"
117	4	655231,26	2201645,25	117-118	9,30	340°44'51"
118		655240,18	2201642,56	118-119	6,90	325°19'32"
119		655246,05	2201638,87	119-120	6,80	314°59'59"
120		655251,10	2201634,24	120-121	9,00	316°55'53"
121		655257,96	2201628,37	121-122	9,00	313°01'19"
122		655264,39	2201622,05	122-123	10,70	289°11'47"
123		655268,34	2201612,11	123-124	8,80	272°52'08"
124		655269,16	2201603,35	124-125	9,50	256°36'27"
125		655267,36	2201594,02	125-126	9,90	237°40'49"
126		655262,46	2201585,47	126-127	9,50	236°18'35"
127		655257,52	2201577,33	127-128	9,50	256°39'08"
128		655255,73	2201568,01	128-129	9,50	326°19'35"
129		655263,86	2201563,10	129-130	9,80	26°33'54"
130		655272,45	2201567,87	130-131	10,70	35°01'21"
131		655280,95	2201574,39	131-132	9,60	30°02'48"
132		655289,09	2201579,58	132-133	9,50	21°49'25"
133		655297,72	2201583,48	133-134	8,80	90°00'00"
134		655306,51	2201583,86	134-135	9,20	334°40'59"
135		655315,02	2201580,27	135-136	9,00	281°18'35"
136		655317,16	2201571,55	136-137	9,10	255°56'54"
137		655315,34	2201562,67	137-138	10,50	272°23'25"
138		655316,24	2201552,17	138-139	10,00	293°10'07"
139		655320,58	2201543,12	139-140	9,80	333°24'31"
140		655329,54	2201539,10	140-141	8,80	5°43'01"
141		655338,29	2201540,35	141-142	9,30	5°26'46"
142		655347,47	2201541,63	142-143	8,80	5°43'01"
143		655356,22	2201542,89	143-144	9,40	332°16'00"
144		655364,76	2201538,86	144-145	8,80	323°05'27"
145		655372,01	2201533,89	145-146	9,80	296°37'02"
146		655376,77	2201525,32	146-147	9,40	259°12'15"
147		655375,42	2201516,02	147-148	9,80	234°09'44"
148		655370,05	2201507,86	148-149	9,40	207°45'40"
149		655361,91	2201503,11	149-150	9,40	169°12'15"
150		655352,61	2201504,47	150-151	9,10	194°06'46"
151		655343,91	2201501,88	151-152	9,00	222°58'31"
152		655337,59	2201495,46	152-153	8,10	218°25'04"
153		655331,44	2201490,13	153-154	4,90	259°47'20"
154		655330,79	2201485,27	154-155	5,20	292°11'20"
155		655332,95	2201480,53	155-156	6,10	319°19'38"
156		655337,74	2201476,76	156-157	9,90	356°14'09"
157		655347,64	2201476,55	157-158	6,70	7°35'40"
158		655354,21	2201477,70	158-159	7,00	356°25'06"
159		655361,25	2201477,57	159-160	5,40	328°11'05"



1	2	3	4	5	6	7
160		655365,98	2201474,90	160-161	4,40	333°26'05"
161		655370,02	2201473,10	161-162	4,40	5°43'24"
162		655374,39	2201473,73	162-163	4,60	25°14'02"
163		655378,48	2201475,88	163-164	5,90	42°07'26"
164		655382,68	2201480,04	164-165	5,00	48°30'00"
165		655385,82	2201483,90	165-166	5,60	41°48'43"
166		655389,82	2201487,81	166-167	5,50	36°47'11"
167		655394,08	2201491,30	167-168	5,50	36°55'56"
168		655398,33	2201494,78	168-169	6,20	27°28'27"
169		655403,70	2201497,87	169-170	5,40	21°30'26"
170		655408,66	2201500,08	170-171	4,40	20°08'54"
171		655412,76	2201501,79	171-172	5,30	7°07'30"
172		655418,01	2201502,67	172-173	5,30	2°23'25"
173		655423,26	2201503,12	173-174	5,30	355°07'42"
174		655428,55	2201502,89	174-175	4,40	357°07'51"
175		655432,94	2201502,87	175-176	5,30	335°36'34"
176		655437,86	2201500,89	176-177	6,50	317°43'34"
177		655442,90	2201496,71	177-178	4,50	309°04'31"
178		655445,90	2201493,32	178-179	5,40	304°59'31"
179		655449,17	2201489,06	179-180	6,90	277°21'47"
180		655450,34	2201482,29	180-181	5,10	90°00'00"
181		655450,56	2201477,24	181-182	5,00	90°00'00"
182		655450,78	2201472,20	182-183	4,90	90°00'00"
183		655450,99	2201467,36	183-184	5,70	247°18'10"
184		655449,01	2201462,00	184-185	5,40	238°16'29"
185		655446,37	2201457,28	185-186	4,80	223°03'56"
186		655442,99	2201453,84	186-187	5,60	198°28'03"
187		655437,79	2201451,85	187-188	5,60	189°05'24"
188		655432,34	2201450,73	188-189	5,90	206°36'30"
189		655427,18	2201447,87	189-190	5,50	233°07'48"
190		655424,09	2201443,33	190-191	4,60	250°47'08"
191		655422,75	2201438,88	191-192	5,30	265°14'10"
192		655422,54	2201433,58	192-193	4,80	285°51'47"
193		655424,04	2201429,03	193-194	5,80	310°21'52"
194		655427,96	2201424,80	194-195	5,10	325°33'20"
195		655432,25	2201422,12	195-196	4,70	8°15'05"
196		655436,84	2201422,99	196-197	5,50	4°28'42"
197		655442,31	2201423,66	197-198	5,20	19°58'59"
198		655447,07	2201425,62	198-199	4,70	19°19'50"
199		655451,39	2201427,36	199-200	4,50	32°54'18"
200		655455,03	2201429,94	200-201	4,60	35°17'23"
201		655458,64	2201432,73	201-202	5,30	24°20'44"
202		655463,38	2201435,13	202-203	5,00	15°23'43"
203		655468,15	2201436,67	203-204	5,30	9°28'47"

1	2	3	4	5	6	7
204		655473,37	2201437,77	204-205	4,80	2°21'58"
205		655478,19	2201438,19	205-206	5,50	336°33'19"
206		655483,33	2201436,21	206-207	4,90	333°32'21"
207		655487,82	2201434,22	207-208	5,50	336°21'52"
208		655492,97	2201432,22	208-209	5,10	90°00'00"
209		655498,02	2201432,44	209-210	5,80	342°26'40"
210		655503,59	2201430,94	210-211	5,00	15°10'29"
211		655508,36	2201432,46	211-212	4,70	52°31'14"
212		655511,05	2201436,31	212-213	4,90	57°45'38"
213		655513,50	2201440,59	213-214	4,90	10°18'17"
214		655518,30	2201441,68	214-215	4,90	7°46'51"
215		655523,09	2201442,54	215-216	4,70	44°59'59"
216		655526,24	2201445,98	216-217	5,10	59°07'55"
217		655528,68	2201450,49	217-218	4,90	63°26'05"
218		655530,69	2201454,99	218-219	4,50	67°07'02"
219		655532,26	2201459,22	219-220	6,00	53°59'37"
220		655535,57	2201464,20	220-221	5,20	50°11'39"
221		655538,70	2201468,30	221-222	4,50	38°53'49"
222		655542,09	2201471,29	222-223	4,60	25°30'40"
223		655546,17	2201473,46	223-224	5,60	13°25'14"
224		655551,60	2201475,00	224-225	5,50	2°17'26"
225		655557,09	2201475,46	225-226	5,30	355°20'07"
226		655562,37	2201475,27	226-227	4,50	330°50'05"
227		655566,41	2201473,23	227-228	5,00	318°35'11"
228		655570,28	2201470,10	228-229	4,40	323°14'03"
229		655573,91	2201467,62	229-230	5,80	316°28'46"
230		655578,25	2201463,85	230-231	5,40	310°14'10"
231		655581,95	2201459,85	231-232	4,70	297°39'03"
232		655584,32	2201455,76	232-233	5,10	274°58'11"
233		655584,98	2201450,73	233-234	5,70	90°00'00"
234		655585,23	2201445,03	234-235	5,10	272°29'40"
235		655585,67	2201439,98	235-236	4,80	267°23'50"
236		655585,65	2201435,14	236-237	4,60	90°00'00"
237		655585,85	2201430,53	237-238	5,00	257°16'58"
238		655584,97	2201425,65	238-239	5,30	245°30'40"
239		655582,98	2201420,73	239-240	5,60	224°59'59"
240		655579,19	2201416,61	240-241	4,40	212°52'01"
241		655575,57	2201414,03	241-242	4,70	225°00'00"
242		655572,41	2201410,59	242-243	4,70	217°28'45"
243		655568,82	2201407,58	243-244	5,20	233°36'56"
244		655565,92	2201403,27	244-245	6,10	257°25'48"
245		655564,86	2201397,29	245-246	4,60	286°41'57"
246		655566,37	2201392,96	246-247	4,50	309°05'37"
247		655569,38	2201389,57	247-248	6,20	337°07'01"

1	2	3	4	5	6	7
248		655575,18	2201387,40	248-249	5,80	313°27'06"
249		655579,31	2201383,39	249-250	6,70	319°03'50"
250		655584,56	2201379,24	250-251	5,90	338°04'21"
251		655590,14	2201377,27	251-252	4,50	331°03'21"
252		655594,19	2201375,25	252-253	5,30	90°00'00"
253		655599,45	2201375,48	253-254	4,50	11°18'35"
254		655603,81	2201376,55	254-255	4,90	20°53'44"
255		655608,34	2201378,50	255-256	5,70	4°18'23"
256		655614,03	2201379,18	256-257	5,70	355°42'03"
257		655619,75	2201379,00	257-258	6,30	323°24'12"
258		655624,96	2201375,47	258-259	4,70	311°20'51"
259		655628,19	2201372,10	259-260	5,70	283°22'25"
260		655629,74	2201366,66	260-261	5,00	254°49'30"
261		655628,64	2201361,78	261-262	5,90	248°09'45"
262		655626,67	2201356,20	262-263	5,40	235°00'28"
263		655623,79	2201351,67	263-264	6,00	241°33'00"
264		655621,17	2201346,29	264-265	4,70	232°35'40"
265		655618,48	2201342,43	265-266	5,60	231°20'24"
266		655615,15	2201337,88	266-267	24,10	224°38'47"
267		655598,77	2201320,23	267-268	5,30	221°38'00"
268		655594,96	2201316,55	268-269	6,20	219°16'35"
269		655590,31	2201312,39	269-270	4,50	222°55'55"
270		655587,14	2201309,18	270-271	5,10	223°15'51"
271		655583,56	2201305,50	271-272	4,50	231°00'15"
272		655580,86	2201301,87	272-273	5,10	249°58'43"
273		655579,31	2201296,97	273-274	5,70	267°47'36"
274		655579,33	2201291,25	274-275	4,70	280°48'25"
275		655580,41	2201286,68	275-276	29,30	284°45'41"
276		655589,11	2201258,68	276-277	34,70	287°17'52"
277		655600,86	2201225,99	277-278	11,40	312°38'37"
278		655608,90	2201217,98	278-279	4,70	318°43'59"
279		655612,54	2201215,05	279-280	5,60	329°25'14"
280		655617,50	2201212,40	280-281	5,80	351°14'19"
281		655623,25	2201211,77	281-282	5,50	357°42'18"
282		655628,74	2201211,79	282-283	6,20	6°12'26"
283		655634,87	2201212,73	283-284	5,10	90°00'00"
284		655639,91	2201212,94	284-285	5,30	357°30'03"
285		655645,19	2201212,94	285-286	10,10	325°38'03"
286		655653,78	2201207,59	286-287	6,10	319°28'12"
287		655658,56	2201203,85	287-288	7,20	312°27'05"
288		655663,62	2201198,78	288-289	5,00	298°48'38"
289		655666,22	2201194,49	289-290	7,00	284°30'39"
290		655668,28	2201187,77	290-291	5,80	278°45'40"
291		655669,40	2201182,10	291-292	5,10	90°00'00"

1	2	3	4	5	6	7
292		655669,62	2201177,06	292-293	9,00	295°54'46"
293		655673,91	2201169,09	293-294	11,70	315°43'46"
294		655682,61	2201161,32	294-295	6,30	330°47'10"
295		655688,23	2201158,49	295-296	4,80	90°00'00"
296		655693,06	2201158,71	296-297	5,50	16°11'21"
297		655698,26	2201160,47	297-298	4,60	25°30'40"
298		655702,34	2201162,64	298-299	5,50	36°47'11"
299		655706,60	2201166,11	299-300	5,90	48°05'05"
300		655710,35	2201170,67	300-301	5,40	43°17'12"
301		655714,15	2201174,57	301-302	4,40	20°16'09"
302		655718,25	2201176,29	302-303	4,60	25°20'46"
303		655722,34	2201178,45	303-304	4,80	30°07'41"
304		655726,40	2201181,05	304-305	4,80	15°49'50"
305		655730,96	2201182,56	305-306	5,30	2°23'25"
306		655736,22	2201183,00	306-307	4,60	354°33'34"
307		655740,85	2201182,76	307-308	4,50	337°14'02"
308		655745,09	2201181,20	308-309	5,30	321°47'39"
309		655749,41	2201178,09	309-310	5,10	313°06'23"
310		655753,08	2201174,50	310-311	4,60	286°41'57"
311		655754,59	2201170,15	311-312	5,50	90°00'00"
312		655754,83	2201164,67	312-313	4,60	275°27'49"
313		655755,46	2201160,09	313-314	4,60	90°00'00"
314		655755,66	2201155,47	314-315	5,00	90°00'00"
315		655755,88	2201150,43	315-316	6,80	90°00'00"
316		655756,17	2201143,63	316-317	5,90	291°50'14"
317		655758,61	2201138,23	317-318	5,10	300°52'04"
318		655761,43	2201133,96	318-319	4,80	313°09'08"
319		655764,88	2201130,58	319-320	6,40	316°20'06"
320		655769,67	2201126,39	320-321	4,40	323°14'03"
321		655773,30	2201123,91	321-322	5,10	334°29'18"
322		655778,00	2201121,91	322-323	7,50	335°39'50"
323		655784,94	2201119,13	323-324	5,10	342°25'24"
324		655789,83	2201117,80	324-325	4,60	90°00'00"
325		655794,45	2201118,01	325-326	4,40	8°25'20"
326		655798,81	2201118,85	326-327	4,80	33°41'24"
327		655802,65	2201121,65	327-328	4,80	46°51'10"
328		655805,78	2201125,31	328-329	4,50	67°07'02"
329		655807,36	2201129,55	329-330	4,60	90°00'00"
330		655807,16	2201134,17	330-331	4,60	92°43'55"
331		655806,74	2201138,76	331-332	5,80	98°45'40"
332		655805,62	2201144,43	332-333	6,50	101°42'25"
333		655804,02	2201150,74	333-334	5,80	107°39'00"
334		655802,04	2201156,16	334-335	5,50	106°19'07"
335		655800,27	2201161,35	335-336	5,50	96°49'49"

1	2	3	4	5	6	7
336		655799,37	2201166,83	336-337	5,10	97°27'38"
337		655798,50	2201171,83	337-338	4,60	92°43'34"
338		655798,08	2201176,44	338-339	5,50	85°25'04"
339		655798,28	2201181,94	339-340	4,60	90°00'00"
340		655798,08	2201186,55	340-341	4,60	90°00'00"
341		655797,88	2201191,16	341-342	6,50	70°19'00"
342		655799,81	2201197,41	342-343	4,90	63°32'21"
343		655801,81	2201201,89	343-344	4,40	53°07'48"
344		655804,30	2201205,52	344-345	4,80	46°41'04"
345		655807,44	2201209,16	345-346	4,50	33°04'59"
346		655811,07	2201211,75	346-347	4,50	11°11'4"
347		655815,41	2201212,81	347-348	4,60	354°32'52"
348		655820,05	2201212,58	348-349	4,60	328°40'33"
349		655824,11	2201210,34	349-350	4,70	311°05'36"
350		655827,33	2201206,95	350-351	4,80	316°50'51"
351		655830,99	2201203,81	351-352	4,70	318°49'32"
352		655834,63	2201200,90	352-353	5,70	346°36'10"
353		655840,18	2201199,82	353-354	5,00	12°43'01"
354		655844,96	2201201,12	354-355	3,40	40°23'01"
355		655847,47	2201203,44	355-356	18,20	343°03'33"
356		655865,08	2201198,91	356-357	42,40	313°51'15"
357		655895,78	2201169,60	357-358	15,80	340°25'09"
358		655910,89	2201164,95	358-359	22,70	1°45'58"
359		655933,54	2201166,64	359-360	24,30	347°09'51"
360		655957,45	2201162,26	360-361	31,20	1°06'06"
361		655988,60	2201164,21	361-362	18,50	46°18'42"
362		656000,80	2201178,14	362-363	18,00	76°48'51"
363		656004,15	2201195,81	363-364	19,90	54°22'43"
364		656015,04	2201212,49	364-365	5,20	345°31'59"
365		656020,09	2201211,41	365-366	7,10	43°47'44"
366		656024,97	2201216,52	366-367	35,00	2°57'37"
367		656059,86	2201219,84	367-368	14,60	29°33'00"
368		656072,24	2201227,58	368-369	24,80	47°56'38"
369		656088,03	2201246,68	369-370	30,60	33°46'42"
370		656112,67	2201264,75	370-371	17,50	358°41'26"
371		656130,18	2201265,10	371-372	23,00	336°26'30"
372		656151,65	2201256,83	372-373	29,30	349°02'05"
373		656180,67	2201252,50	373-374	39,30	29°25'28"
374		656214,00	2201273,24	374-375	12,80	10°23'19"
375		656226,49	2201276,10	375-376	27,20	342°40'33"
376		656252,82	2201269,12	376-377	63,50	322°40'44"
377		656304,94	2201232,84	377-378	44,00	344°02'12"
378		656347,72	2201222,57	378-379	20,00	2°17'26"
379		656367,67	2201224,23	379-380	21,30	19°25'46"

1	2	3	4	5	6	7
380		656387,44	2201232,19	380-381	17,70	43°38'54"
381		656399,70	2201244,94	381-382	39,20	58°08'02"
382		656418,94	2201279,10	382-383	31,50	27°23'37"
383		656446,29	2201294,81	383-384	10,30	74°43'48"
384		656448,56	2201304,80	384-385	30,10	47°08'16"
385		656468,08	2201327,76	385-386	18,60	69°14'19"
386		656473,93	2201345,45	386-387	21,50	85°27'21"
387		656474,71	2201366,89	387-388	17,90	64°09'54"
388		656481,81	2201383,31	388-389	34,10	34°50'26"
389		656508,93	2201404,00	389-390	27,30	14°40'03"
390		656535,02	2201412,04	390-391	25,30	350°12'07"
391		656560,07	2201408,82	391-392	40,00	2°26'00"
392		656599,96	2201412,24	392-393	19,10	335°51'16"
393		656617,69	2201405,21	393-394	24,00	330°51'18"
394		656639,18	2201394,42	394-395	16,60	345°44'46"
395		656655,43	2201391,03	395-396	10,10	329°07'59"
396		656664,35	2201386,20	396-397	19,00	300°20'35"
397		656674,65	2201370,24	397-398	44,70	316°05'15"
398		656708,16	2201340,66	398-399	15,20	323°48'24"
399		656720,84	2201332,19	399-400	31,40	351°56'50"
400		656752,10	2201329,14	400-401	20,50	321°20'24"
401		656768,64	2201317,05	401-402	43,10	278°56'17"
402		656777,17	2201274,77	402-403	26,90	336°46'24"
403		656802,31	2201265,25	403-404	10,40	12°49'43"
404		656812,30	2201267,99	404-405	51,00	52°52'59"
405		656841,31	2201309,98	405-406	25,10	355°52'54"
406		656866,37	2201309,26	406-407	28,00	25°22'31"
407		656891,12	2201322,34	407-408	12,70	347°16'32"
408		656903,64	2201320,08	408-409	6,40	279°53'19"
409		656905,01	2201313,82	409-410	13,40	311°05'35"
410		656914,24	2201304,12	410-411	15,00	358°28'20"
411		656929,24	2201304,37	411-412	13,80	353°42'37"
412		656942,99	2201303,45	412-413	10,10	329°07'59"
413		656951,91	2201298,63	413-414	16,20	245°56'12"
414		656945,95	2201283,58	414-415	15,30	278°17'02"
415		656948,81	2201268,58	415-416	20,20	351°43'17"
416		656968,91	2201266,54	416-417	19,70	33°38'00"
417		656984,82	2201278,14	417-418	22,40	25°25'09"
418		657004,59	2201288,61	418-419	18,00	325°09'51"
419		657019,82	2201278,96	419-420	16,00	307°39'20"
420		657030,15	2201266,69	420-421	15,50	344°36'53"
421		657045,23	2201263,24	421-422	26,50	18°13'48"
422		657070,05	2201272,62	422-423	10,00	351°23'03"
423		657080,00	2201271,55	423-424	11,50	318°09'37"

1	2	3	4	5	6	7
424		657088,93	2201264,23	424-425	20,20	290°34'45"
425		657096,84	2201245,65	425-426	14,10	313°52'56"
426		657107,07	2201235,88	426-427	16,30	354°21'34"
427		657123,31	2201234,98	427-428	24,10	26°40'17"
428		657144,34	2201246,71	428-429	31,60	330°35'34"
429		657172,47	2201232,41	429-430	17,50	2°58'36"
430		657189,93	2201234,07	430-431	21,20	26°55'39"
431		657208,39	2201244,48	431-432	13,90	353°18'16"
432		657222,25	2201243,45	432-433	21,20	330°42'14"
433		657241,18	2201233,88	433-434	12,70	10°22'53"
434		657253,57	2201236,72	434-435	14,30	36°26'13"
435		657264,68	2201245,70	435-436	5,00	358°58'07"
436		657269,69	2201245,82	436-437	18,90	351°11'05"
437		657288,50	2201243,73	437-438	2,70	331°33'25"
438		657290,96	2201242,54	438-439	29,90	31°43'14"
439		657315,65	2201259,32	439-440	26,90	26°45'20"
440		657339,11	2201272,45	440-441	23,70	1°41'30"
441		657362,76	2201274,17	441-442	32,80	358°46'38"
442		657395,56	2201274,89	442-443	29,80	31°59'06"
443		657420,15	2201291,76	443-444	22,40	46°27'00"
444		657434,84	2201308,61	444-445	25,00	35°33'22"
445		657454,49	2201323,99	445-446	22,70	8°19'08"
446		657476,83	2201328,25	446-447	20,10	2°33'49"
447		657496,86	2201330,01	447-448	22,10	46°06'06"
448		657511,47	2201346,56	448-449	15,00	40°41'02"
449		657522,44	2201356,84	449-450	20,60	12°35'31"
450		657542,32	2201362,19	450-451	27,50	45°45'03"
451		657560,66	2201382,73	451-452	21,60	18°56'20"
452		657580,74	2201390,60	452-453	24,20	20°05'03"
453		657603,06	2201399,87	453-454	22,10	41°41'53"
454		657618,91	2201415,26	454-455	19,80	33°26'56"
455		657634,91	2201426,88	455-456	30,40	8°18'59"
456		657664,80	2201432,57	456-457	33,80	356°36'13"
457		657698,56	2201432,02	457-458	55,40	340°23'51"
458		657751,52	2201415,71	458-459	27,50	1°26'14"
459		657778,95	2201417,59	459-460	10,00	28°36'37"
460		657787,55	2201422,76	460-461	11,30	358°59'09"
461		657798,84	2201423,05	461-462	51,00	36°37'21"
462		657838,39	2201455,19	462-463	16,50	56°53'19"
463		657846,79	2201469,36	463-464	14,10	43°51'15"
464		657856,56	2201479,59	464-465	9,70	38°45'05"
465		657863,88	2201486,02	465-466	13,50	20°51'16"
466		657876,27	2201491,36	466-467	14,00	25°17'16"
467		657888,70	2201497,90	467-468	8,40	62°14'29"

1	2	3	4	5	6	7
468		657892,27	2201505,47	468-469	10,70	33°53'51"
469		657900,91	2201511,83	469-470	6,30	89°05'31"
470		657900,73	2201518,14	470-471	24,60	58°26'17"
471		657912,70	2201539,68	471-472	9,00	32°16'32"
472		657920,09	2201544,81	472-473	25,20	4°33'20"
473		657945,09	2201547,89	473-474	45,50	35°58'21"
474		657980,70	2201576,16	474-475	15,00	3°46'33"
475		657995,65	2201577,80	475-476	21,80	348°55'19"
476		658017,21	2201574,54	476-477	21,00	341°21'59"
477		658037,38	2201568,70	477-478	38,70	358°48'56"
478		658076,08	2201569,56	478-479	21,90	12°07'52"
479		658097,25	2201575,08	479-480	23,50	24°09'39"
480		658118,23	2201585,60	480-481	24,60	29°10'03"
481		658139,18	2201598,52	481-482	21,30	26°48'20"
482		658157,76	2201608,93	482-483	35,60	17°18'56"
483		658191,26	2201620,99	483-484	24,20	10°42'24"
484		658214,85	2201626,52	484-485	26,70	4°44'57"
485		658241,32	2201629,87	485-486	42,20	17°46'41"
486		658280,93	2201644,48	486-487	49,80	16°19'28"
487		658328,08	2201660,55	487-488	27,80	6°36'48"
488		658355,53	2201664,93	488-489	19,80	17°21'51"
489		658374,14	2201671,65	489-490	31,80	40°31'44"
490		658397,44	2201693,37	490-491	11,50	39°23'52"
491		658406,01	2201701,05	491-492	21,30	2°05'49"
492		658427,25	2201702,76	492-493	23,20	39°15'23"
493		658444,61	2201718,23	493-494	11,50	39°19'15"
494		658453,19	2201725,90	494-495	27,70	3°57'31"
495		658480,67	2201729,00	495-496	18,50	46°44'56"
496		658492,78	2201743,04	496-497	12,80	10°20'41"
497		658505,26	2201745,87	497-498	16,40	7°20'28"
498		658521,46	2201748,68	498-499	28,30	40°16'19"
499		658542,26	2201767,89	499-500	17,90	23°42'09"
500		658558,32	2201775,80	500-501	26,80	347°56'06"
501		658584,75	2201771,33	501-502	15,00	310°23'37"
502		658594,93	2201760,36	502-503	12,30	335°05'42"
503		658606,34	2201755,65	503-504	13,80	353°20'19"
504		658620,09	2201754,65	504-505	16,70	25°29'34"
505		658634,88	2201762,49	505-506	10,70	43°51'42"
506		658642,25	2201770,22	506-507	15,20	358°29'33"
507		658657,44	2201770,47	507-508	25,80	336°13'04"
508		658681,48	2201761,10	508-509	15,20	349°01'23"
509		658696,48	2201758,85	509-510	14,00	25°12'50"
510		658708,91	2201765,38	510-511	6,30	52°49'13"
511		658712,49	2201770,56	511-512	16,40	7°20'28"



1	2	3	4	5	6	7
512		658728,70	2201773,35	512-513	12,30	335°05'42"
513		658740,10	2201768,64	513-514	10,00	358°51'15"
514		658750,10	2201768,88	514-515	30,20	28°31'10"
515		658775,96	2201784,41	515-516	41,00	39°10'20"
516		658806,61	2201811,66	516-517	49,50	8°56'13"
517		658855,13	2201821,46	517-518	15,70	345°15'23"
518		658870,50	2201818,12	518-519	28,50	320°50'16"
519		658893,35	2201801,09	519-520	18,20	342°45'30"
520		658910,97	2201796,45	520-521	22,50	358°58'53"
521		658933,46	2201797,02	521-522	7,10	43°47'44"
522		658938,34	2201802,13	522-523	15,00	358°53'32"
523		658953,35	2201802,49	523-524	23,90	352°47'08"
524		658977,15	2201800,51	524-525	25,20	332°18'56"
525		658999,95	2201789,79	525-526	24,20	307°06'23"
526		659015,37	2201771,14	526-527	17,90	293°24'32"
527		659023,16	2201755,06	527-528	25,10	321°48'15"
528		659043,51	2201740,42	528-529	18,90	6°38'39"
529		659062,21	2201743,43	529-530	17,70	6°50'10"
530		659079,69	2201746,30	530-531	24,00	349°54'32"
531		659103,46	2201743,11	531-532	42,80	318°47'20"
532		659136,84	2201716,34	532-533	11,30	352°22'18"
533		659148,10	2201715,32	533-534	17,80	49°19'43"
534		659159,11	2201729,31	534-535	6,70	337°14'56"
535		659165,41	2201726,98	535-536	12,50	358°40'15"
536		659177,91	2201727,22	536-537	34,30	325°41'34"
537		659207,03	2201709,16	537-538	72,60	316°33'27"
538		659261,82	2201661,57	538-539	33,70	316°56'15"
539		659287,40	2201639,67	539-540	55,80	318°20'27"
540		659330,67	2201604,40	540-541	20,20	328°59'15"
541		659348,40	2201594,76	541-542	30,20	314°19'44"
542		659370,41	2201574,09	542-543	40,50	294°21'01"
543		659388,69	2201537,95	543-544	19,50	332°15'18"
544		659406,36	2201529,60	544-545	19,40	313°57'30"
545		659420,46	2201516,19	545-546	53,20	317°30'29"
546		659461,17	2201482,01	546-547	5,60	332°36'57"
547		659466,29	2201479,64	547-548	53,70	0°12'09"
548		659519,93	2201482,15	548-549	28,40	310°18'30"
549		659539,25	2201461,28	549-550	45,30	334°20'26"
550		659580,86	2201443,46	550-551	34,70	306°33'47"
551		659602,74	2201416,47	551-552	24,80	335°00'14"
552		659625,68	2201406,96	552-553	24,10	349°57'02"
553		659649,53	2201403,79	553-554	42,00	322°14'45"
554		659683,82	2201379,53	554-555	19,00	300°38'00"
555		659694,21	2201363,60	555-556	26,70	313°18'50"

1	2	3	4	5	6	7
556		659713,34	2201344,99	556-557	19,80	303°26'56"
557		659724,94	2201328,98	557-558	15,80	340°23'06"
558		659740,06	2201324,31	558-559	17,10	322°53'17"
559		659754,09	2201314,63	559-560	34,60	346°17'06"
560		659788,01	2201307,89	560-561	28,80	356°24'40"
561		659816,77	2201307,32	561-562	7,30	29°44'41"
562		659822,90	2201311,20	562-563	3,90	340°46'44"
563		659826,66	2201310,06	563-564	26,50	18°00'14"
564		659851,48	2201319,33	564-565	25,40	4°31'11"
565		659876,67	2201322,43	565-566	10,00	328°50'26"
566		659885,48	2201317,60	566-567	25,10	355°51'32"
567		659910,54	2201316,87	567-568	38,60	34°53'41"
568		659941,26	2201340,33	568-569	27,50	358°56'15"
569		659968,75	2201341,01	569-570	5,40	313°33'57"
570		659972,62	2201337,29	570-571	33,70	358°48'36"
571		660006,32	2201338,05	571-572	16,00	37°37'38"
572		660018,58	2201348,38	572-573	17,50	358°41'26"
573		660036,09	2201348,73	573-574	18,60	316°34'09"
574		660050,13	2201336,55	574-575	11,30	5°00'24"
575		660061,37	2201338,02	575-576	22,40	25°25'09"
576		660081,14	2201348,49	576-577	12,80	353°15'50"
577		660093,89	2201347,54	577-578	31,40	330°09'52"
578		660121,74	2201333,13	578-579	10,10	352°01'49"
579		660131,79	2201332,16	579-580	28,60	21°58'08"
580		660157,81	2201343,99	580-581	16,90	341°48'39"
581		660174,12	2201339,40	581-582	26,90	331°02'56"
582		660198,16	2201327,42	582-583	36,40	4°43'28"
583		660234,30	2201331,99	583-584	7,20	57°21'53"
584		660237,93	2201338,25	584-585	12,70	10°28'12"
585		660250,32	2201341,09	585-586	44,30	337°19'20"
586		660291,92	2201325,78	586-587	29,30	351°20'02"
587		660321,09	2201322,62	587-588	18,70	359°06'41"
588		660339,78	2201323,14	588-589	33,20	18°35'54"
589		660370,79	2201335,09	589-590	22,50	18°06'47"
590		660391,87	2201343,01	590-591	24,80	39°45'29"
591		660410,27	2201359,71	591-592	11,20	25°25'09"
592		660420,15	2201364,94	592-593	48,80	12°04'53"
593		660467,37	2201377,20	593-594	36,60	6°45'20"
594		660503,45	2201383,07	594-595	48,40	29°50'51"
595		660544,37	2201408,96	595-596	49,00	36°32'33"
596		660582,46	2201439,84	596-597	31,60	32°35'52"
597		660608,31	2201457,98	597-598	26,40	353°13'49"
598		660634,61	2201456,00	598-599	22,50	339°28'25"
599	5	660656,04	2201449,03	599-600	34,90	277°16'54"

1	2	3	4	5	6	7
600		660661,95	2201414,66	600-601	163,10	269°25'00"
601		660667,34	2201251,68	601-602	69,30	268°20'18"
602		660668,33	2201182,36	602-603	56,90	270°39'54"
603		660671,44	2201125,59	603-604	281,80	269°04'58"
604		660679,11	2200843,94	604-605	900,90	269°57'47"
605		660717,46	2199943,85	605-606	436,40	271°02'42"
606		660744,28	2199508,28	606-607	445,00	270°55'56"
607		660770,73	2199064,08	607-608	577,20	273°42'47"
608		660832,98	2198490,23	608-609	781,00	273°55'30"
609		660920,06	2197714,11	609-610	37,10	274°37'07"
610		660924,65	2197677,26	610-611	594,30	270°01'58"
611		660950,67	2197083,55	611-612	274,40	270°00'52"
612		660962,59	2196809,39	612-613	60,70	270°35'06"
613	6	660965,85	2196748,75	613-614	143,70	190°39'00"
614		660825,88	2196716,11	614-615	548,10	189°44'16"
615		660290,14	2196600,14	615-616	1186,40	189°46'22"
616		659130,72	2196348,42	616-617	909,70	189°49'21"
617		658241,82	2196154,62	617-618	120,00	190°25'18"
618		658124,90	2196127,84	618-619	63,60	243°31'10"
619		658099,01	2196069,74	619-620	50,10	244°25'16"
620		658079,34	2196023,61	620-621	1440,30	244°34'31"
621		657517,72	2194697,21	621-622	596,10	244°34'31"
622		657285,28	2194148,25	622-623	782,10	244°36'22"
623		656980,69	2193427,82	623-624	49,00	244°35'09"
624		656961,60	2193382,71	624-625	657,20	244°35'03"
625		656705,43	2192777,43	625-626	68,80	241°01'40"
626		656674,73	2192715,87	626-627	65,90	241°48'37"
627		656646,12	2192656,45	627-628	151,10	227°24'57"
628		656548,75	2192540,85	628-629	165,90	226°35'33"
629		656440,07	2192415,53	629-630	2002,80	226°37'23"
630		655128,63	2190901,63	630-631	11,30	226°41'23"
631		655121,26	2190893,10	631-632	1595,30	226°42'24"
632		654078,40	2189685,72	632-633	89,30	221°44'26"
633		654014,40	2189623,43	633-634	127,80	220°37'04"
634		653921,07	2189536,11	634-635	53,40	224°40'26"
635		653884,72	2189496,95	635-636	40,30	214°48'46"
636		653852,63	2189472,50	636-637	408,90	284°59'56"
637		653975,41	2189082,47	637-638	231,20	284°59'51"
638		654044,83	2188861,95	638-639	265,50	289°09'05"
639		654142,68	2188615,16	639-640	471,00	268°39'25"
640		654151,98	2188144,19	640-641	621,60	259°18'03"
641	7	654063,05	2187528,92	641-642	246,30	4°22'38"
642		654307,63	2187558,32	642-643	115,00	359°00'13"
643		654422,63	2187561,29	643-644	88,00	5°40'18"

1	2	3	4	5	6	7
644		654509,78	2187573,77	644-645	92,90	2°05'53"
645		654602,35	2187581,17	645-646	493,30	1°43'46"
646		655094,38	2187617,34	646-647	516,20	1°52'38"
647		655609,11	2187656,52	647-648	338,20	2°04'01"
648		655946,30	2187683,31	648-649	343,80	3°16'06"
649		656288,37	2187717,72	649-650	273,00	1°14'18"
650		656560,77	2187735,40	650-651	122,50	0°17'07"
651		656683,14	2187741,30	651-652	212,80	0°22'27"
652		656895,71	2187751,89	652-653	200,50	93°18'58"
653		656875,46	2187951,40	653-654	353,30	96°44'47"
654		656818,85	2188300,13	654-655	205,30	123°09'27"
655		656699,21	2188467,02	655-656	874,10	85°45'59"
656		656726,03	2189340,80	656-657	316,20	38°11'06"
657		656965,91	2189546,84	657-658	276,20	36°05'00"
658		657181,93	2189719,03	658-659	145,30	32°53'29"
659		657300,41	2189803,14	659-660	511,40	29°53'44"
660		657732,37	2190076,97	660-661	359,00	28°04'59"
661		658041,55	2190259,53	661-662	612,00	27°24'14"
662		658572,26	2190564,45	662-663	469,30	69°27'59"
663		658717,75	2191010,65	663-664	1829,40	68°21'56"
664		659318,14	2192738,87	664-665	120,40	59°15'26"
665		659375,20	2192844,97	665-666	468,80	62°08'02"
666	8	659576,21	2193268,52	666-667	22,30	19°42'14"
667		659596,84	2193276,92	667-668	19,50	5°31'56"
668		659616,16	2193279,64	668-669	13,20	5°28'23"
669		659629,23	2193281,47	669-670	12,60	5°42'05"
670		659641,69	2193283,25	670-671	22,60	340°32'14"
671		659663,29	2193276,67	671-672	24,90	331°30'44"
672		659685,68	2193265,73	672-673	23,80	330°03'30"
673		659706,85	2193254,73	673-674	25,20	316°01'39"
674		659725,74	2193238,01	674-675	21,70	318°30'23"
675		659742,63	2193224,33	675-676	21,70	313°48'17"
676		659758,32	2193209,33	676-677	27,50	300°04'51"
677		659773,10	2193186,16	677-678	17,10	298°25'32"
678		659781,88	2193171,50	678-679	17,40	307°43'08"
679		659793,11	2193158,21	679-680	18,10	326°17'32"
680		659808,56	2193148,85	680-681	20,40	349°22'24"
681		659828,74	2193145,96	681-682	11,90	3°01'58"
682		659840,60	2193147,10	682-683	13,80	357°22'49"
683		659854,38	2193147,06	683-684	16,00	339°27'53"
684		659869,63	2193142,08	684-685	18,20	319°09'59"
685		659883,91	2193130,80	685-686	12,40	310°55'16"
686		659892,45	2193121,76	686-687	14,80	306°24'44"
687		659901,73	2193110,26	687-688	18,60	312°15'25"

1	2	3	4	5	6	7
688		659914,82	2193097,04	688-689	20,80	318°39'22"
689		659931,06	2193083,95	689-690	12,30	329°31'47"
690		659941,97	2193078,17	690-691	18,50	336°02'26"
691		659959,17	2193071,39	691-692	19,60	352°37'54"
692		659978,67	2193069,72	692-693	19,90	12°44'39"
693		659997,88	2193074,94	693-694	12,10	11°52'26"
694		660009,64	2193077,95	694-695	16,50	20°35'04"
695		660024,85	2193084,43	695-696	7,90	359°55'37"
696		660032,71	2193084,76	696-697	12,90	12°39'31"
697		660045,18	2193088,12	697-698	15,10	15°33'16"
698		660059,53	2193092,80	698-699	13,70	17°20'56"
699		660072,40	2193097,45	699-700	10,50	27°31'16"
700		660081,47	2193102,67	700-701	28,60	18°17'22"
701		660108,24	2193112,83	701-702	24,30	24°15'51"
702		660129,94	2193123,76	702-703	15,00	21°43'50"
703		660143,63	2193129,91	703-704	19,80	22°26'12"
704		660161,55	2193138,24	704-705	33,20	26°34'21"
705		660190,59	2193154,37	705-706	13,50	17°39'20"
706		660203,25	2193159,01	706-707	13,10	16°15'24"
707		660215,71	2193163,23	707-708	11,60	7°48'58"
708		660227,14	2193165,31	708-709	8,90	353°00'07"
709		660236,05	2193164,60	709-710	8,70	358°21'14"
710		660244,76	2193164,73	710-711	15,50	359°55'33"
711		660260,23	2193165,38	711-712	6,20	358°24'59"
712		660266,40	2193165,47	712-713	6,40	336°55'52"
713		660272,37	2193163,22	713-714	13,10	335°32'42"
714		660284,52	2193158,32	714-715	14,60	338°52'31"
715		660298,38	2193153,65	715-716	10,70	333°51'52"
716		660308,23	2193149,34	716-717	14,40	328°25'25"
717		660320,84	2193142,31	717-718	12,70	337°47'47"
718		660332,79	2193138,02	718-719	8,30	331°11'31"
719		660340,27	2193134,33	719-720	9,90	342°15'27"
720		660349,86	2193131,71	720-721	7,30	341°29'26"
721		660356,89	2193129,69	721-722	7,20	1°44'43"
722		660364,10	2193130,22	722-723	11,30	341°58'57"
723		660374,97	2193127,20	723-724	7,60	340°25'02"
724		660382,20	2193124,96	724-725	11,70	356°18'59"
725		660393,87	2193124,72	725-726	16,50	350°57'18"
726		660410,25	2193122,84	726-727	8,30	357°01'11"
727		660418,52	2193122,76	727-728	40,30	0°46'00"
728		660458,80	2193125,05	728-729	19,50	357°46'05"
729		660478,31	2193125,14	729-730	10,80	347°04'50"
730		660488,95	2193123,17	730-731	28,40	356°39'13"
731		660517,40	2193122,74	731-732	18,70	349°16'22"

1	2	3	4	5	6	7
732		660535,90	2193120,06	732-733	26,80	345°04'56"
733		660562,08	2193114,28	733-734	19,40	344°31'12"
734		660581,02	2193109,91	734-735	24,70	337°45'49"
735		660604,28	2193101,55	735-736	16,00	334°52'44"
736		660619,01	2193095,40	736-737	10,90	344°51'19"
737		660629,66	2193093,02	737-738	16,70	342°57'45"
738		660645,85	2193088,81	738-739	21,90	348°52'46"
739		660667,53	2193085,51	739-740	9,50	346°50'19"
740		660676,89	2193083,74	740-741	11,40	347°41'18"
741		660688,18	2193081,79	741-742	15,90	356°51'57"
742		660704,09	2193081,61	742-743	7,00	353°08'16"
743		660711,09	2193081,07	743-744	10,40	354°52'48"
744		660721,51	2193080,58	744-745	27,80	357°56'15"
745		660749,30	2193080,79	745-746	15,70	356°05'46"
746		660765,01	2193080,39	746-747	11,10	346°08'22"
747		660775,85	2193078,22	747-748	17,80	346°01'34"
748		660793,31	2193074,67	748-749	18,90	343°23'16"
749		660811,62	2193070,05	749-750	12,00	350°15'46"
750		660823,54	2193068,53	750-751	16,50	358°20'15"
751		660840,08	2193068,77	751-752	15,90	1°26'18"
752		660855,97	2193069,85	752-753	19,30	5°59'30"
753		660875,03	2193072,69	753-754	14,20	7°48'38"
754		660889,00	2193075,23	754-755	14,50	16°16'16"
755		660902,72	2193079,88	755-756	11,60	7°51'54"
756		660914,15	2193081,97	756-757	12,30	0°22'21"
757		660926,44	2193082,59	757-758	11,10	6°01'59"
758		660937,45	2193084,23	758-759	10,90	351°39'41"
759		660948,28	2193083,12	759-760	14,40	344°44'54"
760		660962,33	2193079,93	760-761	32,10	346°10'16"
761		660993,84	2193073,60	761-762	17,10	346°13'23"
762		661010,65	2193070,26	762-763	16,60	341°19'32"
763		661026,63	2193065,61	763-764	16,80	339°15'38"
764		661042,61	2193060,33	764-765	16,10	339°57'21"
765		661057,97	2193055,47	765-766	12,40	333°08'47"
766		661069,31	2193050,33	766-767	7,50	325°59'35"
767		661075,72	2193046,40	767-768	15,50	339°10'00"
768		661090,42	2193041,52	768-769	33,10	335°46'25"
769		661121,17	2193029,26	769-770	31,50	339°05'16"
770		661151,02	2193019,31	770-771	25,60	339°29'18"
771		661175,33	2193011,39	771-772	30,20	344°32'05"
772		661204,72	2193004,61	772-773	14,60	338°54'42"
773		661218,57	2192999,95	773-774	13,10	333°26'05"
774		661230,53	2192994,59	774-775	23,40	342°33'55"
775		661253,11	2192988,57	775-776	19,10	346°50'19"

1	2	3	4	5	6	7
776		661271,84	2192985,04	776-777	20,50	342°10'24"
777		661291,65	2192979,60	777-778	24,70	339°19'08"
778		661315,11	2192971,88	778-779	20,90	340°39'53"
779		661335,13	2192965,81	779-780	30,00	339°49'50"
780		661363,72	2192956,69	780-781	16,40	334°47'29"
781		661378,86	2192950,34	781-782	13,70	328°38'02"
782		661390,85	2192943,74	782-783	16,80	332°07'20"
783		661406,02	2192936,53	783-784	25,60	329°01'42"
784		661428,47	2192924,34	784-785	20,30	331°00'40"
785		661446,65	2192915,28	785-786	18,60	329°46'12"
786		661463,12	2192906,61	786-787	8,10	335°10'48"
787		661470,58	2192903,55	787-788	20,60	341°38'39"
788		661490,41	2192897,90	788-789	22,60	341°27'39"
789		661512,13	2192891,64	789-790	11,10	334°44'58"
790		661522,38	2192887,34	790-791	18,10	331°12'55"
791		661538,64	2192879,31	791-792	20,50	333°56'05"
792		661557,44	2192871,10	792-793	14,70	336°12'58"
793		661571,08	2192865,78	793-794	11,40	331°54'13"
794		661581,35	2192860,86	794-795	12,50	339°34'19"
795		661593,29	2192856,99	795-796	11,40	327°02'51"
796		661603,13	2192851,20	796-797	16,80	312°20'49"
797		661614,97	2192839,28	797-798	17,70	319°42'30"
798		661628,93	2192828,44	798-799	24,20	323°01'50"
799		661648,87	2192814,74	799-800	13,60	329°24'45"
800		661660,84	2192808,35	800-801	10,60	319°54'59"
801		661669,22	2192801,90	801-802	19,70	318°09'49"
802		661684,47	2192789,39	802-803	26,70	314°39'03"
803		661704,04	2192771,22	803-804	34,70	317°35'23"
804		661730,69	2192748,92	804-805	10,40	314°13'02"
805		661738,22	2192741,82	805-806	9,60	309°48'47"
806		661744,69	2192734,70	806-807	12,50	308°34'00"
807		661752,89	2192725,27	807-808	19,70	311°11'09"
808		661766,48	2192711,05	808-809	33,20	311°33'58"
809		661789,54	2192687,20	809-810	37,10	311°44'24"
810		661815,39	2192660,64	810-811	33,50	313°07'21"
811		661839,29	2192637,23	811-812	31,50	316°06'18"
812		661862,94	2192616,37	812-813	25,60	316°44'39"
813		661882,29	2192599,68	813-814	21,30	319°26'33"
814		661899,04	2192586,56	814-815	12,50	319°35'49"
815		661908,91	2192578,86	815-816	15,20	318°26'18"
816		661920,72	2192569,28	816-817	24,90	314°46'20"
817		661939,01	2192552,37	817-818	37,20	312°27'43"
818		661965,29	2192526,03	818-819	20,60	320°52'30"
819		661981,81	2192513,73	819-820	12,30	316°11'06"

1	2	3	4	5	6	7
820		661991,05	2192505,61	820-821	12,40	312°41'18"
821		661999,88	2192496,83	821-822	10,00	326°21'27"
822		662008,45	2192491,64	822-823	25,50	325°36'18"
823		662030,07	2192478,18	823-824	13,10	331°22'44"
824		662041,83	2192472,41	824-825	11,10	332°19'40"
825		662051,88	2192467,68	825-826	12,20	319°44'39"
826		662061,54	2192460,19	826-827	13,60	307°00'17"
827		662070,17	2192449,71	827-828	11,20	301°47'56"
828		662076,47	2192440,47	828-829	10,40	294°55'14"
829		662081,27	2192431,20	829-830	8,20	302°55'08"
830		662086,05	2192424,49	830-831	9,90	309°55'26"
831		662092,74	2192417,17	831-832	12,90	322°03'17"
832		662103,23	2192409,69	832-833	19,80	329°36'38"
833		662120,77	2192400,40	833-834	15,80	336°17'30"
834		662135,51	2192394,67	834-835	9,20	335°19'28"
835		662144,03	2192391,18	835-836	12,00	344°05'37"
836		662155,75	2192388,39	836-837	13,40	354°43'55"
837		662169,13	2192387,73	837-838	17,40	357°41'36"
838		662186,53	2192387,78	838-839	10,50	16°04'50"
839		662196,45	2192391,13	839-840	11,70	35°13'45"
840		662205,68	2192398,25	840-841	11,30	38°05'50"
841		662214,26	2192405,60	841-842	10,60	31°03'56"
842		662223,10	2192411,46	842-843	18,70	23°11'25"
843		662239,94	2192419,56	843-844	19,30	20°59'49"
844		662257,66	2192427,26	844-845	13,60	9°11'06"
845		662270,97	2192430,00	845-846	25,60	7°55'27"
846		662296,16	2192434,62	846-847	20,20	10°28'48"
847		662315,82	2192439,14	847-848	21,00	1°51'07"
848		662336,81	2192440,74	848-849	14,90	358°22'47"
849		662351,66	2192440,96	849-850	11,90	342°51'42"
850		662363,15	2192437,96	850-851	10,90	337°49'02"
851		662373,41	2192434,28	851-852	8,40	324°41'02"
852		662380,46	2192429,72	852-853	10,50	316°39'14"
853		662388,43	2192422,83	853-854	8,60	304°21'05"
854		662393,61	2192415,91	854-855	9,10	303°58'07"
855		662399,04	2192408,56	855-856	9,80	319°30'46"
856		662406,76	2192402,53	856-857	19,10	324°40'53"
857		662422,83	2192392,16	857-858	27,40	326°38'45"
858		662446,37	2192378,08	858-859	15,10	320°13'59"
859		662458,40	2192368,93	859-860	9,30	315°13'04"
860		662465,29	2192362,67	860-861	14,60	306°53'36"
861		662474,57	2192351,34	861-862	7,60	294°58'49"
862		662478,07	2192344,60	862-863	8,30	304°06'32"
863		662483,04	2192337,89	863-864	6,80	312°07'10"



1	2	3	4	5	6	7
864		662487,79	2192333,08	864-865	9,10	299°05'28"
865		662492,57	2192325,30	865-866	10,50	286°04'50"
866		662495,90	2192315,38	866-867	8,60	306°24'14"
867		662501,31	2192308,67	867-868	12,50	311°15'33"
868		662509,93	2192299,67	868-869	13,20	309°30'42"
869		662518,79	2192289,82	869-870	8,70	307°22'51"
870		662524,38	2192283,12	870-871	12,10	304°53'43"
871		662531,75	2192273,47	871-872	13,20	314°39'44"
872		662541,42	2192264,50	872-873	19,70	311°11'09"
873		662555,01	2192250,26	873-874	9,30	317°02'37"
874		662562,10	2192244,22	874-875	15,10	332°34'07"
875		662575,77	2192237,85	875-876	16,50	334°06'05"
876		662590,94	2192231,28	876-877	12,60	338°44'49"
877		662602,89	2192227,22	877-878	13,60	348°25'59"
878		662616,28	2192225,08	878-879	19,50	349°39'02"
879		662635,63	2192222,40	879-880	12,40	350°32'42"
880		662647,96	2192220,89	880-881	29,30	356°16'51"
881		662677,24	2192220,26	881-882	21,00	358°57'49"
882		662698,26	2192220,79	882-883	21,00	0°40'54"
883		662719,23	2192221,94	883-884	15,70	353°45'51"
884		662734,94	2192220,92	884-885	7,40	355°03'49"
885		662742,38	2192220,60	885-886	16,80	3°26'25"
886		662759,11	2192222,33	886-887	18,30	9°01'51"
887		662777,09	2192225,99	887-888	18,50	19°56'07"
888		662794,19	2192233,04	888-889	19,30	23°49'24"
889		662811,44	2192241,57	889-890	23,50	32°20'45"
890		662830,76	2192255,01	890-891	16,50	43°21'18"
891		662842,27	2192266,85	891-892	8,60	42°20'44"
892		662848,34	2192272,88	892-893	8,40	28°51'42"
893		662855,48	2192277,24	893-894	8,10	21°38'36"
894		662862,85	2192280,54	894-895	9,40	6°05'30"
895		662872,17	2192281,94	895-896	7,90	355°15'16"
896		662880,02	2192281,62	896-897	6,50	320°07'35"
897		662885,19	2192277,69	897-898	8,50	296°50'15"
898		662889,33	2192270,31	898-899	13,70	290°09'16"
899		662894,60	2192257,67	899-900	10,50	296°00'20"
900		662899,62	2192248,40	900-901	6,60	289°04'05"
901		662902,03	2192242,28	901-902	8,10	323°03'32"
902		662908,69	2192237,71	902-903	9,30	337°03'33"
903		662917,44	2192234,45	903-904	16,60	335°05'58"
904		662932,82	2192228,10	904-905	12,90	345°02'02"
905		662945,36	2192225,33	905-906	11,90	353°12'31"
906		662957,25	2192224,43	906-907	10,20	4°21'51"
907		662967,43	2192225,64	907-908	11,60	19°45'35"

1	2	3	4	5	6	7
908		662978,20	2192230,05	908-909	19,20	18°24'57"
909		662996,11	2192236,89	909-910	10,10	6°53'08"
910		663006,07	2192238,53	910-911	10,50	349°06'22"
911		663016,49	2192237,00	911-912	9,60	344°18'59"
912		663025,86	2192234,79	912-913	10,00	334°35'27"
913		663035,05	2192230,91	913-914	9,20	324°37'45"
914		663042,74	2192225,92	914-915	9,60	311°35'02"
915		663049,43	2192219,01	915-916	14,20	296°53'20"
916		663056,41	2192206,61	916-917	13,60	288°26'53"
917		663061,25	2192193,94	917-918	8,30	294°19'44"
918		663064,97	2192186,58	918-919	6,40	275°59'08"
919		663065,92	2192180,22	919-920	6,00	262°12'32"
920		663065,37	2192174,27	920-921	7,00	287°56'30"
921		663067,80	2192167,73	921-922	9,90	288°22'48"
922		663071,34	2192158,45	922-923	7,90	272°58'55"
923		663072,09	2192150,61	923-924	9,10	267°02'47"
924		663072,02	2192141,49	924-925	9,10	279°12'09"
925		663073,85	2192132,61	925-926	8,40	293°39'09"
926		663077,58	2192125,02	926-927	9,70	325°02'31"
927		663085,72	2192119,83	927-928	11,00	355°03'50"
928		663096,74	2192119,36	928-929	10,20	354°49'33"
929		663106,93	2192118,88	929-930	9,70	17°32'04"
930		663116,02	2192122,18	930-931	14,60	29°03'57"
931		663128,42	2192129,80	931-932	17,10	28°06'28"
932		663143,14	2192138,50	932-933	23,20	23°17'57"
933		663164,00	2192148,58	933-934	12,00	19°04'59"
934		663175,18	2192152,99	934-935	13,90	24°32'33"
935		663187,59	2192159,33	935-936	23,50	23°32'53"
936		663208,67	2192169,62	936-937	24,70	17°26'38"
937		663231,88	2192178,03	937-938	20,30	17°56'34"
938		663250,86	2192185,09	938-939	10,10	17°55'00"
939		663260,38	2192188,64	939-940	10,10	40°48'19"
940		663267,70	2192195,53	940-941	13,50	47°14'42"
941		663276,44	2192205,85	941-942	14,30	48°44'19"
942		663285,41	2192217,01	942-943	10,90	55°19'53"
943		663291,21	2192226,22	943-944	13,10	47°58'13"
944		663299,55	2192236,33	944-945	14,60	62°36'37"
945		663305,71	2192249,58	945-946	17,80	59°55'42"
946		663313,98	2192265,39	946-947	11,30	68°35'39"
947		663317,64	2192276,06	947-948	12,60	80°39'25"
948		663319,14	2192288,60	948-949	11,10	68°12'29"
949		663322,80	2192299,05	949-950	8,00	71°23'00"
950		663325,02	2192306,73	950-951	14,50	82°30'44"
951		663326,29	2192321,17	951-952	11,10	76°11'23"

1	2	3	4	5	6	7
952		663328,46	2192332,02	952-953	9,50	58°57'12"
953		663333,00	2192340,37	953-954	8,10	37°04'00"
954		663339,29	2192345,55	954-955	10,50	16°04'50"
955		663349,21	2192348,89	955-956	14,20	356°39'17"
956		663363,44	2192348,67	956-957	9,80	352°09'02"
957		663373,21	2192347,75	957-958	9,80	328°32'03"
958		663381,77	2192343,00	958-959	3,50	335°25'58"
959		663384,98	2192341,70	959-960	5,30	335°31'12"
960		663389,88	2192339,72	960-961	8,20	346°31'13"
961		663397,97	2192338,15	961-962	9,80	357°07'22"
962		663407,74	2192338,08	962-963	14,00	359°13'18"
963		663421,71	2192338,49	963-964	13,70	10°56'26"
964		663435,04	2192341,67	964-965	10,40	10°04'41"
965		663445,20	2192343,94	965-966	8,50	357°01'34"
966		663453,68	2192343,86	966-967	9,80	323°59'07"
967		663461,83	2192338,45	967-968	9,60	301°41'49"
968		663467,25	2192330,48	968-969	8,90	273°46'48"
969		663468,22	2192321,58	969-970	7,70	273°08'47"
970		663468,97	2192313,97	970-971	8,10	288°12'43"
971		663471,84	2192306,36	971-972	7,60	281°16'49"
972		663473,65	2192298,96	972-973	7,80	280°54'27"
973		663475,46	2192291,35	973-974	6,80	273°46'50"
974		663476,21	2192284,57	974-975	8,00	246°34'32"
975		663473,35	2192277,10	975-976	14,60	228°38'00"
976		663464,17	2192265,72	976-977	14,60	232°52'44"
977		663455,88	2192253,71	977-978	7,30	246°14'10"
978		663453,22	2192246,89	978-979	7,90	265°15'16"
979		663452,91	2192239,04	979-980	12,50	279°08'20"
980		663455,44	2192226,76	980-981	12,90	285°37'18"
981		663459,44	2192214,52	981-982	5,60	314°55'37"
982		663463,52	2192210,75	982-983	6,20	294°56'38"
983		663466,35	2192205,29	983-984	9,60	272°12'59"
984		663467,14	2192195,75	984-985	6,80	288°24'29"
985		663469,55	2192189,41	985-986	11,40	321°42'35"
986		663478,78	2192182,76	986-987	14,70	336°18'12"
987		663492,45	2192177,45	987-988	21,60	344°43'42"
988		663513,51	2192172,67	988-989	12,70	349°43'39"
989		663526,07	2192170,95	989-990	9,20	332°20'55"
990		663534,40	2192167,03	990-991	9,30	325°27'35"
991		663542,33	2192162,08	991-992	7,70	310°01'32"
992		663547,51	2192156,42	992-993	8,30	300°47'52"
993		663552,06	2192149,48	993-994	5,50	300°52'29"
994		663555,10	2192144,86	994-995	8,80	334°13'06"
995		663563,20	2192141,37	995-996	10,70	336°24'59"

1	2	3	4	5	6	7
996		663573,23	2192137,50	996-997	8,50	326°37'41"
997		663580,52	2192133,13	997-998	16,30	350°10'24"
998		663596,68	2192131,05	998-999	15,70	359°09'38"
999		663612,37	2192131,50	999-1000	23,60	0°26'15"
1000		663635,91	2192132,70	1000-1001	22,30	2°10'54"
1001		663658,15	2192134,51	1001-1002	7,70	352°04'12"
1002		663665,80	2192133,78	1002-1003	7,70	330°21'57"
1003		663672,64	2192130,27	1003-1004	6,50	312°03'11"
1004		663677,19	2192125,66	1004-1005	13,10	307°26'16"
1005		663685,60	2192115,61	1005-1006	29,00	294°23'35"
1006		663698,72	2192089,71	1006-1007	10,20	304°03'53"
1007		663704,77	2192081,53	1007-1008	12,20	316°51'45"
1008		663714,01	2192073,60	1008-1009	10,00	320°20'03"
1009		663721,95	2192067,58	1009-1010	11,20	339°34'32"
1010		663732,62	2192064,12	1010-1011	10,50	351°22'57"
1011		663743,04	2192063,00	1011-1012	7,80	17°20'58"
1012		663750,41	2192065,67	1012-1013	8,40	43°15'51"
1013		663756,28	2192071,68	1013-1014	9,30	53°39'36"
1014		663761,46	2192079,40	1014-1015	7,20	30°10'36"
1015		663767,56	2192083,31	1015-1016	13,40	357°28'10"
1016		663780,93	2192083,30	1016-1017	12,70	344°48'01"
1017		663793,28	2192080,51	1017-1018	9,40	327°10'11"
1018		663801,41	2192075,75	1018-1019	5,80	296°49'51"
1019		663804,24	2192070,71	1019-1020	9,70	277°11'55"
1020		663805,86	2192061,19	1020-1021	7,40	268°22'51"
1021		663805,97	2192053,75	1021-1022	6,90	291°45'19"
1022		663808,82	2192047,43	1022-1023	10,10	314°16'29"
1023		663816,14	2192040,54	1023-1024	12,30	317°33'49"
1024		663825,60	2192032,62	1024-1025	16,50	334°06'05"
1025		663840,77	2192026,04	1025-1026	16,10	339°56'38"
1026		663856,11	2192021,19	1026-1027	19,30	341°09'42"
1027		663874,66	2192015,75	1027-1028	10,80	343°28'08"
1028		663885,10	2192013,13	1028-1029	10,50	326°36'48"
1029		663894,07	2192007,75	1029-1030	11,90	327°16'13"
1030		663904,36	2192001,75	1030-1031	14,50	329°33'01"
1031		663917,19	2191994,95	1031-1032	13,60	331°24'47"
1032		663929,37	2191988,97	1032-1033	10,60	343°11'48"
1033		663939,59	2191986,36	1033-1034	12,80	353°36'54"
1034		663952,33	2191985,49	1034-1035	21,70	2°51'06"
1035		663973,95	2191987,50	1035-1036	24,40	1°23'00"
1036		663998,33	2191989,15	1036-1037	22,70	357°17'51"
1037		664021,03	2191989,06	1037-1038	17,80	356°20'07"
1038		664038,86	2191988,70	1038-1039	18,00	356°20'39"
1039		664056,90	2191988,32	1039-1040	51,30	349°48'43"

1	2	3	4	5	6	7
1040		664107,72	2191981,45	1040-1041	33,50	349°37'34"
1041		664140,88	2191976,85	1041-1042	19,70	351°34'22"
1042		664160,44	2191974,81	1042-1043	19,20	347°31'57"
1043		664179,36	2191971,47	1043-1044	16,80	339°16'21"
1044		664195,36	2191966,20	1044-1045	13,20	343°25'17"
1045		664208,15	2191962,99	1045-1046	9,80	340°43'55"
1046		664217,52	2191960,16	1046-1047	11,60	337°00'30"
1047		664228,39	2191956,08	1047-1048	8,00	341°21'38"
1048		664236,06	2191953,86	1048-1049	17,40	358°21'14"
1049		664253,47	2191954,12	1049-1050	15,90	358°22'43"
1050		664269,37	2191954,35	1050-1051	13,70	352°07'51"
1051		664282,97	2191953,07	1051-1052	17,70	344°31'34"
1052		664300,22	2191949,09	1052-1053	16,10	337°32'19"
1053		664315,37	2191943,58	1053-1054	9,80	334°02'15"
1054		664324,33	2191939,69	1054-1055	7,50	350°10'24"
1055		664331,77	2191938,73	1055-1056	16,30	359°09'30"
1056		664348,11	2191939,19	1056-1057	10,70	11°02'08"
1057		664358,48	2191941,69	1057-1058	13,10	29°29'44"
1058		664369,60	2191948,63	1058-1059	24,70	26°02'07"
1059		664391,29	2191960,41	1059-1060	16,30	26°16'57"
1060		664405,60	2191968,27	1060-1061	12,10	31°11'55"
1061		664415,68	2191974,99	1061-1062	11,80	16°10'43"
1062		664426,88	2191978,77	1062-1063	18,70	2°56'19"
1063		664445,52	2191980,53	1063-1064	11,00	8°22'24"
1064		664456,31	2191982,60	1064-1065	9,40	34°10'46"
1065		664463,86	2191988,23	1065-1066	12,30	52°31'30"
1066		664470,92	2191998,31	1066-1067	17,60	60°16'02"
1067		664478,97	2192013,93	1067-1068	12,40	51°39'50"
1068		664486,26	2192024,00	1068-1069	15,00	31°52'03"
1069		664498,64	2192032,46	1069-1070	10,20	32°23'07"
1070		664507,03	2192038,31	1070-1071	8,00	40°06'34"
1071		664512,89	2192043,70	1071-1072	10,70	61°18'30"
1072		664517,63	2192053,33	1072-1073	11,70	52°58'59"
1073		664524,28	2192062,97	1073-1074	11,30	45°38'49"
1074		664531,80	2192071,37	1074-1075	15,10	35°24'04"
1075		664543,75	2192080,66	1075-1076	12,50	32°19'13"
1076		664554,04	2192087,81	1076-1077	14,20	22°15'08"
1077		664566,90	2192093,73	1077-1078	10,50	19°44'58"
1078		664576,60	2192097,70	1078-1079	10,20	34°02'00"
1079		664584,79	2192103,75	1079-1080	11,80	50°40'22"
1080		664591,86	2192113,21	1080-1081	18,20	48°34'49"
1081		664603,31	2192127,38	1081-1082	13,30	43°59'53"
1082		664612,51	2192137,06	1082-1083	6,80	47°12'50"
1083	9	664616,90	2192142,22	1083-1084	717,10	272°05'23"

1	2	3	4	5	6	7
1084		664674,00	2191427,39	1084-1085	779,70	271°42'50"
1085		664731,00	2190649,75	1085-1086	36,30	358°08'19"
1086		664767,33	2190650,15	1086-1087	584,10	351°41'41"
1087		665348,44	2190590,84	1087-1088	994,80	0°48'14"
1088		666341,70	2190647,80	1088-1089	1123,80	13°17'47"
1089		667423,30	2190953,34	1089-1090	571,80	300°17'34"
1090		667732,82	2190472,52	1090-1091	765,00	299°36'49"
1091		668139,30	2189824,36	1091-1092	181,50	301°31'09"
1092		668240,76	2189673,91	1092-1093	364,90	24°29'31"
1093		668565,97	2189839,41	1093-1094	1806,30	24°01'01"
1094		670182,66	2190645,33	1094-1095	547,70	24°20'58"
1095		670671,41	2190892,52	1095-1096	187,40	24°14'12"
1096		670838,77	2190976,75	1096-1097	306,40	22°23'30"
1097		671116,77	2191105,63	1097-1098	515,40	25°17'51"
1098		671572,77	2191345,82	1098-1099	130,20	24°16'16"
1099		671689,03	2191404,42	1099-1100	1201,80	24°22'11"
1100		672761,35	2191947,26	1100-1101	615,40	24°22'56"
1101		673310,35	2192225,33	1101-1102	66,30	25°11'07"
1102		673369,10	2192256,13	1102-1103	402,50	24°40'56"
1103		673727,26	2192439,90	1103-1104	394,20	24°06'43"
1104		674079,83	2192616,40	1104-1105	6,20	20°34'39"
1105		674085,51	2192618,81	1105-1106	4,50	358°12'07"
1106	10	674089,97	2192618,86	1106-1107	9,30	337°05'30"
1107		674098,71	2192615,60	1107-1108	17,60	340°50'37"
1108		674115,57	2192610,56	1108-1109	13,40	337°55'40"
1109		674128,15	2192606,08	1109-1110	10,30	342°51'38"
1110		674138,16	2192603,47	1110-1111	8,50	338°23'11"
1111		674146,19	2192600,68	1111-1112	6,30	326°05'01"
1112		674151,58	2192597,38	1112-1113	55,90	324°50'24"
1113		674198,64	2192567,20	1113-1114	88,60	331°55'52"
1114		674278,57	2192528,92	1114-1115	74,80	338°20'27"
1115		674349,22	2192504,35	1115-1116	36,50	332°57'54"
1116		674382,45	2192489,17	1116-1117	4,10	322°52'37"
1117		674385,80	2192486,85	1117-1118	6,30	318°54'27"
1118		674390,75	2192482,89	1118-1119	4,90	315°09'49"
1119		674394,41	2192479,56	1119-1120	7,40	321°26'54"
1120		674400,42	2192475,19	1120-1121	7,60	320°15'44"
1121		674406,43	2192470,62	1121-1122	7,10	317°00'23"
1122		674411,80	2192466,02	1122-1123	8,00	314°26'23"
1123		674417,61	2192460,59	1123-1124	10,50	315°02'19"
1124		674425,34	2192453,50	1124-1125	8,60	320°18'48"
1125		674432,22	2192448,28	1125-1126	11,90	323°33'15"
1126		674442,08	2192441,65	1126-1127	14,60	321°41'48"
1127		674453,88	2192433,13	1127-1128	3,80	320°09'20"

1	2	3	4	5	6	7
1128		674456,89	2192430,84	1128-1129	15,40	80°51'45"
1129		674458,66	2192446,10	1129-1130	9,10	321°42'07"
1130		674466,08	2192440,74	1130-1131	61,20	318°02'51"
1131		674513,31	2192401,85	1131-1132	38,30	309°35'41"
1132		674538,97	2192373,43	1132-1133	31,40	292°28'45"
1133		674552,22	2192344,98	1133-1134	35,00	272°56'38"
1134		674555,53	2192310,08	1134-1135	57,60	267°24'41"
1135		674555,42	2192252,51	1135-1136	46,50	270°29'34"
1136		674557,83	2192206,08	1136-1137	72,40	267°56'35"
1137		674558,37	2192133,62	1137-1138	59,60	278°17'35"
1138		674569,50	2192075,05	1138-1139	64,80	290°25'17"
1139		674594,72	2192015,39	1139-1140	36,00	302°37'47"
1140		674615,41	2191985,95	1140-1141	47,80	325°38'44"
1141		674656,05	2191960,69	1141-1142	51,80	332°48'07"
1142		674703,13	2191939,01	1142-1143	50,20	353°14'43"
1143		674753,24	2191935,27	1143-1144	54,50	349°38'19"
1144		674807,22	2191927,80	1144-1145	59,80	349°19'09"
1145		674866,45	2191919,27	1145-1146	47,30	346°25'18"
1146		674912,89	2191910,15	1146-1147	48,30	337°37'34"
1147		674958,35	2191893,70	1147-1148	23,70	340°29'34"
1148		674980,97	2191886,77	1148-1149	44,60	337°35'23"
1149		675022,87	2191871,58	1149-1150	93,90	327°26'21"
1150		675104,09	2191824,54	1150-1151	35,30	326°53'40"
1151		675134,49	2191806,53	1151-1152	23,00	336°26'30"
1152		675155,97	2191798,26	1152-1153	51,50	346°04'17"
1153		675206,47	2191788,03	1153-1154	1,30	355°36'04"
1154		675207,77	2191787,99	1154-1155	56,70	344°51'36"
1155		675263,06	2191775,57	1155-1156	29,10	333°26'05"
1156		675289,60	2191763,71	1156-1157	38,70	333°45'10"
1157		675325,01	2191748,12	1157-1158	31,20	322°01'42"
1158		675350,42	2191729,99	1158-1159	69,70	328°43'59"
1159		675411,54	2191696,41	1159-1160	26,00	342°19'50"
1160		675436,66	2191689,60	1160-1161	33,40	338°44'26"
1161		675468,25	2191678,86	1161-1162	41,50	337°37'19"
1162		675507,30	2191664,72	1162-1163	76,80	332°54'28"
1163		675577,16	2191632,72	1163-1164	29,60	322°08'24"
1164		675601,33	2191615,56	1164-1165	27,10	302°36'38"
1165		675616,91	2191593,39	1165-1166	25,60	315°57'56"
1166		675636,05	2191576,42	1166-1167	49,30	328°26'53"
1167		675679,13	2191552,47	1167-1168	69,20	326°58'09"
1168		675738,72	2191517,30	1168-1169	38,10	317°58'05"
1169		675768,10	2191493,03	1169-1170	41,00	306°29'14"
1170		675793,90	2191461,13	1170-1171	25,80	329°57'06"
1171		675816,74	2191449,21	1171-1172	38,40	335°30'23"

1	2	3	4	5	6	7
1172		675852,31	2191434,83	1172-1173	36,90	330°39'32"
1173		675885,25	2191418,14	1173-1174	51,20	313°53'04"
1174		675922,32	2191382,80	1174-1175	35,80	298°08'17"
1175		675940,58	2191351,95	1175-1176	50,60	303°38'00"
1176		675970,37	2191311,11	1176-1177	51,70	306°07'00"
1177		676002,66	2191270,67	1177-1178	36,30	309°44'41"
1178		676027,04	2191243,80	1178-1179	40,10	309°50'31"
1179		676054,06	2191214,14	1179-1180	30,80	300°38'41"
1180		676070,88	2191188,35	1180-1181	45,30	293°23'51"
1181		676090,68	2191147,56	1181-1182	33,70	283°54'44"
1182		676100,19	2191115,24	1182-1183	24,80	292°44'38"
1183		676110,76	2191092,77	1183-1184	43,80	305°47'46"
1184		676137,88	2191058,41	1184-1185	48,70	316°59'52"
1185		676174,89	2191026,78	1185-1186	35,50	310°46'34"
1186		676199,23	2191000,91	1186-1187	53,90	290°45'18"
1187		676220,50	2190951,38	1187-1188	17,70	313°01'58"
1188		676233,14	2190938,97	1188-1189	27,20	298°54'47"
1189		676247,30	2190915,77	1189-1190	18,60	315°01'18"
1190		676260,99	2190903,20	1190-1191	12,20	329°48'40"
1191		676271,78	2190897,54	1191-1192	31,70	340°04'43"
1192		676302,02	2190888,05	1192-1193	18,80	2°44'26"
1193		676320,77	2190889,76	1193-1194	19,80	17°20'12"
1194		676339,39	2190896,47	1194-1195	14,60	30°05'11"
1195		676351,67	2190904,31	1195-1196	36,50	358°54'04"
1196		676388,17	2190905,19	1196-1197	23,40	343°22'16"
1197		676410,84	2190899,47	1197-1198	20,10	329°12'25"
1198		676428,57	2190889,92	1198-1199	12,10	348°55'18"
1199		676440,56	2190888,11	1199-1200	11,50	330°36'05"
1200		676450,79	2190882,91	1200-1201	6,50	309°06'55"
1201		676455,11	2190878,06	1201-1202	8,80	242°19'45"
1202		676451,35	2190870,09	1202-1203	13,20	231°45'43"
1203		676443,67	2190859,42	1203-1204	19,00	227°39'34"
1204		676431,46	2190844,80	1204-1205	15,80	238°04'59"
1205		676423,71	2190831,05	1205-1206	21,80	236°38'41"
1206		676412,51	2190812,32	1206-1207	18,30	245°29'28"
1207		676405,64	2190795,33	1207-1208	10,20	256°18'13"
1208		676403,65	2190785,31	1208-1209	10,30	281°20'33"
1209		676406,10	2190775,34	1209-1210	10,70	326°37'17"
1210		676415,29	2190769,84	1210-1211	11,00	356°20'44"
1211		676426,27	2190769,61	1211-1212	29,00	358°47'41"
1212		676455,27	2190770,26	1212-1213	27,70	3°21'15"
1213		676482,82	2190773,07	1213-1214	16,10	0°17'07"
1214		676498,86	2190773,85	1214-1215	8,10	331°39'21"
1215		676506,12	2190770,33	1215-1216	6,60	323°09'52"



1	2	3	4	5	6	7
1216		676511,59	2190766,59	1216-1217	6,70	289°09'41"
1217		676514,07	2190760,33	1217-1218	6,90	267°25'25"
1218		676514,06	2190753,44	1218-1219	7,10	251°11'02"
1219		676512,05	2190746,60	1219-1220	33,20	234°40'58"
1220		676494,04	2190718,69	1220-1221	35,00	230°48'10"
1221		676473,14	2190690,66	1221-1222	33,50	249°20'37"
1222		676462,70	2190658,87	1222-1223	31,60	278°00'06"
1223		676468,45	2190627,78	1223-1224	67,40	300°13'10"
1224		676504,85	2190571,10	1224-1225	44,60	301°03'06"
1225		676529,47	2190533,93	1225-1226	13,90	320°22'45"
1226		676540,54	2190525,55	1226-1227	14,20	329°28'22"
1227		676553,06	2190518,89	1227-1228	8,40	344°55'26"
1228		676561,27	2190517,05	1228-1229	13,00	351°42'49"
1229		676574,18	2190515,73	1229-1230	6,50	16°37'55"
1230		676580,35	2190517,88	1230-1231	5,00	7°10'02"
1231		676585,33	2190518,72	1231-1232	10,30	52°26'17"
1232		676591,23	2190527,13	1232-1233	6,20	30°28'12"
1233		676596,42	2190530,49	1233-1234	5,80	12°31'04"
1234		676601,99	2190531,98	1234-1235	10,60	1°40'07"
1235		676612,60	2190532,75	1235-1236	5,80	323°47'56"
1236		676617,44	2190529,52	1236-1237	7,20	304°22'24"
1237		676621,77	2190523,74	1237-1238	9,60	289°02'21"
1238		676625,29	2190514,82	1238-1239	4,40	351°48'53"
1239		676629,69	2190514,39	1239-1240	5,60	340°57'16"
1240		676635,10	2190512,78	1240-1241	6,90	299°50'15"
1241		676638,78	2190506,95	1241-1242	10,00	327°45'27"
1242		676647,47	2190501,99	1242-1243	7,90	329°43'59"
1243		676654,44	2190498,30	1243-1244	13,00	327°41'13"
1244		676665,75	2190491,82	1244-1245	4,60	344°04'18"
1245		676670,18	2190490,76	1245-1246	4,60	312°31'32"
1246		676673,43	2190487,52	1246-1247	6,50	256°23'28"
1247		676672,17	2190481,14	1247-1248	7,90	251°36'38"
1248		676670,00	2190473,51	1248-1249	9,30	222°15'25"
1249		676663,39	2190466,96	1249-1250	11,40	232°46'40"
1250		676656,90	2190457,60	1250-1251	9,60	256°52'18"
1251		676655,11	2190448,13	1251-1252	10,70	249°28'53"
1252		676651,81	2190437,95	1252-1253	11,60	263°47'24"
1253		676651,05	2190426,33	1253-1254	47,00	281°02'49"
1254		676662,04	2190380,61	1254-1255	63,50	279°09'08"
1255		676674,85	2190318,41	1255-1256	69,90	283°24'00"
1256		676693,99	2190251,17	1256-1257	43,00	291°00'14"
1257		676711,10	2190211,76	1257-1258	56,10	302°25'18"
1258		676743,23	2190165,72	1258-1259	37,10	314°01'04"
1259		676770,16	2190140,16	1259-1260	48,00	290°21'37"

1	2	3	4	5	6	7
1260		676788,80	2190095,91	1260-1261	35,70	279°01'00"
1261		676795,92	2190060,90	1261-1262	37,10	293°01'48"
1262		676811,88	2190027,45	1262-1263	46,30	288°14'21"
1263		676828,28	2189984,12	1263-1264	69,80	300°16'12"
1264		676866,05	2189925,38	1264-1265	47,90	302°12'07"
1265		676893,29	2189886,03	1265-1266	42,00	299°29'28"
1266		676915,55	2189850,35	1266-1267	21,40	262°12'38"
1267		676913,58	2189829,05	1267-1268	30,00	269°25'37"
1268		676914,58	2189799,06	1268-1269	23,40	284°37'52"
1269		676921,45	2189776,74	1269-1270	33,10	279°55'03"
1270		676928,55	2189744,41	1270-1271	30,00	271°20'11"
1271		676930,55	2189714,46	1271-1272	44,20	294°11'10"
1272		676950,38	2189674,98	1272-1273	34,70	328°46'53"
1273		676980,83	2189658,29	1273-1274	23,30	322°41'12"
1274		676999,93	2189645,01	1274-1275	21,30	309°16'20"
1275		677014,14	2189629,08	1275-1276	32,50	284°58'53"
1276		677023,88	2189598,09	1276-1277	20,70	293°57'44"
1277		677033,09	2189579,57	1277-1278	45,90	313°31'27"
1278		677066,10	2189547,71	1278-1279	11,70	333°26'05"
1279		677076,76	2189542,94	1279-1280	18,60	355°55'54"
1280		677095,36	2189542,43	1280-1281	42,80	306°55'24"
1281		677122,52	2189509,36	1281-1282	25,80	345°09'16"
1282		677147,69	2189503,85	1282-1283	28,00	9°39'51"
1283		677175,06	2189509,74	1283-1284	20,20	337°13'22"
1284		677193,98	2189502,75	1284-1285	25,80	308°05'00"
1285		677210,75	2189483,16	1285-1286	19,50	319°22'00"
1286		677226,08	2189471,11	1286-1287	30,90	315°39'19"
1287		677249,11	2189450,49	1287-1288	42,60	282°53'37"
1288		677260,39	2189409,44	1288-1289	16,40	301°43'36"
1289		677269,58	2189395,91	1289-1290	15,10	349°45'58"
1290		677284,59	2189393,87	1290-1291	15,70	330°09'52"
1291		677298,52	2189386,66	1291-1292	37,20	288°40'43"
1292		677311,92	2189352,01	1292-1293	56,60	275°22'36"
1293		677319,66	2189295,98	1293-1294	15,60	281°22'55"
1294		677323,39	2189280,87	1294-1295	11,20	297°46'30"
1295		677329,04	2189271,18	1295-1296	8,20	332°09'37"
1296		677336,49	2189267,64	1296-1297	12,90	348°05'18"
1297		677349,21	2189265,54	1297-1298	6,20	317°28'01"
1298		677353,99	2189261,52	1298-1299	7,70	290°36'30"
1299		677357,00	2189254,46	1299-1300	33,80	269°29'29"
1300		677358,17	2189220,67	1300-1301	52,40	267°42'18"
1301		677358,34	2189168,23	1301-1302	27,70	250°34'58"
1302		677350,27	2189141,75	1302-1303	32,30	233°33'20"
1303		677332,20	2189114,95	1303-1304	30,10	227°17'26"

1	2	3	4	5	6	7
1304		677312,79	2189091,98	1304-1305	28,80	271°23'32"
1305		677314,74	2189063,23	1305-1306	15,70	297°42'27"
1306		677322,62	2189049,66	1306-1307	9,10	347°45'04"
1307		677331,59	2189048,12	1307-1308	7,30	3°21'59"
1308		677338,87	2189048,86	1308-1309	10,50	42°33'39"
1309		677346,28	2189056,28	1309-1310	9,10	16°43'02"
1310		677354,85	2189059,26	1310-1311	8,10	82°49'51"
1311		677355,51	2189067,33	1311-1312	10,10	81°05'41"
1312		677356,64	2189077,41	1312-1313	6,30	36°48'53"
1313		677361,49	2189081,37	1313-1314	8,80	4°06'48"
1314		677370,20	2189082,38	1314-1315	10,30	54°50'56"
1315		677375,78	2189091,07	1315-1316	10,60	71°03'07"
1316		677378,79	2189101,24	1316-1317	9,50	21°40'02"
1317		677387,49	2189105,14	1317-1318	15,00	354°12'47"
1318		677402,45	2189104,27	1318-1319	24,00	296°59'30"
1319		677414,26	2189083,37	1319-1320	27,40	293°11'54"
1320		677426,14	2189058,65	1320-1321	16,20	276°22'02"
1321		677428,63	2189042,61	1321-1322	21,10	275°07'22"
1322		677431,42	2189021,74	1322-1323	20,50	254°03'58"
1323		677426,65	2189001,80	1323-1324	23,30	250°20'04"
1324		677419,77	2188979,57	1324-1325	20,10	259°13'59"
1325		677416,89	2188959,70	1325-1326	26,40	256°17'42"
1326		677411,75	2188933,79	1326-1327	23,30	263°03'27"
1327		677409,93	2188910,52	1327-1328	20,40	267°21'14"
1328		677409,87	2188890,15	1328-1329	11,30	276°19'44"
1329		677411,61	2188878,95	1329-1330	17,00	276°20'51"
1330		677414,22	2188862,15	1330-1331	12,70	290°13'21"
1331		677419,11	2188850,46	1331-1332	15,50	288°48'28"
1332		677424,75	2188835,97	1332-1333	13,20	288°00'29"
1333		677429,35	2188823,64	1333-1334	14,40	286°27'17"
1334		677434,01	2188810,05	1334-1335	8,80	242°30'17"
1335		677430,29	2188802,06	1335-1336	12,20	228°07'28"
1336		677422,56	2188792,64	1336-1337	9,80	230°11'12"
1337		677416,63	2188784,87	1337-1338	8,80	182°01'36"
1338		677407,89	2188784,18	1338-1339	9,30	168°18'08"
1339		677398,73	2188785,66	1339-1340	9,10	153°29'28"
1340		677390,42	2188789,36	1340-1341	10,20	152°36'25"
1341		677381,15	2188793,66	1341-1342	9,60	148°23'18"
1342		677372,81	2188798,32	1342-1343	12,90	165°57'49"
1343		677360,16	2188800,91	1343-1344	13,90	170°57'47"
1344		677346,31	2188802,50	1344-1345	13,20	193°41'59"
1345		677333,61	2188798,82	1345-1346	17,90	196°13'50"
1346		677316,64	2188793,07	1346-1347	12,20	221°52'31"
1347		677307,92	2188784,54	1347-1348	10,70	254°46'56"

1	2	3	4	5	6	7
1348		677305,56	2188774,10	1348-1349	7,60	250°46'51"
1349		677303,36	2188766,79	1349-1350	5,00	209°43'00"
1350		677299,09	2188764,11	1350-1351	10,80	209°32'02"
1351		677289,93	2188758,38	1351-1352	14,60	215°24'02"
1352		677278,43	2188749,43	1352-1353	11,00	235°24'59"
1353		677272,57	2188740,08	1353-1354	9,50	242°32'48"
1354		677268,55	2188731,45	1354-1355	20,10	259°13'59"
1355		677265,65	2188711,58	1355-1356	23,20	272°19'27"
1356		677267,60	2188688,48	1356-1357	12,70	254°12'35"
1357		677264,68	2188676,15	1357-1358	11,00	273°17'23"
1358		677265,78	2188665,22	1358-1359	10,10	277°06'39"
1359		677267,46	2188655,26	1359-1360	12,20	283°20'33"
1360		677270,80	2188643,51	1360-1361	11,80	295°12'50"
1361		677276,26	2188633,09	1361-1362	9,80	300°39'49"
1362		677281,63	2188624,87	1362-1363	8,40	328°39'03"
1363		677289,01	2188620,81	1363-1364	8,70	334°20'58"
1364		677296,99	2188617,38	1364-1365	11,50	352°13'17"
1365		677308,47	2188616,32	1365-1366	13,50	291°48'33"
1366		677314,02	2188604,03	1366-1367	12,30	305°05'41"
1367		677321,54	2188594,25	1367-1368	13,10	285°31'26"
1368		677325,58	2188581,82	1368-1369	7,30	255°26'55"
1369		677324,06	2188574,69	1369-1370	12,00	277°31'19"
1370		677326,14	2188562,88	1370-1371	9,60	308°23'20"
1371		677332,41	2188555,63	1371-1372	12,20	325°27'35"
1372		677342,72	2188549,19	1372-1373	10,10	323°50'05"
1373		677351,10	2188543,59	1373-1374	11,50	319°23'35"
1374		677360,18	2188536,47	1374-1375	11,60	297°14'55"
1375		677365,94	2188526,38	1375-1376	16,20	278°56'15"
1376		677369,14	2188510,55	1376-1377	15,10	249°18'04"
1377		677364,43	2188496,24	1377-1378	11,80	219°37'52"
1378		677355,69	2188488,33	1378-1379	8,70	217°42'47"
1379		677349,04	2188482,72	1379-1380	10,10	205°45'06"
1380		677340,16	2188477,95	1380-1381	12,60	203°23'43"
1381		677328,81	2188472,44	1381-1382	12,70	200°12'25"
1382		677317,11	2188467,55	1382-1383	10,60	198°57'56"
1383		677307,26	2188463,68	1383-1384	8,90	225°00'00"
1384		677301,27	2188457,16	1384-1385	5,60	236°20'17"
1385		677298,36	2188452,32	1385-1386	8,10	90°00'00"
1386		677298,71	2188444,21	1386-1387	16,30	267°47'01"
1387		677298,78	2188427,91	1387-1388	14,40	272°30'18"
1388		677300,04	2188413,55	1388-1389	16,00	265°31'18"
1389		677299,48	2188397,55	1389-1390	16,30	265°34'18"
1390		677298,92	2188381,24	1390-1391	11,30	276°22'45"
1391		677300,67	2188370,04	1391-1392	12,70	260°04'41"

1	2	3	4	5	6	7
1392		677299,03	2188357,43	1392-1393	10,60	257°58'38"
1393		677297,27	2188347,01	1393-1394	7,30	230°12'15"
1394		677292,82	2188341,18	1394-1395	10,90	198°28'05"
1395		677282,65	2188337,29	1395-1396	7,10	192°46'31"
1396		677275,84	2188335,43	1396-1397	4,20	243°26'05"
1397		677274,13	2188331,60	1397-1398	6,30	267°04'25"
1398		677274,08	2188325,33	1398-1399	6,30	275°44'48"
1399		677274,98	2188319,10	1399-1400	7,60	279°26'59"
1400		677276,55	2188311,65	1400-1401	3,90	331°24'46"
1401		677280,08	2188309,92	1401-1402	9,10	354°04'59"
1402		677289,18	2188309,37	1402-1403	12,90	334°04'18"
1403		677301,01	2188304,26	1403-1404	10,60	304°11'07"
1404		677307,33	2188295,76	1404-1405	6,30	290°12'25"
1405		677309,77	2188289,90	1405-1406	6,50	247°12'33"
1406		677307,54	2188283,85	1406-1407	4,20	222°01'03"
1407		677304,53	2188280,90	1407-1408	4,00	161°28'25"
1408		677300,72	2188281,99	1408-1409	9,80	189°11'38"
1409		677291,09	2188280,01	1409-1410	6,60	211°22'48"
1410		677285,60	2188276,33	1410-1411	5,00	90°00'00"
1411		677285,82	2188271,32	1411-1412	8,00	290°34'52"
1412		677288,96	2188263,94	1412-1413	10,50	337°14'15"
1413		677298,84	2188260,30	1413-1414	10,80	8°23'09"
1414		677309,41	2188262,32	1414-1415	9,90	341°33'54"
1415		677318,92	2188259,60	1415-1416	11,50	312°44'55"
1416		677327,10	2188251,49	1416-1417	13,10	308°15'53"
1417		677335,68	2188241,53	1417-1418	17,70	301°59'42"
1418		677345,72	2188226,92	1418-1419	15,10	288°02'24"
1419		677351,03	2188212,73	1419-1420	20,90	289°16'04"
1420		677358,77	2188193,34	1420-1421	22,00	289°58'35"
1421		677367,16	2188173,02	1421-1422	12,50	295°16'10"
1422		677372,96	2188161,99	1422-1423	8,70	329°44'53"
1423		677380,65	2188157,93	1423-1424	7,20	357°32'04"
1424		677387,87	2188157,94	1424-1425	10,20	349°22'24"
1425		677397,96	2188156,50	1425-1426	9,00	12°06'45"
1426		677406,63	2188158,76	1426-1427	5,20	32°40'56"
1427		677410,88	2188161,74	1427-1428	7,80	43°19'39"
1428		677416,28	2188167,31	1428-1429	6,30	32°57'47"
1429		677421,45	2188170,99	1429-1430	5,10	10°37'35"
1430		677426,41	2188172,15	1430-1431	5,30	356°33'28"
1431		677431,74	2188172,05	1431-1432	7,20	325°34'53"
1432		677437,86	2188168,24	1432-1433	8,60	303°10'19"
1433		677442,87	2188161,26	1433-1434	5,70	279°27'44"
1434		677444,05	2188155,67	1434-1435	8,50	263°39'08"
1435		677443,48	2188147,19	1435-1436	13,70	280°31'19"

1	2	3	4	5	6	7
1436		677446,56	2188133,84	1436-1437	14,40	282°31'59"
1437		677450,30	2188119,91	1437-1438	16,20	280°00'50"
1438		677453,81	2188104,08	1438-1439	7,40	297°38'10"
1439		677457,52	2188097,66	1439-1440	7,40	323°38'30"
1440		677463,65	2188093,55	1440-1441	9,10	356°01'51"
1441		677472,75	2188093,32	1441-1442	13,70	349°28'13"
1442		677486,31	2188091,40	1442-1443	10,80	330°27'57"
1443		677495,92	2188086,48	1443-1444	10,00	302°11'38"
1444		677501,60	2188078,27	1444-1445	8,10	292°37'31"
1445		677505,06	2188070,90	1445-1446	12,80	90°00'00"
1446		677505,61	2188058,07	1446-1447	9,80	260°51'49"
1447		677504,47	2188048,32	1447-1448	11,00	214°35'00"
1448		677495,67	2188041,67	1448-1449	7,60	189°26'59"
1449		677488,22	2188040,09	1449-1450	6,70	201°46'11"
1450		677482,08	2188037,33	1450-1451	6,80	213°44'13"
1451		677476,60	2188033,33	1451-1452	6,50	202°47'26"
1452		677470,77	2188030,57	1452-1453	7,80	90°00'00"
1453		677462,95	2188030,23	1453-1454	5,20	155°00'59"
1454		677458,17	2188032,22	1454-1455	7,60	128°17'35"
1455		677453,23	2188037,95	1455-1456	5,80	143°43'11"
1456		677448,38	2188041,19	1456-1457	5,50	149°04'19"
1457		677443,58	2188043,79	1457-1458	5,00	176°20'43"
1458		677438,56	2188043,89	1458-1459	7,30	230°11'39"
1459		677434,09	2188038,06	1459-1460	5,70	260°31'16"
1460		677433,40	2188032,39	1460-1461	7,20	252°22'01"
1461		677431,51	2188025,42	1461-1462	10,00	249°52'47"
1462		677428,48	2188015,89	1462-1463	13,60	251°09'02"
1463		677424,66	2188002,88	1463-1464	13,50	252°23'58"
1464		677421,15	2187989,88	1464-1465	8,00	218°40'15"
1465		677415,12	2187984,61	1465-1466	11,50	209°19'50"
1466		677405,35	2187978,54	1466-1467	6,60	90°00'00"
1467		677398,79	2187978,25	1467-1468	5,50	196°26'31"
1468		677393,54	2187976,46	1468-1469	9,70	236°49'58"
1469		677388,58	2187968,09	1469-1470	22,00	250°00'52"
1470		677381,96	2187947,14	1470-1471	21,90	253°22'42"
1471		677376,61	2187925,92	1471-1472	14,60	244°32'36"
1472		677370,93	2187912,51	1472-1473	19,80	258°09'26"
1473		677367,71	2187892,94	1473-1474	21,60	259°58'47"
1474		677364,87	2187871,51	1474-1475	18,50	267°05'11"
1475		677364,73	2187853,01	1475-1476	12,90	274°11'25"
1476		677366,23	2187840,24	1476-1477	8,70	291°01'58"
1477		677369,71	2187832,24	1477-1478	12,30	322°16'50"
1478		677379,72	2187825,16	1478-1479	7,10	298°47'22"
1479		677383,43	2187819,05	1479-1480	4,60	289°36'14"

1	2	3	4	5	6	7
1480		677385,18	2187814,75	1480-1481	9,50	304°13'39"
1481		677390,84	2187807,16	1481-1482	5,30	319°42'47"
1482		677395,06	2187803,89	1482-1483	9,50	336°50'55"
1483		677403,98	2187800,52	1483-1484	10,40	9°48'58"
1484		677414,13	2187802,73	1484-1485	10,40	6°53'58"
1485		677424,39	2187804,43	1485-1486	14,20	43°13'40"
1486		677434,29	2187814,58	1486-1487	6,20	49°02'54"
1487		677438,16	2187819,44	1487-1488	6,60	357°17'54"
1488		677444,74	2187819,42	1488-1489	6,90	329°55'25"
1489		677450,82	2187816,24	1489-1490	6,90	300°06'23"
1490		677454,53	2187810,44	1490-1491	6,20	300°28'12"
1491		677457,88	2187805,26	1491-1492	12,60	264°17'54"
1492		677457,18	2187792,70	1492-1493	7,60	214°58'47"
1493		677451,11	2187788,05	1493-1494	9,20	189°48'35"
1494		677442,11	2187786,09	1494-1495	12,00	207°53'05"
1495		677431,71	2187780,01	1495-1496	8,10	256°29'55"
1496		677430,17	2187772,10	1496-1497	7,40	297°38'10"
1497		677433,89	2187765,68	1497-1498	12,20	355°35'51"
1498		677446,14	2187765,27	1498-1499	5,70	6°23'05"
1499		677451,74	2187766,15	1499-1500	3,80	350°29'17"
1500		677455,52	2187765,68	1500-1501	4,40	90°00'00"
1501		677459,90	2187765,87	1501-1502	5,90	301°59'42"
1502		677463,24	2187761,00	1502-1503	7,50	90°00'00"
1503		677463,57	2187753,50	1503-1504	5,60	236°16'54"
1504		677460,65	2187748,68	1504-1505	17,30	224°59'59"
1505		677448,97	2187735,95	1505-1506	12,80	267°14'00"
1506		677448,91	2187723,10	1506-1507	6,60	301°22'48"
1507		677452,59	2187717,61	1507-1508	11,40	307°13'19"
1508		677459,87	2187708,86	1508-1509	6,60	328°56'47"
1509		677465,64	2187705,71	1509-1510	7,80	309°51'42"
1510		677470,91	2187699,92	1510-1511	9,40	295°43'05"
1511		677475,33	2187691,67	1511-1512	9,00	290°18'11"
1512		677478,82	2187683,34	1512-1513	11,70	277°40'20"
1513		677480,88	2187671,84	1513-1514	17,80	271°01'39"
1514		677481,98	2187654,03	1514-1515	15,50	260°42'05"
1515		677480,13	2187638,61	1515-1516	6,20	246°05'38"
1516		677477,88	2187632,87	1516-1517	3,60	232°04'06"
1517		677475,82	2187629,95	1517-1518	4,00	218°43'36"
1518		677472,80	2187627,31	1518-1519	3,90	208°35'13"
1519		677469,43	2187625,28	1519-1520	6,00	207°50'34"
1520		677464,24	2187622,26	1520-1521	7,70	201°23'19"
1521		677457,17	2187619,12	1521-1522	8,60	190°27'35"
1522		677448,79	2187617,20	1522-1523	5,70	209°25'22"
1523		677443,92	2187614,16	1523-1524	7,60	240°13'03"

1	2	3	4	5	6	7
1524		677440,45	2187607,43	1524-1525	17,60	250°16'10"
1525		677435,22	2187590,60	1525-1526	18,80	267°08'04"
1526		677435,09	2187571,80	1526-1527	9,20	287°49'30"
1527		677438,29	2187563,16	1527-1528	6,20	333°33'32"
1528		677443,96	2187560,64	1528-1529	0,60	181°02'29"
1529		677443,41	2187560,61	1529-1530	1,90	310°06'46"
1530		677444,70	2187559,20	1530-1531	6,50	306°43'42"
1531		677448,80	2187554,17	1531-1532	8,00	300°24'39"
1532		677453,15	2187547,45	1532-1533	5,30	291°50'29"
1533		677455,34	2187542,60	1533-1534	5,30	282°25'20"
1534		677456,69	2187537,53	1534-1535	9,80	272°06'36"
1535		677457,47	2187527,79	1535-1536	7,40	269°55'22"
1536		677457,78	2187520,35	1536-1537	7,20	270°04'46"
1537		677458,11	2187513,15	1537-1538	6,90	275°31'39"
1538		677459,06	2187506,36	1538-1539	7,10	280°19'09"
1539		677460,64	2187499,40	1539-1540	5,40	288°58'02"
1540		677462,64	2187494,33	1540-1541	6,60	285°06'13"
1541		677464,64	2187488,00	1541-1542	5,30	296°57'01"
1542		677467,25	2187483,36	1542-1543	6,80	304°30'15"
1543		677471,36	2187477,91	1543-1544	3,90	308°58'48"
1544		677473,95	2187474,98	1544-1545	4,90	299°24'52"
1545		677476,57	2187470,78	1545-1546	6,40	295°43'50"
1546		677479,62	2187465,10	1546-1547	5,10	298°15'46"
1547		677482,25	2187460,69	1547-1548	4,50	293°35'07"
1548		677484,22	2187456,67	1548-1549	4,30	288°38'46"
1549		677485,75	2187452,67	1549-1550	4,50	279°07'48"
1550		677486,67	2187448,22	1550-1551	5,70	270°23'59"
1551		677486,95	2187442,50	1551-1552	4,90	260°59'49"
1552		677486,39	2187437,61	1552-1553	6,10	254°21'01"
1553		677485,01	2187431,66	1553-1554	5,30	244°58'35"
1554		677482,97	2187426,74	1554-1555	4,50	236°54'42"
1555		677480,68	2187422,88	1555-1556	3,50	230°37'03"
1556		677478,59	2187420,11	1556-1557	4,10	221°24'40"
1557		677475,66	2187417,29	1557-1558	4,20	223°21'28"
1558		677472,74	2187414,28	1558-1559	3,80	212°04'08"
1559		677469,59	2187412,11	1559-1560	4,50	203°41'17"
1560		677465,59	2187410,14	1560-1561	4,20	227°24'21"
1561		677462,88	2187406,93	1561-1562	4,20	237°51'51"
1562		677460,80	2187403,28	1562-1563	3,90	239°08'15"
1563		677458,96	2187399,86	1563-1564	3,20	245°10'31"
1564		677457,73	2187396,87	1564-1565	3,50	257°39'02"
1565		677457,14	2187393,45	1565-1566	3,90	258°57'07"
1566		677456,56	2187389,64	1566-1567	5,80	257°55'08"
1567		677455,59	2187383,89	1567-1568	5,00	256°04'30"



1	2	3	4	5	6	7
1568		677454,60	2187379,00	1568-1569	4,90	263°26'25"
1569		677454,25	2187374,12	1569-1570	5,70	270°23'59"
1570		677454,54	2187368,39	1570-1571	5,50	284°05'12"
1571		677456,11	2187363,11	1571-1572	4,60	296°03'30"
1572		677458,28	2187359,11	1572-1573	3,70	292°08'42"
1573		677459,83	2187355,74	1573-1574	7,60	304°12'47"
1574		677464,37	2187349,65	1574-1575	7,20	302°32'18"
1575		677468,49	2187343,78	1575-1576	10,10	303°04'26"
1576		677474,34	2187335,59	1576-1577	6,20	309°12'39"
1577		677478,44	2187330,97	1577-1578	6,10	302°01'30"
1578		677481,91	2187325,94	1578-1579	5,20	306°42'51"
1579		677485,17	2187321,95	1579-1580	8,60	301°13'37"
1580		677489,93	2187314,81	1580-1581	4,30	301°23'52"
1581		677492,32	2187311,24	1581-1582	4,60	296°03'30"
1582		677494,49	2187307,23	1582-1583	4,10	289°40'21"
1583		677496,04	2187303,44	1583-1584	4,90	275°42'38"
1584		677496,74	2187298,56	1584-1585	4,00	274°23'55"
1585		677497,23	2187294,55	1585-1586	4,70	268°24'19"
1586		677497,30	2187289,88	1586-1587	3,60	261°36'7"
1587		677496,92	2187286,27	1587-1588	5,20	256°39'30"
1588		677495,94	2187281,17	1588-1589	3,50	254°15'24"
1589		677495,14	2187277,75	1589-1590	5,20	249°14'57"
1590		677493,52	2187272,85	1590-1591	4,00	243°10'40"
1591		677491,89	2187269,21	1591-1592	4,40	239°15'41"
1592		677489,82	2187265,38	1592-1593	4,40	233°12'29"
1593		677487,34	2187261,73	1593-1594	3,00	238°08'18"
1594		677485,89	2187259,16	1594-1595	3,50	230°43'19"
1595		677483,81	2187256,38	1595-1596	3,00	223°22'43"
1596		677481,72	2187254,22	1596-1597	3,20	210°03'08"
1597		677478,98	2187252,47	1597-1598	3,00	199°21'14"
1598		677476,23	2187251,39	1598-1599	6,20	200°30'45"
1599		677470,53	2187248,97	1599-1600	5,60	196°09'26"
1600		677465,25	2187247,19	1600-1601	7,10	188°44'02"
1601		677458,28	2187245,80	1601-1602	8,80	193°44'10"
1602		677449,82	2187243,33	1602-1603	4,40	194°56'53"
1603		677445,62	2187242,01	1603-1604	5,20	197°35'32"
1604		677440,77	2187240,24	1604-1605	4,60	206°10'17"
1605		677436,77	2187238,06	1605-1606	4,50	219°30'46"
1606		677433,41	2187235,04	1606-1607	3,80	225°38'46"
1607		677430,90	2187232,24	1607-1608	3,20	231°23'47"
1608		677429,02	2187229,67	1608-1609	3,40	233°42'34"
1609		677427,15	2187226,88	1609-1610	3,90	246°04'02"
1610		677425,73	2187223,26	1610-1611	2,60	263°42'33"
1611		677425,56	2187220,71	1611-1612	3,20	275°54'22"

