

**Утверждено
постановлением
Администрации
Приморского края
от 13.10.2008 N 252-па**

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ (ЗООЛОГИЧЕСКОМ) ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "ПОЛТАВСКИЙ"

(в ред. [Постановления Правительства Приморского края от 16.12.2022 N 867-пп](#))

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Наименование особо охраняемой природной территории: государственный природный биологический (зоологический) заказник регионального значения "Полтавский" (далее - заказник).

1.2. Заказник имеет биологический (зоологический) профиль и создан с целью сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношениях.

1.3. Заказник не имеет ограничения срока действия.

1.4. Заказник создан исполнительными комитетами Приморских краевых (сельского и промышленного) Советов депутатов трудящихся 7 июня 1963 года без изъятия земель у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.

1.5. Заказник находится в ведении органа исполнительной власти Приморского края, осуществляющего в пределах своих полномочий государственное управление в области создания, охраны и использования особо охраняемых природных территорий - государственных природных заказников краевого значения, природных парков краевого значения (далее - уполномоченный орган).

1.6. Управление заказником осуществляется краевым государственным бюджетным учреждением "Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемых природных территорий" (далее - Дирекция).

1.7. Финансирование заказника осуществляется за счет средств краевого бюджета и иных не запрещенных законом источников.

II. ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

2.1. Задачами заказника являются:

- 1) сохранение, восстановление, воспроизводство животных;
- 2) сохранение среды обитания животных и растений;
- 3) проведение биотехнических и воспроизводственных мероприятий, в том числе:
 - ежегодный учет численности животных;
 - увеличение кормовой емкости угодий;
 - селекционные работы, регулирование численности животных;
 - борьба с заболеваниями животных в зависимости от состояния популяций;
- 4) ведение государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира;
- 5) содействие научно-исследовательским организациям в проведении научно-исследовательских работ без нарушения установленного режима заказника;
- 6) пропаганда передового опыта охраны природы и животного мира, экологическое просвещение населения;
- 7) проведение мероприятий по своевременному выявлению и предупреждению лесных пожаров.

III. ТЕРРИТОРИЯ И ГРАНИЦЫ ЗАКАЗНИКА

3.1. Заказник расположен на приграничной территории Уссурийского городского округа Приморского края и Октябрьского муниципального округа Приморского края, в пределах которой в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации установлены режим государственной границы и пограничный режим.

3.2. Граница заказника на севере начинается от государственной границы с Китайской Народной Республикой, от устья распадка Глубокого, через вершину пади Соколовской 2-й, на горы Каменный Пик (550,9), Виктория (659,1), Ключи (495,2), на реку Малую Казачку, по реке Малой Казачке до реки Казачки, от реки Казачки по дороге от села Алексей-Никольского до хутора Баева, на село Покровка. От села Покровка по дороге до реки Крестьянки, по реке Крестьянке до села Ильичевка. Далее по водоразделу рек: Крестьянка 2-я, Кара-Крестьянка 1-я, Каменушка, через отметки 314,4; 369,3; 405,4; 506,7; гору Верхнюю Каменушку (542,4) до истока реки Каменушки и по административной границе с Пограничным районом до государственной границы с Китайской Народной Республикой, по государственной границе до распадка Глубокого.

3.3. Площадь заказника составляет 119 тысяч га.

3.4. Схема территории заказника представлена в приложении N 1 к настоящему Положению*.

* Приложение N 1 не приводится. - Примечание изготовителя базы данных.

3.5. Перечень координат характерных (поворотных) точек границы заказника в системах WGS-84 и MCK-25 представлен в приложении N 2 к настоящему Положению.

IV. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ЗАКАЗНИКА

4.1. На территории заказника запрещается любая деятельность, противоречащая целям его создания, режиму особой охраны его территории, установленному настоящим Положением, или причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, в том числе:

1) все виды охоты, за исключением охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

2) разорение нор, кладок яиц, гнезд, дупел и других убежищ объектов животного мира;

3) сбор яиц и пуха объектов животного мира, а также изъятие объектов животного мира, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

4) умышленные действия, ведущие к причинению беспокойства объектам животного мира, а также другие действия, ведущие к причинению прямого или косвенного вреда объектам животного мира и (или) их среде обитания;

5) лов рыбы с использованием запрещенных орудий лова;

6) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и запрещенными орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

7) разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

8) проведение рубок лесных насаждений (за исключением рубок, проводимых в рамках мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов);

9) заготовка древесины;

10) строительство объектов капитального строительства, а также линейных сооружений, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

11) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, за исключением случаев, когда их использование или использование иных видов ядохимикатов, химических реагентов направлено на ликвидацию стихийных бедствий, влекущих за собой непоправимые последствия для объектов животного мира или среды их обитания, или на борьбу с опасными вредителями леса и уход за лесными и

сельскохозяйственными культурами;

12) открытое складирование и хранение минеральных удобрений;

13) использование катеров, лодок, гидроциклов и иных плавательных средств, за исключением весельных лодок;

14) взрывные работы, за исключением мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

15) пуск палов и выжигание растительности;

16) нахождение с собаками без привязи, нагонка и натаска собак, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

17) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стенов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заказника, а также имущества Дирекции, нанесение надписей и знаков на валунах и обнажениях горных пород;

18) устройство свалок, загрязнение территории заказника отходами;

19) движение и стоянка механизированных транспортных средств (кроме специальных транспортных средств) вне дорог общего пользования, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

20) любые виды хозяйственной и иной деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и их компонентов.

Запрет на осуществление деятельности, указанной в настоящем пункте, не распространяется на деятельность, связанную с обеспечением безопасности государства, в том числе деятельность, связанную с защитой и охраной государственной границы Российской Федерации, а также на деятельность по возведению, содержанию (эксплуатации) в указанных интересах инженерно-технических сооружений и других объектов пограничных органов.

4.2. На территории заказника допускаются мероприятия и деятельность, направленные на:

1) содержание государственной границы Российской Федерации, обеспечение безопасности государства, в том числе защита и охрана государственной границы Российской Федерации, а также на возведение в указанных интересах инженерно-технических сооружений и других объектов пограничных органов;

2) сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов, их компонентов в результате антропогенного воздействия;

3) обеспечение санитарной и противопожарной безопасности;

4) предотвращение и ликвидацию стихийных бедствий, угрожающих жизни людей и населенным пунктам;

- 5) осуществление государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира;
 - 6) выполнение научно-исследовательских работ;
 - 7) ведение эколого-просветительской работы и развитие познавательного туризма;
 - 8) осуществление государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, в том числе с использованием средств, предусмотренных для осуществления такого надзора;
 - 9) организацию и устройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;
 - 10) размещение музеев, информационно-просветительских центров, в том числе с экспозицией под открытым небом;
 - 11) разведку и добычу полезных ископаемых на участках недр в пределах срока, установленного действующими лицензиями на пользование участками недр, выданными в соответствии с действующим законодательством до вступления в силу настоящего Положения;
 - 12) движение и стоянку механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования с целью осуществления сельскохозяйственной, лесохозяйственной деятельности, деятельности по тушению пожаров, обеспечения строительства, реконструкции и эксплуатации линейных сооружений, размещение которых допускается настоящим Положением;
 - 13) капитальный ремонт, ремонт и эксплуатацию дорог, необходимых для осуществления сельскохозяйственной деятельности и деятельности по добыче полезных ископаемых;
 - 14) расчистку земель сельскохозяйственного назначения от древесно-кустарниковой растительности, не относящейся к защитным лесным насаждениям и лесам;
 - 15) строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ремонт и эксплуатацию линий электропередач, необходимых для осуществления жизнеобеспечения населенных пунктов и разрешенных настоящим Положением видов деятельности, в соответствии с положениями статьи 3.1 [Федерального закона от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"](#);
 - 16) осуществление любительского рыболовства, рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях в соответствии с действующим законодательством о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов.
- 4.3. На территории заказника отстрел и отлов объектов животного мира в научных и регуляторных целях допускается только по разрешениям, выдаваемым органами государственной власти, уполномоченными на их выдачу.
- 4.4. Строительство, реконструкция особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов обороны страны и безопасности государства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заказника, допускается в случаях и порядке, предусмотренных действующим законодательством.

4.5. При проектировании территории лесничеств и подготовке лесохозяйственных регламентов лесные участки, включенные в границы заказника, подлежат выделению в качестве особо защитных участков (места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных) в соответствии с [Лесным кодексом Российской Федерации](#) с указанием их местоположения, границ и площади по лесным кварталам и лесотаксационным выделам, частей лесотаксационных выделов.

Ограничения использования лесов, предусмотренные настоящим Положением, учитываются в лесохозяйственном регламенте.

4.6. Любая деятельность на территории заказника осуществляется с соблюдением требований законодательства Российской Федерации, в том числе настоящего Положения, [Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Приморского края](#), утвержденных постановлением Администрации Приморского края от 19 сентября 2012 года N 260-па "Об утверждении [Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Приморского края](#)", и [Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи](#), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 года N 997 "Об утверждении [Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи](#)".

4.7. Физические и юридические лица, в том числе собственники, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков, входящих в границы заказника, обязаны соблюдать установленный в заказнике режим особой охраны.

4.8. Ответственность за нарушение установленного режима особой охраны заказника или иных требований природоохранного законодательства на его территории наступает в соответствии с законодательством Российской Федерации.

V. ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

5.1 Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника, определяются в соответствии с [классификатором видов разрешенного использования земельных участков](#), утвержденным [приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 года N П/0412 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков"](#), с учетом ограничений, установленных разделом IV настоящего Положения.

5.2. Основными видами разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника, являются:

обеспечение научной деятельности (код 3.9);

природно-познавательный туризм (код 5.2);

деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

охрана природных территорий (код 9.1);

сохранение и репродукция редких и (или) находящихся под угрозой исчезновения видов животных (код 9.1.1);

историко-культурная деятельность (код 9.3), связанная с сохранением и изучением объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе объектов археологического наследия, достопримечательных мест, мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел, исторических поселений, а также хозяйственной деятельности, обеспечивающей познавательный туризм.

5.3. Вспомогательными видами разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника, являются:

сельскохозяйственное использование (код 1.0) в пределах, допускаемых настоящим Положением;

передвижное жилье (код 2.4) в пределах, допускаемых настоящим Положением;

обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);

охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);

общее пользование водными объектами (код 11.1) в пределах, допускаемых настоящим Положением;

специальное пользование водными объектами (код 11.2) в пределах, допускаемых настоящим Положением;

охота и рыбалка (код 5.3) в пределах, допускаемых настоящим Положением;

недропользование (код 6.1) в пределах, допускаемых настоящим Положением.

5.4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в границах заказника:

общая площадь зданий, строений, сооружений - не более 1500 кв. м;

предельная высота зданий, строений, сооружений - до 12 м;

предельное количество этажей зданий, строений, сооружений - не выше двух этажей.

На территории населенных пунктов, расположенных в границах заказника, виды разрешенного использования земельных участков, предельные максимальные и (или) минимальные параметры разрешенного строительства,

реконструкции объектов капитального строительства определяются в соответствии с правилами землепользования и застройки соответствующего муниципального образования.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, установленные настоящим пунктом, не распространяются на инженерно-технические сооружения и другие объекты пограничных органов, возводимые в интересах обеспечения безопасности государства, защиты и охраны государственной границы Российской Федерации.

VI. ОХРАНА, КОНТРОЛЬ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЗАКАЗНИКА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

6.1. Обеспечение соблюдения режима особой охраны заказника и функционирования заказника осуществляется Дирекцией.

6.2. Охрана территории заказника осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Приморского края.

6.3. Контроль за организацией деятельности и функционированием заказника осуществляется уполномоченным органом.

6.4. Для обеспечения функционирования заказника осуществляются следующие мероприятия:

1) обозначение границ заказника на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории, за исключением границ, установленных по государственной границе Российской Федерации и обозначаемых в соответствии с Соглашением между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики о режиме российско-китайской государственной границы (Пекин, 9 ноября 2006 г.);

2) оповещение населения о режиме особой охраны и границах заказника;

3) учет и государственный мониторинг всех объектов животного мира, обитающих на территории заказника, в том числе амурского тигра и дальневосточного леопарда;

4) определение путей миграции объектов животного мира на территории заказника и их учет;

5) проведение комплекса биотехнических мероприятий, направленных на повышение численности объектов животного мира, увеличение кормовой емкости угодий;

6) рекреационная деятельность, направленная на бережное отношение к природе;

7) научно-исследовательская деятельность, направленная на выработку инновационных подходов в охране и использовании объектов животного мира.

**Приложение N 2
 к Положению
 о государственном
 природном
 биологическом
 (зоологическом)
 заказнике регионального
 значения "Полтавский"**

**ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ (ПОВОРОТНЫХ) ТОЧЕК ГРАНИЦЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО
 ПРИРОДНОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО (ЗООЛОГИЧЕСКОГО) ЗАКАЗНИКА КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ
 "ПОЛТАВСКИЙ"**

Номера точек контура	МСК 25, зона 2		WGS - 84	
	X	Y	Широта	Долгота
1	2	3	4	5
1	488572.73	2102143.28	44 град. 15 мин. 16.94 сек.	131 град. 14 мин. 25.29 сек.
2	488571.19	2102145.45	44 град. 15 мин. 16.90 сек.	131 град. 14 мин. 25.39 сек.
3	486140.97	2106165.20	44 град. 14 мин. 02.12 сек.	131 град. 17 мин. 29.67 сек.
4	485039.57	2110115.04	44 град. 13 мин. 30.21 сек.	131 град. 20 мин. 28.93 сек.
5	485025.79	2111027.94	44 град. 13 мин. 30.61 сек.	131 град. 21 мин. 10.05 сек.
6	485023.71	2111028.01	44 град. 13 мин. 30.55 сек.	131 град. 21 мин. 10.05 сек.
7	485435.63	2115404.36	44 град. 13 мин. 47.91 сек.	131 град. 24 мин. 26.55 сек.
8	485606.03	2115547.73	44 град. 13 мин. 53.56 сек.	131 град. 24 мин. 32.79 сек.
9	485758.74	2115819.40	44 град. 13 мин. 58.75 сек.	131 град. 24 мин. 44.82 сек.
10	485851.40	2116046.62	44 град. 14 мин. 01.96 сек.	131 град. 24 мин. 54.94 сек.
11	485985.00	2116091.50	44 град. 14 мин. 06.32 сек.	131 град. 24 мин. 56.79 сек.
12	486183.54	2116004.47	44 град. 14 мин. 12.67 сек.	131 град. 24 мин. 52.62 сек.
13	486343.56	2116006.97	44 град. 14 мин. 17.85 сек.	131 град. 24 мин. 52.53 сек.
14	486382.42	2116068.30	44 град. 14 мин. 19.17 сек.	131 град. 24 мин. 55.24 сек.
15	486389.23	2116182.13	44 град. 14 мин. 19.49 сек.	131 град. 25 мин. 00.36 сек.
16	486340.49	2116321.94	44 град. 14 мин. 18.04 сек.	131 град. 25 мин. 06.72 сек.
17	486307.82	2116473.32	44 град. 14 мин. 17.12 сек.	131 град. 25 мин. 13.57 сек.
18	486320.69	2116594.01	44 град. 14 мин. 17.64 сек.	131 град. 25 мин. 18.99 сек.
19	486291.80	2116663.45	44 град. 14 мин. 16.77 сек.	131 град. 25 мин. 22.16 сек.
20	485888.23	2116798.69	44 град. 14 мин. 03.83 сек.	131 град. 25 мин. 28.75 сек.
21	485535.83	2116905.85	44 град. 13 мин. 52.52 сек.	131 град. 25 мин. 34.02 сек.
22	485112.18	2116868.44	44 град. 13 мин. 38.77 сек.	131 град. 25 мин. 32.87 сек.
23	484823.78	2116942.12	44 град. 13 мин. 29.50 сек.	131 град. 25 мин. 36.55 сек.
24	484559.86	2116974.98	44 град. 13 мин. 20.99 сек.	131 град. 25 мин. 38.36 сек.
25	484362.35	2116815.76	44 град. 13 мин. 14.45 сек.	131 град. 25 мин. 31.44 сек.
26	484143.05	2116740.07	44 град. 13 мин. 07.28 сек.	131 град. 25 мин. 28.31 сек.
27	483867.84	2116827.56	44 град. 12 мин. 58.45 сек.	131 град. 25 мин. 32.59 сек.
28	483739.88	2116562.85	44 град. 12 мин. 54.07 сек.	131 град. 25 мин. 20.84 сек.
29	483551.69	2116253.66	44 град. 12 мин. 47.70 сек.	131 град. 25 мин. 07.16 сек.