1	2	3	4	5	6	7
1612		677426,03	2187217,53	1612-1613	3,70	281°29'29"
1613		677426,92	2187213,93	1613-1614	4,40	285°11'54"
1614		677428,27	2187209,71	1614-1615	4,70	294°50'03"
1615		677430,44	2187205,50	1615-1616	7,00	293°27'57"
1616		677433,52	2187199,18	1616-1617	3,50	293°20'55"
1617		677435,06	2187196,02	1617-1618	4,80	283°31'07"
1618		677436,39	2187191,37	1618-1619	3,70	278°27'40"
1619		677437,09	2187187,77	1619-1620	4,00	271°16'45"
1620		677437,35	2187183,75	1620-1621	3,80	265°20'54"
1621		677437,21	2187179,93	1621-1622	3,90	255°49'18"
1622		677436,41	2187176,09	1622-1623	4,10	247°07'56"
1623		677434,99	2187172,25	1623-1624	2,90	238°02'09"
1624		677433,53	2187169,69	1624-1625	2,40	216°23'39"
1625		677431,65	2187168,17	1625-1626	3,60	206°25'24"
1626		677428,48	2187166,43	1626-1627	3,30	204°56'38"
1627		677425,53	2187164,90	1627-1628	4,10	187°18'59"
1628		677421,51	2187164,21	1628-1629	4,50	183°50'53"
1629		677417,07	2187163,70	1629-1630	5,20	187°47'06"
1630		677411,98	2187162,79	1630-1631	5,00	193°04'16"
1631		677407,13	2187161,44	1631-1632	5,90	190°54'27"
1632		677401,43	2187160,08	1632-1633	5,40	196°46'51"
1633		677396,36	2187158,31	1633-1634	4,20	202°15'38"
1634		677392,57	2187156,56	1634-1635	4,80	207°15'07"
1635		677388,36	2187154,16	1635-1636	3,20	201°38'11"
1636		677385,41	2187152,84	1636-1637	3,80	212°04'08"
1637		677382,26	2187150,67	1637-1638	5,00	228°25'25"
1638		677379,12	2187146,81	1638-1639	4,10	229°46'48"
1639		677376,63	2187143,59	1639-1640	3,50	230°43'19"
1640		677374,54	2187140,80	1640-1641	9,60	237°52'51"
1641		677369,79	2187132,45	1641-1642	6,00	240°51'41"
1642		677367,11	2187127,11	1642-1643	5,30	239°46'28"
1643		677364,63	2187122,40	1643-1644	7,60	248°54'31"
1644		677362,19	2187115,15	1644-1645	7,00	247°17'33"
1645		677359,76	2187108,54	1645-1646	6,40	246°53'01"
1646		677357,51	2187102,56	1646-1647	7,30	246°20'21"
1647		677354,87	2187095,73	1647-1648	13,70	242°34'18"
1648		677349,11	2187083,35	1648-1649	11,00	243°17'43"
1649		677344,59	2187073,30	1649-1650	7,30	246°16'03"
1650		677341,93	2187066,47	1650-1651	6,50	243°30'47"
1651		677339,26	2187060,48	1651-1652	3,80	248°48'41"
1652		677338,03	2187056,87	1652-1653	3,90	246°04'02"
1653		677336,61	2187053,24	1653-1654	4,70	244°02'23"
1654		677334,75	2187048,96	1654-1655	9,50	247°33'04"
1655		677331,49	2187040,01	1655-1656	4,60	244°05'47"

1	2	3	4	5	6	7
1656		677329,65	2187035,75	1656-1657	3,80	252°05'35"
1657		677328,64	2187032,10	1657-1658	5,50	266°09'04"
1658		677328,51	2187026,60	1658-1659	5,30	268°16'15"
1659		677328,58	2187021,29	1659-1660	3,80	271°38'57"
1660		677328,86	2187017,48	1660-1661	5,30	282°25'20"
1661		677330,21	2187012,40	1661-1662	13,50	290°29'11"
1662		677335,48	2186999,96	1662-1663	4,20	292°23'15"
1663		677337,24	2186996,18	1663-1664	5,30	284°44'36"
1664		677338,81	2186991,10	1664-1665	5,40	277°22'34"
1665		677339,73	2186985,81	1665-1666	6,80	271°56'24"
1666		677340,25	2186979,04	1666-1667	4,90	263°26'25"
1667		677339,90	2186974,14	1667-1668	3,60	251°00'21"
1668		677338,89	2186970,73	1668-1669	6,90	250°26'08"
1669		677336,86	2186964,14	1669-1670	3,90	245°59'34"
1670		677335,43	2186960,50	1670-1671	6,40	251°13'37"
1671		677333,62	2186954,33	1671-1672	7,70	247°28'57"
1672		677330,98	2186947,06	1672-1673	10,00	241°42'39"
1673		677326,64	2186938,09	1673-1674	10,10	240°47'05"
1674		677322,11	2186929,11	1674-1675	5,50	245°40'04"
1675		677320,07	2186924,00	1675-1676	7,60	245°27'22"
1676		677317,21	2186916,94	1676-1677	3,80	248°51'56"
1677		677315,99	2186913,32	1677-1678	3,60	240°22'24"
1678		677314,35	2186910,11	1678-1679	2,40	241°42'55"
1679		677313,31	2186907,97	1679-1680	3,00	260°22'48"
1680		677312,94	2186905,00	1680-1681	3,90	277°43'54"
1681		677313,62	2186901,20	1681-1682	4,00	286°43'35"
1682		677314,95	2186897,38	1682-1683	3,80	295°04'50"
1683		677316,71	2186894,02	1683-1684	4,70	322°35'40"
1684		677320,57	2186891,32	1684-1685	11,60	325°14'44"
1685		677330,41	2186885,10	1685-1686	8,60	330°31'35"
1686		677338,10	2186881,18	1686-1687	4,90	340°47'14"
1687		677342,80	2186879,77	1687-1688	10,30	339°11'50"
1688		677352,61	2186876,52	1688-1689	5,80	341°13'12"
1689		677358,16	2186874,90	1689-1690	4,30	331°45'13"
1690		677362,00	2186873,05	1690-1691	3,50	325°43'31"
1691		677365,00	2186871,18	1691-1692	3,70	299°11'22"
1692		677366,95	2186868,03	1692-1693	2,80	277°13'37"
1693		677367,42	2186865,29	1693-1694	4,90	260°52'55"
1694		677366,85	2186860,39	1694-1695	5,00	248°29'54"
1695		677365,23	2186855,70	1695-1696	4,00	252°39'47"
1696		677364,22	2186851,87	1696-1697	4,70	249°59'08"
1697		677362,80	2186847,39	1697-1698	4,30	241°52'19"
1698		677360,96	2186843,54	1698-1699	3,70	244°44'58"
1699		677359,52	2186840,13	1699-1700	3,60	232°41'24"

1	2	3	4	5	6	7
1700		677357,44	2186837,13	1700-1701	4,10	225°35'55"
1701		677354,73	2186834,11	1701-1702	4,20	208°49'43"
1702		677351,15	2186831,93	1702-1703	3,30	204°56'38"
1703		677348,20	2186830,41	1703-1704	5,60	189°14'37"
1704		677342,72	2186829,27	1704-1705	4,80	188°35'25"
1705		677338,04	2186828,35	1705-1706	3,40	171°25'10"
1706		677334,64	2186828,72	1706-1707	4,10	150°17'23"
1707		677331,02	2186830,58	1707-1708	8,70	135°27'54"
1708		677324,55	2186836,41	1708-1709	4,30	135°16'46"
1709		677321,34	2186839,34	1709-1710	3,80	159°00'19"
1710		677317,71	2186840,55	1710-1711	3,60	174°55'13"
1711		677314,10	2186840,72	1711-1712	4,60	191°43'38"
1712		677309,66	2186839,61	1712-1713	2,90	195°28'53"
1713		677306,92	2186838,71	1713-1714	2,80	210°55'41"
1714		677304,61	2186837,19	1714-1715	3,20	215°17'12"
1715		677302,10	2186835,23	1715-1716	6,90	223°17'46"
1716		677297,28	2186830,29	1716-1717	10,40	224°15'25"
1717		677290,17	2186822,74	1717-1718	7,10	226°57'04"
1718		677285,58	2186817,38	1718-1719	6,40	234°12'09"
1719		677282,06	2186812,02	1719-1720	4,10	240°28'53"
1720		677280,20	2186808,39	1720-1721	5,20	256°39'30"
1721		677279,22	2186803,28	1721-1722	3,00	264°12'45"
1722		677279,06	2186800,31	1722-1723	4,30	274°01'41"
1723		677279,54	2186796,07	1723-1724	2,80	290°52'22"
1724		677280,63	2186793,54	1724-1725	6,00	303°12'34"
1725		677284,10	2186788,71	1725-1726	4,50	321°05'01"
1726		677287,75	2186786,02	1726-1727	4,60	330°34'00"
1727		677291,81	2186783,95	1727-1728	4,80	337°31'41"
1728		677296,30	2186782,31	1728-1729	7,70	353°38'06"
1729		677303,95	2186781,80	1729-1730	9,50	346°50'19"
1730		677313,32	2186780,03	1730-1731	5,20	346°33'04"
1731		677318,42	2186779,05	1731-1732	7,00	342°34'05"
1732		677325,23	2186777,22	1732-1733	6,80	332°43'19"
1733		677331,42	2186774,37	1733-1734	10,30	336°33'09"
1734		677341,03	2186770,69	1734-1735	17,80	345°57'49"
1735		677358,48	2186767,12	1735-1736	4,80	345°36'56"
1736		677363,17	2186766,13	1736-1737	6,30	338°48'21"
1737		677369,14	2186764,10	1737-1738	6,90	340°23'06"
1738		677375,74	2186762,07	1738-1739	4,60	324°46'56"
1739		677379,59	2186759,60	1739-1740	3,50	310°46'51"
1740		677381,96	2186757,08	1740-1741	3,40	290°07'33"
1741		677383,28	2186753,90	1741-1742	3,90	281°04'46"
1742		677384,19	2186750,12	1742-1743	3,20	272°09'15"
1743		677384,45	2186746,93	1743-1744	3,50	257°39'02"

1	2	3	4	5	6	7
1744		677383,86	2186743,52	1744-1745	4,30	248°16'22"
1745		677382,44	2186739,47	1745-1746	4,70	249°56'38"
1746		677381,02	2186734,99	1746-1747	4,70	265°42'17"
1747		677380,88	2186730,32	1747-1748	3,60	261°45'29"
1748		677380,51	2186726,71	1748-1749	4,90	273°23'38"
1749		677381,01	2186721,83	1749-1750	5,60	279°13'38"
1750		677382,15	2186716,35	1750-1751	7,60	286°14'09"
1751		677384,59	2186709,15	1751-1752	3,50	282°33'51"
1752		677385,49	2186705,79	1752-1753	4,30	271°04'42"
1753		677385,76	2186701,55	1753-1754	5,70	266°23'55"
1754		677385,64	2186695,80	1754-1755	8,00	257°38'04"
1755		677384,27	2186687,94	1755-1756	7,20	249°22'09"
1756		677382,04	2186681,12	1756-1757	6,10	243°38'44"
1757		677379,58	2186675,55	1757-1758	6,10	243°33'42"
1758		677377,12	2186670,01	1758-1759	5,10	246°10'32"
1759		677375,28	2186665,31	1759-1760	9,60	250°19'04"
1760		677372,45	2186656,15	1760-1761	5,50	254°49'06"
1761		677371,25	2186650,82	1761-1762	6,50	257°09'51"
1762		677370,08	2186644,44	1762-1763	7,60	257°02'42"
1763		677368,70	2186636,99	1763-1764	7,60	255°28'15"
1764		677367,11	2186629,54	1764-1765	7,00	263°08'16"
1765		677366,58	2186622,53	1765-1766	4,50	263°03'56"
1766		677366,23	2186618,07	1766-1767	3,00	256°06'03"
1767		677365,63	2186615,09	1767-1768	2,90	251°22'34"
1768		677364,83	2186612,32	1768-1769	3,20	248°38'12"
1769		677363,80	2186609,34	1769-1770	3,40	264°55'40"
1770		677363,65	2186605,95	1770-1771	4,70	270°58'53"
1771		677363,93	2186601,28	1771-1772	4,00	271°16'34"
1772		677364,20	2186597,25	1772-1773	3,80	265°20'54"
1773		677364,05	2186593,43	1773-1774	4,70	263°01'34"
1774		677363,69	2186588,75	1774-1775	4,10	259°32'39"
1775		677363,12	2186584,71	1775-1776	4,90	242°51'48"
1776		677361,06	2186580,22	1776-1777	3,80	225°45'18"
1777		677358,56	2186577,42	1777-1778	7,40	224°26'56"
1778		677353,54	2186572,05	1778-1779	9,40	222°28'10"
1779		677346,85	2186565,38	1779-1780	6,50	216°43'42"
1780		677341,82	2186561,28	1780-1781	6,20	216°24'28"
1781		677336,99	2186557,38	1781-1782	12,20	213°27'19"
1782		677327,13	2186550,23	1782-1783	10,50	214°20'32"
1783		677318,74	2186543,94	1783-1784	5,70	223°21'48"
1784		677314,77	2186539,86	1784-1785	6,60	235°12'01"
1785		677311,25	2186534,29	1785-1786	5,30	244°52'44"
1786		677309,20	2186529,38	1786-1787	6,20	250°31'09"
1787		677307,38	2186523,41	1787-1788	6,00	258°20'10"

1	2	3	4	5	6	7
1788		677306,41	2186517,46	1788-1789	4,50	265°30'10"
1789		677306,26	2186512,99	1789-1790	4,50	279°09'00"
1790		677307,17	2186508,56	1790-1791	7,00	287°54'59"
1791		677309,60	2186502,00	1791-1792	11,30	289°12'06"
1792		677313,79	2186491,47	1792-1793	7,40	292°00'07"
1793		677316,87	2186484,71	1793-1794	6,10	288°40'22"
1794		677319,07	2186479,04	1794-1795	4,90	275°49'34"
1795		677319,78	2186474,16	1795-1796	3,40	264°46'30"
1796		677319,62	2186470,76	1796-1797	4,00	252°56'23"
1797		677318,62	2186466,93	1797-1798	4,40	245°28'49"
1798		677316,98	2186462,87	1798-1799	3,50	243°21'42"
1799		677315,54	2186459,67	1799-1800	2,70	229°45'49"
1800		677313,87	2186457,52	1800-1801	3,90	227°54'13"
1801		677311,38	2186454,51	1801-1802	2,90	220°02'11"
1802		677309,27	2186452,57	1802-1803	4,30	211°28'03"
1803		677305,71	2186450,17	1803-1804	8,20	212°48'07"
1804		677298,99	2186445,41	1804-1805	5,10	211°25'46"
1805		677294,79	2186442,59	1805-1806	3,80	221°06'51"
1806		677292,07	2186440,01	1806-1807	3,60	247°45'27"
1807		677290,85	2186436,60	1807-1808	3,80	262°04'49"
1808		677290,48	2186432,77	1808-1809	3,00	272°29'52"
1809		677290,74	2186429,80	1809-1810	3,60	288°53'09"
1810		677292,06	2186426,43	1810-1811	3,20	305°17'12"
1811		677294,01	2186423,92	1811-1812	2,70	319°55'28"
1812		677296,16	2186422,26	1812-1813	2,90	337°15'38"
1813		677298,93	2186421,24	1813-1814	3,20	358°11'55"
1814		677302,11	2186421,28	1814-1815	6,90	8°59'54"
1815		677308,88	2186422,65	1815-1816	8,00	20°10'43"
1816		677316,26	2186425,73	1816-1817	10,50	26°01'46"
1817		677325,51	2186430,76	1817-1818	9,20	24°18'36"
1818		677333,73	2186434,90	1818-1819	5,40	18°52'03"
1819		677338,80	2186436,88	1819-1820	5,00	10°38'01"
1820		677343,66	2186438,01	1820-1821	5,90	356°25'46"
1821		677349,60	2186437,91	1821-1822	4,00	342°42'22"
1822		677353,44	2186436,89	1822-1823	3,40	323°36'30"
1823		677356,22	2186435,01	1823-1824	4,80	306°19'26"
1824		677359,25	2186431,26	1824-1825	4,50	299°46'36"
1825		677361,63	2186427,47	1825-1826	4,10	277°27'20"
1826		677362,34	2186423,45	1826-1827	3,20	275°53'16"
1827		677362,81	2186420,27	1827-1828	4,50	268°27'19"
1828		677362,88	2186415,82	1828-1829	3,90	255°49'18"
1829		677362,08	2186411,97	1829-1830	5,10	243°47'07"
1830		677360,02	2186407,29	1830-1831	5,60	243°50'47"
1831		677357,77	2186402,16	1831-1832	3,90	245°59'34"

1	2	3	4	5	6	7
1832		677356,34	2186398,53	1832-1833	3,30	253°23'03"
1833		677355,54	2186395,34	1833-1834	2,80	263°58'48"
1834		677355,37	2186392,58	1834-1835	4,30	274°10'18"
1835		677355,86	2186388,35	1835-1836	4,70	278°36'30"
1836		677356,77	2186383,69	1836-1837	16,50	208°49'44"
1837		677342,66	2186375,10	1837-1838	10,90	193°16'24"
1838		677332,13	2186372,13	1838-1839	3,90	214°34'32"
1839		677328,98	2186369,75	1839-1840	4,70	208°26'02"
1840		677324,98	2186367,36	1840-1841	4,60	200°06'03"
1841		677320,76	2186365,60	1841-1842	4,30	189°43'25"
1842		677316,53	2186364,69	1842-1843	4,50	175°44'57"
1843		677312,08	2186364,83	1843-1844	10,80	174°58'22"
1844		677301,25	2186365,31	1844-1845	13,40	172°56'37"
1845		677287,86	2186366,38	1845-1846	11,10	175°04'06"
1846		677276,82	2186366,85	1846-1847	7,40	178°22'43"
1847		677269,40	2186366,74	1847-1848	3,20	182°09'39"
1848		677266,22	2186366,49	1848-1849	2,40	223°18'55"
1849		677264,55	2186364,76	1849-1850	3,10	234°35'35"
1850		677262,89	2186362,20	1850-1851	22,10	275°15'53"
1851		677265,87	2186340,28	1851-1852	3,20	268°12'16"
1852		677265,91	2186337,08	1852-1853	4,70	273°40'32"
1853		677266,41	2186332,42	1853-1854	3,10	284°15'41"
1854		677267,30	2186329,47	1854-1855	5,80	287°26'30"
1855		677269,29	2186323,98	1855-1856	5,60	297°45'13"
1856		677272,11	2186319,14	1856-1857	3,10	288°19'11"
1857		677273,23	2186316,19	1857-1858	6,30	288°00'14"
1858		677275,44	2186310,28	1858-1859	6,30	296°38'48"
1859		677278,49	2186304,81	1859-1860	5,10	292°42'51"
1860		677280,67	2186300,17	1860-1861	6,00	284°56'37"
1861		677282,46	2186294,47	1861-1862	6,30	292°18'37"
1862		677285,09	2186288,78	1862-1863	4,90	278°15'40"
1863		677286,01	2186283,92	1863-1864	4,00	283°49'35"
1864		677287,12	2186280,12	1864-1865	3,60	278°21'07"
1865		677287,81	2186276,53	1865-1866	3,20	268°33'48"
1866		677287,87	2186273,33	1866-1867	2,30	262°52'29"
1867		677287,68	2186271,00	1867-1868	2,70	239°46'28"
1868		677286,44	2186268,65	1868-1869	2,70	223°20'46"
1869		677284,56	2186266,72	1869-1870	3,40	200°11'00"
1870		677281,41	2186265,40	1870-1871	6,00	196°50'40"
1871		677275,71	2186263,40	1871-1872	5,70	193°22'42"
1872		677270,22	2186261,84	1872-1873	4,50	197°42'38"
1873		677265,99	2186260,28	1873-1874	2,40	223°39'07"
1874		677264,32	2186258,54	1874-1875	2,30	234°25'59"
1875		677263,08	2186256,64	1875-1876	2,30	263°08'51"

1	2	3	4	5	6	7
1876		677262,90	2186254,29	1876-1877	3,90	280°52'48"
1877		677263,80	2186250,48	1877-1878	6,40	285°35'26"
1878		677265,80	2186244,35	1878-1879	7,70	284°20'33"
1879		677268,03	2186236,98	1879-1880	6,20	274°21'21"
1880		677268,77	2186230,83	1880-1881	7,40	265°04'12"
1881		677268,45	2186223,39	1881-1882	6,40	264°36'8"
1882		677268,12	2186217,02	1882-1883	6,80	253°50'03"
1883		677266,52	2186210,43	1883-1884	6,60	247°38'53"
1884		677264,28	2186204,24	1884-1885	5,50	235°57'56"
1885		677261,39	2186199,53	1885-1886	3,20	236°36'17"
1886		677259,72	2186196,74	1886-1887	4,30	235°25'22"
1887		677257,45	2186193,10	1887-1888	5,90	238°10'10"
1888		677254,56	2186187,96	1888-1889	6,50	239°19'17"
1889		677251,47	2186182,19	1889-1890	8,40	234°43'24"
1890		677246,90	2186175,12	1890-1891	6,40	234°07'48"
1891		677243,36	2186169,76	1891-1892	4,40	233°06'14"
1892		677240,87	2186166,12	1892-1893	3,80	241°48'42"
1893		677239,23	2186162,70	1893-1894	4,60	252°25'29"
1894		677238,02	2186158,23	1894-1895	4,70	258°04'26"
1895		677237,24	2186153,55	1895-1896	3,60	268°24'31"
1896		677237,30	2186149,95	1896-1897	5,30	268°22'43"
1897		677237,38	2186144,65	1897-1898	6,00	276°29'53"
1898		677238,31	2186138,71	1898-1899	4,20	285°48'53"
1899		677239,64	2186134,70	1899-1900	5,20	294°53'51"
1900		677242,04	2186130,06	1900-1901	4,50	305°51'37"
1901		677244,86	2186126,51	1901-1902	4,40	307°28'21"
1902		677247,68	2186123,15	1902-1903	9,00	311°26'35"
1903		677253,92	2186116,66	1903-1904	6,80	326°11'33"
1904		677259,71	2186113,14	1904-1905	9,50	319°41'34"
1905		677267,21	2186107,31	1905-1906	10,00	333°27'37"
1906		677276,39	2186103,21	1906-1907	5,70	331°48'54"
1907		677281,52	2186100,74	1907-1908	8,30	343°38'57"
1908		677289,63	2186098,74	1908-1909	7,40	338°17'55"
1909		677296,66	2186096,30	1909-1910	6,00	330°59'30"
1910		677302,01	2186093,62	1910-1911	5,40	324°38'55"
1911		677306,51	2186090,71	1911-1912	6,50	326°43'38"
1912		677312,06	2186087,40	1912-1913	5,80	325°16'25"
1913		677316,99	2186084,29	1913-1914	5,40	307°08'38"
1914		677320,45	2186080,11	1914-1915	3,60	296°21'06"
1915		677322,19	2186076,94	1915-1916	4,50	271°09'21"
1916		677322,48	2186072,50	1916-1917	4,70	260°28'39"
1917		677321,90	2186067,82	1917-1918	4,90	258°34'35"
1918		677321,13	2186062,93	1918-1919	5,90	255°53'33"
1919		677319,95	2186057,18	1919-1920	7,90	244°32'23"



1	2	3	4	5	6	7
1920		677316,87	2186049,92	1920-1921	7,10	241°51'06"
1921		677313,78	2186043,50	1921-1922	9,80	233°54'59"
1922		677308,39	2186035,37	1922-1923	9,40	240°08'02"
1923		677304,06	2186027,02	1923-1924	5,80	235°16'25"
1924		677300,95	2186022,09	1924-1925	3,50	230°43'19"
1925		677298,87	2186019,31	1925-1926	6,50	230°03'32"
1926		677294,92	2186014,15	1926-1927	4,70	228°48'50"
1927		677291,99	2186010,50	1927-1928	5,80	232°20'03"
1928		677288,67	2186005,79	1928-1929	4,90	245°16'57"
1929		677286,83	2186001,30	1929-1930	4,50	230°54'22"
1930		677284,12	2185997,66	1930-1931	9,20	234°39'55"
1931		677279,14	2185989,95	1931-1932	8,10	227°35'36"
1932		677273,93	2185983,71	1932-1933	10,10	233°44'02"
1933		677268,33	2185975,35	1933-1934	6,10	239°05'05"
1934		677265,45	2185970,01	1934-1935	5,00	237°31'43"
1935		677262,98	2185965,72	1935-1936	3,80	234°28'47"
1936		677260,89	2185962,51	1936-1937	5,80	244°40'21"
1937		677258,64	2185957,17	1937-1938	6,30	244°22'31"
1938		677256,18	2185951,41	1938-1939	7,50	246°50'29"
1939		677253,52	2185944,36	1939-1940	5,80	249°19'44"
1940		677251,70	2185938,83	1940-1941	4,70	249°56'38"
1941		677250,28	2185934,35	1941-1942	6,20	262°22'51"
1942		677249,73	2185928,18	1942-1943	7,20	266°44'27"
1943		677249,63	2185920,97	1943-1944	4,90	268°21'24"
1944		677249,70	2185916,10	1944-1945	4,90	268°28'26"
1945		677249,78	2185911,22	1945-1946	3,80	265°02'59"
1946		677249,62	2185907,39	1946-1947	3,80	262°04'49"
1947		677249,25	2185903,56	1947-1948	15,70	286°39'51"
1948		677254,39	2185888,77	1948-1949	4,70	286°48'57"
1949		677255,94	2185884,33	1949-1950	5,60	286°09'26"
1950		677257,72	2185879,05	1950-1951	2,90	316°16'45"
1951		677259,86	2185877,17	1951-1952	3,20	321°30'32"
1952		677262,44	2185875,31	1952-1953	2,60	348°49'14"
1953		677264,99	2185874,91	1953-1954	3,40	16°48'49"
1954		677268,15	2185876,02	1954-1955	6,60	46°02'29"
1955		677272,52	2185880,97	1955-1956	11,20	56°27'55"
1956		677278,32	2185890,61	1956-1957	11,80	62°42'56"
1957		677283,25	2185901,28	1957-1958	10,20	56°57'51"
1958		677288,44	2185910,06	1958-1959	7,70	46°47'59"
1959		677293,43	2185915,87	1959-1960	6,20	44°44'11"
1960		677297,62	2185920,38	1960-1961	4,20	29°00'52"
1961		677301,19	2185922,57	1961-1962	5,60	16°01'48"
1962		677306,48	2185924,34	1962-1963	3,90	7°52'43"
1963		677310,28	2185925,03	1963-1964	3,60	351°36'07"

1	2	3	4	5	6	7
1964		677313,89	2185924,66	1964-1965	5,10	341°23'15"
1965		677318,79	2185923,24	1965-1966	5,40	319°46'33"
1966		677323,09	2185919,91	1966-1967	3,80	306°28'28"
1967		677325,46	2185916,99	1967-1968	4,30	279°43'25"
1968		677326,37	2185912,76	1968-1969	5,30	268°22'54"
1969		677326,45	2185907,45	1969-1970	4,90	268°21'12"
1970		677326,52	2185902,57	1970-1971	5,60	259°34'32"
1971		677325,75	2185897,05	1971-1972	3,30	253°36'02"
1972		677324,96	2185893,85	1972-1973	4,40	239°19'42"
1973		677322,89	2185890,00	1973-1974	5,70	229°23'16"
1974		677319,36	2185885,49	1974-1975	6,50	222°02'47"
1975		677314,77	2185880,97	1975-1976	12,80	224°02'50"
1976		677305,99	2185871,71	1976-1977	5,10	229°58'47"
1977		677302,86	2185867,63	1977-1978	4,20	244°28'39"
1978		677301,23	2185863,79	1978-1979	3,20	268°22'43"
1979		677301,27	2185860,61	1979-1980	2,30	273°40'04"
1980		677301,52	2185858,28	1980-1981	1,70	307°54'18"
1981		677302,60	2185857,01	1981-1982	2,60	334°02'09"
1982		677304,95	2185855,99	1982-1983	3,60	5°12'31"
1983		677308,55	2185856,48	1983-1984	5,20	24°50'39"
1984		677313,18	2185858,87	1984-1985	5,90	38°58'48"
1985		677317,58	2185862,75	1985-1986	4,10	49°46'48"
1986		677320,06	2185865,98	1986-1987	7,40	35°12'23"
1987		677325,95	2185870,52	1987-1988	7,40	29°19'56"
1988		677332,25	2185874,43	1988-1989	6,10	12°21'22"
1989		677338,17	2185876,00	1989-1990	5,10	5°35'18"
1990		677343,26	2185876,73	1990-1991	4,30	355°32'58"
1991		677347,51	2185876,58	1991-1992	3,10	338°34'13"
1992		677350,49	2185875,55	1992-1993	6,20	323°04'30"
1993		677355,64	2185872,02	1993-1994	3,30	318°40'04"
1994		677358,22	2185869,94	1994-1995	4,30	294°49'19"
1995		677360,17	2185866,15	1995-1996	2,10	292°30'51"
1996		677361,06	2185864,26	1996-1997	3,70	281°31'20"
1997		677361,95	2185860,66	1997-1998	4,10	274°31'03"
1998		677362,45	2185856,63	1998-1999	10,70	274°02'08"
1999		677363,66	2185846,05	1999-2000	7,60	268°25'24"
2000		677363,78	2185838,42	2000-2001	4,70	270°51'31"
2001		677364,05	2185833,75	2001-2002	4,90	263°25'37"
2002		677363,70	2185828,87	2002-2003	3,60	261°46'50"
2003		677363,34	2185825,25	2003-2004	7,90	262°12'31"
2004		677362,61	2185817,39	2004-2005	15,50	258°08'23"
2005		677360,08	2185802,08	2005-2006	11,00	253°46'53"
2006		677357,48	2185791,44	2006-2007	11,90	249°36'47"
2007		677353,82	2185780,12	2007-2008	10,50	243°18'47"

1	2	3	4	5	6	7
2008		677349,50	2185770,51	2008–2009	20,20	268°53'30"
2009		677349,99	2185750,35	2009–2010	5,20	269°40'16"
2010		677350,18	2185745,13	2010–2011	5,90	230°38'32"
2011		677346,64	2185740,41	2011–2012	8,80	224°21'29"
2012		677340,58	2185733,96	2012–2013	5,60	221°43'08"
2013		677336,60	2185730,09	2013–2014	5,60	215°45'49"
2014		677332,20	2185726,62	2014–2015	4,50	215°41'03"
2015		677328,63	2185723,81	2015–2016	4,80	201°41'29"
2016		677324,22	2185721,84	2016–2017	3,90	200°42'38"
2017		677320,64	2185720,29	2017–2018	3,50	192°22'08"
2018		677317,25	2185719,39	2018–2019	6,20	178°24'59"
2019		677311,10	2185719,30	2019–2020	3,20	174°25'55"
2020		677307,91	2185719,47	2020–2021	3,80	144°36'07"
2021		677304,71	2185721,54	2021–2022	4,00	146°30'29"
2022		677301,27	2185723,60	2022–2023	4,20	118°42'31"
2023		677299,11	2185727,18	2023–2024	7,40	119°21'43"
2024		677295,19	2185733,49	2024–2025	8,00	120°22'29"
2025		677290,83	2185740,22	2025–2026	4,90	119°24'52"
2026		677288,22	2185744,43	2026–2027	3,90	133°26'26"
2027		677285,42	2185747,14	2027–2028	3,20	146°36'17"
2028		677282,64	2185748,80	2028–2029	4,70	173°15'15"
2029		677277,97	2185749,14	2029–2030	3,80	194°37'38"
2030		677274,39	2185748,04	2030–2031	4,20	219°24'15"
2031		677271,26	2185745,23	2031–2032	3,60	228°01'28"
2032		677268,95	2185742,44	2032–2033	5,30	231°25'28"
2033		677265,83	2185738,15	2033–2034	3,50	235°46'05"
2034		677263,97	2185735,15	2034–2035	7,40	198°15'46"
2035		677257,08	2185732,54	2035–2036	11,80	195°16'19"
2036		677245,82	2185728,94	2036–2037	2,00	210°01'45"
2037		677244,14	2185727,87	2037–2038	2,10	202°37'11"
2038		677242,26	2185726,98	2038–2039	2,60	173°29'11"
2039		677239,71	2185727,17	2039–2040	3,40	171°15'13"
2040		677236,31	2185727,54	2040–2041	7,10	161°03'20"
2041		677229,49	2185729,56	2041–2042	6,50	159°20'27"
2042		677223,30	2185731,59	2042–2043	5,20	168°55'47"
2043		677218,20	2185732,36	2043–2044	3,80	172°04'49"
2044		677214,37	2185732,73	2044–2045	3,60	181°44'43"
2045		677210,77	2185732,46	2045–2046	4,20	195°56'43"
2046		677206,76	2185731,12	2046–2047	3,50	211°04'30"
2047		677203,82	2185729,18	2047–2048	4,20	219°19'05"
2048		677200,68	2185726,37	2048–2049	2,90	226°25'04"
2049		677198,79	2185724,21	2049–2050	4,10	240°24'44"
2050		677196,94	2185720,59	2050–2051	3,80	249°03'32"
2051		677195,72	2185716,95	2051–2052	3,50	254°15'24"

1	2	3	4	5	6	7
2052		677194,92	2185713,55	2052-2053	5,10	261°15'13"
2053		677194,36	2185708,45	2053-2054	3,80	271°38'57"
2054		677194,63	2185704,64	2054-2055	4,50	279°01'30"
2055		677195,54	2185700,20	2055-2056	5,70	283°27'10"
2056		677197,11	2185694,70	2056-2057	5,30	291°52'53"
2057		677199,30	2185689,85	2057-2058	6,00	295°50'15"
2058		677202,15	2185684,58	2058-2059	5,20	303°21'10"
2059		677205,18	2185680,38	2059-2060	7,60	314°31'22"
2060		677210,78	2185675,18	2060-2061	5,50	322°51'30"
2061		677215,29	2185672,05	2061-2062	5,90	332°44'12"
2062		677220,62	2185669,59	2062-2063	7,00	338°50'19"
2063		677227,23	2185667,36	2063-2064	5,40	339°56'38"
2064		677232,35	2185665,74	2064-2065	9,40	344°02'46"
2065		677241,50	2185663,54	2065-2066	9,00	343°17'40"
2066		677250,25	2185661,33	2066-2067	5,50	335°45'45"
2067		677255,36	2185659,28	2067-2068	7,00	333°21'43"
2068		677261,77	2185656,41	2068-2069	4,90	327°27'59"
2069		677266,05	2185653,93	2069-2070	4,10	323°52'50"
2070		677269,48	2185651,65	2070-2071	4,20	309°12'45"
2071		677272,28	2185648,51	2071-2072	4,70	298°26'02"
2072		677274,68	2185644,51	2072-2073	4,50	287°44'58"
2073		677276,23	2185640,29	2073-2074	4,40	282°15'33"
2074		677277,35	2185636,05	2074-2075	3,80	284°48'48"
2075		677278,46	2185632,46	2075-2076	5,10	268°25'28"
2076		677278,54	2185627,37	2076-2077	4,70	257°57'21"
2077		677277,76	2185622,69	2077-2078	7,10	251°01'46"
2078		677275,74	2185615,88	2078-2079	5,70	246°34'38"
2079		677273,70	2185610,55	2079-2080	22,80	244°11'58"
2080		677264,67	2185589,62	2080-2081	7,90	244°32'23"
2081		677261,59	2185582,36	2081-2082	4,40	251°41'16"
2082		677260,39	2185578,10	2082-2083	4,10	256°30'15"
2083		677259,60	2185574,06	2083-2084	4,70	263°16'07"
2084		677259,25	2185569,38	2084-2085	9,10	271°00'14"
2085		677259,81	2185560,26	2085-2086	4,30	276°57'33"
2086		677260,51	2185556,03	2086-2087	5,60	286°03'30"
2087		677262,28	2185550,75	2087-2088	5,60	297°48'05"
2088		677265,11	2185545,91	2088-2089	6,30	303°42'55"
2089		677268,80	2185540,87	2089-2090	6,90	308°22'32"
2090		677273,33	2185535,63	2090-2091	19,70	308°29'30"
2091		677286,26	2185520,74	2091-2092	3,80	308°06'52"
2092		677288,70	2185517,88	2092-2093	3,70	310°59'02"
2093		677291,27	2185515,17	2093-2094	3,50	293°34'58"
2094		677292,82	2185512,01	2094-2095	4,50	276°23'47"
2095		677293,51	2185507,57	2095-2096	3,80	262°04'49"

1	2	3	4	5	6	7
2096		677293,15	2185503,73	2096-2097	2,90	251°15'07"
2097		677292,34	2185500,96	2097-2098	2,90	232°20'03"
2098		677290,68	2185498,61	2098-2099	5,30	218°27'22"
2099		677286,70	2185495,15	2099-2100	5,30	215°18'40"
2100		677282,52	2185491,90	2100-2101	7,00	203°18'59"
2101		677276,20	2185488,85	2101-2102	4,80	207°15'07"
2102		677271,99	2185486,44	2102-2103	5,00	200°39'44"
2103		677267,35	2185484,46	2103-2104	6,50	207°23'14"
2104		677261,67	2185481,21	2104-2105	8,40	202°20'07"
2105		677254,08	2185477,69	2105-2106	4,50	219°30'46"
2106		677250,72	2185474,67	2106-2107	5,50	224°59'59"
2107		677246,97	2185470,59	2107-2108	4,50	227°14'51"
2108		677244,05	2185467,15	2108-2109	1,00	237°23'58"
2109		677243,54	2185466,26	2109-2110	8,70	252°02'33"
2110		677241,22	2185457,85	2110-2111	4,60	240°34'00"
2111		677239,16	2185453,79	2111-2112	5,40	249°56'38"
2112		677237,54	2185448,68	2112-2113	5,70	253°20'20"
2113		677236,13	2185443,13	2113-2114	4,40	251°41'16"
2114		677234,93	2185438,88	2114-2115	4,70	258°04'26"
2115		677234,15	2185434,19	2115-2116	3,20	260°41'03"
2116		677233,77	2185431,01	2116-2117	3,00	260°11'29"
2117		677233,38	2185428,03	2117-2118	2,80	259°41'42"
2118		677233,00	2185425,27	2118-2119	3,20	245°15'43"
2119		677231,78	2185422,28	2119-2120	4,10	259°24'22"
2120		677231,21	2185418,25	2120-2121	4,10	262°20'57"
2121		677230,84	2185414,20	2121-2122	3,80	261°55'59"
2122		677230,47	2185410,37	2122-2123	3,60	261°45'29"
2123		677230,10	2185406,76	2123-2124	2,80	263°58'48"
2124		677229,93	2185404,00	2124-2125	5,30	263°51'00"
2125		677229,59	2185398,70	2125-2126	4,50	257°38'57"
2126		677228,81	2185394,22	2126-2127	4,20	250°39'54"
2127		677227,59	2185390,17	2127-2128	4,60	240°40'35"
2128		677225,53	2185386,12	2128-2129	3,80	230°09'20"
2129		677223,24	2185383,10	2129-2130	4,40	225°22'19"
2130		677220,31	2185379,88	2130-2131	6,10	234°38'50"
2131		677216,99	2185374,74	2131-2132	5,80	239°56'09"
2132		677214,31	2185369,61	2132-2133	3,80	241°48'42"
2133		677212,67	2185366,19	2133-2134	3,80	248°51'56"
2134		677211,44	2185362,56	2134-2135	3,50	254°36'57"
2135		677210,66	2185359,15	2135-2136	5,20	256°31'32"
2136		677209,67	2185354,06	2136-2137	3,00	264°13'55"
2137		677209,50	2185351,07	2137-2138	3,40	268°18'37"
2138		677209,55	2185347,68	2138-2139	3,60	265°04'42"
2139		677209,39	2185344,07	2139-2140	2,90	251°22'34"

1	2	3	4	5	6	7
2140		677208,59	2185341,30	2140-2141	2,90	247°15'38"
2141		677207,57	2185338,54	2141-2142	3,00	260°13'26"
2142		677207,19	2185335,56	2142-2143	2,80	255°16'37"
2143		677206,59	2185332,79	2143-2144	2,60	259°02'20"
2144		677206,21	2185330,24	2144-2145	7,60	285°46'50"
2145		677208,61	2185322,98	2145-2146	3,80	265°11'56"
2146		677208,45	2185319,16	2146-2147	8,90	269°44'35"
2147		677208,80	2185310,23	2147-2148	6,50	277°50'28"
2148		677209,95	2185303,90	2148-2149	6,00	278°35'13"
2149		677211,11	2185297,97	2149-2150	5,70	281°17'24"
2150		677212,46	2185292,46	2150-2151	6,60	289°12'27"
2151		677214,89	2185286,37	2151-2152	4,70	294°47'00"
2152		677217,06	2185282,14	2152-2153	10,70	322°45'54"
2153		677225,83	2185276,06	2153-2154	6,10	304°52'05"
2154		677229,52	2185271,24	2154-2155	5,40	313°16'24"
2155		677233,38	2185267,47	2155-2156	6,00	310°36'41"
2156		677237,49	2185263,08	2156-2157	7,90	269°55'37"
2157		677237,82	2185255,24	2157-2158	5,10	263°35'52"
2158		677237,47	2185250,13	2158-2159	4,50	257°38'57"
2159		677236,69	2185245,67	2159-2160	3,00	256°06'03"
2160		677236,09	2185242,69	2160-2161	5,10	253°47'22"
2161		677234,89	2185237,78	2161-2162	8,60	243°40'20"
2162		677231,40	2185229,88	2162-2163	4,90	234°05'36"
2163		677228,71	2185225,81	2163-2164	4,10	233°41'10"
2164		677226,42	2185222,39	2164-2165	5,40	229°42'28"
2165		677223,09	2185218,10	2165-2166	4,20	231°41'55"
2166		677220,61	2185214,65	2166-2167	5,20	233°14'26"
2167		677217,69	2185210,38	2167-2168	4,30	235°31'57"
2168		677215,41	2185206,74	2168-2169	5,00	248°23'28"
2169		677213,78	2185202,04	2169-2170	4,70	249°56'38"
2170		677212,37	2185197,56	2170-2171	4,70	258°04'26"
2171		677211,59	2185192,88	2171-2172	4,10	262°20'57"
2172		677211,22	2185188,85	2172-2173	4,90	268°28'26"
2173		677211,30	2185183,97	2173-2174	6,30	281°51'38"
2174		677212,87	2185177,84	2174-2175	4,80	297°08'49"
2175		677215,27	2185173,62	2175-2176	5,20	289°44'58"
2176		677217,25	2185168,78	2176-2177	9,60	296°03'25"
2177		677221,83	2185160,36	2177-2178	5,60	293°02'14"
2178		677224,24	2185155,31	2178-2179	3,30	283°19'12"
2179		677225,14	2185152,13	2179-2180	5,60	279°19'41"
2180		677226,28	2185146,64	2180-2181	5,10	275°22'36"
2181		677226,98	2185141,57	2181-2182	3,00	268°38'59"
2182		677227,04	2185138,60	2182-2183	3,40	264°46'30"
2183		677226,88	2185135,19	2183-2184	4,70	258°04'26"

1	2	3	4	5	6	7
2184		677226,10	2185130,51	2184-2185	6,20	250°32'59"
2185		677224,28	2185124,53	2185-2186	6,50	255°15'39"
2186		677222,89	2185118,15	2186-2187	12,50	245°17'09"
2187		677218,18	2185106,62	2187-2188	5,50	245°40'04"
2188		677216,13	2185101,52	2188-2189	5,30	252°08'40"
2189		677214,72	2185096,38	2189-2190	6,80	261°20'11"
2190		677213,98	2185089,59	2190-2191	4,20	265°32'20"
2191		677213,83	2185085,35	2191-2192	5,30	268°22'43"
2192		677213,91	2185080,04	2192-2193	3,20	272°09'15"
2193		677214,17	2185076,86	2193-2194	4,10	280°11'34"
2194		677215,08	2185072,84	2194-2195	3,40	279°01'28"
2195		677215,76	2185069,46	2195-2196	4,00	293°28'53"
2196		677217,51	2185065,88	2196-2197	4,10	296°18'50"
2197		677219,48	2185062,29	2197-2198	4,40	307°26'54"
2198		677222,28	2185058,96	2198-2199	3,30	318°40'04"
2199		677224,86	2185056,87	2199-2200	2,60	323°15'42"
2200		677227,01	2185055,40	2200-2201	3,00	354°24'15"
2201		677229,98	2185055,25	2201-2202	5,70	358°23'51"
2202		677235,71	2185055,34	2202-2203	8,30	4°12'12"
2203		677243,97	2185056,29	2203-2204	5,10	356°03'31"
2204		677249,07	2185056,17	2204-2205	12,70	24°10'05"
2205		677260,45	2185061,88	2205-2206	5,90	337°23'15"
2206		677265,98	2185059,84	2206-2207	5,60	328°51'39"
2207		677270,90	2185057,16	2207-2208	3,70	327°33'09"
2208		677274,12	2185055,30	2208-2209	6,20	314°36'17"
2209		677278,62	2185051,11	2209-2210	6,30	308°00'35"
2210		677282,74	2185046,29	2210-2211	7,30	301°35'31"
2211		677286,85	2185040,21	2211-2212	5,40	299°01'25"
2212		677289,69	2185035,59	2212-2213	5,40	293°46'07"
2213		677292,08	2185030,74	2213-2214	3,10	288°19'11"
2214		677293,20	2185027,79	2214-2215	4,70	286°41'57"
2215		677294,75	2185023,35	2215-2216	4,40	291°17'28"
2216		677296,52	2185019,34	2216-2217	5,50	283°59'08"
2217		677298,08	2185014,06	2217-2218	10,20	281°29'07"
2218		677300,55	2185004,12	2218-2219	20,40	258°58'13"
2219		677297,51	2184983,91	2219-2220	7,60	90°00'00"
2220		677297,84	2184976,29	2220-2221	4,10	274°14'11"
2221		677298,32	2184972,26	2221-2222	5,20	277°53'41"
2222		677299,25	2184967,17	2222-2223	5,20	289°44'58"
2223		677301,23	2184962,32	2223-2224	4,90	293°54'55"
2224		677303,42	2184957,90	2224-2225	5,00	308°12'32"
2225		677306,66	2184954,13	2225-2226	5,00	318°25'25"
2226		677310,52	2184951,00	2226-2227	6,70	323°47'48"
2227		677316,09	2184947,28	2227-2228	6,70	321°09'07"

1	2	3	4	5	6	7
2228		677321,45	2184943,33	2228-2229	8,00	318°42'21"
2229		677327,67	2184938,32	2229-2230	3,20	321°30'32"
2230		677330,25	2184936,45	2230-2231	3,00	307°44'31"
2231		677332,20	2184934,15	2231-2232	3,00	293°05'57"
2232		677333,51	2184931,40	2232-2233	3,40	303°04'26"
2233		677335,46	2184928,68	2233-2234	5,40	302°01'41"
2234		677338,49	2184924,26	2234-2235	4,70	307°52'29"
2235		677341,53	2184920,70	2235-2236	5,80	311°52'40"
2236		677345,62	2184916,53	2236-2237	4,40	319°15'24"
2237		677349,06	2184913,81	2237-2238	6,80	326°12'57"
2238		677354,84	2184910,30	2238-2239	6,90	330°59'36"
2239		677361,04	2184907,20	2239-2240	6,20	348°38'09"
2240		677367,19	2184906,24	2240-2241	7,20	356°39'41"
2241		677374,41	2184906,13	2241-2242	4,90	5°49'34"
2242		677379,28	2184906,85	2242-2243	8,70	10°59'59"
2243		677387,75	2184908,87	2243-2244	6,00	21°20'22"
2244		677393,23	2184911,29	2244-2245	6,90	46°49'42"
2245		677397,71	2184916,49	2245-2246	9,80	80°16'44"
2246		677398,95	2184926,25	2246-2247	4,90	45°04'55"
2247		677402,29	2184929,90	2247-2248	5,90	36°06'46"
2248		677406,90	2184933,58	2248-2249	4,00	30°20'57"
2249		677410,25	2184935,75	2249-2250	3,80	14°48'48"
2250		677413,84	2184936,87	2250-2251	3,60	358°24'47"
2251		677417,45	2184936,93	2251-2252	3,50	347°36'55"
2252		677420,85	2184936,33	2252-2253	3,50	333°30'27"
2253		677424,06	2184934,90	2253-2254	3,30	313°16'45"
2254		677426,42	2184932,59	2254-2255	4,50	299°49'26"
2255		677428,82	2184928,81	2255-2256	24,20	295°54'30"
2256		677440,33	2184907,53	2256-2257	4,20	292°17'00"
2257		677442,09	2184903,72	2257-2258	4,50	279°09'00"
2258		677443,00	2184899,28	2258-2259	7,40	271°41'37"
2259		677443,55	2184891,86	2259-2260	9,60	272°09'23"
2260		677444,32	2184882,32	2260-2261	4,40	337°09'36"
2261		677448,45	2184880,79	2261-2262	6,90	2°34'34"
2262		677455,32	2184881,39	2262-2263	5,30	17°23'58"
2263		677460,25	2184883,18	2263-2264	3,60	52°04'06"
2264		677462,31	2184886,09	2264-2265	4,50	56°22'49"
2265		677464,65	2184889,95	2265-2266	3,90	75°55'40"
2266		677465,43	2184893,74	2266-2267	12,70	80°04'41"
2267		677467,07	2184906,34	2267-2268	6,30	32°57'47"
2268		677472,24	2184910,02	2268-2269	3,40	21°46'11"
2269		677475,31	2184911,40	2269-2270	6,00	6°02'38"
2270		677481,24	2184912,29	2270-2271	6,90	329°53'36"
2271		677487,33	2184909,10	2271-2272	6,20	329°31'47"



1	2	3	4	5	6	7
2272		677492,79	2184906,21	2272-2273	7,10	311°23'55"
2273		677497,70	2184901,09	2273-2274	9,70	299°05'00"
2274		677502,75	2184892,86	2274-2275	6,60	301°25'31"
2275		677506,43	2184887,37	2275-2276	9,40	291°25'02"
2276		677510,25	2184878,76	2276-2277	9,90	288°26'05"
2277		677513,78	2184869,52	2277-2278	14,00	285°36'27"
2278		677518,12	2184856,23	2278-2279	9,30	283°34'28"
2279		677520,71	2184847,26	2279-2280	7,90	288°24'43"
2280		677523,53	2184839,86	2280-2281	7,30	313°16'51"
2281		677528,77	2184834,77	2281-2282	5,90	328°00'17"
2282		677533,92	2184831,86	2282-2283	6,70	332°15'12"
2283		677540,00	2184828,98	2283-2284	10,60	294°49'40"
2284		677544,87	2184819,55	2284-2285	9,20	285°19'35"
2285		677547,67	2184810,83	2285-2286	11,30	265°13'55"
2286		677547,22	2184799,53	2286-2287	12,60	288°53'46"
2287		677551,80	2184787,83	2287-2288	10,20	297°22'01"
2288		677556,88	2184778,95	2288-2289	14,30	285°14'02"
2289		677561,22	2184765,37	2289-2290	11,20	281°17'59"
2290		677563,88	2184754,50	2290-2291	10,00	271°49'51"
2291		677564,64	2184744,52	2291-2292	9,70	290°44'57"
2292		677568,47	2184735,59	2292-2293	9,60	308°23'20"
2293		677574,74	2184728,35	2293-2294	11,30	297°57'55"
2294		677580,50	2184718,57	2294-2295	13,50	287°36'01"
2295		677585,12	2184705,92	2295-2296	16,50	284°18'22"
2296		677589,88	2184690,15	2296-2297	10,70	285°13'03"
2297		677593,13	2184679,95	2297-2298	15,20	279°29'13"
2298		677596,29	2184665,05	2298-2299	16,50	284°17'51"
2299		677601,05	2184649,27	2299-2300	8,80	278°07'15"
2300		677602,68	2184640,57	2300-2301	7,80	267°39'24"
2301		677602,69	2184632,74	2301-2302	7,00	249°11'46"
2302		677600,48	2184626,07	2302-2303	4,70	227°42'05"
2303		677597,50	2184622,50	2303-2304	7,80	208°37'19"
2304		677590,78	2184618,44	2304-2305	8,40	195°04'33"
2305		677582,75	2184615,90	2305-2306	11,80	208°35'27"
2306		677572,66	2184609,83	2306-2307	11,10	212°21'37"
2307		677563,54	2184603,47	2307-2308	10,80	230°34'23"
2308		677557,03	2184594,80	2308-2309	3,70	232°47'06"
2309		677554,95	2184591,80	2309-2310	5,70	241°48'54"
2310		677552,48	2184586,67	2310-2311	3,20	257°20'12"
2311		677551,90	2184583,48	2311-2312	4,10	256°22'08"
2312		677551,11	2184579,44	2312-2313	3,40	264°56'33"
2313		677550,95	2184576,04	2313-2314	5,50	268°20'12"
2314		677551,03	2184570,53	2314-2315	5,60	277°05'58"
2315		677551,96	2184565,02	2315-2316	3,20	291°34'16"

1	2	3	4	5	6	7
2316		677553,28	2184562,06	2316-2317	6,80	290°11'00"
2317		677555,92	2184555,75	2317-2318	5,30	296°57'01"
2318		677558,53	2184551,12	2318-2319	4,50	287°44'58"
2319		677560,08	2184546,91	2319-2320	6,60	301°25'31"
2320		677563,77	2184541,43	2320-2321	9,10	335°38'22"
2321		677572,17	2184538,05	2321-2322	7,30	352°38'24"
2322		677579,41	2184537,43	2322-2323	8,80	8°07'15"
2323		677588,11	2184539,05	2323-2324	5,60	19°27'45"
2324		677593,35	2184541,17	2324-2325	3,60	23°03'04"
2325		677596,57	2184542,71	2325-2326	7,10	12°51'16"
2326		677603,38	2184544,57	2326-2327	5,50	346°48'05"
2327		677608,76	2184543,56	2327-2328	5,10	336°29'33"
2328		677613,52	2184541,73	2328-2329	6,50	327°52'55"
2329		677619,15	2184538,53	2329-2330	6,40	330°55'41"
2330		677624,92	2184535,64	2330-2331	5,60	321°51'15"
2331		677629,44	2184532,39	2331-2332	5,70	313°55'28"
2332		677633,54	2184528,50	2332-2333	4,10	299°25'05"
2333		677635,72	2184524,98	2333-2334	7,50	281°58'01"
2334		677637,60	2184517,70	2334-2335	6,20	280°13'19"
2335		677638,96	2184511,66	2335-2336	5,50	284°50'39"
2336		677640,60	2184506,40	2336-2337	4,10	242°25'31"
2337		677638,88	2184502,72	2337-2338	4,00	236°21'00"
2338		677636,83	2184499,34	2338-2339	6,40	221°01'35"
2339		677632,17	2184494,91	2339-2340	4,40	230°39'22"
2340		677629,50	2184491,35	2340-2341	4,40	253°32'13"
2341		677628,44	2184487,07	2341-2342	2,70	280°01'12"
2342		677629,02	2184484,44	2342-2343	4,30	310°36'04"
2343		677631,98	2184481,27	2343-2344	7,30	337°20'16"
2344		677638,83	2184478,75	2344-2345	4,50	345°54'07"
2345		677643,25	2184477,85	2345-2346	5,20	351°24'14"
2346		677648,44	2184477,28	2346-2347	4,70	344°36'22"
2347		677653,03	2184476,24	2347-2348	5,70	334°03'36"
2348		677658,29	2184473,95	2348-2349	2,60	335°07'00"
2349		677660,69	2184472,97	2349-2350	2,90	292°28'00"
2350		677661,89	2184470,35	2350-2351	4,50	90°00'00"
2351		677662,09	2184465,82	2351-2352	8,00	272°13'28"
2352		677662,75	2184457,86	2352-2353	7,00	259°43'01"
2353		677661,80	2184450,92	2353-2354	5,80	251°03'52"
2354		677660,16	2184445,37	2354-2355	4,10	197°43'43"
2355		677656,31	2184443,94	2355-2356	5,30	204°18'04"
2356		677651,56	2184441,55	2356-2357	4,20	211°18'48"
2357		677648,06	2184439,20	2357-2358	8,10	215°32'15"
2358		677641,69	2184434,22	2358-2359	5,90	244°49'48"
2359		677639,42	2184428,80	2359-2360	5,20	271°46'33"

1	2	3	4	5	6	7
2360		677639,80	2184423,65	2360-2361	3,20	290°09'11"
2361		677641,02	2184420,73	2361-2362	3,50	311°27'33"
2362		677643,48	2184418,18	2362-2363	5,10	343°47'22"
2363		677648,39	2184416,97	2363-2364	4,50	347°53'14"
2364		677652,81	2184416,22	2364-2365	5,00	316°18'07"
2365		677656,55	2184412,95	2365-2366	4,10	302°21'47"
2366		677658,88	2184409,60	2366-2367	2,10	302°41'05"
2367		677660,06	2184407,92	2367-2368	4,20	256°59'42"
2368		677659,30	2184403,82	2368-2369	5,00	244°14'53"
2369		677657,31	2184399,18	2369-2370	4,60	224°54'46"
2370		677654,16	2184395,76	2370-2371	4,70	230°28'38"
2371		677651,35	2184392,04	2371-2372	2,60	237°13'30"
2372		677650,04	2184389,78	2372-2373	4,70	230°28'38"
2373		677647,23	2184386,06	2373-2374	2,20	248°49'51"
2374		677646,53	2184383,98	2374-2375	1,90	274°53'25"
2375		677646,77	2184382,12	2375-2376	3,40	291°46'11"
2376		677648,15	2184379,05	2376-2377	1,80	314°59'59"
2377		677649,46	2184377,85	2377-2378	7,60	330°16'59"
2378		677656,19	2184374,39	2378-2379	6,80	349°28'40"
2379		677662,97	2184373,43	2379-2380	5,90	316°02'11"
2380		677667,35	2184369,55	2380-2381	2,10	333°26'05"
2381		677669,28	2184368,69	2381-2382	6,10	322°12'54"
2382		677674,29	2184365,14	2382-2383	7,10	335°10'26"
2383		677680,83	2184362,45	2383-2384	4,00	350°50'48"
2384		677684,77	2184361,99	2384-2385	6,10	352°42'47"
2385		677690,90	2184361,47	2385-2386	9,60	348°40'42"
2386		677700,36	2184360,00	2386-2387	4,60	344°06'22"
2387		677704,80	2184358,95	2387-2388	4,10	342°16'16"
2388		677708,76	2184357,87	2388-2389	3,30	314°59'59"
2389		677711,21	2184355,62	2389-2390	3,90	310°05'20"
2390		677713,83	2184352,76	2390-2391	2,90	295°05'14"
2391		677715,19	2184350,15	2391-2392	6,30	256°59'05"
2392		677714,05	2184343,99	2392-2393	3,70	250°01'48"
2393		677712,96	2184340,49	2393-2394	4,50	240°44'48"
2394		677710,94	2184336,49	2394-2395	2,70	229°51'52"
2395		677709,31	2184334,38	2395-2396	6,10	250°35'27"
2396		677707,52	2184328,51	2396-2397	2,90	292°28'00"
2397		677708,73	2184325,90	2397-2398	2,40	309°41'07"
2398		677710,37	2184324,09	2398-2399	3,80	355°17'12"
2399		677714,14	2184323,95	2399-2400	4,30	12°31'43"
2400		677718,33	2184325,07	2400-2401	3,40	90°00'00"
2401		677721,77	2184325,22	2401-2402	3,60	344°43'00"
2402		677725,24	2184324,42	2402-2403	5,50	329°07'33"
2403		677730,06	2184321,82	2403-2404	4,40	320°39'22"

1	2	3	4	5	6	7
2404		677733,62	2184319,15	2404-2405	3,70	332°23'58"
2405		677736,98	2184317,58	2405-2406	3,00	291°07'57"
2406		677738,19	2184314,81	2406-2407	3,30	275°33'19"
2407		677738,66	2184311,53	2407-2408	6,50	253°17'02"
2408		677737,05	2184305,20	2408-2409	5,00	233°47'20"
2409		677734,25	2184301,00	2409-2410	3,40	210°04'34"
2410		677731,35	2184299,16	2410-2411	5,00	204°05'28"
2411		677726,91	2184296,93	2411-2412	5,50	205°07'46"
2412		677722,00	2184294,36	2412-2413	2,20	201°01'06"
2413		677720,01	2184293,49	2413-2414	4,90	181°53'22"
2414		677715,17	2184293,13	2414-2415	4,00	170°52'11"
2415		677711,22	2184293,58	2415-2416	2,00	90°00'00"
2416		677709,20	2184293,50	2416-2417	5,10	160°28'24"
2417		677704,28	2184295,01	2417-2418	3,80	155°36'22"
2418		677700,77	2184296,42	2418-2419	3,40	152°13'03"
2419		677697,73	2184297,85	2419-2420	2,40	143°07'48"
2420		677695,79	2184299,18	2420-2421	6,80	108°51'46"
2421		677693,32	2184305,49	2421-2422	6,30	102°54'19"
2422		677691,66	2184311,54	2422-2423	8,20	136°34'58"
2423		677685,47	2184316,90	2423-2424	5,60	153°23'21"
2424		677680,35	2184319,19	2424-2425	3,60	156°56'55"
2425		677677,01	2184320,45	2425-2426	2,60	154°49'20"
2426		677674,62	2184321,46	2426-2427	2,80	176°45'09"
2427		677671,80	2184321,49	2427-2428	2,20	90°00'00"
2428		677669,61	2184321,39	2428-2429	3,40	182°39'46"
2429		677666,18	2184321,08	2429-2430	3,10	177°04'25"
2430		677663,04	2184321,11	2430-2431	3,60	205°30'38"
2431		677659,82	2184319,40	2431-2432	6,00	209°55'26"
2432		677654,80	2184316,21	2432-2433	5,20	226°14'43"
2433		677651,36	2184312,30	2433-2434	2,70	215°27'48"
2434		677649,24	2184310,64	2434-2435	1,60	225°00'00"
2435		677648,19	2184309,49	2435-2436	2,60	237°13'30"
2436		677646,88	2184307,24	2436-2437	1,90	235°03'26"
2437		677645,86	2184305,64	2437-2438	5,10	246°32'13"
2438		677644,02	2184300,86	2438-2439	2,10	253°00'58"
2439		677643,49	2184298,80	2439-2440	4,90	262°36'50"
2440		677643,07	2184293,92	2440-2441	7,40	272°24'54"
2441		677643,70	2184286,59	2441-2442	5,30	296°33'54"
2442		677646,25	2184281,99	2442-2443	3,40	294°15'02"
2443		677647,79	2184278,93	2443-2444	1,80	249°52'59"
2444		677647,24	2184277,18	2444-2445	3,10	239°36'35"
2445		677645,79	2184274,46	2445-2446	4,60	234°39'02"
2446		677643,30	2184270,59	2446-2447	5,60	218°13'35"
2447		677639,07	2184266,95	2447-2448	6,30	233°03'24"

1	2	3	4	5	6	7
2448		677635,53	2184261,80	2448-2449	8,20	211°49'09"
2449		677628,79	2184257,19	2449-2450	7,30	223°56'24"
2450		677623,80	2184251,93	2450-2451	10,60	242°19'36"
2451		677619,26	2184242,31	2451-2452	9,10	246°34'44"
2452		677615,99	2184233,78	2452-2453	7,70	252°26'00"
2453		677613,98	2184226,33	2453-2454	10,10	249°56'38"
2454		677610,95	2184216,74	2454-2455	6,80	252°08'49"
2455		677609,13	2184210,13	2455-2456	3,70	258°30'21"
2456		677608,56	2184206,51	2456-2457	3,80	251°51'15"
2457		677607,54	2184202,90	2457-2458	3,00	243°36'13"
2458		677606,31	2184200,12	2458-2459	4,10	259°24'22"
2459		677605,74	2184196,08	2459-2460	3,00	264°12'45"
2460		677605,56	2184193,10	2460-2461	3,80	262°04'49"
2461		677605,20	2184189,28	2461-2462	6,40	268°22'43"
2462		677605,29	2184182,92	2462-2463	6,40	268°22'53"
2463		677605,39	2184176,54	2463-2464	6,80	268°23'41"
2464		677605,49	2184169,76	2464-2465	7,10	278°38'31"
2465		677606,87	2184162,77	2465-2466	6,90	277°16'49"
2466		677608,03	2184156,01	2466-2467	7,40	280°00'44"
2467		677609,62	2184148,81	2467-2468	6,10	280°25'22"
2468		677610,98	2184142,88	2468-2469	6,60	283°15'19"
2469		677612,77	2184136,55	2469-2470	7,80	287°20'58"
2470		677615,43	2184129,16	2470-2471	17,70	308°55'04"
2471		677627,14	2184115,90	2471-2472	6,40	316°57'11"
2472		677632,01	2184111,72	2472-2473	5,10	325°54'23"
2473		677636,37	2184109,03	2473-2474	3,20	305°23'27"
2474		677638,32	2184106,52	2474-2475	2,40	294°50'32"
2475		677639,42	2184104,41	2475-2476	2,70	286°44'25"
2476		677640,30	2184101,88	2476-2477	3,30	294°56'38"
2477		677641,83	2184098,94	2477-2478	4,50	299°46'36"
2478		677644,21	2184095,16	2478-2479	6,60	308°08'51"
2479		677648,54	2184090,12	2479-2480	7,50	311°09'51"
2480		677653,72	2184084,68	2480-2481	6,50	311°59'13"
2481		677658,24	2184080,08	2481-2482	4,60	311°30'38"
2482		677661,47	2184076,74	2482-2483	4,80	326°06'36"
2483		677665,54	2184074,25	2483-2484	4,40	335°32'42"
2484		677669,60	2184072,62	2484-2485	3,90	336°04'02"
2485		677673,23	2184071,19	2485-2486	4,00	352°11'24"
2486		677677,26	2184070,81	2486-2487	5,80	8°51'55"
2487		677682,98	2184071,96	2487-2488	14,80	41°25'37"
2488		677693,60	2184082,19	2488-2489	6,10	27°39'42"
2489		677698,86	2184085,25	2489-2490	5,00	41°33'58"
2490		677702,42	2184088,69	2490-2491	6,90	43°24'49"
2491		677707,22	2184093,64	2491-2492	4,70	34°11'44"

1	2	3	4	5	6	7
2492		677711,01	2184096,46	2492-2493	2,70	27°02'47"
2493		677713,32	2184097,78	2493-2494	3,20	5°54'22"
2494		677716,50	2184098,24	2494-2495	2,60	353°29'11"
2495		677719,05	2184098,06	2495-2496	2,30	336°42'08"
2496		677721,18	2184097,26	2496-2497	4,20	309°19'05"
2497		677723,99	2184094,10	2497-2498	8,90	306°39'04"
2498		677729,61	2184087,20	2498-2499	4,40	311°22'17"
2499		677732,63	2184084,05	2499-2500	3,30	308°15'15"
2500		677734,79	2184081,54	2500-2501	3,10	315°54'04"
2501		677737,14	2184079,45	2501-2502	4,00	333°10'40"
2502		677740,77	2184077,80	2502-2503	3,20	338°38'12"
2503		677743,76	2184076,79	2503-2504	3,90	348°58'49"
2504		677747,59	2184076,21	2504-2505	6,10	344°17'08"
2505		677753,56	2184074,81	2505-2506	2,30	336°42'08"
2506		677755,68	2184074,00	2506-2507	3,90	343°39'06"
2507		677759,48	2184073,07	2507-2508	4,90	339°15'02"
2508		677764,10	2184071,54	2508-2509	4,70	306°46'20"
2509		677767,07	2184067,91	2509-2510	5,40	295°51'06"
2510		677769,63	2184063,16	2510-2511	6,50	289°44'56"
2511		677772,08	2184057,16	2511-2512	4,40	276°06'39"
2512		677772,74	2184052,80	2512-2513	5,60	266°50'54"
2513		677772,67	2184047,16	2513-2514	6,80	262°02'55"
2514		677772,03	2184040,39	2514-2515	7,60	261°44'30"
2515		677771,26	2184032,85	2515-2516	6,60	90°00'00"
2516		677771,55	2184026,28	2516-2517	4,40	278°02'19"
2517		677772,36	2184021,92	2517-2518	5,40	303°15'00"
2518		677775,51	2184017,52	2518-2519	5,40	305°29'17"
2519		677778,83	2184013,27	2519-2520	6,20	297°16'22"
2520		677781,88	2184007,92	2520-2521	5,70	276°22'25"
2521		677782,75	2184002,32	2521-2522	7,20	272°27'55"
2522		677783,38	2183995,14	2522-2523	6,40	264°23'12"
2523		677783,02	2183988,71	2523-2524	10,80	280°17'08"
2524		677785,40	2183978,22	2524-2525	10,80	306°20'53"
2525		677792,15	2183969,83	2525-2526	6,80	312°07'10"
2526		677796,89	2183965,03	2526-2527	4,20	309°12'45"
2527		677799,69	2183961,89	2527-2528	3,20	305°17'12"
2528		677801,64	2183959,36	2528-2529	4,10	296°11'17"
2529		677803,60	2183955,79	2529-2530	4,30	288°43'48"
2530		677805,16	2183951,77	2530-2531	4,00	271°16'34"
2531		677805,42	2183947,75	2531-2532	4,90	258°34'35"
2532		677804,65	2183942,86	2532-2533	5,10	243°53'02"
2533		677802,59	2183938,15	2533-2534	4,40	239°19'42"
2534		677800,53	2183934,30	2534-2535	3,30	233°38'40"
2535		677798,66	2183931,53	2535-2536	3,90	227°47'42"

1	2	3	4	5	6	7
2536		677796,16	2183928,51	2536-2537	3,70	232°47'06"
2537		677794,08	2183925,51	2537-2538	4,10	240°28'53"
2538		677792,23	2183921,88	2538-2539	4,40	245°32'42"
2539		677790,59	2183917,83	2539-2540	5,20	249°14'57"
2540		677788,97	2183912,91	2540-2541	4,00	249°56'38"
2541		677787,75	2183909,08	2541-2542	5,20	256°39'30"
2542		677786,77	2183903,98	2542-2543	6,20	258°32'45"
2543		677785,80	2183897,81	2543-2544	3,20	260°41'03"
2544		677785,42	2183894,62	2544-2545	4,10	256°30'15"
2545		677784,63	2183890,58	2545-2546	6,60	264°41'14"
2546		677784,31	2183883,99	2546-2547	5,10	263°35'52"
2547		677783,96	2183878,90	2547-2548	3,70	255°08'18"
2548		677783,16	2183875,28	2548-2549	3,60	240°18'50"
2549		677781,51	2183872,06	2549-2550	2,90	232°20'03"
2550		677779,86	2183869,71	2550-2551	4,80	226°51'10"
2551		677776,73	2183866,05	2551-2552	8,30	228°34'23"
2552		677771,52	2183859,61	2552-2553	6,90	225°52'46"
2553		677766,93	2183854,45	2553-2554	9,40	224°18'49"
2554		677760,45	2183847,57	2554-2555	4,20	223°15'51"
2555		677757,52	2183844,56	2555-2556	5,00	232°03'17"
2556		677754,61	2183840,47	2556-2557	4,00	236°18'35"
2557		677752,54	2183837,05	2557-2558	5,00	246°07'47"
2558		677750,70	2183832,36	2558-2559	3,60	247°57'49"
2559		677749,48	2183828,94	2559-2560	3,40	261°15'13"
2560		677749,11	2183825,53	2560-2561	5,80	262°01'28"
2561		677748,56	2183819,80	2561-2562	3,40	268°18'37"
2562		677748,61	2183816,40	2562-2563	2,80	294°56'38"
2563		677749,92	2183813,89	2563-2564	5,00	311°39'09"
2564		677753,37	2183810,32	2564-2565	4,40	323°07'48"
2565		677757,00	2183807,84	2565-2566	5,50	335°48'19"
2566		677762,14	2183805,79	2566-2567	3,40	336°25'41"
2567		677765,34	2183804,56	2567-2568	4,50	347°40'34"
2568		677769,81	2183803,78	2568-2569	4,30	352°43'29"
2569		677774,06	2183803,42	2569-2570	5,10	0°47'16"
2570		677779,15	2183803,71	2570-2571	3,20	350°41'03"
2571		677782,34	2183803,33	2571-2572	5,10	353°35'07"
2572		677787,42	2183802,98	2572-2573	4,10	346°24'05"
2573		677791,47	2183802,19	2573-2574	5,40	337°51'58"
2574		677796,59	2183800,36	2574-2575	3,00	319°01'41"
2575		677798,95	2183798,48	2575-2576	2,50	316°45'18"
2576		677800,88	2183796,82	2576-2577	4,10	289°48'14"
2577		677802,43	2183793,02	2577-2578	3,30	283°09'03"
2578		677803,32	2183789,85	2578-2579	3,20	272°09'15"
2579		677803,58	2183786,66	2579-2580	2,80	268°20'01"

1	2	3	4	5	6	7
2580		677803,62	2183783,92	2580-2581	3,00	256°19'43"
2581		677803,03	2183780,93	2581-2582	5,80	244°35'16"
2582		677800,78	2183775,60	2582-2583	2,40	241°55'39"
2583		677799,75	2183773,46	2583-2584	4,10	233°47'54"
2584		677797,46	2183770,03	2584-2585	3,20	226°17'03"
2585		677795,38	2183767,66	2585-2586	3,70	220°59'56"
2586		677792,66	2183765,08	2586-2587	5,70	217°20'57"
2587		677788,26	2183761,41	2587-2588	2,50	187°50'15"
2588		677785,80	2183760,97	2588-2589	2,60	202°45'27"
2589		677783,50	2183759,87	2589-2590	3,40	196°48'49"
2590		677780,33	2183758,76	2590-2591	6,70	202°29'44"
2591		677774,22	2183755,91	2591-2592	3,50	188°47'43"
2592		677770,76	2183755,22	2592-2593	11,10	171°04'51"
2593		677759,72	2183756,46	2593-2594	3,10	198°08'49"
2594		677756,78	2183755,36	2594-2595	4,60	191°34'46"
2595		677752,33	2183754,24	2595-2596	5,90	191°00'12"
2596		677746,62	2183752,87	2596-2597	4,10	199°35'16"
2597		677742,84	2183751,34	2597-2598	3,40	208°12'36"
2598		677739,89	2183749,59	2598-2599	2,10	202°09'25"
2599		677737,99	2183748,72	2599-2600	3,00	190°25'22"
2600		677735,03	2183748,04	2600-2601	11,70	225°02'04"
2601		677727,11	2183739,39	2601-2602	8,30	222°59'41"
2602		677721,30	2183733,48	2602-2603	6,10	212°06'16"
2603		677716,26	2183730,01	2603-2604	5,40	216°55'59"
2604		677712,05	2183726,55	2604-2605	7,10	224°35'51"
2605		677707,24	2183721,39	2605-2606	7,80	225°37'21"
2606		677702,03	2183715,57	2606-2607	7,90	232°03'17"
2607		677697,45	2183709,15	2607-2608	2,40	216°26'39"
2608		677695,57	2183707,63	2608-2609	6,20	247°00'22"
2609		677693,39	2183701,78	2609-2610	4,50	243°05'25"
2610		677691,54	2183697,71	2610-2611	9,20	242°20'55"
2611		677687,63	2183689,38	2611-2612	6,00	240°51'41"
2612		677684,95	2183684,05	2612-2613	5,50	232°56'30"
2613		677681,84	2183679,54	2613-2614	3,90	231°59'51"
2614		677679,55	2183676,32	2614-2615	3,50	216°00'55"
2615		677676,82	2183674,15	2615-2616	3,80	211°56'30"
2616		677673,67	2183672,00	2616-2617	4,10	206°22'34"
2617		677670,10	2183670,03	2617-2618	2,50	198°17'20"
2618		677667,76	2183669,15	2618-2619	4,20	193°02'09"
2619		677663,75	2183668,04	2619-2620	7,70	184°42'28"
2620		677656,13	2183667,06	2620-2621	8,40	185°46'19"
2621		677647,88	2183665,87	2621-2622	4,70	188°37'35"
2622		677643,23	2183664,95	2622-2623	4,20	202°20'07"
2623		677639,43	2183663,20	2623-2624	4,90	209°18'48"



1	2	3	4	5	6	7
2624		677635,23	2183660,60	2624-2625	4,50	215°41'03"
2625		677631,66	2183657,79	2625-2626	5,10	226°49'19"
2626		677628,32	2183653,92	2626-2627	3,20	231°23'47"
2627		677626,45	2183651,35	2627-2628	5,50	240°52'28"
2628		677623,98	2183646,42	2628-2629	3,90	245°55'59"
2629		677622,55	2183642,80	2629-2630	3,80	262°03'35"
2630		677622,18	2183638,98	2630-2631	5,40	277°28'55"
2631		677623,11	2183633,69	2631-2632	3,60	285°40'46"
2632		677624,22	2183630,31	2632-2633	6,20	294°54'17"
2633		677627,06	2183624,83	2633-2634	5,10	309°59'32"
2634		677630,51	2183621,06	2634-2635	4,30	325°31'57"
2635		677634,15	2183618,79	2635-2636	5,70	331°48'54"
2636		677639,28	2183616,32	2636-2637	3,80	341°54'06"
2637		677642,91	2183615,30	2637-2638	6,20	340°34'31"
2638		677648,86	2183613,49	2638-2639	3,60	351°37'29"
2639		677652,47	2183613,11	2639-2640	4,00	352°19'49"
2640		677656,50	2183612,75	2640-2641	2,20	341°38'47"
2641		677658,64	2183612,14	2641-2642	2,90	328°02'09"
2642		677661,21	2183610,69	2642-2643	3,70	315°51'53"
2643		677664,01	2183608,20	2643-2644	32,00	301°20'50"
2644		677681,85	2183581,59	2644-2645	2,90	310°19'07"
2645		677683,79	2183579,49	2645-2646	4,00	333°10'40"
2646		677687,43	2183577,85	2646-2647	2,80	349°39'30"
2647		677690,19	2183577,47	2647-2648	3,20	2°09'39"
2648		677693,36	2183577,72	2648-2649	3,10	31°55'33"
2649		677695,89	2183579,46	2649-2650	6,20	33°45'59"
2650		677700,91	2183583,15	2650-2651	4,10	19°32'27"
2651		677704,71	2183584,69	2651-2652	3,00	358°27'06"
2652		677707,67	2183584,73	2652-2653	3,40	323°42'34"
2653		677710,46	2183582,86	2653-2654	5,90	308°58'48"
2654		677714,35	2183578,47	2654-2655	5,60	297°53'31"
2655		677717,19	2183573,63	2655-2656	10,30	290°10'41"
2656		677721,15	2183564,14	2656-2657	8,20	284°57'14"
2657		677723,60	2183556,33	2657-2658	7,80	277°47'06"
2658		677724,99	2183548,71	2658-2659	13,10	276°45'58"
2659		677727,09	2183535,80	2659-2660	6,70	279°21'00"
2660		677728,46	2183529,24	2660-2661	5,80	276°44'40"
2661		677729,39	2183523,53	2661-2662	6,80	273°46'50"
2662		677730,14	2183516,74	2662-2663	24,90	262°50'57"
2663		677728,11	2183491,92	2663-2664	15,20	255°41'53"
2664		677725,00	2183477,05	2664-2665	5,30	263°44'34"
2665		677724,65	2183471,74	2665-2666	4,10	262°29'21"
2666		677724,29	2183467,70	2666-2667	6,80	270°05'03"
2667		677724,60	2183460,92	2667-2668	9,80	264°39'44"

1	2	3	4	5	6	7
2668		677724,11	2183451,15	2668–2669	8,80	261°27'45"
2669		677723,18	2183442,44	2669–2670	8,80	261°24'28"
2670		677722,25	2183433,72	2670–2671	4,30	262°42'28"
2671		677721,89	2183429,48	2671–2672	8,50	265°28'56"
2672		677721,59	2183420,98	2672–2673	6,40	264°30'46"
2673		677721,26	2183414,60	2673–2674	8,90	268°27'19"
2674		677721,40	2183405,70	2674–2675	6,40	264°30'46"
2675		677721,07	2183399,33	2675–2676	7,70	261°59'47"
2676		677720,33	2183391,69	2676–2677	8,70	255°41'31"
2677		677718,54	2183383,17	2677–2678	3,80	241°48'42"
2678		677716,90	2183379,75	2678–2679	4,50	236°56'57"
2679		677714,61	2183375,90	2679–2680	6,00	217°43'29"
2680		677710,01	2183372,00	2680–2681	9,50	204°55'06"
2681		677701,59	2183367,63	2681–2682	9,90	175°52'22"
2682		677691,73	2183367,91	2682–2683	5,20	190°10'01"
2683		677686,64	2183366,78	2683–2684	5,70	191°18'35"
2684		677681,14	2183365,43	2684–2685	8,10	198°10'01"
2685		677673,55	2183362,57	2685–2686	8,50	197°17'08"
2686		677665,52	2183359,69	2686–2687	7,50	194°47'38"
2687		677658,35	2183357,45	2687–2688	8,10	193°30'24"
2688		677650,53	2183355,22	2688–2689	11,60	193°10'32"
2689		677639,34	2183352,08	2689–2690	16,90	195°53'05"
2690		677623,28	2183346,74	2690–2691	9,90	194°31'34"
2691		677613,79	2183343,83	2691–2692	5,90	203°57'09"
2692		677608,51	2183341,22	2692–2693	4,40	213°32'45"
2693		677604,94	2183338,62	2693–2694	3,50	211°12'51"
2694		677602,01	2183336,66	2694–2695	4,10	225°29'59"
2695		677599,29	2183333,65	2695–2696	5,70	229°19'21"
2696		677595,75	2183329,16	2696–2697	4,50	236°54'42"
2697		677593,47	2183325,29	2697–2698	4,30	259°55'20"
2698		677592,90	2183321,04	2698–2699	6,20	276°11'50"
2699		677593,84	2183314,90	2699–2700	5,70	281°23'21"
2700		677595,20	2183309,40	2700–2701	6,70	286°48'49"
2701		677597,41	2183303,06	2701–2702	8,20	294°15'56"
2702		677601,13	2183295,71	2702–2703	5,90	293°59'31"
2703		677603,75	2183290,44	2703–2704	5,80	285°27'18"
2704		677605,53	2183284,94	2704–2705	4,50	279°16'30"
2705		677606,45	2183280,51	2705–2706	4,50	271°09'21"
2706		677606,73	2183276,06	2706–2707	6,30	233°13'16"
2707		677603,19	2183270,87	2707–2708	4,40	200°58'17"
2708		677599,19	2183269,13	2708–2709	9,40	195°09'32"
2709		677590,23	2183266,28	2709–2710	3,70	214°10'08"
2710		677587,30	2183264,10	2710–2711	4,40	207°16'10"
2711		677583,51	2183261,93	2711–2712	5,20	192°26'45"

1	2	3	4	5	6	7
2712		677578,44	2183260,58	2712-2713	10,20	195°16'29"
2713		677568,72	2183257,47	2713-2714	3,20	201°48'05"
2714		677565,77	2183256,13	2714-2715	2,60	183°08'32"
2715		677563,23	2183255,89	2715-2716	2,40	193°24'12"
2716		677560,91	2183255,23	2716-2717	7,30	207°57'59"
2717		677554,60	2183251,52	2717-2718	5,10	208°00'48"
2718		677550,18	2183248,92	2718-2719	7,80	221°09'29"
2719		677544,53	2183243,52	2719-2720	5,40	220°16'47"
2720		677540,55	2183239,85	2720-2721	4,10	212°48'07"
2721		677537,19	2183237,47	2721-2722	4,30	221°27'30"
2722		677534,06	2183234,46	2722-2723	4,20	223°21'28"
2723		677531,13	2183231,45	2723-2724	8,30	230°36'31"
2724		677526,14	2183224,79	2724-2725	7,20	228°08'32"
2725		677521,55	2183219,21	2725-2726	5,30	221°45'37"
2726		677517,79	2183215,55	2726-2727	6,20	216°23'17"
2727		677512,97	2183211,66	2727-2728	4,40	213°39'14"
2728		677509,40	2183209,06	2728-2729	4,40	207°23'09"
2729		677505,61	2183206,87	2729-2730	16,50	177°42'33"
2730		677489,10	2183206,82	2730-2731	6,60	178°15'22"
2731		677482,52	2183206,73	2731-2732	5,90	174°24'15"
2732		677476,58	2183207,06	2732-2733	9,80	170°52'55"
2733		677466,80	2183208,20	2733-2734	9,40	171°55'17"
2734		677457,45	2183209,11	2734-2735	3,80	178°21'02"
2735		677453,63	2183209,06	2735-2736	4,30	189°42'05"
2736		677449,40	2183208,15	2736-2737	4,20	208°46'29"
2737		677445,83	2183205,98	2737-2738	3,30	218°08'51"
2738		677443,31	2183203,81	2738-2739	2,70	229°55'28"
2739		677441,65	2183201,66	2739-2740	2,50	248°17'03"
2740		677440,83	2183199,31	2740-2741	5,80	257°53'54"
2741		677439,86	2183193,58	2741-2742	8,30	263°54'41"
2742		677439,34	2183185,29	2742-2743	7,00	265°00'45"
2743		677439,03	2183178,28	2743-2744	4,30	257°01'30"
2744		677438,24	2183174,04	2744-2745	8,10	292°29'18"
2745		677441,64	2183166,74	2745-2746	9,90	282°46'43"
2746		677444,26	2183157,14	2746-2747	11,10	241°38'24"
2747		677439,40	2183147,11	2747-2748	5,70	229°18'43"
2748		677435,86	2183142,61	2748-2749	6,30	240°07'08"
2749		677432,97	2183137,05	2749-2750	7,20	249°22'09"
2750		677430,73	2183130,23	2750-2751	4,00	252°48'05"
2751		677429,73	2183126,40	2751-2752	3,90	255°47'09"
2752		677428,93	2183122,56	2752-2753	3,50	257°58'28"
2753		677428,36	2183119,16	2753-2754	32,80	262°52'22"
2754		677425,70	2183086,46	2754-2755	13,70	290°04'47"
2755		677430,94	2183073,84	2755-2756	9,90	298°03'44"

1	2	3	4	5	6	7
2756		677436,00	2183065,29	2756-2757	5,40	279°40'15"
2757		677437,14	2183060,00	2757-2758	7,00	289°29'22"
2758		677439,77	2183053,47	2758-2759	6,80	309°14'30"
2759		677444,27	2183048,42	2759-2760	5,30	308°59'56"
2760		677447,76	2183044,46	2760-2761	8,00	6°57'23"
2761		677455,66	2183045,78	2761-2762	5,90	18°27'55"
2762		677461,21	2183047,89	2762-2763	5,20	32°46'29"
2763		677465,46	2183050,90	2763-2764	9,10	43°34'20"
2764		677471,76	2183057,44	2764-2765	6,90	2°34'47"
2765		677478,62	2183058,05	2765-2766	8,50	342°55'37"
2766		677486,88	2183055,91	2766-2767	10,20	326°16'43"
2767		677495,55	2183050,64	2767-2768	7,20	304°25'06"
2768		677499,88	2183044,88	2768-2769	9,70	308°08'38"
2769		677506,20	2183037,50	2769-2770	3,80	320°15'09"
2770		677509,21	2183035,21	2770-2771	3,10	310°28'57"
2771		677511,36	2183032,92	2771-2772	3,70	304°04'51"
2772		677513,54	2183029,97	2772-2773	5,10	292°45'27"
2773		677515,72	2183025,34	2773-2774	3,60	288°50'05"
2774		677517,04	2183021,96	2774-2775	3,20	276°15'40"
2775		677517,52	2183018,79	2775-2776	3,30	253°16'02"
2776		677516,71	2183015,60	2776-2777	2,90	232°27'20"
2777		677515,05	2183013,23	2777-2778	2,70	229°39'05"
2778		677513,39	2183011,10	2778-2779	3,00	208°38'28"
2779		677510,86	2183009,56	2779-2780	4,50	197°44'58"
2780		677506,64	2183008,01	2780-2781	6,70	189°17'35"
2781		677500,09	2183006,64	2781-2782	4,30	186°56'35"
2782		677495,85	2183005,94	2782-2783	11,60	195°24'08"
2783		677484,82	2183002,39	2783-2784	3,50	211°07'49"
2784		677481,87	2183000,42	2784-2785	2,60	213°19'16"
2785		677479,76	2182998,91	2785-2786	2,90	226°16'45"
2786		677477,89	2182996,76	2786-2787	2,90	251°15'07"
2787		677477,07	2182993,99	2787-2788	5,30	252°06'40"
2788		677475,66	2182988,87	2788-2789	5,00	248°20'55"
2789		677474,04	2182984,19	2789-2790	3,00	243°41'14"
2790		677472,81	2182981,40	2790-2791	3,60	228°08'32"
2791		677470,51	2182978,60	2791-2792	4,20	223°21'28"
2792		677467,59	2182975,60	2792-2793	3,40	200°07'33"
2793		677464,42	2182974,28	2793-2794	5,60	202°59'50"
2794		677459,36	2182971,86	2794-2795	3,90	214°44'28"
2795		677456,23	2182969,49	2795-2796	6,40	231°30'32"
2796		677452,49	2182964,34	2796-2797	6,20	237°20'13"
2797		677449,38	2182959,00	2797-2798	3,30	253°26'02"
2798		677448,58	2182955,79	2798-2799	3,20	272°09'15"
2799		677448,84	2182952,61	2799-2800	5,00	283°04'16"

1	2	3	4	5	6	7
2800		677450,19	2182947,76	2800-2801	6,00	291°15'01"
2801		677452,60	2182942,27	2801-2802	5,40	302°07'07"
2802		677455,64	2182937,86	2802-2803	6,80	304°33'06"
2803		677459,75	2182932,42	2803-2804	3,50	293°20'55"
2804		677461,28	2182929,26	2804-2805	4,80	283°43'15"
2805		677462,63	2182924,60	2805-2806	4,20	285°48'53"
2806		677463,96	2182920,60	2806-2807	4,10	274°22'37"
2807		677464,44	2182916,56	2807-2808	3,40	268°18'37"
2808		677464,49	2182913,17	2808-2809	5,50	284°05'12"
2809		677466,06	2182907,89	2809-2810	5,00	299°15'24"
2810		677468,66	2182903,68	2810-2811	3,90	308°58'48"
2811		677471,25	2182900,76	2811-2812	4,70	328°21'36"
2812		677475,32	2182898,49	2812-2813	3,70	344°59'20"
2813		677478,94	2182897,67	2813-2814	4,50	355°45'31"
2814		677483,41	2182897,54	2814-2815	4,10	7°18'59"
2815		677487,43	2182898,23	2815-2816	4,20	28°49'43"
2816		677491,01	2182900,41	2816-2817	5,30	38°26'19"
2817		677494,97	2182903,86	2817-2818	14,90	42°49'06"
2818		677505,43	2182914,42	2818-2819	4,40	33°32'45"
2819		677509,00	2182917,02	2819-2820	5,10	15°15'53"
2820		677513,85	2182918,57	2820-2821	5,70	0°29'56"
2821		677519,58	2182918,86	2821-2822	3,00	346°17'02"
2822		677522,56	2182918,28	2822-2823	3,60	330°17'40"
2823		677525,75	2182916,64	2823-2824	4,80	331°45'52"
2824		677530,05	2182914,57	2824-2825	4,50	305°49'55"
2825		677532,85	2182911,02	2825-2826	3,60	308°29'11"
2826		677535,22	2182908,29	2826-2827	5,50	303°58'49"
2827		677538,48	2182903,88	2827-2828	2,90	304°24'22"
2828		677540,21	2182901,57	2828-2829	4,50	279°06'36"
2829		677541,12	2182897,12	2829-2830	4,90	273°24'03"
2830		677541,62	2182892,26	2830-2831	4,20	265°32'20"
2831		677541,48	2182888,01	2831-2832	8,10	260°52'24"
2832		677540,54	2182879,93	2832-2833	3,90	258°58'49"
2833		677539,96	2182876,11	2833-2834	4,90	268°14'21"
2834		677540,02	2182871,23	2834-2835	5,00	261°33'37"
2835		677539,51	2182866,27	2835-2836	12,60	304°50'20"
2836		677547,13	2182856,27	2836-2837	6,00	310°24'55"
2837		677551,22	2182851,86	2837-2838	8,60	325°28'39"
2838		677558,51	2182847,30	2838-2839	4,90	327°27'59"
2839		677562,79	2182844,83	2839-2840	11,50	326°10'19"
2840		677572,64	2182838,83	2840-2841	5,90	323°28'36"
2841		677577,58	2182835,49	2841-2842	6,80	319°39'51"
2842		677582,93	2182831,33	2842-2843	7,40	307°34'57"
2843		677587,69	2182825,67	2843-2844	6,60	313°24'07"

1	2	3	4	5	6	7
2844		677592,42	2182821,08	2844-2845	5,40	307°04'49"
2845		677595,88	2182816,89	2845-2846	7,80	297°40'59"
2846		677599,80	2182810,15	2846-2847	5,40	286°48'42"
2847		677601,57	2182805,09	2847-2848	3,40	303°04'26"
2848		677603,52	2182802,36	2848-2849	3,90	290°42'38"
2849		677605,06	2182798,78	2849-2850	6,00	278°28'44"
2850		677606,20	2182792,85	2850-2851	4,80	281°12'57"
2851		677607,34	2182788,20	2851-2852	4,10	274°31'03"
2852		677607,83	2182784,17	2852-2853	3,80	268°11'28"
2853		677607,88	2182780,37	2853-2854	5,80	249°21'49"
2854		677606,05	2182774,81	2854-2855	4,10	233°52'50"
2855		677603,77	2182771,38	2855-2856	6,90	223°21'12"
2856		677598,97	2182766,44	2856-2857	10,40	220°51'11"
2857		677591,44	2182759,32	2857-2858	13,70	216°30'41"
2858		677580,75	2182750,67	2858-2859	11,50	210°35'20"
2859		677571,08	2182744,38	2859-2860	5,90	216°02'04"
2860		677566,46	2182740,70	2860-2861	4,10	221°18'19"
2861		677563,53	2182737,89	2861-2862	7,10	224°35'51"
2862		677558,73	2182732,73	2862-2863	5,00	231°59'03"
2863		677555,82	2182728,66	2863-2864	5,50	245°48'19"
2864		677553,78	2182723,54	2864-2865	3,50	254°15'24"
2865		677552,98	2182720,12	2865-2866	7,20	271°44'43"
2866		677553,51	2182712,92	2866-2867	5,50	270°31'08"
2867		677553,80	2182707,41	2867-2868	4,10	289°40'21"
2868		677555,34	2182703,61	2868-2869	5,90	289°23'10"
2869		677557,54	2182698,14	2869-2870	4,50	293°45'15"
2870		677559,52	2182694,13	2870-2871	6,30	281°56'57"
2871		677561,10	2182688,00	2871-2872	7,70	274°42'06"
2872		677562,06	2182680,37	2872-2873	7,00	270°04'54"
2873		677562,37	2182673,37	2873-2874	5,50	266°15'42"
2874		677562,25	2182667,86	2874-2875	4,20	250°44'54"
2875		677561,03	2182663,82	2875-2876	4,00	252°53'12"
2876		677560,03	2182659,97	2876-2877	24,50	294°00'36"
2877		677570,95	2182638,06	2877-2878	3,40	268°18'55"
2878		677570,99	2182634,66	2878-2879	5,70	272°35'52"
2879		677571,50	2182628,94	2879-2880	5,40	288°54'06"
2880		677573,48	2182623,88	2880-2881	5,90	298°38'57"
2881		677576,54	2182618,83	2881-2882	13,50	310°49'36"
2882		677585,81	2182609,00	2882-2883	10,70	309°20'18"
2883		677592,93	2182601,04	2883-2884	6,00	300°24'27"
2884		677596,19	2182596,00	2884-2885	5,30	291°50'29"
2885		677598,39	2182591,14	2885-2886	7,10	246°50'38"
2886		677595,89	2182584,53	2886-2887	9,50	235°46'20"
2887		677590,91	2182576,48	2887-2888	5,50	210°57'49"

1	2	3	4	5	6	7
2888		677586,34	2182573,47	2888-2889	7,70	201°19'10"
2889		677579,27	2182570,35	2889-2890	11,30	221°40'01"
2890		677571,14	2182562,47	2890-2891	11,10	229°33'59"
2891		677564,31	2182553,72	2891-2892	8,90	230°42'21"
2892		677558,98	2182546,60	2892-2893	8,40	256°59'42"
2893		677557,47	2182538,38	2893-2894	4,70	265°49'37"
2894		677557,33	2182533,71	2894-2895	3,40	286°39'00"
2895		677558,42	2182530,54	2895-2896	5,00	330°44'07"
2896		677562,91	2182528,28	2896-2897	4,70	90°00'00"
2897		677567,60	2182528,48	2897-2898	6,10	11°51'51"
2898		677573,49	2182529,98	2898-2899	6,20	49°06'31"
2899		677577,36	2182534,86	2899-2900	7,80	90°00'00"
2900		677585,18	2182535,20	2900-2901	6,60	328°34'28"
2901		677590,96	2182532,00	2901-2902	4,90	314°55'00"
2902		677594,54	2182528,70	2902-2903	7,10	302°47'20"
2903		677598,62	2182522,95	2903-2904	5,70	302°44'06"
2904		677601,88	2182518,33	2904-2905	3,80	287°43'18"
2905		677603,20	2182514,75	2905-2906	4,10	280°21'16"
2906		677604,11	2182510,73	2906-2907	7,40	90°00'00"
2907		677604,43	2182503,31	2907-2908	5,60	259°40'36"
2908		677603,67	2182497,78	2908-2909	5,30	252°06'40"
2909		677602,26	2182492,66	2909-2910	4,80	235°56'35"
2910		677599,76	2182488,61	2910-2911	3,90	223°26'26"
2911		677597,05	2182485,80	2911-2912	4,70	214°21'52"
2912		677593,28	2182482,97	2912-2913	3,50	211°04'30"
2913		677590,34	2182481,02	2913-2914	7,70	199°12'34"
2914		677583,17	2182478,17	2914-2915	9,70	198°49'33"
2915		677574,09	2182474,63	2915-2916	9,50	204°55'6"
2916		677565,66	2182470,26	2916-2917	3,40	212°58'51"
2917		677562,92	2182468,32	2917-2918	10,40	227°32'25"
2918		677556,27	2182460,37	2918-2919	3,60	228°14'53"
2919		677553,98	2182457,56	2919-2920	3,40	238°32'47"
2920		677552,33	2182454,58	2920-2921	3,10	234°42'05"
2921		677550,67	2182452,00	2921-2922	4,40	217°28'21"
2922		677547,32	2182449,20	2922-2923	3,60	228°01'28"
2923		677545,01	2182446,41	2923-2924	4,40	239°26'28"
2924		677542,96	2182442,56	2924-2925	3,90	231°59'51"
2925		677540,66	2182439,34	2925-2926	2,70	223°30'01"
2926		677538,79	2182437,39	2926-2927	6,50	214°12'04"
2927		677533,55	2182433,49	2927-2928	4,40	213°32'45"
2928		677529,98	2182430,90	2928-2929	3,70	209°11'22"
2929		677526,81	2182428,95	2929-2930	4,10	206°30'08"
2930		677523,24	2182426,97	2930-2931	3,90	214°34'32"
2931		677520,09	2182424,59	2931-2932	28,80	258°23'35"

1	2	3	4	5	6	7
2932		677515,54	2182396,18	2932-2933	7,40	226°55'32"
2933		677510,74	2182390,59	2933-2934	9,60	226°56'13"
2934		677504,48	2182383,27	2934-2935	5,80	224°47'31"
2935		677500,52	2182378,98	2935-2936	7,70	215°33'48"
2936		677494,43	2182374,22	2936-2937	7,40	222°11'23"
2937		677489,20	2182369,05	2937-2938	7,30	230°28'38"
2938		677484,83	2182363,26	2938-2939	6,80	236°15'46"
2939		677481,32	2182357,47	2939-2940	9,30	233°34'25"
2940		677476,11	2182349,75	2940-2941	12,00	238°38'02"
2941		677470,34	2182339,28	2941-2942	12,00	242°14'37"
2942		677465,20	2182328,38	2942-2943	5,10	243°59'03"
2943		677463,15	2182323,68	2943-2944	6,60	253°24'32"
2944		677461,54	2182317,29	2944-2945	7,50	297°23'05"
2945		677465,28	2182310,78	2945-2946	6,40	275°53'49"
2946		677466,22	2182304,43	2946-2947	6,00	285°02'11"
2947		677468,01	2182298,72	2947-2948	7,20	287°16'22"
2948		677470,44	2182291,98	2948-2949	6,40	302°38'57"
2949		677474,13	2182286,74	2949-2950	10,90	297°21'45"
2950		677479,56	2182277,26	2950-2951	10,80	299°01'25"
2951		677485,23	2182268,01	2951-2952	9,60	301°41'49"
2952		677490,65	2182260,03	2952-2953	10,40	305°57'31"
2953		677497,14	2182251,85	2953-2954	17,60	308°56'03"
2954		677508,79	2182238,65	2954-2955	7,80	313°23'24"
2955		677514,39	2182233,22	2955-2956	6,00	326°20'10"
2956		677519,53	2182230,11	2956-2957	6,40	341°15'20"
2957		677525,70	2182228,30	2957-2958	7,30	349°58'09"
2958		677532,94	2182227,34	2958-2959	5,40	7°29'45"
2959		677538,23	2182228,27	2959-2960	7,80	24°11'39"
2960		677545,18	2182231,77	2960-2961	6,80	39°35'57"
2961		677550,20	2182236,30	2961-2962	19,50	42°30'24"
2962		677564,00	2182250,09	2962-2963	13,20	38°07'58"
2963		677574,05	2182258,72	2963-2964	12,50	33°43'41"
2964		677584,13	2182266,09	2964-2965	5,50	25°54'52"
2965		677588,98	2182268,71	2965-2966	5,60	23°02'14"
2966		677594,03	2182271,13	2966-2967	6,30	10°00'09"
2967		677600,16	2182272,48	2967-2968	6,50	9°39'55"
2968		677606,51	2182273,85	2968-2969	3,80	355°11'56"
2969		677610,33	2182273,69	2969-2970	5,60	349°40'36"
2970		677615,86	2182272,94	2970-2971	6,30	346°40'14"
2971		677622,03	2182271,75	2971-2972	8,60	338°07'27"
2972		677630,13	2182268,89	2972-2973	7,40	327°25'20"
2973		677636,56	2182265,16	2973-2974	7,90	324°17'09"
2974		677643,20	2182260,83	2974-2975	7,30	322°44'15"
2975		677649,19	2182256,66	2975-2976	5,30	311°54'51"



1	2	3	4	5	6	7
2976		677652,87	2182252,90	2976-2977	4,60	290°06'03"
2977		677654,63	2182248,68	2977-2978	4,70	278°36'30"
2978		677655,54	2182244,03	2978-2979	5,30	268°22'54"
2979		677655,62	2182238,72	2979-2980	4,80	253°08'29"
2980		677654,42	2182234,04	2980-2981	4,50	237°01'08"
2981		677652,14	2182230,18	2981-2982	4,50	230°54'22"
2982		677649,44	2182226,53	2982-2983	6,50	219°21'06"
2983		677644,62	2182222,22	2983-2984	8,20	215°00'33"
2984		677638,12	2182217,24	2984-2985	11,20	214°09'24"
2985		677629,10	2182210,53	2985-2986	15,40	213°48'13"
2986		677616,71	2182201,43	2986-2987	8,50	215°15'46"
2987		677610,00	2182196,23	2987-2988	14,60	220°24'18"
2988		677599,33	2182186,33	2988-2989	13,80	227°08'18"
2989		677590,36	2182175,79	2989-2990	6,00	229°02'15"
2990		677586,61	2182171,07	2990-2991	3,90	238°57'38"
2991		677584,75	2182167,64	2991-2992	4,30	257°11'02"
2992		677583,97	2182163,39	2992-2993	4,90	275°43'19"
2993		677584,67	2182158,53	2993-2994	4,10	307°07'22"
2994		677587,27	2182155,38	2994-2995	5,70	316°20'55"
2995		677591,57	2182151,62	2995-2996	6,30	334°24'53"
2996		677597,34	2182149,16	2996-2997	6,30	338°41'17"
2997		677603,31	2182147,13	2997-2998	5,70	343°26'06"
2998		677608,85	2182145,74	2998-2999	4,10	323°36'13"
2999		677612,27	2182143,44	2999-3000	4,30	301°23'52"
3000		677614,66	2182139,87	3000-3001	3,40	286°48'49"
3001		677615,77	2182136,71	3001-3002	3,60	264°54'22"
3002		677615,61	2182133,11	3002-3003	3,80	249°03'32"
3003		677614,39	2182129,47	3003-3004	3,80	216°35'47"
3004		677611,46	2182127,09	3004-3005	5,20	209°59'20"
3005		677607,04	2182124,28	3005-3006	3,30	205°01'00"
3006		677604,10	2182122,75	3006-3007	4,30	189°42'05"
3007		677599,87	2182121,83	3007-3008	12,30	182°22'06"
3008		677587,57	2182120,79	3008-3009	19,30	178°20'13"
3009		677568,27	2182120,51	3009-3010	20,00	180°49'56"
3010		677548,34	2182119,36	3010-3011	17,90	183°08'26"
3011		677530,54	2182117,60	3011-3012	16,00	189°48'54"
3012		677514,89	2182114,19	3012-3013	7,30	200°32'15"
3013		677508,15	2182111,33	3013-3014	4,40	207°16'10"
3014		677504,36	2182109,16	3014-3015	4,10	221°18'19"
3015		677501,42	2182106,35	3015-3016	3,50	230°49'34"
3016		677499,34	2182103,56	3016-3017	6,30	242°42'29"
3017		677496,68	2182097,80	3017-3018	9,80	246°46'42"
3018		677493,20	2182088,62	3018-3019	13,50	255°42'22"
3019		677490,44	2182075,42	3019-3020	6,20	258°31'40"

1	2	3	4	5	6	7
3020		677489,47	2182069,26	3020-3021	3,80	274°37'38"
3021		677489,94	2182065,45	3021-3022	3,90	304°46'40"
3022		677492,33	2182062,31	3022-3023	4,50	332°55'3"
3023		677496,39	2182060,45	3023-3024	4,90	353°25'37"
3024		677501,27	2182060,10	3024-3025	6,10	10°26'23"
3025		677507,18	2182061,46	3025-3026	13,00	20°21'57"
3026		677519,21	2182066,52	3026-3027	7,50	14°47'38"
3027		677526,39	2182068,75	3027-3028	5,80	2°35'20"
3028		677532,12	2182069,27	3028-3029	9,30	358°20'26"
3029		677541,45	2182069,39	3029-3030	8,50	356°57'44"
3030		677549,94	2182069,32	3030-3031	5,20	344°17'40"
3031		677555,05	2182068,11	3031-3032	6,00	335°26'42"
3032		677560,60	2182065,87	3032-3033	4,80	316°51'10"
3033		677564,25	2182062,73	3033-3034	3,20	300°03'08"
3034		677565,99	2182060,00	3034-3035	4,70	268°24'19"
3035		677566,06	2182055,33	3035-3036	5,10	261°15'13"
3036		677565,50	2182050,23	3036-3037	8,40	258°10'53"
3037		677564,14	2182041,94	3037-3038	5,50	270°31'8"
3038		677564,43	2182036,43	3038-3039	6,30	288°00'14"
3039		677566,63	2182030,52	3039-3040	5,00	296°03'20"
3040		677569,04	2182026,10	3040-3041	6,50	300°00'29"
3041		677572,52	2182020,63	3041-3042	6,40	302°34'26"
3042		677576,21	2182015,38	3042-3043	4,70	292°36'03"
3043		677578,18	2182011,17	3043-3044	4,30	279°43'25"
3044		677579,10	2182006,94	3044-3045	4,50	271°09'21"
3045		677579,38	2182002,49	3045-3046	4,30	262°35'30"
3046		677579,01	2181998,24	3046-3047	4,00	243°06'47"
3047		677577,37	2181994,61	3047-3048	5,00	231°57'52"
3048		677574,44	2181990,54	3048-3049	5,60	228°07'38"
3049		677570,91	2181986,23	3049-3050	3,10	225°54'4"
3050		677568,82	2181983,87	3050-3051	3,00	203°05'57"
3051		677566,08	2181982,57	3051-3052	5,90	178°27'25"
3052		677560,14	2181982,47	3052-3053	8,10	175°22'40"
3053		677552,08	2181982,77	3053-3054	11,00	169°25'42"
3054		677541,23	2181984,31	3054-3055	6,20	168°31'40"
3055		677535,07	2181985,28	3055-3056	7,00	173°13'07"
3056		677528,07	2181985,81	3056-3057	8,90	178°23'34"
3057		677519,15	2181985,68	3057-3058	10,70	184°01'55"
3058		677508,55	2181984,47	3058-3059	8,20	187°23'42"
3059		677500,51	2181983,06	3059-3060	4,50	197°42'38"
3060		677496,28	2181981,51	3060-3061	4,50	209°50'25"
3061		677492,51	2181979,12	3061-3062	4,50	215°47'11"
3062		677488,94	2181976,31	3062-3063	3,80	241°48'42"
3063		677487,31	2181972,89	3063-3064	4,00	252°48'05"

1	2	3	4	5	6	7
3064		677486,30	2181969,07	3064-3065	7,70	252°27'20"
3065		677484,29	2181961,60	3065-3066	7,00	252°34'05"
3066		677482,47	2181954,79	3066-3067	3,80	252°14'16"
3067		677481,48	2181951,16	3067-3068	5,70	266°11'57"
3068		677481,35	2181945,42	3068-3069	19,50	269°37'06"
3069		677482,06	2181925,92	3069-3070	4,90	273°17'01"
3070		677482,55	2181921,05	3070-3071	4,30	265°32'58"
3071		677482,41	2181916,80	3071-3072	11,50	248°56'27"
3072		677478,74	2181905,93	3072-3073	21,10	247°45'15"
3073		677471,62	2181886,09	3073-3074	5,50	254°47'27"
3074		677470,41	2181880,77	3074-3075	4,50	263°04'51"
3075		677470,07	2181876,30	3075-3076	5,10	268°18'43"
3076		677470,14	2181871,21	3076-3077	5,50	263°58'48"
3077		677469,80	2181865,69	3077-3078	7,00	261°30'48"
3078		677469,06	2181858,68	3078-3079	7,90	260°37'57"
3079		677468,11	2181850,81	3079-3080	12,00	255°03'33"
3080		677465,52	2181839,11	3080-3081	10,20	247°39'23"
3081		677462,05	2181829,50	3081-3082	4,80	245°13'59"
3082		677460,22	2181825,02	3082-3083	4,00	243°10'40"
3083		677458,57	2181821,39	3083-3084	4,80	223°18'37"
3084		677455,23	2181817,95	3084-3085	7,80	223°23'24"
3085		677449,79	2181812,35	3085-3086	19,40	227°21'38"
3086		677437,29	2181797,52	3086-3087	5,60	234°05'04"
3087		677434,17	2181792,81	3087-3088	5,20	233°23'43"
3088		677431,27	2181788,53	3088-3089	4,10	240°33'02"
3089		677429,41	2181784,88	3089-3090	5,00	253°43'34"
3090		677428,21	2181780,00	3090-3091	8,30	261°06'08"
3091		677427,28	2181771,71	3091-3092	7,70	265°07'50"
3092		677426,96	2181764,05	3092-3093	14,20	269°14'02"
3093		677427,39	2181749,84	3093-3094	20,60	270°10'01"
3094		677428,34	2181729,28	3094-3095	24,90	272°45'44"
3095		677430,61	2181704,49	3095-3096	38,10	273°10'26"
3096		677434,37	2181666,56	3096-3097	22,10	271°39'34"
3097		677435,97	2181644,51	3097-3098	7,90	276°00'46"
3098		677437,14	2181636,68	3098-3099	9,60	281°15'46"
3099		677439,42	2181627,38	3099-3100	10,90	285°19'45"
3100		677442,74	2181617,04	3100-3101	11,80	289°24'57"
3101		677447,15	2181606,07	3101-3102	8,20	296°18'50"
3102		677451,08	2181598,92	3102-3103	12,70	303°05'59"
3103		677458,44	2181588,62	3103-3104	15,10	305°25'55"
3104		677467,74	2181576,67	3104-3105	7,70	299°47'27"
3105		677471,86	2181570,15	3105-3106	3,60	296°42'26"
3106		677473,62	2181567,00	3106-3107	3,90	277°42'42"
3107		677474,30	2181563,19	3107-3108	5,50	272°47'42"

1	2	3	4	5	6	7
3108		677474,81	2181557,68	3108-3109	5,80	262°01'28"
3109		677474,26	2181551,93	3109-3110	5,60	257°26'56"
3110		677473,28	2181546,41	3110-3111	6,10	243°41'17"
3111		677470,83	2181540,86	3111-3112	5,60	243°42'34"
3112		677468,56	2181535,73	3112-3113	4,80	230°27'08"
3113		677465,65	2181531,87	3113-3114	12,50	224°03'23"
3114		677457,09	2181522,83	3114-3115	11,40	220°23'01"
3115		677448,72	2181515,06	3115-3116	6,20	233°01'11"
3116		677445,19	2181509,92	3116-3117	7,10	247°13'03"
3117		677442,74	2181503,32	3117-3118	10,10	252°37'08"
3118		677440,13	2181493,51	3118-3119	6,90	257°47'42"
3119		677438,97	2181486,71	3119-3120	5,90	268°21'38"
3120		677439,05	2181480,76	3120-3121	5,70	270°23'59"
3121		677439,34	2181475,03	3121-3122	5,00	280°43'31"
3122		677440,48	2181470,17	3122-3123	8,20	294°15'56"
3123		677444,20	2181462,80	3123-3124	8,00	300°24'39"
3124		677448,54	2181456,08	3124-3125	7,70	309°58'39"
3125		677453,72	2181450,42	3125-3126	8,60	316°25'12"
3126		677460,17	2181444,80	3126-3127	24,60	324°55'47"
3127		677480,93	2181431,52	3127-3128	8,50	321°33'03"
3128		677487,81	2181426,53	3128-3129	9,10	314°20'07"
3129		677494,48	2181420,27	3129-3130	8,60	306°21'52"
3130		677499,89	2181413,56	3130-3131	6,00	300°16'37"
3131		677503,14	2181408,50	3131-3132	4,50	287°44'58"
3132		677504,69	2181404,29	3132-3133	4,90	278°15'40"
3133		677505,61	2181399,44	3133-3134	8,90	268°23'34"
3134		677505,75	2181390,52	3134-3135	26,60	263°48'26"
3135		677504,03	2181363,96	3135-3136	16,50	260°13'45"
3136		677501,93	2181347,60	3136-3137	10,60	256°48'54"
3137		677499,96	2181337,18	3137-3138	17,70	253°52'22"
3138		677495,77	2181319,92	3138-3139	9,20	253°36'37"
3139		677493,56	2181310,98	3139-3140	6,40	247°02'55"
3140		677491,32	2181305,00	3140-3141	8,40	239°51'03"
3141		677487,40	2181297,52	3141-3142	5,40	237°48'15"
3142		677484,71	2181292,81	3142-3143	3,80	230°03'29"
3143		677482,42	2181289,82	3143-3144	4,10	217°14'05"
3144		677479,27	2181287,20	3144-3145	3,40	200°11'00"
3145		677476,12	2181285,88	3145-3146	3,50	192°20'02"
3146		677472,72	2181284,99	3146-3147	4,00	172°19'49"
3147		677468,70	2181285,36	3147-3148	7,50	161°58'26"
3148		677461,45	2181287,37	3148-3149	9,10	156°33'14"
3149		677452,93	2181290,64	3149-3150	3,20	141°37'14"
3150		677450,34	2181292,51	3150-3151	4,10	131°11'57"
3151		677447,54	2181295,44	3151-3152	4,10	116°11'17"

1	2	3	4	5	6	7
3152		677445,58	2181299,02	3152-3153	7,20	102°01'40"
3153		677443,78	2181305,99	3153-3154	4,90	111°38'52"
3154		677441,80	2181310,42	3154-3155	6,20	123°41'24"
3155		677438,12	2181315,45	3155-3156	7,40	139°10'17"
3156		677432,31	2181320,04	3156-3157	5,10	153°59'03"
3157		677427,61	2181322,08	3157-3158	7,30	169°58'09"
3158		677420,39	2181323,04	3158-3159	6,80	180°10'08"
3159		677413,62	2181322,73	3159-3160	6,80	192°49'49"
3160		677407,06	2181320,94	3160-3161	4,70	217°57'01"
3161		677403,50	2181317,91	3161-3162	3,60	223°18'43"
3162		677400,99	2181315,33	3162-3163	10,00	239°03'56"
3163		677396,24	2181306,55	3163-3164	23,30	243°40'35"
3164		677386,79	2181285,20	3164-3165	16,10	245°53'21"
3165		677380,86	2181270,24	3165-3166	12,30	243°56'00"
3166		677375,94	2181258,94	3166-3167	3,70	237°38'06"
3167		677374,08	2181255,73	3167-3168	5,60	234°05'04"
3168		677370,97	2181251,01	3168-3169	10,40	239°08'22"
3169		677366,01	2181241,82	3169-3170	32,60	236°08'39"
3170		677349,03	2181213,98	3170-3171	8,40	237°53'08"
3171		677344,89	2181206,70	3171-3172	8,00	243°08'44"
3172		677341,60	2181199,44	3172-3173	5,80	244°40'21"
3173		677339,34	2181194,10	3173-3174	4,20	253°33'50"
3174		677338,34	2181190,05	3174-3175	5,10	266°03'31"
3175		677338,21	2181184,96	3175-3176	5,10	270°40'26"
3176		677338,49	2181179,86	3176-3177	7,90	283°55'52"
3177		677340,73	2181172,26	3177-3178	6,00	295°52'45"
3178		677343,58	2181167,00	3178-3179	6,20	306°27'45"
3179		677347,47	2181162,18	3179-3180	7,80	319°54'49"
3180		677353,69	2181157,39	3180-3181	6,70	335°53'51"
3181		677359,88	2181154,94	3181-3182	5,70	345°22'29"
3182		677365,42	2181153,75	3182-3183	11,20	348°33'34"
3183		677376,47	2181152,01	3183-3184	19,70	342°05'24"
3184		677395,44	2181146,77	3184-3185	4,50	333°01'56"
3185		677399,50	2181144,92	3185-3186	3,50	320°49'34"
3186		677402,29	2181142,84	3186-3187	2,90	285°28'53"
3187		677403,18	2181140,10	3187-3188	4,10	262°20'57"
3188		677402,81	2181136,05	3188-3189	5,20	247°03'36"
3189		677400,98	2181131,15	3189-3190	5,60	234°00'08"
3190		677397,86	2181126,44	3190-3191	4,80	227°01'16"
3191		677394,74	2181122,78	3191-3192	18,00	232°59'22"
3192		677384,56	2181107,99	3192-3193	8,60	230°22'24"
3193		677379,36	2181101,13	3193-3194	5,60	231°05'04"
3194		677376,03	2181096,62	3194-3195	4,00	249°48'36"
3195		677374,81	2181092,78	3195-3196	4,90	265°53'21"

1	2	3	4	5	6	7
3196		677374,67	2181087,89	3196-3197	4,10	280°21'16"
3197		677375,58	2181083,88	3197-3198	3,50	301°12'51"
3198		677377,54	2181080,95	3198-3199	2,80	331°37'51"
3199		677380,10	2181079,70	3199-3200	3,20	358°22'43"
3200		677383,28	2181079,76	3200-3201	11,30	1°34'37"
3201		677394,52	2181080,55	3201-3202	6,00	352°18'14"
3202		677400,47	2181080,01	3202-3203	6,10	346°18'23"
3203	11	677406,43	2181078,83	3203-3204	6,20	342°21'28"
3204		677412,39	2181077,21	3204-3205	3,40	328°38'02"
3205		677415,38	2181075,56	3205-3206	3,90	317°48'19"
3206		677418,38	2181073,06	3206-3207	4,40	291°17'28"
3207		677420,15	2181069,06	3207-3208	6,50	279°39'55"
3208		677421,52	2181062,71	3208-3209	12,60	275°08'42"
3209		677423,19	2181050,22	3209-3210	13,60	12°50'56"
3210		677436,29	2181053,81	3210-3211	4,30	325°31'57"
3211		677439,93	2181051,53	3211-3212	7,60	345°23'53"
3212		677447,38	2181049,94	3212-3213	19,10	357°07'10"
3213		677466,48	2181049,80	3213-3214	31,20	354°52'31"
3214		677497,69	2181048,36	3214-3215	49,30	356°08'50"
3215		677546,94	2181047,18	3215-3216	9,50	346°49'29"
3216		677556,30	2181045,42	3216-3217	9,70	349°30'15"
3217		677565,86	2181044,07	3217-3218	6,90	350°22'29"
3218		677572,75	2181043,21	3218-3219	2083,50	356°58'10"
3219		679656,35	2181023,24	3219-3220	502,70	357°14'50"
3220		680159,07	2181020,87	3220-3221	317,20	356°46'51"
3221		680476,27	2181016,79	3221-3222	61,00	359°39'8"
3222		680537,21	2181019,06	3222-3223	76,80	357°07'56"
3223		680613,98	2181018,54	3223-3224	130,90	357°28'59"
3224		680744,93	2181018,46	3224-3225	100,50	354°59'45"
3225	12	680845,39	2181014,04	3225-3226	29,40	92°43'38"
3226		680842,71	2181043,35	3226-3227	11,50	90°02'59"
3227		680842,21	2181054,83	3227-3228	29,40	85°55'31"
3228		680843,02	2181084,24	3228-3229	21,90	65°25'33"
3229		680851,27	2181104,52	3229-3230	17,50	93°16'07"
3230		680849,50	2181121,97	3230-3231	17,90	100°37'53"
3231		680845,44	2181139,39	3231-3232	25,50	77°46'07"
3232		680849,75	2181164,52	3232-3233	33,80	86°36'13"
3233		680850,29	2181198,28	3233-3234	33,70	131°00'52"
3234		680827,11	2181222,71	3234-3235	98,30	114°31'59"
3235		680782,48	2181310,25	3235-3236	29,50	100°55'59"
3236		680775,63	2181338,98	3236-3237	25,80	111°52'32"
3237		680765,00	2181362,45	3237-3238	37,60	119°09'29"
3238		680745,29	2181394,44	3238-3239	54,70	118°57'10"
3239		680716,74	2181441,14	3239-3240	51,20	119°27'58"

1	2	3	4	5	6	7
3240		680689,62	2181484,63	3240-3241	35,90	109°41'32"
3241		680676,08	2181517,86	3241-3242	32,50	93°10'12"
3242		680672,87	2181550,27	3242-3243	27,70	81°17'06"
3243		680675,88	2181577,83	3243-3244	21,00	71°08'35"
3244		680681,81	2181598,01	3244-3245	26,30	91°44'34"
3245		680679,88	2181624,25	3245-3246	38,80	88°49'07"
3246		680678,99	2181663,04	3246-3247	27,70	81°17'06"
3247		680682,00	2181690,60	3247-3248	42,50	88°47'12"
3248		680681,06	2181733,11	3248-3249	26,90	102°26'11"
3249		680674,13	2181759,14	3249-3250	26,30	91°18'26"
3250		680672,39	2181785,38	3250-3251	23,40	89°27'41"
3251		680671,60	2181808,78	3251-3252	28,00	105°51'20"
3252		680662,77	2181835,39	3252-3253	12,30	86°50'08"
3253		680662,91	2181847,71	3253-3254	37,10	127°09'02"
3254		680639,23	2181876,31	3254-3255	27,90	74°01'55"
3255		680645,74	2181903,46	3255-3256	29,10	58°03'25"
3256		680660,06	2181928,81	3256-3257	12,60	94°32'28"
3257		680658,52	2181941,34	3257-3258	15,40	75°20'29"
3258		680661,77	2181956,41	3258-3259	46,60	64°58'32"
3259		680679,62	2181999,42	3259-3260	25,20	82°55'53"
3260		680681,64	2182024,54	3260-3261	22,10	105°28'56"
3261		680674,82	2182045,57	3261-3262	24,80	130°05'09"
3262		680658,01	2182063,87	3262-3263	34,90	164°13'41"
3263		680624,03	2182071,90	3263-3264	31,90	148°27'04"
3264		680596,13	2182087,40	3264-3265	16,20	120°50'32"
3265		680587,23	2182100,93	3265-3266	21,40	82°28'34"
3266		680589,11	2182122,24	3266-3267	20,20	67°14'56"
3267		680596,10	2182141,16	3267-3268	48,30	74°07'40"
3268		680607,29	2182188,16	3268-3269	49,10	64°24'23"
3269		680626,54	2182233,27	3269-3270	23,40	73°34'57"
3270		680632,17	2182255,94	3270-3271	42,50	75°08'48"
3271		680641,28	2182297,48	3271-3272	33,00	59°09'51"
3272		680656,94	2182326,50	3272-3273	30,80	62°30'37"
3273		680669,95	2182354,38	3273-3274	17,90	77°03'12"
3274		680673,19	2182371,94	3274-3275	14,20	103°26'55"
3275		680669,29	2182385,59	3275-3276	17,80	133°38'09"
3276		680656,44	2182397,94	3276-3277	30,10	137°25'10"
3277		680633,38	2182417,36	3277-3278	16,30	93°30'38"
3278		680631,68	2182433,61	3278-3279	15,90	69°44'22"
3279		680636,53	2182448,73	3279-3280	28,30	51°45'51"
3280		680653,04	2182471,69	3280-3281	11,80	80°41'52"
3281		680654,44	2182483,36	3281-3282	21,50	138°13'52"
3282		680637,84	2182496,94	3282-3283	35,40	136°49'58"
3283		680611,00	2182520,00	3283-3284	16,10	140°33'35"

1	2	3	4	5	6	7
3284		680598,18	2182529,65	3284-3285	17,90	117°56'32"
3285		680589,14	2182545,06	3285-3286	26,00	94°02'12"
3286		680586,19	2182570,88	3286-3287	15,10	113°51'43"
3287		680579,49	2182584,40	3287-3288	18,00	122°32'39"
3288		680569,13	2182599,17	3288-3289	14,10	133°52'56"
3289		680558,90	2182608,93	3289-3290	17,80	113°49'8"
3290		680551,01	2182624,92	3290-3291	17,50	110°05'42"
3291		680544,30	2182641,04	3291-3292	12,50	87°42'27"
3292		680544,26	2182653,54	3292-3293	18,00	55°25'32"
3293		680553,80	2182668,77	3293-3294	24,20	33°34'43"
3294		680573,42	2182683,05	3294-3295	21,60	34°24'16"
3295		680590,67	2182696,00	3295-3296	18,60	47°00'06"
3296		680602,76	2182710,16	3296-3297	29,90	55°36'31"
3297		680618,59	2182735,56	3297-3298	32,80	71°07'21"
3298		680627,84	2182766,99	3298-3299	30,80	56°46'25"
3299		680643,60	2182793,50	3299-3300	27,50	58°51'26"
3300		680656,77	2182817,59	3300-3301	15,00	64°47'55"
3301		680662,57	2182831,45	3301-3302	25,30	80°25'32"
3302		680665,70	2182856,52	3302-3303	43,50	69°59'56"
3303		680678,80	2182898,02	3303-3304	29,60	61°39'26"
3304		680691,68	2182924,61	3304-3305	11,70	90°00'00"
3305		680691,17	2182936,31	3305-3306	21,40	101°20'10"
3306		680686,06	2182957,11	3306-3307	21,30	88°55'28"
3307		680685,54	2182978,41	3307-3308	41,30	92°04'49"
3308		680682,25	2183019,60	3308-3309	39,30	87°41'51"
3309		680682,13	2183058,94	3309-3310	99,80	76°46'38"
3310		680700,72	2183156,98	3310-3311	127,50	93°37'46"
3311		680687,15	2183283,74	3311-3312	16,80	116°27'29"
3312		680679,04	2183298,41	3312-3313	30,70	99°29'45"
3313		680672,67	2183328,41	3313-3314	30,20	93°48'05"
3314		680669,37	2183358,41	3314-3315	45,00	85°32'30"
3315		680670,92	2183403,41	3315-3316	41,60	95°31'02"
3316		680665,13	2183444,61	3316-3317	32,40	86°49'12"
3317		680665,53	2183477,06	3317-3318	33,30	54°02'18"
3318		680683,90	2183504,84	3318-3319	21,20	78°24'33"
3319		680687,26	2183525,79	3319-3320	43,30	87°10'56"
3320		680687,51	2183569,12	3320-3321	13,70	109°52'33"
3321		680682,30	2183581,80	3321-3322	41,40	71°27'52"
3322		680693,76	2183621,62	3322-3323	49,20	101°15'51"
3323		680682,07	2183669,41	3323-3324	16,50	36°33'53"
3324		680694,90	2183679,82	3324-3325	20,20	75°32'41"
3325		680699,10	2183699,62	3325-3326	13,70	120°25'08"
3326		680691,66	2183711,12	3326-3327	16,10	103°28'24"
3327		680687,25	2183726,56	3327-3328	23,70	88°32'59"



1	2	3	4	5	6	7
3328		680686,82	2183750,27	3328-3329	20,60	102°53'25"
3329		680681,36	2183770,16	3329-3330	11,90	94°22'09"
3330		680679,93	2183782,02	3330-3331	64,00	76°04'44"
3331		680692,61	2183844,71	3331-3332	27,10	55°12'25"
3332		680707,09	2183867,62	3332-3333	79,70	68°58'35"
3333		680732,46	2183943,23	3333-3334	26,50	102°18'05"
3334		680725,70	2183968,87	3334-3335	52,70	102°29'02"
3335		680712,08	2184019,83	3335-3336	36,60	115°26'11"
3336		680694,95	2184052,14	3336-3337	33,70	131°02'13"
3337		680671,78	2184076,55	3337-3338	8,70	105°14'37"
3338		680669,12	2184084,88	3338-3339	16,20	131°46'07"
3339		680657,81	2184096,47	3339-3340	70,70	112°48'33"
3340		680627,59	2184160,44	3340-3341	6,80	110°49'27"
3341		680624,93	2184166,62	3341-3342	25,20	97°31'21"
3342		680620,55	2184191,45	3342-3343	13,10	86°16'34"
3343		680620,84	2184204,55	3343-3344	22,20	90°38'38"
3344		680619,62	2184226,75	3344-3345	28,00	78°14'54"
3345		680624,12	2184254,37	3345-3346	35,20	56°42'59"
3346		680642,13	2184284,59	3346-3347	38,00	71°29'02"
3347		680652,62	2184321,09	3347-3348	20,00	74°30'50"
3348		680657,13	2184340,61	3348-3349	15,70	112°32'28"
3349		680650,50	2184354,82	3349-3350	29,20	98°16'07"
3350		680645,05	2184383,51	3350-3351	52,70	75°23'11"
3351		680656,13	2184435,06	3351-3352	26,40	81°38'11"
3352		680658,84	2184461,32	3352-3353	27,80	79°19'10"
3353		680662,80	2184488,89	3353-3354	23,90	31°19'33"
3354		680682,65	2184502,17	3354-3355	14,40	89°31'16"
3355		680682,14	2184516,53	3355-3356	15,90	127°20'46"
3356		680671,98	2184528,71	3356-3357	33,30	52°34'19"
3357		680691,04	2184555,98	3357-3358	19,80	70°34'10"
3358		680696,82	2184574,96	3358-3359	21,50	81°43'07"
3359		680698,99	2184596,31	3359-3360	56,00	63°46'24"
3360		680721,55	2184647,61	3360-3361	16,10	127°33'12"
3361		680711,20	2184659,92	3361-3362	29,20	109°40'53"
3362		680700,16	2184686,99	3362-3363	41,90	86°42'55"
3363		680700,75	2184728,88	3363-3364	24,80	58°03'21"
3364		680712,94	2184750,44	3364-3365	58,60	52°03'13"
3365	13	680746,91	2184798,14	3365-3366	782,50	349°51'39"
3366		681522,52	2184693,86	3366-3367	103,40	35°32'22"
3367		681603,96	2184757,55	3367-3368	115,70	37°16'07"
3368		681692,96	2184831,57	3368-3369	112,70	34°52'28"
3369		681782,54	2184899,96	3369-3370	364,00	37°04'44"
3370		682063,20	2185131,82	3370-3371	54,00	40°01'47"
3371		682102,97	2185168,28	3371-3372	61,70	37°05'00"

1	2	3	4	5	6	7
3372		682150,55	2185207,58	3372-3373	259,40	37°02'01"
3373		682350,72	2185372,69	3373-3374	102,80	36°55'20"
3374		682430,16	2185437,95	3374-3375	111,50	37°06'59"
3375		682516,09	2185509,04	3375-3376	187,20	41°18'17"
3376		682651,23	2185638,58	3376-3377	71,80	41°13'32"
3377		682703,11	2185688,16	3377-3378	102,30	35°02'08"
3378		682784,24	2185750,46	3378-3379	279,40	37°42'52"
3379		682997,63	2185930,78	3379-3380	361,40	38°48'34"
3380		683269,23	2186169,33	3380-3381	78,70	35°42'28"
3381		683331,10	2186217,98	3381-3382	280,10	37°09'00"
3382		683546,86	2186396,69	3382-3383	111,70	37°57'29"
3383		683631,90	2186469,16	3383-3384	500,30	41°27'40"
3384	14	683992,16	2186816,38	3384-3385	65,00	345°55'07"
3385		684055,82	2186803,32	3385-3386	25,90	307°33'32"
3386		684072,49	2186783,45	3386-3387	23,50	268°54'09"
3387		684073,06	2186759,97	3387-3388	25,80	267°58'33"
3388		684073,28	2186734,20	3388-3389	31,00	254°21'25"
3389		684066,23	2186704,04	3389-3390	41,40	227°25'36"
3390		684039,55	2186672,35	3390-3391	34,80	237°26'44"
3391		684022,09	2186642,20	3391-3392	24,50	292°47'13"
3392		684032,55	2186620,03	3392-3393	21,90	302°23'34"
3393		684045,09	2186602,04	3393-3394	18,40	322°58'49"
3394		684060,24	2186591,62	3394-3395	26,90	341°52'06"
3395		684086,11	2186584,37	3395-3396	26,90	332°59'46"
3396		684110,56	2186573,22	3396-3397	32,80	300°37'42"
3397		684128,50	2186545,73	3397-3398	44,00	300°55'00"
3398		684152,69	2186509,02	3398-3399	14,60	289°01'09"
3399		684158,04	2186495,45	3399-3400	18,30	294°00'59"
3400		684166,20	2186479,07	3400-3401	28,70	277°14'46"
3401		684171,05	2186450,78	3401-3402	11,50	259°45'27"
3402		684169,50	2186439,42	3402-3403	22,70	225°00'00"
3403		684154,17	2186422,70	3403-3404	31,20	267°05'56"
3404		684153,94	2186391,47	3404-3405	19,00	274°06'02"
3405		684156,13	2186372,57	3405-3406	15,90	349°19'13"
3406		684171,83	2186370,31	3406-3407	21,60	337°10'54"
3407		684192,04	2186362,82	3407-3408	20,00	343°38'16"
3408		684211,48	2186358,02	3408-3409	17,10	311°18'09"
3409		684223,33	2186345,67	3409-3410	6,20	317°53'42"
3410		684228,07	2186341,75	3410-3411	5,80	322°15'20"
3411		684232,77	2186338,41	3411-3412	13,10	278°39'59"
3412		684235,31	2186325,52	3412-3413	13,30	344°28'24"
3413		684248,31	2186322,51	3413-3414	16,00	293°41'34"
3414		684255,36	2186308,17	3414-3415	17,50	90°00'00"
3415		684272,84	2186308,93	3415-3416	20,50	20°18'17"

1	2	3	4	5	6	7
3416		684291,78	2186316,88	3416-3417	25,00	21°48'05"
3417		684314,57	2186327,16	3417-3418	24,70	3°19'27"
3418		684339,09	2186329,65	3418-3419	21,30	320°26'57"
3419		684356,09	2186316,82	3419-3420	16,60	295°26'17"
3420		684363,87	2186302,15	3420-3421	13,60	336°49'44"
3421		684376,58	2186297,35	3421-3422	17,70	314°58'37"
3422		684389,60	2186285,40	3422-3423	18,20	319°45'49"
3423		684404,01	2186274,24	3423-3424	12,70	291°29'55"
3424		684409,17	2186262,68	3424-3425	13,90	288°00'14"
3425		684414,02	2186249,68	3425-3426	29,30	329°58'24"
3426		684439,96	2186236,14	3426-3427	22,70	331°50'28"
3427		684460,40	2186226,32	3427-3428	15,20	350°31'53"
3428		684475,48	2186224,47	3428-3429	13,80	10°26'45"
3429		684488,92	2186227,56	3429-3430	11,90	46°11'44"
3430		684496,75	2186236,47	3430-3431	14,90	11°03'40"
3431		684511,26	2186239,95	3431-3432	42,90	284°57'26"
3432		684524,09	2186199,07	3432-3433	19,00	286°24'35"
3433		684530,23	2186181,12	3433-3434	13,00	322°49'16"
3434		684540,91	2186173,72	3434-3435	10,20	288°25'01"
3435		684544,54	2186164,23	3435-3436	16,40	290°25'00"
3436		684550,92	2186149,15	3436-3437	13,30	285°31'35"
3437		684555,04	2186136,46	3437-3438	31,00	7°56'21"
3438		684585,51	2186142,07	3438-3439	29,70	355°52'03"
3439		684615,20	2186141,21	3439-3440	19,00	10°02'53"
3440		684633,72	2186145,34	3440-3441	10,20	26°21'52"
3441		684642,68	2186150,26	3441-3442	15,80	345°37'49"
3442		684658,18	2186147,00	3442-3443	22,60	353°31'52"
3443		684680,75	2186145,43	3443-3444	42,10	357°38'50"
3444		684722,90	2186145,53	3444-3445	21,60	19°20'33"
3445		684742,93	2186153,54	3445-3446	33,90	299°00'07"
3446		684760,61	2186124,66	3446-3447	24,40	322°07'15"
3447		684780,51	2186110,51	3447-3448	14,80	357°54'42"
3448		684795,34	2186110,62	3448-3449	16,20	16°38'42"
3449		684810,64	2186115,92	3449-3450	4,50	355°31'22"
3450		684815,12	2186115,77	3450-3451	7,50	337°37'56"
3451		684822,18	2186113,21	3451-3452	4,90	17°07'43"
3452		684826,76	2186114,85	3452-3453	8,20	349°54'08"
3453		684834,85	2186113,76	3453-3454	7,20	304°54'25"
3454		684839,22	2186108,05	3454-3455	18,50	283°21'39"
3455		684844,27	2186090,23	3455-3456	4,70	299°30'12"
3456		684846,77	2186086,24	3456-3457	9,10	4°27'40"
3457		684855,82	2186087,35	3457-3458	7,90	31°09'43"
3458		684862,42	2186091,73	3458-3459	7,30	62°12'03"
3459		684865,53	2186098,30	3459-3460	11,50	82°51'45"

1	2	3	4	5	6	7
3460		684866,46	2186109,78	3460-3461	9,20	47°22'29"
3461		684872,40	2186116,83	3461-3462	9,90	12°30'58"
3462		684881,95	2186119,38	3462-3463	7,70	319°40'19"
3463		684888,05	2186114,63	3463-3464	8,50	292°14'25"
3464		684891,60	2186106,93	3464-3465	7,50	264°35'05"
3465		684891,21	2186099,41	3465-3466	12,50	216°52'11"
3466		684881,55	2186091,49	3466-3467	8,00	90°00'00"
3467		684873,51	2186091,14	3467-3468	5,30	227°45'19"
3468		684870,13	2186087,07	3468-3469	5,00	292°53'59"
3469		684872,29	2186082,53	3469-3470	12,20	292°25'53"
3470		684877,42	2186071,49	3470-3471	11,80	326°01'40"
3471		684887,51	2186065,31	3471-3472	20,30	347°18'43"
3472		684907,48	2186061,72	3472-3473	7,50	301°24'28"
3473		684911,68	2186055,47	3473-3474	9,10	287°02'50"
3474		684914,73	2186046,85	3474-3475	5,90	354°45'42"
3475		684920,64	2186046,57	3475-3476	14,70	16°53'07"
3476		684934,56	2186051,46	3476-3477	10,60	16°38'32"
3477		684944,58	2186054,93	3477-3478	9,80	11°30'15"
3478		684954,11	2186057,31	3478-3479	12,40	7°26'43"
3479		684966,35	2186059,46	3479-3480	11,10	68°23'23"
3480		684970,01	2186069,97	3480-3481	9,50	355°38'51"
3481		684979,49	2186069,66	3481-3482	7,90	324°08'34"
3482		684986,11	2186065,30	3482-3483	8,00	267°25'58"
3483		684986,10	2186057,27	3483-3484	5,80	342°11'16"
3484		684991,71	2186055,73	3484-3485	10,90	4°40'35"
3485		685002,53	2186057,09	3485-3486	15,00	4°46'00"
3486		685017,46	2186058,98	3486-3487	11,20	331°23'37"
3487		685027,50	2186054,07	3487-3488	9,70	334°50'23"
3488		685036,42	2186050,34	3488-3489	26,20	358°50'32"
3489		685062,65	2186050,94	3489-3490	11,30	23°18'43"
3490		685072,80	2186055,85	3490-3491	15,50	28°54'52"
3491		685086,02	2186063,93	3491-3492	13,00	41°08'25"
3492		685095,44	2186072,91	3492-3493	6,80	44°59'59"
3493		685100,05	2186077,93	3493-3494	8,10	98°51'31"
3494		685098,45	2186085,89	3494-3495	7,70	49°40'19"
3495		685103,19	2186091,99	3495-3496	26,20	6°15'55"
3496		685129,11	2186095,98	3496-3497	11,50	49°21'58"
3497		685136,21	2186105,03	3497-3498	10,80	77°34'29"
3498		685138,07	2186115,67	3498-3499	8,40	26°35'44"
3499		685145,40	2186119,73	3499-3500	8,20	55°36'48"
3500		685149,74	2186126,70	3500-3501	9,30	11°04'03"
3501		685158,76	2186128,88	3501-3502	9,20	72°58'15"
3502		685161,06	2186137,74	3502-3503	11,40	42°28'01"
3503		685169,10	2186145,77	3503-3504	8,80	46°36'18"

1	2	3	4	5	6	7
3504		685174,89	2186152,44	3504-3505	10,00	344°31'07"
3505		685184,63	2186150,19	3505-3506	12,40	18°25'13"
3506		685196,22	2186154,62	3506-3507	15,70	340°08'17"
3507		685211,26	2186149,92	3507-3508	20,70	318°29'58"
3508		685227,36	2186136,86	3508-3509	15,30	340°54'47"
3509		685242,01	2186132,49	3509-3510	13,90	315°01'45"
3510		685252,26	2186123,11	3510-3511	14,60	321°27'01"
3511		685264,06	2186114,52	3511-3512	14,90	329°42'37"
3512		685277,21	2186107,58	3512-3513	19,80	335°31'03"
3513		685295,58	2186100,16	3513-3514	11,70	348°49'29"
3514		685307,12	2186098,39	3514-3515	12,30	20°03'59"
3515		685318,50	2186103,13	3515-3516	20,20	347°52'17"
3516		685338,39	2186099,74	3516-3517	10,00	18°23'55"
3517		685347,78	2186103,32	3517-3518	6,60	18°55'45"
3518		685353,93	2186105,73	3518-3519	3,10	324°23'50"
3519		685356,50	2186104,05	3519-3520	4,50	260°57'17"
3520		685355,99	2186099,56	3520-3521	8,60	264°03'51"
3521		685355,47	2186090,98	3521-3522	4,80	219°01'49"
3522		685351,85	2186087,77	3522-3523	4,90	236°49'44"
3523		685349,35	2186083,56	3523-3524	6,50	284°26'43"
3524		685351,23	2186077,38	3524-3525	6,40	326°21'33"
3525		685356,73	2186074,06	3525-3526	7,50	1°17'54"
3526		685364,22	2186074,55	3526-3527	6,90	18°02'36"
3527		685370,71	2186076,98	3527-3528	7,30	27°50'08"
3528		685376,98	2186080,66	3528-3529	6,40	326°20'04"
3529		685382,49	2186077,31	3529-3530	8,60	314°57'09"
3530		685388,80	2186071,52	3530-3531	5,80	293°26'37"
3531		685391,36	2186066,28	3531-3532	8,40	276°07'21"
3532		685392,63	2186057,93	3532-3533	8,60	301°21'12"
3533		685397,40	2186050,80	3533-3534	5,60	309°45'10"
3534		685401,14	2186046,69	3534-3535	12,80	351°12'22"
3535		685413,89	2186045,27	3535-3536	12,00	337°15'32"
3536		685425,14	2186041,13	3536-3537	13,30	305°09'27"
3537		685433,27	2186030,57	3537-3538	8,00	304°02'56"
3538		685438,03	2186024,16	3538-3539	11,60	268°13'20"
3539		685438,17	2186012,57	3539-3540	15,30	90°00'00"
3540		685438,83	2185997,24	3540-3541	9,20	294°04'57"
3541		685442,94	2185989,02	3541-3542	6,40	342°06'17"
3542		685449,09	2185987,32	3542-3543	7,20	14°20'44"
3543		685455,97	2185989,40	3543-3544	12,10	36°02'53"
3544		685465,45	2185996,96	3544-3545	9,00	35°17'06"
3545		685472,54	2186002,45	3545-3546	4,10	344°35'47"
3546		685476,51	2186001,55	3546-3547	10,60	281°44'06"
3547		685479,10	2185991,30	3547-3548	10,00	317°09'15"

1	2	3	4	5	6	7
3548		685486,71	2185984,84	3548-3549	9,10	252°57'09"
3549		685484,41	2185975,99	3549-3550	15,50	261°24'19"
3550		685482,75	2185960,55	3550-3551	7,10	268°38'02"
3551		685482,89	2185953,42	3551-3552	12,60	333°04'08"
3552		685494,37	2185948,21	3552-3553	6,50	277°52'49"
3553		685495,54	2185941,82	3553-3554	11,30	307°57'49"
3554		685502,88	2185933,21	3554-3555	10,20	281°06'00"
3555		685505,27	2185923,31	3555-3556	12,80	344°36'11"
3556		685517,71	2185920,45	3556-3557	9,50	281°59'06"
3557		685520,08	2185911,26	3557-3558	9,30	320°28'47"
3558		685527,47	2185905,69	3558-3559	7,30	2°49'09"
3559		685534,77	2185906,37	3559-3560	10,80	12°25'30"
3560		685545,19	2185909,14	3560-3561	13,00	359°12'30"
3561		685558,22	2185909,52	3561-3562	4,60	15°39'23"
3562		685562,61	2185910,98	3562-3563	9,10	79°49'51"
3563		685563,82	2185919,95	3563-3564	15,90	72°22'23"
3564		685567,98	2185935,32	3564-3565	16,30	61°11'04"
3565		685575,20	2185949,92	3565-3566	14,50	61°13'07"
3566		685581,62	2185962,88	3566-3567	10,90	39°40'39"
3567		685589,70	2185970,20	3567-3568	9,30	348°55'56"
3568		685598,87	2185968,81	3568-3569	25,20	323°56'26"
3569		685619,82	2185954,90	3569-3570	26,10	304°59'05"
3570		685635,74	2185934,14	3570-3571	15,40	315°56'52"
3571		685647,25	2185923,94	3571-3572	22,50	259°57'18"
3572		685644,30	2185901,65	3572-3573	19,40	279°32'42"
3573		685648,33	2185882,71	3573-3574	13,20	273°04'35"
3574		685649,61	2185869,55	3574-3575	27,20	257°30'35"
3575		685644,88	2185842,72	3575-3576	15,20	270°40'48"
3576		685645,72	2185827,59	3576-3577	12,80	279°35'12"
3577		685648,40	2185815,02	3577-3578	9,60	305°12'42"
3578		685654,28	2185807,41	3578-3579	23,40	335°10'37"
3579		685675,92	2185798,53	3579-3580	25,30	325°20'52"
3580		685697,31	2185785,07	3580-3581	27,20	340°16'20"
3581		685723,29	2185777,01	3581-3582	20,00	25°23'48"
3582		685740,93	2185786,34	3582-3583	15,50	82°03'48"
3583		685742,40	2185801,76	3583-3584	7,20	42°01'00"
3584		685747,54	2185806,82	3584-3585	16,60	359°22'43"
3585		685764,13	2185807,36	3585-3586	15,30	342°24'11"
3586		685778,95	2185803,35	3586-3587	22,30	0°55'29"
3587		685801,21	2185804,68	3587-3588	10,20	340°37'31"
3588		685811,00	2185801,71	3588-3589	12,40	319°40'26"
3589		685820,80	2185794,10	3589-3590	6,20	297°13'23"
3590		685823,88	2185788,68	3590-3591	8,60	288°05'56"
3591		685826,92	2185780,60	3591-3592	19,00	347°30'49"

1	2	3	4	5	6	7
3592		685845,64	2185777,30	3592-3593	10,30	342°50'08"
3593		685855,56	2185774,71	3593-3594	15,10	40°39'47"
3594		685866,56	2185785,00	3594-3595	15,60	328°08'20"
3595		685880,11	2185777,37	3595-3596	10,70	341°33'54"
3596		685890,42	2185774,43	3596-3597	24,10	357°03'12"
3597		685914,54	2185774,23	3597-3598	12,50	19°58'59"
3598		685926,12	2185779,01	3598-3599	22,70	36°41'17"
3599		685943,71	2185793,35	3599-3600	11,70	58°43'00"
3600		685949,34	2185803,60	3600-3601	16,90	71°34'32"
3601		685954,00	2185819,88	3601-3602	13,30	53°43'31"
3602		685961,39	2185830,92	3602-3603	12,50	340°01'00"
3603		685973,33	2185827,15	3603-3604	18,20	357°44'04"
3604		685991,54	2185827,22	3604-3605	18,70	28°30'45"
3605		686007,57	2185836,84	3605-3606	11,30	24°08'49"
3606		686017,71	2185841,93	3606-3607	18,70	342°15'06"
3607		686035,77	2185836,99	3607-3608	20,20	315°01'12"
3608		686050,67	2185823,36	3608-3609	24,30	312°36'38"
3609		686067,85	2185806,24	3609-3610	23,30	295°23'17"
3610		686078,74	2185785,64	3610-3611	18,40	278°53'59"
3611		686082,38	2185767,57	3611-3612	9,10	321°20'59"
3612		686089,75	2185762,18	3612-3613	19,60	27°01'18"
3613		686106,85	2185771,84	3613-3614	16,40	49°24'49"
3614		686117,00	2185784,79	3614-3615	44,90	6°50'19"
3615		686161,34	2185792,07	3615-3616	22,00	54°15'01"
3616		686173,40	2185810,46	3616-3617	16,20	50°21'9"
3617		686183,19	2185823,39	3617-3618	29,90	352°26'31"
3618		686212,97	2185820,75	3618-3619	24,30	90°00'00"
3619		686237,22	2185821,79	3619-3620	11,90	318°39'02"
3620		686246,47	2185814,34	3620-3621	16,80	293°49'50"
3621		686253,91	2185799,30	3621-3622	13,20	337°01'46"
3622		686266,27	2185794,68	3622-3623	16,10	324°50'19"
3623		686279,82	2185785,99	3623-3624	13,50	300°31'16"
3624		686287,20	2185774,62	3624-3625	20,40	274°13'03"
3625		686289,58	2185754,36	3625-3626	22,00	301°05'51"
3626		686301,76	2185736,03	3626-3627	18,50	319°35'25"
3627		686316,33	2185724,67	3627-3628	34,60	279°56'47"
3628		686323,77	2185690,87	3628-3629	22,20	266°55'24"
3629		686323,54	2185668,69	3629-3630	16,60	295°38'18"
3630		686331,37	2185654,05	3630-3631	9,30	326°46'18"
3631		686339,35	2185649,30	3631-3632	10,90	20°54'46"
3632		686349,36	2185653,63	3632-3633	29,00	50°13'56"
3633		686366,93	2185676,71	3633-3634	18,10	39°37'51"
3634		686380,32	2185688,81	3634-3635	7,90	357°50'00"
3635		686388,26	2185688,86	3635-3636	11,00	352°10'43"

1	2	3	4	5	6	7
3636		686399,24	2185687,84	3636-3637	7,20	39°59'55"
3637		686404,56	2185692,72	3637-3638	6,40	100°49'04"
3638		686403,09	2185698,94	3638-3639	13,90	127°05'34"
3639		686394,25	2185709,64	3639-3640	8,00	65°49'39"
3640		686397,22	2185717,10	3640-3641	20,50	47°57'32"
3641		686410,30	2185732,94	3641-3642	16,30	44°15'14"
3642		686421,47	2185744,81	3642-3643	18,70	16°41'04"
3643		686439,17	2185750,96	3643-3644	15,60	3°18'44"
3644		686454,67	2185752,54	3644-3645	11,20	318°14'52"
3645		686463,36	2185745,43	3645-3646	17,60	293°04'27"
3646		686470,94	2185729,59	3646-3647	12,60	288°00'11"
3647		686475,35	2185717,79	3647-3648	17,10	332°59'10"
3648		686490,93	2185710,68	3648-3649	17,40	19°04'49"
3649		686507,12	2185717,09	3649-3650	10,20	92°28'38"
3650		686506,24	2185727,23	3650-3651	7,00	23°49'48"
3651		686512,54	2185730,34	3651-3652	16,10	354°06'43"
3652		686528,60	2185729,38	3652-3653	19,10	19°44'12"
3653		686546,26	2185736,60	3653-3654	33,30	3°36'03"
3654		686579,35	2185740,13	3654-3655	8,10	38°58'49"
3655		686585,41	2185745,49	3655-3656	16,00	72°05'06"
3656		686589,68	2185760,94	3656-3657	25,20	13°23'29"
3657		686613,93	2185767,83	3657-3658	17,00	16°49'06"
3658		686630,02	2185773,47	3658-3659	9,10	338°54'30"
3659		686638,68	2185770,55	3659-3660	18,20	306°18'10"
3660		686650,07	2185756,37	3660-3661	11,70	90°00'00"
3661		686661,73	2185756,87	3661-3662	19,00	8°09'04"
3662		686680,44	2185760,39	3662-3663	16,20	51°00'08"
3663		686690,06	2185773,38	3663-3664	12,60	22°18'57"
3664		686701,51	2185778,67	3664-3665	11,70	354°07'44"
3665		686713,23	2185777,97	3665-3666	10,20	65°42'1"
3666		686717,01	2185787,43	3666-3667	7,30	348°11'59"
3667		686724,25	2185786,24	3667-3668	18,10	277°35'03"
3668		686727,42	2185768,41	3668-3669	7,80	90°00'00"
3669		686735,19	2185768,74	3669-3670	7,60	71°35'20"
3670		686737,27	2185776,03	3670-3671	11,60	21°15'29"
3671		686747,85	2185780,68	3671-3672	9,80	70°27'35"
3672		686750,73	2185790,09	3672-3673	10,60	9°44'44"
3673		686761,12	2185792,34	3673-3674	7,80	83°28'26"
3674		686761,68	2185800,15	3674-3675	5,30	343°34'47"
3675		686766,83	2185798,87	3675-3676	12,30	304°04'41"
3676		686774,14	2185789,01	3676-3677	9,20	348°39'55"
3677		686783,19	2185787,60	3677-3678	11,70	19°22'39"
3678		686794,07	2185791,97	3678-3679	11,80	339°16'05"
3679		686805,32	2185788,26	3679-3680	12,50	329°45'12"



1	2	3	4	5	6	7
3680		686816,35	2185782,44	3680-3681	13,70	306°07'32"
3681		686824,90	2185771,74	3681-3682	24,20	282°50'57"
3682		686831,31	2185748,37	3682-3683	12,00	274°17'59"
3683		686832,73	2185736,45	3683-3684	10,30	330°25'38"
3684		686841,91	2185731,74	3684-3685	24,80	313°31'37"
3685		686859,73	2185714,55	3685-3686	15,90	275°24'22"
3686		686861,91	2185698,78	3686-3687	17,40	312°12'01"
3687		686874,13	2185686,42	3687-3688	16,30	287°05'13"
3688		686879,58	2185671,10	3688-3689	13,90	334°31'14"
3689		686892,40	2185665,65	3689-3690	35,80	6°14'09"
3690		686927,80	2185671,09	3690-3691	18,50	320°54'00"
3691		686942,65	2185660,04	3691-3692	38,40	303°04'08"
3692		686964,97	2185628,83	3692-3693	17,70	298°19'13"
3693		686974,01	2185613,65	3693-3694	12,70	335°32'27"
3694		686985,75	2185608,90	3694-3695	15,10	302°26'41"
3695		686994,38	2185596,56	3695-3696	12,10	340°26'19"
3696		687005,91	2185593,02	3696-3697	6,30	36°21'40"
3697		687010,83	2185596,98	3697-3698	17,50	79°03'18"
3698		687013,41	2185614,32	3698-3699	7,30	134°59'59"
3699		687008,02	2185619,27	3699-3700	2,80	71°37'45"
3700		687008,79	2185621,98	3700-3701	7,20	26°33'54"
3701		687015,07	2185625,47	3701-3702	14,40	8°31'22"
3702		687029,24	2185628,22	3702-3703	8,20	27°09'27"
3703		687036,38	2185632,28	3703-3704	10,70	358°04'29"
3704		687047,10	2185632,40	3704-3705	6,70	25°13'42"
3705		687053,04	2185635,52	3705-3706	6,60	51°35'03"
3706		687056,91	2185640,85	3706-3707	10,50	56°03'13"
3707		687062,42	2185649,85	3707-3708	4,30	94°48'28"
3708		687061,87	2185654,12	3708-3709	26,20	129°12'06"
3709		687044,42	2185673,72	3709-3710	6,90	124°32'17"
3710		687040,24	2185679,25	3710-3711	2,90	47°22'06"
3711		687042,12	2185681,48	3711-3712	9,80	90°00'00"
3712		687051,92	2185681,90	3712-3713	9,10	5°35'09"
3713		687060,97	2185683,19	3713-3714	13,00	352°06'48"
3714		687073,88	2185681,97	3714-3715	11,20	326°02'24"
3715		687083,43	2185676,12	3715-3716	13,20	307°21'17"
3716		687091,91	2185665,96	3716-3717	6,40	268°23'47"
3717		687092,01	2185659,53	3717-3718	8,00	282°46'33"
3718		687094,13	2185651,76	3718-3719	9,70	311°17'47"
3719		687100,87	2185644,73	3719-3720	11,60	351°08'26"
3720		687112,36	2185643,44	3720-3721	20,80	9°22'50"
3721		687132,71	2185647,72	3721-3722	10,60	36°08'04"
3722		687140,99	2185654,34	3722-3723	11,40	41°09'09"
3723		687149,23	2185662,19	3723-3724	2,40	77°07'54"

1	2	3	4	5	6	7
3724		687149,66	2185664,53	3724-3725	6,70	124°04'15"
3725		687145,69	2185669,89	3725-3726	7,50	148°34'00"
3726		687139,09	2185673,55	3726-3727	8,00	88°42'57"
3727		687138,92	2185681,57	3727-3728	14,50	80°45'56"
3728		687140,62	2185695,93	3728-3729	6,10	94°59'24"
3729		687139,83	2185701,97	3729-3730	6,30	94°56'17"
3730		687139,02	2185708,19	3730-3731	11,80	125°08'50"
3731		687131,83	2185717,52	3731-3732	7,20	69°45'34"
3732		687134,03	2185724,41	3732-3733	15,40	30°44'23"
3733		687146,88	2185732,82	3733-3734	9,30	357°50'24"
3734		687156,17	2185732,87	3734-3735	12,60	16°23'59"
3735		687168,13	2185736,97	3735-3736	9,60	31°17'27"
3736		687176,12	2185742,30	3736-3737	15,70	358°41'14"
3737		687191,83	2185742,63	3737-3738	16,10	354°56'49"
3738		687207,94	2185741,91	3738-3739	8,00	290°48'24"
3739		687211,10	2185734,53	3739-3740	12,10	312°37'35"
3740		687219,70	2185725,98	3740-3741	6,40	273°12'34"
3741		687220,34	2185719,58	3741-3742	8,40	249°58'54"
3742		687217,82	2185711,61	3742-3743	9,00	236°18'35"
3743		687213,14	2185703,90	3743-3744	10,50	324°41'26"
3744		687221,98	2185698,20	3744-3745	14,70	340°09'36"
3745		687236,01	2185693,82	3745-3746	29,90	42°56'13"
3746		687256,96	2185715,09	3746-3747	10,90	70°58'09"
3747		687260,08	2185725,59	3747-3748	11,50	106°13'56"
3748		687256,38	2185736,50	3748-3749	20,50	130°02'16"
3749		687242,52	2185751,62	3749-3750	15,90	139°33'16"
3750		687229,96	2185761,42	3750-3751	8,20	118°49'45"
3751		687225,72	2185768,40	3751-3752	9,60	31°20'31"
3752		687233,71	2185773,75	3752-3753	16,40	90°00'00"
3753		687250,11	2185774,46	3753-3754	11,80	25°02'46"
3754		687260,58	2185779,92	3754-3755	13,70	303°16'17"
3755		687268,58	2185768,82	3755-3756	10,00	355°56'05"
3756		687278,59	2185768,54	3756-3757	9,10	51°20'59"
3757		687283,98	2185775,93	3757-3758	9,30	105°39'23"
3758		687281,10	2185784,73	3758-3759	10,10	106°28'11"
3759		687277,83	2185794,24	3759-3760	9,90	102°35'07"
3760		687275,27	2185803,77	3760-3761	17,10	28°42'34"
3761		687289,89	2185812,62	3761-3762	14,60	21°31'52"
3762		687303,20	2185818,55	3762-3763	13,90	330°49'02"
3763		687315,63	2185812,31	3763-3764	15,90	317°45'01"
3764		687327,87	2185802,13	3764-3765	8,30	334°30'57"
3765		687335,50	2185798,88	3765-3766	10,80	34°11'27"
3766		687344,15	2185805,33	3766-3767	12,90	6°20'59"
3767		687356,93	2185807,31	3767-3768	14,00	352°42'46"

1	2	3	4	5	6	7
3768		687370,92	2185806,13	3768-3769	10,40	337°47'58"
3769		687380,71	2185802,62	3769-3770	24,50	306°42'55"
3770		687396,18	2185783,64	3770-3771	25,60	43°02'21"
3771		687414,14	2185801,94	3771-3772	8,20	17°39'54"
3772		687421,88	2185804,77	3772-3773	5,90	305°07'10"
3773		687425,47	2185800,10	3773-3774	7,60	279°28'29"
3774		687427,05	2185792,67	3774-3775	8,20	265°03'26"
3775		687426,69	2185784,44	3775-3776	12,80	15°23'48"
3776		687438,85	2185788,36	3776-3777	3,50	319°07'05"
3777		687441,61	2185786,16	3777-3778	7,30	291°34'04"
3778		687444,59	2185779,50	3778-3779	3,50	329°25'37"
3779		687447,69	2185777,84	3779-3780	5,00	32°03'12"
3780		687451,86	2185780,70	3780-3781	11,00	54°12'50"
3781		687457,90	2185789,89	3781-3782	10,40	73°08'35"
3782		687460,49	2185800,02	3782-3783	12,90	4°45'35"
3783		687473,29	2185801,65	3783-3784	6,80	299°55'21"
3784		687476,93	2185795,91	3784-3785	11,20	339°30'56"
3785		687487,61	2185792,44	3785-3786	23,10	42°47'26"
3786		687503,88	2185808,86	3786-3787	10,90	80°33'49"
3787		687505,19	2185819,63	3787-3788	14,00	83°24'08"
3788		687506,19	2185833,61	3788-3789	6,40	46°07'59"
3789		687510,45	2185838,44	3789-3790	17,50	348°48'21"
3790		687527,71	2185835,80	3790-3791	11,50	328°15'09"
3791		687537,77	2185830,16	3791-3792	22,00	315°40'57"
3792		687554,14	2185815,52	3792-3793	23,20	349°33'05"
3793		687577,13	2185812,29	3793-3794	14,10	350°32'15"
3794		687591,14	2185810,58	3794-3795	21,70	329°50'19"
3795		687610,34	2185800,51	3795-3796	19,10	330°19'59"
3796		687627,32	2185791,79	3796-3797	8,50	350°19'38"
3797		687635,77	2185790,73	3797-3798	9,00	71°31'29"
3798		687638,25	2185799,40	3798-3799	9,80	91°03'00"
3799		687637,65	2185809,20	3799-3800	13,50	98°22'32"
3800		687635,09	2185822,49	3800-3801	8,00	93°46'34"
3801		687634,21	2185830,50	3801-3802	12,60	18°57'54"
3802		687645,99	2185835,12	3802-3803	13,70	8°13'29"
3803		687659,46	2185837,66	3803-3804	6,50	350°32'15"
3804		687665,92	2185836,87	3804-3805	10,80	327°05'12"
3805		687675,26	2185831,38	3805-3806	7,80	337°00'18"
3806		687682,53	2185828,66	3806-3807	11,20	302°41'10"
3807		687689,01	2185819,48	3807-3808	11,30	264°30'41"
3808		687688,41	2185808,19	3808-3809	9,40	252°17'58"
3809		687685,95	2185799,15	3809-3810	10,20	288°26'05"
3810		687689,58	2185789,66	3810-3811	11,30	306°41'17"
3811		687696,75	2185780,87	3811-3812	21,80	352°27'14"

1	2	3	4	5	6	7
3812		687718,44	2185778,95	3812-3813	14,50	325°18'17"
3813		687730,75	2185771,19	3813-3814	14,30	326°43'15"
3814		687743,04	2185763,87	3814-3815	23,60	335°56'20"
3815		687765,03	2185755,17	3815-3816	24,80	338°04'26"
3816		687788,39	2185746,92	3816-3817	13,50	43°12'02"
3817		687797,83	2185756,60	3817-3818	11,30	12°44'13"
3818		687808,78	2185759,58	3818-3819	10,40	310°49'01"
3819		687815,89	2185752,02	3819-3820	10,40	259°05'29"
3820		687814,37	2185741,78	3820-3821	12,50	206°11'48"
3821		687803,38	2185735,76	3821-3822	6,60	315°00'00"
3822		687808,22	2185731,32	3822-3823	22,20	346°42'33"
3823		687830,01	2185727,17	3823-3824	9,60	351°24'14"
3824		687839,53	2185726,15	3824-3825	16,20	351°46'48"
3825		687855,67	2185724,53	3825-3826	10,20	337°25'08"
3826		687865,28	2185721,01	3826-3827	9,90	317°57'39"
3827		687872,88	2185714,73	3827-3828	7,50	301°28'22"
3828		687877,09	2185708,49	3828-3829	8,30	313°14'58"
3829		687883,06	2185702,67	3829-3830	2,40	256°53'49"
3830		687882,62	2185700,33	3830-3831	9,30	192°09'17"
3831		687873,61	2185697,97	3831-3832	6,10	238°12'49"
3832		687870,63	2185692,66	3832-3833	5,90	261°23'34"
3833		687869,99	2185686,74	3833-3834	16,40	311°26'53"
3834		687881,40	2185674,91	3834-3835	17,20	297°06'01"
3835		687889,91	2185659,92	3835-3836	6,80	340°09'36"
3836		687896,43	2185657,88	3836-3837	9,30	23°36'04"
3837		687904,82	2185662,00	3837-3838	7,60	63°28'07"
3838		687907,92	2185668,93	3838-3839	13,30	52°01'51"
3839		687915,65	2185679,79	3839-3840	15,10	11°35'59"
3840		687930,33	2185683,47	3840-3841	15,80	345°38'21"
3841		687945,84	2185680,21	3841-3842	7,80	315°00'00"
3842		687951,60	2185674,92	3842-3843	8,00	310°25'19"
3843		687957,03	2185669,08	3843-3844	14,60	1°24'34"
3844		687971,63	2185670,07	3844-3845	10,20	90°00'00"
3845		687981,80	2185670,51	3845-3846	5,10	294°45'34"
3846		687984,14	2185665,97	3846-3847	5,50	273°37'17"
3847		687984,73	2185660,47	3847-3848	6,80	246°52'04"
3848		687982,33	2185654,10	3848-3849	8,10	194°01'08"
3849		687974,58	2185651,80	3849-3850	7,90	186°27'36"
3850		687966,76	2185650,57	3850-3851	7,50	244°39'53"
3851		687963,85	2185643,67	3851-3852	6,30	284°51'18"
3852		687965,72	2185637,67	3852-3853	7,70	312°09'30"
3853		687971,13	2185632,19	3853-3854	15,30	340°55'32"
3854		687985,80	2185627,81	3854-3855	7,00	22°39'28"
3855		687992,10	2185630,77	3855-3856	19,20	21°48'44"

1	2	3	4	5	6	7
3856		688009,60	2185638,68	3856-3857	10,50	72°08'04"
3857		688012,40	2185648,80	3857-3858	17,20	23°54'29"
3858		688027,78	2185656,44	3858-3859	17,00	29°31'55"
3859		688042,21	2185665,46	3859-3860	10,20	6°00'21"
3860		688052,33	2185666,96	3860-3861	13,00	343°17'17"
3861		688064,97	2185663,76	3861-3862	8,50	26°03'17"
3862		688072,47	2185667,84	3862-3863	32,40	59°11'05"
3863		688087,85	2185696,37	3863-3864	11,90	34°38'58"
3864		688097,36	2185703,57	3864-3865	10,80	16°22'06"
3865		688107,57	2185707,05	3865-3866	12,00	45°34'28"
3866		688115,58	2185715,97	3866-3867	14,50	60°35'49"
3867		688122,17	2185728,94	3867-3868	12,20	71°19'41"
3868		688125,58	2185740,70	3868-3869	14,20	95°03'58"
3869		688123,72	2185754,73	3869-3870	24,60	130°17'33"
3870		688107,04	2185772,76	3870-3871	9,60	147°10'28"
3871		688098,78	2185777,59	3871-3872	7,50	167°34'44"
3872		688091,42	2185778,88	3872-3873	11,80	206°58'37"
3873		688081,13	2185773,06	3873-3874	7,50	244°39'53"
3874		688078,22	2185766,15	3874-3875	7,50	282°20'45"
3875		688080,13	2185758,92	3875-3876	8,80	246°01'51"
3876		688076,91	2185750,74	3876-3877	8,30	215°24'34"
3877		688070,35	2185745,64	3877-3878	9,30	186°34'38"
3878		688061,12	2185744,16	3878-3879	10,30	146°17'40"
3879		688052,31	2185749,50	3879-3880	9,30	112°38'19"
3880		688048,39	2185757,89	3880-3881	7,70	65°14'25"
3881		688051,28	2185764,98	3881-3882	22,10	47°17'31"
3882		688065,56	2185781,86	3882-3883	10,10	45°00'00"
3883		688072,39	2185789,31	3883-3884	52,00	46°56'24"
3884		688106,22	2185828,81	3884-3885	12,10	27°29'46"
3885		688116,71	2185834,87	3885-3886	7,40	58°22'19"
3886		688120,32	2185841,32	3886-3887	21,50	14°21'10"
3887		688140,90	2185847,55	3887-3888	22,00	357°28'14"
3888		688162,88	2185847,54	3888-3889	20,30	336°04'59"
3889		688181,80	2185840,11	3889-3890	14,90	340°23'52"
3890		688196,04	2185835,73	3890-3891	8,50	325°05'27"
3891		688203,20	2185831,18	3891-3892	15,10	298°46'15"
3892		688211,04	2185818,26	3892-3893	9,80	332°36'00"
3893		688219,95	2185814,12	3893-3894	13,40	342°25'06"
3894		688232,86	2185810,64	3894-3895	12,10	8°28'19"
3895		688244,72	2185812,93	3895-3896	17,10	19°16'55"
3896		688260,62	2185819,29	3896-3897	21,00	25°33'43"
3897		688279,11	2185829,14	3897-3898	8,60	45°48'15"
3898		688284,80	2185835,53	3898-3899	8,70	90°00'00"
3899		688284,42	2185844,24	3899-3900	9,60	103°34'27"

1	2	3	4	5	6	7
3900		688281,75	2185853,50	3900-3901	10,10	68°20'46"
3901		688285,07	2185863,02	3901-3902	6,30	57°32'33"
3902		688288,22	2185868,49	3902-3903	19,50	16°20'11"
3903		688306,71	2185874,79	3903-3904	11,90	7°49'25"
3904		688318,42	2185876,92	3904-3905	15,80	32°03'05"
3905		688331,43	2185885,88	3905-3906	16,20	357°09'50"
3906		688347,61	2185885,78	3906-3907	15,90	337°51'48"
3907		688362,56	2185880,45	3907-3908	18,60	303°40'53"
3908		688373,55	2185865,41	3908-3909	33,10	301°26'39"
3909		688392,04	2185837,92	3909-3910	14,90	329°18'49"
3910		688405,15	2185830,89	3910-3911	15,10	314°58'23"
3911		688416,31	2185820,65	3911-3912	14,70	309°05'51"
3912		688426,06	2185809,64	3912-3913	11,20	279°11'35"
3913		688428,33	2185798,67	3913-3914	15,80	276°28'06"
3914		688430,79	2185783,06	3914-3915	11,00	13°08'20"
3915		688441,39	2185786,02	3915-3916	15,70	39°28'26"
3916		688453,08	2185796,53	3916-3917	15,40	291°47'40"
3917		688459,40	2185782,51	3917-3918	14,50	290°14'25"
3918		688464,99	2185769,18	3918-3919	17,90	312°34'52"
3919		688477,67	2185756,52	3919-3920	12,90	24°25'32"
3920		688489,22	2185762,37	3920-3921	20,80	15°56'29"
3921		688508,94	2185768,94	3921-3922	27,00	11°49'34"
3922		688535,09	2185775,61	3922-3923	30,90	19°54'19"
3923		688563,69	2185787,39	3923-3924	23,60	42°14'16"
3924		688580,48	2185804,02	3924-3925	12,60	58°21'24"
3925		688586,61	2185815,00	3925-3926	10,50	92°56'08"
3926		688585,61	2185825,51	3926-3927	7,90	90°00'00"
3927		688577,77	2185825,17	3927-3928	12,00	107°21'35"
3928		688573,71	2185836,42	3928-3929	16,80	91°11'44"
3929		688572,63	2185853,16	3929-3930	25,90	34°20'44"
3930		688593,39	2185868,71	3930-3931	12,90	14°24'48"
3931		688605,73	2185872,45	3931-3932	12,90	14°24'48"
3932		688618,06	2185876,21	3932-3933	11,80	5°14'17"
3933		688629,79	2185877,80	3933-3934	26,00	331°18'31"
3934		688653,15	2185866,30	3934-3935	12,40	318°32'07"
3935		688662,77	2185858,50	3935-3936	7,50	25°20'06"
3936		688669,42	2185862,01	3936-3937	4,90	72°52'16"
3937		688670,64	2185866,70	3937-3938	17,70	124°21'13"
3938		688660,01	2185880,89	3938-3939	15,90	124°02'56"
3939		688650,53	2185893,69	3939-3940	7,70	101°58'49"
3940		688648,61	2185901,15	3940-3941	13,80	147°17'23"
3941		688636,70	2185908,10	3941-3942	9,40	130°22'09"
3942		688630,32	2185914,96	3942-3943	16,60	98°39'25"
3943		688627,11	2185931,26	3943-3944	11,50	73°48'55"

1	2	3	4	5	6	7
3944		688629,84	2185942,46	3944-3945	9,90	49°23'32"
3945		688635,94	2185950,23	3945-3946	19,30	51°00'04"
3946		688647,41	2185965,72	3946-3947	17,40	19°10'29"
3947		688663,56	2185972,14	3947-3948	31,40	2°36'27"
3948		688694,88	2185974,92	3948-3949	25,80	354°26'38"
3949		688720,67	2185973,54	3949-3950	21,70	322°00'25"
3950		688738,36	2185960,91	3950-3951	15,40	285°28'27"
3951		688743,10	2185946,29	3951-3952	7,50	337°43'54"
3952		688750,17	2185943,74	3952-3953	6,90	41°47'27"
3953		688755,14	2185948,60	3953-3954	16,60	67°52'39"
3954		688760,72	2185964,20	3954-3955	25,60	95°34'21"
3955		688757,12	2185989,59	3955-3956	10,00	147°28'32"
3956		688748,50	2185994,58	3956-3957	22,90	163°15'53"
3957		688726,30	2186000,23	3957-3958	11,00	83°27'07"
3958		688727,07	2186011,16	3958-3959	15,90	19°01'44"
3959		688741,83	2186016,98	3959-3960	23,40	14°08'35"
3960		688764,22	2186023,66	3960-3961	29,30	6°59'47"
3961		688793,12	2186028,48	3961-3962	17,30	357°39'04"
3962		688810,46	2186028,53	3962-3963	15,80	326°27'37"
3963		688824,02	2186020,36	3963-3964	13,20	18°57'22"
3964		688836,31	2186025,19	3964-3965	15,60	61°57'12"
3965		688843,03	2186039,23	3965-3966	16,10	84°56'49"
3966		688843,75	2186055,34	3966-3967	50,30	18°48'33"
3967		688890,66	2186073,63	3967-3968	9,30	27°35'18"
3968		688898,67	2186078,26	3968-3969	24,40	56°18'35"
3969		688911,35	2186099,17	3969-3970	18,60	20°10'01"
3970		688928,53	2186106,35	3970-3971	16,50	49°23'14"
3971		688938,69	2186119,30	3971-3972	30,40	66°26'23"
3972		688949,62	2186147,64	3972-3973	49,90	49°21'36"
3973		688980,41	2186186,83	3973-3974	38,10	38°09'01"
3974		689009,36	2186211,66	3974-3975	14,60	46°54'42"
3975		689018,86	2186222,77	3975-3976	10,60	57°27'45"
3976		689024,18	2186231,96	3976-3977	12,90	90°00'00"
3977		689023,63	2186244,80	3977-3978	18,40	121°31'26"
3978		689013,32	2186260,07	3978-3979	9,80	136°28'53"
3979		689005,90	2186266,54	3979-3980	11,00	193°05'18"
3980		688995,31	2186263,58	3980-3981	20,10	218°31'33"
3981		688980,16	2186250,41	3981-3982	17,20	235°57'33"
3982		688971,14	2186235,74	3982-3983	16,00	110°51'10"
3983		688964,80	2186250,47	3983-3984	15,00	92°42'42"
3984		688963,44	2186265,41	3984-3985	42,00	52°14'53"
3985		688987,67	2186299,69	3985-3986	26,10	57°50'11"
3986		689000,62	2186322,39	3986-3987	24,80	15°03'07"
3987		689024,22	2186329,85	3987-3988	15,40	354°40'39"

1	2	3	4	5	6	7
3988		689039,63	2186329,09	3988-3989	16,00	339°08'49"
3989		689054,85	2186324,04	3989-3990	9,80	19°04'50"
3990		689063,98	2186327,65	3990-3991	8,90	73°44'14"
3991		689066,10	2186336,32	3991-3992	13,50	111°49'02"
3992		689060,57	2186348,58	3992-3993	9,40	142°40'47"
3993		689052,85	2186353,96	3993-3994	8,20	72°24'03"
3994		689054,99	2186361,91	3994-3995	5,60	34°40'33"
3995		689059,48	2186365,32	3995-3996	12,20	6°43'04"
3996		689071,55	2186367,28	3996-3997	8,70	340°47'38"
3997		689079,87	2186364,77	3997-3998	16,90	304°41'42"
3998		689090,11	2186351,29	3998-3999	35,90	297°49'39"
3999		689108,23	2186320,28	3999-4000	8,70	258°15'11"
4000		689106,82	2186311,64	4000-4001	9,90	210°17'22"
4001		689098,50	2186306,28	4001-4002	8,60	90°00'00"
4002		689089,94	2186305,91	4002-4003	11,70	156°34'32"
4003		689079,02	2186310,08	4003-4004	12,10	235°50'09"
4004		689072,68	2186299,80	4004-4005	14,30	301°42'26"
4005		689080,70	2186288,00	4005-4006	11,80	3°30'02"
4006		689092,44	2186289,23	4006-4007	8,80	333°26'05"
4007		689100,46	2186285,64	4007-4008	10,00	276°06'48"
4008		689101,97	2186275,71	4008-4009	6,10	310°11'31"
4009		689106,08	2186271,24	4009-4010	16,60	18°49'02"
4010		689121,53	2186277,27	4010-4011	9,70	35°18'18"
4011		689129,23	2186283,23	4011-4012	17,20	43°43'29"
4012		689141,11	2186295,62	4012-4013	23,20	89°08'08"
4013		689140,46	2186318,82	4013-4014	27,90	103°19'05"
4014		689132,87	2186345,64	4014-4015	17,30	97°07'15"
4015		689129,98	2186362,66	4015-4016	22,30	17°42'40"
4016		689150,90	2186370,35	4016-4017	14,20	41°56'09"
4017		689161,01	2186380,26	4017-4018	12,40	78°21'15"
4018		689162,98	2186392,49	4018-4019	16,80	93°38'54"
4019		689161,18	2186409,22	4019-4020	10,70	358°04'29"
4020		689171,90	2186409,32	4020-4021	7,60	313°04'22"
4021		689177,30	2186404,02	4021-4022	38,00	272°09'16"
4022		689180,39	2186366,10	4022-4023	14,90	294°42'38"
4023		689187,21	2186352,82	4023-4024	9,80	300°47'33"
4024		689192,57	2186344,66	4024-4025	8,10	345°58'51"
4025		689200,49	2186343,04	4025-4026	10,10	39°16'38"
4026		689208,06	2186349,80	4026-4027	10,60	63°00'01"
4027		689212,46	2186359,46	4027-4028	30,00	21°59'08"
4028		689239,80	2186371,89	4028-4029	9,40	338°48'00"
4029		689248,67	2186368,88	4029-4030	6,30	25°08'35"
4030		689254,26	2186371,81	4030-4031	6,10	52°07'00"
4031		689257,80	2186376,78	4031-4032	14,30	80°38'59"



1	2	3	4	5	6	7
4032		689259,50	2186390,96	4032-4033	13,50	136°37'10"
4033		689249,29	2186399,81	4033-4034	29,00	166°28'35"
4034		689220,83	2186405,36	4034-4035	7,30	143°55'55"
4035		689214,76	2186409,39	4035-4036	20,70	87°02'22"
4036		689214,93	2186430,11	4036-4037	19,30	91°34'28"
4037		689213,57	2186449,35	4037-4038	12,30	100°49'39"
4038		689210,72	2186461,38	4038-4039	8,90	116°04'40"
4039		689206,45	2186469,22	4039-4040	5,70	141°19'28"
4040		689201,84	2186472,60	4040-4041	8,40	78°54'17"
4041		689203,09	2186480,87	4041-4042	11,40	43°45'02"
4042		689210,94	2186489,07	4042-4043	16,20	26°49'05"
4043		689225,07	2186497,00	4043-4044	6,20	336°26'20"
4044		689230,90	2186494,76	4044-4045	6,20	293°38'42"
4045		689233,64	2186489,16	4045-4046	9,70	263°39'58"
4046		689232,99	2186479,48	4046-4047	6,10	301°50'08"
4047		689236,42	2186474,46	4047-4048	13,10	337°35'54"
4048		689248,75	2186469,99	4048-4049	6,50	20°55'02"
4049		689254,71	2186472,57	4049-4050	15,50	64°01'50"
4050		689260,88	2186486,77	4050-4051	15,90	72°59'34"
4051		689264,86	2186502,13	4051-4052	14,30	88°33'17"
4052		689264,60	2186516,41	4052-4053	13,70	109°51'14"
4053		689259,41	2186529,05	4053-4054	9,40	123°25'11"
4054		689253,90	2186536,66	4054-4055	6,80	160°07'53"
4055		689247,38	2186538,71	4055-4056	5,80	190°36'48"
4056		689241,72	2186537,39	4056-4057	7,00	209°10'57"
4057		689235,80	2186533,73	4057-4058	7,10	181°26'38"
4058		689228,69	2186533,24	4058-4059	10,40	167°08'58"
4059		689218,42	2186535,12	4059-4060	17,10	116°00'35"
4060		689210,27	2186550,13	4060-4061	14,50	103°31'40"
4061		689206,27	2186564,06	4061-4062	10,70	54°30'20"
4062		689212,12	2186573,08	4062-4063	13,70	38°38'01"
4063		689222,45	2186582,10	4063-4064	21,70	45°01'07"
4064		689237,12	2186598,09	4064-4065	23,30	61°39'15"
4065		689247,29	2186619,08	4065-4066	22,90	70°26'31"
4066		689254,02	2186640,98	4066-4067	17,90	80°15'51"
4067		689256,28	2186658,77	4067-4068	7,90	161°32'31"
4068		689248,69	2186660,93	4068-4069	15,70	170°12'09"
4069		689233,06	2186662,94	4069-4070	16,20	109°15'36"
4070		689227,05	2186678,03	4070-4071	23,60	104°52'36"
4071		689219,99	2186700,60	4071-4072	15,30	121°37'55"
4072		689211,41	2186713,27	4072-4073	6,10	65°45'33"
4073		689213,66	2186718,89	4073-4074	9,40	23°37'58"
4074		689222,06	2186723,01	4074-4075	11,10	17°50'43"
4075		689232,43	2186726,85	4075-4076	18,80	342°56'23"

1	2	3	4	5	6	7
4076		689250,68	2186722,11	4076-4077	22,60	336°16'08"
4077		689271,75	2186713,92	4077-4078	11,70	19°30'57"
4078		689282,63	2186718,31	4078-4079	16,20	90°00'00"
4079		689298,86	2186719,02	4079-4080	10,40	343°07'38"
4080		689308,97	2186716,43	4080-4081	10,00	90°00'00"
4081		689318,95	2186716,86	4081-4082	10,70	332°08'30"
4082		689328,62	2186712,27	4082-4083	12,70	38°11'42"
4083		689338,26	2186720,56	4083-4084	5,60	3°36'53"
4084		689343,78	2186721,15	4084-4085	6,30	286°22'08"
4085		689345,83	2186715,17	4085-4086	29,10	270°21'16"
4086		689347,27	2186686,11	4086-4087	8,20	286°27'52"
4087		689349,92	2186678,37	4087-4088	11,20	12°56'26"
4088		689360,69	2186681,34	4088-4089	11,10	64°14'36"
4089		689365,07	2186691,52	4089-4090	12,20	44°22'16"
4090		689373,44	2186700,46	4090-4091	8,10	24°52'45"
4091		689380,60	2186704,16	4091-4092	15,50	62°32'28"
4092		689387,14	2186718,21	4092-4093	6,30	118°40'32"
4093		689383,87	2186723,60	4093-4094	11,60	128°07'05"
4094		689376,34	2186732,39	4094-4095	11,30	121°27'04"
4095		689370,04	2186741,76	4095-4096	14,70	106°12'48"
4096		689365,33	2186755,67	4096-4097	8,00	79°44'47"
4097		689366,40	2186763,57	4097-4098	12,80	12°53'50"
4098		689378,76	2186766,97	4098-4099	14,00	19°21'13"
4099		689391,76	2186772,18	4099-4100	7,50	36°18'25"
4100		689397,63	2186776,90	4100-4101	9,50	84°37'11"
4101		689398,11	2186786,38	4101-4102	13,50	62°26'49"
4102		689403,83	2186798,60	4102-4103	16,50	21°34'32"
4103		689418,90	2186805,33	4103-4104	15,10	341°20'11"
4104		689433,37	2186801,13	4104-4105	17,00	19°34'20"
4105		689449,17	2186807,53	4105-4106	17,40	326°18'35"
4106		689464,03	2186798,53	4106-4107	12,60	353°30'49"
4107		689476,58	2186797,65	4107-4108	14,40	60°14'42"
4108		689483,17	2186810,44	4108-4109	14,10	94°22'59"
4109		689481,48	2186824,47	4109-4110	19,70	146°25'51"
4110		689464,61	2186834,64	4110-4111	18,40	127°32'04"
4111		689452,75	2186848,77	4111-4112	15,50	109°29'50"
4112		689446,94	2186863,17	4112-4113	13,90	115°55'09"
4113		689440,33	2186875,38	4113-4114	9,60	151°01'36"
4114		689431,76	2186879,65	4114-4115	10,20	168°50'40"
4115		689421,69	2186881,18	4115-4116	5,20	136°29'19"
4116		689417,79	2186884,58	4116-4117	8,90	92°18'30"
4117		689417,04	2186893,49	4117-4118	6,70	73°01'22"
4118		689418,72	2186899,99	4118-4119	9,20	47°19'45"
4119		689424,67	2186907,03	4119-4120	6,80	49°16'17"

1	2	3	4	5	6	7
4120		689428,90	2186912,40	4120-4121	8,90	350°42'28"
4121		689437,70	2186911,35	4121-4122	17,60	332°55'35"
4122		689453,73	2186904,02	4122-4123	7,60	325°33'13"
4123		689460,15	2186900,01	4123-4124	14,20	309°52'59"
4124		689469,73	2186889,52	4124-4125	7,10	339°16'57"
4125		689476,44	2186887,31	4125-4126	3,80	41°15'25"
4126		689479,18	2186889,93	4126-4127	5,10	81°55'04"
4127		689479,67	2186894,96	4127-4128	15,00	115°20'06"
4128		689472,67	2186908,23	4128-4129	13,40	108°39'54"
4129		689467,84	2186920,70	4129-4130	14,40	114°59'42"
4130		689461,22	2186933,45	4130-4131	11,50	124°54'08"
4131		689454,20	2186942,61	4131-4132	11,70	126°20'34"
4132		689446,85	2186951,76	4132-4133	9,90	140°52'10"
4133		689438,91	2186957,66	4133-4134	8,70	158°08'57"
4134		689430,75	2186960,53	4134-4135	12,30	112°06'43"
4135		689425,62	2186971,73	4135-4136	25,20	63°04'08"
4136		689436,05	2186994,70	4136-4137	11,60	17°53'21"
4137		689446,95	2186998,74	4137-4138	10,10	317°50'54"
4138		689454,72	2186992,29	4138-4139	11,90	285°44'47"
4139		689458,43	2186981,02	4139-4140	9,00	326°16'28"
4140		689466,14	2186976,35	4140-4141	9,00	9°06'28"
4141		689474,99	2186978,17	4141-4142	22,90	59°01'55"
4142		689485,91	2186998,29	4142-4143	20,90	109°59'16"
4143		689477,93	2187017,60	4143-4144	12,90	129°24'50"
4144		689469,29	2187027,23	4144-4145	13,80	163°27'36"
4145		689455,92	2187030,57	4145-4146	7,10	87°06'48"
4146		689455,97	2187037,71	4146-4147	9,60	42°02'41"
4147		689462,83	2187044,45	4147-4148	16,40	11°18'11"
4148		689478,73	2187048,35	4148-4149	12,50	3°15'12"
4149		689491,18	2187049,61	4149-4150	9,60	318°02'21"
4150		689498,58	2187043,50	4150-4151	19,60	289°06'30"
4151		689505,81	2187025,23	4151-4152	13,70	285°07'22"
4152		689509,96	2187012,19	4152-4153	6,20	346°48'43"
4153		689516,08	2187011,03	4153-4154	9,10	59°24'48"
4154		689520,38	2187019,08	4154-4155	13,90	67°23'45"
4155		689525,16	2187032,15	4155-4156	12,50	66°21'17"
4156		689529,66	2187043,78	4156-4157	12,90	117°59'30"
4157		689523,10	2187054,92	4157-4158	17,20	136°41'59"
4158		689510,12	2187066,14	4158-4159	20,00	148°51'34"
4159		689492,55	2187075,74	4159-4160	20,10	152°31'02"
4160		689474,32	2187084,24	4160-4161	12,40	143°46'06"
4161		689464,03	2187091,12	4161-4162	9,50	109°18'46"
4162		689460,50	2187099,94	4162-4163	8,30	81°51'00"
4163		689461,31	2187108,15	4163-4164	8,50	61°14'42"

1	2	3	4	5	6	7
4164		689465,10	2187115,82	4164-4165	7,90	7°45'42"
4165		689472,89	2187117,22	4165-4166	14,30	356°25'52"
4166		689487,19	2187116,95	4166-4167	16,80	7°57'21"
4167		689503,67	2187119,99	4167-4168	7,30	41°04'32"
4168		689508,99	2187125,04	4168-4169	5,20	104°02'10"
4169		689507,53	2187129,98	4169-4170	12,60	148°19'58"
4170		689496,54	2187136,11	4170-4171	7,30	135°03'19"
4171		689491,14	2187141,06	4171-4172	6,60	67°36'54"
4172		689493,37	2187147,23	4172-4173	6,90	31°13'14"
4173		689499,10	2187151,05	4173-4174	16,90	340°13'22"
4174		689515,23	2187146,03	4174-4175	16,30	325°15'21"
4175		689529,00	2187137,34	4175-4176	16,60	12°58'44"
4176		689544,95	2187141,76	4176-4177	15,20	71°52'27"
4177		689549,06	2187156,44	4177-4178	11,00	112°00'18"
4178		689544,52	2187166,41	4178-4179	12,60	26°54'37"
4179		689555,52	2187172,61	4179-4180	7,50	91°22'29"
4180		689555,01	2187180,10	4180-4181	6,50	25°49'15"
4181		689560,77	2187183,20	4181-4182	11,30	340°41'09"
4182		689571,63	2187179,91	4182-4183	18,00	334°12'07"
4183		689588,18	2187172,78	4183-4184	16,90	343°28'09"
4184		689604,63	2187168,66	4184-4185	14,30	309°26'49"
4185		689614,20	2187158,00	4185-4186	12,60	353°28'06"
4186		689626,74	2187157,12	4186-4187	11,50	19°00'04"
4187		689637,45	2187161,34	4187-4188	16,30	55°17'05"
4188		689646,13	2187175,10	4188-4189	20,80	79°50'08"
4189		689648,92	2187195,73	4189-4190	7,30	57°45'45"
4190		689652,56	2187202,08	4190-4191	4,60	75°36'11"
4191		689653,52	2187206,61	4191-4192	5,10	110°46'46"
4192		689651,50	2187211,30	4192-4193	4,00	137°56'55"
4193		689648,43	2187213,83	4193-4194	4,70	107°39'57"
4194		689646,79	2187218,26	4194-4195	6,20	68°10'52"
4195		689648,84	2187224,08	4195-4196	4,60	94°44'34"
4196		689648,27	2187228,63	4196-4197	5,80	116°36'34"
4197		689645,45	2187233,67	4197-4198	6,30	75°56'30"
4198		689646,72	2187239,84	4198-4199	6,10	22°57'07"
4199		689652,24	2187242,47	4199-4200	9,80	348°10'18"
4200		689661,87	2187240,88	4200-4201	8,60	352°56'59"
4201		689670,40	2187240,20	4201-4202	10,60	17°49'14"
4202		689680,35	2187243,89	4202-4203	7,60	60°31'06"
4203		689683,78	2187250,62	4203-4204	13,20	29°19'54"
4204		689695,05	2187257,61	4204-4205	11,50	36°36'04"
4205		689703,99	2187264,86	4205-4206	8,80	71°43'44"
4206		689706,40	2187273,37	4206-4207	9,30	120°15'55"
4207		689701,37	2187281,18	4207-4208	11,80	95°33'03"

1	2	3	4	5	6	7
4208		689699,73	2187292,85	4208-4209	9,60	90°35'39"
4209		689699,21	2187302,48	4209-4210	5,70	67°13'30"
4210		689701,18	2187307,81	4210-4211	9,60	359°27'52"
4211		689710,80	2187308,14	4211-4212	9,30	9°28'57"
4212		689719,88	2187310,07	4212-4213	7,20	31°20'04"
4213		689725,82	2187314,04	4213-4214	5,40	62°31'45"
4214		689728,10	2187318,92	4214-4215	4,80	41°01'43"
4215		689731,58	2187322,23	4215-4216	4,90	2°14'03"
4216		689736,43	2187322,63	4216-4217	8,90	321°16'10"
4217		689743,60	2187317,38	4217-4218	10,70	349°15'56"
4218		689754,23	2187315,84	4218-4219	8,20	17°41'00"
4219		689761,92	2187318,67	4219-4220	5,40	84°51'49"
4220		689762,17	2187324,03	4220-4221	12,70	96°55'24"
4221		689760,09	2187336,54	4221-4222	6,30	83°01'14"
4222		689760,59	2187342,86	4222-4223	6,30	42°13'05"
4223		689765,03	2187347,27	4223-4224	10,10	16°22'47"
4224		689774,63	2187350,54	4224-4225	40,30	355°41'58"
4225		689814,89	2187349,27	4225-4226	12,80	68°49'16"
4226		689819,00	2187361,41	4226-4227	16,60	87°30'59"
4227		689819,00	2187378,03	4227-4228	16,90	124°42'13"
4228		689808,76	2187391,52	4228-4229	15,20	103°56'41"
4229		689804,46	2187406,13	4229-4230	5,80	62°27'17"
4230		689806,89	2187411,34	4230-4231	10,40	3°24'18"
4231		689817,28	2187412,41	4231-4232	11,40	30°14'43"
4232		689826,83	2187418,55	4232-4233	11,10	7°22'49"
4233		689837,81	2187420,46	4233-4234	8,10	47°03'02"
4234		689843,07	2187426,62	4234-4235	7,70	68°11'54"
4235		689845,61	2187433,89	4235-4236	9,20	78°25'58"
4236		689847,06	2187442,95	4236-4237	16,50	107°59'9"
4237		689841,27	2187458,46	4237-4238	9,60	86°21'51"
4238		689841,47	2187468,08	4238-4239	11,20	27°01'14"
4239		689851,25	2187473,61	4239-4240	13,50	3°28'51"
4240		689864,68	2187475,02	4240-4241	9,40	332°53'26"
4241		689873,24	2187471,09	4241-4242	5,20	290°32'35"
4242		689875,29	2187466,27	4242-4243	14,10	273°19'42"
4243		689876,72	2187452,21	4243-4244	10,10	282°55'04"
4244		689879,39	2187442,51	4244-4245	7,80	4°34'04"
4245		689887,13	2187443,47	4245-4246	9,60	41°28'45"
4246		689894,01	2187450,10	4246-4247	23,80	61°14'50"
4247		689904,53	2187471,44	4247-4248	21,30	24°41'19"
4248		689923,48	2187481,17	4248-4249	17,10	52°38'47"
4249		689933,25	2187495,16	4249-4250	16,70	82°38'59"
4250		689934,67	2187511,83	4250-4251	19,00	34°24'28"
4251		689949,89	2187523,27	4251-4252	13,20	103°21'36"

1	2	3	4	5	6	7
4252		689946,30	2187535,92	4252-4253	17,80	68°50'40"
4253		689951,99	2187552,77	4253-4254	17,40	13°03'13"
4254		689968,76	2187557,43	4254-4255	7,20	320°00'04"
4255		689974,48	2187553,05	4255-4256	10,90	289°01'50"
4256		689978,51	2187542,85	4256-4257	7,40	329°44'56"
4257		689985,09	2187539,38	4257-4258	8,50	56°58'54"
4258		689989,41	2187546,72	4258-4259	15,80	76°54'26"
4259		689992,31	2187562,21	4259-4260	33,10	13°03'33"
4260		690024,26	2187571,09	4260-4261	10,40	348°07'01"
4261		690034,50	2187569,40	4261-4262	19,00	291°29'55"
4262		690042,22	2187552,04	4262-4263	8,90	258°29'18"
4263		690040,83	2187543,24	4263-4264	12,80	215°55'42"
4264		690030,82	2187535,29	4264-4265	12,10	223°47'43"
4265		690022,45	2187526,54	4265-4266	7,50	256°15'31"
4266		690020,97	2187519,15	4266-4267	9,90	276°13'29"
4267		690022,47	2187509,39	4267-4268	9,60	324°50'12"
4268		690030,56	2187504,21	4268-4269	8,90	208°39'23"
4269		690022,90	2187499,58	4269-4270	7,70	224°03'07"
4270		690017,60	2187494,00	4270-4271	4,10	272°30'49"
4271		690017,95	2187489,91	4271-4272	12,70	335°58'56"
4272		690029,76	2187485,26	4272-4273	18,40	347°47'31"
4273		690047,88	2187482,14	4273-4274	15,10	7°49'24"
4274		690062,70	2187484,85	4274-4275	18,20	27°26'19"
4275		690078,47	2187493,91	4275-4276	9,90	9°26'02"
4276		690088,19	2187495,97	4276-4277	14,00	350°26'11"
4277		690102,05	2187494,25	4277-4278	22,90	336°26'47"
4278		690123,43	2187486,02	4278-4279	16,30	346°08'04"
4279		690139,38	2187482,80	4279-4280	7,40	10°27'48"
4280		690146,62	2187484,48	4280-4281	23,40	48°29'39"
4281		690161,38	2187502,68	4281-4282	16,40	37°11'04"
4282		690174,00	2187513,14	4282-4283	14,90	70°12'24"
4283		690178,43	2187527,40	4283-4284	23,20	21°35'43"
4284		690199,64	2187536,88	4284-4285	13,10	336°45'40"
4285		690211,91	2187532,24	4285-4286	17,80	330°30'07"
4286		690227,78	2187524,14	4286-4287	18,00	341°00'01"
4287		690245,01	2187519,03	4287-4288	18,20	342°41'34"
4288		690262,57	2187514,39	4288-4289	16,40	0°48'09"
4289		690278,96	2187515,33	4289-4290	14,50	11°38'09"
4290		690293,00	2187518,86	4290-4291	23,60	320°36'41"
4291		690311,86	2187504,70	4291-4292	26,80	327°50'35"
4292		690335,18	2187491,41	4292-4293	17,90	358°33'32"
4293		690353,09	2187491,74	4293-4294	14,20	14°42'08"
4294		690366,63	2187495,93	4294-4295	10,00	48°37'54"
4295		690372,94	2187503,75	4295-4296	10,10	23°42'50"

1	2	3	4	5	6	7
4296		690381,97	2187508,19	4296-4297	16,80	64°06'27"
4297		690388,63	2187523,58	4297-4298	16,50	18°39'56"
4298		690404,03	2187529,53	4298-4299	10,00	16°58'04"
4299		690413,46	2187532,87	4299-4300	23,90	58°28'21"
4300		690425,05	2187553,75	4300-4301	15,50	76°10'42"
4301		690428,11	2187568,97	4301-4302	11,80	36°05'42"
4302		690437,36	2187576,36	4302-4303	17,90	345°06'12"
4303		690454,88	2187572,50	4303-4304	14,30	338°15'56"
4304		690468,36	2187567,79	4304-4305	7,60	42°00'14"
4305		690473,76	2187573,11	4305-4306	16,00	87°35'51"
4306		690473,74	2187589,09	4306-4307	18,40	95°15'53"
4307		690471,26	2187607,34	4307-4308	7,00	102°53'27"
4308		690469,39	2187614,12	4308-4309	12,00	111°30'29"
4309		690464,52	2187625,06	4309-4310	9,80	73°15'20"
4310		690466,93	2187634,52	4310-4311	8,10	49°28'57"
4311		690471,94	2187640,92	4311-4312	10,90	11°53'09"
4312		690482,53	2187643,64	4312-4313	8,30	353°44'38"
4313		690490,78	2187643,10	4313-4314	11,30	335°12'25"
4314		690501,20	2187638,82	4314-4315	13,00	321°19'34"
4315		690511,67	2187631,17	4315-4316	10,20	296°53'28"
4316		690516,68	2187622,26	4316-4317	9,90	307°06'06"
4317		690522,97	2187614,64	4317-4318	11,90	321°32'06"
4318		690532,63	2187607,64	4318-4319	9,10	329°35'07"
4319		690540,70	2187603,37	4319-4320	14,30	284°35'25"
4320		690544,90	2187589,70	4320-4321	10,40	302°09'27"
4321		690550,78	2187581,17	4321-4322	10,00	317°42'25"
4322		690558,49	2187574,75	4322-4323	7,90	339°17'00"
4323		690566,04	2187572,26	4323-4324	7,60	12°49'51"
4324		690573,38	2187574,27	4324-4325	6,80	49°39'51"
4325		690577,54	2187579,63	4325-4326	9,40	71°07'17"
4326		690580,19	2187588,64	4326-4327	14,10	96°54'27"
4327		690577,90	2187602,50	4327-4328	26,90	101°49'10"
4328		690571,25	2187628,58	4328-4329	12,50	93°07'07"
4329		690570,03	2187641,02	4329-4330	9,90	83°24'57"
4330		690570,73	2187650,85	4330-4331	5,50	29°12'19"
4331		690575,44	2187653,75	4331-4332	6,90	6°33'35"
4332		690582,27	2187654,84	4332-4333	17,20	352°52'00"
4333		690599,45	2187653,44	4333-4334	6,50	47°51'22"
4334		690603,62	2187658,47	4334-4335	7,10	85°24'12"
4335		690603,88	2187665,58	4335-4336	9,10	86°28'56"
4336		690604,05	2187674,71	4336-4337	7,70	6°42'35"
4337		690611,65	2187675,93	4337-4338	11,20	325°39'19"
4338		690621,13	2187670,04	4338-4339	13,00	316°23'49"
4339		690630,98	2187661,46	4339-4340	11,30	299°54'07"

1	2	3	4	5	6	7
4340		690637,03	2187651,91	4340-4341	9,70	273°03'32"
4341		690637,97	2187642,22	4341-4342	11,00	236°09'05"
4342		690632,22	2187632,79	4342-4343	19,00	249°12'40"
4343		690626,24	2187614,73	4343-4344	11,50	254°02'51"
4344		690623,57	2187603,59	4344-4345	9,30	272°05'05"
4345		690624,31	2187594,27	4345-4346	7,00	307°50'20"
4346		690628,83	2187588,95	4346-4347	5,40	331°26'54"
4347		690633,71	2187586,57	4347-4348	12,60	23°11'54"
4348		690645,02	2187592,01	4348-4349	12,10	5°52'48"
4349		690657,00	2187593,77	4349-4350	9,10	36°44'38"
4350		690664,05	2187599,54	4350-4351	21,60	57°26'42"
4351		690674,86	2187618,20	4351-4352	33,90	26°10'20"
4352		690704,64	2187634,47	4352-4353	36,70	7°34'56"
4353		690740,76	2187640,88	4353-4354	17,90	28°29'44"
4354		690756,13	2187650,11	4354-4355	11,00	44°57'47"
4355		690763,55	2187658,20	4355-4356	8,50	73°57'44"
4356		690765,56	2187666,51	4356-4357	7,80	92°30'31"
4357		690764,88	2187674,24	4357-4358	8,00	103°02'35"
4358		690762,74	2187681,93	4358-4359	9,70	113°52'21"
4359		690758,43	2187690,63	4359-4360	13,50	133°39'08"
4360		690748,68	2187700,01	4360-4361	19,70	140°34'16"
4361		690732,96	2187711,83	4361-4362	7,80	100°00'28"
4362		690731,28	2187719,42	4362-4363	7,00	70°26'01"
4363		690733,35	2187726,16	4363-4364	6,50	14°55'53"
4364		690739,57	2187728,10	4364-4365	15,30	331°55'39"
4365		690753,37	2187721,49	4365-4366	21,00	326°49'58"
4366		690771,41	2187710,80	4366-4367	15,20	335°37'17"
4367		690785,54	2187705,11	4367-4368	9,40	12°20'14"
4368		690794,64	2187707,51	4368-4369	13,40	46°43'02"
4369		690803,43	2187717,70	4369-4370	14,30	67°16'52"
4370		690808,36	2187731,08	4370-4371	13,60	77°33'28"
4371		690810,71	2187744,48	4371-4372	12,90	84°28'46"
4372		690811,40	2187757,36	4372-4373	41,70	10°43'49"
4373		690851,97	2187766,88	4373-4374	8,70	359°16'20"
4374		690860,63	2187767,16	4374-4375	5,30	341°31'51"
4375		690865,77	2187765,68	4375-4376	11,70	325°59'48"
4376		690875,72	2187759,57	4376-4377	16,90	353°52'12"
4377		690892,54	2187758,50	4377-4378	13,10	335°12'34"
4378		690904,70	2187753,52	4378-4379	9,50	9°01'33"
4379		690914,01	2187755,42	4379-4380	7,50	43°19'35"
4380		690919,24	2187760,80	4380-4381	12,30	57°19'04"
4381		690925,42	2187771,43	4381-4382	16,90	44°58'33"
4382		690936,83	2187783,85	4382-4383	5,60	90°00'00"
4383		690942,44	2187784,10	4383-4384	10,60	338°54'01"