30	483022.46	2116369.48	44 град. 12 мин. 30.67 сек.	131 град. 25 мин. 13.04 сек.
31	482731.79	2116340.63	44 град. 12 мин. 21.23 сек.	131 град. 25 мин. 12.10 сек.
32	482190.13	2116399.88	44 град. 12 мин. 03.75 сек.	131 град. 25 мин. 15.45 сек.
33	482111.84	2116634.57	44 град. 12 мин. 01.43 сек.	131 град. 25 мин. 26.11 сек.
34	482294.59	2117143.81	44 град. 12 мин. 07.80 сек.	131 град. 25 мин. 48.80 сек.
35	482121.33	2117451.47	44 град. 12 мин. 02.47 сек.	131 град. 26 мин. 02.86 сек.
36	481190.30	2117845.56	44 град. 11 мин. 32.69 сек.	131 град. 26 мин. 21.76 сек.
37	480820.24	2118005.02	44 град. 11 мин. 20.85 сек.	131 град. 26 мин. 29.39 сек.
38	480563.15	2118326.28	44 град. 11 мин. 12.81 сек.	131 град. 26 мин. 44.17 сек.
39	480470.71	2118480.09	44 град. 11 мин. 09.96 сек.	131 град. 26 мин. 51.20 сек.
40	480290.17	2118950.01	44 град. 11 мин. 04.53 сек.	131 град. 27 мин. 12.57 сек.
41	480236.49	2119207.39	44 град. 11 мин. 03.03 сек.	131 град. 27 мин. 24.21 сек.
42	480098.68	2119467.35	44 град. 10 мин. 58.80 сек.	131 град. 27 мин. 36.08 сек.
43	479891.68	2119729.10	44 град. 10 мин. 52.33 сек.	131 град. 27 мин. 48.11 сек.
44	479120.91	2119944.87	44 град. 10 мин. 27.57 сек.	131 град. 27 мин. 58.77 сек.
45	478828.02	2119952.69	44 град. 10 мин. 18.09 сек.	131 град. 27 мин. 59.48 сек.
46	478829.30	2119999.15	44 град. 10 мин. 18.17 сек.	131 град. 28 мин. 01.57 сек.
47	478653.64	2120404.69	44 град. 10 мин. 12.85 сек.	131 град. 28 мин. 20.02 сек.
48	478366.94	2120649.71	44 град. 10 мин. 03.78 сек.	131 град. 28 мин. 31.40 сек.
49	478229.93	2120943.97	44 град. 09 мин. 59.61 сек.	131 град. 28 мин. 44.80 сек.
50	477926.03	2121311.83	44 град. 09 мин. 50.09 сек.	131 град. 29 мин. 01.72 сек.
51	477963.97	2121835.63	44 град. 09 мин. 51.78 сек.	131 град. 29 мин. 25.23 сек.
52	477966.03	2122371.91	44 град. 09 мин. 52.32 сек.	131 град. 29 мин. 49.34 сек.
53	477972.80	2122640.79	44 град. 09 мин. 52.77 сек.	131 град. 30 мин. 01.43 сек.
54	477834.46	2122876.40	44 град. 09 мин. 48.50 сек.	131 град. 30 мин. 12.19 сек.
55	477438.36	2122967.16	44 град. 09 мин. 35.75 сек.	131 град. 30 мин. 16.75 сек.
56	477196.83	2123290.48	44 град. 09 мин. 28.21 сек.	131 град. 30 мин. 31.59 сек.
57	477058.40	2123675.18	44 град. 09 мин. 24.07 сек.	131 град. 30 мин. 49.05 сек.
58	476459.87	2123864.41	44 град. 09 мин. 04.85 сек.	131 град. 30 мин. 58.28 сек.
59	476256.97	2124125.28	44 град. 08 мин. 58.51 сек.	131 град. 31 мин. 10.26 сек.
60	475840.15	2124181.31	44 град. 08 мин. 45.06 сек.	131 град. 31 мин. 13.28 сек.
61	475193.39	2124382.79	44 град. 08 мин. 24.30 сек.	131 град. 31 мин. 23.11 сек.
62	474771.30	2124403.25	44 град. 08 мин. 10.65 сек.	131 град. 31 мин. 24.54 сек.
63	474279.62	2124531.89	44 град. 07 мин. 54.84 сек.	131 град. 31 мин. 30.91 сек.
64	474249.73	2124584.91	44 град. 07 мин. 53.92 сек.	131 град. 31 мин. 33.33 сек.
65	474063.81	2124622.72	44 град. 07 мин. 47.94 сек.	131 град. 31 мин. 35.25 сек.
66	473886.61	2124729.17	44 град. 07 мин. 42.29 сек.	131 град. 31 мин. 40.25 сек.
67	473645.96	2124847.47	44 град. 07 мин. 34.60 сек.	131 град. 31 мин. 45.85 сек.
68	473565.95	2125033.57	44 град. 07 мин. 32.17 сек.	131 град. 31 мин. 54.31 сек.
69	473569.72	2125176.64	44 град. 07 мин. 32.42 сек.	131 град. 32 мин. 00.74 сек.
70	473573.00	2125308.72	44 град. 07 мин. 32.64 сек.	131 град. 32 мин. 06.67 сек.
71	473514.93	2125514.94	44 град. 07 мин. 30.93 сек.	131 град. 32 мин. 16.01 сек.
72	473417.24	2125824.01	44 град. 07 мин. 28.03 сек.	131 град. 32 мин. 30.02 сек.
73	473284.12	2126001.35	44 град. 07 мин. 23.88 сек.	131 град. 32 мин. 38.15 сек.
74	473163.37	2126249.91	44 град. 07 мин. 20.18 сек.	131 град. 32 мин. 49.46 сек.
75	473065.90	2126568.78	44 град. 07 мин. 17.30 сек.	131 град. 33 мин. 03.91 сек.
76	473065.74	2126574.95	44 град. 07 мин. 17.30 сек.	131 град. 33 мин. 04.19 сек.
77	472709.02	2127091.12	44 град. 07 мин. 06.19 сек.	131 град. 33 мин. 27.81 сек.
78	472649.19	2127320.56	44 град. 07 мин. 04.44 сек.	131 град. 33 мин. 38.19 сек.

79	472528.47	2127234.24	44 град. 07 мин. 00.46 сек.	131 град. 33 мин. 34.45 сек.
80	472293.27	2127290.48	44 град. 06 мин. 52.89 сек.	131 град. 33 мин. 37.26 сек.
81	472112.48	2127421.37	44 град. 06 мин. 47.15 сек.	131 град. 33 мин. 43.35 сек.
82	472024.47	2127576.81	44 град. 06 мин. 44.43 сек.	131 град. 33 мин. 50.44 сек.
83	471961.62	2127692.44	44 град. 06 мин. 42.50 сек.	131 град. 33 мин. 55.71 сек.
84	471832.82	2127783.21	44 град. 06 мин. 38.40 сек.	131 град. 33 мин. 59.94 сек.
85	471673.71	2127736.27	44 град. 06 мин. 33.21 сек.	131 град. 33 мин. 58.02 сек.
86	471610.40	2127839.80	44 град. 06 мин. 31.25 сек.	131 град. 34 мин. 02.74 сек.
87	471389.57	2127946.44	44 град. 06 мин. 24.19 сек.	131 град. 34 мин. 07.80 сек.
88	471145.41	2128167.53	44 град. 06 мин. 16.47 сек.	131 град. 34 мин. 18.02 сек.
89	471018.48	2128348.83	44 град. 06 мин. 12.52 сек.	131 град. 34 мин. 26.31 сек.
90	470893.92	2128605.99	44 град. 06 мин. 08.70 сек.	131 град. 34 мин. 38.01 сек.
91	470624.85	2129119.81	44 град. 06 мин. 00.42 сек.	131 град. 35 мин. 01.41 сек.
92	470535.00	2129476.93	44 град. 05 мин. 57.81 сек.	131 град. 35 мин. 17.56 сек.
93	470348.84	2129886.62	44 град. 05 мин. 52.13 сек.	131 град. 35 мин. 36.18 сек.
94	470418.25	2130532.72	44 град. 05 мин. 54.91 сек.	131 град. 36 мин. 05.13 сек.
95	470252.60	2130740.00	44 град. 05 мин. 49.72 сек.	131 град. 36 мин. 14.63 сек.
96	470025.43	2131113.20	44 град. 05 мин. 42.68 сек.	131 град. 36 мин. 31.66 сек.
97	469786.42	2131537.48	44 град. 05 мин. 35.29 сек.	131 град. 36 мин. 51.00 сек.
98	469899.56	2131839.98	44 град. 05 мин. 39.20 сек.	131 град. 37 мин. 04.46 сек.
99	469695.61	2132085.45	44 град. 05 мин. 32.80 сек.	131 град. 37 мин. 15.72 сек.
100	469390.12	2132323.45	44 град. 05 мин. 23.11 сек.	131 град. 37 мин. 26.76 сек.
101	469299.24	2132513.08	44 град. 05 мин. 20.32 сек.	131 град. 37 мин. 35.38 сек.
102	469118.81	2132669.98	44 град. 05 мин. 14.61 сек.	131 град. 37 мин. 42.64 сек.
103	468965.21	2132838.46	44 град. 05 мин. 09.77 сек.	131 град. 37 мин. 50.38 сек.
104	468947.50	2133169.42	44 град. 05 мин. 09.47 сек.	131 град. 38 мин. 05.27 сек.
105	468797.51	2133464.00	44 град. 05 мин. 04.86 сек.	131 град. 38 мин. 18.67 сек.
106	468598.13	2133888.23	44 град. 04 мин. 58.75 сек.	131 град. 38 мин. 37.95 сек.
107	468487.89	2134208.29	44 град. 04 мин. 55.44 сек.	131 град. 38 мин. 52.45 сек.
108	468330.51	2135240.26	44 град. 04 мин. 51.18 сек.	131 град. 39 мин. 38.98 сек.
109	468455.06	2135465.93	44 град. 04 мин. 55.39 сек.	131 град. 39 мин. 48.98 сек.
110	468409.36	2135733.85	44 град. 04 мин. 54.13 сек.	131 град. 40 мин. 01.06 сек.
111	468187.12	2136296.98	44 град. 04 мин. 47.39 сек.	131 град. 40 мин. 26.61 сек.
112	467620.02	2137261.37	44 град. 04 мин. 29.80 сек.	131 град. 41 мин. 10.55 сек.
113	467325.59	2137573.37	44 град. 04 мин. 20.51 сек.	131 град. 41 мин. 24.89 сек.
114	466614.19	2138046.33	44 град. 03 мин. 57.86 сек.	131 град. 41 мин. 46.91 сек.
115	466267.95	2138396.27	44 град. 03 мин. 46.92 сек.	131 град. 42 мин. 03.01 сек.
116	465440.01	2138936.38	44 град. 03 мин. 20.54 сек.	131 град. 42 мин. 28.17 сек.
117	465320.48	2138900.44	44 град. 03 мин. 16.64 сек.	131 град. 42 мин. 26.69 сек.
118	465082.91	2138867.70	44 град. 03 мин. 08.92 сек.	131 град. 42 мин. 25.48 сек.
119	464245.47	2139187.46	44 град. 02 мин. 42.06 сек.	131 град. 42 мин. 40.75 сек.
120	463955.43	2139236.68	44 град. 02 мин. 32.71 сек.	131 град. 42 мин. 43.28 сек.
121	463243.80	2139235.25	44 град. 02 мин. 09.66 сек.	131 град. 42 мин. 43.99 сек.
122	462721.29	2139238.50	44 град. 01 мин. 52.75 сек.	131 град. 42 мин. 44.70 сек.
123	462332.33	2139221.66	44 град. 01 мин. 40.14 сек.	131 град. 42 мин. 44.37 сек.
124	461645.12	2139140.04	44 град. 01 мин. 17.82 сек.	131 град. 42 мин. 41.46 сек.
125	461390.50	2139094.69	44 град. 01 мин. 09.54 сек.	131 град. 42 мин. 39.70 сек.
126	461128.34	2138903.45	44 град. 01 мин. 00.91 сек.	131 град. 42 мин. 31.41 сек.