1	2	3	4	5	6	7
4384		690952,50	2187780,71	4384-4385	16,90	356°34'33"
4385		690969,41	2187780,43	4385-4386	15,20	8°02'41"
4386		690984,37	2187783,21	4386-4387	8,90	326°28'17"
4387		690991,96	2187778,65	4387-4388	12,50	326°33'52"
4388		691002,67	2187772,23	4388-4389	19,70	323°28'47"
4389		691018,96	2187761,22	4389-4390	17,40	329°55'09"
4390		691034,34	2187753,18	4390-4391	13,40	343°41'24"
4391		691047,35	2187749,98	4391-4392	15,40	5°36'39"
4392		691062,64	2187752,15	4392-4393	10,90	336°27'49"
4393		691072,83	2187748,22	4393-4394	21,10	339°35'13"
4394		691092,88	2187741,74	4394-4395	21,30	341°34'24"
4395		691113,32	2187735,91	4395-4396	16,60	349°45'58"
4396		691129,78	2187733,66	4396-4397	19,20	5°22'41"
4397		691148,81	2187736,29	4397-4398	18,90	19°49'30"
4398		691166,29	2187743,46	4398-4399	8,50	53°37'37"
4399		691171,05	2187750,55	4399-4400	14,30	73°33'14"
4400		691174,50	2187764,43	4400-4401	9,40	94°06'10"
4401		691173,43	2187773,74	4401-4402	13,60	118°41'40"
4402		691166,38	2187785,38	4402-4403	13,10	129°25'29"
4403		691157,63	2187795,13	4403-4404	17,10	124°00'54"
4404		691147,47	2187808,88	4404-4405	13,50	93°46'18"
4405		691145,99	2187822,33	4405-4406	9,80	58°58'34"
4406		691150,68	2187830,97	4406-4407	7,80	38°34'03"
4407		691156,54	2187836,07	4407-4408	8,70	351°01'38"
4408		691165,14	2187835,09	4408-4409	9,60	332°49'18"
4409		691173,87	2187831,08	4409-4410	12,50	296°49'55"
4410		691179,98	2187820,20	4410-4411	24,30	335°05'23"
4411		691202,45	2187810,92	4411-4412	26,50	330°58'59"
4412		691226,12	2187799,10	4412-4413	12,00	351°56'15"
4413		691238,04	2187797,94	4413-4414	9,60	1°19'05"
4414		691247,59	2187798,58	4414-4415	8,30	45°00'00"
4415		691253,18	2187804,67	4415-4416	8,90	85°35'46"
4416		691253,47	2187813,53	4416-4417	33,10	112°08'18"
4417		691239,66	2187843,66	4417-4418	19,10	107°11'20"
4418		691233,25	2187861,59	4418-4419	15,90	126°05'47"
4419		691223,36	2187873,99	4419-4420	13,20	131°01'08"
4420		691214,25	2187883,59	4420-4421	11,70	96°29'11"
4421		691212,42	2187895,14	4421-4422	14,90	72°55'21"
4422		691216,19	2187909,61	4422-4423	5,80	30°44'32"
4423		691221,02	2187912,78	4423-4424	12,50	345°51'09"
4424		691233,28	2187910,25	4424-4425	10,60	332°04'38"
4425		691242,83	2187905,70	4425-4426	12,60	314°58'03"
4426		691252,09	2187897,21	4426-4427	12,30	300°19'49"
4427		691258,73	2187886,89	4427-4428	20,10	288°57'27"

1	2	3	4	5	6	7
4428		691266,08	2187868,19	4428-4429	32,90	280°14'05"
4429		691273,33	2187836,07	4429-4430	9,70	284°01'19"
4430		691276,09	2187826,73	4430-4431	11,00	298°39'21"
4431		691281,80	2187817,29	4431-4432	9,20	338°29'16"
4432		691290,49	2187814,29	4432-4433	9,20	3°28'32"
4433		691299,68	2187815,26	4433-4434	7,80	47°44'27"
4434		691304,69	2187821,28	4434-4435	11,50	79°45'59"
4435		691306,24	2187832,65	4435-4436	9,10	54°32'59"
4436		691311,20	2187840,30	4436-4437	7,70	358°16'40"
4437		691318,86	2187840,41	4437-4438	11,80	330°20'44"
4438		691329,34	2187835,03	4438-4439	14,00	302°30'42"
4439		691337,39	2187823,54	4439-4440	10,60	329°20'32"
4440		691346,72	2187818,53	4440-4441	10,20	8°12'04"
4441		691356,78	2187820,44	4441-4442	6,40	50°42'38"
4442		691360,61	2187825,55	4442-4443	12,30	95°46'31"
4443		691358,84	2187837,75	4443-4444	10,90	99°53'42"
4444		691356,51	2187848,39	4444-4445	10,40	114°38'10"
4445		691351,78	2187857,61	4445-4446	15,70	107°55'00"
4446		691346,30	2187872,35	4446-4447	9,30	93°26'05"
4447		691345,34	2187881,65	4447-4448	12,30	31°32'24"
4448		691355,51	2187888,52	4448-4449	11,40	353°46'33"
4449		691366,92	2187887,77	4449-4450	15,00	11°39'39"
4450		691381,51	2187891,45	4450-4451	13,70	44°58'13"
4451		691390,76	2187901,53	4451-4452	20,10	355°10'29"
4452		691410,84	2187900,71	4452-4453	12,70	343°29'44"
4453		691423,13	2187897,64	4453-4454	10,90	5°58'23"
4454		691433,87	2187899,23	4454-4455	7,40	72°23'35"
4455		691435,81	2187906,42	4455-4456	11,40	113°16'40"
4456		691430,87	2187916,67	4456-4457	20,50	107°13'56"
4457		691423,94	2187935,96	4457-4458	22,10	95°15'36"
4458		691420,97	2187957,90	4458-4459	9,90	80°12'21"
4459		691422,22	2187967,76	4459-4460	12,60	30°41'23"
4460		691432,74	2187974,63	4460-4461	15,60	18°03'07"
4461		691447,37	2187980,11	4461-4462	4,70	343°18'02"
4462		691451,93	2187978,96	4462-4463	8,60	308°39'35"
4463		691457,61	2187972,45	4463-4464	11,60	278°55'07"
4464		691459,91	2187961,07	4464-4465	7,30	291°48'05"
4465		691462,90	2187954,44	4465-4466	9,30	352°20'54"
4466		691472,17	2187953,60	4466-4467	19,40	330°55'00"
4467		691489,56	2187944,90	4467-4468	10,90	358°47'32"
4468		691500,47	2187945,14	4468-4469	17,60	49°24'58"
4469		691511,35	2187959,02	4469-4470	8,20	38°14'37"
4470		691517,54	2187964,35	4470-4471	13,80	349°42'49"
4471		691531,25	2187962,47	4471-4472	18,80	56°13'31"

1	2	3	4	5	6	7
4472		691541,03	2187978,55	4472-4473	19,90	86°45'05"
4473		691541,29	2187998,49	4473-4474	13,70	150°54'02"
4474		691529,08	2188004,61	4474-4475	15,80	166°51'02"
4475		691513,53	2188007,55	4475-4476	22,30	156°32'06"
4476		691492,68	2188015,53	4476-4477	9,60	115°39'29"
4477		691488,15	2188024,00	4477-4478	15,50	79°59'31"
4478		691490,19	2188039,41	4478-4479	18,90	46°55'29"
4479		691502,52	2188053,79	4479-4480	11,90	19°15'21"
4480		691513,57	2188058,21	4480-4481	9,80	319°10'36"
4481		691521,28	2188052,13	4481-4482	24,20	294°26'17"
4482		691532,24	2188030,54	4482-4483	16,00	315°50'10"
4483		691544,19	2188019,90	4483-4484	11,70	353°21'22"
4484		691555,83	2188019,06	4484-4485	18,20	39°59'12"
4485		691569,26	2188031,35	4485-4486	26,10	89°15'13"
4486		691568,46	2188057,44	4486-4487	18,20	106°32'32"
4487		691562,52	2188074,64	4487-4488	17,60	82°17'36"
4488		691564,13	2188092,17	4488-4489	8,60	62°50'22"
4489		691567,73	2188100,00	4489-4490	13,40	49°01'23"
4490		691576,07	2188110,49	4490-4491	25,20	71°28'42"
4491		691583,02	2188134,66	4491-4492	19,10	2°41'41"
4492		691602,08	2188136,39	4492-4493	6,30	28°48'24"
4493		691607,45	2188139,66	4493-4494	29,70	358°42'27"
4494		691637,16	2188140,28	4494-4495	14,30	327°12'33"
4495		691649,51	2188133,05	4495-4496	33,20	291°19'48"
4496		691662,92	2188102,69	4496-4497	28,60	295°48'48"
4497		691676,50	2188077,48	4497-4498	8,00	293°17'00"
4498		691679,96	2188070,30	4498-4499	20,70	323°38'03"
4499		691697,13	2188058,78	4499-4500	6,90	11°18'35"
4500		691703,80	2188060,41	4500-4501	8,00	78°39'43"
4501		691705,04	2188068,36	4501-4502	9,80	84°06'35"
4502		691705,63	2188078,18	4502-4503	12,50	95°07'41"
4503		691703,97	2188090,60	4503-4504	16,70	103°40'10"
4504		691699,33	2188106,61	4504-4505	15,90	97°44'15"
4505		691696,51	2188122,25	4505-4506	5,10	73°12'50"
4506		691697,76	2188127,16	4506-4507	4,30	47°04'20"
4507		691700,55	2188130,44	4507-4508	17,80	350°33'12"
4508		691718,22	2188128,28	4508-4509	8,00	344°08'34"
4509		691726,02	2188126,43	4509-4510	23,20	271°39'20"
4510		691727,69	2188103,30	4510-4511	13,80	269°05'21"
4511		691728,07	2188089,45	4511-4512	10,90	293°40'49"
4512		691732,89	2188079,64	4512-4513	7,00	334°14'27"
4513		691739,32	2188076,88	4513-4514	9,70	90°00'00"
4514		691748,97	2188077,30	4514-4515	7,50	37°44'06"
4515		691754,74	2188082,17	4515-4516	14,40	70°52'23"

1	2	3	4	5	6	7
4516		691758,87	2188095,98	4516-4517	35,60	78°09'48"
4517		691764,66	2188131,15	4517-4518	40,50	75°11'29"
4518		691773,30	2188170,71	4518-4519	20,40	356°12'29"
4519		691793,71	2188170,24	4519-4520	31,40	328°46'24"
4520		691821,27	2188155,14	4520-4521	7,60	320°12'14"
4521		691827,28	2188150,55	4521-4522	7,50	279°00'00"
4522		691828,79	2188143,16	4522-4523	15,70	259°14'04"
4523		691826,53	2188127,63	4523-4524	19,50	275°59'20"
4524		691829,39	2188108,39	4524-4525	9,00	307°51'09"
4525		691835,21	2188101,55	4525-4526	9,40	342°39'37"
4526		691844,31	2188099,12	4526-4527	8,20	0°46'03"
4527		691852,52	2188099,58	4527-4528	20,80	49°49'36"
4528		691865,21	2188116,02	4528-4529	20,50	67°22'01"
4529		691872,26	2188135,25	4529-4530	27,20	78°33'13"
4530		691876,50	2188162,12	4530-4531	9,10	62°48'57"
4531		691880,31	2188170,40	4531-4532	8,40	23°46'28"
4532		691887,80	2188174,09	4532-4533	13,60	37°55'36"
4533		691898,12	2188182,88	4533-4534	11,10	66°10'23"
4534		691902,18	2188193,26	4534-4535	27,60	68°42'42"
4535		691911,07	2188219,36	4535-4536	5,00	19°39'41"
4536		691915,72	2188221,25	4536-4537	19,10	336°00'03"
4537		691933,46	2188214,26	4537-4538	10,40	339°01'47"
4538		691943,30	2188210,97	4538-4539	7,40	28°31'01"
4539		691949,61	2188214,76	4539-4540	34,60	37°53'37"
4540		691975,94	2188237,16	4540-4541	22,70	7°40'10"
4541		691998,30	2188241,17	4541-4542	25,80	15°26'52"
4542		692022,83	2188249,10	4542-4543	19,70	22°53'19"
4543		692040,61	2188257,54	4543-4544	8,00	349°29'24"
4544		692048,54	2188256,42	4544-4545	6,20	301°38'37"
4545		692052,03	2188251,28	4545-4546	6,40	263°56'54"
4546		692051,63	2188244,93	4546-4547	10,60	248°28'10"
4547		692048,17	2188234,91	4547-4548	8,40	275°48'44"
4548		692049,38	2188226,61	4548-4549	5,70	339°06'01"
4549		692054,76	2188224,82	4549-4550	7,40	28°05'26"
4550		692061,12	2188228,58	4550-4551	5,60	43°24'02"
4551		692065,00	2188232,58	4551-4552	7,10	66°36'38"
4552		692067,53	2188239,22	4552-4553	12,10	72°44'40"
4553		692070,62	2188250,95	4553-4554	7,70	37°55'38"
4554		692076,48	2188255,94	4554-4555	9,50	82°31'28"
4555		692077,31	2188265,43	4555-4556	10,10	98°58'10"
4556		692075,30	2188275,37	4556-4557	14,10	112°28'45"
4557		692069,34	2188288,17	4557-4558	15,00	120°35'28"
4558		692061,14	2188300,78	4558-4559	8,60	138°09'22"
4559		692054,49	2188306,23	4559-4560	11,60	127°05'16"

1	2	3	4	5	6	7
4560		692047,12	2188315,14	4560-4561	13,50	109°58'33"
4561		692041,96	2188327,64	4561-4562	9,00	87°50'11"
4562		692041,91	2188336,64	4562-4563	5,70	46°37'28"
4563		692045,66	2188340,98	4563-4564	7,70	0°49'25"
4564		692053,30	2188341,43	4564-4565	10,50	340°01'00"
4565		692063,34	2188338,25	4565-4566	15,80	329°14'27"
4566		692077,29	2188330,75	4566-4567	17,10	313°07'46"
4567		692089,53	2188318,78	4567-4568	12,80	294°58'54"
4568		692095,43	2188307,43	4568-4569	16,90	271°31'40"
4569		692096,61	2188290,60	4569-4570	12,90	286°43'28"
4570		692100,86	2188278,39	4570-4571	20,80	316°18'08"
4571		692116,53	2188264,65	4571-4572	23,20	333°49'18"
4572		692137,78	2188255,34	4572-4573	31,50	325°54'05"
4573		692164,61	2188238,82	4573-4574	32,10	358°00'12"
4574		692196,77	2188239,09	4574-4575	8,50	25°43'32"
4575		692204,31	2188243,13	4575-4576	13,60	41°52'40"
4576		692214,04	2188252,66	4576-4577	15,00	49°58'27"
4577		692223,20	2188264,56	4577-4578	8,80	73°37'30"
4578		692225,31	2188273,10	4578-4579	4,20	113°51'53"
4579		692223,45	2188276,85	4579-4580	6,80	166°36'55"
4580		692216,74	2188278,13	4580-4581	13,90	145°34'04"
4581		692204,93	2188285,50	4581-4582	14,50	163°48'38"
4582		692190,83	2188288,94	4582-4583	13,30	139°26'43"
4583		692180,34	2188297,16	4583-4584	23,80	131°32'07"
4584		692163,82	2188314,24	4584-4585	9,70	77°14'25"
4585		692165,55	2188323,77	4585-4586	8,70	58°45'52"
4586		692169,73	2188331,38	4586-4587	11,20	9°53'00"
4587		692180,66	2188333,77	4587-4588	8,40	353°01'08"
4588		692189,03	2188333,12	4588-4589	8,30	345°03'18"
4589		692197,10	2188331,33	4589-4590	9,90	324°42'37"
4590		692205,44	2188325,95	4590-4591	10,40	307°06'01"
4591		692212,09	2188317,90	4591-4592	13,30	309°29'24"
4592		692220,96	2188308,05	4592-4593	10,40	302°09'27"
4593		692226,87	2188299,51	4593-4594	6,10	340°34'51"
4594		692232,68	2188297,75	4594-4595	8,80	13°17'34"
4595		692241,13	2188300,13	4595-4596	10,40	41°02'29"
4596		692248,71	2188307,33	4596-4597	11,40	46°14'46"
4597		692256,21	2188315,88	4597-4598	12,60	60°40'36"
4598		692261,91	2188327,16	4598-4599	15,40	74°44'41"
4599		692265,32	2188342,17	4599-4600	8,20	95°29'46"
4600		692264,17	2188350,35	4600-4601	6,70	126°52'11"
4601		692259,89	2188355,56	4601-4602	14,30	180°52'57"
4602		692245,64	2188354,73	4602-4603	14,40	189°55'13"
4603		692231,58	2188351,63	4603-4604	13,50	182°22'31"

1	2	3	4	5	6	7
4604		692218,11	2188350,49	4604-4605	15,80	164°15'50"
4605		692202,74	2188354,11	4605-4606	11,20	122°42'49"
4606		692196,28	2188363,28	4606-4607	11,20	115°03'03"
4607		692191,12	2188373,19	4607-4608	14,40	68°51'02"
4608		692195,71	2188386,79	4608-4609	13,80	53°20'18"
4609		692203,43	2188398,18	4609-4610	7,30	22°36'06"
4610		692210,05	2188401,27	4610-4611	20,30	338°51'17"
4611		692229,26	2188394,79	4611-4612	29,10	348°23'04"
4612		692257,94	2188390,17	4612-4613	5,70	35°10'26"
4613		692262,43	2188393,64	4613-4614	6,90	83°40'08"
4614		692262,89	2188400,53	4614-4615	11,50	111°46'25"
4615		692258,16	2188411,02	4615-4616	37,80	114°58'26"
4616		692240,72	2188444,60	4616-4617	6,50	90°57'54"
4617		692240,33	2188451,12	4617-4618	5,10	50°19'25"
4618		692243,41	2188455,19	4618-4619	18,20	6°02'54"
4619		692261,43	2188457,89	4619-4620	13,60	12°50'36"
4620		692274,58	2188461,51	4620-4621	15,90	1°26'18"
4621		692290,47	2188462,59	4621-4622	6,00	346°30'55"
4622		692296,41	2188461,43	4622-4623	5,70	313°22'31"
4623		692300,53	2188457,44	4623-4624	6,10	281°40'47"
4624		692302,01	2188451,54	4624-4625	8,30	250°59'41"
4625		692299,66	2188443,63	4625-4626	7,50	222°54'10"
4626		692294,37	2188438,27	4626-4627	17,20	247°16'57"
4627		692288,43	2188422,12	4627-4628	17,50	251°13'59"
4628		692283,54	2188405,36	4628-4629	13,60	288°50'57"
4629		692288,47	2188392,73	4629-4630	13,40	323°32'22"
4630		692299,59	2188385,23	4630-4631	12,20	337°11'45"
4631		692311,04	2188380,98	4631-4632	9,10	356°29'10"
4632		692320,19	2188380,82	4632-4633	12,20	2°38'20"
4633		692332,30	2188381,91	4633-4634	16,50	26°22'41"
4634		692346,70	2188389,85	4634-4635	16,50	40°18'42"
4635		692358,83	2188401,08	4635-4636	16,00	31°28'07"
4636		692372,08	2188410,00	4636-4637	10,50	28°45'29"
4637		692381,07	2188415,44	4637-4638	11,20	10°22'40"
4638		692391,99	2188417,94	4638-4639	9,70	341°48'27"
4639		692401,33	2188415,32	4639-4640	15,00	331°20'04"
4640		692414,82	2188408,69	4640-4641	9,90	310°22'08"
4641		692421,55	2188401,43	4641-4642	9,80	308°25'50"
4642		692427,94	2188394,06	4642-4643	10,10	283°36'30"
4643		692430,74	2188384,38	4643-4644	7,10	322°00'18"
4644		692436,53	2188380,24	4644-4645	5,20	6°16'46"
4645		692441,68	2188381,03	4645-4646	13,20	54°41'19"
4646		692448,86	2188392,15	4646-4647	13,10	60°08'47"
4647		692454,88	2188403,79	4647-4648	14,50	81°03'07"

1	2	3	4	5	6	7
4648		692456,52	2188418,16	4648-4649	7,10	66°44'15"
4649		692459,02	2188424,76	4649-4650	7,40	5°31'30"
4650		692466,33	2188425,79	4650-4651	6,10	346°08'41"
4651		692472,35	2188424,58	4651-4652	7,30	300°29'36"
4652		692476,33	2188418,44	4652-4653	8,40	284°04'10"
4653		692478,70	2188410,45	4653-4654	16,50	273°54'07"
4654		692480,53	2188394,09	4654-4655	20,60	259°19'01"
4655		692477,60	2188373,69	4655-4656	25,40	263°38'14"
4656		692475,88	2188348,38	4656-4657	10,10	278°17'24"
4657		692477,77	2188338,44	4657-4658	11,20	303°33'44"
4658		692484,35	2188329,39	4658-4659	9,70	335°12'44"
4659		692493,29	2188325,72	4659-4660	12,30	6°17'01"
4660		692505,49	2188327,61	4660-4661	17,90	20°14'26"
4661		692521,97	2188334,51	4661-4662	71,40	22°34'18"
4662		692586,66	2188364,75	4662-4663	11,10	18°31'59"
4663		692597,00	2188368,73	4663-4664	4,10	4°51'20"
4664		692601,11	2188369,25	4664-4665	4,50	308°24'02"
4665		692604,05	2188365,86	4665-4666	9,60	281°34'43"
4666		692606,38	2188356,53	4666-4667	6,70	322°33'44"
4667		692611,84	2188352,71	4667-4668	6,10	10°44'08"
4668		692617,75	2188354,10	4668-4669	11,80	33°39'46"
4669		692627,24	2188361,04	4669-4670	35,80	70°42'49"
4670		692637,57	2188395,27	4670-4671	12,20	64°22'39"
4671		692642,39	2188406,52	4671-4672	9,30	41°00'40"
4672		692649,10	2188412,88	4672-4673	9,90	11°51'20"
4673		692658,68	2188415,34	4673-4674	11,80	318°05'31"
4674		692667,78	2188407,84	4674-4675	9,60	289°04'26"
4675		692671,32	2188398,88	4675-4676	9,50	276°06'01"
4676		692672,74	2188389,47	4676-4677	11,70	247°52'45"
4677		692668,82	2188378,49	4677-4678	7,10	267°15'16"
4678		692668,80	2188371,40	4678-4679	9,00	330°48'09"
4679		692676,79	2188367,37	4679-4680	8,10	355°18'25"
4680		692684,86	2188367,06	4680-4681	11,40	20°09'46"
4681		692695,42	2188371,46	4681-4682	8,70	43°24'59"
4682		692701,47	2188377,72	4682-4683	8,50	70°52'45"
4683		692703,89	2188385,82	4683-4684	9,90	87°26'32"
4684		692703,91	2188395,68	4684-4685	23,50	119°53'02"
4685		692691,33	2188415,51	4685-4686	13,80	109°01'32"
4686		692686,26	2188428,35	4686-4687	6,90	100°24'33"
4687		692684,73	2188435,04	4687-4688	6,30	58°52'49"
4688		692687,75	2188440,59	4688-4689	13,80	15°26'14"
4689		692700,88	2188444,83	4689-4690	5,70	3°47'38"
4690		692706,59	2188445,45	4690-4691	8,10	343°05'03"
4691		692714,44	2188443,43	4691-4692	12,50	324°53'16"

1	2	3	4	5	6	7
4692		692724,98	2188436,68	4692-4693	18,50	335°36'26"
4693		692742,18	2188429,77	4693-4694	36,00	346°16'06"
4694		692777,50	2188422,74	4694-4695	10,00	313°10'51"
4695		692784,68	2188415,74	4695-4696	8,20	302°10'02"
4696		692789,37	2188408,96	4696-4697	8,90	283°11'33"
4697		692791,77	2188400,39	4697-4698	7,40	262°54'48"
4698		692791,18	2188393,04	4698-4699	6,70	222°16'25"
4699		692786,43	2188388,33	4699-4700	9,10	188°31'50"
4700		692777,48	2188386,59	4700-4701	9,60	157°16'12"
4701		692768,45	2188389,92	4701-4702	12,80	138°54'53"
4702		692758,42	2188397,94	4702-4703	8,40	190°24'08"
4703		692750,22	2188396,06	4703-4704	7,60	222°04'55"
4704		692744,77	2188390,69	4704-4705	14,80	233°40'46"
4705		692736,53	2188378,39	4705-4706	10,40	268°07'06"
4706		692736,64	2188368,03	4706-4707	12,30	295°24'05"
4707		692742,40	2188357,14	4707-4708	7,90	347°47'03"
4708		692750,23	2188355,79	4708-4709	40,90	16°17'09"
4709		692788,96	2188368,96	4709-4710	33,50	8°53'58"
4710		692821,78	2188375,56	4710-4711	12,10	24°39'46"
4711		692832,58	2188381,10	4711-4712	14,20	54°39'16"
4712		692840,29	2188393,04	4712-4713	11,40	79°49'14"
4713		692841,82	2188404,36	4713-4714	19,50	87°40'31"
4714		692841,77	2188423,84	4714-4715	6,00	38°10'04"
4715		692846,32	2188427,75	4715-4716	9,00	2°51'44"
4716		692855,28	2188428,60	4716-4717	11,00	331°53'37"
4717		692865,18	2188423,85	4717-4718	12,40	307°36'09"
4718		692873,14	2188414,39	4718-4719	42,70	331°40'32"
4719		692911,55	2188395,78	4719-4720	12,00	301°36'04"
4720		692918,29	2188385,83	4720-4721	12,10	283°25'46"
4721		692921,62	2188374,15	4721-4722	15,60	280°24'25"
4722		692925,10	2188358,99	4722-4723	22,00	317°05'03"
4723		692941,83	2188344,74	4723-4724	45,60	4°39'59"
4724		692987,08	2188350,42	4724-4725	27,40	343°47'35"
4725		693013,70	2188343,92	4725-4726	19,20	8°43'40"
4726		693032,58	2188347,66	4726-4727	14,80	23°15'34"
4727		693045,92	2188354,09	4727-4728	15,80	5°19'55"
4728		693061,59	2188356,24	4728-4729	14,50	338°36'07"
4729		693075,32	2188351,55	4729-4730	35,40	318°21'25"
4730		693102,74	2188329,20	4730-4731	31,60	311°44'58"
4731		693124,77	2188306,59	4731-4732	13,40	311°03'54"
4732		693134,00	2188296,88	4732-4733	10,40	336°36'48"
4733		693143,71	2188293,17	4733-4734	8,80	350°57'58"
4734		693152,44	2188292,17	4734-4735	9,70	13°23'32"
4735		693161,79	2188294,83	4735-4736	14,80	33°34'20"



1	2	3	4	5	6	7
4736		693173,80	2188303,56	4736-4737	15,20	15°28'24"
4737		693188,23	2188308,25	4737-4738	30,70	1°40'43"
4738		693218,88	2188310,48	4738-4739	8,60	14°19'31"
4739		693227,17	2188312,98	4739-4740	6,10	61°30'57"
4740		693229,86	2188318,50	4740-4741	7,80	80°25'42"
4741		693230,82	2188326,20	4741-4742	7,10	96°48'49"
4742		693229,67	2188333,20	4742-4743	26,50	156°43'08"
4743		693204,93	2188342,59	4743-4744	19,90	160°31'40"
4744		693185,87	2188348,40	4744-4745	9,70	133°07'22"
4745		693178,94	2188355,21	4745-4746	9,20	101°18'35"
4746		693176,75	2188364,11	4746-4747	9,30	52°51'33"
4747		693182,04	2188371,77	4747-4748	18,00	31°12'12"
4748		693197,03	2188381,78	4748-4749	22,20	18°17'17"
4749		693217,81	2188389,65	4749-4750	26,30	346°08'36"
4750		693243,59	2188384,47	4750-4751	24,50	17°28'55"
4751		693266,66	2188392,84	4751-4752	10,80	18°49'12"
4752		693276,73	2188396,77	4752-4753	3,60	48°07'48"
4753		693279,03	2188399,58	4753-4754	9,00	65°40'56"
4754		693282,38	2188407,94	4754-4755	5,70	26°17'45"
4755		693287,39	2188410,70	4755-4756	5,90	329°05'10"
4756		693292,58	2188407,88	4756-4757	15,20	292°22'04"
4757		693298,98	2188394,08	4757-4758	10,70	309°13'17"
4758		693306,09	2188386,11	4758-4759	6,30	348°40'19"
4759		693312,27	2188385,14	4759-4760	4,60	35°26'07"
4760		693315,87	2188387,94	4760-4761	28,00	97°44'31"
4761		693310,90	2188415,49	4761-4762	14,40	108°38'09"
4762		693305,70	2188428,95	4762-4763	5,60	78°54'43"
4763		693306,53	2188434,45	4763-4764	8,30	38°59'36"
4764		693312,76	2188439,96	4764-4765	13,30	352°41'15"
4765		693325,98	2188438,84	4765-4766	5,50	302°21'01"
4766		693329,10	2188434,36	4766-4767	12,50	274°07'17"
4767		693330,54	2188421,92	4767-4768	5,70	334°30'23"
4768		693335,82	2188419,67	4768-4769	8,70	357°01'31"
4769		693344,50	2188419,60	4769-4770	13,00	48°59'48"
4770		693352,59	2188429,76	4770-4771	38,70	62°02'39"
4771		693369,22	2188464,69	4771-4772	13,30	85°08'11"
4772		693369,78	2188478,01	4772-4773	6,10	33°44'32"
4773		693374,69	2188481,61	4773-4774	7,60	340°59'38"
4774		693381,99	2188479,44	4774-4775	15,20	328°39'36"
4775		693395,27	2188472,13	4775-4776	11,40	338°32'38"
4776		693406,05	2188468,42	4776-4777	10,00	9°46'56"
4777		693415,82	2188470,55	4777-4778	12,80	74°43'45"
4778		693418,66	2188483,07	4778-4779	10,10	106°51'24"
4779		693415,31	2188492,60	4779-4780	12,00	79°43'45"

1	2	3	4	5	6	7
4780		693416,94	2188504,49	4780-4781	15,30	52°46'37"
4781		693425,63	2188517,03	4781-4782	7,10	14°42'08"
4782		693432,41	2188519,13	4782-4783	8,10	318°23'23"
4783		693438,73	2188514,00	4783-4784	7,40	343°15'22"
4784		693445,89	2188512,17	4784-4785	14,40	20°08'10"
4785		693459,16	2188517,71	4785-4786	8,90	351°57'40"
4786		693467,98	2188516,85	4786-4787	8,80	317°34'9"
4787		693474,76	2188511,18	4787-4788	10,50	286°52'38"
4788		693478,23	2188501,30	4788-4789	13,90	325°56'34"
4789		693490,04	2188494,04	4789-4790	12,00	4°17'08"
4790		693502,01	2188495,46	4790-4791	24,70	6°31'46"
4791		693526,40	2188499,34	4791-4792	16,60	22°14'09"
4792		693541,54	2188506,30	4792-4793	14,70	81°11'29"
4793		693543,15	2188520,91	4793-4794	17,90	99°52'55"
4794		693539,31	2188538,44	4794-4795	21,10	99°05'59"
4795		693535,08	2188559,06	4795-4796	14,50	75°13'5"
4796		693538,18	2188573,28	4796-4797	9,40	22°34'22"
4797		693546,68	2188577,24	4797-4798	9,80	341°09'22"
4798		693556,02	2188574,50	4798-4799	17,90	291°24'53"
4799		693563,27	2188558,15	4799-4800	20,00	276°57'43"
4800		693566,56	2188538,37	4800-4801	47,30	265°40'55"
4801		693565,05	2188491,10	4801-4802	11,70	278°49'40"
4802		693567,35	2188479,60	4802-4803	7,30	331°30'08"
4803		693573,90	2188476,40	4803-4804	21,40	39°02'07"
4804		693589,96	2188490,62	4804-4805	25,30	1°52'36"
4805		693615,23	2188492,54	4805-4806	7,00	42°12'26"
4806		693620,18	2188497,44	4806-4807	18,80	81°23'26"
4807		693622,18	2188516,10	4807-4808	10,60	97°20'49"
4808		693620,38	2188526,51	4808-4809	9,70	56°18'35"
4809		693625,43	2188534,83	4809-4810	15,80	11°56'14"
4810		693640,70	2188538,77	4810-4811	9,80	347°22'56"
4811		693650,33	2188537,04	4811-4812	10,20	314°07'28"
4812		693657,74	2188530,04	4812-4813	17,80	302°52'41"
4813		693668,05	2188515,51	4813-4814	10,20	317°39'43"
4814		693675,89	2188508,98	4814-4815	15,30	0°26'57"
4815		693691,17	2188509,76	4815-4816	13,40	22°13'51"
4816		693703,31	2188515,36	4816-4817	16,60	51°20'44"
4817		693713,09	2188528,73	4817-4818	14,80	62°28'04"
4818		693719,38	2188542,18	4818-4819	6,60	30°56'55"
4819		693724,85	2188545,79	4819-4820	13,80	347°20'59"
4820		693738,47	2188543,35	4820-4821	15,70	305°57'56"
4821		693748,23	2188531,04	4821-4822	12,10	314°15'46"
4822		693757,04	2188522,75	4822-4823	16,80	346°49'05"
4823		693773,51	2188519,64	4823-4824	14,80	6°57'44"

1	2	3	4	5	6	7
4824		693788,15	2188522,08	4824-4825	10,40	335°04'57"
4825		693797,79	2188518,10	4825-4826	16,10	348°18'20"
4826		693813,67	2188515,53	4826-4827	14,20	16°48'12"
4827		693827,09	2188520,22	4827-4828	15,30	30°45'29"
4828		693839,87	2188528,61	4828-4829	10,40	94°51'52"
4829		693838,55	2188538,91	4829-4830	10,10	116°04'58"
4830		693833,72	2188547,77	4830-4831	21,70	125°44'36"
4831		693820,31	2188564,79	4831-4832	8,20	80°32'15"
4832		693821,31	2188572,95	4832-4833	6,10	41°14'18"
4833		693825,75	2188577,19	4833-4834	12,30	355°48'05"
4834		693838,03	2188576,83	4834-4835	7,50	332°20'28"
4835		693844,82	2188573,64	4835-4836	9,30	294°21'06"
4836		693849,00	2188565,37	4836-4837	8,90	323°41'40"
4837		693856,42	2188560,40	4837-4838	11,50	333°12'41"
4838		693866,89	2188555,68	4838-4839	9,70	351°57'43"
4839		693876,50	2188554,74	4839-4840	10,80	5°20'33"
4840		693887,23	2188556,22	4840-4841	10,50	28°12'15"
4841		693896,24	2188561,57	4841-4842	6,10	53°58'21"
4842		693899,62	2188566,67	4842-4843	26,10	75°33'15"
4843		693905,04	2188592,24	4843-4844	14,20	10°31'04"
4844		693918,88	2188595,43	4844-4845	15,60	352°59'18"
4845		693934,47	2188594,20	4845-4846	14,10	308°29'18"
4846		693943,71	2188583,56	4846-4847	11,10	355°54'11"
4847		693954,77	2188583,25	4847-4848	15,40	8°25'32"
4848		693969,85	2188586,15	4848-4849	31,70	348°14'49"
4849		694001,15	2188581,05	4849-4850	21,00	356°26'38"
4850		694022,10	2188580,66	4850-4851	10,80	18°49'12"
4851		694032,18	2188584,58	4851-4852	11,80	30°28'13"
4852		694042,05	2188590,98	4852-4853	13,50	48°02'28"
4853		694050,61	2188601,37	4853-4854	12,70	42°30'07"
4854		694059,57	2188610,31	4854-4855	14,10	5°02'11"
4855		694073,56	2188612,17	4855-4856	15,60	348°21'58"
4856		694088,98	2188609,69	4856-4857	46,00	347°33'37"
4857		694134,25	2188601,74	4857-4858	15,50	308°32'40"
4858		694144,46	2188590,02	4858-4859	12,50	300°56'52"
4859		694151,33	2188579,62	4859-4860	7,80	292°53'25"
4860		694154,68	2188572,56	4860-4861	10,30	349°19'20"
4861		694164,87	2188571,09	4861-4862	4,60	43°04'02"
4862		694168,10	2188574,37	4862-4863	6,30	70°14'55"
4863		694169,98	2188580,43	4863-4864	9,10	52°16'26"
4864		694175,24	2188587,87	4864-4865	15,20	37°21'34"
4865		694186,93	2188597,61	4865-4866	7,60	336°27'55"
4866		694194,03	2188594,87	4866-4867	14,50	319°59'51"
4867		694205,55	2188586,03	4867-4868	8,30	288°56'08"

1	2	3	4	5	6	7
4868		694208,59	2188578,28	4868-4869	8,90	285°29'34"
4869		694211,33	2188569,84	4869-4870	13,90	319°35'12"
4870		694222,28	2188561,31	4870-4871	7,30	311°17'46"
4871		694227,35	2188556,01	4871-4872	8,30	90°00'00"
4872		694227,71	2188547,69	4872-4873	8,50	220°40'55"
4873		694221,55	2188541,90	4873-4874	9,30	243°24'26"
4874		694217,74	2188533,40	4874-4875	7,50	270°54'46"
4875		694218,19	2188525,88	4875-4876	7,10	327°16'28"
4876		694224,31	2188522,31	4876-4877	10,10	351°05'10"
4877		694234,39	2188521,18	4877-4878	10,00	19°37'36"
4878		694243,68	2188524,96	4878-4879	28,30	46°55'50"
4879		694262,11	2188546,47	4879-4880	20,30	53°33'55"
4880		694273,43	2188563,29	4880-4881	10,60	72°09'39"
4881		694276,25	2188573,56	4881-4882	14,90	60°08'09"
4882		694283,12	2188586,80	4882-4883	6,10	6°17'55"
4883		694289,16	2188587,74	4883-4884	7,40	328°46'10"
4884		694295,62	2188584,20	4884-4885	29,70	292°46'38"
4885		694308,26	2188557,38	4885-4886	9,50	310°41'10"
4886		694314,76	2188550,45	4886-4887	10,10	271°14'38"
4887		694315,42	2188540,34	4887-4888	7,50	229°48'46"
4888		694310,83	2188534,41	4888-4889	9,30	193°22'31"
4889		694301,93	2188531,88	4889-4890	15,80	163°29'16"
4890		694286,58	2188535,72	4890-4891	12,20	188°30'10"
4891		694274,62	2188533,39	4891-4892	22,80	240°47'04"
4892		694264,35	2188513,01	4892-4893	16,30	252°18'36"
4893		694260,08	2188497,28	4893-4894	23,40	262°31'42"
4894		694258,05	2188473,99	4894-4895	12,20	274°45'06"
4895		694259,58	2188461,90	4895-4896	12,60	303°42'55"
4896		694267,01	2188451,75	4896-4897	12,20	355°45'48"
4897		694279,19	2188451,38	4897-4898	17,40	11°57'48"
4898		694296,02	2188455,71	4898-4899	35,60	25°26'08"
4899		694327,50	2188472,40	4899-4900	22,20	54°03'28"
4900		694339,76	2188490,95	4900-4901	6,50	6°02'46"
4901		694346,14	2188491,90	4901-4902	10,00	331°06'23"
4902		694355,10	2188487,45	4902-4903	10,10	266°50'08"
4903		694354,98	2188477,30	4903-4904	10,80	241°16'14"
4904		694350,23	2188467,64	4904-4905	12,60	235°10'31"
4905		694343,48	2188456,98	4905-4906	9,30	250°56'24"
4906		694340,84	2188448,09	4906-4907	5,40	289°34'55"
4907		694342,85	2188443,12	4907-4908	21,20	343°58'08"
4908		694363,44	2188438,14	4908-4909	13,70	0°55'07"
4909		694377,15	2188438,96	4909-4910	14,70	18°16'29"
4910		694390,90	2188444,17	4910-4911	13,40	43°00'00"
4911		694400,26	2188453,72	4911-4912	11,60	78°47'48"

1	2	3	4	5	6	7
4912		694402,02	2188465,16	4912-4913	14,60	97°55'31"
4913		694399,37	2188479,57	4913-4914	10,90	78°06'50"
4914		694401,16	2188490,35	4914-4915	17,80	62°09'16"
4915		694408,79	2188506,45	4915-4916	39,40	53°43'16"
4916		694430,69	2188539,16	4916-4917	11,40	11°57'40"
4917		694441,71	2188542,00	4917-4918	14,40	352°49'14"
4918		694456,06	2188540,82	4918-4919	14,30	343°33'14"
4919		694469,96	2188537,37	4919-4920	20,70	319°37'48"
4920		694486,27	2188524,68	4920-4921	8,50	329°00'47"
4921		694493,76	2188520,61	4921-4922	28,90	356°38'34"
4922		694522,63	2188520,17	4922-4923	12,20	349°24'22"
4923		694534,74	2188518,44	4923-4924	19,80	310°51'32"
4924		694548,31	2188504,06	4924-4925	10,60	295°44'39"
4925		694553,33	2188494,71	4925-4926	15,90	288°34'58"
4926		694559,05	2188479,86	4926-4927	7,70	310°14'10"
4927		694564,26	2188474,22	4927-4928	14,30	5°24'02"
4928		694578,47	2188476,19	4928-4929	6,50	40°06'41"
4929		694583,24	2188480,58	4929-4930	4,40	82°35'07"
4930		694583,62	2188484,98	4930-4931	23,00	100°58'59"
4931		694578,25	2188507,39	4931-4932	9,40	73°18'02"
4932		694580,56	2188516,50	4932-4933	7,30	48°07'48"
4933		694585,15	2188522,10	4933-4934	8,10	27°15'39"
4934		694592,18	2188526,12	4934-4935	8,00	2°26'22"
4935		694600,14	2188526,81	4935-4936	31,10	332°25'17"
4936		694628,32	2188513,62	4936-4937	12,80	313°05'57"
4937		694637,45	2188504,66	4937-4938	6,00	3°14'35"
4938		694643,43	2188505,27	4938-4939	6,50	23°24'25"
4939		694649,27	2188508,10	4939-4940	7,20	84°41'01"
4940		694649,63	2188515,32	4940-4941	12,60	86°54'39"
4941		694649,76	2188527,95	4941-4942	7,00	46°19'46"
4942		694654,38	2188533,22	4942-4943	11,60	90°00'00"
4943		694665,96	2188533,71	4943-4944	6,70	323°07'48"
4944		694671,53	2188529,90	4944-4945	10,80	273°36'09"
4945		694672,67	2188519,14	4945-4946	21,50	254°30'05"
4946		694667,84	2188498,21	4946-4947	18,20	274°15'39"
4947		694669,97	2188480,17	4947-4948	13,10	280°20'37"
4948		694672,89	2188467,35	4948-4949	8,20	304°23'22"
4949		694677,80	2188460,80	4949-4950	6,70	8°39'42"
4950		694684,37	2188462,10	4950-4951	9,10	44°57'19"
4951		694690,51	2188468,78	4951-4952	24,10	70°02'36"
4952		694697,73	2188491,73	4952-4953	9,70	69°43'11"
4953		694700,70	2188500,99	4953-4954	18,50	37°33'32"
4954		694714,84	2188512,87	4954-4955	6,20	60°37'19"
4955		694717,64	2188518,39	4955-4956	11,50	84°25'22"

1	2	3	4	5	6	7
4956		694718,27	2188529,90	4956-4957	11,40	100°10'45"
4957		694715,76	2188541,05	4957-4958	8,00	124°07'33"
4958		694710,97	2188547,50	4958-4959	14,70	60°05'42"
4959		694717,73	2188560,51	4959-4960	11,20	24°17'00"
4960		694727,75	2188565,57	4960-4961	18,70	342°51'08"
4961		694745,86	2188560,83	4961-4962	5,90	352°24'19"
4962		694751,75	2188560,31	4962-4963	12,20	14°23'22"
4963		694763,42	2188563,85	4963-4964	17,00	36°08'29"
4964		694776,68	2188574,45	4964-4965	8,80	331°46'42"
4965		694784,63	2188570,62	4965-4966	9,60	352°40'06"
4966		694794,23	2188569,80	4966-4967	4,70	337°42'18"
4967		694798,71	2188568,20	4967-4968	7,80	287°37'17"
4968		694801,39	2188560,88	4968-4969	13,60	270°27'47"
4969		694802,09	2188547,28	4969-4970	9,00	297°30'13"
4970		694806,59	2188539,48	4970-4971	19,80	302°42'07"
4971		694817,98	2188523,31	4971-4972	16,20	293°20'50"
4972		694825,03	2188508,75	4972-4973	18,70	281°06'19"
4973		694829,42	2188490,58	4973-4974	7,50	307°46'54"
4974		694834,30	2188484,83	4974-4975	8,60	347°56'49"
4975		694842,81	2188483,39	4975-4976	13,30	4°20'57"
4976		694856,03	2188484,98	4976-4977	27,90	16°09'35"
4977		694882,44	2188493,90	4977-4978	14,40	33°01'07"
4978		694894,21	2188502,29	4978-4979	38,70	32°47'28"
4979		694925,81	2188524,65	4979-4980	6,40	11°17'32"
4980		694932,02	2188526,16	4980-4981	8,10	357°49'08"
4981		694940,17	2188526,21	4981-4982	8,90	320°39'22"
4982		694947,29	2188520,88	4982-4983	10,10	286°12'37"
4983		694950,53	2188511,31	4983-4984	7,30	260°09'03"
4984		694949,59	2188504,06	4984-4985	16,40	229°38'26"
4985		694939,50	2188491,09	4985-4986	12,20	223°56'07"
4986		694931,10	2188482,26	4986-4987	16,00	244°27'45"
4987		694924,85	2188467,58	4987-4988	21,20	243°26'05"
4988		694916,18	2188448,17	4988-4989	8,90	289°08'41"
4989		694919,47	2188439,88	4989-4990	12,90	330°32'27"
4990		694931,00	2188434,00	4990-4991	8,00	348°39'42"
4991		694938,90	2188432,78	4991-4992	17,30	12°32'35"
4992		694955,62	2188437,27	4992-4993	17,00	32°51'31"
4993		694969,49	2188447,11	4993-4994	9,40	5°30'14"
4994		694978,78	2188448,41	4994-4995	9,40	341°31'35"
4995		694987,87	2188445,82	4995-4996	11,60	323°52'54"
4996		694997,51	2188439,40	4996-4997	17,60	304°26'28"
4997		695008,06	2188425,37	4997-4998	11,20	264°01'32"
4998		695007,38	2188414,15	4998-4999	12,30	256°59'03"
4999		695005,14	2188402,09	4999-5000	6,10	296°13'41"

1	2	3	4	5	6	7
5000		695008,06	2188396,76	5000-5001	9,10	328°08'02"
5001		695016,03	2188392,26	5001-5002	11,90	354°00'22"
5002		695027,88	2188391,54	5002-5003	10,20	349°23'38"
5003		695038,00	2188390,10	5003-5004	20,60	311°33'51"
5004		695052,36	2188375,25	5004-5005	16,90	343°11'26"
5005		695068,77	2188371,06	5005-5006	34,40	6°48'8"
5006		695102,69	2188376,60	5006-5007	16,70	4°1'10"
5007		695119,27	2188378,49	5007-5008	14,20	346°1'20"
5008		695133,20	2188375,66	5008-5009	19,70	350°46'55"
5009		695152,72	2188373,36	5009-5010	12,20	5°1'58"
5010		695164,81	2188374,95	5010-5011	9,80	41°43'50"
5011		695171,84	2188381,79	5011-5012	9,50	69°31'18"
5012		695174,77	2188390,82	5012-5013	9,50	69°51'42"
5013		695177,64	2188399,84	5013-5014	6,90	55°15'8"
5014		695181,33	2188405,68	5014-5015	12,40	33°48'18"
5015	15	695191,35	2188413,04	5015-5016	13,70	276°13'46"
5016		695193,43	2188399,46	5016-5017	1735,80	270°12'19"
5017		695274,93	2186665,46	5017-5018	96,30	3°33'17"
5018		695370,69	2186675,60	5018-5019	51,50	3°31'42"
5019		695421,91	2186681,00	5019-5020	165,70	3°31'16"
5020		695586,76	2186698,35	5020-5021	64,60	3°50'7"
5021		695650,96	2186705,46	5021-5022	255,90	3°39'1"
5022		695905,38	2186732,81	5022-5023	227,90	3°29'48"
5023		696132,06	2186756,57	5023-5024	404,40	4°18'10"
5024		696533,64	2186804,37	5024-5025	165,00	4°47'25"
5025		696697,33	2186825,28	5025-5026	228,90	4°26'13"
5026		696924,60	2186852,87	5026-5027	129,60	2°39'44"
5027		697053,69	2186864,50	5027-5028	62,00	6°19'36"
5028		697114,94	2186874,00	5028-5029	114,60	6°45'17"
5029		697228,07	2186892,41	5029-5030	77,60	4°18'53"
5030		697305,15	2186901,60	5030-5031	144,90	5°21'39"
5031		697448,73	2186921,39	5031-5032	97,80	4°58'4"
5032		697545,72	2186934,09	5032-5033	248,80	4°58'50"
5033		697792,42	2186966,41	5033-5034	86,40	5°33'36"
5034		697877,96	2186978,51	5034-5035	152,60	4°45'15"
5035		698029,39	2186997,74	5035-5036	152,50	4°21'42"
5036		698180,83	2187015,93	5036-5037	75,10	5°40'24"
5037		698255,13	2187026,59	5037-5038	317,40	4°42'8"
5038		698570,06	2187066,31	5038-5039	22,80	7°55'0"
5039		698592,48	2187070,43	5039-5040	9,60	0°53'59"
5040		698602,02	2187071,00	5040-5041	41,10	353°58'37"
5041		698643,02	2187068,46	5041-5042	281,20	354°46'51"
5042		698923,94	2187055,05	5042-5043	64,50	351°34'6"
5043		698988,12	2187048,38	5043-5044	37,20	353°48'9"

1	2	3	4	5	6	7
5044		699025,28	2187045,96	5044-5045	82,00	355°33'3"
5045		699107,23	2187043,15	5045-5046	81,30	353°34'29"
5046		699188,36	2187037,56	5046-5047	108,30	353°52'43"
5047		699296,47	2187030,70	5047-5048	183,80	355°2'33"
5048		699480,08	2187022,78	5048-5049	148,40	356°40'11"
5049		699628,47	2187020,60	5049-5050	16,10	346°9'46"
5050		699644,21	2187017,44	5050-5051	60,20	350°40'20"
5051		699703,95	2187010,28	5051-5052	64,20	349°26'14"
5052		699767,52	2187001,25	5052-5053	60,50	345°24'45"
5053		699826,70	2186988,57	5053-5054	45,80	340°0'26"
5054		699870,41	2186974,78	5054-5055	23,70	314°46'38"
5055		699887,79	2186958,72	5055-5056	174,20	340°17'50"
5056		700054,23	2186907,14	5056-5057	41,10	331°55'9"
5057		700091,29	2186889,39	5057-5058	16,40	337°38'53"
5058	16	700106,75	2186883,81	5058-5059	54,30	337°38'46"
5059		700157,84	2186865,34	5059-5060	19,50	335°16'34"
5060	17	700175,88	2186857,97	5060-5061	193,10	335°17'9"
5061		700354,69	2186784,91	5061-5062	90,20	333°36'40"
5062		700437,14	2186748,37	5062-5063	126,60	334°7'46"
5063		700553,31	2186698,13	5063-5064	38,00	333°57'15"
5064		700588,13	2186682,95	5064-5065	270,00	336°44'30"
5065		700840,57	2186587,21	5065-5066	47,60	336°57'39"
5066		700885,18	2186570,48	5066-5067	40,80	334°27'27"
5067		700922,75	2186554,49	5067-5068	229,80	335°36'54"
5068		701136,01	2186468,78	5068-5069	71,50	336°3'28"
5069		701202,58	2186442,61	5069-5070	16,60	335°18'16"
5070	18	701217,95	2186436,34	5070-5071	243,30	335°17'58"
5071		701443,19	2186344,35	5071-5072	87,30	335°2'46"
5072		701523,88	2186310,98	5072-5073	65,90	336°25'52"
5073		701585,37	2186287,28	5073-5074	15,70	335°54'14"
5074		701599,94	2186281,51	5074-5075	21,70	332°16'6"
5075		701619,60	2186272,24	5075-5076	38,10	332°51'50"
5076		701654,29	2186256,32	5076-5077	11,10	346°29'24"
5077		701665,16	2186254,20	5077-5078	5,40	350°35'22"
5078		701670,57	2186253,55	5078-5079	41,80	335°54'44"
5079	19	701709,44	2186238,16	5079-5080	39,30	255°50'24"
5080		701701,49	2186199,64	5080-5081	111,60	335°32'35"
5081		701804,99	2186157,89	5081-5082	219,60	335°27'55"
5082		702008,58	2186075,44	5082-5083	149,20	334°53'55"
5083		702146,29	2186018,08	5083-5084	132,20	336°28'47"
5084		702269,67	2185970,64	5084-5085	58,90	335°19'36"
5085		702324,25	2185948,39	5085-5086	98,40	333°38'17"
5086		702414,23	2185908,56	5086-5087	145,10	334°19'16"
5087		702547,65	2185851,40	5087-5088	154,10	331°26'54"



1	2	3	4	5	6	7
5088		702686,05	2185783,71	5088-5089	31,20	331°15'32"
5089		702714,05	2185769,90	5089-5090	213,70	332°28'5"
5090		702907,63	2185679,44	5090-5091	61,70	332°14'18"
5091		702963,41	2185653,11	5091-5092	203,10	332°17'12"
5092		703147,18	2185566,54	5092-5093	200,40	332°30'32"
5093		703328,81	2185481,83	5093-5094	63,20	332°29'53"
5094		703386,07	2185455,11	5094-5095	255,80	332°36'34"
5095		703618,12	2185347,39	5095-5096	227,80	78°33'24"
5096		703653,58	2185572,41	5096-5097	68,60	78°1'52"
5097		703664,87	2185640,05	5097-5098	222,70	78°9'42"
5098		703701,05	2185859,78	5098-5099	109,50	76°24'19"
5099		703722,15	2185967,24	5099-5100	185,80	78°34'19"
5100		703751,02	2186150,79	5100-5101	240,70	78°34'34"
5101		703788,41	2186388,57	5101-5102	59,90	78°9'54"
5102		703798,14	2186447,71	5102-5103	142,70	78°10'44"
5103		703821,28	2186588,51	5103-5104	36,40	78°3'40"
5104	20	703827,27	2186624,47	5104-5105	19,70	78°5'9"
5105	21	703830,50	2186643,92	5105-5106	12,60	78°3'27"
5106		703832,57	2186656,36	5106-5107	46,90	77°39'48"
5107		703840,59	2186702,53	5107-5108	239,80	78°35'31"
5108		703877,78	2186939,45	5108-5109	102,80	78°58'39"
5109		703893,02	2187041,09	5109-5110	109,10	78°44'48"
5110		703909,65	2187148,93	5110-5111	47,40	76°45'6"
5111		703918,49	2187195,54	5111-5112	53,10	79°10'22"
5112		703926,20	2187248,05	5112-5113	283,70	78°20'11"
5113		703971,45	2187528,17	5113-5114	170,30	78°2'13"
5114		703999,49	2187696,21	5114-5115	10,90	70°17'23"
5115		704002,73	2187706,66	5115-5116	29,50	78°50'33"
5116		704007,17	2187735,79	5116-5117	257,50	76°31'57"
5117		704056,22	2187988,59	5117-5118	49,10	75°53'34"
5118		704066,11	2188036,70	5118-5119	43,60	76°33'2"
5119		704074,39	2188079,46	5119-5120	108,30	77°18'17"
5120		704093,58	2188186,05	5120-5121	139,40	76°3'52"
5121		704121,25	2188322,69	5121-5122	99,50	76°3'11"
5122		704141,01	2188420,17	5122-5123	22,80	78°13'39"
5123		704144,69	2188442,71	5123-5124	79,60	76°13'12"
5124		704160,29	2188520,82	5124-5125	281,60	75°42'13"
5125	22	704217,92	2188796,46	5125-5126	11,80	343°48'6"
5126		704229,40	2188793,65	5126-5127	10,40	342°55'47"
5127		704239,43	2188791,04	5127-5128	11,80	344°49'48"
5128		704250,92	2188788,46	5128-5129	9,50	342°48'30"
5129		704260,08	2188786,05	5129-5130	10,40	331°45'58"
5130		704269,48	2188781,52	5130-5131	11,70	321°30'32"
5131		704278,92	2188774,66	5131-5132	9,50	316°6'47"

1	2	3	4	5	6	7
5132		704286,02	2188768,40	5132-5133	11,50	307°22'46"
5133		704293,37	2188759,60	5133-5134	13,40	303°0'53"
5134		704301,17	2188748,68	5134-5135	14,30	298°45'28"
5135		704308,57	2188736,49	5135-5136	14,60	285°15'6"
5136		704313,02	2188722,55	5136-5137	16,00	279°4'44"
5137		704316,23	2188706,91	5137-5138	14,00	271°50'18"
5138		704317,29	2188692,91	5138-5139	18,90	267°5'15"
5139		704317,15	2188674,02	5139-5140	17,80	264°55'8"
5140		704316,34	2188656,19	5140-5141	17,70	258°41'47"
5141		704313,63	2188638,75	5141-5142	16,10	256°9'46"
5142		704310,47	2188623,00	5142-5143	18,50	259°9'6"
5143		704307,78	2188604,71	5143-5144	17,50	254°18'39"
5144		704303,79	2188587,68	5144-5145	17,00	258°20'24"
5145		704301,08	2188570,87	5145-5146	17,40	266°58'11"
5146		704300,91	2188553,47	5146-5147	18,70	272°15'58"
5147		704302,46	2188534,82	5147-5148	18,10	279°10'17"
5148		704306,13	2188517,06	5148-5149	23,10	285°27'27"
5149		704313,24	2188495,10	5149-5150	18,40	292°50'6"
5150		704321,12	2188478,45	5150-5151	21,10	298°34'9"
5151		704331,99	2188460,37	5151-5152	27,20	299°19'28"
5152		704346,35	2188437,24	5152-5153	29,80	298°12'49"
5153		704361,59	2188411,58	5153-5154	17,00	300°5'18"
5154		704370,72	2188397,28	5154-5155	12,20	312°34'5"
5155	23	704379,32	2188388,69	5155-5156	54,60	359°27'54"
5156		704433,93	2188390,55	5156-5157	69,30	356°12'4"
5157		704503,21	2188388,97	5157-5158	49,10	11°31'46"
5158		704550,83	2188400,86	5158-5159	46,60	17°34'34"
5159		704594,63	2188416,86	5159-5160	65,80	31°37'32"
5160		704649,08	2188453,74	5160-5161	27,10	39°4'9"
5161		704669,36	2188471,72	5161-5162	20,10	53°19'25"
5162		704680,67	2188488,37	5162-5163	21,80	65°5'33"
5163		704688,98	2188508,52	5163-5164	62,50	77°35'11"
5164		704699,75	2188570,11	5164-5165	58,00	63°26'5"
5165		704723,42	2188623,07	5165-5166	60,60	56°56'2"
5166		704754,24	2188675,24	5166-5167	68,50	70°8'8"
5167		704774,70	2188740,58	5167-5168	34,10	74°56'38"
5168		704782,11	2188773,83	5168-5169	21,20	92°32'19"
5169		704780,25	2188794,97	5169-5170	29,50	109°24'39"
5170		704769,24	2188822,36	5170-5171	28,60	125°5'43"
5171		704751,78	2188845,04	5171-5172	24,90	143°16'22"
5172		704731,23	2188859,03	5172-5173	25,90	165°7'32"
5173		704705,95	2188864,57	5173-5174	122,10	181°11'12"
5174		704584,07	2188856,75	5174-5175	41,00	171°7'0"
5175		704543,33	2188861,32	5175-5176	49,10	162°44'28"

1	2	3	4	5	6	7
5176		704495,81	2188873,85	5176-5177	42,80	148°50'43"
5177		704458,28	2188894,36	5177-5178	32,50	131°26'40"
5178		704435,74	2188917,77	5178-5179	74,30	123°53'27"
5179		704391,66	2188977,60	5179-5180	51,80	114°32'30"
5180		704368,10	2189023,75	5180-5181	32,10	108°57'54"
5181		704356,35	2189053,66	5181-5182	32,50	96°42'2"
5182		704351,16	2189085,73	5182-5183	41,00	79°47'2"
5183		704356,67	2189126,35	5183-5184	53,30	52°6'25"
5184		704387,57	2189169,81	5184-5185	120,90	40°51'39"
5185		704475,49	2189252,80	5185-5186	73,10	48°51'59"
5186		704521,14	2189309,89	5186-5187	51,90	57°56'56"
5187		704546,73	2189355,02	5187-5188	84,80	59°30'57"
5188		704586,54	2189429,91	5188-5189	164,90	68°51'1"
5189		704639,30	2189586,11	5189-5190	123,90	73°50'9"
5190		704668,58	2189706,45	5190-5191	146,30	81°10'11"
5191		704684,75	2189851,89	5191-5192	133,50	89°19'3"
5192		704680,54	2189985,34	5192-5193	132,40	94°39'46"
5193		704664,05	2190116,68	5193-5194	46,30	111°38'59"
5194		704645,12	2190158,93	5194-5195	56,80	136°13'40"
5195		704602,47	2190196,38	5195-5196	65,70	97°27'56"
5196		704591,11	2190261,12	5196-5197	51,90	91°2'56"
5197		704587,91	2190312,91	5197-5198	114,20	86°49'23"
5198		704589,28	2190427,14	5198-5199	166,30	79°58'32"
5199		704611,08	2190591,97	5199-5200	34,80	67°30'57"
5200		704622,97	2190624,63	5200-5201	33,20	48°28'16"
5201		704643,87	2190650,39	5201-5202	42,60	36°42'1"
5202		704676,90	2190677,33	5202-5203	58,10	29°21'16"
5203		704726,24	2190707,97	5203-5204	29,20	29°13'7"
5204		704751,05	2190723,30	5204-5205	44,80	22°51'3"
5205		704791,55	2190742,48	5205-5206	42,10	2°35'9"
5206		704833,51	2190746,20	5206-5207	29,80	356°2'15"
5207		704863,32	2190745,44	5207-5208	36,90	346°22'52"
5208		704899,56	2190738,31	5208-5209	32,10	334°19'13"
5209		704929,10	2190725,66	5209-5210	46,30	333°36'43"
5210		704971,40	2190706,91	5210-5211	33,30	344°50'24"
5211		705003,86	2190699,62	5211-5212	52,00	335°32'45"
5212		705052,05	2190680,17	5212-5213	40,10	338°29'34"
5213		705089,99	2190667,10	5213-5214	25,90	337°20'21"
5214		705114,28	2190658,17	5214-5215	15,80	325°12'14"
5215		705127,63	2190649,73	5215-5216	24,80	317°11'28"
5216		705146,53	2190633,69	5216-5217	60,20	323°16'49"
5217		705196,30	2190599,83	5217-5218	25,50	332°19'52"
5218		705219,42	2190588,96	5218-5219	29,00	345°48'38"
5219		705247,86	2190583,07	5219-5220	28,00	359°1'4"

1	2	3	4	5	6	7
5220		705275,85	2190583,81	5220-5221	23,50	15°38'1"
5221		705298,19	2190591,12	5221-5222	46,60	22°44'20"
5222		705340,39	2190611,00	5222-5223	51,50	33°35'50"
5223		705381,98	2190641,31	5223-5224	145,00	40°13'11"
5224		705488,55	2190739,68	5224-5225	50,20	53°42'33"
5225		705516,51	2190781,43	5225-5226	44,30	71°41'30"
5226		705528,59	2190824,08	5226-5227	37,90	83°46'12"
5227		705531,06	2190861,87	5227-5228	39,00	114°41'31"
5228		705513,25	2190896,56	5228-5229	81,40	124°09'16"
5229		705464,64	2190961,90	5229-5230	23,90	133°12'17"
5230		705447,51	2190978,62	5230-5231	26,60	141°41'12"
5231		705425,95	2190994,19	5231-5232	29,60	149°32'53"
5232		705399,83	2191008,05	5232-5233	21,30	167°5'17"
5233		705378,93	2191011,89	5233-5234	25,40	185°42'30"
5234		705353,74	2191008,26	5234-5235	24,40	198°32'47"
5235		705331,01	2190999,53	5235-5236	49,00	212°37'12"
5236		705290,91	2190971,33	5236-5237	16,90	208°29'19"
5237		705276,40	2190962,63	5237-5238	22,50	202°46'36"
5238		705256,07	2190953,04	5238-5239	18,10	191°6'38"
5239		705238,53	2190948,79	5239-5240	30,70	178°30'24"
5240		705207,82	2190948,25	5240-5241	28,50	161°53'0"
5241		705180,41	2190955,92	5241-5242	25,60	155°57'53"
5242		705156,57	2190965,33	5242-5243	41,30	157°27'40"
5243		705117,79	2190979,48	5243-5244	41,00	166°10'25"
5244		705077,54	2190987,55	5244-5245	38,50	156°48'26"
5245		705041,49	2191001,19	5245-5246	61,30	144°8'2"
5246		704990,30	2191034,91	5246-5247	38,40	160°30'49"
5247		704953,55	2191046,15	5247-5248	102,60	173°48'25"
5248		704851,13	2191052,78	5248-5249	77,40	178°42'41"
5249		704773,78	2191051,15	5249-5250	44,50	183°27'50"
5250		704729,49	2191046,53	5250-5251	55,10	193°57'29"
5251		704676,64	2191030,93	5251-5252	35,70	187°7'37"
5252		704641,43	2191024,97	5252-5253	32,30	176°3'52"
5253		704609,09	2191025,79	5253-5254	34,60	160°15'5"
5254		704576,03	2191036,07	5254-5255	24,50	149°17'6"
5255		704554,46	2191047,64	5255-5256	19,10	120°47'2"
5256		704543,95	2191063,64	5256-5257	33,30	82°54'48"
5257		704546,62	2191096,85	5257-5258	46,40	70°16'5"
5258		704560,37	2191141,15	5258-5259	29,20	60°47'27"
5259		704573,49	2191167,23	5259-5260	95,50	39°37'30"
5260		704644,34	2191231,26	5260-5261	83,00	42°17'20"
5261		704703,24	2191289,71	5261-5262	237,10	46°52'55"
5262		704857,62	2191469,64	5262-5263	117,40	47°3'48"
5263		704933,81	2191559,01	5263-5264	34,10	43°13'8"

1	2	3	4	5	6	7
5264		704957,65	2191583,44	5264-5265	118,80	58°21'31"
5265		705015,51	2191687,18	5265-5266	90,30	59°23'42"
5266		705058,09	2191766,85	5266-5267	89,30	59°13'4"
5267		705100,41	2191845,48	5267-5268	87,10	67°39'53"
5268		705129,98	2191927,43	5268-5269	40,90	71°26'12"
5269		705141,32	2191966,77	5269-5270	75,70	63°25'53"
5270		705172,21	2192035,89	5270-5271	108,90	66°9'2"
5271		705211,88	2192137,33	5271-5272	63,40	53°56'50"
5272		705246,92	2192190,15	5272-5273	38,60	48°8'18"
5273		705271,42	2192220,00	5273-5274	40,80	43°57'24"
5274		705299,53	2192249,56	5274-5275	97,20	35°43'23"
5275		705375,95	2192309,72	5275-5276	56,20	38°56'40"
5276		705418,12	2192346,93	5276-5277	68,30	39°50'12"
5277		705468,61	2192392,92	5277-5278	76,60	32°17'27"
5278		705531,48	2192436,59	5278-5279	101,60	25°57'35"
5279		705620,85	2192485,01	5279-5280	40,30	25°59'58"
5280		705656,30	2192504,25	5280-5281	28,40	21°57'17"
5281		705682,19	2192516,01	5281-5282	59,70	18°7'21"
5282		705738,10	2192537,05	5282-5283	69,60	14°27'26"
5283		705804,70	2192557,34	5283-5284	21,40	0°24'4"
5284		705826,09	2192558,41	5284-5285	28,00	344°28'45"
5285		705853,36	2192552,10	5285-5286	29,00	352°51'54"
5286		705882,25	2192549,75	5286-5287	57,00	3°0'59"
5287		705939,00	2192555,22	5287-5288	22,00	10°59'34"
5288		705960,37	2192560,34	5288-5289	28,50	1°48'40"
5289		705988,77	2192562,48	5289-5290	35,10	356°34'20"
5290		706023,89	2192561,91	5290-5291	81,10	354°45'34"
5291		706104,93	2192558,01	5291-5292	84,40	357°30'24"
5292		706189,31	2192558,00	5292-5293	138,80	1°58'39"
5293		706327,70	2192568,81	5293-5294	110,00	358°26'32"
5294		706437,68	2192570,60	5294-5295	59,40	6°4'56"
5295		706496,38	2192579,45	5295-5296	53,90	3°58'41"
5296		706549,95	2192585,52	5296-5297	40,60	358°56'29"
5297		706590,54	2192586,54	5297-5298	56,40	353°17'30"
5298		706646,81	2192582,38	5298-5299	62,70	351°28'51"
5299		706709,18	2192575,79	5299-5300	84,60	336°4'18"
5300		706787,90	2192544,88	5300-5301	33,50	323°32'25"
5301		706815,70	2192526,15	5301-5302	55,30	324°55'47"
5302		706862,28	2192496,39	5302-5303	102,20	327°56'30"
5303		706951,15	2192445,97	5303-5304	26,90	313°38'43"
5304		706970,56	2192427,30	5304-5305	30,00	297°20'0"
5305		706985,48	2192401,27	5305-5306	27,70	279°57'44"
5306		706991,45	2192374,23	5306-5307	35,10	272°27'1"
5307		706994,47	2192339,28	5307-5308	24,20	262°51'58"

1	2	3	4	5	6	7
5308		706992,52	2192315,19	5308-5309	24,30	251°20'30"
5309		706985,73	2192291,81	5309-5310	28,20	255°13'27"
5310		706979,73	2192264,26	5310-5311	32,10	267°19'16"
5311		706979,63	2192232,16	5311-5312	42,40	278°8'22"
5312		706987,44	2192190,51	5312-5313	29,70	284°35'50"
5313		706996,18	2192162,10	5313-5314	34,00	312°19'16"
5314		707020,18	2192137,95	5314-5315	68,30	318°33'10"
5315		707073,33	2192094,98	5315-5316	25,10	332°13'4"
5316		707095,98	2192084,27	5316-5317	23,20	337°34'26"
5317		707117,77	2192076,36	5317-5318	15,50	351°4'24"
5318		707133,13	2192074,62	5318-5319	19,90	359°34'7"
5319		707153,06	2192075,34	5319-5320	20,60	9°12'7"
5320		707173,26	2192079,52	5320-5321	24,10	18°53'12"
5321		707195,68	2192088,30	5321-5322	20,70	28°58'36"
5322		707213,36	2192099,12	5322-5323	19,80	38°14'41"
5323		707228,38	2192112,06	5323-5324	80,70	55°39'37"
5324		707270,99	2192180,64	5324-5325	51,00	67°21'33"
5325		707288,55	2192228,49	5325-5326	39,80	77°50'38"
5326		707295,25	2192267,77	5326-5327	36,80	83°41'33"
5327		707297,70	2192304,47	5327-5328	58,30	88°58'4"
5328		707296,22	2192362,74	5328-5329	62,80	91°13'56"
5329		707292,14	2192425,38	5329-5330	43,90	91°9'41"
5330		707289,35	2192469,21	5330-5331	84,50	105°13'33"
5331		707263,64	2192549,67	5331-5332	21,00	120°23'2"
5332		707252,23	2192567,31	5332-5333	26,70	121°27'25"
5333		707237,33	2192589,47	5333-5334	30,60	126°16'4"
5334		707218,14	2192613,36	5334-5335	48,60	136°6'59"
5335		707181,66	2192645,52	5335-5336	42,70	121°30'57"
5336		707157,77	2192680,92	5336-5337	31,90	105°32'25"
5337		707147,90	2192711,24	5337-5338	58,90	110°14'14"
5338		707125,15	2192765,58	5338-5339	23,00	98°35'27"
5339		707120,72	2192788,18	5339-5340	25,00	83°49'36"
5340		707122,33	2192813,15	5340-5341	20,20	65°30'41"
5341		707129,91	2192831,92	5341-5342	34,80	34°18'21"
5342		707157,80	2192852,77	5342-5343	51,40	40°44'51"
5343		707195,25	2192887,99	5343-5344	49,10	45°37'9"
5344		707228,00	2192924,50	5344-5345	32,50	43°19'6"
5345		707250,69	2192947,84	5345-5346	32,50	21°56'32"
5346		707280,24	2192961,27	5346-5347	35,70	13°34'25"
5347		707314,60	2192971,16	5347-5348	31,20	10°13'33"
5348		707345,04	2192978,02	5348-5349	46,10	5°58'39"
5349		707390,64	2192984,81	5349-5350	41,60	346°27'41"
5350		707431,47	2192976,83	5350-5351	34,50	13°4'5"
5351		707464,65	2192986,08	5351-5352	36,60	17°37'42"

1	2	3	4	5	6	7
5352		707499,05	2192998,67	5352-5353	44,80	25°6'6"
5353		707538,79	2193019,44	5353-5354	50,70	28°23'0"
5354		707582,34	2193045,47	5354-5355	70,00	25°4'54"
5355		707644,36	2193077,86	5355-5356	44,70	19°35'27"
5356		707685,77	2193094,66	5356-5357	41,00	20°33'15"
5357		707723,46	2193110,69	5357-5358	37,00	20°37'49"
5358		707757,48	2193125,21	5358-5359	41,50	10°49'30"
5359		707797,83	2193134,76	5359-5360	63,50	5°15'2"
5360		707860,76	2193143,31	5360-5361	37,70	356°24'30"
5361		707898,42	2193142,59	5361-5362	50,70	349°27'6"
5362		707948,67	2193135,47	5362-5363	51,40	342°21'16"
5363		707998,29	2193122,04	5363-5364	29,90	337°1'57"
5364		708026,32	2193111,57	5364-5365	86,60	334°35'21"
5365		708106,07	2193077,84	5365-5366	49,00	326°59'18"
5366		708148,25	2193052,98	5366-5367	53,80	324°58'48"
5367		708193,59	2193024,06	5367-5368	55,10	322°30'38"
5368		708238,75	2192992,44	5368-5369	34,40	328°31'31"
5369		708268,86	2192975,75	5369-5370	57,10	347°25'27"
5370		708325,08	2192965,75	5370-5371	44,20	1°44'12"
5371		708369,18	2192969,00	5371-5372	23,50	6°13'37"
5372		708392,41	2192972,57	5372-5373	47,00	13°27'55"
5373		708437,59	2192985,49	5373-5374	42,30	17°43'26"
5374		708477,29	2193000,11	5374-5375	26,80	27°16'21"
5375		708500,55	2193013,41	5375-5376	44,40	29°4'55"
5376		708538,38	2193036,66	5376-5377	25,40	43°32'59"
5377		708556,04	2193054,96	5377-5378	27,60	50°31'18"
5378		708572,62	2193076,98	5378-5379	28,20	57°9'21"
5379		708586,85	2193101,29	5379-5380	40,00	62°34'13"
5380		708603,73	2193137,57	5380-5381	28,90	69°57'27"
5381		708612,44	2193165,08	5381-5382	23,10	76°30'39"
5382		708616,85	2193187,77	5382-5383	35,10	83°23'55"
5383		708619,36	2193222,83	5383-5384	49,60	90°31'12"
5384		708616,75	2193272,34	5384-5385	43,30	100°45'54"
5385		708606,83	2193314,50	5385-5386	38,90	106°19'55"
5386		708594,28	2193351,29	5386-5387	43,60	97°17'33"
5387		708586,87	2193394,30	5387-5388	27,30	51°15'5"
5388		708603,01	2193416,30	5388-5389	57,90	21°28'13"
5389		708655,88	2193439,79	5389-5390	32,80	13°3'17"
5390		708687,53	2193448,60	5390-5391	75,10	23°5'47"
5391		708755,27	2193481,04	5391-5392	78,30	16°1'36"
5392		708829,49	2193505,89	5392-5393	43,70	6°23'47"
5393		708872,68	2193512,65	5393-5394	54,10	2°28'7"
5394		708926,59	2193517,32	5394-5395	37,00	21°7'54"
5395		708960,51	2193532,16	5395-5396	55,50	39°35'10"

1	2	3	4	5	6	7
5396		709001,73	2193569,38	5396-5397	27,30	38°23'51"
5397		709022,39	2193587,25	5397-5398	61,30	54°59'17"
5398		709055,34	2193638,96	5398-5399	41,10	47°5'28"
5399		709081,98	2193670,23	5399-5400	90,80	17°22'31"
5400		709167,40	2193701,09	5400-5401	78,50	23°43'46"
5401		709237,80	2193735,77	5401-5402	96,80	11°21'31"
5402		709331,82	2193758,95	5402-5403	79,40	7°58'44"
5403		709409,89	2193773,37	5403-5404	129,30	12°46'50"
5404		709534,61	2193807,42	5404-5405	91,70	18°11'2"
5405		709620,40	2193839,79	5405-5406	100,30	25°32'16"
5406		709708,92	2193886,91	5406-5407	65,30	32°23'39"
5407		709762,44	2193924,24	5407-5408	53,10	44°21'30"
5408		709798,74	2193962,93	5408-5409	51,50	50°40'53"
5409		709829,61	2194004,16	5409-5410	64,60	58°7'47"
5410		709861,31	2194060,47	5410-5411	47,80	63°33'10"
5411		709880,73	2194104,16	5411-5412	70,00	71°50'12"
5412		709899,64	2194171,59	5412-5413	81,30	75°20'40"
5413		709916,78	2194251,03	5413-5414	48,30	71°19'30"
5414		709930,23	2194297,44	5414-5415	31,60	54°49'20"
5415		709947,31	2194324,06	5415-5416	58,30	40°35'3"
5416		709989,92	2194363,89	5416-5417	60,80	31°1'47"
5417		710040,64	2194397,48	5417-5418	45,20	16°3'12"
5418		710083,50	2194411,85	5418-5419	46,90	8°3'33"
5419		710129,57	2194420,44	5419-5420	34,80	358°35'57"
5420		710164,34	2194421,10	5420-5421	44,40	349°33'2"
5421		710208,30	2194414,95	5421-5422	74,70	343°21'50"
5422		710280,78	2194396,68	5422-5423	59,30	340°8'35"
5423		710337,36	2194379,00	5423-5424	52,40	332°48'15"
5424		710384,97	2194357,09	5424-5425	17,60	312°33'9"
5425		710397,38	2194344,69	5425-5426	15,40	285°12'10"
5426		710402,05	2194330,04	5426-5427	68,50	266°59'20"
5427		710401,42	2194261,51	5427-5428	28,70	255°26'25"
5428		710395,44	2194233,45	5428-5429	104,30	248°48'15"
5429		710361,97	2194134,64	5429-5430	47,80	240°15'23"
5430		710340,07	2194092,12	5430-5431	42,90	248°52'48"
5431		710326,34	2194051,42	5431-5432	30,20	261°10'7"
5432		710323,01	2194021,45	5432-5433	32,80	277°44'40"
5433		710328,84	2193989,18	5433-5434	42,70	284°38'40"
5434		710341,44	2193948,35	5434-5435	35,20	290°4'39"
5435		710354,94	2193915,86	5435-5436	49,40	299°51'46"
5436		710381,36	2193874,16	5436-5437	43,70	300°17'52"
5437		710405,02	2193837,42	5437-5438	23,60	286°9'43"
5438		710412,57	2193815,06	5438-5439	24,60	280°55'1"
5439		710418,27	2193791,12	5439-5440	23,20	264°14'25"



1	2	3	4	5	6	7
5440		710416,95	2193767,94	5440-5441	32,70	256°8'31"
5441		710410,49	2193735,84	5441-5442	35,90	247°4'41"
5442		710397,96	2193702,21	5442-5443	32,50	239°25'2"
5443		710382,66	2193673,54	5443-5444	42,00	233°24'41"
5444		710359,14	2193638,80	5444-5445	33,30	227°4'11"
5445		710337,55	2193613,46	5445-5446	28,60	220°11'17"
5446		710316,54	2193594,09	5446-5447	28,80	211°27'41"
5447		710292,63	2193578,00	5447-5448	51,10	198°21'50"
5448		710244,84	2193559,79	5448-5449	160,10	194°5'30"
5449		710091,36	2193514,09	5449-5450	48,90	191°30'27"
5450		710043,93	2193502,27	5450-5451	26,50	196°14'43"
5451		710018,85	2193493,76	5451-5452	23,70	202°40'26"
5452		709997,43	2193483,69	5452-5453	21,80	214°5'26"
5453		709979,91	2193470,70	5453-5454	30,70	227°49'22"
5454		709960,29	2193447,05	5454-5455	53,90	231°46'24"
5455		709928,80	2193403,30	5455-5456	42,50	244°35'36"
5456		709912,28	2193364,18	5456-5457	103,40	249°28'58"
5457		709880,27	2193265,85	5457-5458	27,60	253°30'47"
5458		709873,59	2193239,05	5458-5459	39,20	270°18'24"
5459		709875,50	2193199,89	5459-5460	32,60	281°14'27"
5460		709883,25	2193168,20	5460-5461	29,80	298°2'14"
5461		709898,36	2193142,55	5461-5462	33,40	309°50'58"
5462		709920,86	2193117,87	5462-5463	98,00	315°2'28"
5463		709993,14	2193051,69	5463-5464	32,00	323°45'24"
5464		710019,76	2193033,92	5464-5465	42,20	341°33'54"
5465		710060,35	2193022,33	5465-5466	44,00	352°48'19"
5466		710104,20	2193018,71	5466-5467	76,30	359°2'46"
5467		710180,46	2193020,76	5467-5468	52,90	26°40'17"
5468		710226,65	2193046,52	5468-5469	116,50	24°36'19"
5469		710330,41	2193099,61	5469-5470	36,10	32°17'40"
5470		710360,05	2193120,21	5470-5471	89,80	30°0'38"
5471		710435,81	2193168,46	5471-5472	39,00	23°21'52"
5472		710470,92	2193185,47	5472-5473	81,30	14°38'54"
5473		710548,57	2193209,42	5473-5474	67,10	354°12'0"
5474		710615,56	2193205,55	5474-5475	25,50	4°45'55"
5475		710640,87	2193208,77	5475-5476	60,10	11°35'45"
5476		710699,16	2193223,40	5476-5477	190,80	36°3'17"
5477		710848,43	2193342,31	5477-5478	227,00	23°26'52"
5478		711052,55	2193441,61	5478-5479	249,70	18°32'37"
5479		711285,65	2193531,24	5479-5480	111,70	16°11'54"
5480		711391,43	2193567,03	5480-5481	96,40	9°21'31"
5481		711485,81	2193586,83	5481-5482	39,60	5°31'14"
5482		711525,03	2193592,34	5482-5483	61,30	354°50'25"
5483		711586,23	2193589,48	5483-5484	110,00	356°14'50"

1	2	3	4	5	6	7
5484		711696,22	2193587,06	5484-5485	78,00	0°37'28"
5485		711774,09	2193591,30	5485-5486	63,30	8°51'17"
5486		711836,13	2193603,74	5486-5487	92,50	12°42'14"
5487		711925,45	2193628,00	5487-5488	69,60	18°39'22"
5488		711990,31	2193653,09	5488-5489	38,90	23°4'1"
5489		712025,43	2193669,89	5489-5490	46,00	32°35'56"
5490		712063,11	2193696,35	5490-5491	48,90	42°53'39"
5491		712097,43	2193731,15	5491-5492	54,50	55°8'4"
5492		712126,61	2193777,17	5492-5493	21,00	71°12'12"
5493		712132,52	2193797,37	5493-5494	52,00	82°1'43"
5494		712137,49	2193849,13	5494-5495	49,40	91°13'47"
5495		712134,28	2193898,42	5495-5496	19,50	102°32'6"
5496		712129,22	2193917,29	5496-5497	44,20	112°52'17"
5497		712110,30	2193957,19	5497-5498	46,30	118°26'32"
5498		712086,52	2193996,88	5498-5499	73,60	129°30'34"
5499		712037,26	2194051,59	5499-5500	33,70	140°6'18"
5500		712010,48	2194072,05	5500-5501	45,90	139°41'14"
5501		711974,27	2194100,18	5501-5502	43,70	131°39'30"
5502		711943,84	2194131,53	5502-5503	25,40	114°38'57"
5503		711932,25	2194154,14	5503-5504	45,20	102°59'30"
5504		711920,16	2194197,73	5504-5505	25,40	99°37'32"
5505		711914,84	2194222,53	5505-5506	42,10	82°11'6"
5506		711918,75	2194264,50	5506-5507	35,90	75°38'4"
5507		711926,15	2194299,60	5507-5508	42,50	62°40'28"
5508		711943,97	2194338,13	5508-5509	36,20	51°39'41"
5509		711965,18	2194367,49	5509-5510	26,70	44°59'59"
5510		711983,21	2194387,15	5510-5511	35,90	23°41'6"
5511		712015,41	2194402,97	5511-5512	23,90	14°53'6"
5512		712038,21	2194410,10	5512-5513	22,70	90°0'0"
5513		712060,86	2194411,09	5513-5514	20,50	346°15'42"
5514		712080,97	2194407,09	5514-5515	61,40	334°13'54"
5515		712137,39	2194382,82	5515-5516	86,40	339°9'38"
5516		712219,40	2194355,63	5516-5517	57,70	330°2'44"
5517		712270,60	2194329,01	5517-5518	45,60	320°50'31"
5518		712307,22	2194301,75	5518-5519	58,20	312°2'52"
5519		712348,06	2194260,25	5519-5520	56,70	306°29'23"
5520		712383,70	2194216,20	5520-5521	59,00	300°25'50"
5521		712415,76	2194166,68	5521-5522	83,90	291°58'3"
5522		712450,48	2194090,35	5522-5523	40,70	282°56'45"
5523		712461,30	2194051,14	5523-5524	53,00	289°52'56"
5524		712481,45	2194002,18	5524-5525	115,70	299°31'25"
5525		712542,78	2193904,10	5525-5526	20,10	304°42'34"
5526		712554,94	2193888,08	5526-5527	20,30	322°38'36"
5527		712571,55	2193876,50	5527-5528	21,10	337°32'35"

1	2	3	4	5	6	7
5528		712591,39	2193869,29	5528-5529	27,40	346°37'19"
5529		712618,35	2193864,11	5529-5530	27,10	352°49'11"
5530		712645,38	2193861,89	5530-5531	32,70	7°4'6"
5531		712677,60	2193867,31	5531-5532	36,80	13°0'14"
5532		712713,01	2193877,13	5532-5533	115,20	4°22'54"
5533		712827,37	2193890,92	5533-5534	52,00	14°1'22"
5534		712877,23	2193905,69	5534-5535	32,80	1°6'59"
5535		712910,01	2193907,76	5535-5536	20,20	342°53'5"
5536		712929,54	2193902,67	5536-5537	23,90	352°22'2"
5537		712953,39	2193900,52	5537-5538	37,10	90°0'0"
5538		712990,44	2193902,13	5538-5539	19,50	8°45'10"
5539		713009,58	2193905,93	5539-5540	25,50	22°57'4"
5540		713032,65	2193916,91	5540-5541	25,60	32°30'19"
5541		713053,64	2193931,61	5541-5542	26,10	35°45'34"
5542		713074,15	2193947,78	5542-5543	24,40	45°20'53"
5543		713090,54	2193965,88	5543-5544	26,90	35°41'19"
5544		713111,68	2193982,50	5544-5545	31,00	18°19'5"
5545		713140,68	2193993,52	5545-5546	24,80	13°19'11"
5546		713164,57	2194000,29	5546-5547	19,60	113°13'31"
5547		713156,07	2194017,92	5547-5548	38,60	115°17'48"
5548		713138,08	2194052,07	5548-5549	48,70	114°53'51"
5549		713115,67	2194095,33	5549-5550	27,40	103°24'25"
5550		713108,17	2194121,67	5550-5551	22,60	107°24'3"
5551		713100,48	2194142,93	5551-5552	27,20	116°46'53"
5552		713087,15	2194166,68	5552-5553	51,90	128°32'20"
5553		713053,09	2194205,84	5553-5554	16,20	115°36'51"
5554		713045,47	2194220,11	5554-5555	21,90	102°16'53"
5555		713039,89	2194241,24	5555-5556	18,00	86°37'27"
5556		713040,16	2194259,24	5556-5557	22,20	98°45'49"
5557		713035,82	2194281,06	5557-5558	27,20	108°33'17"
5558		713026,05	2194306,47	5558-5559	54,80	112°32'4"
5559		713002,86	2194356,17	5559-5560	34,70	131°38'5"
5560		712978,69	2194381,07	5560-5561	136,00	139°51'41"
5561		712871,01	2194464,14	5561-5562	42,40	131°55'7"
5562		712841,36	2194494,41	5562-5563	26,50	105°14'10"
5563		712833,28	2194519,67	5563-5564	33,20	99°31'39"
5564		712826,36	2194552,17	5564-5565	40,60	89°42'12"
5565		712824,81	2194592,74	5565-5566	39,10	76°33'11"
5566		712832,25	2194631,15	5566-5567	29,10	68°17'10"
5567		712841,84	2194658,67	5567-5568	34,90	60°9'40"
5568		712857,86	2194689,62	5568-5569	74,60	48°40'44"
5569		712904,65	2194747,76	5569-5570	53,10	45°48'32"
5570		712939,95	2194787,38	5570-5571	67,10	27°46'29"
5571		712997,96	2194821,22	5571-5572	48,30	23°12'0"

1	2	3	4	5	6	7
5572		713041,48	2194842,17	5572-5573	68,70	6°0'33"
5573		713109,41	2194852,32	5573-5574	65,40	338°34'39"
5574		713171,28	2194831,11	5574-5575	41,40	316°1'37"
5575		713202,32	2194803,66	5575-5576	27,50	313°45'46"
5576		713222,19	2194784,64	5576-5577	31,60	302°25'15"
5577		713240,25	2194758,75	5577-5578	30,90	298°7'21"
5578		713256,01	2194732,13	5578-5579	29,70	294°23'28"
5579		713269,44	2194705,63	5579-5580	30,90	285°27'6"
5580		713278,98	2194676,21	5580-5581	37,30	279°28'29"
5581		713286,71	2194639,71	5581-5582	29,80	269°34'38"
5582		713287,79	2194609,91	5582-5583	14,10	276°56'52"
5583		713290,08	2194596,05	5583-5584	12,70	315°40'10"
5584		713299,55	2194587,57	5584-5585	13,00	333°51'0"
5585		713311,42	2194582,37	5585-5586	11,70	307°40'10"
5586		713319,00	2194573,39	5586-5587	23,20	291°24'56"
5587		713328,40	2194552,21	5587-5588	14,80	286°37'56"
5588		713333,24	2194538,25	5588-5589	30,70	262°28'45"
5589		713330,54	2194507,64	5589-5590	40,40	240°53'30"
5590		713312,42	2194471,51	5590-5591	33,70	246°17'9"
5591		713300,22	2194440,08	5591-5592	55,70	267°23'40"
5592		713300,11	2194384,42	5592-5593	49,70	281°47'22"
5593		713312,36	2194336,28	5593-5594	95,00	296°50'53"
5594		713358,93	2194253,43	5594-5595	99,60	307°40'21"
5595		713423,20	2194177,28	5595-5596	20,50	301°3'34"
5596		713434,52	2194160,21	5596-5597	88,80	288°36'22"
5597		713466,48	2194077,36	5597-5598	34,90	278°41'14"
5598		713473,25	2194043,13	5598-5599	164,40	275°12'20"
5599		713495,27	2193880,17	5599-5600	39,70	284°49'11"
5600		713507,09	2193842,24	5600-5601	39,30	297°23'33"
5601		713526,68	2193808,15	5601-5602	31,00	315°49'27"
5602		713549,81	2193787,56	5602-5603	64,60	332°48'0"
5603		713608,48	2193760,56	5603-5604	197,10	350°58'17"
5604		713804,31	2193738,11	5604-5605	196,20	359°38'5"
5605		714000,39	2193745,39	5605-5606	108,40	349°38'23"
5606		714107,75	2193730,55	5606-5607	65,30	342°15'20"
5607		714170,79	2193713,36	5607-5608	175,90	339°4'12"
5608		714337,70	2193657,72	5608-5609	289,10	336°21'36"
5609		714607,35	2193553,39	5609-5610	145,60	338°15'28"
5610		714744,81	2193505,40	5610-5611	44,80	343°34'53"
5611		714788,26	2193494,61	5611-5612	38,00	353°6'44"
5612		714826,17	2193491,70	5612-5613	54,60	1°44'34"
5613		714880,60	2193495,74	5613-5614	42,20	4°13'29"
5614		714922,53	2193500,67	5614-5615	82,10	9°8'57"
5615		715002,97	2193517,24	5615-5616	41,60	20°25'31"

1	2	3	4	5	6	7
5616		715041,30	2193533,44	5616-5617	48,80	27°19'35"
5617		715083,63	2193557,71	5617-5618	37,70	34°55'2"
5618		715113,58	2193580,61	5618-5619	28,10	52°11'15"
5619		715129,81	2193603,52	5619-5620	45,30	57°19'48"
5620		715152,61	2193642,71	5620-5621	43,10	70°35'37"
5621		715165,14	2193683,95	5621-5622	2,70	54°11'27"
5622		715166,62	2193686,20	5622-5623	8,60	44°42'58"
5623		715172,45	2193692,50	5623-5624	1,70	41°29'47"
5624		715173,70	2193693,70	5624-5625	104,20	29°40'33"
5625		715261,94	2193749,20	5625-5626	61,40	68°11'42"
5626		715282,26	2193807,18	5626-5627	27,10	71°42'20"
5627		715289,64	2193833,24	5627-5628	29,20	55°24'45"
5628		715305,17	2193858,00	5628-5629	62,70	22°9'34"
5629		715362,16	2193884,15	5629-5630	112,40	1°59'38"
5630		715474,19	2193892,95	5630-5631	61,70	11°52'13"
5631		715534,00	2193908,26	5631-5632	36,50	10°47'11"
5632		715569,52	2193916,64	5632-5633	71,00	15°4'13"
5633		715637,18	2193938,06	5633-5634	54,80	4°59'50"
5634		715691,48	2193945,19	5634-5635	36,70	351°33'6"
5635		715727,97	2193941,38	5635-5636	54,40	347°14'5"
5636		715781,55	2193931,67	5636-5637	39,20	336°57'31"
5637		715818,27	2193917,90	5637-5638	48,20	317°38'58"
5638		715855,26	2193887,02	5638-5639	89,10	287°38'53"
5639		715885,95	2193803,34	5639-5640	81,70	283°54'37"
5640		715909,02	2193724,96	5640-5641	75,70	276°31'50"
5641		715920,89	2193650,20	5641-5642	59,20	259°38'35"
5642		715912,79	2193591,56	5642-5643	57,60	266°42'57"
5643		715911,99	2193533,96	5643-5644	42,20	278°46'4"
5644		715920,23	2193492,59	5644-5645	36,00	304°25'41"
5645		715941,83	2193463,84	5645-5646	225,80	322°21'5"
5646		716126,44	2193333,81	5646-5647	97,40	335°20'39"
5647		716216,69	2193297,04	5647-5648	64,70	343°25'19"
5648		716279,46	2193281,30	5648-5649	49,10	354°55'14"
5649		716328,54	2193279,08	5649-5650	31,30	5°42'25"
5650		716359,49	2193283,54	5650-5651	32,30	25°5'19"
5651		716388,12	2193298,49	5651-5652	47,30	34°6'34"
5652		716426,13	2193326,73	5652-5653	44,00	42°19'18"
5653		716457,36	2193357,76	5653-5654	70,00	28°5'12"
5654		716517,69	2193393,40	5654-5655	23,10	4°7'21"
5655		716540,61	2193396,05	5655-5656	29,10	345°33'46"
5656		716569,11	2193390,03	5656-5657	46,30	331°56'26"
5657		716610,89	2193370,04	5657-5658	51,40	320°5'4"
5658		716651,69	2193338,82	5658-5659	238,40	329°10'20"
5659		716861,52	2193225,66	5659-5660	51,70	339°18'46"

1	2	3	4	5	6	7
5660		716910,59	2193209,53	5660-5661	40,70	358°49'49"
5661		716951,25	2193210,47	5661-5662	196,10	15°19'45"
5662		717137,98	2193270,50	5662-5663	187,80	25°34'28"
5663		717303,75	2193358,88	5663-5664	38,00	358°44'50"
5664		717341,70	2193359,70	5664-5665	102,50	55°38'13"
5665		717395,83	2193446,76	5665-5666	29,30	65°47'37"
5666		717406,70	2193474,02	5666-5667	45,10	71°28'50"
5667		717419,13	2193517,33	5667-5668	47,70	78°11'50"
5668		717426,84	2193564,37	5668-5669	41,70	87°25'54"
5669		717426,90	2193606,10	5669-5670	44,40	101°3'15"
5670		717416,50	2193649,26	5670-5671	45,70	119°21'32"
5671		717392,39	2193688,06	5671-5672	67,70	129°46'58"
5672		717346,83	2193738,18	5672-5673	52,50	153°44'15"
5673		717298,78	2193759,35	5673-5674	59,20	156°13'31"
5674		717243,65	2193780,82	5674-5675	46,40	170°44'33"
5675		717197,53	2193786,29	5675-5676	37,40	186°40'55"
5676		717160,63	2193780,33	5676-5677	110,20	167°43'11"
5677		717052,06	2193799,06	5677-5678	39,10	175°26'22"
5678		717012,97	2193800,48	5678-5679	29,50	187°40'27"
5679		716983,93	2193795,27	5679-5680	32,10	199°14'34"
5680		716954,14	2193783,39	5680-5681	44,70	217°5'6"
5681		716919,66	2193754,89	5681-5682	66,60	221°5'5"
5682		716871,42	2193709,00	5682-5683	62,00	204°4'36"
5683		716815,95	2193681,25	5683-5684	34,50	175°31'52"
5684		716781,44	2193682,44	5684-5685	36,50	165°9'49"
5685		716745,82	2193690,24	5685-5686	71,10	153°8'35"
5686		716680,99	2193719,59	5686-5687	61,00	147°3'44"
5687		716628,37	2193750,52	5687-5688	51,60	140°52'6"
5688		716586,97	2193781,31	5688-5689	88,70	134°43'0"
5689		716521,85	2193841,60	5689-5690	39,00	116°50'26"
5690		716502,72	2193875,64	5690-5691	105,00	104°3'45"
5691		716472,81	2193976,28	5691-5692	64,60	95°53'48"
5692		716463,38	2194040,23	5692-5693	77,90	80°10'55"
5693		716473,31	2194117,47	5693-5694	68,00	70°57'27"
5694		716492,68	2194182,67	5694-5695	93,00	65°12'35"
5695		716527,98	2194268,71	5695-5696	36,50	58°20'42"
5696		716545,78	2194300,64	5696-5697	127,30	32°57'53"
5697		716649,49	2194374,48	5697-5698	35,20	18°12'48"
5698		716682,37	2194386,91	5698-5699	83,70	8°50'0"
5699		716764,49	2194403,36	5699-5700	59,60	352°59'52"
5700		716823,86	2194398,68	5700-5701	102,30	328°10'51"
5701		716913,03	2194348,58	5701-5702	70,70	314°31'27"
5702		716964,75	2194300,38	5702-5703	52,20	308°33'0"
5703		716999,06	2194260,97	5703-5704	33,50	335°29'32"

1	2	3	4	5	6	7
5704		717030,13	2194248,42	5704-5705	101,40	354°36'14"
5705		717131,46	2194243,27	5705-5706	37,30	11°33'58"
5706		717167,60	2194252,32	5706-5707	58,50	21°39'1"
5707		717220,95	2194276,23	5707-5708	119,90	26°10'3"
5708		717326,20	2194333,76	5708-5709	33,30	37°38'54"
5709		717351,63	2194355,20	5709-5710	48,10	45°0'0"
5710		717384,13	2194390,67	5710-5711	49,80	37°43'32"
5711		717422,17	2194422,84	5711-5712	93,20	53°3'13"
5712		717474,89	2194499,67	5712-5713	46,20	47°43'31"
5713		717504,49	2194535,21	5713-5714	42,50	27°19'8"
5714		717541,36	2194556,33	5714-5715	33,10	3°59'8"
5715		717574,23	2194560,07	5715-5716	59,60	325°8'56"
5716		717624,54	2194528,19	5716-5717	118,40	334°44'23"
5717		717733,74	2194482,37	5717-5718	286,10	336°49'28"
5718		718001,37	2194381,31	5718-5719	48,40	344°26'52"
5719		718048,53	2194370,38	5719-5720	96,30	336°48'13"
5720		718138,66	2194336,31	5720-5721	72,60	335°20'18"
5721		718205,88	2194308,93	5721-5722	71,80	341°27'23"
5722		718274,83	2194289,09	5722-5723	38,90	349°38'42"
5723		718313,42	2194283,76	5723-5724	72,90	357°53'37"
5724		718386,34	2194284,24	5724-5725	117,50	3°29'19"
5725		718503,20	2194296,49	5725-5726	73,60	8°3'38"
5726		718575,57	2194309,97	5726-5727	34,40	11°6'3"
5727		718609,03	2194318,07	5727-5728	31,00	27°20'31"
5728		718635,93	2194333,49	5728-5729	33,40	32°37'11"
5729		718663,27	2194352,71	5729-5730	76,50	39°50'52"
5730		718719,78	2194404,21	5730-5731	59,90	10°43'10"
5731	24	718778,14	2194417,90	5731-5732	73,20	319°13'47"
5732		718835,64	2194372,53	5732-5733	47,40	319°50'40"
5733		718873,16	2194343,57	5733-5734	37,40	325°27'55"
5734		718904,91	2194323,70	5734-5735	39,40	333°59'41"
5735		718941,01	2194307,99	5735-5736	17,60	90°0'0"
5736		718958,54	2194308,76	5736-5737	15,40	20°26'49"
5737		718972,72	2194314,76	5737-5738	20,00	30°31'3"
5738		718989,54	2194325,68	5738-5739	112,20	263°2'31"
5739		718980,79	2194213,84	5739-5740	56,10	235°23'29"
5740		718951,00	2194166,35	5740-5741	12,90	221°1'9"
5741		718941,61	2194157,44	5741-5742	11,00	239°47'19"
5742		718936,50	2194147,73	5742-5743	22,70	235°24'48"
5743		718924,45	2194128,51	5743-5744	20,10	267°58'33"
5744		718924,62	2194108,40	5744-5745	64,60	177°44'45"
5745		718860,03	2194108,13	5745-5746	34,60	143°38'12"
5746		718831,30	2194127,43	5746-5747	47,20	158°53'27"
5747		718786,59	2194142,48	5747-5748	44,50	164°20'27"

1	2	3	4	5	6	7
5748		718743,21	2194152,63	5748-5749	16,80	116°33'54"
5749		718735,08	2194167,29	5749-5750	23,70	146°12'57"
5750		718714,85	2194179,59	5750-5751	14,90	205°50'39"
5751		718701,70	2194172,50	5751-5752	44,50	168°26'5"
5752		718657,76	2194179,51	5752-5753	69,40	175°33'15"
5753		718588,40	2194181,88	5753-5754	13,80	219°36'30"
5754		718578,18	2194172,65	5754-5755	48,70	165°52'41"
5755		718530,44	2194182,46	5755-5756	40,60	175°11'55"
5756		718489,85	2194184,10	5756-5757	67,10	168°4'50"
5757		718423,64	2194195,10	5757-5758	47,20	154°2'53"
5758		718380,34	2194213,89	5758-5759	32,40	168°23'41"
5759		718348,38	2194219,02	5759-5760	22,80	174°16'27"
5760		718325,65	2194220,30	5760-5761	11,20	227°3'34"
5761		718318,38	2194211,77	5761-5762	36,00	230°25'21"
5762		718296,68	2194183,05	5762-5763	14,40	212°7'10"
5763		718284,85	2194174,89	5763-5764	11,80	222°5'4"
5764		718276,43	2194166,60	5764-5765	9,90	208°33'18"
5765	25	718267,94	2194161,49	5765-5766	5,70	246°34'38"
5766		718265,90	2194156,15	5766-5767	5,80	239°56'9"
5767		718263,22	2194151,02	5767-5768	18,00	237°51'58"
5768		718254,33	2194135,39	5768-5769	4,70	241°42'26"
5769		718252,27	2194131,12	5769-5770	4,40	251°43'42"
5770		718251,06	2194126,86	5770-5771	3,60	264°55'13"
5771		718250,90	2194123,25	5771-5772	4,40	268°27'6"
5772		718250,97	2194118,81	5772-5773	4,90	263°26'25"
5773		718250,62	2194113,91	5773-5774	5,80	251°13'12"
5774		718249,00	2194108,37	5774-5775	6,20	246°15'14"
5775		718246,76	2194102,60	5775-5776	5,20	236°36'48"
5776		718244,07	2194098,12	5776-5777	6,40	234°10'56"
5777		718240,54	2194092,75	5777-5778	4,40	233°1'33"
5778		718238,04	2194089,12	5778-5779	3,70	244°48'55"
5779		718236,60	2194085,69	5779-5780	3,60	250°57'12"
5780		718235,59	2194082,28	5780-5781	4,70	258°11'32"
5781		718234,82	2194077,60	5781-5782	4,90	268°14'21"
5782		718234,89	2194072,72	5782-5783	5,90	264°18'30"
5783		718234,55	2194066,79	5783-5784	4,70	257°57'21"
5784		718233,77	2194062,10	5784-5785	5,60	248°34'33"
5785		718231,94	2194056,77	5785-5786	4,60	246°38'11"
5786		718230,32	2194052,51	5786-5787	4,90	239°31'20"
5787		718228,04	2194048,22	5787-5788	5,00	231°59'3"
5788		718225,14	2194044,14	5788-5789	4,50	227°9'15"
5789		718222,22	2194040,71	5789-5790	4,50	215°49'55"
5790		718218,66	2194037,90	5790-5791	5,80	214°21'0"
5791		718214,04	2194034,44	5791-5792	4,80	219°46'30"



1	2	3	4	5	6	7
5792		718210,48	2194031,19	5792-5793	5,00	214°44'19"
5793		718206,49	2194028,17	5793-5794	5,30	201°56'28"
5794		718201,65	2194025,97	5794-5795	5,20	199°38'47"
5795		718196,80	2194023,99	5795-5796	5,10	211°25'46"
5796		718192,60	2194021,17	5796-5797	5,00	221°38'35"
5797		718189,03	2194017,72	5797-5798	6,20	222°2'8"
5798		718184,65	2194013,40	5798-5799	6,30	228°42'43"
5799		718180,69	2194008,47	5799-5800	8,90	232°4'48"
5800		718175,50	2194001,17	5800-5801	4,20	237°54'26"
5801		718173,43	2193997,54	5801-5802	4,00	236°18'35"
5802		718171,36	2193994,12	5802-5803	3,00	243°36'13"
5803		718170,13	2193991,35	5803-5804	5,70	226°25'17"
5804		718166,38	2193987,05	5804-5805	8,60	224°20'13"
5805		718160,53	2193980,80	5805-5806	3,90	223°20'22"
5806		718157,81	2193978,00	5806-5807	5,10	216°45'29"
5807		718153,83	2193974,76	5807-5808	4,30	211°17'2"
5808		718150,26	2193972,37	5808-5809	4,70	225°10'26"
5809		718147,13	2193968,93	5809-5810	3,10	234°35'35"
5810		718145,47	2193966,37	5810-5811	3,50	225°49'12"
5811		718143,16	2193963,78	5811-5812	3,70	213°57'3"
5812		718140,23	2193961,62	5812-5813	9,40	206°42'5"
5813		718132,03	2193957,03	5813-5814	5,20	204°56'38"
5814		718127,40	2193954,63	5814-5815	4,00	210°16'37"
5815		718124,03	2193952,46	5815-5816	2,70	223°21'17"
5816		718122,15	2193950,51	5816-5817	3,00	256°17'2"
5817		718121,55	2193947,54	5817-5818	3,90	258°58'49"
5818		718120,98	2193943,71	5818-5819	4,70	268°24'19"
5819		718121,05	2193939,04	5819-5820	5,60	277°6'44"
5820		718121,98	2193933,54	5820-5821	5,70	268°24'1"
5821		718122,07	2193927,81	5821-5822	13,40	271°4'16"
5822		718122,90	2193914,46	5822-5823	4,50	273°50'22"
5823		718123,40	2193910,01	5823-5824	4,70	270°58'53"
5824		718123,68	2193905,35	5824-5825	5,50	268°20'12"
5825		718123,76	2193899,83	5825-5826	6,30	258°33'51"
5826		718122,79	2193893,66	5826-5827	7,30	261°40'48"
5827		718122,05	2193886,44	5827-5828	7,80	255°51'25"
5828		718120,47	2193878,78	5828-5829	9,90	257°16'38"
5829		718118,71	2193868,99	5829-5830	7,90	254°19'26"
5830		718116,91	2193861,32	5830-5831	4,90	263°25'37"
5831		718116,56	2193856,44	5831-5832	3,00	268°15'51"
5832		718116,60	2193853,47	5832-5833	3,40	290°20'26"
5833		718117,93	2193850,32	5833-5834	4,50	299°42'47"
5834		718120,31	2193846,52	5834-5835	4,00	300°28'22"
5835		718122,49	2193843,16	5835-5836	3,90	317°41'48"

1	2	3	4	5	6	7
5836		718125,49	2193840,66	5836-5837	3,90	297°48'47"
5837		718127,46	2193837,29	5837-5838	7,50	289°49'59"
5838		718130,32	2193830,34	5838-5839	10,70	285°43'0"
5839		718133,65	2193820,21	5839-5840	5,20	280°4'41"
5840		718134,78	2193815,12	5840-5841	6,80	273°47'10"
5841		718135,53	2193808,35	5841-5842	5,50	263°58'48"
5842		718135,19	2193802,83	5842-5843	6,80	255°35'35"
5843		718133,79	2193796,23	5843-5844	8,10	262°20'57"
5844		718133,06	2193788,15	5844-5845	8,70	255°44'23"
5845		718131,29	2193779,64	5845-5846	6,00	260°12'28"
5846		718130,53	2193773,70	5846-5847	5,70	268°24'1"
5847		718130,62	2193767,96	5847-5848	5,50	272°41'30"
5848		718131,12	2193762,45	5848-5849	3,80	271°30'12"
5849		718131,38	2193758,64	5849-5850	5,60	279°18'41"
5850		718132,54	2193753,14	5850-5851	7,10	284°6'54"
5851		718134,55	2193746,38	5851-5852	4,80	281°4'31"
5852		718135,67	2193741,72	5852-5853	3,40	268°18'37"
5853		718135,72	2193738,33	5853-5854	8,90	267°2'28"
5854		718135,65	2193729,41	5854-5855	9,40	264°25'24"
5855		718135,14	2193720,08	5855-5856	6,00	260°12'28"
5856		718134,38	2193714,12	5856-5857	5,50	266°9'29"
5857		718134,25	2193708,60	5857-5858	3,80	268°29'47"
5858		718134,32	2193704,78	5858-5859	4,00	271°16'45"
5859		718134,58	2193700,76	5859-5860	4,80	289°18'25"
5860		718136,36	2193696,33	5860-5861	7,30	294°10'39"
5861		718139,64	2193689,81	5861-5862	7,90	288°46'40"
5862		718142,51	2193682,43	5862-5863	5,10	285°14'7"
5863		718144,06	2193677,56	5863-5864	5,30	291°50'29"
5864		718146,26	2193672,71	5864-5865	6,40	283°46'30"
5865		718148,05	2193666,59	5865-5866	5,30	275°9'20"
5866		718148,76	2193661,29	5866-5867	5,30	273°1'6"
5867		718149,27	2193656,00	5867-5868	7,40	268°22'51"
5868		718149,39	2193648,56	5868-5869	7,00	263°8'16"
5869		718148,85	2193641,55	5869-5870	6,80	253°54'55"
5870		718147,26	2193634,96	5870-5871	5,50	252°40'59"
5871		718145,85	2193629,63	5871-5872	6,10	239°5'5"
5872		718142,95	2193624,29	5872-5873	3,70	255°8'18"
5873		718142,15	2193620,67	5873-5874	5,20	247°0'7"
5874		718140,31	2193615,76	5874-5875	6,20	241°51'23"
5875		718137,64	2193610,20	5875-5876	6,30	240°2'22"
5876		718134,75	2193604,64	5876-5877	7,80	233°22'51"
5877		718130,40	2193598,21	5877-5878	7,50	227°57'42"
5878		718125,60	2193592,41	5878-5879	5,20	221°40'43"
5879		718121,84	2193588,75	5879-5880	7,10	231°50'33"

1	2	3	4	5	6	7
5880		718117,69	2193582,96	5880-5881	7,10	235°36'45"
5881		718113,95	2193576,96	5881-5882	4,80	236°6'36"
5882		718111,48	2193572,89	5882-5883	4,00	249°53'41"
5883		718110,26	2193569,06	5883-5884	4,50	273°50'22"
5884		718110,76	2193564,61	5884-5885	6,00	270°23'6"
5885		718111,06	2193558,67	5885-5886	5,70	270°29'59"
5886		718111,36	2193552,95	5886-5887	5,10	263°35'52"
5887		718111,01	2193547,84	5887-5888	5,00	253°45'28"
5888		718109,81	2193542,95	5888-5889	3,60	247°45'27"
5889		718108,59	2193539,55	5889-5890	5,50	240°47'1"
5890		718106,11	2193534,62	5890-5891	3,40	238°38'2"
5891		718104,46	2193531,63	5891-5892	4,80	255°36'56"
5892		718103,47	2193526,94	5892-5893	4,90	265°53'21"
5893		718103,33	2193522,06	5893-5894	8,10	272°50'15"
5894		718104,08	2193514,02	5894-5895	4,50	268°27'31"
5895		718104,15	2193509,55	5895-5896	4,50	271°9'21"
5896		718104,44	2193505,10	5896-5897	4,00	252°39'47"
5897		718103,42	2193501,27	5897-5898	5,20	241°51'46"
5898		718101,17	2193496,56	5898-5899	6,90	240°59'36"
5899		718098,06	2193490,37	5899-5900	4,30	241°52'19"
5900		718096,22	2193486,52	5900-5901	4,00	252°39'47"
5901		718095,20	2193482,69	5901-5902	3,80	265°21'37"
5902		718095,06	2193478,87	5902-5903	4,70	270°51'31"
5903		718095,33	2193474,21	5903-5904	6,40	272°14'38"
5904		718095,86	2193467,84	5904-5905	6,00	274°30'59"
5905		718096,59	2193461,91	5905-5906	5,40	277°22'34"
5906		718097,51	2193456,62	5906-5907	4,80	283°38'2"
5907		718098,86	2193451,97	5907-5908	4,90	270°49'18"
5908		718099,14	2193447,10	5908-5909	9,10	271°0'14"
5909		718099,70	2193437,98	5909-5910	11,30	270°30'33"
5910		718100,29	2193426,75	5910-5911	9,30	268°24'13"
5911		718100,44	2193417,42	5911-5912	4,90	270°56'21"
5912		718100,73	2193412,54	5912-5913	4,50	276°22'5"
5913		718101,42	2193408,09	5913-5914	4,20	298°53'41"
5914		718103,60	2193404,52	5914-5915	4,20	298°49'43"
5915		718105,78	2193400,94	5915-5916	5,60	305°37'15"
5916		718109,23	2193396,54	5916-5917	3,90	297°40'59"
5917		718111,19	2193393,17	5917-5918	3,60	289°11'7"
5918		718112,53	2193389,80	5918-5919	5,00	278°6'49"
5919		718113,44	2193384,92	5919-5920	4,60	284°23'48"
5920		718114,78	2193380,50	5920-5921	3,20	287°51'43"
5921		718115,88	2193377,53	5921-5922	4,30	276°50'33"
5922		718116,58	2193373,31	5922-5923	6,00	270°34'39"
5923		718116,90	2193367,37	5923-5924	5,50	266°9'29"

1	2	3	4	5	6	7
5924		718116,77	2193361,85	5924-5925	3,90	277°45'6"
5925		718117,45	2193358,06	5925-5926	6,60	283°14'7"
5926		718119,24	2193351,70	5926-5927	4,60	284°21'57"
5927		718120,58	2193347,27	5927-5928	5,70	290°10'48"
5928		718122,78	2193341,99	5928-5929	6,00	295°52'45"
5929		718125,62	2193336,74	5929-5930	3,90	290°42'38"
5930		718127,15	2193333,15	5930-5931	3,90	290°42'38"
5931		718128,69	2193329,56	5931-5932	4,50	273°50'53"
5932		718129,19	2193325,13	5932-5933	5,30	268°22'43"
5933		718129,27	2193319,82	5933-5934	11,20	268°22'9"
5934		718129,44	2193308,58	5934-5935	4,90	270°49'18"
5935		718129,72	2193303,70	5935-5936	4,50	271°1'39"
5936		718129,99	2193299,25	5936-5937	5,30	266°6'51"
5937		718129,86	2193293,94	5937-5938	4,70	260°34'39"
5938		718129,29	2193289,27	5938-5939	5,80	251°20'44"
5939		718127,68	2193283,71	5939-5940	5,00	246°5'1"
5940		718125,85	2193279,04	5940-5941	3,70	244°36'35"
5941		718124,41	2193275,61	5941-5942	5,40	229°46'33"
5942		718121,09	2193271,32	5942-5943	4,80	223°23'49"
5943		718117,74	2193267,87	5943-5944	2,80	241°48'31"
5944		718116,51	2193265,31	5944-5945	3,20	264°25'55"
5945		718116,34	2193262,13	5945-5946	3,60	275°3'6"
5946		718116,82	2193258,52	5946-5947	3,30	303°10'2"
5947		718118,77	2193255,81	5947-5948	4,70	298°26'2"
5948		718121,16	2193251,81	5948-5949	4,00	286°46'2"
5949		718122,49	2193248,00	5949-5950	4,70	271°6'14"
5950		718122,78	2193243,34	5950-5951	5,70	253°12'51"
5951		718121,37	2193237,81	5951-5952	6,30	248°43'16"
5952		718119,34	2193231,83	5952-5953	6,60	253°24'32"
5953		718117,74	2193225,44	5953-5954	3,00	243°51'22"
5954		718116,52	2193222,66	5954-5955	3,40	238°32'47"
5955		718114,87	2193219,67	5955-5956	2,90	251°11'17"
5956		718114,05	2193216,90	5956-5957	3,40	261°6'51"
5957		718113,67	2193213,50	5957-5958	3,60	247°49'2"
5958		718112,45	2193210,08	5958-5959	3,60	232°54'36"
5959		718110,38	2193207,07	5959-5960	3,90	223°20'1"
5960		718107,67	2193204,29	5960-5961	3,00	203°1'31"
5961		718104,92	2193202,97	5961-5962	5,40	187°29'45"
5962		718099,64	2193202,05	5962-5963	2,40	216°6'51"
5963		718097,73	2193200,53	5963-5964	3,90	239°2'10"
5964		718095,87	2193197,10	5964-5965	4,60	252°30'19"
5965		718094,67	2193192,63	5965-5966	3,70	255°8'18"
5966		718093,88	2193189,00	5966-5967	3,40	261°15'13"
5967		718093,50	2193185,61	5967-5968	4,10	274°23'16"

1	2	3	4	5	6	7
5968		718093,99	2193181,59	5968-5969	5,50	281°50'43"
5969		718095,34	2193176,30	5969-5970	6,80	282°46'0"
5970		718097,13	2193169,75	5970-5971	5,20	280°11'11"
5971		718098,28	2193164,68	5971-5972	5,90	280°54'27"
5972		718099,64	2193158,97	5972-5973	6,80	273°46'50"
5973		718100,38	2193152,19	5973-5974	7,90	269°55'37"
5974		718100,72	2193144,34	5974-5975	10,20	269°29'38"
5975		718101,07	2193134,15	5975-5976	7,50	261°50'14"
5976		718100,33	2193126,73	5976-5977	6,30	256°38'59"
5977		718099,15	2193120,56	5977-5978	10,10	253°46'25"
5978		718096,74	2193110,76	5978-5979	4,30	248°13'24"
5979		718095,33	2193106,71	5979-5980	7,60	255°23'53"
5980		718093,73	2193099,27	5980-5981	5,30	252°14'49"
5981		718092,33	2193094,14	5981-5982	5,20	241°42'50"
5982		718090,06	2193089,44	5982-5983	5,30	244°52'44"
5983		718088,01	2193084,53	5983-5984	4,40	251°33'54"
5984		718086,80	2193080,28	5984-5985	6,60	251°45'21"
5985		718085,00	2193073,88	5985-5986	4,40	251°36'21"
5986		718083,79	2193069,61	5986-5987	6,00	251°57'33"
5987		718082,18	2193063,85	5987-5988	6,40	266°23'44"
5988		718082,06	2193057,49	5988-5989	4,50	257°38'57"
5989		718081,28	2193053,02	5989-5990	3,20	264°35'37"
5990		718081,12	2193049,85	5990-5991	5,70	268°18'2"
5991		718081,20	2193044,11	5991-5992	8,50	268°22'43"
5992		718081,33	2193035,62	5992-5993	11,70	271°28'16"
5993		718082,14	2193023,97	5993-5994	14,70	270°51'35"
5994		718083,00	2193009,33	5994-5995	5,50	274°58'11"
5995		718083,72	2193003,84	5995-5996	4,50	279°7'48"
5996		718084,63	2192999,39	5996-5997	5,50	272°48'1"
5997		718085,14	2192993,89	5997-5998	16,20	270°38'18"
5998		718086,02	2192977,76	5998-5999	7,20	275°3'56"
5999		718086,97	2192970,58	5999-6000	6,20	274°15'49"
6000		718087,70	2192964,43	6000-6001	6,90	278°59'7"
6001		718089,08	2192957,66	6001-6002	5,90	280°49'48"
6002		718090,43	2192951,96	6002-6003	12,50	282°13'46"
6003		718093,58	2192939,90	6003-6004	8,90	280°40'44"
6004		718095,61	2192931,24	6004-6005	9,50	278°40'5"
6005		718097,45	2192921,93	6005-6006	9,90	284°28'13"
6006		718100,35	2192912,44	6006-6007	11,00	282°57'33"
6007		718103,28	2192901,86	6007-6008	7,20	282°1'40"
6008		718105,08	2192894,88	6008-6009	7,10	276°58'28"
6009		718106,25	2192887,91	6009-6010	5,10	275°28'38"
6010		718106,96	2192882,82	6010-6011	7,40	271°37'0"
6011		718107,49	2192875,40	6011-6012	5,50	266°15'18"

1	2	3	4	5	6	7
6012		718107,37	2192869,88	6012-6013	3,30	257°1'54"
6013		718106,78	2192866,69	6013-6014	4,90	263°25'37"
6014		718106,43	2192861,80	6014-6015	6,20	268°19'24"
6015		718106,52	2192855,65	6015-6016	7,20	271°44'43"
6016		718107,05	2192848,45	6016-6017	6,60	268°20'45"
6017		718107,15	2192841,87	6017-6018	6,00	276°31'11"
6018		718108,09	2192835,95	6018-6019	5,90	282°53'8"
6019		718109,66	2192830,25	6019-6020	6,00	284°49'35"
6020		718111,44	2192824,53	6020-6021	6,80	288°29'18"
6021		718113,86	2192818,21	6021-6022	11,70	288°25'10"
6022		718118,06	2192807,24	6022-6023	7,40	292°7'54"
6023		718121,14	2192800,50	6023-6024	6,80	292°27'47"
6024		718123,99	2192794,38	6024-6025	2,80	290°52'22"
6025		718125,08	2192791,86	6025-6026	2,60	273°8'32"
6026		718125,33	2192789,31	6026-6027	3,00	268°27'25"
6027		718125,38	2192786,34	6027-6028	4,20	283°2'9"
6028		718126,50	2192782,32	6028-6029	5,60	286°9'26"
6029		718128,28	2192777,05	6029-6030	5,10	285°14'7"
6030		718129,83	2192772,19	6030-6031	3,80	284°46'28"
6031		718130,95	2192768,60	6031-6032	3,20	279°36'28"
6032		718131,63	2192765,43	6032-6033	4,10	274°31'43"
6033		718132,12	2192761,42	6033-6034	3,90	274°36'55"
6034		718132,60	2192757,59	6034-6035	4,30	262°42'28"
6035		718132,24	2192753,35	6035-6036	3,50	257°39'2"
6036		718131,65	2192749,94	6036-6037	5,30	270°38'50"
6037		718131,94	2192744,64	6037-6038	5,50	270°37'25"
6038		718132,24	2192739,13	6038-6039	5,30	266°6'51"
6039		718132,11	2192733,82	6039-6040	4,50	260°8'22"
6040		718131,53	2192729,37	6040-6041	13,00	266°30'13"
6041		718131,31	2192716,41	6041-6042	7,90	268°19'18"
6042		718131,42	2192708,56	6042-6043	3,20	276°6'10"
6043		718131,90	2192705,40	6043-6044	4,80	283°36'21"
6044		718133,24	2192700,74	6044-6045	4,90	285°54'47"
6045		718134,78	2192696,10	6045-6046	3,10	296°38'47"
6046		718136,31	2192693,35	6046-6047	3,90	309°4'20"
6047		718138,90	2192690,44	6047-6048	4,10	315°29'59"
6048		718141,91	2192687,72	6048-6049	3,20	326°42'7"
6049		718144,70	2192686,06	6049-6050	3,30	313°24'19"
6050		718147,08	2192683,77	6050-6051	3,10	310°37'15"
6051		718149,23	2192681,47	6051-6052	4,90	293°52'5"
6052		718151,42	2192677,04	6052-6053	3,70	281°31'20"
6053		718152,32	2192673,44	6053-6054	5,30	275°15'44"
6054		718153,04	2192668,14	6054-6055	3,80	268°11'45"
6055		718153,08	2192664,33	6055-6056	4,10	259°34'11"

1	2	3	4	5	6	7
6056		718152,52	2192660,29	6056-6057	3,60	250°57'12"
6057		718151,51	2192656,88	6057-6058	2,80	255°16'37"
6058		718150,91	2192654,10	6058-6059	3,40	268°28'45"
6059		718150,97	2192650,71	6059-6060	3,40	272°1'16"
6060		718151,24	2192647,32	6060-6061	5,10	275°29'16"
6061		718151,95	2192642,25	6061-6062	3,20	272°9'15"
6062		718152,21	2192639,07	6062-6063	3,10	284°12'57"
6063		718153,09	2192636,11	6063-6064	3,30	308°15'15"
6064		718155,25	2192633,60	6064-6065	4,20	309°19'5"
6065		718158,06	2192630,45	6065-6066	3,70	310°59'56"
6066		718160,64	2192627,73	6066-6067	4,20	313°27'25"
6067		718163,66	2192624,81	6067-6068	3,90	304°34'32"
6068		718166,04	2192621,66	6068-6069	4,00	300°16'37"
6069		718168,21	2192618,29	6069-6070	3,40	290°11'0"
6070		718169,53	2192615,14	6070-6071	3,40	286°48'49"
6071		718170,64	2192611,97	6071-6072	5,30	275°15'44"
6072		718171,36	2192606,68	6072-6073	6,20	276°11'15"
6073		718172,29	2192600,54	6073-6074	8,10	272°50'15"
6074		718173,05	2192592,49	6074-6075	4,70	268°24'19"
6075		718173,12	2192587,81	6075-6076	4,00	265°18'25"
6076		718172,96	2192583,79	6076-6077	3,80	265°20'54"
6077		718172,82	2192579,97	6077-6078	2,80	277°1'22"
6078		718173,28	2192577,23	6078-6079	3,70	281°29'29"
6079		718174,18	2192573,62	6079-6080	4,00	283°53'44"
6080		718175,29	2192569,83	6080-6081	7,20	282°0'41"
6081		718177,10	2192562,84	6081-6082	5,50	284°3'41"
6082		718178,67	2192557,56	6082-6083	4,50	296°6'50"
6083		718180,84	2192553,57	6083-6084	4,10	296°11'17"
6084		718182,80	2192549,99	6084-6085	4,10	280°19'46"
6085		718183,72	2192545,96	6085-6086	3,80	294°56'38"
6086		718185,47	2192542,60	6086-6087	2,30	302°9'51"
6087		718186,77	2192540,72	6087-6088	2,20	284°54'53"
6088		718187,43	2192538,61	6088-6089	4,40	303°39'14"
6089		718190,04	2192535,03	6089-6090	6,60	310°45'40"
6090		718194,57	2192530,22	6090-6091	5,70	299°39'28"
6091		718197,62	2192525,38	6091-6092	5,90	303°15'44"
6092		718201,09	2192520,56	6092-6093	3,20	299°48'38"
6093		718202,82	2192517,82	6093-6094	3,30	286°51'48"
6094		718203,93	2192514,67	6094-6095	4,30	279°42'5"
6095		718204,83	2192510,43	6095-6096	2,70	286°44'25"
6096		718205,71	2192507,90	6096-6097	3,90	280°52'48"
6097		718206,62	2192504,09	6097-6098	3,60	271°54'13"
6098		718206,90	2192500,49	6098-6099	5,40	279°41'19"
6099		718208,04	2192495,21	6099-6100	4,50	276°22'5"

1	2	3	4	5	6	7
6100		718208,73	2192490,74	6100-6101	5,50	270°31'8"
6101		718209,02	2192485,23	6101-6102	4,90	268°28'15"
6102		718209,11	2192480,37	6102-6103	3,80	268°12'2"
6103		718209,15	2192476,55	6103-6104	4,00	265°26'55"
6104		718209,01	2192472,51	6104-6105	2,80	245°50'52"
6105		718207,99	2192469,95	6105-6106	3,20	236°36'17"
6106		718206,34	2192467,18	6106-6107	4,40	239°19'42"
6107		718204,27	2192463,31	6107-6108	4,80	239°33'52"
6108		718202,00	2192459,05	6108-6109	2,70	250°1'0"
6109		718201,20	2192456,48	6109-6110	3,70	258°21'10"
6110		718200,61	2192452,86	6110-6111	3,60	268°24'31"
6111		718200,67	2192449,26	6111-6112	3,20	275°54'22"
6112		718201,14	2192446,09	6112-6113	3,50	293°26'1"
6113		718202,68	2192442,91	6113-6114	4,40	297°19'47"
6114		718204,84	2192439,14	6114-6115	4,10	296°18'50"
6115		718206,81	2192435,56	6115-6116	3,80	274°46'33"
6116		718207,30	2192431,74	6116-6117	6,80	268°18'37"
6117		718207,39	2192424,96	6117-6118	3,40	268°29'1"
6118		718207,45	2192421,56	6118-6119	2,80	294°45'39"
6119		718208,75	2192419,03	6119-6120	4,50	309°41'30"
6120		718211,77	2192415,69	6120-6121	5,70	319°18'43"
6121		718216,28	2192412,14	6121-6122	6,80	322°11'28"
6122		718221,86	2192408,19	6122-6123	4,20	313°27'6"
6123		718224,86	2192405,29	6123-6124	3,80	306°30'22"
6124		718227,24	2192402,34	6124-6125	4,50	299°46'36"
6125		718229,63	2192398,57	6125-6126	4,50	293°45'15"
6126		718231,61	2192394,56	6126-6127	5,00	288°17'20"
6127		718233,37	2192389,91	6127-6128	8,90	282°3'48"
6128		718235,62	2192381,24	6128-6129	8,70	285°28'53"
6129		718238,29	2192373,02	6129-6130	4,10	280°21'16"
6130		718239,22	2192369,00	6130-6131	4,50	271°1'31"
6131		718239,49	2192364,54	6131-6132	2,60	277°47'6"
6132		718239,95	2192362,00	6132-6133	3,10	284°18'26"
6133		718240,84	2192359,05	6133-6134	3,30	294°56'38"
6134		718242,37	2192356,11	6134-6135	6,70	296°31'37"
6135		718245,64	2192350,21	6135-6136	9,70	299°59'36"
6136		718250,86	2192342,01	6136-6137	7,60	302°0'19"
6137		718255,19	2192335,71	6137-6138	4,20	292°30'51"
6138		718256,96	2192331,93	6138-6139	3,10	284°12'57"
6139		718257,85	2192328,96	6139-6140	2,80	277°12'4"
6140		718258,32	2192326,20	6140-6141	3,10	287°58'25"
6141		718259,41	2192323,27	6141-6142	2,70	286°49'17"
6142		718260,30	2192320,72	6142-6143	4,60	281°43'38"
6143		718261,42	2192316,28	6143-6144	7,60	269°55'30"



1	2	3	4	5	6	7
6144		718261,74	2192308,65	6144-6145	6,00	276°30'32"
6145		718262,68	2192302,72	6145-6146	4,30	288°41'14"
6146		718264,24	2192298,71	6146-6147	4,00	293°32'19"
6147		718265,98	2192295,13	6147-6148	4,90	299°18'48"
6148		718268,59	2192290,93	6148-6149	6,60	301°35'25"
6149		718272,28	2192285,48	6149-6150	6,60	294°49'45"
6150		718275,33	2192279,57	6150-6151	5,80	292°11'12"
6151		718277,75	2192274,30	6151-6152	7,80	297°46'57"
6152		718281,68	2192267,58	6152-6153	6,40	295°43'50"
6153		718284,73	2192261,89	6153-6154	2,60	292°40'16"
6154		718285,83	2192259,57	6154-6155	3,60	271°45'0"
6155		718286,10	2192255,98	6155-6156	3,90	280°52'48"
6156		718287,00	2192252,16	6156-6157	6,10	280°26'23"
6157		718288,36	2192246,24	6157-6158	5,00	278°14'40"
6158		718289,28	2192241,38	6158-6159	4,30	274°1'41"
6159		718289,77	2192237,14	6159-6160	3,80	274°47'18"
6160		718290,25	2192233,33	6160-6161	3,20	264°36'38"
6161		718290,09	2192230,14	6161-6162	4,70	260°34'39"
6162		718289,53	2192225,47	6162-6163	4,80	247°27'47"
6163		718287,89	2192220,98	6163-6164	5,70	246°34'38"
6164		718285,85	2192215,65	6164-6165	4,80	245°13'59"
6165		718284,00	2192211,18	6165-6166	4,70	241°48'49"
6166		718281,95	2192206,89	6166-6167	3,40	238°38'2"
6167		718280,29	2192203,90	6167-6168	5,70	237°0'20"
6168		718277,40	2192198,97	6168-6169	4,70	228°48'50"
6169		718274,47	2192195,33	6169-6170	5,10	230°8'14"
6170		718271,35	2192191,24	6170-6171	4,50	223°22'43"
6171		718268,22	2192188,02	6171-6172	3,20	215°17'12"
6172		718265,71	2192186,06	6172-6173	3,20	215°23'27"
6173		718263,21	2192184,12	6173-6174	6,20	224°40'15"
6174		718259,02	2192179,60	6174-6175	5,80	224°47'31"
6175		718255,05	2192175,31	6175-6176	3,90	214°39'30"
6176		718251,91	2192172,92	6176-6177	4,20	223°15'51"
6177		718248,98	2192169,91	6177-6178	4,40	221°22'17"
6178		718245,84	2192166,89	6178-6179	5,10	220°4'42"
6179		718242,07	2192163,44	6179-6180	4,20	215°18'7"
6180		718238,72	2192160,84	6180-6181	4,70	225°10'26"
6181		718235,58	2192157,40	6181-6182	6,50	229°56'4"
6182		718231,62	2192152,25	6182-6183	4,00	236°30'29"
6183		718229,56	2192148,82	6183-6184	3,00	223°6'31"
6184		718227,46	2192146,67	6184-6185	3,50	243°39'13"
6185		718226,04	2192143,47	6185-6186	4,50	242°55'3"
6186		718224,18	2192139,41	6186-6187	5,00	248°23'28"
6187		718222,55	2192134,70	6187-6188	5,40	247°49'35"

1	2	3	4	5	6	7
6188		718220,73	2192129,60	6188-6189	8,40	252°10'10"
6189		718218,51	2192121,50	6189-6190	8,80	253°1'35"
6190		718216,31	2192112,98	6190-6191	3,50	257°39'2"
6191		718215,72	2192109,57	6191-6192	2,50	248°24'49"
6192		718214,91	2192107,23	6192-6193	3,80	249°0'19"
6193		718213,70	2192103,60	6193-6194	3,20	231°30'32"
6194		718211,83	2192101,03	6194-6195	3,00	228°54'12"
6195		718209,95	2192098,67	6195-6196	3,00	243°41'14"
6196		718208,72	2192095,89	6196-6197	2,20	251°33'54"
6197		718208,11	2192093,75	6197-6198	3,00	243°36'13"
6198		718206,88	2192090,98	6198-6199	4,10	233°59'35"
6199		718204,60	2192087,55	6199-6200	3,50	235°35'29"
6200		718202,73	2192084,55	6200-6201	3,60	228°2'11"
6201		718200,44	2192081,76	6201-6202	4,00	232°5'12"
6202		718198,15	2192078,54	6202-6203	3,50	243°26'5"
6203		718196,72	2192075,33	6203-6204	11,60	239°53'35"
6204		718191,34	2192065,07	6204-6205	3,10	252°26'47"
6205		718190,54	2192062,09	6205-6206	2,70	250°1'0"
6206		718189,73	2192059,53	6206-6207	3,60	247°54'15"
6207		718188,51	2192056,11	6207-6208	4,90	242°48'47"
6208		718186,45	2192051,63	6208-6209	3,80	234°43'28"
6209		718184,39	2192048,43	6209-6210	5,20	236°34'56"
6210		718181,69	2192043,92	6210-6211	9,10	240°32'9"
6211		718177,57	2192035,80	6211-6212	7,00	233°21'32"
6212		718173,63	2192030,01	6212-6213	4,80	235°56'35"
6213		718171,14	2192025,95	6213-6214	3,80	249°8'43"
6214		718169,94	2192022,32	6214-6215	4,90	237°12'32"
6215		718167,44	2192018,05	6215-6216	5,50	235°54'27"
6216		718164,54	2192013,34	6216-6217	7,50	239°44'36"
6217		718161,05	2192006,69	6217-6218	12,60	235°44'31"
6218		718154,41	2191995,98	6218-6219	5,40	237°39'30"
6219		718151,72	2191991,28	6219-6220	2,80	236°1'24"
6220		718150,27	2191988,91	6220-6221	2,50	248°24'49"
6221		718149,46	2191986,58	6221-6222	4,40	225°22'19"
6222		718146,54	2191983,35	6222-6223	5,00	221°38'35"
6223		718142,97	2191979,91	6223-6224	4,70	225°10'26"
6224		718139,84	2191976,47	6224-6225	6,80	222°7'10"
6225		718135,03	2191971,72	6225-6226	4,40	221°22'17"
6226		718131,90	2191968,70	6226-6227	2,10	215°11'29"
6227		718130,22	2191967,40	6227-6228	3,50	203°29'54"
6228		718127,07	2191965,87	6228-6229	3,80	216°30'22"
6229		718124,13	2191963,49	6229-6230	4,80	216°9'29"
6230		718120,35	2191960,46	6230-6231	5,10	216°36'7"
6231		718116,37	2191957,24	6231-6232	6,20	222°2'8"

1	2	3	4	5	6	7
6232		718111,98	2191952,91	6232-6233	7,70	224°31'25"
6233		718106,76	2191947,31	6233-6234	6,50	232°35'11"
6234		718103,02	2191941,96	6234-6235	9,90	237°23'11"
6235		718098,05	2191933,40	6235-6236	7,60	238°14'3"
6236		718094,33	2191926,77	6236-6237	4,90	242°54'59"
6237		718092,27	2191922,29	6237-6238	4,50	249°1'35"
6238		718090,85	2191918,02	6238-6239	4,10	240°36'14"
6239		718089,01	2191914,38	6239-6240	5,80	244°35'0"
6240		718086,75	2191909,04	6240-6241	5,60	243°39'50"
6241		718084,49	2191903,92	6241-6242	4,00	243°14'33"
6242		718082,85	2191900,28	6242-6243	3,60	232°41'24"
6243		718080,77	2191897,28	6243-6244	4,50	223°28'16"
6244		718077,64	2191894,05	6244-6245	8,90	228°9'7"
6245		718072,01	2191887,18	6245-6246	6,70	233°43'40"
6246		718068,28	2191881,61	6246-6247	5,00	240°40'46"
6247		718066,01	2191877,13	6247-6248	4,80	236°6'36"
6248		718063,53	2191873,05	6248-6249	5,10	243°59'3"
6249		718061,48	2191868,35	6249-6250	2,70	239°39'57"
6250		718060,24	2191866,00	6250-6251	3,10	234°42'5"
6251		718058,58	2191863,43	6251-6252	3,60	247°49'2"
6252		718057,36	2191860,01	6252-6253	5,20	246°57'33"
6253		718055,52	2191855,10	6253-6254	6,00	260°12'28"
6254		718054,76	2191849,16	6254-6255	5,80	258°0'54"
6255		718053,79	2191843,41	6255-6256	5,40	256°57'56"
6256		718052,80	2191838,08	6256-6257	3,40	261°15'13"
6257		718052,43	2191834,69	6257-6258	3,00	256°17'2"
6258		718051,84	2191831,71	6258-6259	3,30	253°26'2"
6259		718051,03	2191828,52	6259-6260	4,70	265°49'37"
6260		718050,89	2191823,84	6260-6261	10,00	268°20'2"
6261		718051,04	2191813,87	6261-6262	6,80	270°10'8"
6262		718051,36	2191807,09	6262-6263	3,80	268°21'2"
6263		718051,42	2191803,27	6263-6264	3,20	256°59'31"
6264		718050,81	2191800,08	6264-6265	3,10	234°42'5"
6265		718049,15	2191797,51	6265-6266	3,30	250°6'16"
6266		718048,16	2191794,31	6266-6267	4,10	247°3'28"
6267		718046,73	2191790,46	6267-6268	4,30	241°52'19"
6268		718044,88	2191786,62	6268-6269	2,80	245°34'23"
6269		718043,85	2191784,07	6269-6270	3,10	234°42'5"
6270		718042,19	2191781,49	6270-6271	3,30	228°40'4"
6271		718040,11	2191778,90	6271-6272	6,80	221°59'59"
6272		718035,29	2191774,17	6272-6273	4,80	219°45'35"
6273		718031,74	2191770,94	6273-6274	3,20	226°17'3"
6274		718029,66	2191768,58	6274-6275	2,90	214°17'39"
6275		718027,35	2191766,84	6275-6276	3,00	243°36'13"

1	2	3	4	5	6	7
6276		718026,11	2191764,06	6276-6277	2,40	253°12'36"
6277		718025,52	2191761,71	6277-6278	3,40	257°46'39"
6278		718024,93	2191758,32	6278-6279	3,40	268°18'37"
6279		718024,98	2191754,92	6279-6280	4,50	268°19'35"
6280		718025,04	2191750,47	6280-6281	4,70	265°49'37"
6281		718024,91	2191745,80	6281-6282	4,30	271°12'47"
6282		718025,18	2191741,56	6282-6283	3,30	283°19'12"
6283		718026,08	2191738,38	6283-6284	3,40	268°18'37"
6284		718026,13	2191734,99	6284-6285	7,70	262°3'35"
6285		718025,40	2191727,35	6285-6286	11,10	260°42'24"
6286		718024,08	2191716,28	6286-6287	4,70	265°42'17"
6287		718023,93	2191711,62	6287-6288	3,00	264°24'15"
6288		718023,77	2191708,65	6288-6289	3,40	290°11'0"
6289		718025,09	2191705,49	6289-6290	3,50	282°20'2"
6290		718025,99	2191702,10	6290-6291	3,80	268°11'28"
6291		718026,03	2191698,29	6291-6292	4,70	286°46'50"
6292		718027,59	2191693,85	6292-6293	14,10	292°18'18"
6293		718033,52	2191681,00	6293-6294	7,80	294°7'37"
6294		718037,01	2191674,05	6294-6295	6,00	295°55'16"
6295		718039,85	2191668,79	6295-6296	5,20	287°31'32"
6296		718041,62	2191663,93	6296-6297	9,20	287°13'52"
6297		718044,72	2191655,28	6297-6298	6,60	289°10'44"
6298		718047,15	2191649,17	6298-6299	6,40	285°34'0"
6299		718049,15	2191643,04	6299-6300	5,10	283°2'44"
6300		718050,50	2191638,18	6300-6301	4,40	284°56'53"
6301		718051,84	2191633,96	6301-6302	4,70	278°43'40"
6302		718052,76	2191629,30	6302-6303	4,50	273°43'12"
6303		718053,24	2191624,86	6303-6304	10,20	271°57'48"
6304		718054,04	2191614,67	6304-6305	20,90	274°48'0"
6305		718056,69	2191593,93	6305-6306	7,60	269°51'0"
6306		718057,00	2191586,29	6306-6307	5,10	273°8'32"
6307		718057,50	2191581,21	6307-6308	3,00	280°25'22"
6308		718058,17	2191578,25	6308-6309	3,50	282°33'51"
6309		718059,08	2191574,88	6309-6310	3,20	279°45'8"
6310		718059,77	2191571,70	6310-6311	4,90	270°42'10"
6311		718060,04	2191566,82	6311-6312	4,70	268°24'19"
6312		718060,12	2191562,15	6312-6313	3,80	262°3'35"
6313		718059,75	2191558,33	6313-6314	6,10	256°17'2"
6314		718058,58	2191552,37	6314-6315	4,10	259°16'5"
6315		718057,99	2191548,33	6315-6316	2,60	254°28'33"
6316		718057,40	2191545,79	6316-6317	3,80	265°12'41"
6317		718057,25	2191541,95	6317-6318	3,90	280°54'27"
6318		718058,16	2191538,15	6318-6319	3,60	288°50'5"
6319		718059,47	2191534,77	6319-6320	14,80	299°21'43"

1	2	3	4	5	6	7
6320		718067,30	2191522,16	6320-6321	3,00	301°51'57"
6321		718069,02	2191519,65	6321-6322	3,60	289°4'55"
6322		718070,36	2191516,26	6322-6323	5,20	289°38'47"
6323		718072,33	2191511,41	6323-6324	4,90	299°24'52"
6324		718074,95	2191507,21	6324-6325	3,90	304°34'32"
6325		718077,33	2191504,06	6325-6326	2,90	289°25'6"
6326		718078,43	2191501,32	6326-6327	4,10	289°32'27"
6327		718079,96	2191497,53	6327-6328	6,50	293°18'48"
6328		718082,81	2191491,63	6328-6329	7,20	296°23'15"
6329		718086,30	2191485,30	6329-6330	6,90	299°42'14"
6330		718090,00	2191479,43	6330-6331	7,10	298°43'9"
6331		718093,70	2191473,33	6331-6332	9,40	306°0'49"
6332		718099,54	2191465,99	6332-6333	5,20	300°13'58"
6333		718102,38	2191461,58	6333-6334	4,30	294°49'19"
6334		718104,34	2191457,79	6334-6335	8,80	300°28'55"
6335		718109,11	2191450,43	6335-6336	3,80	302°11'44"
6336		718111,28	2191447,28	6336-6337	5,10	292°45'27"
6337		718113,46	2191442,66	6337-6338	5,60	286°7'43"
6338		718115,24	2191437,37	6338-6339	6,50	287°20'55"
6339		718117,45	2191431,25	6339-6340	4,00	293°32'19"
6340		718119,20	2191427,67	6340-6341	4,30	295°3'55"
6341		718121,18	2191423,88	6341-6342	4,10	302°48'7"
6342		718123,56	2191420,52	6342-6343	4,80	309°46'30"
6343		718126,79	2191416,95	6343-6344	6,20	309°12'39"
6344		718130,90	2191412,36	6344-6345	6,10	314°48'7"
6345		718135,41	2191408,19	6345-6346	3,90	308°58'48"
6346		718138,00	2191405,25	6346-6347	4,80	300°33'3"
6347		718140,60	2191401,26	6347-6348	7,20	296°27'31"
6348		718144,10	2191394,94	6348-6349	12,80	294°56'38"
6349		718150,01	2191383,57	6349-6350	3,70	299°23'59"
6350		718151,97	2191380,43	6350-6351	5,60	311°47'16"
6351		718155,84	2191376,46	6351-6352	6,90	313°21'24"
6352		718160,79	2191371,64	6352-6353	3,90	308°58'48"
6353		718163,38	2191368,71	6353-6354	9,60	309°46'2"
6354		718169,84	2191361,59	6354-6355	4,40	303°32'45"
6355		718172,44	2191358,03	6355-6356	4,30	301°23'52"
6356		718174,84	2191354,45	6356-6357	5,80	292°0'12"
6357		718177,24	2191349,18	6357-6358	4,10	303°2'7"
6358		718179,64	2191345,83	6358-6359	5,30	301°56'14"
6359		718182,66	2191341,41	6359-6360	6,30	296°43'42"
6360		718185,73	2191335,93	6360-6361	4,70	294°50'3"
6361		718187,90	2191331,73	6361-6362	3,80	306°35'47"
6362		718190,28	2191328,80	6362-6363	7,70	302°7'56"
6363		718194,64	2191322,50	6363-6364	4,40	303°32'45"

1	2	3	4	5	6	7
6364		718197,24	2191318,93	6364-6365	4,50	293°41'17"
6365		718199,20	2191314,93	6365-6366	4,30	288°33'40"
6366		718200,75	2191310,91	6366-6367	5,60	288°4'53"
6367		718202,73	2191305,64	6367-6368	3,30	295°10'24"
6368		718204,27	2191302,71	6368-6369	4,90	293°45'44"
6369		718206,45	2191298,28	6369-6370	5,10	298°9'52"
6370		718209,07	2191293,86	6370-6371	5,20	300°5'0"
6371		718211,88	2191289,43	6371-6372	7,00	305°55'49"
6372		718216,20	2191283,99	6372-6373	4,80	300°39'16"
6373		718218,81	2191280,00	6373-6374	5,40	293°54'31"
6374		718221,21	2191275,16	6374-6375	5,50	300°49'18"
6375		718224,26	2191270,53	6375-6376	3,30	295°1'0"
6376		718225,79	2191267,59	6376-6377	2,60	309°55'13"
6377		718227,51	2191265,71	6377-6378	3,10	284°12'57"
6378		718228,40	2191262,74	6378-6379	4,00	271°25'17"
6379		718228,68	2191258,72	6379-6380	4,50	279°7'48"
6380		718229,59	2191254,28	6380-6381	4,10	296°22'34"
6381		718231,56	2191250,70	6381-6382	3,60	296°25'24"
6382		718233,31	2191247,54	6382-6383	4,30	294°49'19"
6383		718235,26	2191243,75	6383-6384	4,60	302°5'52"
6384		718237,87	2191239,97	6384-6385	4,40	291°12'59"
6385		718239,64	2191235,97	6385-6386	5,20	287°33'32"
6386		718241,41	2191231,12	6386-6387	6,40	289°53'0"
6387		718243,84	2191225,21	6387-6388	6,20	284°14'19"
6388		718245,62	2191219,29	6388-6389	6,20	290°32'42"
6389		718248,04	2191213,60	6389-6390	6,90	295°45'4"
6390		718251,31	2191207,50	6390-6391	4,80	306°5'17"
6391		718254,33	2191203,72	6391-6392	4,80	317°1'16"
6392		718257,99	2191200,59	6392-6393	4,20	321°30'32"
6393		718261,42	2191198,10	6393-6394	4,10	330°28'53"
6394		718265,05	2191196,25	6394-6395	3,30	331°48'57"
6395		718268,04	2191194,80	6395-6396	2,60	349°2'20"
6396		718270,59	2191194,43	6396-6397	5,30	358°22'43"
6397		718275,89	2191194,51	6397-6398	6,80	0°5'3"
6398		718282,69	2191194,81	6398-6399	3,00	350°11'29"
6399		718285,67	2191194,43	6399-6400	2,80	331°54'13"
6400		718288,23	2191193,21	6400-6401	2,70	329°39'57"
6401		718290,58	2191191,96	6401-6402	2,70	329°46'28"
6402		718292,94	2191190,72	6402-6403	4,00	342°50'39"
6403		718296,77	2191189,72	6403-6404	4,40	341°41'16"
6404		718301,03	2191188,51	6404-6405	4,50	332°58'34"
6405		718305,10	2191186,66	6405-6406	3,90	322°6'44"
6406		718308,31	2191184,37	6406-6407	4,70	318°49'32"
6407		718311,94	2191181,46	6407-6408	4,50	327°1'8"

1	2	3	4	5	6	7
6408		718315,80	2191179,18	6408-6409	4,60	324°34'42"
6409		718319,65	2191176,69	6409-6410	4,50	327°7'34"
6410		718323,52	2191174,42	6410-6411	6,90	327°2'30"
6411		718329,50	2191170,90	6411-6412	6,10	329°7'59"
6412		718334,87	2191168,01	6412-6413	11,70	322°56'39"
6413		718344,51	2191161,36	6413-6414	7,00	320°46'27"
6414		718350,09	2191157,20	6414-6415	4,40	329°19'42"
6415		718353,95	2191155,14	6415-6416	4,00	326°20'59"
6416		718357,36	2191153,07	6416-6417	4,70	311°36'47"
6417		718360,60	2191149,72	6417-6418	4,10	307°0'38"
6418		718363,19	2191146,58	6418-6419	5,20	300°2'37"
6419		718366,00	2191142,17	6419-6420	5,50	295°57'36"
6420	26	718368,62	2191137,33	6420-6421	45,10	171°20'30"
6421		718323,78	2191142,18	6421-6422	108,60	170°30'16"
6422		718216,02	2191155,41	6422-6423	61,90	170°41'23"
6423		718154,58	2191162,77	6423-6424	96,10	170°37'26"
6424		718059,14	2191174,28	6424-6425	65,50	170°44'20"
6425		717994,09	2191182,00	6425-6426	95,10	170°25'4"
6426		717899,72	2191193,74	6426-6427	66,70	171°14'22"
6427		717833,41	2191201,03	6427-6428	63,80	172°15'40"
6428		717769,87	2191206,86	6428-6429	91,70	170°7'14"
6429		717678,90	2191218,65	6429-6430	65,50	170°32'57"
6430		717613,84	2191226,60	6430-6431	72,40	170°37'24"
6431		717542,00	2191235,27	6431-6432	48,70	169°51'3"
6432		717493,74	2191241,76	6432-6433	91,90	167°58'54"
6433		717403,12	2191256,96	6433-6434	55,60	164°55'19"
6434		717348,82	2191269,08	6434-6435	36,70	162°14'32"
6435		717313,47	2191278,73	6435-6436	19,40	167°39'58"
6436		717294,31	2191282,07	6436-6437	34,30	164°46'16"
6437		717260,90	2191289,62	6437-6438	65,50	166°23'32"
6438		717196,61	2191302,24	6438-6439	30,90	165°40'16"
6439		717166,41	2191308,58	6439-6440	38,00	245°22'8"
6440		717152,07	2191273,35	6440-6441	89,50	239°55'3"
6441		717110,60	2191194,01	6441-6442	66,40	243°26'5"
6442		717083,51	2191133,35	6442-6443	90,80	242°45'57"
6443		717045,51	2191050,88	6443-6444	87,10	242°39'18"
6444		717008,89	2190971,85	6444-6445	6,90	242°28'32"
6445		717005,96	2190965,57	6445-6446	2,70	243°3'3"
6446		717004,86	2190963,13	6446-6447	9,80	242°57'57"
6447		717000,77	2190954,18	6447-6448	107,70	242°53'50"
6448		716955,90	2190856,24	6448-6449	201,40	242°18'41"
6449		716870,15	2190673,98	6449-6450	97,20	242°5'17"
6450		716828,40	2190586,14	6450-6451	104,90	242°34'37"
6451		716784,20	2190491,05	6451-6452	109,20	242°41'36"

1	2	3	4	5	6	7
6452		716738,36	2190391,91	6452-6453	138,80	243°36'17"
6453	27	716682,13	2190265,04	6453-6454	15,60	183°52'13"
6454		716666,67	2190263,32	6454-6455	6,60	183°48'50"
6455		716660,10	2190262,60	6455-6456	7,40	178°22'36"
6456		716652,69	2190262,48	6456-6457	10,90	172°48'34"
6457		716641,85	2190263,37	6457-6458	5,90	178°15'51"
6458		716635,91	2190263,29	6458-6459	9,20	174°28'57"
6459		716626,77	2190263,78	6459-6460	6,20	180°16'46"
6460		716620,62	2190263,48	6460-6461	5,40	187°28'55"
6461		716615,34	2190262,55	6461-6462	5,70	182°35'36"
6462		716609,61	2190262,04	6462-6463	9,30	188°52'22"
6463		716600,51	2190260,21	6463-6464	6,20	188°6'14"
6464		716594,38	2190259,07	6464-6465	5,30	180°45'18"
6465		716589,08	2190258,76	6465-6466	13,80	182°44'10"
6466		716575,31	2190257,50	6466-6467	4,90	183°23'38"
6467		716570,43	2190257,00	6467-6468	6,80	180°5'3"
6468		716563,65	2190256,70	6468-6469	31,70	182°13'29"
6469		716532,06	2190254,09	6469-6470	8,10	182°54'30"
6470		716524,02	2190253,33	6470-6471	6,00	186°24'50"
6471		716518,10	2190252,40	6471-6472	13,60	189°10'42"
6472		716504,77	2190249,65	6472-6473	5,20	187°47'6"
6473		716499,68	2190248,73	6473-6474	4,30	184°2'49"
6474		716495,46	2190248,24	6474-6475	4,70	183°39'35"
6475		716490,78	2190247,74	6475-6476	8,80	186°40'18"
6476		716482,12	2190246,34	6476-6477	11,00	189°26'42"
6477		716471,33	2190244,06	6477-6478	9,50	188°40'5"
6478		716462,02	2190242,23	6478-6479	7,70	184°42'28"
6479		716454,40	2190241,26	6479-6480	15,70	182°15'25"
6480		716438,71	2190239,95	6480-6481	5,00	190°29'59"
6481		716433,84	2190238,84	6481-6482	4,60	191°50'59"
6482		716429,42	2190237,70	6482-6483	5,80	197°28'16"
6483		716423,94	2190235,71	6483-6484	5,60	207°50'39"
6484		716419,10	2190232,87	6484-6485	11,70	207°40'59"
6485		716408,98	2190227,00	6485-6486	4,00	203°32'19"
6486		716405,40	2190225,25	6486-6487	3,00	217°51'29"
6487		716403,11	2190223,30	6487-6488	4,00	236°18'35"
6488		716401,03	2190219,88	6488-6489	6,50	236°42'7"
6489		716397,71	2190214,30	6489-6490	3,40	233°50'49"
6490		716395,85	2190211,52	6490-6491	5,80	239°48'2"
6491		716393,16	2190206,39	6491-6492	3,20	248°48'21"
6492		716392,15	2190203,41	6492-6493	8,50	246°15'1"
6493		716389,08	2190195,51	6493-6494	4,50	237°3'24"
6494		716386,82	2190191,66	6494-6495	3,20	245°10'31"
6495		716385,58	2190188,67	6495-6496	4,70	249°56'38"



1	2	3	4	5	6	7
6496		716384,18	2190184,19	6496-6497	4,90	242°54'59"
6497		716382,12	2190179,70	6497-6498	13,00	240°7'5"
6498		716376,15	2190168,17	6498-6499	4,00	232°5'12"
6499		716373,85	2190164,94	6499-6500	3,90	223°20'22"
6500		716371,13	2190162,14	6500-6501	3,20	210°3'8"
6501		716368,41	2190160,40	6501-6502	11,10	183°49'52"
6502		716357,39	2190159,18	6502-6503	13,60	178°23'49"
6503		716343,80	2190158,97	6503-6504	3,00	153°36'13"
6504		716341,03	2190160,20	6504-6505	3,50	135°49'12"
6505		716338,45	2190162,50	6505-6506	5,60	125°37'15"
6506		716335,00	2190166,90	6506-6507	4,20	129°24'15"
6507		716332,19	2190170,04	6507-6508	3,90	117°36'54"
6508		716330,23	2190173,41	6508-6509	4,60	110°6'3"
6509		716328,48	2190177,64	6509-6510	3,60	128°42'33"
6510		716326,10	2190180,35	6510-6511	3,40	143°42'34"
6511		716323,30	2190182,22	6511-6512	4,80	163°8'29"
6512		716318,61	2190183,42	6512-6513	4,20	163°33'50"
6513		716314,57	2190184,43	6513-6514	23,60	179°24'58"
6514		716291,04	2190183,63	6514-6515	12,60	184°11'45"
6515		716278,55	2190182,17	6515-6516	11,00	189°23'38"
6516		716267,74	2190179,91	6516-6517	13,20	197°7'7"
6517		716255,30	2190175,47	6517-6518	5,70	204°54'5"
6518		716250,23	2190172,84	6518-6519	21,80	200°41'51"
6519		716230,22	2190164,27	6519-6520	3,70	188°19'45"
6520		716226,62	2190163,59	6520-6521	6,40	180°10'48"
6521		716220,26	2190163,28	6521-6522	8,10	173°53'40"
6522		716212,19	2190163,79	6522-6523	2,90	161°15'7"
6523		716209,41	2190164,60	6523-6524	2,80	151°54'13"
6524		716206,84	2190165,84	6524-6525	3,20	136°1'39"
6525		716204,48	2190167,92	6525-6526	6,10	131°57'59"
6526		716200,18	2190172,31	6526-6527	8,30	136°31'8"
6527		716193,94	2190177,74	6527-6528	3,50	145°43'31"
6528		716190,94	2190179,59	6528-6529	3,60	157°45'27"
6529		716187,53	2190180,82	6529-6530	3,50	167°36'55"
6530		716184,13	2190181,41	6530-6531	10,40	184°13'34"
6531		716173,75	2190180,19	6531-6532	3,40	181°51'10"
6532		716170,35	2190179,93	6532-6533	3,30	163°26'2"
6533		716167,16	2190180,73	6533-6534	3,70	165°17'16"
6534		716163,54	2190181,51	6534-6535	6,80	162°8'49"
6535		716156,93	2190183,34	6535-6536	13,10	155°32'42"
6536		716144,78	2190188,24	6536-6537	5,00	156°7'47"
6537		716140,08	2190190,08	6537-6538	6,10	166°11'32"
6538		716134,12	2190191,27	6538-6539	7,30	171°36'48"
6539		716126,89	2190192,02	6539-6540	6,00	172°23'56"

1	2	3	4	5	6	7
6540		716120,94	2190192,54	6540-6541	4,90	175°46'20"
6541		716116,05	2190192,70	6541-6542	3,60	171°45'29"
6542		716112,44	2190193,06	6542-6543	4,00	159°48'36"
6543		716108,61	2190194,28	6543-6544	4,60	156°41'10"
6544		716104,33	2190195,91	6544-6545	6,40	152°40'9"
6545		716098,57	2190198,58	6545-6546	4,20	154°17'40"
6546		716094,74	2190200,22	6546-6547	4,50	146°56'57"
6547		716090,88	2190202,50	6547-6548	5,50	142°51'30"
6548		716086,37	2190205,62	6548-6549	26,10	144°16'15"
6549		716064,52	2190219,93	6549-6550	19,00	148°58'45"
6550		716047,84	2190229,01	6550-6551	6,60	149°17'27"
6551		716042,06	2190232,11	6551-6552	5,60	144°5'4"
6552		716037,34	2190235,22	6552-6553	4,40	155°28'49"
6553		716033,27	2190236,87	6553-6554	8,30	158°59'31"
6554		716025,39	2190239,51	6554-6555	9,90	163°28'22"
6555		716015,80	2190241,89	6555-6556	12,80	162°54'49"
6556		716003,46	2190245,12	6556-6557	13,00	163°11'11"
6557		715990,89	2190248,32	6557-6558	4,30	169°56'44"
6558		715986,63	2190248,89	6558-6559	9,10	176°59'2"
6559		715977,51	2190248,98	6559-6560	6,00	170°12'28"
6560		715971,56	2190249,73	6560-6561	8,10	173°53'40"
6561		715963,49	2190250,25	6561-6562	6,40	182°9'15"
6562		715957,13	2190249,73	6562-6563	13,80	177°30'18"
6563		715943,34	2190249,73	6563-6564	10,40	183°1'17"
6564		715932,95	2190248,73	6564-6565	9,40	184°53'6"
6565		715923,64	2190247,52	6565-6566	7,70	183°3'49"
6566		715916,00	2190246,77	6566-6567	8,50	185°30'13"
6567		715907,54	2190245,58	6567-6568	6,10	190°31'57"
6568		715901,63	2190244,22	6568-6569	6,10	190°26'23"
6569		715895,70	2190242,86	6569-6570	4,70	188°36'30"
6570		715891,04	2190241,95	6570-6571	12,00	186°30'12"
6571		715879,18	2190240,07	6571-6572	5,40	189°42'23"
6572		715873,91	2190238,92	6572-6573	4,30	189°34'15"
6573		715869,67	2190238,02	6573-6574	5,70	182°35'36"
6574		715863,96	2190237,52	6574-6575	6,60	174°46'26"
6575		715857,38	2190237,82	6575-6576	9,60	177°3'34"
6576		715847,82	2190237,91	6576-6577	5,50	173°58'48"
6577		715842,30	2190238,24	6577-6578	5,10	161°27'30"
6578		715837,40	2190239,65	6578-6579	3,40	156°29'41"
6579		715834,19	2190240,88	6579-6580	3,60	157°54'15"
6580		715830,79	2190242,10	6580-6581	3,10	144°39'25"
6581		715828,20	2190243,76	6581-6582	2,90	136°16'45"
6582		715826,06	2190245,64	6582-6583	3,90	128°58'48"
6583		715823,47	2190248,57	6583-6584	7,90	124°37'1"

1	2	3	4	5	6	7
6584		715818,72	2190254,87	6584-6585	4,40	127°29'48"
6585		715815,90	2190258,22	6585-6586	4,20	133°27'6"
6586		715812,89	2190261,14	6586-6587	6,20	137°33'49"
6587		715808,16	2190265,10	6587-6588	12,50	138°8'44"
6588		715798,49	2190273,02	6588-6589	11,30	138°43'58"
6589		715789,68	2190280,10	6589-6590	7,10	141°46'46"
6590		715783,90	2190284,26	6590-6591	12,90	143°23'12"
6591		715773,18	2190291,52	6591-6592	7,70	141°12'4"
6592		715766,96	2190296,10	6592-6593	4,20	133°27'25"
6593		715763,94	2190299,02	6593-6594	4,20	147°47'29"
6594		715760,31	2190301,10	6594-6595	4,60	150°40'35"
6595		715756,24	2190303,14	6595-6596	3,40	156°29'41"
6596		715753,03	2190304,39	6596-6597	3,30	138°26'18"
6597		715750,47	2190306,46	6597-6598	5,60	134°55'37"
6598		715746,38	2190310,21	6598-6599	3,60	138°8'32"
6599		715743,59	2190312,51	6599-6600	4,60	156°34'16"
6600		715739,31	2190314,15	6600-6601	7,90	162°49'22"
6601		715731,65	2190316,15	6601-6602	9,50	161°35'2"
6602		715722,49	2190318,77	6602-6603	8,80	169°58'50"
6603		715713,78	2190319,92	6603-6604	7,60	176°50'57"
6604		715706,12	2190320,00	6604-6605	15,50	183°1'27"
6605		715690,65	2190318,52	6605-6606	14,70	184°12'37"
6606		715676,05	2190316,80	6606-6607	26,40	187°35'14"
6607		715650,02	2190312,17	6607-6608	20,10	194°54'20"
6608		715630,80	2190306,15	6608-6609	13,90	197°2'20"
6609		715617,71	2190301,50	6609-6610	7,60	201°22'3"
6610		715610,75	2190298,43	6610-6611	6,20	204°54'17"
6611		715605,27	2190295,58	6611-6612	6,80	208°12'55"
6612		715599,40	2190292,10	6612-6613	5,60	215°33'41"
6613		715594,98	2190288,65	6613-6614	3,80	212°4'8"
6614		715591,83	2190286,48	6614-6615	5,10	211°25'46"
6615		715587,63	2190283,66	6615-6616	5,40	208°52'48"
6616		715583,01	2190280,83	6616-6617	4,80	199°16'22"
6617		715578,59	2190279,06	6617-6618	3,60	185°3'56"
6618		715575,00	2190278,58	6618-6619	5,10	175°57'15"
6619		715569,89	2190278,72	6619-6620	4,70	170°35'51"
6620		715565,21	2190279,29	6620-6621	5,80	159°19'44"
6621		715559,66	2190281,12	6621-6622	5,20	156°57'33"
6622		715554,76	2190282,95	6622-6623	3,90	148°57'38"
6623		715551,34	2190284,82	6623-6624	4,20	163°41'44"
6624		715547,29	2190285,81	6624-6625	5,70	174°6'2"
6625		715541,56	2190286,15	6625-6626	4,70	181°6'14"
6626		715536,91	2190285,86	6626-6627	4,80	201°25'41"
6627		715532,48	2190283,90	6627-6628	4,10	217°7'22"

1	2	3	4	5	6	7
6628		715529,34	2190281,29	6628-6629	3,20	226°1'39"
6629		715527,25	2190278,93	6629-6630	3,80	248°51'56"
6630		715526,02	2190275,30	6630-6631	5,70	253°18'37"
6631		715524,62	2190269,76	6631-6632	8,20	251°47'10"
6632		715522,39	2190261,88	6632-6633	7,00	247°17'33"
6633		715519,96	2190255,27	6633-6634	6,80	248°11'54"
6634		715517,71	2190248,87	6634-6635	6,90	244°59'17"
6635		715515,06	2190242,46	6635-6636	3,10	234°42'5"
6636		715513,40	2190239,89	6636-6637	2,90	195°25'43"
6637		715510,64	2190238,99	6637-6638	7,00	178°16'53"
6638		715503,64	2190238,90	6638-6639	7,50	186°30'32"
6639		715496,23	2190237,72	6639-6640	5,60	189°19'41"
6640		715490,75	2190236,58	6640-6641	4,90	195°59'36"
6641		715486,10	2190235,03	6641-6642	7,30	196°47'49"
6642		715479,21	2190232,62	6642-6643	2,40	199°49'1"
6643		715477,02	2190231,72	6643-6644	2,80	201°11'10"
6644		715474,48	2190230,61	6644-6645	3,10	194°18'26"
6645		715471,54	2190229,71	6645-6646	3,30	189°43'21"
6646		715468,35	2190229,03	6646-6647	5,40	203°54'31"
6647		715463,51	2190226,63	6647-6648	4,90	212°42'50"
6648		715459,52	2190223,81	6648-6649	2,90	220°26'55"
6649		715457,43	2190221,87	6649-6650	2,70	223°20'46"
6650		715455,56	2190219,94	6650-6651	2,00	210°31'24"
6651		715453,87	2190218,84	6651-6652	3,00	182°18'21"
6652		715450,90	2190218,59	6652-6653	3,60	160°57'12"
6653		715447,49	2190219,60	6653-6654	4,70	151°45'23"
6654		715443,24	2190221,66	6654-6655	5,00	142°8'42"
6655		715439,16	2190224,56	6655-6656	2,80	120°42'58"
6656		715437,64	2190226,88	6656-6657	3,20	95°54'22"
6657		715437,17	2190230,05	6657-6658	4,70	112°36'3"
6658		715435,19	2190234,27	6658-6659	5,00	115°57'12"
6659		715432,80	2190238,69	6659-6660	7,70	122°7'56"
6660		715428,44	2190244,99	6660-6661	3,60	109°2'9"
6661		715427,11	2190248,36	6661-6662	4,80	109°4'49"
6662		715425,36	2190252,80	6662-6663	4,40	123°43'33"
6663		715422,75	2190256,36	6663-6664	7,40	136°52'20"
6664		715417,17	2190261,15	6664-6665	3,50	145°35'29"
6665		715414,16	2190263,02	6665-6666	3,00	166°17'2"
6666		715411,18	2190263,60	6666-6667	4,50	181°9'21"
6667		715406,73	2190263,33	6667-6668	4,10	190°13'3"
6668		715402,72	2190262,42	6668-6669	4,40	195°4'23"
6669		715398,51	2190261,09	6669-6670	3,80	184°37'38"
6670		715394,70	2190260,61	6670-6671	3,60	171°36'7"
6671		715391,09	2190260,98	6671-6672	2,80	146°1'24"

1	2	3	4	5	6	7
6672		715388,72	2190262,43	6672-6673	4,90	144°5'36"
6673		715384,65	2190265,12	6673-6674	6,70	143°36'30"
6674		715379,07	2190268,86	6674-6675	9,50	136°6'47"
6675		715371,97	2190275,12	6675-6676	8,40	133°21'38"
6676		715365,94	2190280,97	6676-6677	3,50	130°53'21"
6677		715363,57	2190283,48	6677-6678	9,80	127°14'38"
6678		715357,31	2190291,01	6678-6679	3,20	130°30'10"
6679		715355,16	2190293,32	6679-6680	3,50	135°56'21"
6680		715352,57	2190295,62	6680-6681	3,70	154°36'35"
6681		715349,17	2190297,06	6681-6682	5,20	146°40'25"
6682		715344,67	2190299,74	6682-6683	5,80	154°37'49"
6683		715339,33	2190302,00	6683-6684	4,00	236°25'45"
6684		715337,26	2190298,57	6684-6685	4,10	240°21'34"
6685		715335,39	2190294,94	6685-6686	3,90	218°58'48"
6686		715332,46	2190292,34	6686-6687	3,90	207°40'59"
6687		715329,10	2190290,39	6687-6688	5,10	208°9'52"
6688		715324,69	2190287,78	6688-6689	5,40	212°1'41"
6689		715320,27	2190284,74	6689-6690	4,50	215°41'3"
6690		715316,70	2190281,93	6690-6691	4,80	226°56'24"
6691		715313,58	2190278,29	6691-6692	3,20	245°20'10"
6692		715312,36	2190275,28	6692-6693	3,50	254°15'24"
6693		715311,55	2190271,88	6693-6694	4,10	262°20'57"
6694		715311,19	2190267,83	6694-6695	4,50	276°31'24"
6695		715311,89	2190263,40	6695-6696	4,70	292°33'13"
6696		715313,87	2190259,17	6696-6697	5,00	304°48'14"
6697		715316,89	2190255,20	6697-6698	4,50	309°30'46"
6698		715319,91	2190251,85	6698-6699	5,40	302°7'7"
6699		715322,96	2190247,44	6699-6700	5,20	299°59'20"
6700		715325,77	2190243,02	6700-6701	3,30	283°31'46"
6701		715326,68	2190239,85	6701-6702	3,60	271°35'12"
6702		715326,94	2190236,25	6702-6703	5,60	259°40'36"
6703		715326,18	2190230,73	6703-6704	3,50	235°35'29"
6704		715324,30	2190227,72	6704-6705	3,60	228°8'32"
6705		715322,01	2190224,93	6705-6706	5,20	204°50'39"
6706		715317,38	2190222,53	6706-6707	3,30	204°56'38"
6707		715314,44	2190220,99	6707-6708	3,60	185°3'6"
6708		715310,83	2190220,52	6708-6709	3,50	203°29'54"
6709		715307,68	2190218,99	6709-6710	4,20	227°18'49"
6710		715304,97	2190215,77	6710-6711	3,50	230°49'34"
6711		715302,89	2190212,98	6711-6712	3,80	212°4'8"
6712		715299,74	2190210,82	6712-6713	4,80	199°20'48"
6713		715295,32	2190209,03	6713-6714	8,70	191°0'45"
6714		715286,86	2190207,00	6714-6715	7,70	194°18'21"
6715		715279,46	2190204,78	6715-6716	4,30	204°56'38"

1	2	3	4	5	6	7
6716		715275,67	2190202,81	6716-6717	3,80	212°4'8"
6717		715272,52	2190200,64	6717-6718	5,10	208°03'57"
6718		715268,11	2190198,04	6718-6719	4,40	201°17'28"
6719		715264,10	2190196,26	6719-6720	3,20	201°34'16"
6720		715261,14	2190194,94	6720-6721	3,90	200°45'45"
6721		715257,58	2190193,42	6721-6722	3,80	212°04'8"
6722		715254,43	2190191,25	6722-6723	3,50	220°53'21"
6723		715251,92	2190188,87	6723-6724	2,70	216°57'14"
6724		715249,81	2190187,14	6724-6725	3,40	264°55'40"
6725		715249,66	2190183,75	6725-6726	5,60	279°13'38"
6726		715250,80	2190178,26	6726-6727	4,20	292°20'07"
6727		715252,56	2190174,46	6727-6728	5,50	303°48'23"
6728		715255,79	2190170,05	6728-6729	4,10	323°46'06"
6729		715259,22	2190167,75	6729-6730	3,50	325°43'31"
6730		715262,22	2190165,90	6730-6731	3,00	346°28'03"
6731		715265,20	2190165,31	6731-6732	4,50	355°30'10"
6732		715269,66	2190165,16	6732-6733	4,70	358°24'19"
6733		715274,33	2190165,23	6733-6734	2,90	337°15'38"
6734		715277,10	2190164,22	6734-6735	4,40	329°15'41"
6735		715280,94	2190162,14	6735-6736	3,00	333°41'14"
6736		715283,73	2190160,92	6736-6737	2,50	309°44'52"
6737		715285,44	2190159,03	6737-6738	1,90	256°02'06"
6738		715285,05	2190157,12	6738-6739	2,00	210°40'08"
6739		715283,38	2190156,02	6739-6740	3,90	190°44'11"
6740		715279,56	2190155,13	6740-6741	6,70	191°07'35"
6741		715273,02	2190153,54	6741-6742	3,80	204°56'38"
6742		715269,65	2190151,79	6742-6743	3,90	207°44'41"
6743		715266,27	2190149,83	6743-6744	3,60	206°21'06"
6744		715263,11	2190148,09	6744-6745	3,50	203°24'49"
6745		715259,98	2190146,55	6745-6746	4,00	203°28'53"
6746		715256,39	2190144,81	6746-6747	3,50	225°56'21"
6747		715254,10	2190142,23	6747-6748	3,70	244°36'35"
6748		715252,65	2190138,82	6748-6749	4,10	259°24'22"
6749		715252,08	2190134,77	6749-6750	4,70	273°32'45"
6750		715252,57	2190130,10	6750-6751	3,90	280°52'48"
6751		715253,48	2190126,30	6751-6752	3,00	293°05'57"
6752		715254,79	2190123,56	6752-6753	3,40	323°50'49"
6753		715257,58	2190121,71	6753-6754	4,60	336°34'16"
6754		715261,86	2190120,06	6754-6755	5,40	337°49'35"
6755		715266,96	2190118,23	6755-6756	4,50	338°58'50"
6756		715271,22	2190116,81	6756-6757	2,80	349°41'42"
6757		715273,99	2190116,43	6757-6758	4,70	358°24'07"
6758		715278,65	2190116,50	6758-6759	3,40	5°21'39"
6759		715282,04	2190116,97	6759-6760	3,80	358°30'01"

1	2	3	4	5	6	7
6760		715285,86	2190117,04	6760-6761	3,70	344°59'20"
6761		715289,48	2190116,23	6761-6762	3,90	328°57'38"
6762		715292,92	2190114,36	6762-6763	3,10	296°48'39"
6763		715294,45	2190111,64	6763-6764	3,20	264°25'55"
6764		715294,28	2190108,45	6764-6765	2,30	234°38'15"
6765		715293,04	2190106,54	6765-6766	3,00	190°25'22"
6766		715290,06	2190105,86	6766-6767	3,40	185°41'38"
6767		715286,67	2190105,36	6767-6768	4,30	181°12'47"
6768		715282,43	2190105,09	6768-6769	4,30	175°32'58"
6769		715278,18	2190105,24	6769-6770	4,50	189°01'30"
6770		715273,74	2190104,33	6770-6771	3,20	198°05'25"
6771		715270,79	2190103,23	6771-6772	3,50	215°52'55"
6772		715268,06	2190101,06	6772-6773	3,50	235°43'31"
6773		715266,20	2190098,06	6773-6774	3,90	258°58'49"
6774		715265,62	2190094,24	6774-6775	3,50	282°22'08"
6775		715266,52	2190090,85	6775-6776	3,80	294°56'38"
6776		715268,27	2190087,48	6776-6777	4,00	300°20'57"
6777		715270,44	2190084,12	6777-6778	2,90	298°39'25"
6778		715271,96	2190081,60	6778-6779	3,20	279°45'08"
6779		715272,65	2190078,43	6779-6780	3,40	275°31'39"
6780		715273,13	2190075,04	6780-6781	5,10	273°08'32"
6781		715273,63	2190069,96	6781-6782	4,80	281°04'31"
6782		715274,75	2190065,30	6782-6783	6,00	278°29'35"
6783		715275,90	2190059,37	6783-6784	6,30	282°02'16"
6784		715277,49	2190053,25	6784-6785	6,30	281°55'50"
6785		715279,07	2190047,12	6785-6786	6,00	286°45'13"
6786		715281,06	2190041,42	6786-6787	4,10	280°13'03"
6787		715281,96	2190037,41	6787-6788	4,50	276°30'32"
6788		715282,66	2190032,96	6788-6789	4,50	273°42'43"
6789		715283,15	2190028,51	6789-6790	3,20	264°39'38"
6790		715282,99	2190025,29	6790-6791	4,80	245°02'00"
6791		715281,15	2190020,83	6791-6792	6,70	237°45'59"
6792		715277,85	2190015,06	6792-6793	3,70	232°47'06"
6793		715275,77	2190012,06	6793-6794	5,40	223°21'02"
6794		715272,00	2190008,18	6794-6795	3,70	232°47'06"
6795		715269,92	2190005,18	6795-6796	2,70	229°39'05"
6796		715268,27	2190003,04	6796-6797	3,60	223°25'39"
6797		715265,76	2190000,45	6797-6798	3,30	218°15'15"
6798		715263,25	2189998,29	6798-6799	3,60	185°03'06"
6799		715259,65	2189997,81	6799-6800	7,20	178°19'53"
6800		715252,44	2189997,71	6800-6801	4,10	187°18'59"
6801		715248,41	2189997,01	6801-6802	5,80	195°28'53"
6802		715242,91	2189995,24	6802-6803	5,20	199°44'58"
6803		715238,06	2189993,25	6803-6804	3,50	192°22'08"

1	2	3	4	5	6	7
6804		715234,68	2189992,35	6804-6805	4,50	178°27'19"
6805		715230,23	2189992,28	6805-6806	6,80	172°55'37"
6806		715223,43	2189992,83	6806-6807	3,80	172°13'41"
6807		715219,61	2189993,18	6807-6808	3,50	195°43'23"
6808		715216,24	2189992,07	6808-6809	2,60	202°40'16"
6809		715213,92	2189990,97	6809-6810	3,10	194°26'28"
6810		715210,96	2189990,08	6810-6811	4,20	195°46'40"
6811		715206,95	2189988,75	6811-6812	3,80	221°06'51"
6812		715204,23	2189986,16	6812-6813	4,60	240°40'35"
6813		715202,17	2189982,10	6813-6814	4,60	234°39'02"
6814		715199,68	2189978,23	6814-6815	4,80	247°31'41"
6815		715198,05	2189973,76	6815-6816	4,30	248°13'24"
6816		715196,62	2189969,72	6816-6817	4,30	262°35'30"
6817		715196,26	2189965,47	6817-6818	4,50	268°19'35"
6818		715196,32	2189961,01	6818-6819	3,70	278°18'24"
6819		715197,02	2189957,41	6819-6820	3,40	286°48'49"
6820		715198,13	2189954,25	6820-6821	4,10	302°59'40"
6821		715200,52	2189950,90	6821-6822	7,80	303°21'48"
6822		715205,08	2189944,59	6822-6823	7,50	311°03'24"
6823		715210,25	2189939,15	6823-6824	9,00	313°22'43"
6824		715216,71	2189932,88	6824-6825	3,80	306°35'47"
6825		715219,09	2189929,95	6825-6826	6,50	309°16'59"
6826		715223,39	2189925,13	6826-6827	5,00	315°04'54"
6827		715227,04	2189921,79	6827-6828	4,40	323°12'29"
6828		715230,68	2189919,30	6828-6829	5,10	328°35'48"
6829		715235,18	2189916,81	6829-6830	3,90	322°06'44"
6830		715238,40	2189914,53	6830-6831	3,00	307°35'30"
6831		715240,34	2189912,22	6831-6832	2,50	299°22'13"
6832		715241,64	2189910,14	6832-6833	2,60	273°07'48"
6833		715241,89	2189907,58	6833-6834	1,70	238°44'47"
6834		715241,07	2189906,09	6834-6835	2,10	215°15'22"
6835		715239,39	2189904,79	6835-6836	2,60	192°33'09"
6836		715236,86	2189904,11	6836-6837	6,00	184°24'48"
6837		715230,92	2189903,39	6837-6838	6,90	190°42'39"
6838		715224,17	2189901,80	6838-6839	3,70	209°11'22"
6839		715221,02	2189899,86	6839-6840	8,60	224°23'05"
6840		715215,16	2189893,61	6840-6841	5,40	237°50'14"
6841		715212,48	2189888,90	6841-6842	3,10	240°00'22"
6842		715211,03	2189886,12	6842-6843	4,10	259°24'22"
6843		715210,46	2189882,08	6843-6844	3,80	271°38'57"
6844		715210,73	2189878,27	6844-6845	4,50	276°22'56"
6845		715211,43	2189873,82	6845-6846	3,50	282°29'36"
6846		715212,34	2189870,43	6846-6847	3,50	305°58'43"
6847		715214,50	2189867,70	6847-6848	3,20	326°36'17"



1	2	3	4	5	6	7
6848		715217,27	2189866,05	6848-6849	4,30	338°19'19"
6849		715221,34	2189864,63	6849-6850	7,00	338°43'56"
6850		715227,94	2189862,38	6850-6851	7,10	341°03'20"
6851		715234,76	2189860,37	6851-6852	3,90	329°00'39"
6852		715238,17	2189858,52	6852-6853	4,20	317°30'22"
6853		715241,39	2189855,81	6853-6854	6,50	319°59'28"
6854		715246,56	2189851,86	6854-6855	2,70	286°40'43"
6855		715247,44	2189849,32	6855-6856	3,40	268°29'01"
6856		715247,50	2189845,92	6856-6857	2,10	262°26'27"
6857		715247,31	2189843,80	6857-6858	2,70	223°30'01"
6858		715245,43	2189841,86	6858-6859	3,60	181°35'12"
6859		715241,82	2189841,60	6859-6860	4,70	178°24'19"
6860		715237,15	2189841,52	6860-6861	13,60	173°55'29"
6861		715223,58	2189842,38	6861-6862	19,30	175°50'48"
6862		715204,25	2189842,94	6862-6863	7,90	176°47'16"
6863		715196,39	2189843,04	6863-6864	12,30	179°20'52"
6864		715184,09	2189842,64	6864-6865	10,20	181°57'54"
6865		715173,93	2189841,85	6865-6866	4,70	188°36'30"
6866		715169,27	2189840,93	6866-6867	5,50	210°52'29"
6867		715164,65	2189837,89	6867-6868	4,00	210°20'57"
6868		715161,29	2189835,72	6868-6869	4,80	226°51'10"
6869		715158,16	2189832,07	6869-6870	4,00	243°18'22"
6870		715156,52	2189828,44	6870-6871	3,80	248°51'56"
6871		715155,30	2189824,81	6871-6872	4,50	262°56'18"
6872		715154,94	2189820,35	6872-6873	4,10	259°24'22"
6873		715154,37	2189816,31	6873-6874	4,00	252°50'39"
6874		715153,36	2189812,47	6874-6875	6,00	251°52'05"
6875		715151,75	2189806,72	6875-6876	4,80	253°08'29"
6876		715150,55	2189802,04	6876-6877	4,10	262°12'33"
6877		715150,18	2189798,00	6877-6878	3,40	268°18'37"
6878		715150,23	2189794,61	6878-6879	6,40	270°21'33"
6879		715150,54	2189788,23	6879-6880	5,30	275°16'20"
6880		715151,26	2189782,96	6880-6881	4,60	284°12'57"
6881		715152,60	2189778,50	6881-6882	3,80	295°00'27"
6882		715154,35	2189775,15	6882-6883	4,50	309°36'38"
6883		715157,37	2189771,80	6883-6884	4,60	328°11'26"
6884		715161,43	2189769,52	6884-6885	3,70	348°21'10"
6885		715165,05	2189768,93	6885-6886	3,60	358°34'04"
6886		715168,65	2189769,00	6886-6887	4,10	4°14'11"
6887		715172,68	2189769,48	6887-6888	5,80	15°28'53"
6888		715178,17	2189771,26	6888-6889	4,80	21°41'29"
6889		715182,59	2189773,24	6889-6890	3,90	38°53'17"
6890		715185,52	2189775,83	6890-6891	2,60	12°20'20"
6891		715188,05	2189776,51	6891-6892	2,60	344°06'51"

1	2	3	4	5	6	7
6892		715190,61	2189775,90	6892-6893	3,40	303°04'26"
6893		715192,56	2189773,17	6893-6894	4,50	309°30'46"
6894		715195,58	2189769,81	6894-6895	7,90	314°29'24"
6895		715201,40	2189764,39	6895-6896	5,90	308°54'14"
6896		715205,28	2189759,99	6896-6897	5,30	315°09'14"
6897		715209,16	2189756,45	6897-6898	5,60	305°33'41"
6898		715212,62	2189752,04	6898-6899	4,70	307°51'12"
6899		715215,64	2189748,48	6899-6900	6,80	309°32'43"
6900		715220,17	2189743,46	6900-6901	2,00	287°04'54"
6901		715220,84	2189741,56	6901-6902	2,60	268°25'39"
6902		715220,88	2189739,01	6902-6903	2,90	241°43'35"
6903		715219,64	2189736,45	6903-6904	5,10	226°39'49"
6904		715216,30	2189732,58	6904-6905	6,20	216°23'17"
6905		715211,48	2189728,69	6905-6906	3,00	223°31'02"
6906		715209,39	2189726,53	6906-6907	3,10	206°33'54"
6907		715206,66	2189725,01	6907-6908	4,50	203°38'12"
6908		715202,65	2189723,04	6908-6909	3,50	225°56'21"
6909		715200,36	2189720,46	6909-6910	2,60	202°57'49"
6910		715198,04	2189719,36	6910-6911	2,70	196°52'59"
6911		715195,50	2189718,47	6911-6912	8,00	206°57'03"
6912		715188,56	2189714,55	6912-6913	3,00	223°14'52"
6913		715186,48	2189712,40	6913-6914	3,70	244°44'58"
6914		715185,04	2189708,98	6914-6915	3,20	260°53'19"
6915		715184,67	2189705,79	6915-6916	3,90	277°43'54"
6916		715185,36	2189701,98	6916-6917	4,10	296°22'34"
6917		715187,32	2189698,41	6917-6918	5,10	301°19'58"
6918		715190,13	2189694,21	6918-6919	5,10	313°15'16"
6919		715193,79	2189690,65	6919-6920	3,40	303°04'26"
6920		715195,74	2189687,92	6920-6921	6,60	310°49'37"
6921		715200,28	2189683,11	6921-6922	4,10	323°47'54"
6922		715203,71	2189680,82	6922-6923	5,50	322°47'42"
6923		715208,21	2189677,71	6923-6924	5,80	334°40'21"
6924		715213,55	2189675,45	6924-6925	7,40	325°04'41"
6925		715219,76	2189671,52	6925-6926	3,70	323°00'17"
6926		715222,77	2189669,44	6926-6927	2,90	304°24'22"
6927		715224,50	2189667,14	6927-6928	3,20	268°13'16"
6928		715224,54	2189663,92	6928-6929	3,40	257°34'46"
6929		715223,95	2189660,52	6929-6930	4,90	241°52'21"
6930		715221,82	2189656,09	6930-6931	2,20	241°39'48"
6931		715220,87	2189654,14	6931-6932	5,50	245°45'45"
6932		715218,83	2189649,02	6932-6933	2,90	232°27'20"
6933		715217,17	2189646,66	6933-6934	3,80	216°30'22"
6934		715214,23	2189644,28	6934-6935	4,10	221°11'57"
6935		715211,30	2189641,47	6935-6936	2,70	216°54'43"

1	2	3	4	5	6	7
6936		715209,21	2189639,75	6936-6937	3,10	234°42'05"
6937		715207,55	2189637,18	6937-6938	3,60	265°04'42"
6938		715207,39	2189633,57	6938-6939	3,50	278°58'21"
6939		715208,08	2189630,17	6939-6940	2,90	304°31'07"
6940		715209,81	2189627,88	6940-6941	4,50	326°52'45"
6941		715213,65	2189625,60	6941-6942	5,00	311°39'09"
6942		715217,11	2189622,05	6942-6943	7,20	315°43'51"
6943		715222,49	2189617,24	6943-6944	3,00	307°42'28"
6944		715224,43	2189614,94	6944-6945	2,40	294°50'32"
6945		715225,52	2189612,82	6945-6946	2,70	297°08'41"
6946		715226,83	2189610,51	6946-6947	3,30	308°07'05"
6947		715228,98	2189608,01	6947-6948	3,10	296°38'47"
6948		715230,52	2189605,27	6948-6949	1,90	280°57'48"
6949		715230,97	2189603,37	6949-6950	2,30	263°08'51"
6950		715230,79	2189601,04	6950-6951	3,10	234°42'05"
6951		715229,13	2189598,46	6951-6952	4,40	229°21'21"
6952		715226,43	2189595,01	6952-6953	5,70	229°19'21"
6953		715222,89	2189590,52	6953-6954	5,40	226°34'20"
6954		715219,34	2189586,44	6954-6955	2,90	214°17'39"
6955		715217,03	2189584,69	6955-6956	4,80	207°12'03"
6956		715212,83	2189582,30	6956-6957	5,90	208°36'37"
6957		715207,78	2189579,26	6957-6958	4,80	216°11'02"
6958		715204,00	2189576,24	6958-6959	3,10	234°51'16"
6959		715202,35	2189573,66	6959-6960	3,00	256°06'03"
6960		715201,75	2189570,68	6960-6961	4,30	259°55'20"
6961		715201,18	2189566,43	6961-6962	3,20	268°23'02"
6962		715201,23	2189563,25	6962-6963	3,50	278°59'54"
6963		715201,92	2189559,86	6963-6964	3,80	294°48'24"
6964		715203,66	2189556,49	6964-6965	3,70	303°57'03"
6965		715205,83	2189553,55	6965-6966	4,70	318°59'56"
6966		715209,48	2189550,64	6966-6967	4,90	323°54'13"
6967		715213,55	2189547,94	6967-6968	4,70	322°35'40"
6968		715217,41	2189545,25	6968-6969	4,80	320°27'08"
6969		715221,27	2189542,33	6969-6970	6,50	312°02'47"
6970		715225,80	2189537,73	6970-6971	4,10	311°11'57"
6971		715228,60	2189534,79	6971-6972	9,30	318°54'23"
6972		715235,90	2189528,97	6972-6973	11,10	321°53'21"
6973		715244,91	2189522,52	6973-6974	4,70	318°59'56"
6974		715248,56	2189519,61	6974-6975	4,10	296°18'50"
6975		715250,52	2189516,03	6975-6976	3,10	310°37'15"
6976		715252,68	2189513,73	6976-6977	3,30	308°02'28"
6977		715254,84	2189511,21	6977-6978	4,70	322°35'40"
6978		715258,70	2189508,51	6978-6979	6,60	325°12'01"
6979		715264,27	2189504,98	6979-6980	5,00	318°40'22"

1	2	3	4	5	6	7
6980		715268,14	2189501,87	6980-6981	4,10	311°11'57"
6981		715270,94	2189498,94	6981-6982	3,10	286°47'17"
6982		715271,95	2189496,04	6982-6983	2,20	263°49'47"
6983		715271,81	2189493,80	6983-6984	1,60	228°34'34"
6984		715270,81	2189492,57	6984-6985	2,60	187°48'55"
6985		715268,28	2189492,11	6985-6986	4,50	181°09'21"
6986		715263,83	2189491,83	6986-6987	3,40	181°51'10"
6987		715260,44	2189491,57	6987-6988	3,90	207°40'59"
6988		715257,07	2189489,61	6988-6989	3,70	202°03'36"
6989		715253,70	2189488,08	6989-6990	4,10	199°40'21"
6990		715249,91	2189486,52	6990-6991	3,80	197°49'08"
6991		715246,32	2189485,19	6991-6992	4,40	195°04'23"
6992		715242,10	2189483,86	6992-6993	3,80	216°23'03"
6993		715239,16	2189481,50	6993-6994	4,10	221°18'19"
6994		715236,23	2189478,69	6994-6995	4,30	235°25'22"
6995		715233,95	2189475,05	6995-6996	4,80	245°13'59"
6996		715232,11	2189470,56	6996-6997	5,20	249°12'35"
6997		715230,49	2189465,67	6997-6998	4,60	246°27'23"
6998		715228,85	2189461,38	6998-6999	4,10	256°32'12"
6999		715228,06	2189457,34	6999-7000	3,60	271°45'00"
7000		715228,33	2189453,75	7000-7001	5,90	282°53'08"
7001		715229,90	2189448,04	7001-7002	4,60	281°50'59"
7002		715231,03	2189443,61	7002-7003	3,20	287°51'43"
7003		715232,13	2189440,64	7003-7004	4,40	307°28'21"
7004		715234,94	2189437,29	7004-7005	4,70	318°54'23"
7005		715238,59	2189434,37	7005-7006	5,70	327°08'39"
7006		715243,52	2189431,48	7006-7007	4,20	327°43'5"
7007		715247,15	2189429,41	7007-7008	3,10	342°33'28"
7008		715250,14	2189428,61	7008-7009	2,50	358°11'19"
7009		715252,67	2189428,63	7009-7010	2,20	341°53'29"
7010		715254,81	2189428,04	7010-7011	2,50	299°22'13"
7011		715256,11	2189425,95	7011-7012	2,30	273°40'04"
7012		715256,37	2189423,62	7012-7013	3,70	255°08'18"
7013		715255,57	2189420,00	7013-7014	2,60	258°49'14"
7014		715255,18	2189417,45	7014-7015	2,60	277°47'06"
7015		715255,64	2189414,91	7015-7016	4,60	290°13'07"
7016		715257,41	2189410,68	7016-7017	6,10	304°48'51"
7017		715261,09	2189405,85	7017-7018	3,80	320°10'29"
7018		715264,08	2189403,57	7018-7019	5,60	321°05'04"
7019		715268,59	2189400,24	7019-7020	4,40	319°10'17"
7020		715272,02	2189397,53	7020-7021	5,10	320°08'14"
7021		715276,10	2189394,41	7021-7022	4,70	328°19'12"
7022		715280,18	2189392,13	7022-7023	4,60	336°28'16"
7023		715284,43	2189390,51	7023-7024	3,50	325°43'31"

1	2	3	4	5	6	7
7024		715287,44	2189388,63	7024-7025	2,90	298°49'40"
7025		715288,97	2189386,13	7025-7026	3,40	271°50'51"
7026		715289,23	2189382,72	7026-7027	2,60	273°08'32"
7027		715289,48	2189380,18	7027-7028	3,20	291°38'11"
7028		715290,81	2189377,23	7028-7029	4,00	300°20'57"
7029		715292,97	2189373,87	7029-7030	2,70	313°30'01"
7030		715294,92	2189372,00	7030-7031	4,50	317°09'15"
7031		715298,35	2189369,07	7031-7032	4,10	323°47'54"
7032		715301,77	2189366,79	7032-7033	3,40	336°29'41"
7033		715304,98	2189365,56	7033-7034	4,30	352°42'28"
7034		715309,22	2189365,20	7034-7035	5,40	7°28'55"
7035		715314,51	2189366,13	7035-7036	4,30	4°02'15"
7036		715318,75	2189366,62	7036-7037	5,30	0°38'50"
7037		715324,05	2189366,91	7037-7038	2,80	335°45'45"
7038		715326,61	2189365,89	7038-7039	2,60	323°26'18"
7039		715328,76	2189364,43	7039-7040	3,00	280°27'25"
7040		715329,44	2189361,48	7040-7041	3,90	258°51'49"
7041		715328,86	2189357,63	7041-7042	4,00	249°53'41"
7042		715327,64	2189353,81	7042-7043	4,30	248°08'56"
7043		715326,22	2189349,76	7043-7044	4,00	252°39'47"
7044		715325,20	2189345,93	7044-7045	4,40	254°30'14"
7045		715324,22	2189341,65	7045-7046	6,60	261°03'47"
7046		715323,47	2189335,06	7046-7047	6,70	255°34'19"
7047		715322,08	2189328,47	7047-7048	6,90	256°05'01"
7048		715320,70	2189321,67	7048-7049	4,60	254°50'36"
7049		715319,69	2189317,19	7049-7050	5,70	264°12'00"
7050		715319,36	2189311,46	7050-7051	7,00	270°04'54"
7051		715319,68	2189304,47	7051-7052	4,70	273°40'04"
7052		715320,18	2189299,81	7052-7053	3,60	285°40'46"
7053		715321,29	2189296,42	7053-7054	4,00	300°20'57"
7054		715323,46	2189293,07	7054-7055	3,20	310°38'26"
7055		715325,62	2189290,76	7055-7056	5,30	318°18'43"
7056		715329,70	2189287,43	7056-7057	3,80	331°40'43"
7057		715333,11	2189285,77	7057-7058	4,70	339°56'38"
7058		715337,60	2189284,35	7058-7059	4,50	339°08'43"
7059		715341,87	2189282,94	7059-7060	3,60	340°57'12"
7060		715345,27	2189281,94	7060-7061	3,10	330°09'52"
7061		715348,05	2189280,49	7061-7062	3,70	327°12'32"
7062		715351,25	2189278,62	7062-7063	5,20	331°51'46"
7063		715355,96	2189276,36	7063-7064	4,10	330°33'02"
7064		715359,60	2189274,51	7064-7065	3,80	324°36'07"
7065		715362,80	2189272,43	7065-7066	4,10	319°40'22"
7066		715366,03	2189269,93	7066-7067	3,90	308°58'48"
7067		715368,62	2189267,01	7067-7068	3,00	319°10'18"

1	2	3	4	5	6	7
7068		715370,98	2189265,13	7068-7069	4,20	292°23'15"
7069	28	715372,74	2189261,35	7069-7070	674,00	269°11'48"
7070		715392,59	2188587,53	7070-7071	14,80	289°22'47"
7071		715398,10	2188573,84	7071-7072	144,40	286°57'45"
7072		715446,18	2188437,69	7072-7073	366,40	286°26'41"
7073		715565,09	2188091,07	7073-7074	50,00	284°52'41"
7074		715580,03	2188043,34	7074-7075	304,00	286°29'54"
7075		715678,97	2187755,83	7075-7076	76,70	286°15'11"
7076		715703,60	2187683,22	7076-7077	42,00	286°36'51"
7077		715717,36	2187643,53	7077-7078	263,20	285°54'45"
7078		715800,46	2187393,77	7078-7079	110,50	285°26'36"
7079		715834,49	2187288,61	7079-7080	88,40	288°53'39"
7080		715866,71	2187206,34	7080-7081	315,70	290°54'48"
7081		715992,11	2186916,62	7081-7082	97,60	290°55'05"
7082		716030,88	2186827,06	7082-7083	94,50	289°16'36"
7083		716065,93	2186739,32	7083-7084	117,50	288°52'05"
7084		716108,74	2186629,84	7084-7085	303,50	288°55'30"
7085		716219,58	2186347,26	7085-7086	942,10	288°55'34"
7086		716563,64	2185470,10	7086-7087	132,30	232°45'46"
7087		716488,24	2185361,39	7087-7088	1586,40	232°26'49"
7088		715576,85	2184062,77	7088-7089	257,90	232°09'55"
7089	29	715427,65	2183852,40	7089-7090	45,30	328°54'45"
7090		715467,45	2183830,71	7090-7091	395,50	331°12'39"
7091		715822,08	2183655,46	7091-7092	74,30	330°16'16"
7092		715888,15	2183621,45	7092-7093	68,80	331°00'33"
7093		715949,73	2183590,74	7093-7094	319,00	330°37'32"
7094		716234,30	2183446,48	7094-7095	33,20	319°04'55"
7095		716260,28	2183425,86	7095-7096	34,20	323°59'05"
7096		716288,79	2183406,98	7096-7097	91,60	319°28'38"
7097		716360,92	2183350,56	7097-7098	59,30	317°26'05"
7098		716406,26	2183312,40	7098-7099	215,90	356°20'34"
7099		716622,13	2183308,01	7099-7100	223,70	356°21'20"
7100		716845,83	2183303,51	7100-7101	70,90	356°28'55"
7101		716916,72	2183302,24	7101-7102	346,80	355°44'12"
7102		717263,38	2183291,52	7102-7103	230,50	279°49'42"
7103		717312,57	2183066,28	7103-7104	498,50	279°07'21"
7104		717412,94	2182577,97	7104-7105	791,00	279°14'44"
7105		717573,86	2181803,42	7105-7106	637,90	269°37'18"
7106		717597,40	2181165,89	7106-7107	886,60	270°09'16"
7107		717638,34	2180280,11	7107-7108	324,60	287°31'40"
7108		717749,46	2179975,11	7108-7109	207,30	290°45'23"
7109		717831,31	2179784,58	7109-7110	18,90	298°36'37"
7110		717841,08	2179768,39	7110-7111	229,20	302°09'55"
7111		717971,45	2179579,81	7111-7112	32,30	303°42'35"

1	2	3	4	5	6	7
7112		717990,50	2179553,77	7112-7113	44,90	306°15'26"
7113		718018,61	2179518,76	7113-7114	417,90	306°22'45"
7114		718280,87	2179193,39	7114-7115	38,20	305°13'50"
7115		718304,24	2179163,19	7115-7116	41,60	307°33'39"
7116		718331,02	2179131,33	7116-7117	360,10	306°24'17"
7117		718557,17	2178851,03	7117-7118	46,90	306°56'52"
7118		718587,00	2178814,77	7118-7119	542,90	306°49'49"
7119		718931,09	2178394,71	7119-7120	32,70	311°46'39"
7120		718953,93	2178371,29	7120-7121	34,30	320°09'29"
7121		718981,18	2178350,48	7121-7122	40,50	317°49'27"
7122		719012,33	2178324,64	7122-7123	48,00	319°07'35"
7123		719049,93	2178294,86	7123-7124	63,20	319°29'52"
7124		719099,74	2178255,93	7124-7125	38,20	318°19'04"
7125		719129,38	2178231,76	7125-7126	51,80	319°00'15"
7126		719169,95	2178199,48	7126-7127	96,00	318°39'30"
7127		719244,71	2178139,28	7127-7128	146,60	319°12'08"
7128		719359,73	2178048,40	7128-7129	146,70	319°05'49"
7129		719474,69	2177957,27	7129-7130	40,80	317°48'13"
7130		719506,05	2177931,22	7130-7131	4,30	294°53'14"
7131		719508,02	2177927,43	7131-7132	32,10	281°46'21"
7132		719515,92	2177896,36	7132-7133	34,40	281°11'20"
7133		719524,05	2177862,95	7133-7134	48,20	282°53'51"
7134		719536,84	2177816,48	7134-7135	92,10	282°37'06"
7135		719560,87	2177727,51	7135-7136	8,60	276°57'33"
7136		719562,28	2177719,04	7136-7137	29,40	283°25'03"
7137		719570,35	2177690,72	7137-7138	42,50	281°37'56"
7138		719580,72	2177649,50	7138-7139	14,90	278°14'40"
7139		719583,49	2177634,91	7139-7140	62,30	282°58'01"
7140		719600,09	2177574,89	7140-7141	72,80	276°24'00"
7141		719611,34	2177502,91	7141-7142	78,40	276°27'02"
7142		719623,53	2177425,44	7142-7143	79,20	276°03'58"
7143		719635,32	2177347,11	7143-7144	118,50	277°07'21"
7144		719655,12	2177230,28	7144-7145	40,30	276°13'54"
7145		719661,23	2177190,48	7145-7146	41,60	274°31'16"
7146		719666,31	2177149,18	7146-7147	41,90	275°37'39"
7147		719672,22	2177107,68	7147-7148	39,20	276°27'22"
7148		719678,32	2177068,93	7148-7149	85,00	276°23'10"
7149		719691,46	2176984,90	7149-7150	40,40	275°56'00"
7150		719697,38	2176944,89	7150-7151	31,20	275°45'09"
7151		719701,86	2176913,98	7151-7152	17,40	276°48'36"
7152		719704,67	2176896,84	7152-7153	29,40	277°4'10"
7153		719709,56	2176867,83	7153-7154	40,30	276°51'06"
7154		719716,10	2176828,04	7154-7155	37,10	276°54'10"
7155		719722,16	2176791,42	7155-7156	82,80	275°52'40"