127	460811.49	2138679.01	44 град. 00 мин. 50.47 сек.	131 град. 42 мин. 21.69 сек.
128	460372.49	2138435.69	44 град. 00 мин. 36.06 сек.	131 град. 42 мин. 11.25 сек.
129	460153.51	2138301.78	44 град. 00 мин. 28.86 сек.	131 град. 42 мин. 05.48 сек.
130	459857.03	2138150.01	44 град. 00 мин. 19.14 сек.	131 град. 41 мин. 59.00 сек.
131	459579.00	2138003.65	44 град. 00 мин. 10.03 сек.	131 град. 41 мин. 52.74 сек.
132	459209.87	2137781.52	43 град. 59 мин. 57.90 сек.	131 град. 41 мин. 43.18 сек.
133	458793.27	2137545.93	43 град. 59 мин. 44.22 сек.	131 град. 41 мин. 33.07 сек.
134	458365.54	2137311.33	43 град. 59 мин. 30.18 сек.	131 град. 41 мин. 23.02 сек.
135	457904.98	2137051.32	43 град. 59 мин. 15.06 сек.	131 град. 41 мин. 11.87 сек.
136	457630.80	2136907.38	43 град. 59 мин. 06.07 сек.	131 град. 41 мин. 05.72 сек.
137	457160.62	2136848.03	43 град. 58 мин. 50.80 сек.	131 град. 41 мин. 03.57 сек.
138	456902.58	2136698.36	43 град. 58 мин. 42.33 сек.	131 град. 40 мин. 57.15 сек.
139	456446.43	2136400.39	43 град. 58 мин. 27.32 сек.	131 град. 40 мин. 44.29 сек.
140	456347.54	2136177.46	43 град. 58 мин. 23.94 сек.	131 град. 40 мин. 34.41 сек.
141	456233.70	2135845.04	43 град. 58 мин. 19.98 сек.	131 град. 40 мин. 19.63 сек.
142	456067.37	2135383.95	43 град. 58 мин. 14.23 сек.	131 град. 39 мин. 59.14 сек.
143	455951.71	2135107.81	43 град. 58 мин. 10.26 сек.	131 град. 39 мин. 46.89 сек.
144	455857.79	2134856.71	43 град. 58 мин. 07.02 сек.	131 град. 39 мин. 35.74 сек.
145	455612.05	2134457.25	43 град. 57 мин. 58.74 сек.	131 град. 39 мин. 18.10 сек.
146	455441.13	2134187.09	43 град. 57 мин. 52.98 сек.	131 град. 39 мин. 06.18 сек.
147	455174.90	2133723.39	43 град. 57 мин. 43.99 сек.	131 град. 38 мин. 45.70 сек.
148	454992.99	2133436.93	43 град. 57 мин. 37.87 сек.	131 град. 38 мин. 33.06 сек.
149	454879.50	2133311.52	43 град. 57 мин. 34.09 сек.	131 град. 38 мин. 27.57 сек.
150	454874.59	2133321.19	43 град. 57 мин. 33.94 сек.	131 град. 38 мин. 28.01 сек.
151	454780.85	2133268.64	43 град. 57 мин. 30.86 сек.	131 град. 38 мин. 25.76 сек.
152	453746.37	2132969.26	43 град. 56 мин. 57.12 сек.	131 град. 38 мин. 13.51 сек.
153	453587.86	2134145.60	43 град. 56 мин. 52.94 сек.	131 град. 39 мин. 06.40 сек.
154	453518.82	2134194.16	43 град. 56 мин. 50.75 сек.	131 град. 39 мин. 08.66 сек.
155	453356.96	2134202.32	43 град. 56 мин. 45.51 сек.	131 град. 39 мин. 09.21 сек.
156	453043.48	2134204.28	43 град. 56 мин. 35.37 сек.	131 град. 39 мин. 09.64 сек.
157	452837.42	2134183.22	43 град. 56 мин. 28.68 сек.	131 град. 39 мин. 08.93 сек.
158	452678.77	2134103.25	43 град. 56 мин. 23.47 сек.	131 град. 39 мин. 05.53 сек.
159	452543.19	2134096.16	43 град. 56 мин. 19.08 сек.	131 град. 39 мин. 05.36 сек.
160	452408.38	2134094.07	43 град. 56 мин. 14.71 сек.	131 град. 39 мин. 05.42 сек.
161	452260.69	2134029.08	43 град. 56 мин. 09.88 сек.	131 град. 39 мин. 02.67 сек.
162	452098.62	2134032.33	43 град. 56 мин. 04.63 сек.	131 град. 39 мин. 03.00 сек.
163	451944.61	2134135.18	43 град. 55 мин. 59.73 сек.	131 град. 39 мин. 07.78 сек.
164	451657.69	2134329.04	43 град. 55 мин. 50.60 сек.	131 град. 39 мин. 16.79 сек.
165	451323.44	2134570.84	43 град. 55 мин. 39.97 сек.	131 град. 39 мин. 27.99 сек.
166	451118.77	2134815.88	43 град. 55 мин. 33.54 сек.	131 град. 39 мин. 39.20 сек.
167	450990.47	2134860.50	43 град. 55 мин. 29.42 сек.	131 град. 39 мин. 41.34 сек.
168	450813.15	2134895.31	43 град. 55 мин. 23.71 сек.	131 град. 39 мин. 43.10 сек.
169	450589.11	2135020.96	43 град. 55 мин. 16.55 сек.	131 град. 39 мин. 48.98 сек.
170	450357.02	2135228.56	43 град. 55 мин. 09.21 сек.	131 град. 39 мин. 58.54 сек.
171	450212.90	2135310.82	43 град. 55 мин. 04.61 сек.	131 град. 40 мин. 02.38 сек.
172	449884.71	2135359.08	43 град. 54 мин. 54.02 сек.	131 град. 40 мин. 04.91 сек.
173	449456.67	2135327.56	43 град. 54 мин. 40.13 сек.	131 град. 40 мин. 03.97 сек.
174	449438.75	2135265.80	43 град. 54 мин. 39.50 сек.	131 град. 40 мин. 01.23 сек.
175	449383.43	2135219.08	43 град. 54 мин. 37.67 сек.	131 град. 39 мин. 59.19 сек.