1	2	3	4	5	6	7
7156		719734,22	2176709,49	7156–7157	82,40	276°56'37"
7157		719747,72	2176628,20	7157–7158	80,20	275°57'56"
7158		719759,53	2176548,83	7158–7159	78,90	275°37'44"
7159		719770,68	2176470,70	7159–7160	48,10	276°15'30"
7160		719777,99	2176423,18	7160–7161	15,90	274°59'18"
7161	1 узл.	719780,06	2176407,45	7161–1	73938,75	150°32'51"

**Граница между Нязепетровским муниципальным округом  
и Свердловской областью**

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1	1 узл.	719780,06	2176407,45	1–2	228,20	5°17'37"
2		720007,24	2176428,50	2–3	766,10	291°25'09"
3		720287,02	2175715,29	3–4	1300,10	345°22'45"
4		721545,06	2175387,11	4–5	148,70	347°30'03"
5		721690,27	2175354,92	5–6	913,20	347°31'23"
6		722581,90	2175157,63	6–7	501,10	347°32'04"
7		723071,18	2175049,47	7–8	13,40	346°11'27"
8	1	723084,24	2175046,26	8–9	3,90	68°03'48"
9		723085,71	2175049,91	9–10	206,80	70°29'23"
10		723154,77	2175244,82	10–11	63,70	74°55'06"
11		723171,34	2175306,31	11–12	8,00	72°28'02"
12		723173,76	2175313,97	12–13	12,60	77°16'27"
13		723176,54	2175326,28	13–14	30,50	75°22'53"
14		723184,25	2175355,84	14–15	10,70	72°23'38"
15		723187,49	2175366,05	15–16	7,10	82°15'37"
16		723188,44	2175373,04	16–17	190,00	76°10'22"
17		723233,84	2175557,50	17–18	41,00	76°41'18"
18		723243,29	2175597,44	18–19	46,90	75°07'10"
19		723255,34	2175642,79	19–20	91,50	76°35'45"
20		723276,54	2175731,75	20–21	13,60	74°49'59"
21		723280,11	2175744,92	21–22	14,40	91°49'28"
22		723279,65	2175759,36	22–23	86,40	96°59'50"
23		723269,13	2175845,07	23–24	2,00	88°52'16"
24		723269,17	2175847,10	24–25	15,50	97°49'36"
25		723267,06	2175862,45	25–26	8,50	90°52'45"
26		723266,93	2175870,92	26–27	18,80	83°43'50"
27		723268,98	2175889,58	27–28	32,40	84°28'14"
28		723272,10	2175921,81	28–29	82,70	83°08'13"
29		723281,98	2176003,90	29–30	22,30	84°51'49"
30		723283,98	2176026,15	30–31	11,30	84°44'29"



1	2	3	4	5	6	7
31		723285,02	2176037,45	31-32	22,20	90°13'56"
32		723284,93	2176059,63	32-33	24,90	95°11'17"
33		723282,68	2176084,41	33-34	171,20	103°04'54"
34		723243,92	2176251,21	34-35	49,30	103°40'0"
35		723232,28	2176299,08	35-36	312,80	103°46'49"
36		723157,78	2176602,84	36-37	36,30	99°30'23"
37		723151,78	2176638,67	37-38	5,60	86°07'04"
38		723152,16	2176644,27	38-39	1,80	99°11'36"
39		723151,88	2176646,00	39-40	11,20	95°06'07"
40		723150,88	2176657,20	40-41	10,00	89°39'16"
41		723150,94	2176667,15	41-42	15,50	81°24'11"
42		723153,25	2176682,43	42-43	13,50	82°45'13"
43		723154,95	2176695,80	43-44	17,60	78°20'17"
44		723158,50	2176713,00	44-45	7,50	81°07'35"
45		723159,66	2176720,43	45-46	8,00	90°51'18"
46		723159,54	2176728,47	46-47	8,40	82°05'34"
47		723160,69	2176736,75	47-48	5,60	82°08'48"
48		723161,45	2176742,26	48-49	7,20	75°32'31"
49		723163,26	2176749,28	49-50	7,10	82°16'16"
50		723164,21	2176756,28	50-51	15,40	81°42'24"
51		723166,43	2176771,51	51-52	138,30	82°55'47"
52		723183,45	2176908,74	52-53	113,70	87°56'54"
53		723187,52	2177022,36	53-54	487,90	87°37'50"
54		723207,69	2177509,83	54-55	229,90	92°18'47"
55		723198,41	2177739,56	55-56	6,70	93°10'13"
56		723198,04	2177746,24	56-57	5,40	98°01'28"
57		723197,29	2177751,56	57-58	53,00	93°01'33"
58		723194,49	2177804,53	58-59	10,00	93°43'21"
59		723193,84	2177814,52	59-60	6,60	83°30'53"
60		723194,58	2177821,03	60-61	10,60	81°50'21"
61		723196,09	2177831,56	61-62	123,50	77°11'52"
62		723223,46	2177952,01	62-63	11,60	72°25'29"
63		723226,96	2177963,06	63-64	7,90	78°37'06"
64		723228,51	2177970,76	64-65	7,00	78°26'56"
65		723229,91	2177977,61	65-66	14,90	77°17'46"
66		723233,19	2177992,16	66-67	6,70	77°53'57"
67		723234,59	2177998,69	67-68	8,00	69°19'36"
68		723237,42	2178006,19	68-69	9,60	76°25'39"
69		723239,67	2178015,51	69-70	19,00	79°01'19"
70		723243,28	2178034,12	70-71	13,20	78°24'00"
71		723245,93	2178047,03	71-72	12,10	76°17'51"
72		723248,79	2178058,76	72-73	9,50	78°45'38"
73		723250,65	2178068,12	73-74	10,50	87°16'34"
74		723251,15	2178078,63	74-75	11,70	90°02'56"

1	2	3	4	5	6	7
75		723251,14	2178090,30	75-76	3,70	81°23'03"
76		723251,69	2178093,93	76-77	11,50	93°47'15"
77		723250,93	2178105,41	77-78	32,50	105°30'35"
78		723242,23	2178136,76	78-79	297,40	106°10'17"
79		723159,41	2178422,36	79-80	162,60	106°09'51"
80		723114,15	2178578,51	80-81	481,60	106°02'29"
81		722981,08	2179041,31	81-82	7,00	101°53'04"
82		722979,63	2179048,20	82-83	49,90	106°56'51"
83		722965,07	2179095,98	83-84	26,90	94°03'18"
84		722963,17	2179122,78	84-85	308,40	91°38'06"
85		722954,37	2179431,06	85-86	73,40	91°14'31"
86		722952,78	2179504,40	86-87	21,40	92°37'50"
87		722951,80	2179525,73	87-88	40,20	92°53'39"
88		722949,77	2179565,88	88-89	18,70	93°55'34"
89		722948,49	2179584,53	89-90	14,30	92°50'11"
90		722947,78	2179598,86	90-91	11,00	89°10'02"
91		722947,94	2179609,87	91-92	10,90	95°13'40"
92		722946,95	2179620,69	92-93	9,80	92°47'43"
93		722946,47	2179630,52	93-94	44,70	91°23'52"
94		722945,38	2179675,19	94-95	574,80	92°13'17"
95		722923,10	2180249,52	95-96	12,30	92°22'13"
96		722922,59	2180261,84	96-97	8,90	88°46'12"
97		722922,78	2180270,69	97-98	86,20	91°54'28"
98		722919,91	2180356,84	98-99	7,30	89°31'51"
99		722919,97	2180364,17	99-100	10,90	93°29'14"
100		722919,31	2180375,00	100-101	11,90	94°06'47"
101		722918,46	2180386,82	101-102	43,90	92°15'39"
102		722916,73	2180430,64	102-103	10,70	91°46'23"
103		722916,40	2180441,30	103-104	46,40	92°55'44"
104		722914,03	2180487,62	104-105	6,70	90°51'36"
105		722913,93	2180494,28	105-106	70,00	92°09'07"
106		722911,30	2180564,27	106-107	8,00	94°26'13"
107		722910,68	2180572,26	107-108	7,40	96°04'56"
108		722909,90	2180579,58	108-109	6,80	87°59'25"
109		722910,14	2180586,42	109-110	9,80	90°52'24"
110		722909,99	2180596,26	110-111	64,60	93°36'16"
111		722905,93	2180660,71	111-112	9,50	92°49'56"
112		722905,46	2180670,21	112-113	10,50	91°48'06"
113		722905,13	2180680,70	113-114	8,40	94°15'05"
114		722904,51	2180689,04	114-115	13,90	97°23'26"
115		722902,72	2180702,84	115-116	10,70	106°9'03"
116		722899,74	2180713,13	116-117	5,70	104°31'37"
117		722898,32	2180718,61	117-118	4,40	99°34'10"
118		722897,59	2180722,94	118-119	4,20	109°22'47"

1	2	3	4	5	6	7
119		722896,19	2180726,92	119-120	33,40	109°27'36"
120		722885,06	2180758,42	120-121	4,50	108°04'33"
121		722883,65	2180762,74	121-122	23,80	107°30'26"
122		722876,48	2180785,47	122-123	9,10	109°00'40"
123	2	722873,51	2180794,09	123-124	19,10	182°51'12"
124		722854,45	2180793,14	124-125	373,20	183°11'29"
125	3	722481,79	2180772,36	125-126	6,90	112°42'58"
126		722479,14	2180778,69	126-127	14,00	108°25'19"
127		722474,71	2180791,99	127-128	11,40	112°47'49"
128		722470,28	2180802,53	128-129	15,40	117°00'54"
129		722463,30	2180816,22	129-130	16,00	104°42'25"
130		722459,25	2180831,65	130-131	7,50	93°32'16"
131		722458,79	2180839,09	131-132	12,80	85°41'14"
132		722459,75	2180851,82	132-133	7,80	76°56'22"
133		722461,52	2180859,45	133-134	5,50	79°38'55"
134		722462,51	2180864,87	134-135	3,90	92°45'39"
135		722462,32	2180868,81	135-136	6,40	105°57'27"
136		722460,57	2180874,93	136-137	5,00	103°33'45"
137		722459,40	2180879,78	137-138	4,50	123°43'30"
138		722456,89	2180883,54	138-139	4,70	122°19'48"
139		722454,39	2180887,49	139-140	4,80	130°13'45"
140		722451,26	2180891,19	140-141	3,80	139°11'05"
141		722448,40	2180893,66	141-142	7,00	134°25'29"
142		722443,47	2180898,69	142-143	3,50	123°30'33"
143		722441,53	2180901,62	143-144	4,20	106°47'27"
144		722440,32	2180905,63	144-145	12,30	89°54'24"
145		722440,34	2180917,94	145-146	8,90	103°14'25"
146		722438,30	2180926,61	146-147	15,30	120°31'55"
147		722430,55	2180939,75	147-148	47,70	144°6'27"
148		722391,90	2180967,72	148-149	5,50	50°47'26"
149		722395,40	2180972,01	149-150	7,90	71°35'17"
150		722397,88	2180979,46	150-151	7,70	95°54'12"
151		722397,09	2180987,10	151-152	7,10	97°44'22"
152		722396,14	2180994,09	152-153	8,90	124°12'33"
153		722391,15	2181001,43	153-154	5,30	127°54'11"
154		722387,88	2181005,63	154-155	7,20	148°58'06"
155		722381,68	2181009,36	155-156	5,00	127°22'23"
156		722378,64	2181013,34	156-157	8,30	98°04'18"
157		722377,47	2181021,59	157-158	7,00	94°19'47"
158		722376,94	2181028,59	158-159	4,10	121°38'05"
159		722374,79	2181032,08	159-160	3,80	121°42'18"
160		722372,77	2181035,35	160-161	9,00	126°01'38"
161		722367,49	2181042,61	161-162	7,50	133°41'44"
162		722362,34	2181048,00	162-163	7,00	143°42'56"

1	2	3	4	5	6	7
163		722356,66	2181052,17	163-164	5,50	149°55'19"
164		722351,86	2181054,95	164-165	4,20	138°45'45"
165		722348,70	2181057,72	165-166	6,70	121°35'26"
166		722345,17	2181063,46	166-167	4,90	101°10'20"
167		722344,22	2181068,27	167-168	10,60	103°10'09"
168		722341,81	2181078,57	168-169	5,50	109°58'59"
169		722339,93	2181083,74	169-170	4,80	111°00'11"
170		722338,21	2181088,22	170-171	6,40	122°11'04"
171		722334,78	2181093,67	171-172	6,00	128°56'30"
172		722330,99	2181098,36	172-173	7,20	131°37'36"
173		722326,20	2181103,75	173-174	3,70	137°06'16"
174		722323,52	2181106,24	174-175	5,70	148°14'25"
175		722318,69	2181109,23	175-176	23,70	156°00'11"
176		722297,08	2181118,85	176-177	6,80	170°45'27"
177		722290,32	2181119,95	177-178	6,50	141°39'19"
178		722285,20	2181124,00	178-179	7,70	132°02'14"
179		722280,07	2181129,69	179-180	5,90	131°23'51"
180		722276,20	2181134,08	180-181	3,40	134°10'23"
181		722273,81	2181136,54	181-182	3,30	130°40'37"
182		722271,67	2181139,03	182-183	9,20	117°20'45"
183		722267,45	2181147,19	183-184	5,50	119°18'24"
184		722264,75	2181152,00	184-185	5,10	133°44'27"
185		722261,19	2181155,72	185-186	4,40	131°29'33"
186		722258,28	2181159,01	186-187	8,90	149°02'50"
187		722250,66	2181163,58	187-188	5,20	126°49'33"
188		722247,53	2181167,76	188-189	8,10	131°36'15"
189		722242,14	2181173,83	189-190	8,60	102°41'42"
190		722240,25	2181182,22	190-191	20,50	95°55'48"
191		722238,13	2181202,63	191-192	14,40	109°54'41"
192		722233,24	2181216,13	192-193	6,40	136°58'13"
193		722228,58	2181220,48	193-194	13,30	132°52'11"
194		722219,52	2181230,24	194-195	13,10	148°00'47"
195		722208,44	2181237,16	195-196	8,10	127°31'01"
196		722203,48	2181243,62	196-197	4,10	117°29'56"
197		722201,58	2181247,27	197-198	6,40	120°49'30"
198		722198,31	2181252,75	198-199	8,30	114°36'56"
199		722194,86	2181260,28	199-200	6,20	117°23'11"
200		722191,99	2181265,82	200-201	5,60	115°49'58"
201		722189,55	2181270,86	201-202	6,80	116°38'24"
202		722186,49	2181276,96	202-203	11,20	129°39'39"
203		722179,36	2181285,56	203-204	5,30	141°13'23"
204		722175,19	2181288,91	204-205	6,20	146°44'48"
205		722170,02	2181292,30	205-206	6,30	147°27'05"
206		722164,74	2181295,67	206-207	4,20	159°21'50"

1	2	3	4	5	6	7
207		722160,81	2181297,15	207-208	4,70	161°52'18"
208		722156,32	2181298,62	208-209	5,10	160°08'30"
209		722151,53	2181300,35	209-210	4,50	164°32'38"
210		722147,19	2181301,55	210-211	5,70	150°43'09"
211		722142,25	2181304,32	211-212	6,00	130°05'08"
212		722138,37	2181308,93	212-213	4,80	112°49'19"
213		722136,51	2181313,35	213-214	9,00	139°43'21"
214		722129,63	2181319,18	214-215	12,00	164°23'00"
215		722118,11	2181322,40	215-216	2,40	128°35'07"
216		722116,61	2181324,28	216-217	13,90	106°47'38"
217		722112,59	2181337,60	217-218	13,30	124°47'26"
218		722105,01	2181348,51	218-219	16,00	148°51'30"
219		722091,29	2181356,80	219-220	8,70	141°41'17"
220		722084,43	2181362,22	220-221	11,30	121°18'08"
221		722078,55	2181371,89	221-222	13,80	127°43'32"
222		722070,11	2181382,80	222-223	11,30	150°27'45"
223		722060,28	2181388,37	223-224	18,90	176°58'16"
224		722041,38	2181389,37	224-225	18,90	177°00'16"
225		722022,46	2181390,36	225-226	21,60	191°27'58"
226		722001,31	2181386,07	226-227	13,70	159°17'13"
227		721988,51	2181390,91	227-228	8,00	169°52'49"
228		721980,61	2181392,32	228-229	15,40	177°50'25"
229		721965,23	2181392,90	229-230	18,00	199°26'30"
230	4	721948,26	2181386,91	230-231	160,80	35°35'01"
231		722079,05	2181480,49	231-232	544,90	38°05'55"
232		722507,83	2181816,68	232-233	37,60	31°47'43"
233		722539,77	2181836,48	233-234	891,60	21°13'12"
234	5	723370,92	2182159,20	234-235	318,80	101°18'06"
235		723308,44	2182471,83	235-236	97,10	101°52'40"
236		723288,45	2182566,87	236-237	369,30	101°12'11"
237		723216,69	2182929,18	237-238	282,60	100°58'47"
238		723162,86	2183206,63	238-239	78,00	102°46'33"
239		723145,62	2183282,66	239-240	708,70	101°18'56"
240		723006,56	2183977,59	240-241	426,30	101°18'58"
241	6	722922,90	2184395,65	241-242	661,30	0°59'37"
242		723584,07	2184407,12	242-243	445,80	1°28'09"
243		724029,71	2184418,55	243-244	775,60	1°09'46"
244		724805,13	2184434,29	244-245	216,40	359°37'45"
245		725021,51	2184432,89	245-246	197,10	1°40'19"
246		725218,50	2184438,64	246-247	517,80	1°07'43"
247		725736,17	2184448,84	247-248	562,30	1°38'56"
248		726298,19	2184465,02	248-249	258,50	23°25'18"
249		726535,36	2184567,76	249-250	142,70	20°56'17"
250		726668,65	2184618,76	250-251	248,50	24°15'03"

1	2	3	4	5	6	7
251		726895,25	2184720,84	251-252	404,20	22°53'39"
252		727267,59	2184878,08	252-253	261,70	23°20'48"
253		727507,86	2184981,79	253-254	269,30	22°46'06"
254		727756,22	2185086,03	254-255	219,70	23°07'20"
255		727958,26	2185172,30	255-256	348,30	23°06'44"
256		728278,58	2185309,01	256-257	336,10	23°06'57"
257		728587,67	2185440,95	257-258	821,60	23°21'42"
258		729341,93	2185766,75	258-259	340,60	24°25'31"
259		729652,09	2185907,61	259-260	347,10	21°16'53"
260		729975,52	2186033,59	260-261	366,60	23°18'07"
261		730312,24	2186178,62	261-262	31,10	24°27'22"
262		730340,56	2186191,50	262-263	195,60	23°06'23"
263		730520,44	2186268,25	263-264	57,10	23°11'54"
264		730572,94	2186290,75	264-265	209,00	23°15'09"
265		730764,94	2186373,25	265-266	232,50	25°15'47"
266	7	730975,17	2186472,46	266-267	336,40	298°54'55"
267		731137,84	2186177,97	267-268	121,70	320°37'13"
268		731231,93	2186100,74	268-269	138,00	332°11'19"
269		731353,98	2186036,36	269-270	91,50	341°36'16"
270		731440,82	2186007,48	270-271	206,40	342°54'07"
271		731638,12	2185946,79	271-272	205,00	343°32'17"
272		731834,71	2185888,70	272-273	130,30	359°39'57"
273		731965,03	2185887,94	273-274	114,70	13°21'01"
274		732076,61	2185914,42	274-275	303,70	5°53'15"
275		732378,68	2185945,57	275-276	164,30	9°53'15"
276		732540,58	2185973,79	276-277	59,70	357°57'21"
277		732600,26	2185971,66	277-278	147,60	18°00'54"
278		732740,66	2186017,32	278-279	228,40	14°55'51"
279		732961,39	2186076,18	279-280	155,60	358°54'08"
280		733116,92	2186073,20	280-281	271,30	345°04'50"
281		733379,12	2186003,34	281-282	122,50	337°18'7"
282		733492,11	2185956,08	282-283	190,00	331°31'21"
283		733659,15	2185865,47	283-284	67,70	329°39'23"
284		733717,54	2185831,29	284-285	67,80	328°49'34"
285		733775,59	2185796,17	285-286	59,20	331°49'01"
286	8	733827,81	2185768,19	286-287	1270,80	351°52'16"
287		735085,86	2185588,50	287-288	638,30	7°34'04"
288		735718,63	2185672,57	288-289	1215,80	274°24'57"
289	9	735812,24	2184460,39	289-290	59,20	347°10'15"
290		735869,94	2184447,25	290-291	42,90	4°27'22"
291		735912,67	2184450,58	291-292	63,50	345°27'05"
292		735974,13	2184434,63	292-293	40,20	333°05'03"
293		736009,98	2184416,43	293-294	46,30	326°19'49"
294		736048,50	2184390,77	294-295	45,10	310°43'20"

1	2	3	4	5	6	7
295		736077,94	2184356,57	295-296	43,60	292°55'08"
296		736094,92	2184316,41	296-297	54,50	271°50'25"
297		736096,67	2184261,95	297-298	85,60	257°04'55"
298		736077,53	2184178,50	298-299	50,70	245°26'41"
299		736056,44	2184132,34	299-300	190,30	223°26'44"
300		735918,27	2184001,47	300-301	34,60	242°15'24"
301		735902,17	2183970,86	301-302	77,70	260°00'02"
302		735888,68	2183894,35	302-303	49,20	273°35'55"
303		735891,77	2183845,22	303-304	66,60	285°33'02"
304		735909,63	2183781,04	304-305	45,20	286°56'05"
305		735922,79	2183737,82	305-306	57,80	303°05'55"
306		735954,34	2183689,42	306-307	39,40	312°21'27"
307		735980,90	2183660,29	307-308	97,80	321°09'25"
308		736057,05	2183598,97	308-309	58,80	321°54'10"
309		736103,35	2183562,67	309-310	91,00	337°46'48"
310		736187,61	2183528,25	310-311	72,30	348°21'03"
311		736258,38	2183513,66	311-312	48,50	1°37'04"
312		736306,88	2183515,03	312-313	67,00	10°25'59"
313		736372,81	2183527,17	313-314	148,60	32°22'29"
314		736498,33	2183606,75	314-315	122,00	78°58'25"
315		736521,67	2183726,53	315-316	22,50	76°35'40"
316		736526,88	2183748,39	316-317	19,10	58°12'05"
317		736536,93	2183764,60	317-318	37,10	41°35'28"
318		736564,68	2183789,23	318-319	45,60	42°27'25"
319		736598,31	2183820,00	319-320	16,00	69°30'09"
320		736603,91	2183834,98	320-321	18,60	97°50'34"
321		736601,37	2183853,42	321-322	44,50	165°27'39"
322		736558,30	2183864,59	322-323	22,50	152°47'48"
323		736538,30	2183874,87	323-324	26,80	185°26'17"
324		736511,62	2183872,33	324-325	28,30	200°10'11"
325		736485,05	2183862,57	325-326	41,50	212°00'29"
326		736449,87	2183840,58	326-327	30,50	181°44'45"
327		736419,36	2183839,65	327-328	59,80	147°32'26"
328		736368,91	2183871,74	328-329	51,50	109°03'25"
329		736352,08	2183920,46	329-330	59,90	93°14'48"
330		736348,69	2183980,22	330-331	59,90	101°58'59"
331		736336,25	2184038,83	331-332	22,70	106°22'56"
332		736329,85	2184060,60	332-333	61,10	106°28'25"
333		736312,53	2184119,17	333-334	70,20	103°17'02"
334		736296,40	2184187,49	334-335	66,10	80°06'36"
335		736307,75	2184252,59	335-336	53,80	69°24'19"
336		736326,67	2184302,94	336-337	43,00	33°51'35"
337		736362,41	2184326,92	337-338	47,60	357°24'32"
338		736409,92	2184324,77	338-339	65,90	312°15'49"

1	2	3	4	5	6	7
339		736454,25	2184275,99	339-340	116,30	304°24'01"
340		736519,97	2184180,01	340-341	85,60	306°35'33"
341		736570,97	2184111,32	341-342	71,50	304°58'46"
342		736611,95	2184052,75	342-343	59,70	285°52'36"
343		736628,29	2183995,30	343-344	80,60	268°10'19"
344		736625,72	2183914,77	344-345	79,70	268°29'22"
345		736623,62	2183835,13	345-346	26,60	303°32'25"
346		736638,29	2183813,00	346-347	115,00	317°09'37"
347		736722,60	2183734,82	347-348	21,90	319°42'46"
348		736739,34	2183720,63	348-349	25,10	312°47'12"
349		736756,38	2183702,22	349-350	24,00	306°33'36"
350		736770,70	2183682,91	350-351	23,90	300°32'26"
351		736782,86	2183662,30	351-352	23,00	299°33'55"
352		736794,20	2183642,31	352-353	15,40	295°15'52"
353		736800,76	2183628,41	353-354	19,40	296°51'21"
354		736809,51	2183611,13	354-355	20,20	289°55'29"
355		736816,39	2183592,15	355-356	13,30	280°01'40"
356		736818,71	2183579,03	356-357	15,30	267°40'40"
357		736818,09	2183563,74	357-358	17,40	261°01'44"
358		736815,37	2183546,51	358-359	31,90	247°20'54"
359		736803,08	2183517,06	359-360	74,10	253°59'57"
360		736782,66	2183445,85	360-361	110,50	240°02'13"
361		736727,45	2183350,08	361-362	47,30	226°30'56"
362		736694,89	2183315,75	362-363	57,60	199°38'35"
363		736640,65	2183296,39	363-364	102,10	182°54'14"
364		736538,73	2183291,22	364-365	74,40	177°57'05"
365		736464,36	2183293,88	365-366	52,90	217°14'41"
366		736422,27	2183261,88	366-367	51,90	230°39'55"
367		736389,40	2183221,77	367-368	46,90	243°33'38"
368		736368,51	2183179,76	368-369	57,70	261°45'37"
369		736360,24	2183122,65	369-370	59,90	269°38'45"
370		736359,87	2183062,76	370-371	74,10	285°00'00"
371		736379,05	2182991,18	371-372	74,30	300°05'13"
372		736416,31	2182926,87	372-373	63,70	316°20'56"
373		736462,38	2182882,92	373-374	78,10	334°07'25"
374		736532,66	2182848,83	374-375	109,30	331°38'00"
375		736628,80	2182796,92	375-376	37,50	331°58'27"
376		736661,94	2182779,28	376-377	68,70	350°01'53"
377		736729,59	2182767,39	377-378	71,20	4°28'24"
378		736800,53	2182772,94	378-379	91,30	18°11'12"
379		736887,25	2182801,43	379-380	132,20	37°26'08"
380		736992,26	2182881,82	380-381	143,70	32°33'03"
381		737113,39	2182959,14	381-382	122,60	21°56'21"
382		737227,12	2183004,95	382-383	130,90	13°38'21"



1	2	3	4	5	6	7
383		737354,34	2183035,82	383-384	48,90	6°27'09"
384		737402,97	2183041,32	384-385	82,20	355°44'19"
385		737484,97	2183035,21	385-386	53,30	320°52'42"
386		737526,32	2183001,58	386-387	51,60	345°02'54"
387		737576,20	2182988,26	387-388	69,30	340°39'47"
388		737641,60	2182965,31	388-389	79,00	345°06'58"
389		737717,98	2182945,01	389-390	79,10	338°05'08"
390		737791,41	2182915,47	390-391	68,60	340°45'16"
391		737856,20	2182892,85	391-392	49,90	346°26'23"
392		737904,71	2182881,15	392-393	66,00	6°12'14"
393		737970,30	2182888,28	393-394	75,80	31°09'15"
394		738035,16	2182927,49	394-395	77,00	59°34'42"
395		738074,15	2182993,89	395-396	62,40	83°58'04"
396		738080,71	2183055,97	396-397	64,30	115°54'13"
397		738052,61	2183113,83	397-398	92,50	162°52'24"
398		737964,21	2183141,07	398-399	87,80	147°27'09"
399		737890,24	2183188,28	399-400	92,60	135°16'16"
400		737824,48	2183253,42	400-401	84,80	113°08'24"
401		737791,15	2183331,41	401-402	61,50	109°36'58"
402		737770,50	2183389,35	402-403	102,40	90°49'00"
403		737769,04	2183491,74	403-404	336,50	85°11'11"
404		737797,28	2183827,09	404-405	233,80	83°55'11"
405		737822,04	2184059,54	405-406	191,10	79°36'22"
406		737856,52	2184247,52	406-407	56,50	73°15'18"
407		737872,80	2184301,63	407-408	60,40	76°16'19"
408		737887,13	2184360,29	408-409	39,00	85°57'07"
409		737889,88	2184399,15	409-410	31,60	185°45'33"
410		737858,45	2184395,98	410-411	60,40	188°22'03"
411		737798,69	2184387,19	411-412	28,50	196°58'06"
412		737771,39	2184378,86	412-413	20,50	220°04'38"
413		737755,69	2184365,65	413-414	28,40	215°43'23"
414		737732,65	2184349,08	414-415	18,50	253°50'29"
415		737727,51	2184331,34	415-416	16,90	237°06'29"
416		737718,32	2184317,13	416-417	17,20	196°34'30"
417		737701,79	2184312,21	417-418	32,20	185°57'48"
418		737669,72	2184308,86	418-419	15,30	165°46'22"
419		737654,89	2184312,62	419-420	17,20	189°17'31"
420		737637,96	2184309,85	420-421	36,90	202°37'54"
421		737603,90	2184295,65	421-422	75,90	189°33'32"
422		737529,02	2184283,04	422-423	57,70	212°30'58"
423		737480,39	2184252,04	423-424	52,50	218°00'45"
424		737438,99	2184219,68	424-425	42,80	225°48'47"
425		737409,13	2184188,96	425-426	33,80	220°37'17"
426		737383,47	2184166,95	426-427	54,00	214°57'16"

1	2	3	4	5	6	7
427		737339,18	2184135,99	427-428	35,10	190°16'00"
428		737304,62	2184129,73	428-429	69,30	179°37'10"
429		737235,34	2184130,19	429-430	69,80	173°42'02"
430		737165,95	2184137,85	430-431	54,90	145°26'58"
431		737120,77	2184168,96	431-432	61,40	120°23'55"
432		737089,70	2184221,92	432-433	54,30	101°32'29"
433		737078,83	2184275,15	433-434	49,80	80°49'09"
434		737086,78	2184324,34	434-435	59,50	67°18'21"
435		737109,73	2184379,22	435-436	57,10	57°48'42"
436		737140,17	2184427,58	436-437	71,70	53°06'22"
437		737183,19	2184484,89	437-438	82,10	49°26'55"
438		737236,59	2184547,30	438-439	80,40	21°51'20"
439		737311,21	2184577,23	439-440	89,30	4°04'00"
440		737400,24	2184583,56	440-441	80,40	355°40'42"
441		737480,43	2184577,50	441-442	58,50	351°34'24"
442		737538,28	2184568,93	442-443	62,00	345°57'49"
443		737598,40	2184553,90	443-444	39,60	327°43'18"
444		737631,90	2184532,74	444-445	44,90	307°17'37"
445		737659,09	2184497,04	445-446	40,00	304°49'31"
446		737681,95	2184464,18	446-447	27,40	325°27'29"
447		737704,54	2184448,63	447-448	41,90	3°48'08"
448		737746,37	2184451,41	448-449	172,60	21°22'13"
449		737907,09	2184514,30	449-450	19,10	22°01'48"
450		737924,76	2184521,45	450-451	53,40	60°47'58"
451		737950,81	2184568,06	451-452	93,60	43°31'56"
452		738018,66	2184632,52	452-453	72,90	22°06'02"
453		738086,16	2184659,93	453-454	58,30	357°21'21"
454		738144,41	2184657,24	454-455	195,10	347°48'06"
455		738335,09	2184616,02	455-456	70,40	2°14'46"
456		738405,45	2184618,78	456-457	62,90	27°38'27"
457		738461,15	2184647,95	457-458	110,20	55°53'19"
458		738522,93	2184739,16	458-459	32,30	7°38'25"
459		738554,91	2184743,45	459-460	27,20	4°52'06"
460		738582,03	2184745,76	460-461	17,90	356°07'11"
461		738599,87	2184744,55	461-462	33,10	354°58'07"
462		738632,81	2184741,65	462-463	32,90	351°12'36"
463		738665,34	2184736,62	463-464	36,70	346°49'06"
464		738701,12	2184728,24	464-465	35,30	349°46'14"
465		738735,81	2184721,98	465-466	33,80	341°03'02"
466		738767,79	2184711,00	466-467	39,80	339°54'21"
467		738805,13	2184697,34	467-468	47,50	333°30'18"
468		738847,68	2184676,13	468-469	35,40	329°03'20"
469		738878,07	2184657,91	469-470	35,00	326°30'52"
470		738907,23	2184638,62	470-471	54,90	321°29'48"

1	2	3	4	5	6	7
471		738950,17	2184604,46	471-472	63,00	321°36'10"
472		738999,57	2184565,31	472-473	49,80	320°52'23"
473		739038,22	2184533,87	473-474	41,70	317°54'46"
474		739069,20	2184505,89	474-475	35,70	315°22'28"
475		739094,61	2184480,81	475-476	32,30	311°51'57"
476		739116,19	2184456,73	476-477	28,60	304°40'25"
477		739132,46	2184433,21	477-478	50,00	298°56'52"
478		739156,67	2184389,44	478-479	45,90	298°57'53"
479		739178,91	2184349,26	479-480	27,30	300°13'56"
480		739192,64	2184325,70	480-481	29,60	299°58'56"
481		739207,45	2184300,03	481-482	73,20	300°25'11"
482	10	739244,50	2184236,93	482-483	41,30	73°43'37"
483		739256,08	2184276,60	483-484	853,90	73°43'55"
484		739495,28	2185096,30	484-485	510,80	73°9'25"
485		739643,28	2185585,18	485-486	440,90	75°47'17"
486		739751,53	2186012,61	486-487	652,30	76°43'28"
487		739901,32	2186647,48	487-488	374,70	75°06'04"
488		739997,67	2187009,62	488-489	303,20	76°21'07"
489		740069,21	2187304,25	489-490	726,20	75°32'54"
490		740250,44	2188007,47	490-491	164,90	76°03'47"
491	11	740290,16	2188167,53	491-492	416,40	119°56'55"
492		740082,26	2188528,37	492-493	259,00	121°37'22"
493		739946,48	2188748,88	493-494	182,10	119°32'31"
494		739856,68	2188907,33	494-495	548,00	120°16'47"
495		739580,38	2189380,54	495-496	83,30	120°25'41"
496		739538,19	2189452,37	496-497	721,30	120°36'33"
497		739170,90	2190073,19	497-498	547,20	117°45'04"
498		738916,12	2190557,42	498-499	959,90	87°54'09"
499		738951,25	2191516,72	499-500	88,60	89°38'39"
500		738951,80	2191605,34	500-501	35,90	89°44'41"
501		738951,96	2191641,27	501-502	43,80	89°16'04"
502		738952,52	2191685,09	502-503	171,00	89°31'02"
503	12	738953,96	2191856,05	503-504	33,00	88°02'24"
504		738955,09	2191889,07	504-505	39,70	89°57'24"
505		738955,12	2191928,79	505-506	12,90	185°07'04"
506		738942,28	2191927,64	506-507	25,30	188°00'53"
507		738917,21	2191924,11	507-508	16,80	189°26'03"
508		738900,60	2191921,35	508-509	21,00	193°19'35"
509		738880,21	2191916,52	509-510	21,40	195°58'02"
510		738859,66	2191910,64	510-511	51,40	197°14'51"
511		738810,54	2191895,39	511-512	34,60	198°22'57"
512		738777,71	2191884,48	512-513	44,00	199°01'12"
513		738736,14	2191870,15	513-514	84,70	198°08'22"
514		738655,68	2191843,79	514-515	92,10	198°34'07"

1	2	3	4	5	6	7
515		738568,34	2191814,45	515-516	53,60	197°40'15"
516		738517,27	2191798,18	516-517	103,30	198°20'05"
517		738419,20	2191765,68	517-518	55,10	198°04'36"
518		738366,78	2191748,57	518-519	58,50	198°41'42"
519		738311,40	2191729,83	519-520	59,30	197°47'59"
520		738254,90	2191711,69	520-521	77,60	198°48'30"
521		738181,41	2191686,66	521-522	25,70	197°03'42"
522		738156,81	2191679,11	522-523	28,80	198°43'06"
523		738129,57	2191669,88	523-524	19,90	199°57'39"
524		738110,82	2191663,07	524-525	110,50	197°53'02"
525		738005,67	2191629,14	525-526	18,00	195°08'26"
526		737988,30	2191624,44	526-527	29,80	192°37'21"
527		737959,23	2191617,93	527-528	26,50	191°46'50"
528		737933,29	2191612,52	528-529	30,20	190°39'45"
529		737903,60	2191606,93	529-530	38,80	189°55'17"
530		737865,41	2191600,25	530-531	44,50	190°23'24"
531		737821,67	2191592,23	531-532	26,20	187°29'10"
532		737795,72	2191588,82	532-533	28,00	186°36'33"
533		737767,93	2191585,60	533-534	35,40	182°28'26"
534		737732,52	2191584,07	534-535	32,90	181°18'21"
535		737699,62	2191583,32	535-536	66,70	179°37'49"
536		737632,94	2191583,75	536-537	33,70	181°10'20"
537		737599,22	2191583,06	537-538	51,90	179°42'07"
538		737547,28	2191583,33	538-539	27,70	178°46'44"
539		737519,60	2191583,92	539-540	30,70	176°07'52"
540		737488,99	2191585,99	540-541	27,30	171°16'34"
541		737462,01	2191590,13	541-542	25,40	168°14'20"
542		737437,13	2191595,31	542-543	27,40	164°36'25"
543		737410,76	2191602,57	543-544	26,90	161°30'39"
544		737385,28	2191611,09	544-545	22,80	156°19'33"
545		737364,41	2191620,24	545-546	18,00	154°45'29"
546		737348,12	2191627,92	546-547	24,00	151°59'26"
547		737326,97	2191639,17	547-548	41,70	147°44'53"
548		737291,74	2191661,40	548-549	36,10	142°12'45"
549		737263,21	2191683,52	549-550	39,30	136°48'08"
550		737234,53	2191710,45	550-551	22,30	133°40'34"
551		737219,10	2191726,61	551-552	33,80	129°08'41"
552		737197,79	2191752,79	552-553	37,20	124°07'02"
553		737176,93	2191783,58	553-554	26,90	121°19'31"
554		737162,95	2191806,55	554-555	35,70	116°13'12"
555		737147,19	2191838,55	555-556	25,80	111°37'26"
556		737137,68	2191862,54	556-557	20,90	109°25'18"
557		737130,72	2191882,28	557-558	25,00	106°24'18"
558		737123,66	2191906,26	558-559	30,00	103°46'53"

1	2	3	4	5	6	7
559		737116,51	2191935,41	559-560	26,40	102°10'08"
560		737110,94	2191961,24	560-561	48,30	99°36'51"
561		737102,87	2192008,88	561-562	48,50	99°20'03"
562		737095,00	2192056,76	562-563	50,80	100°35'03"
563		737085,67	2192106,69	563-564	54,40	99°35'32"
564		737076,61	2192160,30	564-565	8,90	100°05'51"
565		737075,05	2192169,06	565-566	10,00	100°05'03"
566		737073,30	2192178,90	566-567	10,00	100°01'04"
567		737071,56	2192188,75	567-568	10,20	101°14'36"
568		737069,58	2192198,71	568-569	9,90	100°17'58"
569		737067,81	2192208,45	569-570	8,70	101°23'16"
570		737066,10	2192216,94	570-571	8,80	101°22'24"
571		737064,36	2192225,59	571-572	10,10	102°10'13"
572		737062,24	2192235,42	572-573	10,00	102°07'07"
573		737060,14	2192245,20	573-574	10,00	102°11'12"
574		737058,03	2192254,97	574-575	9,80	103°24'41"
575		737055,76	2192264,49	575-576	10,10	103°27'38"
576		737053,40	2192274,35	576-577	11,30	104°47'51"
577		737050,51	2192285,29	577-578	10,40	105°38'09"
578		737047,70	2192295,33	578-579	9,80	107°20'49"
579		737044,77	2192304,71	579-580	9,70	107°39'00"
580		737041,83	2192313,95	580-581	10,10	107°38'33"
581		737038,78	2192323,54	581-582	9,80	109°04'58"
582		737035,58	2192332,79	582-583	7,40	110°53'56"
583	13	737032,93	2192339,73	583-584	9,60	109°53'45"
584		737029,68	2192348,71	584-585	10,60	112°25'58"
585		737025,63	2192358,52	585-586	9,80	113°21'37"
586		737021,76	2192367,48	586-587	120,60	93°53'05"
587		737013,59	2192487,79	587-588	23,80	93°21'59"
588		737012,19	2192511,59	588-589	253,30	94°36'28"
589		736991,84	2192764,08	589-590	708,70	96°59'15"
590		736905,63	2193467,47	590-591	1879,80	96°35'54"
591		736689,62	2195334,80	591-592	2177,70	96°21'21"
592		736448,54	2197499,12	592-593	1270,10	97°25'57"
593		736284,24	2198758,56	593-594	1612,20	97°27'00"
594	14	736075,20	2200357,13	594-595	1805,50	343°48'55"
595	15	737809,13	2199853,88	595-596	399,10	89°39'40"
596		737811,49	2200252,98	596-597	1392,80	89°23'56"
597		737826,10	2201645,71	597-598	1001,20	89°19'49"
598		737837,80	2202646,84	598-599	1010,90	89°37'41"
599		737844,36	2203657,75	599-600	1653,20	88°35'01"
600		737885,22	2205310,41	600-601	64,20	92°28'26"
601		737882,45	2205374,52	601-602	1206,70	89°08'13"
602		737900,62	2206581,07	602-603	2388,20	88°29'44"

1	2	3	4	5	6	7
603		737963,31	2208968,45	603-604	739,00	87°58'28"
604	16	737989,43	2209707,00	604-605	1156,50	179°33'57"
605		736832,98	2209715,76	605-606	877,60	178°52'30"
606	17	735955,51	2209732,99	606-607	2112,10	89°31'15"
607		735973,17	2211844,98	607-608	1966,50	88°56'30"
608		736009,49	2213811,19	608-609	1970,80	89°30'33"
609		736026,37	2215781,88	609-610	2038,20	89°33'14"
610		736042,23	2217820,02	610-611	697,20	89°36'46"
611	18	736046,94	2218517,20	611-612	579,40	214°41'03"
612		735570,53	2218187,51	612-613	1003,30	209°42'36"
613		734699,08	2217690,24	613-614	436,20	211°48'55"
614		734328,43	2217460,29	614-615	367,40	211°57'11"
615		734016,71	2217265,86	615-616	435,00	211°31'54"
616		733645,96	2217038,38	616-617	603,90	211°21'40"
617		733130,32	2216724,11	617-618	634,60	212°15'46"
618		732593,67	2216385,34	618-619	51,70	212°16'07"
619		732549,99	2216357,76	619-620	498,60	211°18'07"
620		732123,93	2216098,69	620-621	603,40	211°45'05"
621		731610,84	2215781,16	621-622	25,90	211°44'42"
622		731588,81	2215767,53	622-623	568,90	211°47'06"
623		731105,23	2215467,87	623-624	472,00	211°44'58"
624		730703,88	2215219,51	624-625	329,00	212°34'06"
625		730426,62	2215042,41	625-626	282,00	210°54'04"
626		730184,69	2214897,61	626-627	559,00	211°02'17"
627		729705,75	2214609,40	627-628	335,20	209°25'47"
628		729413,81	2214444,70	628-629	432,60	207°59'25"
629		729031,85	2214241,69	629-630	370,10	206°3'04"
630		728699,35	2214079,15	630-631	1140,30	210°24'40"
631	19	727715,95	2213501,93	631-632	1268,10	114°45'12"
632		727184,96	2214653,55	632-633	118,60	116°20'02"
633		727132,34	2214759,86	633-634	549,10	106°45'48"
634		726973,96	2215285,65	634-635	790,30	108°11'31"
635		726727,21	2216036,49	635-636	240,80	104°51'04"
636		726665,50	2216269,21	636-637	315,50	110°39'06"
637		726554,21	2216564,48	637-638	657,00	113°00'51"
638		726297,36	2217169,16	638-639	774,40	112°23'04"
639		726002,44	2217885,24	639-640	536,00	114°37'48"
640		725779,05	2218372,49	640-641	270,70	108°33'26"
641		725692,89	2218629,14	641-642	667,60	104°13'16"
642		725528,88	2219276,29	642-643	483,50	104°53'36"
643		725404,60	2219743,58	643-644	394,30	116°49'32"
644		725226,68	2220095,41	644-645	67,00	119°21'49"
645		725193,85	2220153,76	645-646	240,70	117°14'08"
646		725083,69	2220367,78	646-647	187,30	119°23'11"

1	2	3	4	5	6	7
647		724991,76	2220531,02	647-648	426,10	113°31'47"
648		724821,65	2220921,69	648-649	24,50	104°51'11"
649	20	724815,37	2220945,37	649-650	51,80	351°40'56"
650		724866,67	2220937,87	650-651	27,50	345°24'28"
651		724893,29	2220930,94	651-652	38,10	316°46'27"
652		724921,08	2220904,82	652-653	29,30	346°21'28"
653		724949,51	2220897,92	653-654	31,00	14°26'54"
654		724979,55	2220905,66	654-655	40,10	63°37'13"
655		724997,36	2220941,57	655-656	29,90	32°05'26"
656		725022,70	2220957,46	656-657	79,60	359°30'36"
657		725102,25	2220956,78	657-658	39,70	29°43'49"
658		725136,71	2220976,46	658-659	18,70	43°51'16"
659		725150,23	2220989,45	659-660	29,20	20°57'36"
660		725177,51	2220999,90	660-661	29,90	24°15'23"
661		725204,74	2221012,17	661-662	31,70	46°58'07"
662		725226,37	2221035,34	662-663	20,20	72°22'50"
663		725232,49	2221054,61	663-664	44,60	75°21'32"
664		725243,76	2221097,75	664-665	50,90	69°47'20"
665		725261,35	2221145,53	665-666	73,50	80°03'30"
666		725274,04	2221217,93	666-667	34,00	84°38'16"
667		725277,22	2221251,81	667-668	52,00	100°56'33"
668		725267,35	2221302,86	668-669	169,40	108°04'55"
669		725214,77	2221463,90	669-670	117,70	110°48'05"
670		725172,97	2221573,93	670-671	120,90	121°16'04"
671		725110,23	2221677,25	671-672	30,30	119°39'20"
672		725095,25	2221703,56	672-673	42,10	103°20'36"
673		725085,53	2221744,54	673-674	49,20	112°37'59"
674		725066,58	2221789,99	674-675	56,70	101°02'24"
675		725055,73	2221845,60	675-676	55,00	106°13'12"
676		725040,37	2221898,40	676-677	27,40	88°56'04"
677		725040,88	2221925,82	677-678	23,70	106°25'34"
678		725034,17	2221948,58	678-679	14,70	94°25'10"
679		725033,04	2221963,20	679-680	11,20	35°46'14"
680		725042,09	2221969,72	680-681	56,40	25°43'46"
681		725092,93	2221994,22	681-682	28,00	71°49'01"
682		725101,68	2222020,86	682-683	41,10	89°32'25"
683		725102,01	2222062,00	683-684	7,20	67°42'38"
684		725104,74	2222068,66	684-685	17,50	76°48'23"
685		725108,73	2222085,68	685-686	13,80	70°09'43"
686		725113,42	2222098,68	686-687	11,50	63°19'24"
687		725118,58	2222108,95	687-688	14,80	56°54'35"
688		725126,68	2222121,38	688-689	12,50	62°35'43"
689		725132,44	2222132,49	689-690	15,10	66°49'52"
690		725138,38	2222146,37	690-691	15,50	69°12'22"

1	2	3	4	5	6	7
691		725143,89	2222160,88	691-692	11,70	71°46'56"
692		725147,54	2222171,97	692-693	13,50	77°16'08"
693		725150,52	2222185,16	693-694	21,70	82°25'09"
694		725153,38	2222206,65	694-695	16,70	78°24'28"
695		725156,74	2222223,03	695-696	12,00	84°43'07"
696		725157,84	2222234,93	696-697	8,90	92°15'16"
697		725157,49	2222243,82	697-698	7,80	101°50'35"
698		725155,89	2222251,45	698-699	5,40	129°28'03"
699		725152,44	2222255,64	699-700	11,70	154°36'59"
700		725141,86	2222260,66	700-701	3,80	150°54'56"
701		725138,57	2222262,49	701-702	7,40	172°39'53"
702		725131,19	2222263,44	702-703	9,90	188°31'50"
703		725121,39	2222261,97	703-704	10,90	180°22'05"
704		725110,50	2222261,90	704-705	13,70	177°38'56"
705		725096,86	2222262,46	705-706	12,00	146°51'51"
706		725086,78	2222269,04	706-707	13,70	146°33'12"
707		725075,35	2222276,59	707-708	12,10	137°56'45"
708		725066,36	2222284,70	708-709	31,20	131°11'21"
709		725045,83	2222308,16	709-710	14,60	58°28'57"
710		725053,44	2222320,57	710-711	15,00	71°55'36"
711		725058,10	2222334,85	711-712	11,90	72°03'11"
712		725061,76	2222346,15	712-713	11,00	89°47'31"
713		725061,80	2222357,17	713-714	22,80	95°06'52"
714		725059,77	2222379,85	714-715	23,00	96°09'31"
715		725057,30	2222402,74	715-716	29,30	92°31'30"
716		725056,01	2222431,99	716-717	15,90	93°50'59"
717		725054,94	2222447,89	717-718	17,50	96°28'13"
718		725052,97	2222465,26	718-719	19,30	99°42'57"
719		725049,71	2222484,30	719-720	12,40	97°47'47"
720		725048,03	2222496,57	720-721	9,10	88°07'12"
721		725048,33	2222505,71	721-722	10,30	76°31'02"
722		725050,73	2222515,72	722-723	7,80	64°57'06"
723		725054,02	2222522,76	723-724	10,10	46°43'59"
724		725060,91	2222530,08	724-725	11,70	30°14'57"
725		725071,01	2222535,97	725-726	10,00	18°06'32"
726		725080,52	2222539,08	726-727	8,80	16°14'59"
727		725088,96	2222541,54	727-728	7,10	31°16'51"
728		725095,05	2222545,24	728-729	8,00	69°02'59"
729		725097,91	2222552,71	729-730	13,50	82°43'20"
730		725099,62	2222566,10	730-731	9,40	77°47'23"
731		725101,60	2222575,25	731-732	8,50	64°12'57"
732		725105,31	2222582,93	732-733	7,90	52°32'49"
733		725110,09	2222589,17	733-734	7,90	14°50'49"
734		725117,71	2222591,19	734-735	10,10	343°15'06"



1	2	3	4	5	6	7
735		725127,38	2222588,28	735-736	9,50	289°52'09"
736		725130,60	2222579,37	736-737	12,40	291°42'56"
737		725135,20	2222567,82	737-738	10,20	304°31'54"
738		725140,98	2222559,42	738-739	7,90	312°40'50"
739		725146,31	2222553,64	739-740	6,00	329°08'06"
740		725151,43	2222550,58	740-741	6,00	328°20'55"
741		725156,54	2222547,43	741-742	6,10	327°11'30"
742		725161,69	2222544,11	742-743	5,20	351°25'51"
743		725166,80	2222543,34	743-744	6,90	17°02'06"
744		725173,36	2222545,35	744-745	11,40	32°15'19"
745		725183,01	2222551,44	745-746	6,20	41°38'56"
746		725187,62	2222555,54	746-747	8,70	72°26'17"
747		725190,25	2222563,85	747-748	10,20	80°01'05"
748		725192,01	2222573,85	748-749	10,60	86°16'57"
749		725192,70	2222584,47	749-750	11,10	86°28'31"
750		725193,38	2222595,51	750-751	5,70	69°05'31"
751		725195,42	2222600,85	751-752	6,00	32°41'00"
752		725200,47	2222604,09	752-753	8,10	19°24'02"
753		725208,08	2222606,77	753-754	6,80	2°32'00"
754		725214,86	2222607,07	754-755	8,30	349°01'49"
755		725222,96	2222605,50	755-756	9,00	352°42'02"
756		725231,86	2222604,36	756-757	7,50	10°37'27"
757		725239,27	2222605,75	757-758	11,50	28°18'27"
758		725249,37	2222611,19	758-759	9,50	30°23'42"
759		725257,57	2222616,00	759-760	8,30	23°24'27"
760		725265,17	2222619,29	760-761	7,00	0°49'10"
761		725272,16	2222619,39	761-762	6,60	340°06'22"
762		725278,35	2222617,15	762-763	8,80	330°35'34"
763		725286,05	2222612,81	763-764	8,20	324°17'29"
764		725292,70	2222608,03	764-765	6,60	345°57'49"
765		725299,10	2222606,43	765-766	7,40	2°32'47"
766		725306,52	2222606,76	766-767	7,30	22°49'06"
767		725313,27	2222609,60	767-768	16,30	31°31'11"
768		725327,13	2222618,10	768-769	19,70	31°16'05"
769		725343,96	2222628,32	769-770	9,60	25°39'21"
770		725352,60	2222632,47	770-771	7,70	16°56'01"
771		725359,99	2222634,72	771-772	12,50	4°42'37"
772		725372,49	2222635,75	772-773	9,50	350°35'50"
773		725381,85	2222634,20	773-774	11,10	347°31'37"
774		725392,70	2222631,80	774-775	10,20	350°05'00"
775		725402,71	2222630,05	775-776	8,70	2°18'23"
776		725411,40	2222630,40	776-777	11,50	16°55'09"
777		725422,38	2222633,74	777-778	13,40	19°18'00"
778		725435,03	2222638,17	778-779	12,20	13°54'40"

1	2	3	4	5	6	7
779		725446,90	2222641,11	779-780	11,30	5°11'39"
780		725458,12	2222642,13	780-781	9,50	358°11'55"
781		725467,66	2222641,83	781-782	9,70	334°55'07"
782		725476,42	2222637,73	782-783	13,70	333°09'13"
783		725488,61	2222631,56	783-784	17,90	342°10'55"
784		725505,66	2222626,08	784-785	19,00	346°40'17"
785		725524,19	2222621,69	785-786	14,40	351°32'17"
786		725538,44	2222619,57	786-787	12,50	347°00'44"
787		725550,58	2222616,77	787-788	13,20	342°05'59"
788		725563,15	2222612,71	788-789	11,30	341°06'54"
789		725573,82	2222609,06	789-790	8,00	348°43'05"
790		725581,69	2222607,49	790-791	8,10	353°26'03"
791		725589,77	2222606,56	791-792	10,00	19°10'27"
792		725599,26	2222609,86	792-793	8,40	34°38'05"
793		725606,18	2222614,64	793-794	7,20	62°41'20"
794		725609,49	2222621,05	794-795	8,40	79°17'19"
795		725611,06	2222629,35	795-796	9,00	96°13'12"
796		725610,09	2222638,25	796-797	10,30	105°15'00"
797		725607,38	2222648,19	797-798	7,00	89°05'54"
798		725607,49	2222655,18	798-799	8,00	65°39'04"
799		725610,78	2222662,45	799-800	7,30	38°44'01"
800		725616,44	2222666,99	800-801	18,10	16°30'40"
801		725633,78	2222672,13	801-802	6,60	15°47'23"
802		725640,11	2222673,92	802-803	7,80	45°59'12"
803		725645,53	2222679,53	803-804	12,00	53°42'17"
804		725652,61	2222689,17	804-805	12,00	44°29'36"
805		725661,17	2222697,58	805-806	10,90	37°55'15"
806		725669,77	2222704,28	806-807	11,20	25°28'03"
807		725679,89	2222709,10	807-808	10,00	14°15'28"
808		725689,61	2222711,57	808-809	15,70	3°58'35"
809		725705,29	2222712,66	809-810	19,80	5°11'11"
810		725725,01	2222714,45	810-811	16,50	12°44'38"
811		725741,06	2222718,08	811-812	11,40	19°14'42"
812		725751,83	2222721,84	812-813	16,30	30°26'26"
813		725765,92	2222730,12	813-814	17,00	34°08'51"
814		725780,00	2222739,67	814-815	7,70	25°17'47"
815		725786,94	2222742,95	815-816	5,10	3°15'39"
816		725792,03	2222743,24	816-817	6,40	333°16'29"
817		725797,75	2222740,36	817-818	5,10	284°26'32"
818		725799,03	2222735,39	818-819	6,90	272°45'00"
819		725799,36	2222728,52	819-820	9,10	263°34'35"
820		725798,34	2222719,46	820-821	9,60	261°40'32"
821		725796,95	2222709,96	821-822	7,20	267°42'11"
822		725796,66	2222702,73	822-823	5,70	297°33'24"

1	2	3	4	5	6	7
823		725799,29	2222697,69	823-824	6,00	309°29'54"
824		725803,09	2222693,08	824-825	9,40	309°07'35"
825		725809,02	2222685,79	825-826	4,40	321°41'17"
826		725812,45	2222683,08	826-827	3,90	348°20'42"
827		725816,28	2222682,29	827-828	4,80	11°01'35"
828		725820,95	2222683,20	828-829	4,60	22°38'20"
829		725825,17	2222684,96	829-830	6,60	30°02'55"
830		725830,84	2222688,24	830-831	5,90	47°17'06"
831		725834,81	2222692,54	831-832	6,80	69°07'50"
832		725837,25	2222698,94	832-833	7,40	79°07'55"
833		725838,64	2222706,18	833-834	9,80	87°11'03"
834		725839,12	2222715,94	834-835	11,70	84°37'27"
835		725840,22	2222727,63	835-836	11,10	86°28'31"
836		725840,90	2222738,67	836-837	8,50	77°53'44"
837		725842,68	2222746,97	837-838	9,30	73°38'29"
838		725845,31	2222755,93	838-839	7,00	61°58'31"
839		725848,61	2222762,13	839-840	9,00	51°31'06"
840		725854,23	2222769,20	840-841	8,40	57°15'09"
841		725858,79	2222776,29	841-842	8,40	70°04'30"
842		725861,65	2222784,18	842-843	9,40	88°20'45"
843		725861,92	2222793,53	843-844	11,60	101°18'35"
844		725859,64	2222804,93	844-845	13,70	102°31'10"
845		725856,68	2222818,26	845-846	11,40	105°57'33"
846		725853,54	2222829,24	846-847	17,20	106°35'26"
847		725848,63	2222845,72	847-848	10,10	105°28'09"
848		725845,94	2222855,44	848-849	13,40	93°35'42"
849		725845,10	2222868,81	849-850	14,00	86°31'23"
850		725845,95	2222882,80	850-851	18,30	78°07'50"
851		725849,71	2222900,69	851-852	12,70	65°11'13"
852		725855,05	2222912,24	852-853	9,80	48°21'41"
853		725861,54	2222919,54	853-854	10,00	37°14'51"
854		725869,51	2222925,60	854-855	11,20	11°46'50"
855		725880,49	2222927,89	855-856	10,40	4°20'53"
856		725890,88	2222928,68	856-857	8,70	19°17'13"
857		725899,11	2222931,56	857-858	8,90	41°04'36"
858		725905,81	2222937,40	858-859	8,90	57°30'32"
859		725910,58	2222944,89	859-860	10,90	78°22'09"
860		725912,77	2222955,53	860-861	8,30	86°28'31"
861		725913,28	2222963,81	861-862	6,70	68°24'22"
862		725915,73	2222970,00	862-863	6,80	49°40'26"
863		725920,11	2222975,16	863-864	9,60	42°18'06"
864		725927,22	2222981,63	864-865	8,00	29°29'41"
865		725934,15	2222985,55	865-866	7,40	31°44'37"
866		725940,47	2222989,46	866-867	6,00	40°13'10"

1	2	3	4	5	6	7
867		725945,07	2222993,35	867-868	7,70	57°05'54"
868		725949,23	2222999,78	868-869	7,50	76°06'46"
869		725951,02	2223007,02	869-870	5,60	82°04'23"
870		725951,79	2223012,55	870-871	4,70	109°17'03"
871		725950,24	2223016,98	871-872	12,60	128°18'39"
872		725942,45	2223026,84	872-873	7,00	119°44'05"
873		725938,96	2223032,95	873-874	7,20	118°57'14"
874		725935,48	2223039,24	874-875	7,40	102°27'10"
875		725933,89	2223046,44	875-876	8,50	93°46'25"
876		725933,33	2223054,93	876-877	5,90	86°43'06"
877		725933,67	2223060,86	877-878	7,00	85°40'34"
878		725934,20	2223067,87	878-879	6,40	106°15'10"
879		725932,41	2223074,01	879-880	5,30	124°38'27"
880		725929,37	2223078,41	880-881	6,00	138°47'13"
881		725924,86	2223082,36	881-882	14,50	158°01'47"
882		725911,40	2223087,79	882-883	8,00	181°08'39"
883		725903,39	2223087,63	883-884	15,20	197°01'29"
884		725888,89	2223083,19	884-885	8,50	195°29'29"
885		725880,70	2223080,92	885-886	7,30	189°49'30"
886		725873,54	2223079,68	886-887	8,20	144°09'10"
887		725866,91	2223084,47	887-888	6,60	120°00'17"
888		725863,63	2223090,15	888-889	7,90	90°48'10"
889		725863,52	2223098,00	889-890	7,70	69°52'39"
890		725866,18	2223105,26	890-891	6,90	67°21'16"
891		725868,85	2223111,66	891-892	6,70	53°48'06"
892		725872,78	2223117,03	892-893	8,30	44°45'16"
893		725878,64	2223122,84	893-894	11,10	45°48'13"
894		725886,37	2223130,79	894-895	7,90	31°45'34"
895		725893,09	2223134,95	895-896	8,80	20°31'04"
896		725901,32	2223138,03	896-897	9,60	22°49'50"
897		725910,18	2223141,76	897-898	8,80	23°45'24"
898		725918,20	2223145,29	898-899	9,70	21°19'14"
899		725927,27	2223148,83	899-900	9,30	27°58'27"
900		725935,46	2223153,18	900-901	7,10	39°47'42"
901		725940,91	2223157,72	901-902	6,90	63°30'32"
902		725944,00	2223163,92	902-903	9,10	60°07'22"
903		725948,55	2223171,84	903-904	6,20	50°03'49"
904		725952,51	2223176,57	904-905	6,70	29°02'17"
905		725958,40	2223179,84	905-906	5,30	5°22'45"
906		725963,71	2223180,34	906-907	5,70	358°41'52"
907		725969,43	2223180,21	907-908	7,90	340°32'09"
908		725976,90	2223177,57	908-909	5,80	333°28'45"
909		725982,07	2223174,98	909-910	11,50	332°48'37"
910		725992,29	2223169,74	910-911	5,80	343°42'00"

1	2	3	4	5	6	7
911		725997,83	2223168,12	911-912	8,30	359°22'38"
912		726006,11	2223168,03	912-913	7,50	20°49'00"
913		726013,08	2223170,68	913-914	7,50	35°28'31"
914		726019,17	2223175,02	914-915	5,30	29°31'00"
915		726023,78	2223177,63	915-916	3,20	24°59'05"
916		726026,72	2223179,00	916-917	4,50	299°26'30"
917		726028,91	2223175,12	917-918	5,30	295°13'05"
918		726031,18	2223170,30	918-919	6,00	315°28'08"
919		726035,49	2223166,06	919-920	5,30	332°42'12"
920		726040,16	2223163,65	920-921	6,10	329°48'14"
921		726045,47	2223160,56	921-922	5,50	333°20'30"
922		726050,39	2223158,09	922-923	5,20	349°09'51"
923		726055,51	2223157,11	923-924	5,10	8°04'57"
924		726060,58	2223157,83	924-925	9,40	29°09'18"
925		726068,79	2223162,41	925-926	7,90	44°38'34"
926		726074,44	2223167,99	926-927	10,40	62°46'01"
927		726079,18	2223177,20	927-928	8,10	64°19'32"
928		726082,67	2223184,46	928-929	5,10	45°52'26"
929		726086,22	2223188,12	929-930	11,30	31°12'56"
930		726095,89	2223193,98	930-931	21,20	25°08'57"
931		726115,06	2223202,98	931-932	15,60	28°26'34"
932		726128,74	2223210,39	932-933	10,60	37°45'57"
933		726137,13	2223216,89	933-934	11,70	45°45'46"
934		726145,28	2223225,26	934-935	9,80	66°29'39"
935		726149,19	2223234,25	935-936	11,40	83°22'32"
936		726150,50	2223245,53	936-937	10,90	96°27'03"
937		726149,28	2223256,32	937-938	10,70	103°30'52"
938		726146,79	2223266,68	938-939	13,20	118°40'59"
939		726140,46	2223278,25	939-940	17,80	121°41'53"
940		726131,11	2223293,39	940-941	17,00	119°56'44"
941		726122,63	2223308,11	941-942	11,10	108°37'48"
942		726119,07	2223318,67	942-943	14,60	112°11'16"
943		726113,56	2223332,18	943-944	19,40	117°29'16"
944		726104,59	2223349,42	944-945	14,80	114°30'28"
945		726098,44	2223362,91	945-946	13,60	119°47'31"
946		726091,69	2223374,70	946-947	18,40	121°13'29"
947		726082,13	2223390,47	947-948	13,80	113°29'36"
948		726076,64	2223403,10	948-949	13,40	116°13'14"
949		726070,72	2223415,12	949-950	12,70	124°17'24"
950		726063,56	2223425,62	950-951	12,10	128°47'08"
951		726055,99	2223435,04	951-952	9,00	127°04'27"
952		726050,58	2223442,20	952-953	8,70	113°36'11"
953		726047,08	2223450,21	953-954	10,10	105°29'04"
954		726044,39	2223459,92	954-955	11,20	94°07'44"

1	2	3	4	5	6	7
955		726043,58	2223471,14	955-956	10,40	86°15'45"
956		726044,26	2223481,55	956-957	7,80	73°21'25"
957		726046,49	2223489,01	957-958	7,80	55°55'15"
958		726050,84	2223495,44	958-959	6,80	54°42'21"
959		726054,79	2223501,02	959-960	8,60	40°47'48"
960		726061,29	2223506,63	960-961	7,30	21°24'20"
961		726068,05	2223509,28	961-962	9,40	23°24'22"
962		726076,69	2223513,02	962-963	11,70	19°59'14"
963		726087,66	2223517,01	963-964	12,80	27°20'44"
964		726099,03	2223522,89	964-965	16,80	32°57'39"
965		726113,11	2223532,02	965-966	13,40	41°20'19"
966		726123,17	2223540,87	966-967	10,40	51°45'44"
967		726129,60	2223549,03	967-968	5,90	65°10'38"
968		726132,07	2223554,37	968-969	6,60	89°02'26"
969		726132,18	2223560,94	969-970	10,30	105°05'20"
970		726129,50	2223570,88	970-971	5,90	128°36'51"
971		726125,81	2223575,50	971-972	10,60	155°08'58"
972		726116,18	2223579,96	972-973	8,60	165°12'20"
973		726107,85	2223582,16	973-974	7,70	176°34'36"
974		726100,16	2223582,62	974-975	7,90	198°50'59"
975		726092,72	2223580,08	975-976	9,70	209°43'48"
976		726084,28	2223575,26	976-977	9,90	221°00'05"
977		726076,78	2223568,74	977-978	8,00	212°12'41"
978		726070,05	2223564,50	978-979	6,90	193°28'23"
979		726063,33	2223562,89	979-980	5,90	174°38'49"
980		726057,46	2223563,44	980-981	9,30	135°54'58"
981		726050,79	2223569,90	981-982	4,90	128°34'03"
982		726047,76	2223573,70	982-983	6,00	101°00'40"
983		726046,61	2223579,61	983-984	7,50	81°08'17"
984		726047,77	2223587,05	984-985	8,30	68°17'18"
985		726050,84	2223594,76	985-986	9,00	56°20'43"
986		726055,82	2223602,24	986-987	9,80	43°12'50"
987		726062,93	2223608,92	987-988	9,90	31°49'38"
988		726071,34	2223614,14	988-989	11,90	20°35'23"
989		726082,52	2223618,34	989-990	12,30	11°48'08"
990		726094,58	2223620,86	990-991	10,50	7°47'23"
991		726104,96	2223622,28	991-992	16,30	0°08'24"
992		726121,30	2223622,32	992-993	11,30	354°21'54"
993		726132,55	2223621,21	993-994	13,60	347°17'48"
994		726145,77	2223618,23	994-995	23,10	345°24'15"
995		726168,12	2223612,41	995-996	10,50	345°43'35"
996		726178,34	2223609,81	996-997	9,60	348°04'05"
997		726187,71	2223607,83	997-998	7,10	352°12'07"
998		726194,72	2223606,87	998-999	5,30	17°06'09"

1	2	3	4	5	6	7
999		726199,79	2223608,43	999-1000	7,40	47°02'22"
1000		726204,80	2223613,81	1000-1001	9,90	65°26'09"
1001		726208,90	2223622,78	1001-1002	9,30	66°31'33"
1002		726212,60	2223631,30	1002-1003	9,50	52°15'05"
1003		726218,43	2223638,83	1003-1004	8,60	46°53'24"
1004		726224,29	2223645,09	1004-1005	7,80	30°11'34"
1005		726231,01	2223649,00	1005-1006	7,40	19°17'37"
1006		726237,98	2223651,44	1006-1007	8,10	23°59'28"
1007		726245,35	2223654,72	1007-1008	7,80	35°53'50"
1008		726251,65	2223659,28	1008-1009	8,40	55°11'15"
1009		726256,42	2223666,14	1009-1010	9,60	89°31'12"
1010		726256,50	2223675,69	1010-1011	10,00	89°42'45"
1011		726256,55	2223685,66	1011-1012	15,10	95°37'12"
1012		726255,07	2223700,70	1012-1013	13,40	93°35'42"
1013		726254,23	2223714,07	1013-1014	5,90	90°57'52"
1014		726254,13	2223720,01	1014-1015	7,90	76°45'34"
1015		726255,93	2223727,66	1015-1016	6,60	51°07'27"
1016		726260,09	2223732,82	1016-1017	10,40	43°21'24"
1017		726267,62	2223739,93	1017-1018	13,00	31°07'46"
1018		726278,78	2223746,67	1018-1019	12,00	30°37'06"
1019		726289,07	2223752,76	1019-1020	12,80	23°11'33"
1020		726300,88	2223757,82	1020-1021	7,40	19°17'37"
1021		726307,85	2223760,26	1021-1022	9,00	30°31'01"
1022		726315,62	2223764,84	1022-1023	8,20	52°10'27"
1023		726320,62	2223771,28	1023-1024	9,00	61°16'41"
1024		726324,96	2223779,20	1024-1025	8,10	43°48'00"
1025		726330,81	2223784,81	1025-1026	6,00	17°20'33"
1026		726336,51	2223786,59	1026-1027	8,10	322°41'26"
1027		726342,94	2223781,69	1027-1028	8,90	314°13'30"
1028		726349,14	2223775,32	1028-1029	10,70	328°16'47"
1029		726358,20	2223769,72	1029-1030	9,40	316°45'32"
1030		726365,08	2223763,25	1030-1031	5,30	337°20'19"
1031		726369,99	2223761,20	1031-1032	5,80	350°13'51"
1032		726375,74	2223760,21	1032-1033	4,90	3°37'38"
1033		726380,63	2223760,52	1033-1034	4,80	45°45'41"
1034		726383,97	2223763,95	1034-1035	7,20	62°51'59"
1035		726387,26	2223770,37	1035-1036	11,60	81°25'22"
1036		726388,99	2223781,84	1036-1037	11,30	93°00'07"
1037		726388,40	2223793,09	1037-1038	12,70	111°24'25"
1038		726383,77	2223804,90	1038-1039	10,00	117°26'23"
1039		726379,18	2223813,74	1039-1040	6,20	117°21'20"
1040		726376,35	2223819,21	1040-1041	5,80	99°13'08"
1041		726375,42	2223824,94	1041-1042	6,70	78°15'21"
1042		726376,79	2223831,53	1042-1043	7,00	55°43'09"

1	2	3	4	5	6	7
1043		726380,73	2223837,31	1043-1044	7,70	37°57'57"
1044		726386,83	2223842,07	1044-1045	8,40	17°08'16"
1045		726394,84	2223844,54	1045-1046	6,40	6°32'51"
1046		726401,20	2223845,27	1046-1047	4,80	339°49'20"
1047		726405,69	2223843,62	1047-1048	7,00	328°06'55"
1048		726411,67	2223839,90	1048-1049	5,30	329°05'32"
1049		726416,18	2223837,20	1049-1050	4,50	341°38'45"
1050		726420,43	2223835,79	1050-1051	4,40	14°51'49"
1051		726424,65	2223836,91	1051-1052	5,60	50°27'27"
1052		726428,20	2223841,21	1052-1053	7,30	84°08'52"
1053		726428,94	2223848,43	1053-1054	9,80	90°49'18"
1054		726428,80	2223858,19	1054-1055	8,10	95°15'31"
1055		726428,06	2223866,23	1055-1056	5,50	77°37'09"
1056		726429,23	2223871,56	1056-1057	4,60	34°31'16"
1057		726433,01	2223874,16	1057-1058	5,20	12°37'26"
1058		726438,10	2223875,30	1058-1059	15,50	25°47'19"
1059		726452,07	2223882,05	1059-1060	31,60	4°25'40"
1060		726483,58	2223884,49	1060-1061	33,00	73°28'13"
1061		726492,97	2223916,13	1061-1062	25,20	52°10'50"
1062		726508,44	2223936,06	1062-1063	35,50	341°22'16"
1063		726542,11	2223924,71	1063-1064	29,30	43°07'06"
1064		726563,49	2223944,73	1064-1065	19,70	53°57'42"
1065		726575,08	2223960,66	1065-1066	21,70	0°47'37"
1066		726596,73	2223960,96	1066-1067	28,20	78°41'38"
1067		726602,26	2223988,62	1067-1068	38,90	31°17'33"
1068		726635,46	2224008,80	1068-1069	49,30	88°29'59"
1069		726636,75	2224058,06	1069-1070	29,10	62°34'48"
1070		726650,14	2224083,87	1070-1071	19,70	90°48'51"
1071		726649,86	2224103,57	1071-1072	37,60	6°50'03"
1072		726687,24	2224108,05	1072-1073	22,80	58°36'00"
1073		726699,10	2224127,48	1073-1074	40,30	64°16'46"
1074		726716,61	2224163,83	1074-1075	22,90	86°13'26"
1075		726718,12	2224186,71	1075-1076	15,50	90°48'39"
1076		726717,90	2224202,25	1076-1077	12,30	48°51'28"
1077		726725,99	2224211,51	1077-1078	32,80	30°57'27"
1078		726754,08	2224228,36	1078-1079	34,90	84°48'30"
1079		726757,24	2224263,14	1079-1080	18,50	70°34'00"
1080		726763,40	2224280,60	1080-1081	22,50	27°23'51"
1081		726783,35	2224290,94	1081-1082	12,00	82°00'41"
1082		726785,02	2224302,84	1082-1083	15,60	140°31'45"
1083		726773,01	2224312,73	1083-1084	22,30	171°22'30"
1084		726750,99	2224316,07	1084-1085	30,40	148°03'37"
1085		726725,18	2224332,16	1085-1086	26,00	100°57'19"
1086		726720,24	2224357,68	1086-1087	26,00	72°23'13"



1	2	3	4	5	6	7
1087		726728,11	2224382,47	1087-1088	31,10	43°27'37"
1088		726750,65	2224403,83	1088-1089	18,10	45°45'37"
1089		726763,29	2224416,81	1089-1090	20,00	106°47'33"
1090		726757,52	2224435,93	1090-1091	25,10	123°55'05"
1091		726743,52	2224456,75	1091-1092	11,70	52°11'22"
1092		726750,69	2224465,99	1092-1093	18,20	18°20'07"
1093		726767,98	2224471,72	1093-1094	26,50	358°51'16"
1094		726794,49	2224471,19	1094-1095	24,50	27°23'23"
1095		726816,28	2224482,48	1095-1096	17,50	84°48'20"
1096		726817,86	2224499,86	1096-1097	25,90	148°48'57"
1097		726795,72	2224513,26	1097-1098	17,50	174°48'20"
1098		726778,34	2224514,84	1098-1099	17,20	212°49'58"
1099		726763,85	2224505,49	1099-1100	12,70	211°02'27"
1100		726752,95	2224498,93	1100-1101	14,90	170°11'43"
1101		726738,31	2224501,46	1101-1102	11,30	104°51'34"
1102		726735,41	2224512,39	1102-1103	11,00	49°14'06"
1103		726742,60	2224520,73	1103-1104	17,70	22°02'54"
1104		726758,97	2224527,36	1104-1105	12,70	21°50'05"
1105		726770,80	2224532,10	1105-1106	21,20	83°25'04"
1106		726773,23	2224553,16	1106-1107	19,70	104°13'34"
1107		726768,38	2224572,29	1107-1108	11,90	90°49'11"
1108		726768,21	2224584,17	1108-1109	18,50	33°42'57"
1109		726783,60	2224594,44	1109-1110	14,90	48°22'45"
1110		726793,48	2224605,56	1110-1111	20,40	64°12'44"
1111		726802,37	2224623,96	1111-1112	17,20	25°59'56"
1112		726817,83	2224631,50	1112-1113	22,90	29°28'40"
1113		726837,75	2224642,76	1113-1114	20,10	90°49'35"
1114		726837,46	2224662,86	1114-1115	26,60	86°52'17"
1115		726838,91	2224689,39	1115-1116	23,90	47°19'13"
1116		726855,13	2224706,98	1116-1117	9,90	22°44'26"
1117		726864,22	2224710,79	1117-1118	15,60	84°07'31"
1118		726865,82	2224726,34	1118-1119	17,50	96°48'27"
1119		726863,75	2224743,68	1119-1120	24,60	132°49'35"
1120		726847,02	2224761,73	1120-1121	26,20	120°04'14"
1121		726833,90	2224784,39	1121-1122	16,80	45°50'36"
1122		726845,61	2224796,45	1122-1123	21,70	15°23'29"
1123		726866,57	2224802,22	1123-1124	24,90	36°52'44"
1124		726886,47	2224817,15	1124-1125	26,70	83°01'06"
1125		726889,72	2224843,69	1125-1126	26,60	106°43'33"
1126		726882,06	2224869,18	1126-1127	22,10	61°02'45"
1127		726892,76	2224888,52	1127-1128	9,00	66°56'06"
1128		726896,29	2224896,81	1128-1129	30,20	94°17'22"
1129		726894,03	2224926,94	1129-1130	24,10	82°02'30"
1130		726897,36	2224950,76	1130-1131	27,20	43°06'22"

1	2	3	4	5	6	7
1131		726917,20	2224969,33	1131-1132	25,30	78°14'44"
1132		726922,35	2224994,08	1132-1133	27,10	102°32'33"
1133		726916,47	2225020,51	1133-1134	15,60	131°02'25"
1134		726906,25	2225032,25	1134-1135	19,20	180°50'06"
1135		726887,04	2225031,97	1135-1136	17,00	127°03'55"
1136		726876,79	2225045,54	1136-1137	47,20	69°13'20"
1137		726893,53	2225089,66	1137-1138	20,20	109°14'26"
1138		726886,86	2225108,77	1138-1139	19,10	107°29'05"
1139		726881,13	2225126,96	1139-1140	21,30	65°22'31"
1140		726889,99	2225146,29	1140-1141	21,00	88°20'18"
1141		726890,60	2225167,32	1141-1142	19,50	101°36'11"
1142		726886,67	2225186,46	1142-1143	11,90	86°23'26"
1143		726887,42	2225198,35	1143-1144	24,10	38°07'06"
1144		726906,41	2225213,25	1144-1145	11,00	49°12'03"
1145		726913,60	2225221,58	1145-1146	16,80	120°07'34"
1146		726905,18	2225236,09	1146-1147	13,20	124°31'19"
1147		726897,71	2225246,95	1147-1148	11,70	52°10'50"
1148		726904,89	2225256,20	1148-1149	14,20	15°41'25"
1149		726918,56	2225260,04	1149-1150	16,60	84°35'32"
1150		726920,12	2225276,52	1150-1151	12,70	60°31'45"
1151		726926,37	2225287,58	1151-1152	16,50	3°59'56"
1152		726942,82	2225288,73	1152-1153	22,80	344°32'25"
1153		726964,84	2225282,64	1153-1154	6,10	27°31'39"
1154		726970,27	2225285,47	1154-1155	23,50	104°16'00"
1155		726964,48	2225308,24	1155-1156	18,80	76°48'42"
1156		726968,78	2225326,59	1156-1157	13,90	23°59'15"
1157		726981,50	2225332,25	1157-1158	32,10	345°59'22"
1158		727012,68	2225324,47	1158-1159	21,90	0°47'00"
1159		727034,62	2225324,77	1159-1160	14,30	50°59'23"
1160		727043,62	2225335,88	1160-1161	32,40	107°14'16"
1161		727034,02	2225366,82	1161-1162	33,10	115°14'59"
1162		727019,89	2225396,78	1162-1163	33,50	79°50'47"
1163		727025,80	2225429,78	1163-1164	9,80	48°16'43"
1164		727032,30	2225437,07	1164-1165	7,90	83°16'08"
1165		727033,23	2225444,95	1165-1166	7,60	92°28'58"
1166		727032,90	2225452,56	1166-1167	11,90	94°54'11"
1167		727031,88	2225464,45	1167-1168	8,00	92°21'01"
1168		727031,55	2225472,49	1168-1169	4,70	60°50'59"
1169		727033,82	2225476,56	1169-1170	5,30	37°38'51"
1170		727038,02	2225479,80	1170-1171	5,30	358°29'23"
1171		727043,33	2225479,66	1171-1172	5,80	341°54'25"
1172		727048,87	2225477,85	1172-1173	5,10	338°39'41"
1173		727053,58	2225476,01	1173-1174	6,60	4°37'33"
1174		727060,13	2225476,54	1174-1175	5,50	28°20'09"

1	2	3	4	5	6	7
1175		727064,97	2225479,15	1175-1176	5,50	55°15'54"
1176		727068,09	2225483,65	1176-1177	10,60	75°44'23"
1177		727070,69	2225493,88	1177-1178	10,00	93°19'57"
1178		727070,11	2225503,84	1178-1179	10,00	96°53'01"
1179		727068,91	2225513,78	1179-1180	5,10	88°32'33"
1180		727069,04	2225518,89	1180-1181	5,30	62°10'52"
1181		727071,52	2225523,59	1181-1182	7,20	41°07'34"
1182		727076,96	2225528,34	1182-1183	7,50	41°10'43"
1183		727082,63	2225533,30	1183-1184	6,20	64°20'56"
1184		727085,30	2225538,86	1184-1185	6,40	92°47'25"
1185		727084,99	2225545,22	1185-1186	7,70	111°53'02"
1186		727082,11	2225552,39	1186-1187	11,10	135°50'23"
1187		727074,15	2225560,12	1187-1188	11,90	136°34'13"
1188		727065,53	2225568,28	1188-1189	5,60	120°19'49"
1189		727062,71	2225573,10	1189-1190	7,10	99°25'20"
1190		727061,55	2225580,09	1190-1191	5,70	77°51'20"
1191		727062,74	2225585,62	1191-1192	5,70	56°37'09"
1192		727065,85	2225590,34	1192-1193	5,30	40°50'55"
1193		727069,84	2225593,79	1193-1194	7,20	14°30'00"
1194		727076,80	2225595,59	1194-1195	14,70	2°30'11"
1195		727091,44	2225596,23	1195-1196	5,30	17°12'21"
1196		727096,51	2225597,80	1196-1197	7,40	40°00'14"
1197		727102,17	2225602,55	1197-1198	8,00	58°56'16"
1198		727106,29	2225609,39	1198-1199	6,80	78°03'32"
1199		727107,69	2225616,01	1199-1200	6,80	92°42'22"
1200		727107,37	2225622,78	1200-1201	14,20	105°30'32"
1201		727103,56	2225636,51	1201-1202	8,00	103°05'07"
1202		727101,74	2225644,34	1202-1203	6,60	83°25'52"
1203		727102,50	2225650,94	1203-1204	7,50	76°06'46"
1204		727104,29	2225658,18	1204-1205	6,90	57°09'52"
1205		727108,02	2225663,96	1205-1206	5,50	28°17'11"
1206		727112,87	2225666,57	1206-1207	6,30	14°27'11"
1207		727119,00	2225668,15	1207-1208	9,10	3°31'03"
1208		727128,11	2225668,71	1208-1209	6,50	13°58'21"
1209		727134,46	2225670,29	1209-1210	7,50	41°17'09"
1210		727140,12	2225675,26	1210-1211	13,00	52°30'43"
1211		727148,02	2225685,56	1211-1212	10,30	58°28'21"
1212		727153,40	2225694,33	1212-1213	10,90	70°18'00"
1213		727157,07	2225704,58	1213-1214	8,80	75°32'16"
1214		727159,27	2225713,11	1214-1215	5,90	65°02'52"
1215		727161,75	2225718,44	1215-1216	14,60	61°20'55"
1216		727168,76	2225731,27	1216-1217	6,80	42°11'18"
1217		727173,78	2225735,82	1217-1218	9,50	16°21'07"
1218		727182,88	2225738,49	1218-1219	8,60	10°47'14"

1	2	3	4	5	6	7
1219		727191,33	2225740,10	1219-1220	6,40	18°05'50"
1220		727197,45	2225742,10	1220-1221	6,30	33°30'47"
1221		727202,69	2225745,57	1221-1222	7,70	46°57'11"
1222		727207,93	2225751,18	1222-1223	9,50	56°46'49"
1223		727213,11	2225759,09	1223-1224	9,30	56°03'12"
1224		727218,30	2225766,80	1224-1225	5,30	41°09'55"
1225		727222,28	2225770,28	1225-1226	7,50	15°31'26"
1226		727229,48	2225772,28	1226-1227	7,40	4°10'04"
1227		727236,89	2225772,82	1227-1228	8,80	352°28'12"
1228		727245,59	2225771,67	1228-1229	11,30	353°22'11"
1229		727256,86	2225770,36	1229-1230	10,00	359°39'18"
1230		727266,83	2225770,30	1230-1231	6,70	10°10'55"
1231		727273,40	2225771,48	1231-1232	8,00	17°43'51"
1232		727281,00	2225773,91	1232-1233	8,40	28°04'06"
1233		727288,37	2225777,84	1233-1234	7,20	41°03'59"
1234		727293,81	2225782,58	1234-1235	7,20	53°04'57"
1235		727298,16	2225788,37	1235-1236	6,90	61°04'59"
1236		727301,48	2225794,38	1236-1237	6,80	74°43'22"
1237		727303,28	2225800,97	1237-1238	5,30	86°14'09"
1238		727303,63	2225806,29	1238-1239	8,00	109°22'50"
1239		727300,96	2225813,88	1239-1240	6,10	102°50'45"
1240		727299,61	2225819,80	1240-1241	7,10	80°32'15"
1241		727300,78	2225826,82	1241-1242	7,90	76°47'34"
1242		727302,58	2225834,49	1242-1243	5,30	47°32'35"
1243		727306,13	2225838,37	1243-1244	4,30	20°48'24"
1244		727310,13	2225839,89	1244-1245	6,10	13°00'31"
1245		727316,06	2225841,26	1245-1246	10,80	358°37'24"
1246		727326,88	2225841,00	1246-1247	6,10	346°53'35"
1247		727332,85	2225839,61	1247-1248	9,00	334°15'37"
1248		727340,96	2225835,70	1248-1249	19,60	329°36'09"
1249		727357,87	2225825,78	1249-1250	7,80	327°58'16"
1250		727364,52	2225821,62	1250-1251	5,40	342°24'36"
1251		727369,63	2225820,00	1251-1252	5,30	354°05'51"
1252		727374,95	2225819,45	1252-1253	7,90	21°12'33"
1253		727382,32	2225822,31	1253-1254	8,40	21°36'40"
1254		727390,12	2225825,40	1254-1255	5,90	13°22'27"
1255		727395,84	2225826,76	1255-1256	8,10	357°52'06"
1256		727403,90	2225826,46	1256-1257	8,00	350°04'00"
1257		727411,78	2225825,08	1257-1258	7,00	353°57'55"
1258		727418,78	2225824,34	1258-1259	5,40	12°13'11"
1259		727424,09	2225825,49	1259-1260	7,60	20°18'36"
1260		727431,25	2225828,14	1260-1261	7,60	34°36'18"
1261		727437,54	2225832,48	1261-1262	5,70	51°52'15"
1262		727441,08	2225836,99	1262-1263	5,40	72°24'36"

1	2	3	4	5	6	7
1263		727442,70	2225842,10	1263-1264	6,60	90°47'01"
1264		727442,61	2225848,68	1264-1265	6,50	122°30'42"
1265		727439,13	2225854,14	1265-1266	7,40	134°40'10"
1266		727433,96	2225859,37	1266-1267	8,20	156°15'29"
1267		727426,48	2225862,66	1267-1268	10,30	155°19'18"
1268		727417,10	2225866,97	1268-1269	7,60	150°44'26"
1269		727410,46	2225870,69	1269-1270	8,30	148°28'09"
1270		727403,37	2225875,04	1270-1271	3,40	133°14'08"
1271		727401,01	2225877,55	1271-1272	6,30	135°54'04"
1272		727396,49	2225881,93	1272-1273	4,70	109°07'44"
1273		727394,95	2225886,37	1273-1274	6,20	81°08'31"
1274		727395,91	2225892,53	1274-1275	5,00	63°19'59"
1275		727398,17	2225897,03	1275-1276	5,00	28°24'04"
1276		727402,59	2225899,42	1276-1277	6,80	7°58'34"
1277		727409,37	2225900,37	1277-1278	8,30	358°03'55"
1278		727417,66	2225900,09	1278-1279	10,80	350°32'15"
1279		727428,28	2225898,32	1279-1280	11,50	349°09'34"
1280		727439,56	2225896,16	1280-1281	8,90	349°47'36"
1281		727448,28	2225894,59	1281-1282	6,40	2°52'49"
1282		727454,64	2225894,91	1282-1283	5,70	27°17'06"
1283		727459,70	2225897,52	1283-1284	7,10	51°55'11"
1284		727464,08	2225903,11	1284-1285	9,50	74°03'16"
1285		727466,70	2225912,28	1285-1286	9,40	86°59'48"
1286		727467,19	2225921,62	1286-1287	7,40	95°42'38"
1287		727466,45	2225929,02	1287-1288	8,80	104°57'24"
1288		727464,19	2225937,48	1288-1289	6,80	131°59'59"
1289		727459,67	2225942,50	1289-1290	10,40	143°04'29"
1290		727451,38	2225948,73	1290-1291	12,20	146°02'56"
1291		727441,28	2225955,53	1291-1292	3,40	145°53'39"
1292		727438,43	2225957,46	1292-1293	4,90	125°15'05"
1293		727435,61	2225961,45	1293-1294	4,80	75°35'20"
1294		727436,81	2225966,12	1294-1295	5,30	50°45'50"
1295		727440,15	2225970,21	1295-1296	3,90	41°28'31"
1296		727443,08	2225972,80	1296-1297	6,80	2°47'11"
1297		727449,86	2225973,13	1297-1298	5,50	356°22'19"
1298		727455,38	2225972,78	1298-1299	4,10	357°36'08"
1299		727459,44	2225972,61	1299-1300	3,40	61°24'58"
1300		727461,08	2225975,62	1300-1301	8,70	92°14'26"
1301		727460,74	2225984,31	1301-1302	9,80	87°07'43"
1302		727461,23	2225994,08	1302-1303	7,40	85°59'47"
1303		727461,75	2226001,51	1303-1304	5,70	71°06'59"
1304		727463,58	2226006,86	1304-1305	7,80	50°08'50"
1305		727468,58	2226012,85	1305-1306	6,70	53°42'49"
1306		727472,53	2226018,23	1306-1307	6,70	68°24'22"

1	2	3	4	5	6	7
1307		727474,98	2226024,42	1307-1308	5,70	86°35'53"
1308		727475,32	2226030,14	1308-1309	9,30	101°22'13"
1309		727473,49	2226039,24	1309-1310	10,40	102°38'53"
1310		727471,21	2226049,40	1310-1311	7,60	103°42'25"
1311		727469,41	2226056,78	1311-1312	7,30	82°31'28"
1312		727470,36	2226064,02	1312-1313	6,60	74°09'41"
1313		727472,17	2226070,40	1313-1314	12,10	60°16'21"
1314		727478,16	2226080,89	1314-1315	8,40	50°00'10"
1315		727483,58	2226087,35	1315-1316	7,50	56°14'45"
1316		727487,73	2226093,56	1316-1317	8,60	70°38'15"
1317		727490,58	2226101,67	1317-1318	11,30	95°11'23"
1318		727489,56	2226112,90	1318-1319	9,30	92°05'13"
1319		727489,22	2226122,23	1319-1320	10,20	84°57'27"
1320		727490,12	2226132,43	1320-1321	10,70	81°44'56"
1321		727491,66	2226143,05	1321-1322	8,40	66°52'24"
1322		727494,94	2226150,73	1322-1323	9,20	52°22'14"
1323		727500,56	2226158,02	1323-1324	8,90	41°04'58"
1324		727507,27	2226163,87	1324-1325	9,70	38°46'48"
1325		727514,80	2226169,92	1325-1326	7,60	31°00'55"
1326		727521,32	2226173,84	1326-1327	9,50	30°20'35"
1327		727529,52	2226178,64	1327-1328	8,20	37°21'34"
1328		727536,03	2226183,61	1328-1329	7,50	45°51'53"
1329		727541,25	2226188,99	1329-1330	7,20	59°00'32"
1330		727544,98	2226195,20	1330-1331	8,20	81°53'23"
1331		727546,13	2226203,27	1331-1332	10,80	93°07'16"
1332		727545,54	2226214,09	1332-1333	9,80	92°06'52"
1333		727545,18	2226223,84	1333-1334	6,90	81°53'36"
1334		727546,15	2226230,65	1334-1335	7,50	62°10'12"
1335		727549,65	2226237,28	1335-1336	6,00	45°44'32"
1336		727553,84	2226241,58	1336-1337	5,20	32°41'21"
1337		727558,25	2226244,41	1337-1338	6,00	4°54'55"
1338		727564,18	2226244,92	1338-1339	6,40	357°02'03"
1339		727570,55	2226244,59	1339-1340	8,70	342°30'03"
1340		727578,86	2226241,97	1340-1341	8,40	335°31'40"
1341		727586,55	2226238,47	1341-1342	6,80	353°37'22"
1342		727593,35	2226237,71	1342-1343	11,50	1°59'56"
1343		727604,81	2226238,11	1343-1344	10,00	4°25'30"
1344		727614,76	2226238,88	1344-1345	5,80	29°21'08"
1345		727619,81	2226241,72	1345-1346	3,50	53°23'34"
1346		727621,89	2226244,52	1346-1347	5,90	60°31'13"
1347		727624,79	2226249,65	1347-1348	6,70	81°37'35"
1348		727625,76	2226256,24	1348-1349	4,90	108°34'58"
1349		727624,20	2226260,88	1349-1350	6,60	138°22'25"
1350		727619,26	2226265,27	1350-1351	12,10	146°37'33"

1	2	3	4	5	6	7
1351		727609,18	2226271,91	1351-1352	8,60	140°55'20"
1352		727602,53	2226277,31	1352-1353	8,70	135°52'58"
1353		727596,27	2226283,38	1353-1354	5,20	112°14'56"
1354		727594,29	2226288,22	1354-1355	3,40	56°15'45"
1355		727596,16	2226291,02	1355-1356	6,40	30°49'30"
1356		727601,64	2226294,29	1356-1357	10,20	25°14'23"
1357		727610,91	2226298,66	1357-1358	11,30	17°20'30"
1358		727621,67	2226302,02	1358-1359	8,00	12°56'47"
1359		727629,50	2226303,82	1359-1360	9,90	20°47'33"
1360		727638,77	2226307,34	1360-1361	7,00	35°57'19"
1361		727644,45	2226311,46	1361-1362	10,80	47°28'23"
1362		727651,76	2226319,43	1362-1363	9,00	49°43'48"
1363		727657,58	2226326,30	1363-1364	7,40	54°01'24"
1364		727661,95	2226332,32	1364-1365	12,30	69°39'03"
1365		727666,23	2226343,86	1365-1366	12,70	73°19'36"
1366		727669,86	2226355,98	1366-1367	14,20	76°58'52"
1367		727673,06	2226369,82	1367-1368	11,10	78°42'00"
1368		727675,23	2226380,68	1368-1369	6,60	64°17'03"
1369		727678,11	2226386,66	1369-1370	8,30	42°44'40"
1370		727684,18	2226392,27	1370-1371	10,40	34°15'13"
1371		727692,80	2226398,14	1371-1372	6,80	58°36'52"
1372		727696,32	2226403,91	1372-1373	9,70	70°32'25"
1373		727699,56	2226413,08	1373-1374	9,50	74°03'16"
1374		727702,18	2226422,25	1374-1375	8,80	58°34'35"
1375		727706,75	2226429,73	1375-1376	6,80	49°41'02"
1376		727711,12	2226434,88	1376-1377	6,60	51°03'25"
1377		727715,29	2226440,04	1377-1378	32,10	41°15'10"
1378		727739,45	2226461,23	1378-1379	15,80	45°18'27"
1379		727750,56	2226472,46	1379-1380	20,10	79°15'59"
1380		727754,30	2226492,19	1380-1381	22,00	85°33'33"
1381		727756,00	2226514,08	1381-1382	24,90	60°30'33"
1382		727768,25	2226535,74	1382-1383	19,60	12°40'39"
1383		727787,41	2226540,05	1383-1384	19,00	10°19'44"
1384		727806,12	2226543,46	1384-1385	25,20	42°24'40"
1385		727824,73	2226560,46	1385-1386	19,00	18°07'11"
1386		727842,76	2226566,36	1386-1387	13,80	12°46'16"
1387		727856,26	2226569,42	1387-1388	12,70	50°29'03"
1388		727864,31	2226579,18	1388-1389	10,00	90°00'00"
1389		727864,31	2226589,16	1389-1390	11,30	147°45'46"
1390		727854,78	2226595,17	1390-1391	10,70	151°32'36"
1391		727845,37	2226600,27	1391-1392	10,00	131°46'15"
1392		727838,68	2226607,76	1392-1393	13,20	86°02'28"
1393		727839,59	2226620,91	1393-1394	19,80	37°48'05"
1394		727855,24	2226633,05	1394-1395	19,00	18°44'56"

1	2	3	4	5	6	7
1395		727873,27	2226639,17	1395-1396	19,70	30°51'50"
1396		727890,17	2226649,27	1396-1397	15,70	59°31'10"
1397		727898,11	2226662,76	1397-1398	11,80	101°40'16"
1398		727895,72	2226674,33	1398-1399	14,70	120°07'38"
1399		727888,35	2226687,03	1399-1400	11,20	107°09'06"
1400		727885,06	2226697,69	1400-1401	13,60	73°31'21"
1401		727888,92	2226710,74	1401-1402	15,30	13°17'23"
1402		727903,78	2226714,25	1402-1403	12,70	356°26'25"
1403		727916,48	2226713,46	1403-1404	13,00	17°48'24"
1404		727928,84	2226717,43	1404-1405	21,60	61°24'53"
1405		727939,16	2226736,37	1405-1406	34,40	82°01'06"
1406		727943,93	2226770,39	1406-1407	46,60	78°54'34"
1407		727952,89	2226816,10	1407-1408	40,80	66°34'15"
1408		727969,11	2226853,53	1408-1409	27,80	70°27'00"
1409		727978,41	2226879,72	1409-1410	31,30	63°04'28"
1410		727992,58	2226907,62	1410-1411	34,90	41°02'54"
1411		728018,89	2226930,53	1411-1412	25,00	25°52'37"
1412		728041,34	2226941,42	1412-1413	24,50	358°24'36"
1413		728065,84	2226940,74	1413-1414	20,10	354°28'37"
1414		728085,80	2226938,81	1414-1415	14,30	333°37'55"
1415		728098,61	2226932,46	1415-1416	9,90	344°1'50"
1416		728108,15	2226929,73	1416-1417	18,10	17°52'29"
1417		728125,39	2226935,29	1417-1418	12,50	53°51'16"
1418		728132,76	2226945,38	1418-1419	12,20	106°46'16"
1419		728129,24	2226957,06	1419-1420	16,90	89°37'37"
1420		728129,35	2226973,96	1420-1421	15,90	54°16'26"
1421		728138,65	2226986,89	1421-1422	20,80	47°00'25"
1422		728152,83	2227002,10	1422-1423	34,00	49°53'07"
1423		728174,71	2227028,07	1423-1424	21,90	64°53'06"
1424		728184,01	2227047,91	1424-1425	14,70	98°50'49"
1425		728181,75	2227062,43	1425-1426	16,90	72°4'43"
1426		728186,96	2227078,54	1426-1427	23,10	74°55'07"
1427		728192,98	2227100,88	1427-1428	15,20	46°31'24"
1428		728203,41	2227111,88	1428-1429	22,10	31°58'30"
1429		728222,12	2227123,56	1429-1430	16,90	40°37'50"
1430		728234,94	2227134,56	1430-1431	13,10	46°45'56"
1431		728243,90	2227144,09	1431-1432	12,50	10°59'41"
1432		728256,15	2227146,47	1432-1433	11,60	329°21'59"
1433		728266,13	2227140,56	1433-1434	10,10	348°19'19"
1434		728276,00	2227138,52	1434-1435	49,10	40°36'04"
1435		728313,31	2227170,50	1435-1436	31,50	45°43'57"
1436		728335,31	2227193,07	1436-1437	28,60	51°46'30"
1437		728353,00	2227215,53	1437-1438	24,60	48°00'08"
1438		728369,44	2227233,79	1438-1439	27,20	55°42'27"



1	2	3	4	5	6	7
1439		728384,75	2227256,24	1439–1440	27,60	55°11'59"
1440		728400,52	2227278,93	1440–1441	19,40	34°02'59"
1441		728416,62	2227289,81	1441–1442	24,90	12°54'11"
1442		728440,89	2227295,37	1442–1443	23,80	23°53'47"
1443		728462,67	2227305,02	1443–1444	22,50	57°20'28"
1444		728474,81	2227323,96	1444–1445	31,80	53°59'13"
1445		728493,52	2227349,70	1445–1446	49,50	64°12'22"
1446		728515,06	2227394,27	1446–1447	21,60	54°37'44"
1447		728527,54	2227411,85	1447–1448	26,70	34°25'43"
1448		728549,54	2227426,93	1448–1449	24,70	40°42'52"
1449		728568,26	2227443,04	1449–1450	25,60	60°49'48"
1450		728580,73	2227465,38	1450–1451	27,40	55°46'16"
1451		728596,16	2227488,06	1451–1452	19,20	33°41'24"
1452		728612,15	2227498,72	1452–1453	31,90	10°13'57"
1453	21	728643,56	2227504,39	1453–1454	164,80	108°58'28"
1454		728589,96	2227660,28	1454–1455	769,30	113°59'56"
1455		728277,06	2228363,10	1455–1456	347,70	92°50'50"
1456		728259,79	2228710,34	1456–1457	1019,40	79°25'23"
1457		728446,90	2229712,41	1457–1458	790,70	78°14'30"
1458		728608,04	2230486,56	1458–1459	759,60	140°54'26"
1459		728018,50	2230965,54	1459–1460	644,70	111°37'36"
1460		727780,88	2231564,88	1460–1461	461,00	160°55'57"
1461		727345,17	2231715,48	1461–1462	795,00	113°48'40"
1462		727024,22	2232442,78	1462–1463	850,10	135°57'51"
1463		726413,08	2233033,69	1463–1464	640,80	99°15'34"
1464		726309,97	2233666,15	1464–1465	915,10	98°37'09"
1465		726172,83	2234570,88	1465–1466	645,90	132°14'49"
1466		725738,57	2235049,01	1466–1467	496,90	137°11'45"
1467		725373,97	2235386,68	1467–1468	490,90	117°13'12"
1468		725149,43	2235823,21	1468–1469	975,50	153°00'04"
1469	2 узл.	724280,22	2236266,07	1469–1	60027,54	265°42'04'