176	449196.72	2135104.10	43 град. 54 мин. 31.54 сек.	131 град. 39 мин. 54.25 сек.
177	449079.73	2134966.23	43 град. 54 мин. 27.64 сек.	131 град. 39 мин. 48.21 сек.
178	448767.50	2134816.18	43 град. 54 мин. 17.41 сек.	131 град. 39 мин. 41.84 сек.
179	448628.13	2134653.22	43 град. 54 мин. 12.76 сек.	131 град. 39 мин. 34.69 сек.
180	448596.69	2134486.92	43 град. 54 мин. 11.61 сек.	131 град. 39 мин. 27.28 сек.
181	448587.85	2134346.82	43 град. 54 мин. 11.21 сек.	131 град. 39 мин. 21.02 сек.
182	448558.19	2134243.03	43 град. 54 мин. 10.17 сек.	131 град. 39 мин. 16.40 сек.
183	448426.72	2134178.40	43 град. 54 мин. 05.86 сек.	131 град. 39 мин. 13.65 сек.
184	447978.55	2134000.38	43 град. 53 мин. 51.20 сек.	131 град. 39 мин. 06.18 сек.
185	447855.77	2133841.50	43 град. 53 мин. 47.10 сек.	131 град. 38 мин. 59.21 сек.
186	447678.40	2133470.28	43 град. 53 мин. 41.05 сек.	131 град. 38 мин. 42.78 сек.
187	447433.26	2133199.13	43 град. 53 мин. 32.90 сек.	131 град. 38 мин. 30.92 сек.
188	447161.41	2132929.78	43 град. 53 мин. 23.87 сек.	131 град. 38 мин. 19.17 сек.
189	446935.11	2132754.73	43 град. 53 мин. 16.40 сек.	131 град. 38 мин. 11.58 сек.
190	446863.07	2132684.17	43 град. 53 мин. 14.01 сек.	131 град. 38 мин. 08.51 сек.
191	446630.42	2132474.62	43 град. 53 мин. 06.31 сек.	131 град. 37 мин. 59.39 сек.
192	446593.21	2132283.50	43 град. 53 мин. 04.95 сек.	131 град. 37 мин. 50.87 сек.
193	446417.13	2132172.33	43 град. 52 мин. 59.16 сек.	131 град. 37 мин. 46.10 сек.
194	446336.62	2131983.74	43 град. 52 мин. 56.40 сек.	131 град. 37 мин. 37.74 сек.
195	446215.41	2131694.78	43 град. 52 мин. 52.23 сек.	131 град. 37 мин. 24.95 сек.
196	446010.95	2131527.64	43 град. 52 мин. 45.48 сек.	131 град. 37 мин. 17.70 сек.
197	445896.36	2131280.56	43 град. 52 мин. 41.56 сек.	131 град. 37 мин. 06.77 сек.
198	445843.99	2130922.07	43 град. 52 мин. 39.57 сек.	131 град. 36 мин. 50.78 сек.
199	445820.44	2130646.57	43 град. 52 мин. 38.58 сек.	131 град. 36 мин. 38.47 сек.
200	445702.36	2130471.77	43 град. 52 мин. 34.61 сек.	131 град. 36 мин. 30.78 сек.
201	445569.38	2130145.62	43 град. 52 мин. 30.04 сек.	131 град. 36 мин. 16.34 сек.
202	445606.89	2129926.93	43 град. 52 мин. 31.07 сек.	131 град. 36 мин. 06.51 сек.
203	445706.71	2129606.73	43 град. 52 мин. 34.04 сек.	131 град. 35 мин. 52.06 сек.
204	445723.68	2129438.99	43 град. 52 мин. 34.45 сек.	131 град. 35 мин. 44.53 сек.
205	445675.24	2129242.63	43 град. 52 мин. 32.72 сек.	131 град. 35 мин. 35.80 сек.
206	445417.60	2128691.08	43 град. 52 мин. 23.92 сек.	131 град. 35 мин. 11.41 сек.
207	445256.43	2128116.25	43 град. 52 мин. 18.22 сек.	131 град. 34 мин. 45.87 сек.
208	445236.55	2127772.03	43 град. 52 мин. 17.28 сек.	131 град. 34 мин. 30.48 сек.
209	445251.11	2127763.80	43 град. 52 мин. 17.75 сек.	131 град. 34 мин. 30.10 сек.
210	445380.34	2127428.45	43 град. 52 мин. 21.65 сек.	131 град. 34 мин. 14.94 сек.
211	445200.86	2127215.14	43 град. 52 мин. 15.66 сек.	131 град. 34 мин. 05.60 сек.
212	445085.35	2126813.24	43 град. 52 мин. 11.58 сек.	131 град. 33 мин. 47.75 сек.
213	445050.99	2126472.33	43 град. 52 мин. 10.18 сек.	131 град. 33 мин. 32.53 сек.
214	445039.08	2126264.65	43 град. 52 мин. 09.62 сек.	131 град. 33 мин. 23.25 сек.
215	444940.66	2126039.89	43 град. 52 мин. 06.24 сек.	131 град. 33 мин. 13.31 сек.
216	444938.64	2125968.65	43 град. 52 мин. 06.12 сек.	131 град. 33 мин. 10.12 сек.
217	444931.58	2125898.49	43 град. 52 мин. 05.83 сек.	131 град. 33 мин. 06.99 сек.
218	444901.08	2125865.75	43 град. 52 мин. 04.81 сек.	131 град. 33 мин. 05.56 сек.
219	444821.64	2125820.72	43 град. 52 мин. 02.20 сек.	131 град. 33 мин. 03.64 сек.
220	444726.19	2125788.78	43 град. 51 мин. 59.09 сек.	131 град. 33 мин. 02.32 сек.
221	444608.19	2125726.79	43 град. 51 мин. 55.21 сек.	131 град. 32 мин. 59.68 сек.
222	444485.25	2125610.63	43 град. 51 мин. 51.13 сек.	131 град. 32 мин. 54.63 сек.
223	444414.77	2125533.88	43 град. 51 мин. 48.79 сек.	131 град. 32 мин. 51.28 сек.
224	444384.12	2125490.11	43 град. 51 мин. 47.76 сек.	131 град. 32 мин. 49.35 сек.

225	444333.78	2125421.30	43 град. 51 мин. 46.07 сек.	131 град. 32 мин. 46.33 сек.
226	444271.10	2125398.73	43 град. 51 мин. 44.02 сек.	131 град. 32 мин. 45.40 сек.
227	444256.50	2125357.88	43 град. 51 мин. 43.51 сек.	131 град. 32 мин. 43.59 сек.
228	444192.21	2125367.22	43 град. 51 мин. 41.44 сек.	131 град. 32 мин. 44.08 сек.
229	444091.17	2125421.04	43 град. 51 мин. 38.21 сек.	131 град. 32 мин. 46.61 сек.
230	444030.63	2125482.04	43 град. 51 мин. 36.31 сек.	131 град. 32 мин. 49.41 сек.
231	443972.38	2125519.77	43 град. 51 мин. 34.45 сек.	131 град. 32 мин. 51.17 сек.
232	443922.74	2125581.14	43 град. 51 мин. 32.90 сек.	131 град. 32 мин. 53.97 сек.
233	443850.81	2125720.37	43 град. 51 мин. 30.69 сек.	131 град. 33 мин. 00.28 сек.
234	443828.47	2125733.30	43 град. 51 мин. 29.97 сек.	131 град. 33 мин. 00.89 сек.
235	443800.46	2125749.79	43 град. 51 мин. 29.08 сек.	131 град. 33 мин. 01.66 сек.
236	443776.61	2125768.80	43 град. 51 мин. 28.32 сек.	131 град. 33 мин. 02.54 сек.
237	443771.01	2125774.75	43 град. 51 мин. 28.15 сек.	131 град. 33 мин. 02.81 сек.
238	443763.59	2125781.96	43 град. 51 мин. 27.91 сек.	131 град. 33 мин. 03.14 сек.
239	443747.44	2125782.75	43 град. 51 мин. 27.39 сек.	131 град. 33 мин. 03.20 сек.
240	443736.87	2125795.99	43 град. 51 мин. 27.06 сек.	131 град. 33 мин. 03.80 сек.
241	443737.18	2125819.65	43 град. 51 мин. 27.09 сек.	131 град. 33 мин. 04.86 сек.
242	443732.35	2125824.11	43 град. 51 мин. 26.94 сек.	131 град. 33 мин. 05.07 сек.
243	443656.81	2125825.83	43 град. 51 мин. 24.49 сек.	131 град. 33 мин. 05.23 сек.
244	443574.17	2125856.82	43 град. 51 мин. 21.84 сек.	131 град. 33 мин. 06.71 сек.
245	443537.37	2125898.81	43 град. 51 мин. 20.69 сек.	131 град. 33 мин. 08.64 сек.
246	443533.30	2125944.09	43 град. 51 мин. 20.60 сек.	131 град. 33 мин. 10.67 сек.
247	443525.98	2125977.05	43 град. 51 мин. 20.39 сек.	131 град. 33 мин. 12.15 сек.
248	443481.09	2126010.22	43 град. 51 мин. 18.96 сек.	131 град. 33 мин. 13.69 сек.
249	443462.97	2126035.58	43 град. 51 мин. 18.40 сек.	131 град. 33 мин. 14.84 сек.
250	443472.58	2126105.83	43 град. 51 мин. 18.77 сек.	131 град. 33 мин. 17.97 сек.
251	443452.39	2126150.68	43 град. 51 мин. 18.15 сек.	131 град. 33 мин. 20.01 сек.
252	443354.42	2126227.93	43 град. 51 мин. 15.04 сек.	131 град. 33 мин. 23.58 сек.
253	443312.79	2126280.83	43 град. 51 мин. 13.74 сек.	131 град. 33 мин. 25.99 сек.

254	443303.67	2126335.88	43 град. 51 мин. 13.49 сек.	131 град. 33 мин. 28.47 сек.
255	443331.44	2126379.57	43 град. 51 мин. 14.43 сек.	131 град. 33 мин. 30.39 сек.
256	443389.03	2126414.21	43 град. 51 мин. 16.32 сек.	131 град. 33 мин. 31.87 сек.
257	443417.19	2126455.50	43 град. 51 мин. 17.27 сек.	131 град. 33 мин. 33.69 сек.
258	443447.30	2126473.43	43 град. 51 мин. 18.26 сек.	131 град. 33 мин. 34.45 сек.
259	443517.91	2126481.47	43 град. 51 мин. 20.55 сек.	131 град. 33 мин. 34.73 сек.
260	443577.13	2126487.92	43 град. 51 мин. 22.48 сек.	131 град. 33 мин. 34.95 сек.
261	443591.40	2126511.62	43 град. 51 мин. 22.96 сек.	131 град. 33 мин. 35.99 сек.
262	443592.49	2126550.90	43 град. 51 мин. 23.03 сек.	131 град. 33 мин. 37.75 сек.
263	443577.89	2126620.53	43 град. 51 мин. 22.61 сек.	131 град. 33 мин. 40.88 сек.
264	443552.92	2126699.60	43 град. 51 мин. 21.87 сек.	131 град. 33 мин. 44.45 сек.
265	443512.81	2126809.11	43 град. 51 мин. 20.66 сек.	131 град. 33 мин. 49.40 сек.
266	443518.07	2126897.59	43 град. 51 мин. 20.91 сек.	131 град. 33 мин. 53.35 сек.
267	443541.09	2126962.07	43 град. 51 мин. 21.71 сек.	131 град. 33 мин. 56.21 сек.
268	443552.82	2126997.94	43 град. 51 мин. 22.12 сек.	131 град. 33 мин. 57.80 сек.
269	443548.22	2127029.76	43 град. 51 мин. 22.00 сек.	131 град. 33 мин. 59.23 сек.
270	443530.32	2127063.65	43 град. 51 мин. 21.45 сек.	131 град. 34 мин. 00.76 сек.
271	443514.17	2127064.51	43 град. 51 мин. 20.92 сек.	131 град. 34 мин. 00.82 сек.
272	443510.69	2127036.18	43 град. 51 мин. 20.79 сек.	131 град. 33 мин. 59.56 сек.

273	443507.29	2127004.16	43 град. 51 мин. 20.65 сек.	131 град. 33 мин. 58.13 сек.
274	443482.11	2126976.47	43 град. 51 мин. 19.81 сек.	131 град. 33 мин. 56.92 сек.
275	443422.64	2126962.69	43 град. 51 мин. 17.87 сек.	131 град. 33 мин. 56.37 сек.
276	443366.55	2126982.07	43 град. 51 мин. 16.07 сек.	131 град. 33 мин. 57.30 сек.
277	443318.63	2127016.39	43 град. 51 мин. 14.55 сек.	131 град. 33 мин. 58.90 сек.
278	443169.98	2127105.86	43 град. 51 мин. 09.81 сек.	131 град. 34 мин. 03.07 сек.
279	443102.01	2127175.30	43 град. 51 мин. 07.67 сек.	131 град. 34 мин. 06.26 сек.
280	443038.82	2127241.16	43 град. 51 мин. 05.68 сек.	131 град. 34 мин. 09.28 сек.
281	443029.91	2127306.02	43 град. 51 мин. 05.45 сек.	131 град. 34 мин. 12.19 сек.
282	443040.75	2127410.66	43 град. 51 мин. 05.89 сек.	131 град. 34 мин. 16.86 сек.
283	443080.24	2127474.29	43 град. 51 мин. 07.22 сек.	131 град. 34 мин. 19.66 сек.
284	443159.92	2127540.24	43 град. 51 мин. 09.85 сек.	131 град. 34 мин. 22.52 сек.
285	443201.54	2127573.18	43 град. 51 мин. 11.23 сек.	131 град. 34 мин. 23.94 сек.
286	443213.28	2127609.13	43 град. 51 мин. 11.64 сек.	131 град. 34 мин. 25.54 сек.
287	443222.91	2127679.38	43 град. 51 мин. 12.01 сек.	131 град. 34 мин. 28.67 сек.
288	443238.51	2127750.98	43 град. 51 мин. 12.57 сек.	131 град. 34 мин. 31.86 сек.
289	443242.71	2127816.10	43 град. 51 мин. 12.77 сек.	131 град. 34 мин. 34.77 сек.
290	443240.98	2127852.91	43 град. 51 мин. 12.74 сек.	131 град. 34 мин. 36.42 сек.
291	443198.91	2127884.98	43 град. 51 мин. 11.40 сек.	131 град. 34 мин. 37.90 сек.
292	443159.31	2127924.50	43 град. 51 мин. 10.16 сек.	131 град. 34 мин. 39.71 сек.
293	443127.23	2128034.14	43 град. 51 мин. 09.21 сек.	131 град. 34 мин. 44.66 сек.
294	443083.29	2128107.91	43 град. 51 мин. 07.85 сек.	131 град. 34 мин. 48.01 сек.
295	443040.38	2128111.72	43 град. 51 мин. 06.46 сек.	131 град. 34 мин. 48.23 сек.
296	442991.05	2128084.61	43 град. 51 мин. 04.84 сек.	131 град. 34 мин. 47.07 сек.
297	442954.62	2128035.79	43 град. 51 мин. 03.62 сек.	131 град. 34 мин. 44.93 сек.
298	442918.28	2127979.65	43 град. 51 мин. 02.40 сек.	131 град. 34 мин. 42.46 сек.
299	442852.44	2127949.70	43 град. 51 мин. 00.24 сек.	131 град. 34 мин. 41.20 сек.
300	442793.39	2127954.30	43 град. 50 мин. 58.33 сек.	131 град. 34 мин. 41.47 сек.
301	442694.89	2128005.75	43 град. 50 мин. 55.19 сек.	131 град. 34 мин. 43.89 сек.
302	442637.45	2128064.44	43 град. 50 мин. 53.38 сек.	131 град. 34 мин. 46.58 сек.
303	442590.77	2128145.47	43 град. 50 мин. 51.93 сек.	131 град. 34 мин. 50.26 сек.
304	442604.02	2128239.15	43 град. 50 мин. 52.44 сек.	131 град. 34 мин. 54.43 сек.
305	442651.63	2128302.99	43 град. 50 мин. 54.03 сек.	131 град. 34 мин. 57.23 сек.
306	442707.80	2128392.88	43 град. 50 мин. 55.93 сек.	131 град. 35 мин. 01.19 сек.
307	442734.02	2128462.26	43 град. 50 мин. 56.84 сек.	131 град. 35 мин. 04.26 сек.
308	442736.47	2128548.34	43 град. 50 мин. 56.99 сек.	131 град. 35 мин. 08.11 сек.
309	442705.31	2128605.23	43 град. 50 мин. 56.03 сек.	131 град. 35 мин. 10.69 сек.
310	442652.45	2128633.32	43 град. 50 мин. 54.34 сек.	131 град. 35 мин. 12.01 сек.
311	442585.10	2128645.11	43 град. 50 мин. 52.17 сек.	131 град. 35 мин. 12.62 сек.
312	442526.38	2128666.93	43 град. 50 мин. 50.28 сек.	131 град. 35 мин. 13.66 сек.
313	442478.53	2128698.84	43 град. 50 мин. 48.76 сек.	131 град. 35 мин. 15.14 сек.
314	442427.80	2128708.57	43 град. 50 мин. 47.13 сек.	131 град. 35 мин. 15.64 сек.
315	442378.50	2128680.26	43 град. 50 мин. 45.51 сек.	131 град. 35 мин. 14.43 сек.
316	442294.25	2128657.24	43 град. 50 мин. 42.76 сек.	131 град. 35 мин. 13.50 сек.
317	442207.90	2128651.32	43 град. 50 мин. 39.96 сек.	131 град. 35 мин. 13.33 сек.
318	442167.95	2128669.93	43 град. 50 мин. 38.68 сек.	131 град. 35 мин. 14.21 сек.
319	442133.96	2128720.63	43 град. 50 мин. 37.62 сек.	131 град. 35 мин. 16.52 сек.
320	442119.29	2128780.44	43 град. 50 мин. 37.20 сек.	131 град. 35 мин. 19.21 сек.
321	442106.59	2128812.06	43 град. 50 мин. 36.81 сек.	131 град. 35 мин. 20.64 сек.

322	442091.77	2128860.78	43 град. 50 мин. 36.37 сек.	131 град. 35 мин. 22.83 сек.
323	442095.69	2128907.54	43 град. 50 мин. 36.54 сек.	131 град. 35 мин. 24.92 сек.
324	442111.28	2128975.47	43 град. 50 мин. 37.10 сек.	131 град. 35 мин. 27.94 сек.
325	442098.21	2128991.07	43 град. 50 мин. 36.69 сек.	131 град. 35 мин. 28.66 сек.
326	442054.76	2128981.41	43 град. 50 мин. 35.28 сек.	131 град. 35 мин. 28.27 сек.
327	441978.65	2128970.85	43 град. 50 мин. 32.80 сек.	131 град. 35 мин. 27.89 сек.
328	441914.93	2128992.54	43 град. 50 мин. 30.76 сек.	131 град. 35 мин. 28.93 сек.
329	441844.19	2129071.76	43 град. 50 мин. 28.53 сек.	131 град. 35 мин. 32.56 сек.
330	441799.65	2129122.20	43 град. 50 мин. 27.13 сек.	131 град. 35 мин. 34.86 сек.
331	441774.13	2129089.60	43 град. 50 мин. 26.28 сек.	131 град. 35 мин. 33.44 сек.
332	441754.09	2129030.09	43 град. 50 мин. 25.58 сек.	131 град. 35 мин. 30.80 сек.
333	441721.93	2128944.61	43 град. 50 мин. 24.47 сек.	131 град. 35 мин. 27.01 сек.
334	441658.18	2128881.56	43 град. 50 мин. 22.35 сек.	131 град. 35 мин. 24.26 сек.
335	441573.82	2128849.86	43 град. 50 мин. 19.59 сек.	131 град. 35 мин. 22.94 сек.
336	441528.83	2128783.67	43 град. 50 мин. 18.08 сек.	131 град. 35 мин. 20.03 сек.
337	441516.32	2128708.43	43 град. 50 мин. 17.61 сек.	131 град. 35 мин. 16.68 сек.
338	441536.34	2128656.15	43 град. 50 мин. 18.22 сек.	131 град. 35 мин. 14.32 сек.
339	441584.07	2128615.62	43 град. 50 мин. 19.73 сек.	131 град. 35 мин. 12.45 сек.
340	441658.76	2128595.41	43 град. 50 мин. 22.13 сек.	131 град. 35 мин. 11.46 сек.
341	441709.91	2128586.90	43 град. 50 мин. 23.78 сек.	131 град. 35 мин. 11.02 сек.
342	441786.48	2128527.47	43 град. 50 мин. 26.21 сек.	131 град. 35 мин. 08.28 сек.
343	441824.98	2128448.72	43 град. 50 мин. 27.39 сек.	131 град. 35 мин. 04.71 сек.
344	441841.90	2128370.53	43 град. 50 мин. 27.87 сек.	131 град. 35 мин. 01.19 сек.
345	441823.18	2128290.21	43 град. 50 мин. 27.20 сек.	131 град. 34 мин. 57.62 сек.
346	441792.38	2128234.13	43 град. 50 мин. 26.16 сек.	131 град. 34 мин. 55.15 сек.
347	441698.76	2128165.49	43 град. 50 мин. 23.07 сек.	131 град. 34 мин. 52.18 сек.
348	441695.01	2128129.73	43 град. 50 мин. 22.92 сек.	131 град. 34 мин. 50.59 сек.
349	441739.24	2128074.38	43 град. 50 мин. 24.30 сек.	131 град. 34 мин. 48.06 сек.
350	441819.33	2128043.30	43 град. 50 мин. 26.87 сек.	131 град. 34 мин. 46.58 сек.
351	441882.92	2127995.85	43 град. 50 мин. 28.89 сек.	131 град. 34 мин. 44.38 сек.
352	441911.37	2127945.00	43 град. 50 мин. 29.77 сек.	131 град. 34 мин. 42.07 сек.
353	441919.40	2127849.44	43 град. 50 мин. 29.95 сек.	131 град. 34 мин. 37.79 сек.
354	441917.64	2127784.29	43 град. 50 мин. 29.84 сек.	131 град. 34 мин. 34.88 сек.
355	441890.87	2127689.04	43 град. 50 мин. 28.89 сек.	131 град. 34 мин. 30.65 сек.
356	441842.75	2127598.15	43 град. 50 мин. 27.25 сек.	131 град. 34 мин. 26.64 сек.
357	441776.18	2127532.60	43 град. 50 мин. 25.04 сек.	131 град. 34 мин. 23.78 сек.
358	441764.40	2127480.71	43 град. 50 мин. 24.62 сек.	131 град. 34 мин. 21.48 сек.
359	441757.27	2127412.99	43 град. 50 мин. 24.33 сек.	131 град. 34 мин. 18.45 сек.
360	441768.55	2127338.37	43 град. 50 мин. 24.63 сек.	131 град. 34 мин. 15.10 сек.
361	441805.24	2127295.15	43 град. 50 мин. 25.79 сек.	131 град. 34 мин. 13.13 сек.
362	441851.79	2127232.45	43 град. 50 мин. 27.24 сек.	131 град. 34 мин. 10.27 сек.
363	441880.16	2127171.78	43 град. 50 мин. 28.11 сек.	131 град. 34 мин. 07.52 сек.
364	441878.75	2127127.57	43 град. 50 мин. 28.02 сек.	131 град. 34 мин. 05.55 сек.
365	441866.92	2127078.09	43 град. 50 мин. 27.60 сек.	131 град. 34 мин. 03.35 сек.
366	441836.62	2127050.35	43 град. 50 мин. 26.60 сек.	131 град. 34 мин. 02.14 сек.
367	441782.77	2127051.35	43 град. 50 мин. 24.85 сек.	131 град. 34 мин. 02.25 сек.
368	441717.98	2127063.19	43 град. 50 мин. 22.77 сек.	131 град. 34 мин. 02.85 сек.
369	441672.50	2127080.43	43 град. 50 мин. 21.31 сек.	131 град. 34 мин. 03.68 сек.
370	441634.81	2127080.66	43 град. 50 мин. 20.09 сек.	131 град. 34 мин. 03.73 сек.