**Граница между Нязепетровским муниципальным округом  
и Верхнеуфалейским городским округом**

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1	2 узл.	724280,22	2236266,07	1–2	1373,38	193°15'41"
2	1	722943,44	2235951,13	2–3	39,07	175°26'05"
3		722904,49	2235954,24	3–4	117,84	172°54'27"
4		722787,55	2235968,79	4–5	57,47	172°51'10"
5		722730,53	2235975,94	5–6	215,46	173°44'28"

1	2	3	4	5	6	7
6		722516,35	2235999,43	6-7	161,15	171°45'17"
7		722356,87	2236022,54	7-8	128,44	167°45'36"
8		722231,35	2236049,77	8-9	154,01	163°24'11"
9		722083,76	2236093,76	9-10	60,78	159°14'00"
10		722026,93	2236115,31	10-11	54,27	159°06'37"
11		721976,23	2236134,66	11-12	74,18	165°42'05"
12		721904,35	2236152,98	12-13	48,74	176°36'44"
13		721855,70	2236155,86	13-14	75,34	182°41'08"
14		721780,44	2236152,33	14-15	33,06	163°47'25"
15		721748,69	2236161,56	15-16	32,64	132°45'11"
16	2	721726,53	2236185,53	16-17	383,39	178°43'14"
17	3	721343,24	2236194,09	17-18	1795,06	195°38'54"
18	4	719614,71	2235709,90	18-19	2010,50	186°48'08"
19	5	717618,36	2235471,77	19-20	1635,85	197°16'18"
20	6	716056,27	2234986,08	20-21	1672,09	186°52'22"
21	7	714396,20	2234785,99	21-22	271,56	196°15'15"
22	8	714135,49	2234709,98	22-23	219,67	199°26'35"
23		713928,35	2234636,86	23-24	348,84	201°11'16"
24		713603,09	2234510,78	24-25	124,86	201°56'19"
25		713487,27	2234464,13	25-26	232,79	203°42'39"
26		713274,13	2234370,52	26-27	54,15	201°43'58"
27		713223,83	2234350,47	27-28	55,15	190°53'25"
28		713169,67	2234340,05	28-29	144,04	190°00'25"
29		713027,82	2234315,02	29-30	280,61	188°01'20"
30		712749,96	2234275,86	30-31	175,70	189°55'49"
31		712576,89	2234245,56	31-32	162,96	188°30'29"
32		712415,72	2234221,45	32-33	124,60	190°19'43"
33		712293,14	2234199,11	33-34	243,04	188°15'30"
34		712052,62	2234164,20	34-35	185,67	190°11'16"
35		711869,88	2234131,36	35-36	224,14	192°38'55"
36		711651,18	2234082,28	36-37	153,62	197°44'12"
37		711504,86	2234035,48	37-38	654,55	198°49'30"
38		710885,32	2233824,27	38-39	185,55	190°09'35"
39		710702,68	2233791,54	39-40	274,07	188°03'00"
40		710431,31	2233753,16	40-41	254,01	192°13'58"
41		710183,07	2233699,34	41-42	174,53	193°38'14"
42	9	710013,46	2233658,19	42-43	1465,18	176°10'16"
43	10	708551,55	2233756,03	43-44	238,88	194°50'12"
44		708320,63	2233694,86	44-45	472,17	197°13'48"
45		707869,65	2233555,00	45-46	837,80	196°25'49"
46		707066,06	2233318,03	46-47	219,58	198°16'06"
47		706857,55	2233249,20	47-48	496,65	196°48'35"
48	11	706382,12	2233105,57	48-49	467,33	176°36'29"
49		705915,61	2233133,22	49-50	27,37	179°58'45"

1	2	3	4	5	6	7
50		705888,24	2233133,23	50-51	84,22	177°57'56"
51	12	705804,07	2233136,22	51-52	670,94	234°03'20"
52	13	705410,23	2232593,04	52-53	419,28	201°07'15"
53		705019,12	2232441,96	53-54	85,32	200°48'05"
54		704939,36	2232411,66	54-55	100,09	209°54'37"
55		704852,60	2232361,75	55-56	162,91	218°08'50"
56		704724,48	2232261,12	56-57	438,52	218°08'15"
57		704379,57	2231990,31	57-58	314,83	218°58'03"
58		704134,79	2231792,32	58-59	439,29	216°59'10"
59	14	703783,89	2231528,03	59-60	389,06	192°27'12"
60	15	703403,98	2231444,13	60-61	1500,60	221°58'55"
61	16	702288,50	2230440,38	61-62	403,96	173°49'57"
62	17	701886,88	2230483,78	62-63	385,48	126°35'17"
63	18	701657,11	2230793,30	63-64	702,20	176°21'21"
64		700956,33	2230837,93	64-65	379,53	194°10'18"
65	19	700588,35	2230745,01	65-66	327,28	192°04'53"
66		700268,32	2230676,51	66-67	736,64	214°13'16"
67		699659,21	2230262,23	67-68	844,40	235°16'31"
68	20	699178,21	2229568,22	68-69	882,42	194°44'17"
69	21	698324,82	2229343,73	69-70	340,73	238°41'14"
70	22	698147,74	2229052,63	70-71	1429,20	100°14'24"
71	23	697893,67	2230459,07	71-72	35,08	184°46'28"
72		697858,71	2230456,15	72-73	27,91	185°47'54"
73		697830,94	2230453,33	73-74	42,56	185°49'33"
74		697788,60	2230449,01	74-75	25,16	197°30'47"
75		697764,61	2230441,44	75-76	21,83	183°59'32"
76		697742,83	2230439,92	76-77	17,81	152°43'48"
77		697727,00	2230448,08	77-78	14,17	160°37'54"
78		697713,63	2230452,78	78-79	16,13	194°06'19"
79		697697,99	2230448,85	79-80	26,60	180°51'41"
80		697671,39	2230448,45	80-81	15,73	158°02'59"
81		697656,80	2230454,33	81-82	30,79	169°37'01"
82		697626,51	2230459,88	82-83	34,11	164°20'02"
83		697593,67	2230469,09	83-84	21,61	154°10'56"
84		697574,22	2230478,50	84-85	26,75	162°32'01"
85		697548,70	2230486,53	85-86	24,69	169°25'39"
86		697524,43	2230491,06	86-87	20,78	145°16'12"
87		697507,35	2230502,90	87-88	15,35	136°06'32"
88		697496,29	2230513,54	88-89	26,12	167°21'08"
89		697470,80	2230519,26	89-90	15,70	158°21'16"
90		697456,21	2230525,05	90-91	24,44	147°53'25"
91		697435,51	2230538,04	91-92	22,87	148°54'11"
92		697415,93	2230549,85	92-93	17,07	172°45'45"
93		697399,00	2230552,00	93-94	18,80	135°53'00"

1	2	3	4	5	6	7
94		697385,50	2230565,09	94-95	42,02	132°16'48"
95		697357,23	2230596,18	95-96	31,51	148°25'42"
96		697330,38	2230612,68	96-97	26,63	178°16'43"
97		697303,76	2230613,48	97-98	18,14	143°54'02"
98		697289,10	2230624,17	98-99	16,28	132°53'04"
99		697278,02	2230636,10	99-100	15,89	172°11'10"
100		697262,28	2230638,26	100-101	22,99	199°21'26"
101		697240,59	2230630,64	101-102	20,11	213°40'56"
102		697223,86	2230619,49	102-103	25,83	218°18'11"
103		697203,59	2230603,48	103-104	24,14	233°55'57"
104		697189,38	2230583,97	104-105	24,52	250°35'23"
105		697181,23	2230560,84	105-106	19,68	228°18'57"
106		697168,14	2230546,14	106-107	21,59	207°31'34"
107		697148,99	2230536,16	107-108	18,89	220°42'24"
108		697134,67	2230523,84	108-109	19,91	248°26'01"
109		697127,35	2230505,32	109-110	19,88	241°19'14"
110		697117,81	2230487,88	110-111	27,58	225°51'07"
111		697098,60	2230468,09	111-112	18,97	240°04'58"
112		697089,14	2230451,65	112-113	23,79	240°50'58"
113		697077,55	2230430,87	113-114	25,32	227°27'52"
114		697060,43	2230412,21	114-115	34,45	224°33'11"
115		697035,88	2230388,04	115-116	20,10	217°09'18"
116		697019,86	2230375,90	116-117	17,71	191°37'38"
117		697002,51	2230372,33	117-118	19,83	210°07'16"
118		696985,36	2230362,38	118-119	15,53	246°06'31"
119		696979,07	2230348,18	119-120	23,78	240°50'16"
120		696967,48	2230327,41	120-121	22,54	216°06'08"
121		696949,27	2230314,13	121-122	16,90	220°36'31"
122		696936,44	2230303,13	122-123	23,30	242°56'24"
123		696925,84	2230282,38	123-124	42,97	230°00'48"
124		696898,23	2230249,46	124-125	50,65	222°24'55"
125		696860,84	2230215,30	125-126	34,52	221°58'56"
126		696835,18	2230192,21	126-127	35,43	230°47'04"
127		696812,78	2230164,76	127-128	36,63	215°03'08"
128		696782,79	2230143,72	128-129	33,86	207°21'35"
129		696752,72	2230128,16	129-130	25,40	227°37'01"
130		696735,60	2230109,40	130-131	59,74	216°14'40"
131		696687,42	2230074,08	131-132	92,23	214°21'25"
132		696611,28	2230022,03	132-133	26,49	215°51'43"
133		696589,81	2230006,51	133-134	61,14	210°34'00"
134		696537,17	2229975,42	134-135	46,60	211°43'07"
135		696497,53	2229950,92	135-136	38,10	200°49'06"
136		696461,92	2229937,38	136-137	64,70	198°23'14"
137		696400,52	2229916,97	137-138	37,40	197°39'00"

1	2	3	4	5	6	7
138		696364,88	2229905,63	138-139	41,61	189°50'17"
139		696323,88	2229898,52	139-140	65,72	189°21'07"
140		696259,03	2229887,84	140-141	59,15	189°18'40"
141		696200,66	2229878,27	141-142	24,04	199°17'12"
142		696177,97	2229870,33	142-143	23,26	208°32'16"
143		696157,54	2229859,22	143-144	38,00	200°52'19"
144		696122,03	2229845,68	144-145	41,66	205°22'18"
145		696084,39	2229827,83	145-146	43,42	193°53'55"
146		696042,24	2229817,40	146-147	42,42	186°41'16"
147		696000,11	2229812,46	147-148	32,64	175°35'21"
148		695967,57	2229814,97	148-149	18,46	149°08'34"
149		695951,72	2229824,44	149-150	18,77	147°35'48"
150		695935,87	2229834,50	150-151	12,20	168°04'56"
151		695923,93	2229837,02	151-152	25,50	181°57'17"
152		695898,44	2229836,15	152-153	16,28	165°33'46"
153		695882,67	2229840,21	153-154	20,71	140°09'07"
154		695866,77	2229853,48	154-155	28,78	136°33'45"
155		695845,87	2229873,27	155-156	10,61	156°57'52"
156		695836,11	2229877,42	156-157	11,50	179°21'08"
157		695824,61	2229877,55	157-158	18,32	165°58'17"
158		695806,84	2229881,99	158-159	25,19	153°11'27"
159		695784,36	2229893,35	159-160	16,89	168°31'25"
160		695767,81	2229896,71	160-161	18,22	165°55'32"
161		695750,14	2229901,14	161-162	22,51	138°00'26"
162		695733,41	2229916,20	162-163	37,34	134°33'57"
163		695707,21	2229942,80	163-164	41,68	133°36'36"
164		695678,46	2229972,98	164-165	45,11	142°08'58"
165		695642,84	2230000,66	165-166	42,40	147°13'01"
166		695607,19	2230023,62	166-167	26,86	165°30'49"
167		695581,18	2230030,34	167-168	25,93	178°12'36"
168		695555,26	2230031,15	168-169	37,61	182°40'56"
169		695517,69	2230029,39	169-170	20,21	216°35'32"
170		695501,46	2230017,34	170-171	30,87	198°35'15"
171		695472,20	2230007,50	171-172	22,51	186°42'30"
172		695449,84	2230004,87	172-173	27,64	193°10'35"
173		695422,93	2229998,57	173-174	23,86	213°52'36"
174		695403,12	2229985,27	174-175	19,26	218°16'27"
175		695388,00	2229973,34	175-176	25,70	196°53'52"
176		695363,41	2229965,87	176-177	23,76	189°19'25"
177		695339,96	2229962,02	177-178	35,47	175°11'51"
178		695304,61	2229964,99	178-179	27,02	183°10'56"
179		695277,63	2229963,49	179-180	17,41	209°19'58"
180		695262,45	2229954,96	180-181	29,43	183°11'42"
181		695233,07	2229953,32	181-182	21,33	174°24'16"

1	2	3	4	5	6	7
182		695211,84	2229955,40	182-183	16,00	197°54'10"
183		695196,61	2229950,48	183-184	20,09	201°32'50"
184		695177,92	2229943,10	184-185	25,15	191°37'54"
185		695153,29	2229938,03	185-186	21,33	187°03'18"
186		695132,12	2229935,41	186-187	15,79	138°38'48"
187		695120,27	2229945,84	187-188	20,21	126°36'32"
188		695108,22	2229962,06	188-189	20,85	164°27'03"
189		695088,13	2229967,65	189-190	27,02	178°18'12"
190		695061,12	2229968,45	190-191	27,21	185°54'20"
191		695034,05	2229965,65	191-192	18,21	195°48'26"
192		695016,53	2229960,69	192-193	29,40	180°51'27"
193		694987,13	2229960,25	193-194	23,19	156°57'02"
194		694965,79	2229969,33	194-195	19,15	170°00'59"
195		694946,93	2229972,65	195-196	70,74	185°38'17"
196		694876,53	2229965,70	196-197	56,52	179°38'06"
197		694820,01	2229966,06	197-198	25,37	167°39'44"
198		694795,23	2229971,48	198-199	27,41	149°53'22"
199		694771,52	2229985,23	199-200	62,25	158°34'29"
200		694713,57	2230007,97	200-201	43,33	168°20'15"
201		694671,13	2230016,73	201-202	62,79	174°27'10"
202		694608,63	2230022,80	202-203	49,92	172°40'48"
203		694559,12	2230029,16	203-204	15,29	148°24'00"
204		694546,10	2230037,17	204-205	24,20	157°59'31"
205		694523,66	2230046,24	205-206	22,76	159°28'45"
206		694502,34	2230054,22	206-207	19,56	148°23'54"
207		694485,68	2230064,47	207-208	14,16	132°23'46"
208		694476,13	2230074,93	208-209	19,38	166°49'01"
209		694457,26	2230079,35	209-210	22,37	162°19'36"
210		694435,95	2230086,14	210-211	25,18	153°10'50"
211		694413,48	2230097,50	211-212	26,88	157°37'57"
212		694388,62	2230107,73	212-213	26,57	168°01'49"
213		694362,63	2230113,24	213-214	13,30	135°49'21"
214		694353,09	2230122,51	214-215	16,60	135°38'04"
215		694341,22	2230134,12	215-216	23,71	154°16'41"
216		694319,86	2230144,41	216-217	26,33	170°34'37"
217		694293,89	2230148,72	217-218	29,40	152°12'22"
218		694267,88	2230162,43	218-219	36,91	143°39'40"
219		694238,15	2230184,30	219-220	35,89	157°43'49"
220		694204,94	2230197,90	220-221	31,53	154°17'18"
221		694176,53	2230211,58	221-222	27,63	168°32'23"
222		694149,45	2230217,07	222-223	57,72	179°39'09"
223		694091,73	2230217,42	223-224	23,27	226°02'41"
224		694075,58	2230200,67	224-225	19,70	198°16'43"
225		694056,87	2230194,49	225-226	18,99	210°32'04"

1	2	3	4	5	6	7
226		694040,51	2230184,84	226-227	47,49	220°48'57"
227		694004,57	2230153,80	227-228	41,69	223°37'12"
228		693974,39	2230125,04	228-229	38,59	218°22'54"
229		693944,14	2230101,08	229-230	23,49	233°59'20"
230		693930,33	2230082,08	230-231	30,46	243°16'31"
231		693916,63	2230054,87	231-232	26,67	226°01'04"
232		693898,11	2230035,68	232-233	29,48	209°23'26"
233		693872,42	2230021,21	233-234	45,99	213°20'40"
234		693834,00	2229995,93	234-235	25,14	218°06'03"
235		693814,22	2229980,42	235-236	20,80	228°10'36"
236		693800,35	2229964,92	236-237	25,18	233°26'39"
237		693785,35	2229944,69	237-238	19,50	246°00'38"
238		693777,42	2229926,87	238-239	23,78	262°08'45"
239		693774,17	2229903,31	239-240	24,81	265°32'15"
240		693772,24	2229878,58	240-241	19,12	260°18'22"
241		693769,02	2229859,73	241-242	12,48	221°56'47"
242		693759,74	2229851,39	242-243	17,52	200°30'50"
243		693743,33	2229845,25	243-244	14,73	209°42'57"
244		693730,54	2229837,95	244-245	13,39	232°33'24"
245		693722,40	2229827,32	245-246	18,31	255°57'50"
246		693717,96	2229809,56	246-247	20,13	264°17'52"
247		693715,96	2229789,53	247-248	17,43	251°05'13"
248		693710,31	2229773,04	248-249	27,82	234°27'53"
249		693694,14	2229750,40	249-250	68,46	236°20'08"
250		693656,19	2229693,42	250-251	44,18	242°19'16"
251		693635,67	2229654,30	251-252	64,26	242°24'36"
252		693605,91	2229597,35	252-253	56,35	247°26'22"
253		693584,29	2229545,31	253-254	35,51	236°45'59"
254		693564,83	2229515,61	254-255	19,32	218°27'55"
255		693549,70	2229503,59	255-256	25,84	210°47'34"
256		693527,50	2229490,36	256-257	29,96	228°57'55"
257		693507,83	2229467,76	257-258	32,73	233°11'10"
258		693488,22	2229441,56	258-259	39,33	231°57'00"
259		693463,98	2229410,59	259-260	40,75	237°40'16"
260		693442,19	2229376,16	260-261	25,31	249°03'07"
261		693433,14	2229352,52	261-262	38,94	241°59'14"
262		693414,85	2229318,14	262-263	16,40	249°46'31"
263		693409,18	2229302,75	263-264	21,22	274°06'24"
264		693410,70	2229281,58	264-265	25,80	270°50'38"
265		693411,08	2229255,78	265-266	41,39	256°01'03"
266		693401,08	2229215,62	266-267	38,26	260°09'31"
267		693394,54	2229177,92	267-268	26,55	258°14'29"
268		693389,13	2229151,93	268-269	16,36	240°21'49"
269		693381,04	2229137,71	269-270	16,70	220°17'19"

1	2	3	4	5	6	7
270		693368,30	2229126,91	270-271	20,85	197°16'14"
271		693348,39	2229120,72	271-272	28,59	171°23'27"
272		693320,12	2229125,00	272-273	21,33	174°24'16"
273		693298,89	2229127,08	273-274	22,01	196°25'03"
274		693277,78	2229120,86	274-275	25,30	167°22'31"
275		693253,09	2229126,39	275-276	25,85	150°54'24"
276		693230,50	2229138,96	276-277	23,07	166°03'15"
277		693208,11	2229144,52	277-278	36,50	180°50'51"
278		693171,61	2229143,98	278-279	22,79	168°56'47"
279		693149,24	2229148,35	279-280	20,64	149°55'53"
280		693131,38	2229158,69	280-281	33,59	144°20'29"
281		693104,09	2229178,27	281-282	39,45	154°20'40"
282		693068,53	2229195,35	282-283	32,01	144°53'05"
283		693042,35	2229213,76	283-284	29,06	149°05'01"
284		693017,42	2229228,69	284-285	19,25	143°01'23"
285		693002,04	2229240,27	285-286	19,45	116°06'15"
286		692993,48	2229257,74	286-287	26,81	128°34'47"
287		692976,76	2229278,70	287-288	26,84	157°49'19"
288		692951,91	2229288,83	288-289	31,69	158°59'28"
289		692922,33	2229300,19	289-290	26,42	160°02'08"
290		692897,50	2229309,21	290-291	15,09	142°20'53"
291		692885,55	2229318,43	291-292	24,47	145°38'28"
292		692865,35	2229332,24	292-293	35,37	165°27'39"
293		692831,11	2229341,12	293-294	31,30	148°22'37"
294		692804,46	2229357,53	294-295	17,96	114°09'13"
295		692797,11	2229373,92	295-296	24,63	131°03'56"
296		692780,93	2229392,49	296-297	34,87	137°08'18"
297		692755,37	2229416,21	297-298	21,30	130°31'32"
298		692741,53	2229432,40	298-299	18,32	105°44'36"
299		692736,56	2229450,03	299-300	21,63	103°23'37"
300		692731,55	2229471,07	300-301	22,91	120°07'24"
301		692720,05	2229490,89	301-302	24,34	143°42'16"
302		692700,43	2229505,30	302-303	21,78	117°53'40"
303		692690,24	2229524,55	303-304	12,66	118°35'20"
304		692684,18	2229535,67	304-305	13,20	143°33'51"
305		692673,56	2229543,51	305-306	20,92	146°11'18"
306		692656,18	2229555,15	306-307	19,86	127°40'40"
307		692644,04	2229570,87	307-308	20,21	122°28'16"
308		692633,19	2229587,92	308-309	20,58	141°00'51"
309		692617,19	2229600,87	309-310	26,06	156°50'20"
310		692593,23	2229611,12	310-311	49,49	165°22'57"
311		692545,34	2229623,61	311-312	27,25	157°57'09"
312		692520,08	2229633,84	312-313	38,87	163°03'08"
313		692482,90	2229645,17	313-314	17,65	167°44'07"



1	2	3	4	5	6	7
314		692465,65	2229648,92	314-315	17,76	154°26'42"
315		692449,63	2229656,58	315-316	17,26	176°10'45"
316		692432,41	2229657,73	316-317	20,60	195°48'15"
317		692412,59	2229652,12	317-318	28,45	202°43'31"
318		692386,35	2229641,13	318-319	28,62	214°35'42"
319		692362,79	2229624,88	319-320	23,52	218°56'29"
320		692344,50	2229610,10	320-321	41,60	218°08'14"
321		692311,78	2229584,41	321-322	31,26	217°08'54"
322		692286,86	2229565,53	322-323	27,56	197°30'28"
323		692260,58	2229557,24	323-324	22,85	190°55'17"
324		692238,14	2229552,91	324-325	28,36	208°35'22"
325		692213,24	2229539,34	325-326	34,06	194°28'07"
326		692180,26	2229530,83	326-327	72,81	180°51'00"
327		692107,46	2229529,75	327-328	37,09	176°40'37"
328		692070,43	2229531,90	328-329	30,65	173°32'17"
329		692039,97	2229535,35	329-330	39,73	182°44'29"
330		692000,29	2229533,45	330-331	19,55	152°27'55"
331		691982,95	2229542,49	331-332	19,67	133°22'22"
332		691969,44	2229556,79	332-333	20,66	140°45'20"
333		691953,44	2229569,86	333-334	19,74	161°19'35"
334		691934,74	2229576,18	334-335	22,74	170°59'36"
335		691912,28	2229579,74	335-336	24,79	196°16'43"
336		691888,48	2229572,79	336-337	23,36	223°26'19"
337		691871,52	2229556,73	337-338	31,36	243°19'14"
338		691857,44	2229528,71	338-339	26,42	253°26'16"
339		691849,91	2229503,39	339-340	18,33	240°22'17"
340		691840,85	2229487,46	340-341	18,04	216°50'40"
341		691826,41	2229476,64	341-342	23,61	207°31'12"
342		691805,47	2229465,73	342-343	29,13	210°57'01"
343		691780,49	2229450,75	343-344	23,02	204°25'39"
344		691759,53	2229441,23	344-345	21,36	173°50'47"
345		691738,29	2229443,52	345-346	46,45	185°26'08"
346		691692,05	2229439,12	346-347	60,02	181°48'16"
347		691632,06	2229437,23	347-348	49,96	174°59'37"
348		691582,29	2229441,59	348-349	24,93	139°06'52"
349		691563,44	2229457,91	349-350	22,23	153°14'20"
350		691543,59	2229467,92	350-351	18,62	183°56'27"
351		691525,01	2229466,64	351-352	23,61	204°04'06"
352		691503,45	2229457,01	352-353	19,24	217°09'42"
353		691488,12	2229445,39	353-354	30,91	220°28'21"
354		691464,61	2229425,33	354-355	23,99	185°38'47"
355		691440,74	2229422,97	355-356	30,02	182°56'26"
356		691410,76	2229421,43	356-357	16,90	218°26'34"
357		691397,52	2229410,92	357-358	19,03	210°07'19"

1	2	3	4	5	6	7
358		691381,06	2229401,37	358-359	45,94	195°13'08"
359		691336,73	2229389,31	359-360	35,34	201°23'20"
360		691303,82	2229376,42	360-361	40,02	202°05'28"
361		691266,74	2229361,37	361-362	31,28	188°24'08"
362		691235,80	2229356,80	362-363	27,87	159°10'19"
363		691209,75	2229366,71	363-364	29,02	145°58'14"
364		691185,70	2229382,95	364-365	29,25	138°45'25"
365		691163,71	2229402,23	365-366	20,98	123°48'13"
366		691152,04	2229419,66	366-367	19,50	148°37'59"
367		691135,39	2229429,81	367-368	19,70	180°52'21"
368		691115,69	2229429,51	368-369	29,16	174°44'49"
369		691086,65	2229432,18	369-370	19,85	129°30'09"
370		691074,02	2229447,50	370-371	22,64	134°04'11"
371		691058,27	2229463,77	371-372	18,69	161°10'38"
372		691040,58	2229469,80	372-373	21,84	183°43'43"
373		691018,79	2229468,38	373-374	16,69	159°04'42"
374		691003,20	2229474,34	374-375	23,17	154°09'14"
375		690982,35	2229484,44	375-376	30,63	169°12'00"
376		690952,26	2229490,18	376-377	15,61	206°16'11"
377		690938,26	2229483,27	377-378	36,33	228°51'42"
378		690914,36	2229455,91	378-379	38,09	232°34'25"
379		690891,21	2229425,66	379-380	15,97	215°07'59"
380		690878,15	2229416,47	380-381	26,97	192°38'05"
381		690851,83	2229410,57	381-382	16,64	197°59'19"
382		690836,00	2229405,43	382-383	17,74	211°18'26"
383		690820,84	2229396,21	383-384	54,36	232°07'43"
384		690787,47	2229353,30	384-385	28,04	228°44'42"
385		690768,98	2229332,22	385-386	31,07	241°34'14"
386		690754,19	2229304,90	386-387	23,57	228°06'44"
387		690738,45	2229287,35	387-388	14,43	215°56'55"
388		690726,77	2229278,88	388-389	15,90	204°12'41"
389		690712,27	2229272,36	389-390	21,31	216°05'05"
390		690695,05	2229259,81	390-391	22,88	188°09'56"
391		690672,40	2229256,56	391-392	23,09	191°18'53"
392		690649,76	2229252,03	392-393	19,12	228°49'01"
393		690637,17	2229237,64	393-394	29,15	227°48'30"
394		690617,59	2229216,04	394-395	16,15	195°57'19"
395		690602,06	2229211,60	395-396	26,05	190°07'40"
396		690576,42	2229207,02	396-397	24,87	214°32'00"
397		690555,93	2229192,92	397-398	15,69	233°06'30"
398		690546,51	2229180,37	398-399	23,06	253°26'37"
399		690539,94	2229158,27	399-400	25,39	241°21'19"
400		690527,77	2229135,99	400-401	44,00	222°04'48"
401		690495,11	2229106,50	401-402	36,38	205°23'20"

1	2	3	4	5	6	7
402		690462,24	2229090,90	402-403	20,46	223°15'26"
403		690447,34	2229076,88	403-404	51,36	217°09'04"
404		690406,40	2229045,86	404-405	67,84	207°23'18"
405		690346,16	2229014,65	405-406	38,65	215°44'03"
406		690314,79	2228992,08	406-407	39,78	194°49'32"
407		690276,33	2228981,90	407-408	31,51	196°07'22"
408		690246,06	2228973,15	408-409	20,31	209°02'17"
409		690228,30	2228963,29	409-410	19,89	214°48'03"
410		690211,97	2228951,94	410-411	23,66	187°24'27"
411		690188,51	2228948,89	411-412	19,49	172°53'49"
412		690169,17	2228951,30	412-413	14,68	131°41'07"
413		690159,41	2228962,26	413-414	25,25	120°16'16"
414		690146,68	2228984,07	414-415	21,83	125°47'38"
415		690133,91	2229001,78	415-416	21,60	154°10'14"
416		690114,47	2229011,19	416-417	35,40	167°17'13"
417		690079,94	2229018,98	417-418	55,63	173°44'10"
418		690024,64	2229025,05	418-419	34,88	162°27'49"
419		689991,38	2229035,56	419-420	24,87	147°10'44"
420		689970,48	2229049,04	420-421	34,09	149°10'08"
421		689941,21	2229066,51	421-422	18,38	167°39'26"
422		689923,25	2229070,44	422-423	60,72	179°37'21"
423		689862,53	2229070,84	423-424	50,29	171°21'16"
424		689812,81	2229078,40	424-425	27,25	150°26'35"
425		689789,11	2229091,84	425-426	32,25	130°33'39"
426		689768,14	2229116,34	426-427	24,13	149°57'38"
427		689747,25	2229128,42	427-428	24,49	164°29'18"
428		689723,65	2229134,97	428-429	27,91	189°16'48"
429		689696,11	2229130,47	429-430	27,13	204°46'46"
430		689671,48	2229119,10	430-431	21,60	231°08'44"
431		689657,93	2229102,28	431-432	40,92	238°19'05"
432		689636,44	2229067,46	432-433	52,71	227°55'46"
433		689601,12	2229028,33	433-434	46,32	234°17'08"
434		689574,08	2228990,72	434-435	29,55	233°33'38"
435		689556,53	2228966,95	435-436	46,32	234°17'08"
436		689529,49	2228929,34	436-437	58,55	225°51'04"
437		689488,71	2228887,33	437-438	59,68	230°32'54"
438		689450,79	2228841,25	438-439	72,30	228°56'32"
439		689403,30	2228786,73	439-440	54,67	229°56'03"
440		689368,11	2228744,89	440-441	68,61	240°39'59"
441		689334,50	2228685,08	441-442	45,87	249°46'17"
442		689318,64	2228642,04	442-443	46,16	262°00'18"
443		689312,22	2228596,33	443-444	58,20	279°03'22"
444	24	689321,38	2228538,86	444-445	60,67	266°30'48"
445		689317,69	2228478,30	445-446	87,59	263°42'27"

1	2	3	4	5	6	7
446		689308,09	2228391,24	446-447	102,35	269°06'56"
447		689306,51	2228288,90	447-448	85,66	276°05'05"
448		689315,59	2228203,72	448-449	79,34	275°20'13"
449		689322,97	2228124,72	449-450	83,72	269°45'38"
450		689322,62	2228041,00	450-451	56,68	261°24'19"
451		689314,15	2227984,96	451-452	48,17	237°37'58"
452		689288,36	2227944,27	452-453	44,92	224°30'14"
453		689256,32	2227912,78	453-454	22,10	231°33'32"
454		689242,58	2227895,47	454-455	23,60	247°38'23"
455		689233,60	2227873,64	455-456	45,04	268°57'24"
456		689232,78	2227828,61	456-457	39,19	279°56'52"
457		689239,55	2227790,01	457-458	37,54	300°34'07"
458		689258,64	2227757,69	458-459	36,29	310°35'09"
459		689282,25	2227730,13	459-460	44,14	321°39'38"
460		689316,87	2227702,75	460-461	45,82	332°26'22"
461		689357,49	2227681,55	461-462	38,22	329°07'34"
462		689390,29	2227661,94	462-463	33,24	308°16'49"
463		689410,88	2227635,85	463-464	43,79	293°51'18"
464		689428,59	2227595,80	464-465	65,11	283°11'05"
465		689443,44	2227532,41	465-466	58,92	272°24'09"
466		689445,91	2227473,54	466-467	67,59	261°34'39"
467		689436,01	2227406,68	467-468	98,93	261°50'28"
468		689421,97	2227308,75	468-469	89,97	255°50'47"
469		689399,97	2227221,51	469-470	41,69	239°29'11"
470		689378,80	2227185,59	470-471	29,80	208°53'45"
471		689352,71	2227171,19	471-472	38,83	196°59'51"
472		689315,58	2227159,84	472-473	38,99	187°46'59"
473		689276,95	2227154,56	473-474	35,83	175°54'11"
474		689241,21	2227157,12	474-475	30,94	163°20'23"
475		689211,57	2227165,99	475-476	44,71	147°10'51"
476		689174,00	2227190,22	476-477	36,36	140°59'00"
477		689145,75	2227213,11	477-478	27,56	142°47'06"
478		689123,80	2227229,78	478-479	25,00	173°42'28"
479		689098,95	2227232,52	479-480	45,65	190°33'51"
480		689054,07	2227224,15	480-481	29,26	212°52'31"
481		689029,50	2227208,27	481-482	47,28	229°53'25"
482		688999,04	2227172,11	482-483	56,92	241°29'56"
483		688971,88	2227122,09	483-484	50,11	248°57'01"
484		688953,88	2227075,32	484-485	44,18	260°49'01"
485		688946,83	2227031,71	485-486	43,44	268°44'01"
486		688945,87	2226988,28	486-487	28,97	286°29'00"
487		688954,09	2226960,50	487-488	33,32	298°34'49"
488		688970,03	2226931,24	488-489	25,00	300°35'11"
489		688982,75	2226909,72	489-490	29,87	279°54'37"

1	2	3	4	5	6	7
490		688987,89	2226880,30	490-491	27,96	273°56'17"
491		688989,81	2226852,41	491-492	36,80	285°29'39"
492		688999,64	2226816,95	492-493	26,75	306°17'14"
493		689015,47	2226795,39	493-494	27,99	327°12'25"
494		689039,00	2226780,23	494-495	21,04	306°57'45"
495		689051,65	2226763,42	495-496	19,15	284°45'43"
496		689056,53	2226744,90	496-497	49,74	272°41'48"
497		689058,87	2226695,22	497-498	53,90	252°21'06"
498		689042,53	2226643,86	498-499	102,06	246°40'50"
499		689002,13	2226550,14	499-500	52,16	248°04'20"
500		688982,65	2226501,75	500-501	28,59	258°19'00"
501		688976,86	2226473,75	501-502	41,90	270°51'41"
502		688977,49	2226431,85	502-503	79,85	278°42'05"
503		688989,57	2226352,92	503-504	40,18	286°27'17"
504		689000,95	2226314,39	504-505	48,20	274°32'44"
505		689004,77	2226266,34	505-506	40,57	264°20'29"
506		689000,77	2226225,97	506-507	86,59	256°16'19"
507		688980,22	2226141,85	507-508	124,08	257°51'44"
508		688954,13	2226020,54	508-509	98,69	262°45'30"
509		688941,69	2225922,64	509-510	76,68	273°23'39"
510	25	688946,23	2225846,09	510-511	27,30	176°01'46"
511		688919,00	2225847,98	511-512	19,25	147°05'09"
512		688902,84	2225858,44	512-513	14,01	146°01'35"
513		688891,22	2225866,27	513-514	22,01	134°11'24"
514		688875,88	2225882,05	514-515	21,43	115°23'36"
515		688866,69	2225901,41	515-516	29,29	110°24'09"
516		688856,48	2225928,86	516-517	42,37	129°54'59"
517		688829,29	2225961,36	517-518	33,97	133°42'00"
518		688805,82	2225985,92	518-519	38,02	143°26'15"
519		688775,28	2226008,57	519-520	33,77	154°18'27"
520		688744,85	2226023,21	520-521	25,21	138°44'52"
521		688725,90	2226039,83	521-522	16,69	116°03'30"
522		688718,57	2226054,82	522-523	26,76	94°41'39"
523		688716,38	2226081,49	523-524	32,96	94°00'05"
524		688714,08	2226114,37	524-525	27,87	107°31'06"
525		688705,69	2226140,95	525-526	27,20	109°58'27"
526		688696,40	2226166,51	526-527	30,14	109°49'26"
527		688686,18	2226194,86	527-528	31,82	126°38'35"
528		688667,19	2226220,39	528-529	24,03	141°55'42"
529		688648,27	2226235,21	529-530	29,78	170°36'26"
530		688618,89	2226240,07	530-531	43,64	183°13'54"
531		688575,32	2226237,61	531-532	18,71	212°03'03"
532		688559,46	2226227,68	532-533	13,36	217°38'30"
533		688548,88	2226219,52	533-534	22,69	211°36'33"

1	2	3	4	5	6	7
534		688529,56	2226207,63	534-535	17,28	192°52'13"
535		688512,71	2226203,78	535-536	13,58	203°50'49"
536		688500,29	2226198,29	536-537	19,04	218°24'39"
537		688485,37	2226186,46	537-538	19,49	210°41'48"
538		688468,61	2226176,51	538-539	21,91	202°15'28"
539		688448,33	2226168,21	539-540	17,89	207°25'28"
540		688432,45	2226159,97	540-541	15,79	223°33'46"
541		688421,01	2226149,09	541-542	9,83	265°37'25"
542		688420,26	2226139,29	542-543	13,18	228°58'10"
543		688411,61	2226129,35	543-544	23,20	213°09'45"
544		688392,19	2226116,66	544-545	19,60	220°28'05"
545		688377,28	2226103,94	545-546	17,78	233°51'07"
546		688366,79	2226089,58	546-547	24,65	211°04'17"
547		688345,68	2226076,86	547-548	21,02	217°20'39"
548		688328,97	2226064,11	548-549	21,03	243°03'26"
549		688319,44	2226045,36	549-550	23,93	228°54'47"
550		688303,71	2226027,32	550-551	29,60	202°02'32"
551		688276,27	2226016,21	551-552	51,19	201°11'48"
552		688228,54	2225997,70	552-553	29,77	198°15'52"
553		688200,27	2225988,37	553-554	17,72	217°35'39"
554		688186,23	2225977,56	554-555	25,17	225°51'11"
555		688168,70	2225959,50	555-556	18,36	195°01'41"
556		688150,97	2225954,74	556-557	23,79	207°19'08"
557		688129,83	2225943,82	557-558	37,07	211°09'36"
558		688098,11	2225924,64	558-559	47,93	202°39'14"
559		688053,88	2225906,18	559-560	27,45	209°52'18"
560		688030,08	2225892,51	560-561	25,12	238°51'37"
561		688017,09	2225871,01	561-562	37,61	234°30'05"
562		687995,25	2225840,39	562-563	41,41	239°53'35"
563		687974,48	2225804,57	563-564	29,90	248°13'50"
564		687963,39	2225776,80	564-565	36,92	255°27'34"
565		687954,12	2225741,06	565-566	25,07	262°35'50"
566		687950,89	2225716,20	566-567	41,39	252°07'00"
567		687938,18	2225676,81	567-568	20,51	236°23'43"
568		687926,83	2225659,73	568-569	29,74	207°25'36"
569		687900,43	2225646,03	569-570	17,65	221°29'07"
570		687887,21	2225634,34	570-571	24,55	224°22'23"
571		687869,66	2225617,17	571-572	17,53	211°22'42"
572		687854,69	2225608,04	572-573	28,64	197°04'29"
573		687827,31	2225599,63	573-574	30,30	205°13'13"
574		687799,90	2225586,72	574-575	25,61	214°32'48"
575		687778,81	2225572,20	575-576	27,75	223°13'06"
576		687758,59	2225553,20	576-577	23,60	215°09'04"
577		687739,29	2225539,61	577-578	33,19	188°28'19"

1	2	3	4	5	6	7
578		687706,46	2225534,72	578-579	31,14	177°43'06"
579		687675,34	2225535,96	579-580	30,78	158°43'14"
580		687646,66	2225547,13	580-581	37,31	182°14'34"
581		687609,38	2225545,67	581-582	31,41	174°16'49"
582		687578,13	2225548,80	582-583	15,26	216°30'07"
583		687565,86	2225539,72	583-584	32,91	179°17'10"
584		687532,95	2225540,13	584-585	14,72	206°11'58"
585		687519,74	2225533,63	585-586	18,57	197°25'13"
586		687502,02	2225528,07	586-587	20,57	175°50'49"
587		687481,50	2225529,56	587-588	18,80	189°07'18"
588		687462,94	2225526,58	588-589	15,16	208°44'46"
589		687449,65	2225519,29	589-590	20,43	178°20'42"
590		687429,23	2225519,88	590-591	21,53	156°25'26"
591		687409,50	2225528,49	591-592	29,27	166°49'40"
592		687381,00	2225535,16	592-593	25,83	178°52'06"
593		687355,18	2225535,67	593-594	14,67	155°51'47"
594		687341,79	2225541,67	594-595	17,61	136°03'30"
595		687329,11	2225553,89	595-596	17,66	131°29'17"
596		687317,41	2225567,12	596-597	15,17	152°56'42"
597		687303,90	2225574,02	597-598	18,62	183°38'02"
598		687285,32	2225572,84	598-599	12,37	210°56'24"
599		687274,71	2225566,48	599-600	13,01	254°47'56"
600		687271,30	2225553,93	600-601	16,39	258°31'32"
601		687268,04	2225537,87	601-602	15,71	223°13'14"
602		687256,59	2225527,11	602-603	16,89	199°32'23"
603		687240,67	2225521,46	603-604	22,21	164°21'21"
604		687219,28	2225527,45	604-605	19,44	165°03'46"
605		687200,50	2225532,46	605-606	17,71	198°15'40"
606		687183,68	2225526,91	606-607	20,77	211°51'12"
607		687166,04	2225515,95	607-608	25,56	194°55'01"
608		687141,34	2225509,37	608-609	17,26	169°06'48"
609		687124,39	2225512,63	609-610	20,00	160°05'52"
610		687105,58	2225519,44	610-611	25,82	178°50'45"
611		687079,77	2225519,96	611-612	31,57	171°00'54"
612		687048,59	2225524,89	612-613	20,72	150°04'12"
613		687030,63	2225535,23	613-614	15,78	133°32'11"
614		687019,76	2225546,67	614-615	21,51	129°03'18"
615		687006,21	2225563,37	615-616	16,31	140°20'50"
616		686993,65	2225573,78	616-617	28,29	156°38'02"
617		686967,68	2225585,00	617-618	17,25	125°28'05"
618		686957,67	2225599,05	618-619	15,13	87°27'46"
619		686958,34	2225614,17	619-620	15,19	97°38'22"
620		686956,32	2225629,23	620-621	14,73	155°29'18"
621		686942,92	2225635,34	621-622	24,16	163°45'18"

1	2	3	4	5	6	7
622		686919,72	2225642,10	622-623	31,58	164°29'54"
623		686889,29	2225650,54	623-624	50,93	164°39'54"
624		686840,17	2225664,01	624-625	25,76	176°50'24"
625		686814,45	2225665,43	625-626	21,87	192°44'00"
626		686793,12	2225660,61	626-627	25,03	197°20'30"
627		686769,23	2225653,15	627-628	29,32	179°06'04"
628		686739,91	2225653,61	628-629	15,87	207°25'14"
629		686725,82	2225646,30	629-630	11,91	257°44'14"
630		686723,29	2225634,66	630-631	19,59	276°07'26"
631		686725,38	2225615,18	631-632	12,77	282°37'17"
632		686728,17	2225602,72	632-633	18,62	268°05'31"
633		686727,55	2225584,11	633-634	14,84	238°14'54"
634		686719,74	2225571,49	634-635	21,40	222°26'35"
635		686703,95	2225557,05	635-636	26,06	198°44'02"
636		686679,27	2225548,68	636-637	37,56	217°04'06"
637		686649,30	2225526,04	637-638	46,62	215°49'04"
638		686611,50	2225498,76	638-639	38,58	199°45'17"
639		686575,19	2225485,72	639-640	40,16	198°50'28"
640		686537,18	2225472,75	640-641	54,79	189°15'09"
641		686483,10	2225463,94	641-642	40,10	176°59'52"
642		686443,06	2225466,04	642-643	50,04	168°36'49"
643		686394,00	2225475,92	643-644	59,51	171°22'47"
644		686335,16	2225484,84	644-645	42,79	177°14'26"
645		686292,42	2225486,90	645-646	44,54	185°29'16"
646		686248,08	2225482,64	646-647	27,44	205°39'33"
647		686223,35	2225470,76	647-648	19,04	218°22'06"
648		686208,42	2225458,94	648-649	22,00	239°02'27"
649		686197,10	2225440,07	649-650	30,76	237°32'04"
650		686180,59	2225414,12	650-651	39,26	213°54'31"
651		686148,01	2225392,22	651-652	21,50	219°02'04"
652		686131,31	2225378,68	652-653	30,21	205°19'06"
653		686104,00	2225365,76	653-654	24,03	178°41'18"
654		686079,98	2225366,31	654-655	19,93	170°26'18"
655		686060,33	2225369,62	655-656	15,79	142°33'51"
656		686047,79	2225379,22	656-657	19,82	117°33'38"
657		686038,62	2225396,79	657-658	21,92	117°24'24"
658		686028,53	2225416,25	658-659	10,73	176°06'03"
659		686017,82	2225416,98	659-660	16,00	214°36'49"
660		686004,65	2225407,89	660-661	12,41	250°04'34"
661		686000,42	2225396,22	661-662	40,12	243°04'15"
662		685982,25	2225360,45	662-663	32,09	214°33'06"
663		685955,82	2225342,25	663-664	28,63	188°05'36"
664		685927,48	2225338,22	664-665	24,43	170°13'03"
665		685903,41	2225342,37	665-666	21,11	153°13'43"



1	2	3	4	5	6	7
666		685884,56	2225351,88	666-667	16,85	162°31'20"
667		685868,49	2225356,94	667-668	21,95	194°48'31"
668		685847,27	2225351,33	668-669	14,97	163°46'52"
669		685832,90	2225355,51	669-670	15,20	174°02'04"
670		685817,78	2225357,09	670-671	18,01	213°48'49"
671		685802,82	2225347,07	671-672	30,13	225°51'39"
672		685781,84	2225325,45	672-673	20,01	213°12'49"
673		685765,10	2225314,49	673-674	24,96	184°59'12"
674		685740,23	2225312,32	674-675	19,93	170°26'18"
675		685720,58	2225315,63	675-676	16,11	187°16'30"
676		685704,60	2225313,59	676-677	12,76	214°41'12"
677		685694,11	2225306,33	677-678	22,58	190°01'16"
678		685671,87	2225302,40	678-679	40,50	171°54'36"
679		685631,77	2225308,10	679-680	16,39	193°30'38"
680		685615,83	2225304,27	680-681	22,24	209°36'27"
681		685596,49	2225293,28	681-682	34,04	213°59'37"
682		685568,27	2225274,25	682-683	16,76	212°55'20"
683		685554,20	2225265,14	683-684	20,32	242°02'07"
684		685544,67	2225247,19	684-685	15,11	221°16'17"
685		685533,31	2225237,22	685-686	40,22	205°42'41"
686		685497,07	2225219,77	686-687	27,89	203°10'57"
687		685471,43	2225208,79	687-688	23,46	218°23'20"
688		685453,04	2225194,22	688-689	13,57	238°48'16"
689		685446,01	2225182,61	689-690	27,43	246°04'48"
690		685434,89	2225157,54	690-691	40,31	240°17'13"
691		685414,91	2225122,53	691-692	15,64	228°09'45"
692		685404,48	2225110,88	692-693	11,60	180°53'20"
693		685392,88	2225110,70	693-694	9,43	131°59'30"
694		685386,57	2225117,71	694-695	21,47	98°05'05"
695		685383,55	2225138,97	695-696	10,69	132°27'40"
696		685376,33	2225146,86	696-697	19,49	180°51'09"
697		685356,84	2225146,57	697-698	23,41	198°31'40"
698		685334,64	2225139,13	698-699	26,61	178°54'07"
699		685308,03	2225139,64	699-700	21,17	158°38'45"
700		685288,31	2225147,35	700-701	18,32	158°04'57"
701		685271,31	2225154,19	701-702	17,90	175°03'49"
702		685253,48	2225155,73	702-703	18,00	200°59'31"
703		685236,67	2225149,28	703-704	11,60	238°34'14"
704		685230,62	2225139,38	704-705	15,34	260°44'03"
705		685228,15	2225124,24	705-706	16,00	251°29'09"
706		685223,07	2225109,07	706-707	20,24	196°19'50"
707		685203,65	2225103,38	707-708	26,84	175°05'02"
708		685176,91	2225105,68	708-709	29,12	149°37'49"
709		685151,79	2225120,40	709-710	28,95	133°28'28"

1	2	3	4	5	6	7
710		685131,87	2225141,41	710-711	22,95	126°16'50"
711		685118,29	2225159,91	711-712	19,76	144°54'38"
712		685102,12	2225171,27	712-713	26,83	175°17'48"
713		685075,38	2225173,47	713-714	79,14	178°53'58"
714		684996,25	2225174,99	714-715	47,25	185°13'19"
715		684949,20	2225170,69	715-716	15,16	201°21'08"
716		684935,08	2225165,17	716-717	19,75	216°47'19"
717		684919,26	2225153,34	717-718	20,31	232°51'54"
718		684907,00	2225137,15	718-719	21,07	256°16'25"
719		684902,00	2225116,68	719-720	19,17	249°07'32"
720		684895,17	2225098,77	720-721	18,01	213°50'24"
721		684880,21	2225088,74	721-722	21,17	203°03'10"
722		684860,73	2225080,45	722-723	18,00	201°00'12"
723		684843,93	2225074,00	723-724	18,34	231°35'56"
724		684832,54	2225059,63	724-725	21,67	216°04'55"
725		684815,03	2225046,87	725-726	22,31	204°05'44"
726		684794,66	2225037,76	726-727	37,83	190°26'01"
727		684757,46	2225030,91	727-728	39,30	172°48'29"
728		684718,47	2225035,83	728-729	31,44	205°10'16"
729		684690,02	2225022,46	729-730	17,91	185°32'31"
730		684672,19	2225020,73	730-731	63,47	198°44'56"
731		684612,09	2225000,33	731-732	58,01	195°56'53"
732		684556,31	2224984,39	732-733	57,89	191°30'28"
733		684499,58	2224972,84	733-734	37,58	186°21'19"
734		684462,23	2224968,68	734-735	24,81	166°08'55"
735		684438,14	2224974,62	735-736	21,61	161°39'26"
736		684417,63	2224981,42	736-737	48,94	182°57'49"
737		684368,76	2224978,89	737-738	32,95	183°59'07"
738		684335,89	2224976,60	738-739	27,61	160°02'56"
739		684309,94	2224986,02	739-740	32,59	151°27'40"
740		684281,31	2225001,59	740-741	26,01	142°53'32"
741		684260,57	2225017,28	741-742	26,58	130°21'38"
742		684243,36	2225037,53	742-743	22,86	126°24'32"
743		684229,79	2225055,93	743-744	18,88	135°38'37"
744		684216,29	2225069,13	744-745	28,67	151°09'18"
745		684191,18	2225082,96	745-746	27,63	165°58'08"
746		684164,37	2225089,66	746-747	64,03	182°27'42"
747		684100,40	2225086,91	747-748	31,29	187°17'19"
748		684069,36	2225082,94	748-749	36,55	183°40'13"
749		684032,88	2225080,60	749-750	48,07	184°04'47"
750		683984,93	2225077,18	750-751	29,03	208°07'08"
751		683959,33	2225063,50	751-752	26,16	198°41'03"
752		683934,55	2225055,12	752-753	30,16	194°27'37"
753		683905,35	2225047,59	753-754	31,14	211°48'23"

1	2	3	4	5	6	7
754		683878,89	2225031,18	754-755	53,27	206°33'02"
755		683831,24	2225007,37	755-756	54,94	205°49'24"
756		683781,79	2224983,44	756-757	71,97	209°35'59"
757		683719,21	2224947,89	757-758	42,14	208°33'57"
758		683682,20	2224927,74	758-759	24,78	195°20'54"
759		683658,30	2224921,18	759-760	19,05	191°45'08"
760		683639,65	2224917,30	760-761	32,61	198°20'26"
761		683608,70	2224907,04	761-762	38,01	197°03'26"
762		683572,36	2224895,89	762-763	56,57	188°58'46"
763		683516,48	2224887,06	763-764	25,48	210°15'29"
764		683494,47	2224874,22	764-765	24,17	197°55'31"
765		683471,47	2224866,78	765-766	35,61	182°18'06"
766		683435,89	2224865,35	766-767	28,91	198°47'09"
767		683408,52	2224856,04	767-768	27,27	219°09'55"
768		683387,38	2224838,82	768-769	18,61	245°23'26"
769		683379,63	2224821,90	769-770	14,45	228°40'34"
770		683370,09	2224811,05	770-771	22,49	214°36'06"
771		683351,58	2224798,28	771-772	44,10	231°05'34"
772		683323,88	2224763,96	772-773	32,13	223°35'15"
773		683300,61	2224741,81	773-774	28,03	209°53'40"
774		683276,31	2224727,84	774-775	39,09	202°37'44"
775		683240,23	2224712,80	775-776	34,44	207°25'15"
776		683209,66	2224696,94	776-777	19,27	222°03'21"
777		683195,35	2224684,03	777-778	25,50	235°55'02"
778		683181,06	2224662,91	778-779	46,09	234°41'21"
779		683154,42	2224625,30	779-780	63,58	222°55'20"
780		683107,86	2224582,00	780-781	31,06	218°47'32"
781		683083,65	2224562,54	781-782	24,86	214°02'53"
782		683063,05	2224548,62	782-783	32,43	205°49'49"
783		683033,86	2224534,49	783-784	30,41	219°02'53"
784		683010,24	2224515,33	784-785	41,16	225°50'48"
785		682981,57	2224485,80	785-786	42,83	209°27'22"
786		682944,28	2224464,74	786-787	50,52	209°06'07"
787		682900,14	2224440,17	787-788	54,12	215°31'53"
788		682856,10	2224408,72	788-789	57,90	215°01'37"
789		682808,69	2224375,49	789-790	35,72	197°35'53"
790		682774,64	2224364,69	790-791	53,11	177°11'00"
791		682721,59	2224367,30	791-792	29,54	190°47'20"
792		682692,57	2224361,77	792-793	42,86	204°22'35"
793		682653,53	2224344,08	793-794	139,35	205°32'40"
794		682527,80	2224283,99	794-795	204,47	205°03'04"
795		682342,56	2224197,41	795-796	123,84	216°17'26"
796		682242,74	2224124,11	796-797	61,66	214°32'54"
797		682191,95	2224089,14	797-798	72,98	220°07'13"

1	2	3	4	5	6	7
798		682136,14	2224042,11	798-799	81,85	206°57'12"
799		682063,18	2224005,01	799-800	74,25	219°14'22"
800		682005,67	2223958,04	800-801	75,27	202°12'00"
801		681935,98	2223929,60	801-802	53,56	197°34'20"
802		681884,92	2223913,43	802-803	28,93	182°50'01"
803		681856,03	2223912,00	803-804	31,88	161°37'19"
804		681825,78	2223922,05	804-805	37,55	156°08'18"
805		681791,44	2223937,24	805-806	31,21	166°11'27"
806		681761,13	2223944,69	806-807	31,83	171°27'18"
807		681729,65	2223949,42	807-808	25,86	150°24'42"
808		681707,16	2223962,19	808-809	43,32	179°08'25"
809		681663,84	2223962,84	809-810	44,92	174°05'02"
810		681619,16	2223967,47	810-811	40,60	180°50'48"
811		681578,56	2223966,87	811-812	39,79	163°36'20"
812		681540,39	2223978,10	812-813	39,85	153°31'07"
813		681504,72	2223995,87	813-814	55,35	149°22'18"
814		681457,09	2224024,07	814-815	90,67	158°45'51"
815		681372,58	2224056,91	815-816	52,98	172°23'07"
816		681320,07	2224063,93	816-817	77,41	180°51'31"
817		681242,67	2224062,77	817-818	68,41	186°18'38"
818		681174,67	2224055,25	818-819	55,08	193°12'49"
819		681121,05	2224042,66	819-820	66,31	199°19'13"
820		681058,47	2224020,72	820-821	82,58	190°54'11"
821		680977,38	2224005,10	821-822	74,80	180°51'01"
822		680902,59	2224003,99	822-823	43,20	166°47'37"
823		680860,53	2224013,86	823-824	40,64	160°05'21"
824		680822,32	2224027,70	824-825	23,75	174°35'14"
825		680798,68	2224029,94	825-826	28,35	194°06'17"
826		680771,18	2224023,03	826-827	26,60	213°53'14"
827		680749,10	2224008,20	827-828	31,96	215°47'01"
828		680723,17	2223989,51	828-829	27,00	209°54'29"
829		680699,77	2223976,05	829-830	28,61	196°51'51"
830		680672,39	2223967,75	830-831	108,82	196°15'36"
831		680567,92	2223937,28	831-832	53,85	199°14'45"
832		680517,08	2223919,53	832-833	42,92	204°11'39"
833		680477,93	2223901,94	833-834	40,05	212°29'16"
834		680444,15	2223880,43	834-835	58,78	219°30'17"
835		680398,80	2223843,04	835-836	56,63	223°07'57"
836		680357,47	2223804,32	836-837	39,37	217°41'37"
837		680326,32	2223780,25	837-838	35,71	209°17'35"
838		680295,18	2223762,78	838-839	48,77	204°41'20"
839		680250,87	2223742,41	839-840	39,35	217°41'28"
840		680219,73	2223718,35	840-841	158,87	222°10'42"
841		680102,00	2223611,68	841-842	135,60	219°05'08"

1	2	3	4	5	6	7
842		679996,75	2223526,19	842-843	57,64	205°27'45"
843		679944,71	2223501,41	843-844	56,67	196°00'03"
844		679890,24	2223485,79	844-845	75,43	185°11'15"
845		679815,12	2223478,97	845-846	80,08	170°12'26"
846		679736,21	2223492,59	846-847	65,56	172°47'18"
847		679671,17	2223500,82	847-848	50,25	178°20'06"
848		679620,94	2223502,28	848-849	37,25	193°06'40"
849		679584,66	2223493,83	849-850	86,73	190°52'47"
850		679499,49	2223477,46	850-851	88,67	210°50'03"
851	26	679423,35	2223432,01	851-852	1306,19	188°25'51"
852		678131,28	2223240,50	852-853	754,32	188°51'50"
853		677385,97	2223124,27	853-854	169,68	188°53'10"
854		677218,33	2223098,06	854-855	369,33	188°45'38"
855		676853,31	2223041,81	855-856	364,31	187°24'44"
856		676492,04	2222994,81	856-857	376,07	188°23'11"
857		676119,99	2222939,96	857-858	43,15	188°03'38"
858		676077,27	2222933,91	858-859	277,78	188°20'31"
859		675802,43	2222893,61	859-860	381,26	187°57'10"
860		675424,84	2222840,86	860-861	166,10	190°48'07"
861	27	675261,68	2222809,73	861-862	244,88	100°38'12"
862		675216,48	2223050,40	862-863	2016,81	99°02'42"
863		674899,42	2225042,13	863-864	1719,89	99°14'11"
864		674623,36	2226739,72	864-865	1548,04	98°58'49"
865		674381,72	2228268,78	865-866	612,03	99°27'45"
866		674281,10	2228872,48	866-867	790,61	99°57'06"
867		674144,47	2229651,19	867-868	981,70	100°03'48"
868		673972,93	2230617,79	868-869	536,96	99°48'06"
869		673881,52	2231146,91	869-870	1362,72	100°06'25"
870		673642,38	2232488,48	870-871	504,26	99°07'18"
871		673562,44	2232986,36	871-872	2102,43	99°41'03"
872		673208,78	2235058,83	872-873	2272,00	98°57'23"
873		672855,07	2237303,13	873-874	76,48	101°47'04"
874		672839,45	2237378,00	874-875	1090,96	99°21'45"
875		672661,97	2238454,43	875-876	953,01	98°38'01"
876		672518,91	2239396,64	876-877	1534,00	98°39'46"
877		672287,86	2240913,14	877-878	810,58	99°10'57"
878		672158,51	2241713,33	878-879	890,75	99°06'12"
879	28	672017,58	2242592,86	879-880	424,69	61°30'42"
880	29	672220,15	2242966,13	880-881	691,71	139°46'34"
881	30	671692,01	2243412,82	881-882	452,56	198°11'02"
882	10 узл.	671262,05	2243271,59	882-1	53479,00	352°28'37"

**Граница между Нязепетровским муниципальным округом  
и Кыштымским городским округом**

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1	10 узл.	671262,05	2243271,59	1-2	700,95	198°38'13"
2		670597,86	2243047,59	2-3	172,91	227°41'44"
3		670481,48	2242919,71	3-4	737,95	208°22'39"
4		669832,21	2242568,98	4-5	283,54	212°52'06"
5		669594,06	2242415,10	5-6	139,40	234°30'55"
6		669513,14	2242301,59	6-7	76,94	230°49'05"
7		669464,53	2242241,95	7-8	100,32	248°13'19"
8		669427,31	2242148,79	8-9	146,87	257°11'14"
9		669394,74	2242005,58	9-10	145,80	218°19'47"
10		669280,37	2241915,16	10-11	153,65	198°23'46"
11		669134,57	2241866,67	11-12	146,81	183°51'31"
12		668988,09	2241856,79	12-13	116,65	179°11'05"
13		668871,45	2241858,45	13-14	136,90	169°15'38"
14		668736,95	2241883,96	14-15	123,65	184°25'30"
15		668613,67	2241874,42	15-16	183,46	191°58'48"
16		668434,21	2241836,34	16-17	208,29	187°55'02"
17		668227,91	2241807,65	17-18	85,87	207°25'07"
18		668151,69	2241768,11	18-19	75,50	237°08'37"
19		668110,73	2241704,69	19-20	83,87	268°27'21"
20		668108,47	2241620,85	20-21	47,04	293°13'27"
21	1	668127,02	2241577,62	21-22	39,14	317°49'01"
22		668156,02	2241551,34	22-23	39,02	295°03'40"
23		668172,55	2241515,99	23-24	41,96	258°36'16"
24		668164,26	2241474,86	24-25	34,30	232°14'53"
25		668143,26	2241447,74	25-26	32,15	184°04'00"
26		668111,19	2241445,46	26-27	45,73	160°14'30"
27		668068,15	2241460,92	27-28	32,05	184°03'41"
28		668036,18	2241458,65	28-29	42,93	222°27'38"
29		668004,51	2241429,67	29-30	64,88	239°20'37"
30		667971,43	2241373,86	30-31	44,68	247°23'20"
31		667954,25	2241332,61	31-32	68,77	234°14'54"
32		667914,07	2241276,80	32-33	31,27	211°51'00"
33		667887,51	2241260,30	33-34	42,79	180°50'37"
34		667844,72	2241259,67	34-35	24,27	216°57'35"
35		667825,33	2241245,08	35-36	30,77	260°55'57"
36		667820,48	2241214,69	36-37	23,83	297°32'37"
37		667831,50	2241193,56	37-38	21,47	275°39'56"

1	2	3	4	5	6	7
38		667833,62	2241172,19	38-39	18,40	241°55'52"
39		667824,96	2241155,95	39-40	19,99	207°16'12"
40		667807,19	2241146,79	40-41	28,14	199°17'52"
41		667780,63	2241137,49	41-42	25,55	205°37'21"
42		667757,59	2241126,44	42-43	26,47	223°06'07"
43		667738,26	2241108,35	43-44	19,92	260°26'01"
44		667734,95	2241088,71	44-45	19,34	304°26'45"
45		667745,89	2241072,76	45-46	25,24	352°52'40"
46		667770,94	2241069,63	46-47	23,24	328°20'04"
47		667790,72	2241057,43	47-48	17,60	294°38'36"
48		667798,06	2241041,43	48-49	32,13	267°49'27"
49		667796,84	2241009,32	49-50	50,20	264°40'24"
50		667792,18	2240959,34	50-51	18,61	287°44'03"
51		667797,85	2240941,61	51-52	26,47	313°06'07"
52		667815,94	2240922,28	52-53	40,01	328°31'22"
53		667850,06	2240901,39	53-54	18,99	312°00'43"
54		667862,77	2240887,28	54-55	19,69	276°05'34"
55		667864,86	2240867,70	55-56	19,25	233°25'40"
56		667853,39	2240852,24	56-57	5,64	243°20'39"
57		667850,86	2240847,20	57-58	8,02	267°17'02"
58	2	667850,48	2240839,19	58-59	23,73	287°45'47"
59		667857,72	2240816,59	59-60	42,56	287°22'30"
60		667870,43	2240775,97	60-61	20,80	301°28'26"
61		667881,29	2240758,23	61-62	14,02	300°23'20"
62		667888,38	2240746,14	62-63	14,95	278°55'36"
63		667890,70	2240731,37	63-64	12,09	242°08'32"
64		667885,05	2240720,68	64-65	19,18	231°22'22"
65		667873,08	2240705,70	65-66	12,97	259°14'41"
66		667870,66	2240692,96	66-67	10,94	293°29'40"
67		667875,02	2240682,93	67-68	17,57	339°49'19"
68		667891,51	2240676,87	68-69	39,75	347°02'00"
69		667930,25	2240667,95	69-70	36,23	335°41'55"
70		667963,27	2240653,04	70-71	29,59	313°40'18"
71		667983,70	2240631,64	71-72	25,30	294°22'02"
72		667994,14	2240608,59	72-73	22,79	282°44'59"
73		667999,17	2240586,36	73-74	35,41	269°14'22"
74		667998,70	2240550,95	74-75	45,62	266°50'00"
75		667996,18	2240505,40	75-76	23,46	277°28'13"
76		667999,23	2240482,14	76-77	12,52	298°25'40"
77		668005,19	2240471,13	77-78	16,83	314°25'20"
78		668016,97	2240459,11	78-79	22,74	301°49'26"
79		668028,96	2240439,79	79-80	13,08	284°34'03"
80		668032,25	2240427,13	80-81	15,26	256°49'11"
81		668028,77	2240412,27	81-82	16,10	208°10'23"

1	2	3	4	5	6	7
82		668014,58	2240404,67	82-83	39,68	177°06'39"
83		667974,95	2240406,67	83-84	14,65	193°27'28"
84		667960,70	2240403,26	84-85	7,09	222°25'34"
85		667955,47	2240398,48	85-86	7,66	237°32'04"
86		667951,36	2240392,02	86-87	10,66	250°32'42"
87		667947,81	2240381,97	87-88	14,89	264°41'01"
88		667946,43	2240367,14	88-89	35,50	270°51'19"
89		667946,96	2240331,64	89-90	9,14	260°48'21"
90		667945,50	2240322,62	90-91	7,08	257°46'11"
91		667944,00	2240315,70	91-92	7,30	240°22'54"
92		667940,39	2240309,35	92-93	7,84	242°39'00"
93		667936,79	2240302,39	93-94	12,15	265°39'33"
94		667935,87	2240290,27	94-95	15,55	278°59'24"
95		667938,30	2240274,91	95-96	13,72	286°31'09"
96		667942,20	2240261,76	96-97	16,84	294°40'40"
97		667949,23	2240246,46	97-98	20,36	295°31'13"
98		667958,00	2240228,09	98-99	10,84	293°39'24"
99		667962,35	2240218,16	99-100	10,45	301°22'39"
100		667967,79	2240209,24	100-101	9,33	329°53'22"
101		667975,86	2240204,56	101-102	12,64	5°48'35"
102		667988,44	2240205,84	102-103	15,66	29°04'08"
103		668002,13	2240213,45	103-104	17,95	50°36'26"
104		668013,52	2240227,32	104-105	10,57	41°37'28"
105		668021,42	2240234,34	105-106	17,23	18°45'01"
106		668037,74	2240239,88	106-107	22,06	21°50'41"
107		668058,22	2240248,09	107-108	22,57	30°35'53"
108		668077,65	2240259,58	108-109	33,67	34°34'56"
109		668105,37	2240278,69	109-110	17,15	22°48'45"
110		668121,18	2240285,34	110-111	22,29	6°15'28"
111		668143,34	2240287,77	111-112	15,40	344°58'48"
112		668158,21	2240283,78	112-113	16,53	310°42'24"
113		668168,99	2240271,25	113-114	24,60	296°22'39"
114		668179,92	2240249,21	114-115	16,65	297°16'23"
115		668187,55	2240234,41	115-116	13,70	270°50'11"
116		668187,75	2240220,71	116-117	8,10	219°50'30"
117		668181,53	2240215,52	117-118	11,92	184°11'06"
118		668169,64	2240214,65	118-119	13,59	168°58'16"
119		668156,30	2240217,25	119-120	16,33	149°54'10"
120		668142,17	2240225,44	120-121	11,31	159°03'52"
121		668131,61	2240229,48	121-122	13,32	177°48'20"
122		668118,30	2240229,99	122-123	10,03	205°41'48"
123		668109,26	2240225,64	123-124	15,35	223°59'48"
124		668098,22	2240214,98	124-125	12,62	237°10'00"
125		668091,38	2240204,38	125-126	22,45	267°16'03"



1	2	3	4	5	6	7
126		668090,31	2240181,96	126-127	32,82	281°55'22"
127		668097,09	2240149,85	127-128	19,26	283°27'06"
128		668101,57	2240131,12	128-129	14,07	265°08'54"
129		668100,38	2240117,10	129-130	13,96	253°20'38"
130		668096,38	2240103,73	130-131	10,94	244°16'40"
131		668091,63	2240093,87	131-132	14,71	270°49'04"
132		668091,84	2240079,16	132-133	15,80	283°39'29"
133		668095,57	2240063,81	133-134	9,42	318°55'01"
134		668102,67	2240057,62	134-135	9,75	339°46'51"
135		668111,82	2240054,25	135-136	27,31	359°24'45"
136		668139,13	2240053,97	136-137	17,22	334°17'00"
137		668154,64	2240046,50	137-138	17,39	320°45'50"
138		668168,11	2240035,50	138-139	24,09	325°16'51"
139		668187,91	2240021,78	139-140	27,44	308°37'26"
140		668205,04	2240000,34	140-141	11,96	291°22'28"
141		668209,40	2239989,20	141-142	11,19	270°52'13"
142		668209,57	2239978,01	142-143	8,78	242°17'46"
143		668205,49	2239970,24	143-144	10,50	217°41'18"
144		668197,18	2239963,82	144-145	10,02	168°46'47"
145		668187,35	2239965,77	145-146	16,52	144°28'57"
146		668173,90	2239975,37	146-147	16,82	135°50'34"
147		668161,83	2239987,09	147-148	15,46	175°39'39"
148		668146,41	2239988,26	148-149	14,84	200°08'41"
149		668132,48	2239983,15	149-150	11,47	218°25'05"
150		668123,49	2239976,02	150-151	38,20	229°34'34"
151		668098,72	2239946,94	151-152	42,10	229°42'05"
152		668071,49	2239914,83	152-153	20,72	251°06'05"
153		668064,78	2239895,23	153-154	14,97	279°41'20"
154		668067,30	2239880,47	154-155	19,09	306°01'46"
155		668078,53	2239865,03	155-156	20,93	315°52'17"
156		668093,55	2239850,46	156-157	25,33	304°25'50"
157		668107,87	2239829,57	157-158	24,33	276°30'52"
158		668110,63	2239805,40	158-159	40,51	271°50'20"
159		668111,93	2239764,91	159-160	38,31	269°48'20"
160		668111,80	2239726,60	160-161	17,53	238°24'50"
161		668102,62	2239711,67	161-162	20,15	216°22'51"
162		668086,40	2239699,72	162-163	16,79	202°31'03"
163		668070,89	2239693,29	163-164	26,87	202°54'37"
164		668046,14	2239682,83	164-165	26,61	221°08'44"
165		668026,10	2239665,32	165-166	29,79	223°49'49"
166		668004,61	2239644,69	166-167	17,83	196°07'03"
167		667987,48	2239639,74	167-168	33,95	171°31'52"
168		667953,90	2239644,74	168-169	49,22	166°08'30"
169		667906,11	2239656,53	169-170	38,73	165°44'29"

1	2	3	4	5	6	7
170		667868,57	2239666,07	170-171	13,33	184°18'11"
171		667855,28	2239665,07	171-172	18,25	220°44'03"
172		667841,45	2239653,16	172-173	15,01	232°05'30"
173		667832,23	2239641,32	173-174	26,91	241°14'06"
174		667819,28	2239617,73	174-175	21,39	237°41'58"
175		667807,85	2239599,65	175-176	19,61	214°36'50"
176		667791,71	2239588,51	176-177	26,43	199°48'46"
177		667766,84	2239579,55	177-178	20,96	212°11'48"
178		667749,10	2239568,38	178-179	24,27	237°38'21"
179		667736,11	2239547,88	179-180	15,75	237°43'57"
180		667727,70	2239534,56	180-181	17,32	216°56'57"
181		667713,86	2239524,15	181-182	20,27	203°29'30"
182		667695,27	2239516,07	182-183	33,24	190°12'28"
183		667662,56	2239510,18	183-184	12,98	205°25'11"
184		667650,84	2239504,61	184-185	19,60	211°36'20"
185	11 узл.	667634,15	2239494,34	185-1	5237,30	46°09'32"

**Граница между Нязепетровским муниципальным округом  
и Карабашским городским округом**

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1	11 узл.	667634,15	2239494,34	1-2	7,61	203°52'15"
2		667627,19	2239491,26	2-3	9,04	208°24'29"
3		667619,24	2239486,96	3-4	11,18	207°15'09"
4		667609,30	2239481,84	4-5	8,06	210°24'54"
5		667602,35	2239477,76	5-6	8,06	210°24'54"
6		667595,40	2239473,68	6-7	8,61	216°15'27"
7		667588,46	2239468,59	7-8	9,90	225°39'17"
8		667581,54	2239461,51	8-9	7,21	236°59'34"
9		667577,61	2239455,46	9-10	7,07	225°41'15"
10		667572,67	2239450,40	10-11	8,49	225°40'06"
11		667566,74	2239444,33	11-12	10,50	230°20'03"
12		667560,04	2239436,25	12-13	6,70	244°05'05"
13		667557,11	2239430,22	13-14	6,71	244°07'19"
14		667554,18	2239424,18	14-15	6,01	240°42'16"
15		667551,24	2239418,94	15-16	7,21	236°56'58"
16		667547,31	2239412,90	16-17	6,71	244°11'56"
17		667544,39	2239406,86	17-18	7,81	230°52'14"
18		667539,46	2239400,80	18-19	7,21	236°59'34"
19		667535,53	2239394,75	19-20	5,83	239°41'38"
20		667532,59	2239389,72	20-21	8,49	225°40'06"

1	2	3	4	5	6	7
21		667526,66	2239383,65	21-22	10,00	217°34'07"
22		667518,73	2239377,55	22-23	13,72	211°21'01"
23		667507,01	2239370,41	23-24	32,56	214°39'58"
24		667480,23	2239351,89	24-25	33,01	215°49'05"
25		667453,46	2239332,57	25-26	25,81	216°13'18"
26		667432,64	2239317,32	26-27	8,06	210°28'35"
27		667425,69	2239313,23	27-28	9,54	213°40'24"
28		667417,75	2239307,94	28-29	18,61	206°08'18"
29		667401,04	2239299,74	29-30	11,66	211°38'46"
30		667391,11	2239293,62	30-31	7,21	214°22'24"
31		667385,16	2239289,55	31-32	12,53	209°17'08"
32		667374,23	2239283,42	32-33	7,21	214°22'24"
33		667368,28	2239279,35	33-34	6,41	232°02'19"
34		667364,34	2239274,30	34-35	6,71	244°07'19"
35		667361,41	2239268,26	35-36	6,00	270°40'06"
36		667361,48	2239262,26	36-37	6,08	261°17'49"
37		667360,56	2239256,25	37-38	5,82	301°35'17"
38		667363,61	2239251,29	38-39	7,22	304°23'39"
39		667367,69	2239245,33	39-40	7,69	295°13'58"
40		667370,97	2239238,37	40-41	9,06	277°02'19"
41		667372,08	2239229,38	41-42	7,06	278°47'44"
42		667373,16	2239222,40	42-43	6,00	270°40'06"
43		667373,23	2239216,40	43-44	5,00	270°41'15"
44		667373,29	2239211,40	44-45	4,13	256°42'14"
45		667372,34	2239207,38	45-46	4,99	233°47'44"
46		667369,39	2239203,35	46-47	8,61	216°15'27"
47		667362,45	2239198,26	47-48	7,06	225°37'51"
48		667357,51	2239193,21	48-49	16,23	211°02'11"
49		667343,60	2239184,84	49-50	19,72	211°08'35"
50		667326,72	2239174,64	50-51	14,06	220°29'59"
51		667316,03	2239165,51	51-52	9,44	212°42'48"
52		667308,09	2239160,41	52-53	11,18	207°15'09"
53		667298,15	2239155,29	53-54	8,06	210°24'54"
54		667291,20	2239151,21	54-55	7,69	205°13'58"
55		667284,24	2239147,93	55-56	8,07	187°50'20"
56		667276,25	2239146,83	56-57	8,06	187°46'06"
57		667268,26	2239145,74	57-58	7,07	172°36'13"
58		667261,25	2239146,65	58-59	7,07	188°46'59"
59		667254,26	2239145,57	59-60	8,07	187°50'20"
60		667246,27	2239144,47	60-61	6,40	219°21'31"
61		667241,32	2239140,41	61-62	9,22	221°15'43"
62		667234,39	2239134,33	62-63	13,60	216°43'06"
63		667223,49	2239126,20	63-64	8,16	211°37'33"
64		667216,54	2239121,92	64-65	9,86	204°38'28"

1	2	3	4	5	6	7
65		667207,58	2239117,81	65-66	8,06	210°28'35"
66		667200,63	2239113,72	66-67	6,32	199°07'23"
67		667194,66	2239111,65	67-68	7,07	188°46'59"
68		667187,67	2239110,57	68-69	17,27	170°40'07"
69		667170,63	2239113,37	69-70	11,00	180°40'38"
70		667159,63	2239113,24	70-71	12,42	195°38'51"
71		667147,67	2239109,89	71-72	9,06	186°58'33"
72		667138,68	2239108,79	72-73	8,06	173°35'21"
73		667130,67	2239109,69	73-74	10,19	169°22'24"
74		667120,65	2239111,57	74-75	6,33	162°15'07"
75		667114,62	2239113,50	75-76	9,84	156°43'02"
76		667105,58	2239117,39	76-77	8,95	154°05'37"
77		667097,53	2239121,30	77-78	6,08	171°12'13"
78		667091,52	2239122,23	78-79	6,09	190°13'14"
79		667085,53	2239121,15	79-80	6,53	220°42'56"
80		667080,58	2239116,89	80-81	5,65	225°38'43"
81		667076,63	2239112,85	81-82	7,29	254°43'27"
82		667074,71	2239105,82	82-83	5,06	261°35'52"
83		667073,97	2239100,81	83-84	8,06	263°31'07"
84		667073,06	2239092,80	84-85	9,06	277°02'19"
85		667074,17	2239083,81	85-86	14,14	278°49'46"
86		667076,34	2239069,84	86-87	14,15	278°49'23"
87		667078,51	2239055,86	87-88	20,25	279°45'02"
88		667081,94	2239035,90	88-89	15,33	285°49'20"
89		667086,12	2239021,15	89-90	10,20	281°59'34"
90		667088,24	2239011,17	90-91	11,40	285°56'19"
91		667091,37	2239000,21	91-92	8,06	300°24'54"
92		667095,45	2238993,26	92-93	8,49	315°42'56"
93		667101,53	2238987,33	93-94	5,83	329°41'38"
94		667106,56	2238984,39	94-95	5,83	329°44'37"
95		667111,60	2238981,45	95-96	4,00	0°34'23"
96		667115,60	2238981,49	96-97	7,62	23°56'22"
97		667122,56	2238984,58	97-98	8,60	36°12'13"
98		667129,50	2238989,66	98-99	5,00	53°51'47"
99		667132,45	2238993,70	99-100	8,06	83°31'07"
100		667133,36	2239001,71	100-101	11,04	85°28'55"
101		667134,23	2239012,72	101-102	13,00	90°42'19"
102		667134,07	2239025,72	102-103	11,00	90°40'38"
103		667133,94	2239036,72	103-104	6,05	83°04'28"
104		667134,67	2239042,73	104-105	10,00	53°49'46"
105		667140,57	2239050,80	105-106	6,33	19°05'37"
106		667146,55	2239052,87	106-107	8,62	22°31'03"
107		667154,51	2239056,17	107-108	7,07	8°46'59"
108		667161,50	2239057,25	108-109	6,71	334°07'19"

1	2	3	4	5	6	7
109		667167,54	2239054,32	109-110	12,20	325°41'06"
110		667177,62	2239047,44	110-111	6,41	322°02'19"
111		667182,67	2239043,50	111-112	6,08	351°12'13"
112		667188,68	2239042,57	112-113	7,07	352°36'13"
113		667195,69	2239041,66	113-114	11,18	10°58'42"
114		667206,67	2239043,79	114-115	16,82	18°41'37"
115		667222,60	2239049,18	115-116	7,07	8°46'59"
116		667229,59	2239050,26	116-117	6,00	0°40'06"
117		667235,59	2239050,33	117-118	5,10	349°22'24"
118		667240,60	2239049,39	118-119	8,60	325°10'58"
119		667247,66	2239044,48	119-120	8,07	330°55'29"
120		667254,71	2239040,56	120-121	12,87	316°19'19"
121		667264,02	2239031,67	121-122	9,22	311°15'43"
122		667270,10	2239024,74	122-123	10,30	299°45'06"
123		667275,21	2239015,80	123-124	11,18	280°58'42"
124		667277,34	2239004,82	124-125	10,44	287°23'36"
125		667280,46	2238994,86	125-126	5,39	292°28'22"
126		667282,52	2238989,88	126-127	7,61	293°52'15"
127		667285,60	2238982,92	127-128	7,00	270°44'12"
128		667285,69	2238975,92	128-129	6,12	281°58'14"
129		667286,96	2238969,93	129-130	8,80	270°39'04"
130		667287,06	2238961,13	130-131	9,05	277°02'47"
131		667288,17	2238952,15	131-132	11,05	265°29'10"
132		667287,30	2238941,13	132-133	10,39	259°34'36"
133		667285,42	2238930,91	133-134	5,38	248°52'15"
134		667283,48	2238925,89	134-135	5,10	259°22'24"
135		667282,54	2238920,88	135-136	7,08	262°32'01"
136		667281,62	2238913,86	136-137	5,38	248°52'15"
137		667279,68	2238908,84	137-138	4,38	246°28'31"
138		667277,93	2238904,82	138-139	7,81	220°28'55"
139		667271,99	2238899,75	139-140	8,49	225°40'06"
140		667266,06	2238893,68	140-141	10,00	217°34'07"
141		667258,13	2238887,58	141-142	9,44	212°42'48"
142		667250,19	2238882,48	142-143	12,52	209°18'28"
143		667239,27	2238876,35	143-144	9,85	204°35'18"
144		667230,31	2238872,25	144-145	8,24	194°45'41"
145		667222,34	2238870,15	145-146	10,03	176°06'49"
146		667212,33	2238870,83	146-147	15,03	176°52'23"
147		667197,32	2238871,65	147-148	8,07	173°31'36"
148		667189,30	2238872,56	148-149	8,24	166°40'19"
149		667181,28	2238874,46	149-150	10,44	163°58'45"
150		667171,25	2238877,34	150-151	16,16	158°53'47"
151		667156,17	2238883,16	151-152	12,32	167°31'54"
152		667144,14	2238885,82	152-153	8,24	166°36'15"

1	2	3	4	5	6	7
153		667136,12	2238887,73	153-154	12,08	156°16'42"
154		667125,06	2238892,59	154-155	8,55	160°06'10"
155		667117,02	2238895,50	155-156	17,72	164°17'08"
156		667099,96	2238900,30	156-157	21,31	162°04'30"
157		667079,68	2238906,86	157-158	20,25	160°27'51"
158		667060,60	2238913,63	158-159	19,32	159°27'16"
159		667042,51	2238920,41	159-160	4,12	166°32'12"
160		667038,50	2238921,37	160-161	12,08	156°14'06"
161		667027,44	2238926,24	161-162	8,60	145°10'58"
162		667020,38	2238931,15	162-163	9,26	123°19'47"
163		667015,29	2238938,89	163-164	13,89	120°55'17"
164		667008,15	2238950,81	164-165	23,35	116°35'13"
165		666997,70	2238971,69	165-166	16,76	108°02'06"
166		666992,51	2238987,63	166-167	7,62	113°56'22"
167		666989,42	2238994,59	167-168	8,06	120°24'54"
168		666985,34	2239001,54	168-169	10,30	119°45'06"
169		666980,23	2239010,48	169-170	11,71	110°38'52"
170		666976,10	2239021,44	170-171	12,08	115°07'22"
171		666970,97	2239032,38	171-172	10,93	125°16'32"
172		666964,66	2239041,30	172-173	12,53	119°17'08"
173		666958,53	2239052,23	173-174	8,94	117°13'27"
174		666954,44	2239060,18	174-175	16,83	119°04'40"
175		666946,26	2239074,89	175-176	7,21	124°22'24"
176		666942,19	2239080,84	176-177	6,33	109°05'37"
177		666940,12	2239086,82	177-178	18,78	115°52'59"
178		666931,92	2239103,72	178-179	8,30	106°04'41"
179		666929,62	2239111,70	179-180	8,06	120°24'54"
180		666925,54	2239118,65	180-181	19,31	111°57'20"
181		666918,32	2239136,56	181-182	12,08	115°07'22"
182		666913,19	2239147,50	182-183	12,53	119°17'08"
183		666907,06	2239158,43	183-184	9,49	109°07'19"
184		666903,95	2239167,40	184-185	8,16	121°37'33"
185		666899,67	2239174,35	185-186	9,85	114°39'56"
186		666895,56	2239183,30	186-187	10,30	119°45'06"
187		666890,45	2239192,24	187-188	18,18	120°19'53"
188		666881,27	2239207,93	188-189	16,16	112°29'10"
189		666875,09	2239222,86	189-190	22,93	114°20'26"
190		666865,64	2239243,75	190-191	32,32	112°29'10"
191		666853,28	2239273,61	191-192	20,25	110°55'25"
192		666846,05	2239292,52	192-193	15,31	114°32'24"
193		666839,69	2239306,45	193-194	14,77	118°59'40"
194		666832,53	2239319,37	194-195	8,94	117°13'27"
195		666828,44	2239327,32	195-196	7,21	124°22'24"
196		666824,37	2239333,27	196-197	6,71	154°07'19"

1	2	3	4	5	6	7
197		666818,33	2239336,20	197-198	9,09	141°01'31"
198		666811,26	2239341,92	198-199	11,66	149°43'08"
199		666801,19	2239347,80	199-200	14,87	138°24'29"
200		666790,07	2239357,67	200-201	16,13	150°57'21"
201		666775,97	2239365,50	201-202	11,17	154°06'00"
202		666765,92	2239370,38	202-203	10,96	159°15'59"
203		666755,67	2239374,26	203-204	8,86	155°18'55"
204		666747,62	2239377,96	204-205	8,24	166°36'15"
205		666739,60	2239379,87	205-206	11,18	170°22'09"
206		666728,58	2239381,74	206-207	12,17	171°15'27"
207		666716,55	2239383,59	207-208	14,14	172°31'23"
208		666702,53	2239385,43	208-209	12,04	175°57'06"
209		666690,52	2239386,28	209-210	13,00	181°32'32"
210		666677,52	2239385,93	210-211	14,00	180°41'45"
211		666663,52	2239385,76	211-212	29,02	178°41'48"
212		666634,51	2239386,42	212-213	20,13	186°57'45"
213		666614,53	2239383,98	213-214	20,10	186°24'00"
214		666594,56	2239381,74	214-215	15,30	191°59'34"
215		666579,59	2239378,56	215-216	18,44	193°11'59"
216		666561,64	2239374,35	216-217	19,27	193°17'36"
217		666542,89	2239369,92	217-218	13,60	197°46'07"
218		666529,94	2239365,77	218-219	19,32	201°56'41"
219		666512,02	2239358,55	219-220	14,32	205°26'15"
220		666499,09	2239352,40	220-221	21,20	212°35'44"
221		666481,23	2239340,98	221-222	18,36	210°01'39"
222		666465,33	2239331,79	222-223	17,49	211°39'17"
223		666450,44	2239322,61	223-224	28,65	209°55'16"
224		666425,61	2239308,32	224-225	7,89	211°09'02"
225		666418,86	2239304,24	225-226	17,56	204°55'49"
226		666402,94	2239296,84	226-227	9,48	199°05'05"
227		666393,98	2239293,74	227-228	11,18	207°15'09"
228		666384,04	2239288,62	228-229	7,21	214°22'24"
229		666378,09	2239284,55	229-230	7,81	220°28'55"
230		666372,15	2239279,48	230-231	4,48	244°03'50"
231		666370,19	2239275,45	231-232	4,47	297°18'38"
232		666372,24	2239271,48	232-233	7,22	304°19'43"
233		666376,31	2239265,52	233-234	6,32	289°07'23"
234		666378,38	2239259,55	234-235	5,84	301°37'13"
235		666381,44	2239254,58	235-236	8,49	315°40'06"
236		666387,51	2239248,65	236-237	15,70	316°14'19"
237		666398,85	2239237,79	237-238	12,72	315°40'08"
238		666407,95	2239228,90	238-239	11,92	319°45'49"
239		666417,05	2239221,20	239-240	9,89	315°41'46"
240		666424,13	2239214,29	240-241	7,07	315°41'15"

1	2	3	4	5	6	7
241		666429,19	2239209,35	241-242	5,39	292°28'22"
242		666431,25	2239204,37	242-243	6,08	280°07'41"
243		666432,32	2239198,38	243-244	8,06	263°35'21"
244		666431,42	2239190,37	244-245	7,28	254°42'12"
245		666429,50	2239183,35	245-246	7,21	236°59'34"
246		666425,57	2239177,30	246-247	7,69	232°01'37"
247		666420,84	2239171,24	247-248	12,19	229°39'31"
248		666412,95	2239161,95	248-249	9,23	221°18'31"
249		666406,02	2239155,86	249-250	11,40	218°35'21"
250		666397,11	2239148,75	250-251	9,43	212°39'44"
251		666389,17	2239143,66	251-252	6,08	190°07'41"
252		666383,18	2239142,59	252-253	9,00	180°42'01"
253		666374,18	2239142,48	253-254	7,29	164°43'27"
254		666367,15	2239144,40	254-255	8,05	150°57'08"
255		666360,11	2239148,31	255-256	7,81	140°52'14"
256		666354,05	2239153,24	256-257	6,40	129°21'31"
257		666349,99	2239158,19	257-258	9,03	103°30'47"
258		666347,88	2239166,97	258-259	8,09	99°10'17"
259		666346,59	2239174,96	259-260	14,00	90°41'45"
260		666346,42	2239188,96	260-261	16,00	90°40'49"
261		666346,23	2239204,96	261-262	11,17	100°59'17"
262		666344,10	2239215,93	262-263	10,30	119°45'06"
263		666338,99	2239224,87	263-264	7,22	124°19'43"
264		666334,92	2239230,83	264-265	7,07	135°41'15"
265		666329,86	2239235,77	265-266	7,28	164°46'46"
266		666322,84	2239237,68	266-267	9,05	174°21'31"
267		666313,83	2239238,57	267-268	14,24	176°37'10"
268		666299,61	2239239,41	268-269	11,84	185°34'33"
269		666287,83	2239238,26	269-270	11,22	191°58'50"
270		666276,85	2239235,93	270-271	10,44	197°23'36"
271		666266,89	2239232,81	271-272	7,62	203°50'25"
272		666259,92	2239229,73	272-273	8,60	216°12'13"
273		666252,98	2239224,65	273-274	10,00	217°34'07"
274		666245,05	2239218,55	274-275	14,21	219°58'33"
275		666234,16	2239209,42	275-276	13,46	228°42'21"
276		666225,28	2239199,31	276-277	8,06	240°53'25"
277		666221,36	2239192,27	277-278	6,71	244°11'56"
278		666218,44	2239186,23	278-279	6,32	252°13'27"
279		666216,51	2239180,21	279-280	7,81	248°02'06"
280		666213,59	2239172,97	280-281	9,33	239°45'09"
281		666208,89	2239164,91	281-282	9,43	238°37'10"
282		666203,98	2239156,86	282-283	8,55	250°09'57"
283		666201,08	2239148,82	283-284	11,66	239°43'08"
284		666195,20	2239138,75	284-285	19,73	240°12'43"



1	2	3	4	5	6	7
285		666185,40	2239121,63	285-286	5,83	239°44'37"
286		666182,46	2239116,59	286-287	7,61	247°26'38"
287		666179,54	2239109,56	287-288	10,50	230°20'03"
288		666172,84	2239101,48	288-289	15,56	225°40'38"
289		666161,97	2239090,35	289-290	5,66	225°42'58"
290		666158,02	2239086,30	290-291	7,21	236°59'34"
291		666154,09	2239080,25	291-292	10,04	226°29'37"
292		666147,18	2239072,97	292-293	13,46	222°39'06"
293		666137,28	2239063,85	293-294	11,31	225°42'58"
294		666129,38	2239055,75	294-295	8,49	225°40'06"
295		666123,45	2239049,68	295-296	5,38	248°52'15"
296		666121,51	2239044,66	296-297	8,04	265°00'20"
297		666120,81	2239036,65	297-298	5,10	259°15'47"
298		666119,86	2239031,64	298-299	7,00	270°44'12"
299		666119,95	2239024,64	299-300	6,08	280°07'41"
300		666121,02	2239018,65	300-301	5,10	281°59'34"
301		666122,08	2239013,66	301-302	5,83	301°40'19"
302		666125,14	2239008,70	302-303	5,10	281°59'34"
303		666126,20	2239003,71	303-304	12,17	280°07'41"
304		666128,34	2238991,73	304-305	8,07	277°50'20"
305		666129,44	2238983,74	305-306	8,24	284°41'38"
306		666131,53	2238975,77	306-307	6,01	272°34'36"
307		666131,80	2238969,77	307-308	6,32	252°13'27"
308		666129,87	2238963,75	308-309	5,83	239°44'37"
309		666126,93	2238958,71	309-310	7,81	220°28'55"
310		666120,99	2238953,64	310-311	8,06	210°24'54"
311		666114,04	2238949,56	311-312	6,71	207°19'44"
312		666108,08	2238946,48	312-313	8,06	187°46'06"
313		666100,09	2238945,39	313-314	8,07	187°50'20"
314		666092,10	2238944,29	314-315	7,28	164°42'12"
315		666085,08	2238946,21	315-316	8,49	146°14'06"
316		666078,02	2238950,93	316-317	8,94	154°09'04"
317		666069,97	2238954,83	317-318	14,14	135°41'15"
318		666059,85	2238964,71	318-319	10,78	140°11'40"
319		666051,57	2238971,61	319-320	6,32	162°13'27"
320		666045,55	2238973,54	320-321	9,00	180°38'12"
321		666036,55	2238973,44	321-322	14,04	184°46'50"
322		666022,56	2238972,27	322-323	7,09	197°03'19"
323		666015,78	2238970,19	323-324	7,94	221°34'47"
324		666009,84	2238964,92	324-325	10,63	221°54'40"
325		666001,93	2238957,82	325-326	9,90	225°39'17"
326		665995,01	2238950,74	326-327	8,60	235°10'58"
327		665990,10	2238943,68	327-328	6,71	244°07'19"
328		665987,17	2238937,64	328-329	8,24	256°36'15"

1	2	3	4	5	6	7
329		665985,26	2238929,62	329-330	7,00	270°44'12"
330		665985,35	2238922,62	330-331	12,00	270°40'06"
331		665985,49	2238910,62	331-332	12,13	262°08'13"
332		665983,83	2238898,60	332-333	10,44	253°59'40"
333		665980,95	2238888,56	333-334	9,48	252°15'11"
334		665978,06	2238879,53	334-335	7,62	247°28'22"
335		665975,14	2238872,49	335-336	5,83	239°44'37"
336		665972,20	2238867,45	336-337	11,40	218°31'07"
337		665963,28	2238860,35	337-338	11,40	218°35'21"
338		665954,37	2238853,24	338-339	10,40	210°42'31"
339		665945,43	2238847,93	339-340	12,80	219°21'31"
340		665935,53	2238839,81	340-341	9,76	226°29'40"
341		665928,81	2238832,73	341-342	8,61	235°07'41"
342		665923,89	2238825,67	342-343	8,60	235°10'58"
343		665918,98	2238818,61	343-344	5,00	233°42'11"
344		665916,02	2238814,58	344-345	5,10	259°22'24"
345		665915,08	2238809,57	345-346	5,00	270°41'15"
346		665915,14	2238804,57	346-347	6,33	252°15'07"
347		665913,21	2238798,54	347-348	6,70	244°09'42"
348		665910,29	2238792,51	348-349	7,81	230°52'14"
349		665905,36	2238786,45	349-350	9,44	212°42'48"
350		665897,42	2238781,35	350-351	8,60	216°12'13"
351		665890,48	2238776,27	351-352	6,71	207°12'50"
352		665884,51	2238773,20	352-353	7,51	205°52'59"
353		665877,75	2238769,92	353-354	9,06	187°02'19"
354		665868,76	2238768,81	354-355	9,00	180°42'01"
355		665859,76	2238768,70	355-356	7,47	165°06'29"
356		665852,54	2238770,62	356-357	6,40	129°21'31"
357		665848,48	2238775,57	357-358	5,00	90°41'15"
358		665848,42	2238780,57	358-359	10,77	68°53'24"
359		665852,30	2238790,62	359-360	13,89	60°24'31"
360		665859,16	2238802,70	360-361	11,40	75°24'54"
361		665862,03	2238813,73	361-362	8,07	83°35'50"
362		665862,93	2238821,75	362-363	7,61	113°52'15"
363		665859,85	2238828,71	363-364	7,21	146°59'34"
364		665853,80	2238832,64	364-365	7,28	164°42'12"
365		665846,78	2238834,56	365-366	9,23	168°10'43"
366		665837,75	2238836,45	366-367	10,19	192°00'16"
367		665827,78	2238834,33	367-368	14,37	193°33'45"
368		665813,81	2238830,96	368-369	22,80	195°56'19"
369		665791,89	2238824,70	369-370	8,55	201°15'14"
370		665783,92	2238821,60	370-371	8,00	180°38'40"
371		665775,92	2238821,51	371-372	8,06	173°35'21"
372		665767,91	2238822,41	372-373	8,55	160°06'10"

1	2	3	4	5	6	7
373		665759,87	2238825,32	373-374	8,00	180°42'58"
374		665751,87	2238825,22	374-375	12,71	199°57'36"
375		665739,92	2238820,88	375-376	13,89	210°56'33"
376		665728,01	2238813,74	376-377	10,30	209°45'06"
377		665719,07	2238808,63	377-378	7,28	196°35'38"
378		665712,09	2238806,55	378-379	11,04	175°28'55"
379		665701,08	2238807,42	379-380	12,04	175°57'06"
380		665689,07	2238808,27	380-381	6,71	207°12'50"
381		665683,10	2238805,20	381-382	5,99	240°44'28"
382		665680,17	2238799,97	382-383	6,71	244°07'19"
383		665677,24	2238793,93	383-384	6,00	270°40'06"
384		665677,31	2238787,93	384-385	6,00	270°40'06"
385		665677,38	2238781,93	385-386	8,76	297°49'21"
386		665681,47	2238774,18	386-387	5,47	294°24'33"
387		665683,73	2238769,20	387-388	8,06	277°50'54"
388		665684,83	2238761,22	388-389	10,20	281°59'34"
389		665686,95	2238751,24	389-390	6,08	280°07'41"
390		665688,02	2238745,25	390-391	7,00	270°39'17"
391		665688,10	2238738,25	391-392	4,47	244°07'23"
392		665686,15	2238734,23	392-393	6,53	220°42'56"
393		665681,20	2238729,97	393-394	5,83	239°44'37"
394		665678,26	2238724,93	394-395	8,94	207°13'27"
395		665670,31	2238720,84	395-396	9,49	199°07'19"
396		665661,34	2238717,73	396-397	11,18	207°15'09"
397		665651,40	2238712,61	397-398	9,21	193°14'13"
398		665642,43	2238710,50	398-399	10,00	180°41'15"
399		665632,43	2238710,38	399-400	23,08	176°11'57"
400		665609,40	2238711,91	400-401	7,07	172°31'23"
401		665602,39	2238712,83	401-402	9,43	148°42'10"
402		665594,33	2238717,73	402-403	12,21	125°40'07"
403		665587,21	2238727,65	403-404	13,04	123°08'30"
404		665580,08	2238738,57	404-405	10,29	119°42'12"
405		665574,98	2238747,51	405-406	10,04	96°24'12"
406		665573,86	2238757,49	406-407	12,05	95°28'43"
407		665572,71	2238769,48	407-408	11,45	106°54'02"
408		665569,38	2238780,44	408-409	9,43	122°39'44"
409		665564,29	2238788,38	409-410	7,62	157°28'22"
410		665557,25	2238791,30	410-411	10,01	181°49'58"
411		665547,25	2238790,98	411-412	8,24	194°41'38"
412		665539,28	2238788,89	412-413	7,21	236°59'34"
413		665535,35	2238782,84	413-414	7,07	262°31'23"
414		665534,43	2238775,83	414-415	6,05	263°04'28"
415		665533,70	2238769,82	415-416	15,00	270°41'15"
416		665533,88	2238754,82	416-417	8,00	270°42'58"

1	2	3	4	5	6	7
417		665533,98	2238746,82	417-418	11,05	275°52'14"
418		665535,11	2238735,83	418-419	12,00	270°40'06"
419		665535,25	2238723,83	419-420	10,44	253°59'40"
420		665532,37	2238713,79	420-421	8,54	250°08'35"
421		665529,47	2238705,76	421-422	7,69	232°01'37"
422		665524,74	2238699,70	422-423	8,60	216°12'13"
423		665517,80	2238694,62	423-424	6,71	207°12'50"
424		665511,83	2238691,55	424-425	9,21	193°14'13"
425		665502,86	2238689,44	425-426	7,28	196°35'38"
426		665495,88	2238687,36	426-427	6,08	171°17'49"
427		665489,87	2238688,28	427-428	6,71	154°07'19"
428		665483,83	2238691,21	428-429	10,70	147°52'11"
429		665474,77	2238696,90	429-430	10,01	143°49'01"
430		665466,69	2238702,81	430-431	9,12	154°40'18"
431		665458,45	2238706,71	431-432	8,61	145°07'41"
432		665451,39	2238711,63	432-433	11,31	135°42'58"
433		665443,29	2238719,53	433-434	15,06	127°51'06"
434		665434,05	2238731,42	434-435	11,18	117°15'09"
435		665428,93	2238741,36	435-436	21,10	122°06'01"
436		665417,72	2238759,23	436-437	11,49	122°10'09"
437		665411,60	2238768,96	437-438	9,35	132°10'59"
438		665405,32	2238775,89	438-439	8,49	135°42'56"
439		665399,24	2238781,82	439-440	8,94	154°07'23"
440		665391,20	2238785,72	440-441	13,90	150°25'44"
441		665379,11	2238792,58	441-442	12,80	142°00'40"
442		665369,02	2238800,46	442-443	12,04	139°04'25"
443		665359,92	2238808,35	443-444	12,20	145°41'06"
444		665349,84	2238815,23	444-445	12,44	152°52'43"
445		665338,77	2238820,90	445-446	8,07	150°55'29"
446		665331,72	2238824,82	446-447	7,07	172°36'13"
447		665324,71	2238825,73	447-448	8,00	180°38'40"
448		665316,71	2238825,64	448-449	9,22	168°09'57"
449		665307,69	2238827,53	449-450	11,00	180°40'38"
450		665296,69	2238827,40	450-451	7,22	214°19'43"
451		665290,73	2238823,33	451-452	10,63	221°54'40"
452		665282,82	2238816,23	452-453	10,93	215°12'09"
453		665273,89	2238809,93	453-454	8,61	216°15'27"
454		665266,95	2238804,84	454-455	7,07	225°41'15"
455		665262,01	2238799,78	455-456	7,21	236°56'58"
456		665258,08	2238793,74	456-457	6,33	252°15'07"
457		665256,15	2238787,71	457-458	8,94	244°09'04"
458		665252,25	2238779,66	458-459	8,94	244°03'56"
459		665248,34	2238771,62	459-460	10,70	249°53'20"
460		665244,66	2238761,57	460-461	6,32	252°18'38"

1	2	3	4	5	6	7
461		665242,74	2238755,55	461-462	7,29	254°43'27"
462		665240,82	2238748,52	462-463	8,94	244°03'56"
463		665236,91	2238740,48	463-464	10,30	241°38'34"
464		665232,02	2238731,42	464-465	9,43	238°42'10"
465		665227,12	2238723,36	465-466	8,95	244°05'37"
466		665223,21	2238715,31	466-467	8,55	250°09'57"
467		665220,31	2238707,27	467-468	8,34	226°36'12"
468		665214,58	2238701,21	468-469	8,17	211°41'08"
469		665207,63	2238696,92	469-470	10,30	209°45'06"
470		665198,69	2238691,81	470-471	12,20	215°37'50"
471		665188,77	2238684,70	471-472	9,90	225°44'12"
472		665181,86	2238677,61	472-473	9,90	225°39'17"
473		665174,94	2238670,53	473-474	5,66	225°42'58"
474		665170,99	2238666,48	474-475	7,21	236°59'34"
475		665167,06	2238660,43	475-476	7,61	247°26'38"
476		665164,14	2238653,40	476-477	9,85	246°44'25"
477		665160,25	2238644,35	477-478	6,32	252°13'27"
478		665158,32	2238638,33	478-479	12,09	236°28'03"
479		665151,64	2238628,25	479-480	8,64	226°38'31"
480		665145,71	2238621,97	480-481	9,99	217°33'29"
481		665137,79	2238615,88	481-482	7,22	214°19'43"
482		665131,83	2238611,81	482-483	8,54	201°16'42"
483		665123,87	2238608,71	483-484	10,20	191°59'34"
484		665113,89	2238606,59	484-485	8,06	210°24'54"
485		665106,94	2238602,51	485-486	8,25	194°44'37"
486		665098,96	2238600,41	486-487	11,00	180°40'38"
487		665087,96	2238600,28	487-488	9,93	205°39'43"
488		665079,01	2238595,98	488-489	13,41	207°17'28"
489		665067,09	2238589,83	489-490	15,81	199°07'21"
490		665052,15	2238584,65	490-491	8,95	207°11'42"
491		665044,19	2238580,56	491-492	10,82	214°22'49"
492		665035,26	2238574,45	492-493	9,83	218°16'07"
493		665027,54	2238568,36	493-494	15,82	215°22'40"
494		665014,64	2238559,20	494-495	15,00	223°32'27"
495		665003,77	2238548,87	495-496	8,61	235°07'41"
496		664998,85	2238541,81	496-497	10,00	233°46'59"
497		664992,94	2238533,74	497-498	8,94	244°09'04"
498		664989,04	2238525,69	498-499	7,61	247°26'38"
499		664986,12	2238518,66	499-500	9,22	258°09'57"
500		664984,23	2238509,64	500-501	12,00	271°37'23"
501		664984,57	2238497,64	501-502	9,00	270°42'01"
502		664984,68	2238488,64	502-503	10,05	264°58'33"
503		664983,80	2238478,63	503-504	9,22	283°13'22"
504		664985,91	2238469,65	504-505	9,48	289°05'05"

1	2	3	4	5	6	7
505		664989,01	2238460,69	505-506	11,66	301°38'46"
506		664995,13	2238450,76	506-507	11,32	315°40'48"
507		665003,23	2238442,85	507-508	8,49	315°40'06"
508		665009,30	2238436,92	508-509	8,14	332°52'05"
509		665016,54	2238433,21	509-510	8,07	353°35'50"
510		665024,56	2238432,31	510-511	10,19	11°56'58"
511		665034,53	2238434,42	511-512	11,00	27°43'46"
512		665044,27	2238439,54	512-513	10,78	22°28'22"
513		665054,23	2238443,66	513-514	12,00	0°40'06"
514		665066,23	2238443,80	514-515	8,00	0°42'58"
515		665074,23	2238443,90	515-516	10,16	350°28'55"
516		665084,25	2238442,22	516-517	10,00	323°46'59"
517		665092,32	2238436,31	517-518	7,38	327°54'15"
518		665098,57	2238432,39	518-519	6,32	342°13'27"
519		665104,59	2238430,46	519-520	9,22	13°13'22"
520		665113,57	2238432,57	520-521	10,12	30°15'53"
521		665122,31	2238437,67	521-522	11,31	45°42'58"
522		665130,21	2238445,77	522-523	8,61	55°07'41"
523		665135,13	2238452,83	523-524	8,94	64°07'23"
524		665139,03	2238460,87	524-525	16,50	76°38'46"
525		665142,84	2238476,92	525-526	11,18	80°22'09"
526		665144,71	2238487,94	526-527	10,96	69°15'59"
527		665148,59	2238498,19	527-528	8,04	85°00'20"
528		665149,29	2238506,20	528-529	8,07	60°55'29"
529		665153,21	2238513,25	529-530	11,41	38°33'28"
530		665162,13	2238520,36	530-531	11,66	31°40'19"
531		665172,05	2238526,48	531-532	8,95	27°11'42"
532		665180,01	2238530,57	532-533	11,00	0°40'38"
533		665191,01	2238530,70	533-534	12,04	355°54'15"
534		665203,02	2238529,84	534-535	7,61	337°30'48"
535		665210,05	2238526,93	535-536	9,77	316°32'05"
536		665217,14	2238520,21	536-537	6,40	309°21'31"
537		665221,20	2238515,26	537-538	5,38	338°52'15"
538		665226,22	2238513,32	538-539	5,39	22°28'22"
539		665231,20	2238515,38	539-540	9,43	32°39'44"
540		665239,14	2238520,47	540-541	11,40	38°35'21"
541		665248,05	2238527,58	541-542	7,62	23°50'25"
542		665255,02	2238530,66	542-543	10,00	0°41'15"
543		665265,02	2238530,78	543-544	10,05	354°58'33"
544		665275,03	2238529,90	544-545	9,04	355°37'15"
545		665284,04	2238529,21	545-546	9,22	348°09'57"
546		665293,06	2238527,32	546-547	11,71	340°41'54"
547		665304,11	2238523,45	547-548	9,44	328°39'04"
548		665312,17	2238518,54	548-549	14,22	321°23'49"

1	2	3	4	5	6	7
549		665323,28	2238509,67	549-550	10,38	300°41'22"
550		665328,58	2238500,74	550-551	7,81	310°28'55"
551		665333,65	2238494,80	551-552	8,95	297°15'07"
552		665337,75	2238486,84	552-553	8,24	284°41'38"
553		665339,84	2238478,87	553-554	9,00	270°42'01"
554		665339,95	2238469,87	554-555	7,07	278°51'47"
555		665341,04	2238462,88	555-556	8,06	263°31'07"
556		665340,13	2238454,87	556-557	6,08	261°12'13"
557		665339,20	2238448,86	557-558	7,62	247°32'32"
558		665336,29	2238441,82	558-559	7,96	242°08'51"
559		665332,57	2238434,78	559-560	7,62	247°28'22"
560		665329,65	2238427,74	560-561	7,81	230°52'14"
561		665324,72	2238421,68	561-562	12,73	225°42'01"
562		665315,83	2238412,57	562-563	12,80	219°21'31"
563		665305,93	2238404,45	563-564	8,60	216°12'13"
564		665298,99	2238399,37	564-565	12,21	215°40'07"
565		665289,07	2238392,25	565-566	8,60	216°12'13"
566		665282,13	2238387,17	566-567	6,53	220°42'56"
567		665277,18	2238382,91	567-568	10,30	209°45'06"
568		665268,24	2238377,80	568-569	10,45	197°22'37"
569		665258,27	2238374,68	569-570	8,54	201°12'57"
570		665250,31	2238371,59	570-571	9,48	199°08'30"
571		665241,35	2238368,48	571-572	6,88	189°02'15"
572		665234,56	2238367,40	572-573	11,18	190°58'42"
573		665223,58	2238365,27	573-574	11,06	186°54'24"
574		665212,60	2238363,94	574-575	9,49	199°07'19"
575		665203,63	2238360,83	575-576	10,44	197°23'36"
576		665193,67	2238357,71	576-577	15,52	195°37'15"
577		665178,72	2238353,53	577-578	13,35	193°39'04"
578		665165,75	2238350,38	578-579	10,44	197°23'36"
579		665155,79	2238347,26	579-580	11,07	186°54'01"
580		665144,80	2238345,93	580-581	9,00	180°42'01"
581		665135,80	2238345,82	581-582	11,04	175°28'55"
582		665124,79	2238346,69	582-583	14,14	172°33'48"
583		665110,77	2238348,52	583-584	9,23	168°10'43"
584		665101,74	2238350,41	584-585	11,04	175°28'55"
585		665090,73	2238351,28	585-586	11,15	171°22'58"
586		665079,71	2238352,95	586-587	9,06	187°02'19"
587		665070,72	2238351,84	587-588	3,16	199°00'28"
588		665067,73	2238350,81	588-589	5,38	202°30'48"
589		665062,76	2238348,75	589-590	8,94	207°16'52"
590		665054,81	2238344,65	590-591	9,22	221°15'43"
591		665047,88	2238338,57	591-592	9,22	221°15'43"
592		665040,95	2238332,49	592-593	8,61	216°15'27"

1	2	3	4	5	6	7
593		665034,01	2238327,40	593-594	9,22	221°15'43"
594		665027,08	2238321,32	594-595	7,07	225°41'15"
595		665022,14	2238316,26	595-596	7,07	225°41'15"
596		665017,20	2238311,20	596-597	6,80	208°45'06"
597		665011,24	2238307,93	597-598	8,55	201°15'14"
598		665003,27	2238304,83	598-599	8,54	201°12'57"
599		664995,31	2238301,74	599-600	6,54	208°00'57"
600		664989,54	2238298,67	600-601	7,27	196°36'59"
601		664982,57	2238296,59	601-602	14,04	184°46'50"
602		664968,58	2238295,42	602-603	10,05	186°23'49"
603		664958,59	2238294,30	603-604	8,24	194°41'38"
604		664950,62	2238292,21	604-605	7,01	182°22'20"
605		664943,62	2238291,92	605-606	7,29	164°43'27"
606		664936,59	2238293,84	606-607	6,70	154°05'05"
607		664930,56	2238296,77	607-608	7,22	136°47'49"
608		664925,30	2238301,71	608-609	11,66	121°40'19"
609		664919,18	2238311,63	609-610	19,24	118°33'47"
610		664909,98	2238328,53	610-611	21,63	124°23'43"
611		664897,76	2238346,38	611-612	13,61	126°41'35"
612		664889,63	2238357,29	612-613	14,08	142°00'26"
613		664878,53	2238365,96	613-614	10,79	140°13'42"
614		664870,24	2238372,86	614-615	15,00	143°47'14"
615		664858,14	2238381,72	615-616	7,62	157°32'32"
616		664851,10	2238384,63	616-617	9,85	156°41'13"
617		664842,05	2238388,53	617-618	9,48	162°15'11"
618		664833,02	2238391,42	618-619	11,19	170°22'40"
619		664821,99	2238393,29	619-620	15,11	173°50'39"
620		664806,97	2238394,91	620-621	15,00	180°41'15"
621		664791,97	2238394,73	621-622	17,11	187°23'12"
622		664775,00	2238392,53	622-623	19,11	186°42'04"
623		664756,02	2238390,30	623-624	13,39	194°29'35"
624		664743,06	2238386,95	624-625	12,17	190°10'28"
625		664731,08	2238384,80	625-626	14,00	180°39'17"
626		664717,08	2238384,64	626-627	15,13	188°17'08"
627		664702,11	2238382,46	627-628	10,00	180°41'15"
628		664692,11	2238382,34	628-629	13,00	180°42'19"
629		664679,11	2238382,18	629-630	12,03	176°51'16"
630		664667,10	2238382,84	630-631	11,19	170°22'40"
631		664656,07	2238384,71	631-632	11,18	170°22'09"
632		664645,05	2238386,58	632-633	15,13	173°05'28"
633		664630,03	2238388,40	633-634	10,44	163°59'40"
634		664619,99	2238391,28	634-635	10,20	152°37'52"
635		664610,93	2238395,97	635-636	12,16	171°12'13"
636		664598,91	2238397,83	636-637	10,05	174°58'33"



1	2	3	4	5	6	7
637		664588,90	2238398,71	637-638	10,44	163°59'40"
638		664578,86	2238401,59	638-639	10,19	169°22'24"
639		664568,84	2238403,47	639-640	11,00	180°40'38"
640		664557,84	2238403,34	640-641	11,04	175°28'55"
641		664546,83	2238404,21	641-642	21,02	178°30'02"
642		664525,82	2238404,76	642-643	14,03	176°36'34"
643		664511,81	2238405,59	643-644	29,03	178°41'50"
644		664482,79	2238406,25	644-645	12,99	181°35'15"
645		664469,80	2238405,89	645-646	9,06	186°58'33"
646		664460,81	2238404,79	646-647	7,21	214°26'20"
647		664454,86	2238400,71	647-648	5,84	211°37'13"
648		664449,89	2238397,65	648-649	8,60	216°12'13"
649		664442,95	2238392,57	649-650	4,99	233°47'44"
650		664440,00	2238388,54	650-651	6,33	252°15'07"
651		664438,07	2238382,51	651-652	6,08	261°12'13"
652		664437,14	2238376,50	652-653	7,28	254°46'46"
653		664435,23	2238369,48	653-654	21,09	265°47'05"
654		664433,68	2238348,45	654-655	9,05	264°17'45"
655		664432,78	2238339,44	655-656	8,24	256°40'19"
656		664430,88	2238331,42	656-657	6,08	261°12'13"
657		664429,95	2238325,41	657-658	6,71	244°07'19"
658		664427,02	2238319,37	658-659	13,45	222°40'50"
659		664417,13	2238310,25	659-660	6,40	219°21'31"
660		664412,18	2238306,19	660-661	6,81	208°42'40"
661		664406,21	2238302,92	661-662	6,00	180°40'06"
662		664400,21	2238302,85	662-663	7,28	164°42'12"
663		664393,19	2238304,77	663-664	12,73	135°42'01"
664		664384,08	2238313,66	664-665	17,03	140°27'26"
665		664370,95	2238324,50	665-666	8,61	145°07'41"
666		664363,89	2238329,42	666-667	5,83	149°41'38"
667		664358,86	2238332,36	667-668	7,08	172°32'01"
668		664351,84	2238333,28	668-669	8,09	189°15'09"
669		664343,86	2238331,98	669-670	11,05	185°52'14"
670		664332,87	2238330,85	670-671	9,05	174°21'31"
671		664323,86	2238331,74	671-672	7,07	172°31'23"
672		664316,85	2238332,66	672-673	9,85	156°44'25"
673		664307,80	2238336,55	673-674	7,62	157°28'22"
674		664300,76	2238339,47	674-675	8,00	180°38'40"
675		664292,76	2238339,38	675-676	7,21	214°26'20"
676		664286,81	2238335,30	676-677	7,21	236°56'58"
677		664282,88	2238329,26	677-678	6,41	232°02'19"
678		664278,94	2238324,21	678-679	9,05	264°21'31"
679		664278,05	2238315,20	679-680	8,27	263°45'06"
680		664277,15	2238306,98	680-681	10,00	271°50'05"

1	2	3	4	5	6	7
681		664277,47	2238296,99	681-682	9,05	264°17'45"
682		664276,57	2238287,98	682-683	10,06	264°58'51"
683		664275,69	2238277,96	683-684	7,28	254°46'46"
684		664273,78	2238270,94	684-685	5,10	259°22'24"
685		664272,84	2238265,93	685-686	7,29	254°43'27"
686		664270,92	2238258,90	686-687	7,81	230°52'14"
687		664265,99	2238252,84	687-688	7,21	214°22'24"
688		664260,04	2238248,77	688-689	7,28	196°35'38"
689		664253,06	2238246,69	689-690	9,05	174°21'31"
690		664244,05	2238247,58	690-691	7,28	164°42'12"
691		664237,03	2238249,50	691-692	8,07	150°55'29"
692		664229,98	2238253,42	692-693	7,81	130°28'55"
693		664224,91	2238259,36	693-694	17,69	133°25'11"
694		664212,75	2238272,21	694-695	16,24	128°40'35"
695		664202,60	2238284,89	695-696	22,59	123°23'15"
696		664190,17	2238303,75	696-697	18,02	124°21'05"
697		664180,00	2238318,63	697-698	10,82	124°22'49"
698		664173,89	2238327,56	698-699	8,60	126°12'13"
699		664168,81	2238334,50	699-700	6,71	154°07'19"
700		664162,77	2238337,43	700-701	10,00	143°49'46"
701		664154,70	2238343,33	701-702	10,63	139°27'47"
702		664146,62	2238350,24	702-703	8,49	146°17'28"
703		664139,56	2238354,95	703-704	9,85	156°41'13"
704		664130,51	2238358,85	704-705	10,30	151°38'34"
705		664121,45	2238363,74	705-706	8,16	121°37'33"
706		664117,17	2238370,69	706-707	8,24	104°45'41"
707		664115,07	2238378,66	707-708	11,18	100°58'42"
708		664112,94	2238389,64	708-709	7,28	74°42'12"
709		664114,86	2238396,66	709-710	5,83	59°44'37"
710		664117,80	2238401,70	710-711	12,04	42°20'27"
711		664126,70	2238409,81	711-712	11,66	31°38'46"
712		664136,63	2238415,93	712-713	10,12	38°25'16"
713		664144,56	2238422,22	713-714	7,81	50°52'14"
714		664149,49	2238428,28	714-715	7,05	84°13'00"
715		664150,20	2238435,29	715-716	8,06	97°46'06"
716		664149,11	2238443,28	716-717	6,70	117°15'11"
717		664146,04	2238449,24	717-718	11,00	117°43'46"
718		664140,92	2238458,98	718-719	10,82	124°22'49"
719		664134,81	2238467,91	719-720	17,69	133°22'26"
720		664122,66	2238480,77	720-721	13,45	132°40'50"
721		664113,54	2238490,66	721-722	9,44	122°42'48"
722		664108,44	2238498,60	722-723	10,50	108°26'06"
723		664105,12	2238508,56	723-724	10,00	90°41'15"
724		664105,00	2238518,56	724-725	7,28	106°35'38"

1	2	3	4	5	6	7
725		664102,92	2238525,54	725-726	4,13	104°44'37"
726		664101,87	2238529,53	726-727	11,00	90°40'38"
727		664101,74	2238540,53	727-728	15,13	83°05'28"
728		664103,56	2238555,55	728-729	12,04	85°54'15"
729		664104,42	2238567,56	729-730	10,03	86°06'49"
730		664105,10	2238577,57	730-731	12,08	66°14'06"
731		664109,97	2238588,63	731-732	13,42	64°06'12"
732		664115,83	2238600,70	732-733	13,05	58°13'22"
733		664122,70	2238611,79	733-734	15,26	59°04'53"
734		664130,54	2238624,88	734-735	9,44	58°39'04"
735		664135,45	2238632,94	735-736	10,38	75°02'25"
736		664138,13	2238642,97	736-737	15,44	59°28'54"
737		664145,97	2238656,27	737-738	12,53	62°03'53"
738		664151,84	2238667,34	738-739	12,38	76°38'15"
739		664154,70	2238679,38	739-740	8,24	76°40'19"
740		664156,60	2238687,40	740-741	14,32	65°53'14"
741		664162,45	2238700,47	741-742	11,64	71°40'26"
742		664166,11	2238711,52	742-743	18,03	71°14'00"
743		664171,91	2238728,59	743-744	11,40	75°24'54"
744		664174,78	2238739,62	744-745	10,06	84°58'51"
745		664175,66	2238749,64	745-746	8,06	83°31'07"
746		664176,57	2238757,65	746-747	16,44	77°18'58"
747		664180,18	2238773,69	747-748	12,00	90°42'58"
748		664180,03	2238785,69	748-749	18,03	87°29'18"
749		664180,82	2238803,70	749-750	12,00	90°40'06"
750		664180,68	2238815,70	750-751	15,14	98°16'48"
751		664178,50	2238830,68	751-752	17,30	101°22'06"
752		664175,09	2238847,64	752-753	13,60	107°46'07"
753		664170,94	2238860,59	753-754	11,71	110°38'52"
754		664166,81	2238871,55	754-755	9,85	114°39'56"
755		664162,70	2238880,50	755-756	14,77	118°57'37"
756		664155,55	2238893,42	756-757	15,93	125°59'06"
757		664146,19	2238906,31	757-758	11,49	122°11'45"
758		664140,07	2238916,03	758-759	13,89	120°55'17"
759		664132,93	2238927,95	759-760	11,18	117°15'09"
760		664127,81	2238937,89	760-761	10,81	124°20'12"
761		664121,71	2238946,82	761-762	16,12	120°26'45"
762		664113,54	2238960,72	762-763	14,00	121°37'25"
763		664106,20	2238972,64	763-764	23,60	127°04'43"
764		664091,97	2238991,47	764-765	12,81	129°19'49"
765		664083,85	2239001,38	765-766	12,73	135°42'01"
766		664074,74	2239010,27	766-767	10,65	124°56'37"
767		664068,64	2239019,00	767-768	10,00	127°34'07"
768		664062,54	2239026,93	768-769	13,14	123°53'44"

1	2	3	4	5	6	7
769		664055,21	2239037,84	769-770	12,65	109°06'30"
770		664051,07	2239049,79	770-771	12,65	109°06'30"
771		664046,93	2239061,74	771-772	11,18	100°58'42"
772		664044,80	2239072,72	772-773	15,81	109°07'21"
773		664039,62	2239087,66	773-774	13,35	103°41'34"
774		664036,46	2239100,63	774-775	11,45	106°54'02"
775		664033,13	2239111,59	775-776	9,21	103°14'13"
776		664031,02	2239120,56	776-777	12,08	115°07'22"
777		664025,89	2239131,50	777-778	13,00	113°17'28"
778		664020,75	2239143,44	778-779	9,44	122°42'48"
779		664015,65	2239151,38	779-780	11,40	128°31'07"
780		664008,55	2239160,30	780-781	8,35	136°39'02"
781		664002,48	2239166,03	781-782	8,07	150°55'29"
782		663995,43	2239169,95	782-783	5,29	169°52'45"
783		663990,22	2239170,88	783-784	8,61	145°07'41"
784		663983,16	2239175,80	784-785	7,00	180°39'17"
785		663976,16	2239175,72	785-786	9,06	187°02'19"
786		663967,17	2239174,61	786-787	7,61	203°52'15"
787		663960,21	2239171,53	787-788	8,78	207°50'59"
788		663952,45	2239167,43	788-789	15,62	220°28'55"
789		663940,57	2239157,29	789-790	7,93	221°37'39"
790		663934,64	2239152,02	790-791	4,48	207°15'07"
791		663930,66	2239149,97	791-792	7,07	188°46'59"
792		663923,67	2239148,89	792-793	9,05	174°21'31"
793		663914,66	2239149,78	793-794	8,24	166°36'15"
794		663906,64	2239151,69	794-795	8,94	154°09'04"
795		663898,59	2239155,59	795-796	9,22	140°03'33"
796		663891,52	2239161,51	796-797	15,00	133°30'53"
797		663881,19	2239172,39	797-798	10,00	143°51'47"
798		663873,11	2239178,29	798-799	9,09	140°59'08"
799		663866,05	2239184,01	799-800	6,41	142°02'19"
800		663861,00	2239187,95	800-801	6,70	117°15'11"
801		663857,93	2239193,91	801-802	7,62	113°54'33"
802		663854,84	2239200,88	802-803	9,22	78°06'18"
803		663856,74	2239209,90	803-804	7,61	67°30'48"
804		663859,65	2239216,93	804-805	7,21	56°59'34"
805		663863,58	2239222,98	805-806	6,41	52°02'19"
806		663867,52	2239228,03	806-807	10,85	23°28'09"
807		663877,47	2239232,35	807-808	22,36	10°59'00"
808		663899,42	2239236,61	808-809	8,77	27°47'31"
809		663907,18	2239240,70	809-810	9,90	45°44'12"
810		663914,09	2239247,79	810-811	12,20	55°41'06"
811		663920,97	2239257,87	811-812	8,07	60°55'29"
812		663924,89	2239264,92	812-813	5,00	90°41'15"

1	2	3	4	5	6	7
813		663924,83	2239269,92	813-814	6,70	64°05'05"
814		663927,76	2239275,95	814-815	9,23	50°05'57"
815		663933,68	2239283,03	815-816	11,83	60°14'57"
816		663939,55	2239293,30	816-817	11,18	64°07'21"
817		663944,43	2239303,36	817-818	13,85	70°23'16"
818		663949,08	2239316,41	818-819	11,05	85°29'10"
819		663949,95	2239327,43	819-820	15,03	86°52'23"
820		663950,77	2239342,44	820-821	6,08	100°07'41"
821		663949,70	2239348,43	821-822	7,61	113°52'15"
822		663946,62	2239355,39	822-823	7,21	124°26'20"
823		663942,54	2239361,34	823-824	8,25	104°40'35"
824		663940,45	2239369,32	824-825	11,02	102°12'26"
825		663938,12	2239380,09	825-826	17,27	100°40'44"
826		663934,92	2239397,06	826-827	14,32	102°47'37"
827		663931,75	2239411,02	827-828	21,10	96°07'17"
828		663929,50	2239432,00	828-829	27,33	99°31'15"
829		663924,98	2239458,95	829-830	20,10	96°24'00"
830		663922,74	2239478,92	830-831	17,27	100°40'44"
831		663919,54	2239495,89	831-832	15,04	95°15'48"
832		663918,16	2239510,87	832-833	21,00	90°40'55"
833		663917,91	2239531,87	833-834	24,00	90°41'32"
834		663917,62	2239555,87	834-835	17,02	87°58'47"
835		663918,22	2239572,88	835-836	15,04	94°30'04"
836		663917,04	2239587,87	836-837	15,04	94°30'04"
837		663915,86	2239602,86	837-838	10,04	96°24'12"
838		663914,74	2239612,84	838-839	11,18	100°58'42"
839		663912,61	2239623,82	839-840	13,00	113°17'28"
840		663907,47	2239635,76	840-841	14,62	107°23'38"
841		663903,10	2239649,71	841-842	9,84	114°36'45"
842		663899,00	2239658,66	842-843	8,25	104°44'37"
843		663896,90	2239666,64	843-844	10,77	112°29'35"
844		663892,78	2239676,59	844-845	9,43	122°39'44"
845		663887,69	2239684,53	845-846	9,85	114°39'56"
846		663883,58	2239693,48	846-847	13,00	113°17'28"
847		663878,44	2239705,42	847-848	14,94	111°04'04"
848		663873,07	2239719,36	848-849	13,74	112°00'38"
849		663867,92	2239732,10	849-850	18,03	110°08'36"
850		663861,71	2239749,03	850-851	9,49	109°03'54"
851		663858,61	2239758,00	851-852	11,40	105°56'19"
852		663855,48	2239768,96	852-853	9,04	118°24'29"
853		663851,18	2239776,91	853-854	7,81	130°28'55"
854		663846,11	2239782,85	854-855	11,18	117°15'09"
855		663840,99	2239792,79	855-856	20,12	117°14'24"
856		663831,78	2239810,68	856-857	17,01	118°45'01"

1	2	3	4	5	6	7
857		663823,60	2239825,59	857-858	15,81	125°23'55"
858		663814,44	2239838,48	858-859	18,98	123°11'46"
859		663804,05	2239854,36	859-860	14,06	130°29'59"
860		663794,92	2239865,05	860-861	17,80	128°49'14"
861		663783,76	2239878,92	861-862	13,60	126°43'06"
862		663775,63	2239889,82	862-863	14,43	124°23'02"
863		663767,48	2239901,73	863-864	32,01	123°11'01"
864		663749,96	2239928,52	864-865	22,21	126°30'13"
865		663736,75	2239946,37	865-866	12,87	123°37'42"
866		663729,62	2239957,09	866-867	10,00	127°36'13"
867		663723,52	2239965,01	867-868	16,52	128°47'04"
868		663713,17	2239977,89	868-869	19,86	131°35'25"
869		663699,99	2239992,74	869-870	27,66	131°17'28"
870		663681,74	2240013,52	870-871	16,28	133°10'58"
871		663670,60	2240025,39	871-872	29,71	136°13'39"
872		663649,15	2240045,94	872-873	16,97	135°40'06"
873		663637,01	2240057,80	873-874	12,80	129°21'31"
874		663628,89	2240067,70	874-875	9,91	135°41'43"
875		663621,80	2240074,62	875-876	9,21	140°06'25"
876		663614,73	2240080,53	876-877	12,20	145°41'06"
877		663604,65	2240087,41	877-878	13,48	145°19'54"
878		663593,56	2240095,08	878-879	10,30	151°35'38"
879		663584,50	2240099,98	879-880	6,33	162°20'17"
880		663578,47	2240101,90	880-881	9,21	193°10'35"
881		663569,50	2240099,80	881-882	10,30	209°45'06"
882		663560,56	2240094,69	882-883	5,83	239°44'37"
883		663557,62	2240089,65	883-884	6,08	261°12'13"
884		663556,69	2240083,64	884-885	7,07	262°31'23"
885		663555,77	2240076,63	885-886	10,20	281°59'34"
886		663557,89	2240066,65	886-887	12,37	284°42'38"
887		663561,03	2240054,69	887-888	10,20	281°59'34"
888		663563,15	2240044,71	888-889	7,05	264°13'00"
889		663562,44	2240037,70	889-890	7,61	247°26'38"
890		663559,52	2240030,67	890-891	10,00	233°49'46"
891		663553,62	2240022,60	891-892	6,41	219°18'07"
892		663548,66	2240018,54	892-893	5,38	202°30'48"
893		663543,69	2240016,48	893-894	9,08	188°17'26"
894		663534,70	2240015,17	894-895	18,03	183°50'52"
895		663516,71	2240013,96	895-896	11,04	175°28'55"
896		663505,70	2240014,83	896-897	14,56	164°45'06"
897		663491,65	2240018,66	897-898	9,43	148°42'10"
898		663483,59	2240023,56	898-899	10,63	131°50'06"
899		663476,50	2240031,48	899-900	11,77	122°28'30"
900		663470,18	2240041,41	900-901	11,52	111°00'58"

1	2	3	4	5	6	7
901		663466,05	2240052,16	901-902	14,00	90°41'45"
902		663465,88	2240066,16	902-903	17,31	84°01'57"
903		663467,68	2240083,38	903-904	7,29	74°43'27"
904		663469,60	2240090,41	904-905	11,18	64°07'21"
905		663474,48	2240100,47	905-906	8,48	56°15'13"
906		663479,19	2240107,52	906-907	17,21	36°13'50"
907		663493,07	2240117,69	907-908	17,22	36°12'39"
908		663506,96	2240127,86	908-909	10,63	49°30'14"
909		663513,86	2240135,94	909-910	11,40	52°48'30"
910		663520,75	2240145,02	910-911	6,08	81°12'13"
911		663521,68	2240151,03	911-912	6,08	100°07'41"
912		663520,61	2240157,02	912-913	10,30	119°45'06"
913		663515,50	2240165,96	913-914	7,81	140°52'14"
914		663509,44	2240170,89	914-915	11,18	170°22'09"
915		663498,42	2240172,76	915-916	13,35	172°04'35"
916		663485,20	2240174,60	916-917	13,84	184°48'30"
917		663471,41	2240173,44	917-918	17,51	194°33'07"
918		663454,46	2240169,04	918-919	13,35	193°41'34"
919		663441,49	2240165,88	919-920	9,21	193°14'13"
920		663432,52	2240163,77	920-921	6,00	180°40'06"
921		663426,52	2240163,70	921-922	6,33	162°15'07"
922		663420,49	2240165,63	922-923	7,07	135°41'15"
923		663415,43	2240170,57	923-924	7,01	92°17'26"
924		663415,15	2240177,57	924-925	12,16	81°12'13"
925		663417,01	2240189,59	925-926	15,14	83°05'44"
926		663418,83	2240204,62	926-927	15,81	72°15'09"
927		663423,65	2240219,68	927-928	13,34	77°39'44"
928		663426,50	2240232,71	928-929	8,06	83°35'21"
929		663427,40	2240240,72	929-930	12,03	86°51'16"
930		663428,06	2240252,73	930-931	7,07	98°51'47"
931		663426,97	2240259,72	931-932	7,62	113°50'25"
932		663423,89	2240266,69	932-933	4,99	143°47'44"
933		663419,86	2240269,64	933-934	6,09	171°13'05"
934		663413,84	2240270,57	934-935	10,19	192°00'16"
935		663403,87	2240268,45	935-936	11,00	181°43'06"
936		663392,87	2240268,12	936-937	20,22	189°13'12"
937		663372,91	2240264,88	937-938	9,22	193°13'22"
938		663363,93	2240262,77	938-939	8,06	187°46'06"
939		663355,94	2240261,68	939-940	15,00	180°41'15"
940		663340,94	2240261,50	940-941	27,01	179°00'11"
941		663313,93	2240261,97	941-942	18,00	180°40'06"
942		663295,93	2240261,76	942-943	9,21	193°14'13"
943		663286,96	2240259,65	943-944	6,33	199°05'37"
944		663280,98	2240257,58	944-945	5,83	239°41'38"

1	2	3	4	5	6	7
945		663278,04	2240252,55	945-946	4,13	284°44'37"
946		663279,09	2240248,56	946-947	6,40	309°21'31"
947		663283,15	2240243,61	947-948	12,87	316°17'28"
948		663292,45	2240234,72	948-949	12,05	319°02'16"
949		663301,55	2240226,82	949-950	7,81	310°28'55"
950		663306,62	2240220,88	950-951	6,70	297°15'11"
951		663309,69	2240214,92	951-952	7,07	278°51'47"
952		663310,78	2240207,93	952-953	6,00	270°40'06"
953		663310,85	2240201,93	953-954	7,07	278°46'59"
954		663311,93	2240194,94	954-955	5,10	281°59'34"
955		663312,99	2240189,95	955-956	6,08	261°12'13"
956		663312,06	2240183,94	956-957	5,66	225°42'58"
957		663308,11	2240179,89	957-958	5,84	211°37'13"
958		663303,14	2240176,83	958-959	7,06	188°47'44"
959		663296,16	2240175,75	959-960	20,11	174°58'42"
960		663276,13	2240177,51	960-961	16,02	177°49'05"
961		663260,12	2240178,12	961-962	15,03	184°30'14"
962		663245,14	2240176,94	962-963	11,05	185°52'14"
963		663234,15	2240175,81	963-964	9,06	186°58'33"
964		663225,16	2240174,71	964-965	9,67	205°09'36"
965		663216,41	2240170,60	965-966	10,82	214°22'49"
966		663207,48	2240164,49	966-967	7,81	220°28'55"
967		663201,54	2240159,42	967-968	8,77	235°52'30"
968		663196,62	2240152,16	968-969	7,28	254°46'46"
969		663194,71	2240145,14	969-970	10,00	270°41'15"
970		663194,83	2240135,14	970-971	10,00	270°41'15"
971		663194,95	2240125,14	971-972	13,16	279°24'18"
972		663197,10	2240112,16	972-973	11,26	287°11'46"
973		663200,43	2240101,40	973-974	7,27	286°36'59"
974		663202,51	2240094,43	974-975	8,00	270°42'58"
975		663202,61	2240086,43	975-976	6,33	252°15'07"
976		663200,68	2240080,40	976-977	7,79	248°04'33"
977		663197,77	2240073,17	977-978	7,07	225°41'15"
978		663192,83	2240068,11	978-979	6,41	219°18'07"
979		663187,87	2240064,05	979-980	6,32	199°07'23"
980		663181,90	2240061,98	980-981	9,22	193°13'22"
981		663172,92	2240059,87	981-982	15,00	180°41'15"
982		663157,92	2240059,69	982-983	21,09	175°14'27"
983		663136,90	2240061,44	983-984	18,22	171°49'48"
984		663118,86	2240064,03	984-985	18,00	180°42'01"
985		663100,86	2240063,81	985-986	16,02	184°15'32"
986		663084,88	2240062,62	986-987	19,00	181°17'47"
987		663065,88	2240062,19	987-988	15,14	188°14'33"
988		663050,90	2240060,02	988-989	12,16	190°10'58"



1	2	3	4	5	6	7
989		663038,93	2240057,87	989-990	16,50	194°42'36"
990		663022,97	2240053,68	990-991	13,41	207°15'11"
991		663011,05	2240047,54	991-992	13,66	198°36'26"
992		662998,10	2240043,18	992-993	14,15	172°31'42"
993		662984,07	2240045,02	993-994	12,36	166°40'19"
994		662972,04	2240047,87	994-995	16,13	173°33'28"
995		662956,01	2240049,68	995-996	16,27	170°03'26"
996		662939,98	2240052,49	996-997	18,02	178°07'25"
997		662921,97	2240053,08	997-998	17,03	177°18'26"
998		662904,96	2240053,88	998-999	17,12	173°59'59"
999		662887,93	2240055,67	999-1000	15,00	180°41'15"
1000		662872,93	2240055,49	1000-1001	12,20	191°03'40"
1001		662860,96	2240053,15	1001-1002	13,04	176°15'43"
1002		662847,95	2240054,00	1002-1003	12,17	171°15'27"
1003		662835,92	2240055,85	1003-1004	12,37	166°37'37"
1004		662823,89	2240058,71	1004-1005	17,50	149°43'37"
1005		662808,78	2240067,53	1005-1006	14,31	147°38'33"
1006		662796,69	2240075,19	1006-1007	23,44	140°52'14"
1007		662778,51	2240089,98	1007-1008	18,44	140°04'59"
1008		662764,37	2240101,81	1008-1009	23,14	125°28'59"
1009		662750,94	2240120,65	1009-1010	15,27	122°15'50"
1010		662742,79	2240133,56	1010-1011	11,18	117°15'09"
1011		662737,67	2240143,50	1011-1012	10,81	124°24'37"
1012		662731,56	2240152,42	1012-1013	11,22	106°12'18"
1013		662728,43	2240163,19	1013-1014	13,00	91°32'32"
1014		662728,08	2240176,19	1014-1015	24,33	100°09'19"
1015		662723,79	2240200,14	1015-1016	24,08	95°27'26"
1016		662721,50	2240224,11	1016-1017	20,00	91°13'54"
1017		662721,07	2240244,11	1017-1018	24,02	93°04'41"
1018		662719,78	2240268,10	1018-1019	25,09	95°15'38"
1019		662717,48	2240293,08	1019-1020	19,69	105°58'39"
1020		662712,06	2240312,01	1020-1021	26,58	110°28'49"
1021		662702,76	2240336,91	1021-1022	16,55	115°42'48"
1022		662695,58	2240351,82	1022-1023	20,12	117°14'24"
1023		662686,37	2240369,71	1023-1024	19,34	129°47'53"
1024		662673,99	2240384,57	1024-1025	14,09	142°01'56"
1025		662662,88	2240393,24	1025-1026	14,42	146°58'16"
1026		662650,79	2240401,10	1026-1027	17,08	160°09'16"
1027		662634,72	2240406,90	1027-1028	15,14	173°03'29"
1028		662619,69	2240408,73	1028-1029	16,03	184°15'22"
1029		662603,70	2240407,54	1029-1030	14,93	201°04'54"
1030		662589,77	2240402,17	1030-1031	11,66	211°38'46"
1031		662579,84	2240396,05	1031-1032	9,85	246°44'25"
1032		662575,95	2240387,00	1032-1033	12,65	252°14'17"

1	2	3	4	5	6	7
1033		662572,09	2240374,95	1033-1034	10,19	242°36'19"
1034		662567,40	2240365,90	1034-1035	13,61	234°39'47"
1035		662559,53	2240354,80	1035-1036	10,78	202°28'22"
1036		662549,57	2240350,68	1036-1037	24,20	218°57'47"
1037		662530,75	2240335,46	1037-1038	32,75	208°20'58"
1038		662501,93	2240319,91	1038-1039	37,34	188°22'39"
1039		662464,99	2240314,47	1039-1040	26,20	187°42'01"
1040		662439,03	2240310,96	1040-1041	28,07	184°45'43"
1041		662411,06	2240308,63	1041-1042	26,32	192°04'57"
1042		662385,32	2240303,12	1042-1043	19,42	215°11'16"
1043		662369,45	2240291,93	1043-1044	23,44	230°52'14"
1044		662354,66	2240273,75	1044-1045	20,25	250°27'51"
1045		662347,89	2240254,67	1045-1046	37,59	253°59'08"
1046		662337,52	2240218,54	1046-1047	22,80	255°25'17"
1047		662331,78	2240196,47	1047-1048	15,98	236°24'34"
1048		662322,94	2240183,16	1048-1049	14,56	196°36'18"
1049		662308,99	2240179,00	1049-1050	20,88	163°59'12"
1050		662288,92	2240184,76	1050-1051	14,22	141°23'49"
1051		662277,81	2240193,63	1051-1052	14,32	155°55'25"
1052		662264,74	2240199,47	1052-1053	25,00	181°08'45"
1053		662239,74	2240198,97	1053-1054	47,55	189°23'35"
1054		662192,83	2240191,21	1054-1055	56,62	198°09'12"
1055		662139,03	2240173,57	1055-1056	18,70	246°01'30"
1056		662131,43	2240156,48	1056-1057	32,00	270°40'49"
1057		662131,81	2240124,48	1057-1058	21,13	246°04'04"
1058		662123,24	2240105,17	1058-1059	13,00	270°42'19"
1059		662123,40	2240092,17	1059-1060	13,43	307°11'39"
1060		662131,52	2240081,47	1060-1061	21,55	338°53'24"
1061		662151,62	2240073,71	1061-1062	21,03	335°19'26"
1062		662170,73	2240064,93	1062-1063	26,17	317°13'48"
1063		662189,94	2240047,16	1063-1064	40,65	323°04'46"
1064		662222,44	2240022,74	1064-1065	17,80	322°31'53"
1065		662236,57	2240011,91	1065-1066	9,48	289°05'05"
1066		662239,67	2240002,95	1066-1067	18,03	236°59'51"
1067		662229,85	2239987,83	1067-1068	23,20	224°17'03"
1068		662213,24	2239971,63	1068-1069	33,19	206°01'01"
1069		662183,41	2239957,07	1069-1070	41,77	191°43'37"
1070		662142,51	2239948,58	1070-1071	31,05	177°21'38"
1071		662111,49	2239950,01	1071-1072	36,41	164°43'37"
1072		662076,37	2239959,60	1072-1073	23,02	178°42'19"
1073		662053,36	2239960,12	1073-1074	40,31	187°47'54"
1074		662013,42	2239954,65	1074-1075	37,67	206°09'49"
1075		661979,61	2239938,04	1075-1076	25,50	191°59'51"
1076		661954,67	2239932,74	1076-1077	27,01	181°06'12"

1	2	3	4	5	6	7
1077		661927,67	2239932,22	1077-1078	25,49	169°22'24"
1078		661902,62	2239936,92	1078-1079	25,08	185°14'16"
1079		661877,64	2239934,63	1079-1080	20,32	201°27'02"
1080		661858,73	2239927,20	1080-1081	19,03	183°42'21"
1081		661839,74	2239925,97	1081-1082	12,81	142°02'19"
1082		661829,64	2239933,85	1082-1083	19,32	111°55'01"
1083		661822,43	2239951,77	1083-1084	21,64	104°35'19"
1084		661816,98	2239972,71	1084-1085	13,42	117°14'00"
1085		661810,84	2239984,64	1085-1086	11,67	149°44'37"
1086		661800,76	2239990,52	1086-1087	18,09	174°59'21"
1087		661782,74	2239992,10	1087-1088	37,05	177°35'13"
1088		661745,72	2239993,66	1088-1089	27,19	187°26'19"
1089		661718,76	2239990,14	1089-1090	26,69	193°40'37"
1090		661692,83	2239983,83	1090-1091	24,02	210°39'54"
1091		661672,17	2239971,58	1091-1092	22,81	229°35'12"
1092		661657,38	2239954,21	1092-1093	17,89	207°14'17"
1093		661641,47	2239946,02	1093-1094	24,00	180°41'32"
1094		661617,47	2239945,73	1094-1095	18,44	193°11'59"
1095		661599,52	2239941,52	1095-1096	18,77	234°48'11"
1096		661588,70	2239926,18	1096-1097	12,16	280°08'11"
1097		661590,84	2239914,21	1097-1098	22,28	297°56'43"
1098		661601,28	2239894,53	1098-1099	19,42	305°11'16"
1099		661612,47	2239878,66	1099-1100	12,37	284°42'38"
1100		661615,61	2239866,70	1100-1101	11,71	250°41'54"
1101		661611,74	2239855,65	1101-1102	18,44	230°04'59"
1102		661599,91	2239841,51	1102-1103	22,66	222°49'05"
1103		661583,29	2239826,11	1103-1104	17,50	239°43'37"
1104		661574,47	2239811,00	1104-1105	25,18	277°31'53"
1105		661577,77	2239786,04	1105-1106	22,86	286°24'49"
1106		661584,23	2239764,11	1106-1107	23,03	273°09'43"
1107		661585,50	2239741,12	1107-1108	22,85	247°29'10"
1108		661576,75	2239720,01	1108-1109	24,68	221°05'23"
1109		661558,15	2239703,79	1109-1110	26,01	203°16'57"
1110		661534,26	2239693,51	1110-1111	14,17	189°37'43"
1111		661520,29	2239691,14	1111-1112	22,20	172°54'37"
1112		661498,26	2239693,88	1112-1113	26,41	156°04'30"
1113		661474,12	2239704,59	1113-1114	15,93	163°08'45"
1114		661458,87	2239709,21	1114-1115	36,48	191°45'01"
1115		661423,15	2239701,78	1115-1116	30,53	212°17'23"
1116		661397,34	2239685,47	1116-1117	19,78	205°09'56"
1117		661379,44	2239677,06	1117-1118	20,02	177°49'30"
1118		661359,43	2239677,82	1118-1119	13,45	132°40'50"
1119		661350,31	2239687,71	1119-1120	18,29	100°46'32"
1120		661346,89	2239705,68	1120-1121	25,31	81°34'20"

1	2	3	4	5	6	7
1121		661350,60	2239730,72	1121-1122	13,16	99°26'53"
1122		661348,44	2239743,70	1122-1123	19,10	133°33'26"
1123		661335,28	2239757,54	1123-1124	26,44	170°13'27"
1124		661309,22	2239762,03	1124-1125	31,07	184°21'23"
1125		661278,24	2239759,67	1125-1126	42,25	194°39'16"
1126		661237,36	2239748,98	1126-1127	18,87	212°41'16"
1127		661221,48	2239738,79	1127-1128	13,00	248°05'32"
1128		661216,63	2239726,73	1128-1129	27,01	268°58'55"
1129		661216,15	2239699,72	1129-1130	22,56	257°52'24"
1130		661211,41	2239677,66	1130-1131	18,03	236°59'51"
1131		661201,59	2239662,54	1131-1132	30,55	224°36'56"
1132		661179,84	2239641,08	1132-1133	70,27	220°43'05"
1133		661126,58	2239595,24	1133-1134	36,41	217°52'15"
1134		661097,84	2239572,89	1134-1135	20,84	206°15'28"
1135		661079,15	2239563,67	1135-1136	22,33	170°52'46"
1136		661057,10	2239567,21	1136-1137	20,93	107°53'23"
1137		661050,67	2239587,13	1137-1138	27,00	90°40'45"
1138		661050,35	2239614,13	1138-1139	20,02	87°49'30"
1139		661051,11	2239634,14	1139-1140	14,87	119°40'06"
1140		661043,75	2239647,06	1140-1141	21,59	167°17'23"
1141		661022,69	2239651,81	1141-1142	30,08	184°52'56"
1142		660992,72	2239649,25	1142-1143	41,88	191°41'47"
1143		660951,71	2239640,76	1143-1144	32,07	188°12'39"
1144		660919,97	2239636,18	1144-1145	52,17	169°37'53"
1145		660868,65	2239645,57	1145-1146	41,44	165°33'53"
1146		660828,52	2239655,90	1146-1147	36,14	166°16'03"
1147		660793,41	2239664,48	1147-1148	33,54	158°14'46"
1148		660762,26	2239676,91	1148-1149	38,28	147°24'21"
1149		660730,01	2239697,53	1149-1150	26,68	147°00'24"
1150		660707,63	2239712,06	1150-1151	13,15	171°54'47"
1151		660694,61	2239713,91	1151-1152	20,03	183°32'58"
1152		660674,62	2239712,67	1152-1153	41,98	209°26'49"
1153		660638,06	2239692,03	1153-1154	33,06	177°12'31"
1154		660605,04	2239693,64	1154-1155	41,06	183°45'23"
1155		660564,07	2239690,95	1155-1156	64,25	211°47'34"
1156		660509,46	2239657,10	1156-1157	39,79	253°25'39"
1157		660498,11	2239618,96	1157-1158	26,63	326°23'36"
1158		660520,29	2239604,22	1158-1159	43,61	10°11'02"
1159		660563,21	2239611,93	1159-1160	61,20	332°36'51"
1160		660617,55	2239583,78	1160-1161	33,04	285°02'59"
1161		660626,13	2239551,87	1161-1162	44,78	241°14'55"
1162	1	660604,59	2239512,61	1162-1163	32,62	327°12'05"
1163		660632,01	2239494,94	1163-1164	59,01	19°39'58"
1164		660687,58	2239514,80	1164-1165	19,94	316°05'49"

1	2	3	4	5	6	7
1165		660701,95	2239500,97	1165-1166	17,27	260°40'07"
1166		660699,15	2239483,93	1166-1167	42,16	202°58'58"
1167		660660,34	2239467,47	1167-1168	19,03	273°42'21"
1168		660661,57	2239448,48	1168-1169	38,89	236°34'47"
1169		660640,15	2239416,02	1169-1170	20,61	293°31'51"
1170		660648,38	2239397,12	1170-1171	19,46	13°07'45"
1171		660667,33	2239401,54	1171-1172	37,74	58°41'24"
1172		660686,94	2239433,78	1172-1173	22,65	29°44'42"
1173		660706,61	2239445,02	1173-1174	18,89	296°26'35"
1174		660715,02	2239428,11	1174-1175	37,85	258°28'45"
1175		660707,46	2239391,02	1175-1176	40,01	269°31'39"
1176		660707,13	2239351,01	1176-1177	21,40	218°05'28"
1177		660690,29	2239337,81	1177-1178	17,20	145°09'19"
1178		660676,17	2239347,64	1178-1179	25,41	155°31'21"
1179		660653,04	2239358,17	1179-1180	30,61	232°19'31"
1180		660634,33	2239333,94	1180-1181	24,19	210°25'25"
1181		660613,47	2239321,69	1181-1182	36,63	135°54'25"
1182		660587,16	2239347,18	1182-1183	23,03	183°09'43"
1183		660564,17	2239345,91	1183-1184	22,63	225°40'49"
1184		660548,36	2239329,72	1184-1185	38,01	269°29'15"
1185		660548,02	2239291,71	1185-1186	49,43	241°37'32"
1186		660524,53	2239248,22	1186-1187	93,38	218°27'38"
1187		660451,41	2239190,14	1187-1188	82,08	284°12'38"
1188		660471,56	2239110,57	1188-1189	32,51	253°08'13"
1189		660462,13	2239079,46	1189-1190	33,25	277°36'14"
1190		660466,53	2239046,50	1190-1191	27,94	285°36'47"
1191		660474,05	2239019,59	1191-1192	42,20	307°00'20"
1192		660499,45	2238985,89	1192-1193	15,53	255°45'28"
1193		660495,63	2238970,84	1193-1194	39,57	229°59'32"
1194		660470,19	2238940,53	1194-1195	41,17	265°23'20"
1195		660466,88	2238899,49	1195-1196	83,34	299°31'05"
1196		660507,94	2238826,97	1196-1197	30,60	281°59'48"
1197		660514,30	2238797,04	1197-1198	111,06	272°26'09"
1198		660519,02	2238686,08	1198-1199	19,15	333°18'52"
1199		660536,13	2238677,48	1199-1200	41,31	353°43'54"
1200		660577,19	2238672,97	1200-1201	19,31	291°55'41"
1201		660584,40	2238655,06	1201-1202	49,95	209°24'48"
1202		660540,89	2238630,53	1202-1203	31,94	290°48'44"
1203		660552,24	2238600,67	1203-1204	23,09	355°42'15"
1204		660575,27	2238598,94	1204-1205	54,35	7°13'47"
1205		660629,19	2238605,78	1205-1206	49,76	305°12'25"
1206		660657,88	2238565,12	1206-1207	55,82	27°31'12"
1207		660707,38	2238590,91	1207-1208	27,89	76°08'35"
1208		660714,06	2238617,99	1208-1209	57,94	108°59'07"

1	2	3	4	5	6	7
1209		660695,21	2238672,78	1209-1210	64,79	62°17'45"
1210		660725,33	2238730,14	1210-1211	25,97	55°24'59"
1211		660740,07	2238751,52	1211-1212	37,45	326°34'08"
1212		660771,32	2238730,89	1212-1213	28,45	280°49'12"
1213		660776,66	2238702,95	1213-1214	56,74	242°29'11"
1214		660750,45	2238652,63	1214-1215	35,39	279°08'15"
1215		660756,07	2238617,69	1215-1216	53,60	307°20'33"
1216		660788,58	2238575,08	1216-1217	101,14	289°21'59"
1217		660822,12	2238479,66	1217-1218	67,35	249°59'08"
1218		660799,07	2238416,38	1218-1219	92,10	273°17'56"
1219		660804,37	2238324,43	1219-1220	80,74	247°28'54"
1220		660773,45	2238249,85	1220-1221	134,43	240°29'41"
1221		660707,24	2238132,85	1221-1222	52,02	271°59'38"
1222		660709,05	2238080,86	1222-1223	87,16	298°53'49"
1223		660751,17	2238004,55	1223-1224	38,90	342°42'40"
1224		660788,31	2237992,99	1224-1225	51,98	34°52'12"
1225		660830,96	2238022,71	1225-1226	33,55	334°06'26"
1226		660861,14	2238008,06	1226-1227	41,42	297°59'40"
1227		660880,58	2237971,49	1227-1228	44,09	267°02'09"
1228		660878,30	2237927,46	1228-1229	95,81	243°28'49"
1229		660835,52	2237841,73	1229-1230	101,14	254°15'05"
1230		660808,07	2237744,39	1230-1231	93,88	239°21'54"
1231		660760,23	2237663,61	1231-1232	58,65	257°04'22"
1232		660747,11	2237606,45	1232-1233	85,51	238°17'42"
1233		660702,17	2237533,70	1233-1234	158,92	261°46'38"
1234		660679,44	2237376,41	1234-1235	50,23	265°11'31"
1235		660675,23	2237326,36	1235-1236	76,61	288°18'43"
1236		660699,30	2237253,63	1236-1237	58,81	319°24'22"
1237		660743,96	2237215,36	1237-1238	74,01	270°50'38"
1238		660745,05	2237141,36	1238-1239	59,41	317°02'22"
1239		660788,53	2237100,87	1239-1240	46,42	252°05'45"
1240		660774,26	2237056,70	1240-1241	38,57	298°49'51"
1241		660792,86	2237022,91	1241-1242	54,30	348°08'23"
1242		660846,00	2237011,75	1242-1243	37,01	289°36'36"
1243		660858,42	2236976,89	1243-1244	70,03	269°12'23"
1244		660857,45	2236906,87	1244-1245	88,25	286°44'05"
1245		660882,86	2236822,36	1245-1246	93,94	278°45'45"
1246		660897,17	2236729,52	1246-1247	38,44	262°00'02"
1247		660891,82	2236691,45	1247-1248	37,42	196°30'10"
1248		660855,94	2236680,82	1248-1249	36,67	169°40'47"
1249		660819,86	2236687,39	1249-1250	46,15	193°27'29"
1250		660774,98	2236676,65	1250-1251	139,09	207°47'58"
1251		660651,94	2236611,78	1251-1252	24,34	261°12'26"
1252		660648,22	2236587,73	1252-1253	33,93	320°42'17"

1	2	3	4	5	6	7
1253		660674,48	2236566,24	1253-1254	20,00	271°15'37"
1254		660674,92	2236546,24	1254-1255	80,94	221°46'29"
1255		660614,56	2236492,32	1255-1256	44,98	193°47'21"
1256		660570,88	2236481,60	1256-1257	50,43	163°37'15"
1257		660522,50	2236495,82	1257-1258	39,05	177°44'24"
1258		660483,48	2236497,36	1258-1259	33,29	222°31'00"
1259		660458,94	2236474,86	1259-1260	72,08	194°29'08"
1260		660389,15	2236456,83	1260-1261	37,65	220°17'34"
1261		660360,43	2236432,48	1261-1262	44,69	260°38'12"
1262		660353,16	2236388,39	1262-1263	66,01	271°43'08"
1263		660355,14	2236322,41	1263-1264	23,44	220°30'02"
1264		660337,32	2236307,19	1264-1265	48,33	162°51'04"
1265		660291,14	2236321,44	1265-1266	63,29	236°14'32"
1266		660255,97	2236268,82	1266-1267	90,06	229°54'51"
1267		660197,98	2236199,92	1267-1268	39,21	186°32'48"
1268		660159,03	2236195,45	1268-1269	114,05	229°01'16"
1269		660084,24	2236109,35	1269-1270	194,91	207°03'48"
1270		659910,67	2236020,67	1270-1271	71,01	180°50'21"
1271		659839,67	2236019,63	1271-1272	45,16	193°44'38"
1272		659795,80	2236008,90	1272-1273	57,58	158°12'55"
1273		659742,33	2236030,27	1273-1274	40,23	210°49'02"
1274		659707,78	2236009,66	1274-1275	28,85	214°22'43"
1275		659683,97	2235993,37	1275-1276	27,93	202°06'08"
1276		659658,09	2235982,86	1276-1277	39,29	235°12'35"
1277		659635,67	2235950,59	1277-1278	39,00	244°50'28"
1278		659619,09	2235915,29	1278-1279	56,12	231°01'57"
1279		659583,80	2235871,66	1279-1280	58,40	173°59'41"
1280		659525,72	2235877,77	1280-1281	46,70	227°24'46"
1281		659494,12	2235843,39	1281-1282	73,94	257°33'01"
1282		659478,18	2235771,19	1282-1283	35,43	206°05'16"
1283		659446,36	2235755,61	1283-1284	43,37	189°58'22"
1284		659403,65	2235748,10	1284-1285	32,39	202°48'47"
1285		659373,79	2235735,54	1285-1286	21,84	164°44'08"
1286		659352,72	2235741,29	1286-1287	67,13	101°09'27"
1287		659339,73	2235807,15	1287-1288	37,45	171°46'13"
1288		659302,67	2235812,51	1288-1289	110,24	219°34'17"
1289		659217,69	2235742,28	1289-1290	53,22	175°30'23"
1290		659164,63	2235746,45	1290-1291	38,89	146°34'47"
1291		659132,17	2235767,87	1291-1292	27,73	44°31'04"
1292		659151,94	2235787,31	1292-1293	19,23	118°34'38"
1293		659142,74	2235804,20	1293-1294	33,12	175°49'37"
1294		659109,71	2235806,61	1294-1295	30,56	137°16'52"
1295		659087,26	2235827,34	1295-1296	21,55	167°48'31"
1296		659066,20	2235831,89	1296-1297	21,11	222°14'07"

1	2	3	4	5	6	7
1297		659050,57	2235817,70	1297-1298	56,22	265°34'21"
1298		659046,23	2235761,65	1298-1299	41,39	143°32'13"
1299		659012,94	2235786,25	1299-1300	43,88	227°53'29"
1300		658983,52	2235753,70	1300-1301	33,30	151°57'54"
1301		658954,13	2235769,35	1301-1302	142,32	193°25'41"
1302		658815,70	2235736,30	1302-1303	32,51	170°24'16"
1303		658783,64	2235741,72	1303-1304	44,95	129°32'52"
1304		658755,02	2235776,38	1304-1305	72,22	191°12'37"
1305		658684,18	2235762,34	1305-1306	59,86	232°44'22"
1306		658647,94	2235714,70	1306-1307	50,01	196°56'19"
1307		658600,10	2235700,13	1307-1308	34,80	208°26'08"
1308		658569,50	2235683,56	1308-1309	37,31	166°43'12"
1309		658533,19	2235692,13	1309-1310	59,37	119°55'45"
1310		658503,57	2235743,58	1310-1311	32,88	157°23'22"
1311		658473,22	2235756,22	1311-1312	37,93	194°42'24"
1312		658436,53	2235746,59	1312-1313	75,51	236°09'00"
1313		658394,47	2235683,88	1313-1314	25,00	217°33'27"
1314		658374,65	2235668,64	1314-1315	56,70	171°45'20"
1315		658318,54	2235676,77	1315-1316	41,04	223°42'59"
1316		658288,88	2235648,41	1316-1317	24,35	251°29'26"
1317		658281,15	2235625,32	1317-1318	26,86	249°17'03"
1318		658271,65	2235600,20	1318-1319	31,86	205°08'58"
1319		658242,81	2235586,66	1319-1320	31,03	178°50'11"
1320		658211,79	2235587,29	1320-1321	28,40	162°37'28"
1321		658184,69	2235595,77	1321-1322	30,16	186°23'49"
1322		658154,72	2235592,41	1322-1323	89,30	229°29'46"
1323		658096,72	2235524,51	1323-1324	24,00	180°41'32"
1324		658072,72	2235524,22	1324-1325	50,48	141°37'13"
1325		658033,15	2235555,56	1325-1326	20,07	201°07'03"
1326		658014,43	2235548,33	1326-1327	46,09	258°08'38"
1327		658004,96	2235503,22	1327-1328	90,85	234°22'17"
1328		657952,04	2235429,38	1328-1329	25,54	192°26'11"
1329		657927,10	2235423,88	1329-1330	45,61	165°26'01"
1330		657882,96	2235435,35	1330-1331	60,92	199°02'52"
1331		657825,38	2235415,47	1331-1332	15,15	144°15'52"
1332		657813,08	2235424,32	1332-1333	29,27	98°32'43"
1333		657808,73	2235453,27	1333-1334	35,25	155°51'22"
1334		657776,56	2235467,69	1334-1335	50,01	179°45'34"
1335		657726,55	2235467,90	1335-1336	58,70	203°45'26"
1336		657672,82	2235444,25	1336-1337	37,25	234°51'33"
1337		657651,38	2235413,79	1337-1338	29,07	207°13'34"
1338		657625,53	2235400,49	1338-1339	34,35	155°09'30"
1339		657594,36	2235414,92	1339-1340	38,12	176°10'48"
1340		657556,32	2235417,46	1340-1341	74,07	220°16'09"



1	2	3	4	5	6	7
1341		657499,80	2235369,58	1341-1342	55,95	205°07'53"
1342		657449,15	2235345,82	1342-1343	94,38	230°34'51"
1343		657389,22	2235272,91	1343-1344	32,14	265°30'10"
1344		657386,70	2235240,87	1344-1345	37,01	309°16'35"
1345		657410,13	2235212,22	1345-1346	17,46	247°13'25"
1346		657403,37	2235196,12	1346-1347	32,58	162°59'21"
1347		657372,22	2235205,65	1347-1348	35,38	228°08'21"
1348		657348,61	2235179,30	1348-1349	48,30	207°56'59"
1349		657305,94	2235156,66	1349-1350	39,21	186°43'22"
1350		657267,00	2235152,07	1350-1351	86,55	147°09'17"
1351		657194,29	2235199,01	1351-1352	43,17	167°27'50"
1352		657152,15	2235208,38	1352-1353	68,97	197°43'04"
1353		657086,45	2235187,39	1353-1354	117,35	213°19'23"
1354		656988,39	2235122,92	1354-1355	63,28	186°17'14"
1355		656925,49	2235115,99	1355-1356	68,60	188°23'24"
1356		656857,62	2235105,98	1356-1357	62,37	168°49'24"
1357		656796,43	2235118,07	1357-1358	47,10	184°30'22"
1358		656749,48	2235114,37	1358-1359	39,35	153°38'36"
1359		656714,22	2235131,84	1359-1360	53,10	177°36'13"
1360		656661,17	2235134,06	1360-1361	59,24	202°39'23"
1361		656606,50	2235111,24	1361-1362	79,89	236°34'14"
1362		656562,49	2235044,57	1362-1363	32,80	323°18'17"
1363		656588,79	2235024,97	1363-1364	86,16	267°31'32"
1364		656585,07	2234938,89	1364-1365	48,85	203°43'53"
1365		656540,35	2234919,23	1365-1366	43,42	209°47'21"
1366		656502,67	2234897,66	1366-1367	70,46	187°22'16"
1367		656432,79	2234888,62	1367-1368	39,30	166°06'06"
1368		656394,64	2234898,06	1368-1369	28,94	206°53'34"
1369		656368,83	2234884,97	1369-1370	33,61	220°11'07"
1370		656343,15	2234863,28	1370-1371	12,21	191°40'08"
1371		656331,19	2234860,81	1371-1372	14,04	149°34'55"
1372		656319,08	2234867,92	1372-1373	36,13	132°29'13"
1373		656294,68	2234894,56	1373-1374	25,50	192°08'02"
1374		656269,75	2234889,20	1374-1375	16,75	212°56'27"
1375		656255,69	2234880,09	1375-1376	39,38	235°28'14"
1376		656233,37	2234847,65	1376-1377	19,73	150°22'52"
1377		656216,22	2234857,40	1377-1378	25,02	88°33'25"
1378		656216,85	2234882,41	1378-1379	33,62	150°28'07"
1379		656187,60	2234898,98	1379-1380	19,13	174°34'11"
1380		656168,56	2234900,79	1380-1381	27,62	215°13'36"
1381		656146,00	2234884,86	1381-1382	44,18	260°08'51"
1382		656138,44	2234841,33	1382-1383	26,90	236°27'49"
1383		656123,58	2234818,91	1383-1384	28,35	316°16'18"
1384		656144,07	2234799,31	1384-1385	76,75	244°03'09"

1	2	3	4	5	6	7
1385		656110,49	2234730,30	1385-1386	13,48	187°14'47"
1386		656097,12	2234728,60	1386-1387	37,33	111°13'53"
1387		656083,60	2234763,40	1387-1388	24,74	194°52'24"
1388		656059,69	2234757,05	1388-1389	42,02	232°37'12"
1389		656034,18	2234723,66	1389-1390	12,13	259°27'31"
1390		656031,96	2234711,73	1390-1391	27,41	288°40'46"
1391		656040,74	2234685,76	1391-1392	15,85	237°59'41"
1392		656032,34	2234672,32	1392-1393	32,76	220°01'22"
1393		656007,25	2234651,25	1393-1394	26,03	268°39'25"
1394		656006,64	2234625,23	1394-1395	43,96	298°03'48"
1395		656027,32	2234586,44	1395-1396	16,62	237°39'30"
1396		656018,43	2234572,40	1396-1397	9,19	172°41'22"
1397		656009,31	2234573,57	1397-1398	26,90	127°04'58"
1398		655993,09	2234595,03	1398-1399	14,25	214°58'20"
1399		655981,41	2234586,86	1399-1400	57,26	237°49'41"
1400		655950,92	2234538,39	1400-1401	8,72	155°41'51"
1401		655942,97	2234541,98	1401-1402	42,19	124°03'47"
1402		655919,34	2234576,93	1402-1403	29,02	182°49'30"
1403		655890,36	2234575,50	1403-1404	69,01	180°51'19"
1404		655821,36	2234574,47	1404-1405	77,90	222°43'55"
1405		655764,14	2234521,61	1405-1406	27,99	253°23'27"
1406		655756,14	2234494,79	1406-1407	25,36	267°14'33"
1407		655754,92	2234469,46	1407-1408	13,90	211°06'19"
1408		655743,02	2234462,28	1408-1409	33,31	132°11'21"
1409		655720,65	2234486,96	1409-1410	15,03	184°41'38"
1410		655705,67	2234485,73	1410-1411	28,07	266°45'08"
1411		655704,08	2234457,71	1411-1412	38,12	176°20'42"
1412		655666,04	2234460,14	1412-1413	13,16	262°05'30"
1413		655664,23	2234447,11	1413-1414	22,36	297°25'28"
1414		655674,53	2234427,26	1414-1415	33,96	194°28'42"
1415		655641,65	2234418,77	1415-1416	67,77	249°12'23"
1416		655617,59	2234355,41	1416-1417	37,23	264°40'59"
1417		655614,14	2234318,34	1417-1418	9,85	204°47'44"
1418		655605,20	2234314,21	1418-1419	42,96	115°37'43"
1419		655586,62	2234352,94	1419-1420	11,71	160°51'11"
1420		655575,56	2234356,78	1420-1421	16,16	202°40'38"
1421		655560,65	2234350,55	1421-1422	26,63	236°34'00"
1422		655545,98	2234328,33	1422-1423	28,44	190°57'58"
1423		655518,06	2234322,92	1423-1424	86,98	225°23'12"
1424		655456,97	2234261,00	1424-1425	39,85	163°20'02"
1425		655418,79	2234272,43	1425-1426	52,43	235°57'19"
1426		655389,44	2234228,99	1426-1427	21,64	237°08'49"
1427		655377,70	2234210,81	1427-1428	15,00	180°50'25"
1428		655362,70	2234210,59	1428-1429	13,89	150°35'34"

1	2	3	4	5	6	7
1429		655350,60	2234217,41	1429-1430	25,00	74°35'46"
1430		655357,24	2234241,51	1430-1431	19,23	118°45'03"
1431		655347,99	2234258,37	1431-1432	23,86	147°48'32"
1432		655327,80	2234271,08	1432-1433	10,05	85°08'47"
1433		655328,65	2234281,09	1433-1434	28,32	48°42'27"
1434		655347,34	2234302,37	1434-1435	20,26	111°05'32"
1435		655340,05	2234321,27	1435-1436	17,12	187°35'09"
1436		655323,08	2234319,01	1436-1437	20,12	244°17'17"
1437		655314,35	2234300,88	1437-1438	28,00	180°51'34"
1438		655286,35	2234300,46	1438-1439	12,53	209°27'00"
1439		655275,44	2234294,30	1439-1440	25,08	275°26'41"
1440		655277,82	2234269,33	1440-1441	27,51	289°56'13"
1441		655287,20	2234243,47	1441-1442	9,43	212°52'52"
1442		655279,28	2234238,35	1442-1443	14,42	147°10'09"
1443		655267,16	2234246,17	1443-1444	30,07	184°40'24"
1444		655237,19	2234243,72	1444-1445	28,16	174°43'22"
1445		655209,15	2234246,31	1445-1446	63,26	231°37'49"
1446		655169,88	2234196,71	1446-1447	9,05	174°29'05"
1447		655160,87	2234197,58	1447-1448	25,56	121°25'58"
1448		655147,54	2234219,39	1448-1449	12,38	194°56'04"
1449		655135,58	2234216,20	1449-1450	61,40	240°31'29"
1450		655105,37	2234162,75	1450-1451	20,22	172°19'36"
1451		655085,33	2234165,45	1451-1452	39,68	118°58'04"
1452		655066,11	2234200,17	1452-1453	51,86	133°44'32"
1453		655030,25	2234237,64	1453-1454	36,40	111°47'12"
1454		655016,74	2234271,44	1454-1455	20,22	189°21'52"
1455		654996,79	2234268,15	1455-1456	19,93	198°23'55"
1456		654977,88	2234261,86	1456-1457	15,14	173°14'45"
1457		654962,85	2234263,64	1457-1458	16,13	120°36'15"
1458		654954,64	2234277,52	1458-1459	36,90	58°01'27"
1459		654974,18	2234308,82	1459-1460	30,47	114°03'29"
1460		654961,76	2234336,64	1460-1461	23,34	134°06'53"
1461		654945,51	2234353,40	1461-1462	13,04	176°26'15"
1462		654932,50	2234354,21	1462-1463	9,49	199°15'21"
1463		654923,54	2234351,08	1463-1464	12,38	284°53'23"
1464		654926,72	2234339,12	1464-1465	16,65	303°35'06"
1465		654935,93	2234325,25	1465-1466	17,03	274°12'37"
1466		654937,18	2234308,27	1466-1467	23,53	168°36'15"
1467		654914,11	2234312,92	1467-1468	34,94	135°22'58"
1468		654889,24	2234337,46	1468-1469	20,17	72°04'05"
1469		654895,45	2234356,65	1469-1470	19,01	90°50'38"
1470		654895,17	2234375,66	1470-1471	20,61	219°57'44"
1471		654879,37	2234362,42	1471-1472	27,79	240°35'06"
1472		654865,72	2234338,21	1472-1473	12,99	180°50'17"

1	2	3	4	5	6	7
1473		654852,73	2234338,02	1473-1474	31,12	135°51'34"
1474		654830,40	2234359,69	1474-1475	19,11	174°51'55"
1475		654811,37	2234361,40	1475-1476	77,66	215°21'21"
1476		654748,03	2234316,46	1476-1477	94,16	203°20'10"
1477		654661,57	2234279,16	1477-1478	23,23	231°36'21"
1478		654647,14	2234260,95	1478-1479	21,22	278°58'27"
1479		654650,45	2234239,99	1479-1480	39,48	319°39'13"
1480		654680,54	2234214,43	1480-1481	15,52	255°54'04"
1481		654676,76	2234199,38	1481-1482	12,17	190°19'18"
1482		654664,79	2234197,20	1482-1483	29,01	165°40'18"
1483		654636,68	2234204,38	1483-1484	14,72	242°00'27"
1484		654629,77	2234191,38	1484-1485	30,13	285°51'14"
1485		654638,00	2234162,40	1485-1486	19,35	229°50'31"
1486		654625,52	2234147,61	1486-1487	34,06	184°13'33"
1487		654591,55	2234145,10	1487-1488	14,21	220°08'47"
1488		654580,69	2234135,94	1488-1489	13,01	270°50'12"
1489		654580,88	2234122,93	1489-1490	25,45	315°52'32"
1490		654599,15	2234105,21	1490-1491	24,02	273°13'20"
1491		654600,50	2234081,23	1491-1492	27,59	227°20'07"
1492		654581,80	2234060,94	1492-1493	24,02	178°26'57"
1493		654557,79	2234061,59	1493-1494	41,68	150°35'58"
1494		654521,48	2234082,05	1494-1495	22,09	175°39'54"
1495		654499,45	2234083,72	1495-1496	22,36	191°09'51"
1496		654477,51	2234079,39	1496-1497	104,28	205°12'04"
1497		654383,16	2234034,99	1497-1498	32,82	233°17'14"
1498		654363,54	2234008,68	1498-1499	22,08	265°39'47"
1499		654361,87	2233986,66	1499-1500	17,70	313°33'29"
1500		654374,07	2233973,83	1500-1501	15,03	4°41'38"
1501		654389,05	2233975,06	1501-1502	17,72	17°14'18"
1502		654405,97	2233980,31	1502-1503	13,45	312°51'40"
1503		654415,12	2233970,45	1503-1504	10,45	254°10'03"
1504		654412,27	2233960,40	1504-1505	20,62	203°40'49"
1505		654393,39	2233952,12	1505-1506	12,20	235°51'15"
1506		654386,54	2233942,02	1506-1507	11,31	315°51'34"
1507		654394,66	2233934,14	1507-1508	25,95	333°17'48"
1508		654417,84	2233922,48	1508-1509	16,64	303°33'23"
1509		654427,04	2233908,61	1509-1510	26,25	230°29'16"
1510		654410,34	2233888,36	1510-1511	24,69	149°06'14"
1511		654389,15	2233901,04	1511-1512	19,24	152°56'31"
1512		654372,02	2233909,79	1512-1513	19,72	240°22'01"
1513		654362,27	2233892,65	1513-1514	19,24	298°44'11"
1514		654371,52	2233875,78	1514-1515	16,41	308°26'30"
1515		654381,72	2233862,93	1515-1516	12,16	261°20'36"
1516		654379,89	2233850,91	1516-1517	31,24	220°39'54"

1	2	3	4	5	6	7
1517		654356,19	2233830,55	1517-1518	23,42	250°53'03"
1518		654348,52	2233808,42	1518-1519	13,80	179°32'36"
1519		654334,72	2233808,53	1519-1520	23,69	109°04'11"
1520		654326,98	2233830,92	1520-1521	40,26	77°38'16"
1521		654335,60	2233870,25	1521-1522	12,53	119°27'00"
1522		654329,44	2233881,16	1522-1523	19,03	183°53'10"
1523		654310,45	2233879,87	1523-1524	34,66	224°41'04"
1524		654285,81	2233855,50	1524-1525	15,52	195°46'23"
1525		654270,87	2233851,28	1525-1526	18,68	255°19'53"
1526		654266,14	2233833,21	1526-1527	21,12	284°48'45"
1527		654271,54	2233812,79	1527-1528	18,70	270°51'28"
1528		654271,82	2233794,09	1528-1529	34,96	212°59'57"
1529		654242,50	2233775,05	1529-1530	32,35	267°50'20"
1530		654241,28	2233742,72	1530-1531	35,40	232°51'06"
1531		654219,90	2233714,50	1531-1532	17,10	279°35'40"
1532		654222,75	2233697,64	1532-1533	29,80	325°49'09"
1533		654247,40	2233680,90	1533-1534	14,56	286°48'17"
1534		654251,61	2233666,96	1534-1535	17,80	232°41'33"
1535		654240,82	2233652,80	1535-1536	29,43	190°39'11"
1536		654211,90	2233647,36	1536-1537	51,75	139°46'24"
1537		654172,39	2233680,78	1537-1538	13,60	197°56'31"
1538		654159,45	2233676,59	1538-1539	25,70	257°22'11"
1539		654153,83	2233651,51	1539-1540	17,04	177°30'38"
1540		654136,81	2233652,25	1540-1541	13,45	158°05'16"
1541		654124,33	2233657,27	1541-1542	15,43	205°46'05"
1542		654110,43	2233650,56	1542-1543	95,77	223°21'30"
1543		654040,80	2233584,81	1543-1544	15,23	157°39'39"
1544		654026,71	2233590,60	1544-1545	12,05	95°37'14"
1545		654025,53	2233602,59	1545-1546	24,18	61°05'34"
1546		654037,22	2233623,76	1546-1547	25,03	93°08'17"
1547		654035,85	2233648,75	1547-1548	12,09	156°24'11"
1548		654024,77	2233653,59	1548-1549	35,01	179°12'52"
1549		653989,76	2233654,07	1549-1550	19,23	118°45'03"
1550		653980,51	2233670,93	1550-1551	13,00	180°50'14"
1551		653967,51	2233670,74	1551-1552	22,48	238°34'22"
1552		653955,79	2233651,56	1552-1553	28,85	237°10'09"
1553		653940,15	2233627,32	1553-1554	26,17	264°16'35"
1554		653937,54	2233601,28	1554-1555	29,07	274°47'41"
1555		653939,97	2233572,31	1555-1556	17,73	197°13'43"
1556		653923,04	2233567,06	1556-1557	16,15	159°01'43"
1557		653907,96	2233572,84	1557-1558	24,70	239°05'02"
1558		653895,27	2233551,65	1558-1559	30,09	249°24'54"
1559		653884,69	2233523,48	1559-1560	17,12	187°33'09"
1560		653867,72	2233521,23	1560-1561	25,94	153°18'59"

1	2	3	4	5	6	7
1561		653844,54	2233532,88	1561–1562	21,46	151°31'26"
1562		653825,68	2233543,11	1562–1563	23,92	133°48'51"
1563		653809,12	2233560,37	1563–1564	18,43	168°19'27"
1564		653791,07	2233564,10	1564–1565	31,05	195°47'27"
1565		653761,19	2233555,65	1565–1566	34,98	211°48'33"
1566		653731,46	2233537,21	1566–1567	15,23	157°39'39"
1567		653717,37	2233543,00	1567–1568	30,07	177°02'43"
1568		653687,34	2233544,55	1568–1569	27,31	157°06'56"
1569	16 узл.	653662,18	2233555,17	1569–1	15181,89	23°01'76"

**Граница между Нязепетровским муниципальным округом  
и Кусинским муниципальным районом**

Номер точки	Номер узловой, поворотной точек	Координаты, м		От точки до точки	Длина, м	Дирекционный угол
		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7
1	16 узл.	653662,18	2233555,17	1–2	20,84	189°23'24"
2		653641,62	2233551,77	2–3	63,81	221°39'53"
3		653593,95	2233509,35	3–4	12,80	298°49'42"
4		653600,12	2233498,14	4–5	19,63	332°35'12"
5		653617,55	2233489,10	5–6	8,70	279°27'44"
6		653618,98	2233480,52	6–7	18,74	208°31'13"
7		653602,51	2233471,57	7–8	28,88	217°24'06"
8		653579,57	2233454,03	8–9	21,13	193°42'51"
9		653559,04	2233449,02	9–10	17,89	154°15'56"
10		653542,92	2233456,79	10–11	14,62	178°09'27"
11		653528,31	2233457,26	11–12	21,76	212°05'51"
12		653509,88	2233445,70	12–13	31,96	239°34'05"
13		653493,69	2233418,14	13–14	19,75	228°31'49"
14	1	653480,61	2233403,34	14–15	1544,48	300°12'27"
15		654257,69	2232068,59	15–16	2277,54	299°29'26"
16		655378,88	2230086,14	16–17	184,36	297°49'13"
17	2	655464,92	2229923,09	17–18	210,52	258°52'49"
18		655424,30	2229716,53	18–19	21,24	258°52'20"
19	3	655420,20	2229695,69	19–20	2056,13	240°07'36"
20		654395,95	2227912,83	20–21	654,43	241°09'53"
21		654080,32	2227339,54	21–22	475,63	234°35'30"
22	4	653804,74	2226951,88	22–23	1323,09	275°58'43"
23	5	653942,55	2225635,99	23–24	418,65	316°21'18"
24		654245,50	2225347,04	24–25	1328,23	314°51'28"
25		655182,37	2224405,51	25–26	1028,14	314°50'25"
26		655907,35	2223676,48	26–27	80,35	314°50'37"
27	6	655964,01	2223619,51	27–28	218,54	336°07'45"

1	2	3	4	5	6	7
28		656163,86	2223531,07	28-29	305,70	340°10'58"
29		656451,46	2223427,43	29-30	955,04	335°23'16"
30		657319,73	2223029,68	30-31	348,93	337°24'39"
31	7	657641,89	2222895,65	31-32	729,95	302°18'00"
32	8	658031,94	2222278,65	32-33	974,42	302°47'45"
33		658559,73	2221459,55	33-34	241,23	301°39'00"
34		658686,31	2221254,20	34-35	150,46	304°39'27"
35		658771,87	2221130,44	35-36	690,49	302°09'46"
36		659139,44	2220545,91	36-37	23,80	301°23'35"
37	9	659151,84	2220525,59	37-38	47,30	255°01'35"
38		659139,62	2220479,90	38-39	452,94	253°48'08"
39		659013,27	2220044,94	39-40	1124,24	251°50'11"
40		658662,81	2218976,72	40-41	192,13	249°48'15"
41	10	658596,48	2218796,40	41-42	752,03	294°57'25"
42		658913,79	2218114,59	42-43	368,20	295°28'36"
43	11	659072,17	2217782,19	43-44	494,44	260°51'32"
44	12	658993,62	2217294,03	44-45	178,08	229°33'58"
45		658878,12	2217158,48	45-46	312,48	229°39'16"
46		658675,82	2216920,32	46-47	443,65	229°20'41"
47		658386,78	2216583,75	47-48	310,99	232°57'29"
48	13	658199,44	2216335,52	48-49	372,23	260°23'18"
49		658137,29	2215968,52	49-50	157,58	262°14'21"
50	14	658116,01	2215812,38	50-51	82,16	228°04'24"
51		658061,11	2215751,25	51-52	70,29	218°09'34"
52		658005,84	2215707,82	52-53	71,75	203°44'34"
53		657940,16	2215678,93	53-54	61,96	192°51'32"
54		657879,75	2215665,14	54-55	23,73	216°25'49"
55		657860,66	2215651,05	55-56	16,95	207°07'27"
56		657845,57	2215643,32	56-57	24,44	172°51'17"
57		657821,32	2215646,36	57-58	20,66	155°02'06"
58		657802,59	2215655,08	58-59	28,37	176°48'28"
59		657774,26	2215656,66	59-60	12,21	164°10'37"
60		657762,51	2215659,99	60-61	11,00	270°18'45"
61		657762,57	2215648,99	61-62	35,56	149°19'25"
62		657731,99	2215667,13	62-63	17,56	222°37'22"
63		657719,07	2215655,24	63-64	10,22	200°55'00"
64		657709,52	2215651,59	64-65	8,97	203°02'51"
65		657701,27	2215648,08	65-66	23,87	197°10'56"
66		657678,47	2215641,03	66-67	12,54	175°47'38"
67		657665,96	2215641,95	67-68	6,31	182°43'35"
68		657659,66	2215641,65	68-69	4,26	204°16'37"
69		657655,78	2215639,90	69-70	13,66	172°02'52"
70		657642,25	2215641,79	70-71	19,11	183°14'23"
71		657623,17	2215640,71	71-72	12,45	208°39'56"

1	2	3	4	5	6	7
72		657612,25	2215634,74	72-73	13,52	241°39'12"
73		657605,83	2215622,84	73-74	9,24	276°27'48"
74		657606,87	2215613,66	74-75	9,70	239°47'10"
75		657601,99	2215605,28	75-76	10,51	249°36'59"
76		657598,33	2215595,43	76-77	9,61	225°53'07"
77		657591,64	2215588,53	77-78	11,58	190°48'18"
78		657580,27	2215586,36	78-79	10,00	194°46'22"
79		657570,60	2215583,81	79-80	12,10	188°27'29"
80		657558,63	2215582,03	80-81	13,06	194°08'34"
81		657545,97	2215578,84	81-82	8,81	205°38'02"
82		657538,03	2215575,03	82-83	30,25	222°30'29"
83		657515,73	2215554,59	83-84	37,24	259°23'03"
84		657508,87	2215517,99	84-85	31,91	249°54'45"
85		657497,91	2215488,02	85-86	30,23	210°24'28"
86		657471,84	2215472,72	86-87	14,23	188°29'20"
87		657457,77	2215470,62	87-88	34,71	259°22'24"
88		657451,37	2215436,51	88-89	33,54	221°37'40"
89		657426,30	2215414,23	89-90	59,60	190°12'52"
90		657367,64	2215403,66	90-91	42,02	204°07'53"
91		657329,29	2215386,48	91-92	29,23	189°30'38"
92		657300,46	2215381,65	92-93	31,01	138°11'24"
93		657277,35	2215402,32	93-94	37,72	182°14'01"
94		657239,66	2215400,85	94-95	21,34	191°06'16"
95		657218,72	2215396,74	95-96	5,51	225°48'32"
96		657214,88	2215392,79	96-97	76,17	185°35'51"
97		657139,07	2215385,36	97-98	16,94	201°58'38"
98		657123,36	2215379,02	98-99	18,97	214°27'09"
99		657107,72	2215368,29	99-100	25,35	234°51'42"
100		657093,13	2215347,56	100-101	22,24	250°03'00"
101		657085,54	2215326,65	101-102	25,39	230°00'03"
102		657069,22	2215307,20	102-103	21,22	205°22'09"
103		657050,05	2215298,11	103-104	28,95	194°49'41"
104		657022,06	2215290,70	104-105	36,88	209°22'23"
105		656989,92	2215272,61	105-106	31,90	233°37'07"
106		656971,00	2215246,93	106-107	33,82	249°31'24"
107		656959,17	2215215,25	107-108	30,92	256°13'44"
108		656951,81	2215185,22	108-109	23,12	259°53'09"
109		656947,75	2215162,46	109-110	35,49	230°52'43"
110		656925,36	2215134,93	110-111	29,88	230°36'34"
111		656906,40	2215111,84	111-112	31,14	221°17'23"
112		656883,00	2215091,29	112-113	14,93	274°18'06"
113		656884,12	2215076,40	113-114	23,48	244°16'31"
114		656873,93	2215055,25	114-115	81,73	267°46'13"
115		656870,75	2214973,58	115-116	5,97	277°07'30"



1	2	3	4	5	6	7
116		656871,49	2214967,66	116-117	5,96	273°27'45"
117		656871,85	2214961,71	117-118	5,96	270°00'00"
118		656871,85	2214955,75	118-119	5,96	266°20'45"
119		656871,47	2214949,80	119-120	5,95	262°39'36"
120		656870,71	2214943,90	120-121	5,97	259°10'47"
121		656869,59	2214938,04	121-122	5,96	255°31'15"
122		656868,10	2214932,27	122-123	5,96	251°55'47"
123		656866,25	2214926,60	123-124	5,95	248°18'21"
124		656864,05	2214921,07	124-125	5,97	244°43'20"
125		656861,50	2214915,67	125-126	5,96	241°06'48"
126		656858,62	2214910,45	126-127	5,96	237°32'10"
127		656855,42	2214905,42	127-128	4,96	234°15'40"
128		656852,52	2214901,39	128-129	44,71	281°01'33"
129		656861,07	2214857,51	129-130	4,77	255°03'39"
130		656859,84	2214852,90	130-131	5,12	247°50'43"
131		656857,91	2214848,16	131-132	2,90	244°13'50"
132		656856,65	2214845,55	132-133	3,54	223°37'31"
133		656854,09	2214843,11	133-134	3,00	245°08'41"
134		656852,83	2214840,39	134-135	3,28	239°36'19"
135		656851,17	2214837,56	135-136	3,54	230°22'51"
136		656848,91	2214834,83	136-137	4,14	233°44'19"
137		656846,46	2214831,49	137-138	4,53	235°42'47"
138		656843,91	2214827,75	138-139	5,00	234°01'23"
139		656840,97	2214823,70	139-140	3,60	251°21'49"
140		656839,82	2214820,29	140-141	4,21	252°51'26"
141		656838,58	2214816,27	141-142	4,90	270°56'07"
142		656838,66	2214811,37	142-143	5,73	276°48'54"
143		656839,34	2214805,68	143-144	6,69	280°20'08"
144		656840,54	2214799,10	144-145	6,76	282°49'23"
145		656842,04	2214792,51	145-146	11,85	283°00'59"
146		656844,71	2214780,96	146-147	7,99	283°10'00"
147		656846,53	2214773,18	147-148	9,97	281°13'11"
148		656848,47	2214763,40	148-149	5,70	273°55'16"
149		656848,86	2214757,71	149-150	5,61	274°54'28"
150		656849,34	2214752,12	150-151	4,81	274°24'28"
151		656849,71	2214747,32	151-152	5,03	265°12'29"
152		656849,29	2214742,31	152-153	4,22	257°07'03"
153		656848,35	2214738,20	153-154	5,70	249°14'38"
154		656846,33	2214732,87	154-155	5,03	249°52'15"
155		656844,60	2214728,15	155-156	3,99	253°14'45"
156		656843,45	2214724,33	156-157	4,27	254°32'00"
157		656842,31	2214720,21	157-158	3,06	239°19'32"
158		656840,75	2214717,58	158-159	24,69	322°16'18"
159		656860,28	2214702,47	159-160	18,92	281°31'25"

1	2	3	4	5	6	7
160		656864,06	2214683,93	160-161	15,77	247°40'45"
161		656858,07	2214669,34	161-162	16,21	250°38'54"
162		656852,70	2214654,05	162-163	15,82	273°24'25"
163		656853,64	2214638,26	163-164	37,75	326°18'36"
164		656885,05	2214617,32	164-165	18,23	300°05'45"
165		656894,19	2214601,55	165-166	17,86	255°16'16"
166		656889,65	2214584,28	166-167	19,56	209°13'31"
167		656872,58	2214574,73	167-168	22,45	150°37'32"
168		656853,02	2214585,74	168-169	22,71	166°34'54"
169		656830,93	2214591,01	169-170	12,88	234°42'20"
170		656823,49	2214580,50	170-171	13,76	221°43'49"
171		656813,22	2214571,34	171-172	25,50	180°51'14"
172		656787,72	2214570,96	172-173	20,89	173°07'36"
173		656766,98	2214573,46	173-174	17,33	187°49'34"
174		656749,81	2214571,10	174-175	15,20	219°59'03"
175		656738,16	2214561,33	175-176	8,41	236°02'44"
176		656733,46	2214554,35	176-177	10,31	250°59'07"
177		656730,10	2214544,60	177-178	17,49	252°31'43"
178		656724,85	2214527,92	178-179	26,16	289°21'22"
179		656733,52	2214503,24	179-180	20,16	308°49'10"
180		656746,16	2214487,53	180-181	17,36	304°48'58"
181		656756,07	2214473,28	181-182	22,11	272°40'11"
182		656757,10	2214451,19	182-183	20,17	232°55'12"
183		656744,94	2214435,10	183-184	24,81	269°14'17"
184		656744,61	2214410,29	184-185	23,05	279°20'23"
185		656748,35	2214387,55	185-186	24,41	226°00'46"
186		656731,40	2214369,99	186-187	22,26	216°53'26"
187		656713,60	2214356,63	187-188	18,81	247°02'00"
188		656706,26	2214339,31	188-189	22,29	254°40'46"
189		656700,37	2214317,81	189-190	16,99	194°47'48"
190		656683,94	2214313,47	190-191	18,16	163°13'53"
191		656666,55	2214318,71	191-192	17,68	167°25'32"
192		656649,29	2214322,56	192-193	13,18	186°58'26"
193		656636,21	2214320,96	193-194	17,10	220°52'26"
194		656623,28	2214309,77	194-195	9,88	231°12'16"
195		656617,09	2214302,07	195-196	22,82	245°58'26"
196		656607,80	2214281,23	196-197	19,40	254°23'14"
197		656602,58	2214262,55	197-198	22,88	209°52'54"
198		656582,74	2214251,15	198-199	26,30	180°49'40"
199		656556,44	2214250,77	199-200	28,91	179°27'54"
200		656527,53	2214251,04	200-201	27,02	194°08'21"
201		656501,33	2214244,44	201-202	20,45	187°53'47"
202		656481,07	2214241,63	202-203	10,35	236°02'00"
203		656475,29	2214233,05	203-204	13,18	174°43'51"

1	2	3	4	5	6	7
204		656462,17	2214234,26	204-205	19,38	231°04'21"
205		656449,99	2214219,18	205-206	15,57	225°54'40"
206		656439,16	2214208,00	206-207	23,61	201°24'50"
207		656417,18	2214199,38	207-208	33,13	183°17'14"
208		656384,10	2214197,48	208-209	17,97	213°07'27"
209		656369,05	2214187,66	209-210	19,23	240°31'43"
210		656359,59	2214170,92	210-211	15,77	286°18'35"
211		656364,02	2214155,78	211-212	20,02	317°17'15"
212		656378,73	2214142,20	212-213	3,59	193°41'17"
213		656375,24	2214141,35	213-214	13,15	309°58'22"
214		656383,69	2214131,27	214-215	0,65	254°53'56"
215		656383,52	2214130,64	215-216	1,12	258°11'24"
216		656383,29	2214129,54	216-217	1,13	261°22'09"
217		656383,12	2214128,42	217-218	1,13	264°56'34"
218		656383,02	2214127,29	218-219	1,13	268°28'45"
219		656382,99	2214126,16	219-220	1,13	272°32'01"
220		656383,04	2214125,03	220-221	1,14	275°33'36"
221		656383,15	2214123,90	221-222	1,14	279°37'41"
222		656383,34	2214122,78	222-223	1,13	283°17'55"
223		656383,60	2214121,68	223-224	1,14	286°21'40"
224		656383,92	2214120,59	224-225	1,13	290°11'59"
225		656384,31	2214119,53	225-226	1,14	293°51'37"
226		656384,77	2214118,49	226-227	1,14	297°14'30"
227		656385,29	2214117,48	227-228	0,73	172°52'30"
228		656384,57	2214117,57	228-229	1,28	177°45'47"
229		656383,29	2214117,62	229-230	1,29	180°26'39"
230		656382,00	2214117,61	230-231	1,28	184°54'42"
231		656380,72	2214117,50	231-232	1,29	187°33'55"
232		656379,44	2214117,33	232-233	1,28	191°13'21"
233		656378,18	2214117,08	233-234	1,29	195°45'44"
234		656376,94	2214116,73	234-235	1,27	198°17'34"
235		656375,73	2214116,33	235-236	1,29	202°47'26"
236		656374,54	2214115,83	236-237	1,29	205°46'10"
237		656373,38	2214115,27	237-238	1,29	209°44'42"
238		656372,26	2214114,63	238-239	1,28	213°11'35"
239		656371,19	2214113,93	239-240	1,29	216°46'51"
240		656370,16	2214113,16	240-241	0,64	131°11'09"
241		656369,74	2214113,64	241-242	0,88	134°32'30"
242		656369,12	2214114,27	242-243	0,88	137°17'26"
243		656368,47	2214114,87	243-244	0,89	140°56'15"
244		656367,78	2214115,43	244-245	0,89	145°03'38"
245		656367,05	2214115,94	245-246	0,88	148°28'40"
246		656366,30	2214116,40	246-247	0,89	152°00'10"
247		656365,51	2214116,82	247-248	0,88	155°10'46"

1	2	3	4	5	6	7
248		656364,71	2214117,19	248-249	0,89	159°31'11"
249		656363,88	2214117,50	249-250	0,89	162°59'31"
250		656363,03	2214117,76	250-251	0,89	166°16'40"
251		656362,17	2214117,97	251-252	0,89	170°19'36"
252		656361,29	2214118,12	252-253	0,89	173°31'01"
253		656360,41	2214118,22	253-254	0,88	177°23'51"
254		656359,53	2214118,26	254-255	0,89	180°38'37"
255		656358,64	2214118,25	255-256	0,88	184°32'53"
256		656357,76	2214118,18	256-257	0,89	188°24'12"
257		656356,88	2214118,05	257-258	0,89	191°41'22"
258		656356,01	2214117,87	258-259	0,89	194°58'22"
259		656355,15	2214117,64	259-260	0,89	199°02'48"
260		656354,31	2214117,35	260-261	0,87	202°09'59"
261		656353,50	2214117,02	261-262	15,75	165°46'43"
262		656338,23	2214120,89	262-263	23,57	174°01'59"
263		656314,79	2214123,34	263-264	24,94	177°37'59"
264		656289,87	2214124,37	264-265	19,89	214°48'03"
265		656273,54	2214113,02	265-266	23,38	237°21'48"
266		656260,93	2214093,33	266-267	3,23	210°32'15"
267		656258,15	2214091,69	267-268	2,96	228°33'33"
268		656256,19	2214089,47	268-269	4,19	237°33'37"
269		656253,94	2214085,93	269-270	3,33	238°07'20"
270		656252,18	2214083,10	270-271	3,39	251°56'22"
271		656251,13	2214079,88	271-272	4,10	252°24'16"
272		656249,89	2214075,97	272-273	3,32	265°40'51"
273		656249,64	2214072,66	273-274	3,00	266°56'50"
274		656249,48	2214069,66	274-275	4,01	273°43'08"
275		656249,74	2214065,66	275-276	3,15	279°52'53"
276		656250,28	2214062,56	276-277	4,39	282°46'10"
277		656251,25	2214058,28	277-278	4,24	278°57'06"
278		656251,91	2214054,09	278-279	6,11	274°36'00"
279		656252,40	2214048,00	279-280	4,71	273°17'16"
280		656252,67	2214043,30	280-281	3,44	262°28'57"
281		656252,22	2214039,89	281-282	3,44	245°04'25"
282		656250,77	2214036,77	282-283	3,20	232°14'06"
283		656248,81	2214034,24	283-284	3,04	224°28'01"
284		656246,64	2214032,11	284-285	3,15	233°31'51"
285		656244,77	2214029,58	285-286	11,46	325°05'24"
286		656254,17	2214023,02	286-287	25,15	261°14'30"
287		656250,34	2213998,16	287-288	30,68	263°11'07"
288		656246,70	2213967,70	288-289	30,17	246°35'13"
289		656234,71	2213940,01	289-290	17,74	190°13'37"
290		656217,25	2213936,86	290-291	19,99	188°37'58"
291		656197,49	2213933,86	291-292	31,12	225°51'34"

1	2	3	4	5	6	7
292		656175,82	2213911,53	292-293	16,21	201°05'09"
293		656160,70	2213905,70	293-294	23,44	208°51'02"
294		656140,17	2213894,39	294-295	13,08	252°06'19"
295		656136,15	2213881,94	295-296	12,41	270°52'38"
296		656136,34	2213869,53	296-297	11,14	241°15'00"
297		656130,98	2213859,76	297-298	21,59	231°07'44"
298		656117,43	2213842,95	298-299	17,28	209°12'22"
299		656102,35	2213834,52	299-300	15,62	226°06'55"
300		656091,52	2213823,26	300-301	41,67	262°17'24"
301		656085,93	2213781,97	301-302	75,44	253°15'31"
302		656064,20	2213709,73	302-303	31,44	199°58'26"
303		656034,65	2213698,99	303-304	78,64	208°35'43"
304		655965,60	2213661,35	304-305	17,15	176°49'26"
305		655948,48	2213662,30	305-306	25,23	183°35'26"
306		655923,30	2213660,72	306-307	38,37	240°28'32"
307		655904,39	2213627,33	307-308	26,47	245°21'07"
308		655893,35	2213603,27	308-309	31,86	202°01'55"
309		655863,82	2213591,32	309-310	51,52	184°37'54"
310		655812,47	2213587,16	310-311	17,84	244°34'11"
311		655804,81	2213571,05	311-312	22,80	270°51'16"
312		655805,15	2213548,25	312-313	14,93	238°28'13"
313		655797,34	2213535,52	313-314	19,52	201°12'07"
314		655779,14	2213528,46	314-315	28,38	140°43'09"
315		655757,17	2213546,43	315-316	22,56	204°55'46"
316		655736,71	2213536,92	316-317	29,73	273°09'46"
317		655738,35	2213507,24	317-318	35,13	284°01'14"
318		655746,86	2213473,16	318-319	25,20	276°04'54"
319		655749,53	2213448,10	319-320	31,10	187°19'59"
320		655718,68	2213444,13	320-321	6,16	163°47'57"
321		655712,76	2213445,85	321-322	12,64	194°06'08"
322		655700,50	2213442,77	322-323	13,75	222°20'48"
323		655690,34	2213433,51	323-324	18,44	263°40'49"
324		655688,31	2213415,18	324-325	19,56	291°30'08"
325		655695,48	2213396,98	325-326	25,30	199°17'40"
326		655671,60	2213388,62	326-327	33,18	230°00'00"
327		655650,27	2213363,20	327-328	29,90	264°20'13"
328		655647,32	2213333,45	328-329	54,59	218°10'40"
329		655604,41	2213299,71	329-330	54,86	243°13'12"
330		655579,69	2213250,73	330-331	16,33	237°02'59"
331		655570,81	2213237,03	331-332	19,12	237°04'59"
332		655560,42	2213220,98	332-333	53,42	283°53'45"
333		655573,25	2213169,12	333-334	36,94	249°04'38"
334		655560,06	2213134,62	334-335	30,64	207°25'05"
335		655532,86	2213120,51	335-336	26,35	190°15'08"

1	2	3	4	5	6	7
336		655506,93	2213115,82	336-337	27,47	208°37'38"
337		655482,82	2213102,66	337-338	37,02	258°03'31"
338		655475,16	2213066,44	338-339	55,35	255°13'50"
339		655461,05	2213012,92	339-340	41,74	294°35'38"
340		655478,42	2212974,97	340-341	20,47	261°34'23"
341		655475,42	2212954,72	341-342	44,47	197°02'59"
342		655432,90	2212941,68	342-343	40,60	224°39'03"
343		655404,02	2212913,15	343-344	67,64	286°17'11"
344		655422,99	2212848,22	344-345	56,36	258°14'51"
345		655411,51	2212793,04	345-346	25,79	244°46'12"
346	15 узл.	655400,52	2212769,71	347-1	20858,02	94°46'84"

**Перечень  
населенных пунктов, входящих в состав  
Нязепетровского муниципального округа**

Населенные пункты	Тип населенного пункта	Административный центр
Нязепетровск	город	центр
Абдрахманова	деревня	
Аптрякова	деревня	
Арасланово	село	
Арасланово, железнодорожная станция	поселок	
Беляево	поселок	
Бехтерева	деревня	
Бозово	деревня	
Горшенина	деревня	
Гривенка	деревня	
Деево	поселок	
Калиновка	село	
Кедровый	поселок	
Котово	поселок	
Курга	деревня	
Межевая	деревня	
Нестерово	деревня	
Первомайский	поселок	
Постникова	деревня	
Ситцева	деревня	
Сказ, железнодорожная станция	поселок	
Сухово	деревня	
Табушка, железнодорожная станция	поселок	
Ташкинова	деревня	
Ункурда	село	
Шемаха	село	
Юлдашево	деревня	
Юсупово	деревня	



# ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

---

от 28.03.2024 № 2174  
г. Челябинск

О Законе Челябинской области  
«О статусе и границах Нязепетровского  
муниципального округа Челябинской области»

Законодательное Собрание Челябинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять Закон Челябинской области «О статусе и границах Нязепетровского муниципального округа Челябинской области».
2. Направить указанный Закон Губернатору Челябинской области для подписания и опубликования.

Председатель  
Законодательного Собрания

О.В. Гербер