371	441586.28	2127069.59	43 град. 50 мин. 18.51 сек.	131 град. 34 мин. 03.29 сек.
372	441552.57	2127014.70	43 град. 50 мин. 17.37 сек.	131 град. 34 мин. 00.88 сек.
373	441503.98	2126924.99	43 град. 50 мин. 15.72 сек.	131 град. 33 мин. 56.92 сек.
374	441453.15	2126840.21	43 град. 50 мин. 14.00 сек.	131 град. 33 мин. 53.19 сек.
375	441398.71	2126812.96	43 град. 50 мин. 12.22 сек.	131 град. 33 мин. 52.03 сек.
376	441331.50	2126819.82	43 град. 50 мин. 10.05 сек.	131 град. 33 мин. 52.42 сек.
377	441264.63	2126834.02	43 град. 50 мин. 07.89 сек.	131 град. 33 мин. 53.13 сек.
378	441242.78	2126840.85	43 град. 50 мин. 07.19 сек.	131 град. 33 мин. 53.46 сек.
379	441231.96	2126833.16	43 град. 50 мин. 06.84 сек.	131 град. 33 мин. 53.13 сек.
380	441234.24	2126809.88	43 град. 50 мин. 06.89 сек.	131 град. 33 мин. 52.08 сек.
381	441253.99	2126751.48	43 град. 50 мин. 07.48 сек.	131 град. 33 мин. 49.45 сек.

382	441281.71	2126665.04	43 град. 50 мин. 08.30 сек.	131 град. 33 мин. 45.55 сек.
383	441290.38	2126592.76	43 град. 50 мин. 08.52 сек.	131 град. 33 мин. 42.31 сек.
384	441280.31	2126522.55	43 град. 50 мин. 08.14 сек.	131 град. 33 мин. 39.18 сек.
385	441232.66	2126447.58	43 град. 50 мин. 06.53 сек.	131 град. 33 мин. 35.88 сек.
386	441230.59	2126365.28	43 град. 50 мин. 06.40 сек.	131 град. 33 мин. 32.20 сек.
387	441236.37	2126289.29	43 град. 50 мин. 06.52 сек.	131 град. 33 мин. 28.80 сек.
388	441223.70	2126220.14	43 град. 50 мин. 06.05 сек.	131 град. 33 мин. 25.72 сек.
389	441163.67	2126181.71	43 град. 50 мин. 04.07 сек.	131 град. 33 мин. 24.07 сек.
390	441104.02	2126175.25	43 град. 50 мин. 02.14 сек.	131 град. 33 мин. 23.85 сек.
391	441042.60	2126189.65	43 град. 50 мин. 00.16 сек.	131 град. 33 мин. 24.57 сек.
392	440999.06	2126183.61	43 град. 49 мин. 58.75 сек.	131 град. 33 мин. 24.35 сек.
393	440960.17	2126144.52	43 град. 49 мин. 57.45 сек.	131 град. 33 мин. 22.64 сек.
394	440950.64	2126087.77	43 град. 49 мин. 57.10 сек.	131 град. 33 мин. 20.12 сек.
395	440940.71	2126012.58	43 град. 49 мин. 56.71 сек.	131 град. 33 мин. 16.77 сек.
396	440918.11	2125971.42	43 град. 49 мин. 55.95 сек.	131 град. 33 мин. 14.95 сек.
397	440887.14	2125922.72	43 град. 49 мин. 54.90 сек.	131 град. 33 мин. 12.81 сек.
398	440819.05	2125898.88	43 град. 49 мин. 52.68 сек.	131 град. 33 мин. 11.82 сек.
399	440726.13	2125850.97	43 град. 49 мин. 49.63 сек.	131 град. 33 мин. 09.79 сек.
400	440665.01	2125785.54	43 град. 49 мин. 47.59 сек.	131 град. 33 мин. 06.93 сек.
401	440614.18	2125705.57	43 град. 49 мин. 45.88 сек.	131 град. 33 мин. 03.42 сек.
402	440566.41	2125631.88	43 град. 49 мин. 44.27 сек.	131 град. 33 мин. 00.18 сек.
403	440492.48	2125589.37	43 град. 49 мин. 41.84 сек.	131 град. 32 мин. 58.36 сек.
404	440424.64	2125572.86	43 град. 49 мин. 39.63 сек.	131 град. 32 мин. 57.70 сек.
405	440373.02	2125565.39	43 град. 49 мин. 37.95 сек.	131 град. 32 мин. 57.43 сек.
406	440315.44	2125530.71	43 град. 49 мин. 36.06 сек.	131 град. 32 мин. 55.95 сек.
407	440216.64	2125465.50	43 град. 49 мин. 32.80 сек.	131 град. 32 мин. 53.15 сек.
408	440131.64	2125407.97	43 град. 49 мин. 30.00 сек.	131 град. 32 мин. 50.67 сек.
409	440070.58	2125341.25	43 град. 49 мин. 27.97 сек.	131 град. 32 мин. 47.76 сек.
410	440030.89	2125268.96	43 град. 49 мин. 26.62 сек.	131 град. 32 мин. 44.57 сек.
411	439969.74	2125192.49	43 град. 49 мин. 24.58 сек.	131 град. 32 мин. 41.23 сек.
412	439897.85	2125135.29	43 град. 49 мин. 22.20 сек.	131 град. 32 мин. 38.75 сек.
413	439843.30	2125113.01	43 град. 49 мин. 20.42 сек.	131 град. 32 мин. 37.82 сек.
414	439748.84	2125106.83	43 град. 49 мин. 17.35 сек.	131 град. 32 мин. 37.66 сек.
415	439694.07	2125079.54	43 град. 49 мин. 15.56 сек.	131 град. 32 мин. 36.50 сек.
416	439649.68	2125025.56	43 град. 49 мин. 14.07 сек.	131 град. 32 мин. 34.14 сек.
417	439621.08	2124967.09	43 град. 49 мин. 13.10 сек.	131 град. 32 мин. 31.56 сек.
418	439584.69	2124913.32	43 град. 49 мин. 11.87 сек.	131 град. 32 мин. 29.19 сек.

419	439512.74	2124883.88	43 град. 49 мин. 09.52 сек.	131 град. 32 мин. 27.96 сек.
420	439505.29	2124884.18	43 град. 49 мин. 09.28 сек.	131 град. 32 мин. 27.99 сек.
421	439440.70	2124875.16	43 град. 49 мин. 07.18 сек.	131 град. 32 мин. 27.66 сек.
422	439340.49	2124863.91	43 град. 49 мин. 03.93 сек.	131 град. 32 мин. 27.27 сек.
423	439323.70	2124838.91	43 град. 49 мин. 03.36 сек.	131 град. 32 мин. 26.17 сек.
424	439309.27	2124807.77	43 град. 49 мин. 02.87 сек.	131 град. 32 мин. 24.80 сек.
425	439290.51	2124713.97	43 град. 49 мин. 02.18 сек.	131 град. 32 мин. 20.63 сек.
426	439251.43	2124652.72	43 град. 49 мин. 00.86 сек.	131 град. 32 мин. 17.93 сек.
427	439171.60	2124592.90	43 град. 48 мин. 58.23 сек.	131 град. 32 мин. 15.35 сек.
428	439091.37	2124515.81	43 град. 48 мин. 55.56 сек.	131 град. 32 мин. 12.00 сек.
429	439041.27	2124467.80	43 град. 48 мин. 53.90 сек.	131 град. 32 мин. 09.91 сек.
430	438976.04	2124448.85	43 град. 48 мин. 51.77 сек.	131 град. 32 мин. 09.14 сек.
431	438906.11	2124444.60	43 град. 48 мин. 49.50 сек.	131 град. 32 мин. 09.04 сек.
432	438835.67	2124446.45	43 град. 48 мин. 47.22 сек.	131 град. 32 мин. 09.20 сек.
433	438768.20	2124445.87	43 град. 48 мин. 45.04 сек.	131 град. 32 мин. 09.25 сек.
434	438716.83	2124433.49	43 град. 48 мин. 43.37 сек.	131 град. 32 мин. 08.76 сек.
435	438660.76	2124354.55	43 град. 48 мин. 41.48 сек.	131 град. 32 мин. 05.30 сек.
436	438614.60	2124241.57	43 град. 48 мин. 39.89 сек.	131 град. 32 мин. 00.30 сек.
437	438571.44	2124140.91	43 град. 48 мин. 38.41 сек.	131 град. 31 мин. 55.85 сек.
438	438569.12	2124052.36	43 град. 48 мин. 38.26 сек.	131 град. 31 мин. 51.90 сек.
439	438588.65	2123969.37	43 град. 48 мин. 38.82 сек.	131 град. 31 мин. 48.16 сек.
440	438584.04	2123904.11	43 град. 48 мин. 38.61 сек.	131 град. 31 мин. 45.25 сек.
441	438540.48	2123882.02	43 град. 48 мин. 37.18 сек.	131 град. 31 мин. 44.31 сек.
442	438530.85	2123830.24	43 град. 48 мин. 36.83 сек.	131 град. 31 мин. 42.01 сек.
443	438526.83	2123776.03	43 град. 48 мин. 36.65 сек.	131 град. 31 мин. 39.59 сек.
444	438535.91	2123718.53	43 град. 48 мин. 36.90 сек.	131 град. 31 мин. 37.01 сек.
445	438486.02	2123666.81	43 град. 48 мин. 35.24 сек.	131 град. 31 мин. 34.76 сек.
446	438449.19	2123600.77	43 град. 48 мин. 33.99 сек.	131 град. 31 мин. 31.85 сек.
447	438425.63	2123528.89	43 град. 48 мин. 33.16 сек.	131 град. 31 мин. 28.66 сек.
448	438400.22	2123476.59	43 град. 48 мин. 32.30 сек.	131 град. 31 мин. 26.35 сек.
449	438338.81	2123411.03	43 град. 48 мин. 30.25 сек.	131 град. 31 мин. 23.49 сек.
450	438239.94	2123332.23	43 град. 48 мин. 26.98 сек.	131 град. 31 мин. 20.09 сек.
451	438198.05	2123280.79	43 град. 48 мин. 25.58 сек.	131 град. 31 мин. 17.84 сек.
452	438187.66	2123206.76	43 град. 48 мин. 25.18 сек.	131 град. 31 мин. 14.54 сек.
453	438195.93	2123105.03	43 град. 48 мин. 25.36 сек.	131 град. 31 мин. 09.98 сек.
454	438198.65	2123098.90	43 град. 48 мин. 25.44 сек.	131 град. 31 мин. 09.71 сек.
455	438216.68	2122976.59	43 град. 48 мин. 25.92 сек.	131 град. 31 мин. 04.22 сек.
456	438227.99	2122885.90	43 град. 48 мин. 26.21 сек.	131 град. 31 мин. 00.15 сек.
457	438286.51	2122759.66	43 град. 48 мин. 28.00 сек.	131 град. 30 мин. 54.44 сек.
458	438311.44	2122670.70	43 град. 48 мин. 28.73 сек.	131 град. 30 мин. 50.43 сек.
459	438301.82	2122523.00	43 град. 48 мин. 28.29 сек.	131 град. 30 мин. 43.84 сек.
460	438308.97	2122379.37	43 град. 48 мин. 28.40 сек.	131 град. 30 мин. 37.41 сек.
461	438320.94	2122326.88	43 град. 48 мин. 28.74 сек.	131 град. 30 мин. 35.05 сек.
462	438342.58	2122232.84	43 град. 48 мин. 29.36 сек.	131 град. 30 мин. 30.82 сек.
463	438348.51	2122139.67	43 град. 48 мин. 29.47 сек.	131 град. 30 мин. 26.64 сек.
464	438315.63	2122034.36	43 град. 48 мин. 28.31 сек.	131 град. 30 мин. 21.97 сек.
465	438298.03	2121977.35	43 град. 48 мин. 27.69 сек.	131 град. 30 мин. 19.45 сек.
466	438248.31	2121936.64	43 град. 48 мин. 26.05 сек.	131 град. 30 мин. 17.69 сек.
467	438180.14	2121899.23	43 град. 48 мин. 23.81 сек.	131 град. 30 мин. 16.10 сек.

468	438149.07	2121855.40	43 град. 48 мин. 22.77 сек.	131 град. 30 мин. 14.17 сек.
469	438136.96	2121800.96	43 град. 48 мин. 22.33 сек.	131 град. 30 мин. 11.75 сек.
470	438146.18	2121743.48	43 град. 48 мин. 22.58 сек.	131 град. 30 мин. 09.17 сек.
471	438131.61	2121697.66	43 град. 48 мин. 22.06 сек.	131 град. 30 мин. 07.14 сек.
472	438086.91	2121643.64	43 град. 48 мин. 20.57 сек.	131 град. 30 мин. 04.78 сек.
473	438060.98	2121582.71	43 град. 48 мин. 19.68 сек.	131 град. 30 мин. 02.09 сек.
474	438065.08	2121525.08	43 град. 48 мин. 19.76 сек.	131 град. 29 мин. 59.51 сек.
475	438097.90	2121453.41	43 град. 48 мин. 20.76 сек.	131 град. 29 мин. 56.26 сек.
476	438140.81	2121341.58	43 град. 48 мин. 22.05 сек.	131 град. 29 мин. 51.21 сек.
477	438141.99	2121281.37	43 град. 48 мин. 22.04 сек.	131 град. 29 мин. 48.52 сек.
478	438118.99	2121235.26	43 град. 48 мин. 21.25 сек.	131 град. 29 мин. 46.49 сек.
479	438112.62	2121190.87	43 град. 48 мин. 21.01 сек.	131 град. 29 мин. 44.51 сек.
480	438125.30	2121161.75	43 град. 48 мин. 21.39 сек.	131 град. 29 мин. 43.19 сек.
481	438154.68	2121156.42	43 град. 48 мин. 22.34 сек.	131 град. 29 мин. 42.92 сек.
482	438203.16	2121152.73	43 град. 48 мин. 23.91 сек.	131 град. 29 мин. 42.70 сек.
483	438226.61	2121115.27	43 град. 48 мин. 24.63 сек.	131 град. 29 мин. 40.99 сек.
484	438228.35	2121079.72	43 град. 48 мин. 24.66 сек.	131 град. 29 мин. 39.40 сек.
485	438219.30	2121040.18	43 град. 48 мин. 24.33 сек.	131 град. 29 мин. 37.64 сек.
486	438185.32	2120992.56	43 град. 48 мин. 23.19 сек.	131 град. 29 мин. 35.56 сек.
487	438170.54	2120942.97	43 град. 48 мин. 22.67 сек.	131 град. 29 мин. 33.36 сек.
488	438169.55	2120901.22	43 град. 48 мин. 22.60 сек.	131 град. 29 мин. 31.49 сек.
489	438190.47	2120867.32	43 град. 48 мин. 23.25 сек.	131 град. 29 мин. 29.95 сек.
490	438230.05	2120842.61	43 град. 48 мин. 24.51 сек.	131 град. 29 мин. 28.80 сек.
491	438253.40	2120797.74	43 град. 48 мин. 25.23 сек.	131 град. 29 мин. 26.76 сек.
492	438254.58	2120753.57	43 град. 48 мин. 25.23 сек.	131 град. 29 мин. 24.79 сек.
493	438270.15	2120724.52	43 град. 48 мин. 25.70 сек.	131 град. 29 мин. 23.47 сек.
494	438282.80	2120696.59	43 град. 48 мин. 26.09 сек.	131 град. 29 мин. 22.21 сек.
495	438314.38	2120659.35	43 град. 48 мин. 27.08 сек.	131 град. 29 мин. 20.50 сек.
496	438346.84	2120573.02	43 град. 48 мин. 28.05 сек.	131 град. 29 мин. 16.61 сек.
497	438377.89	2120522.24	43 град. 48 мин. 29.02 сек.	131 град. 29 мин. 14.30 сек.
498	438382.69	2120501.42	43 град. 48 мин. 29.15 сек.	131 град. 29 мин. 13.36 сек.
499	438381.14	2120447.36	43 град. 48 мин. 29.06 сек.	131 град. 29 мин. 10.95 сек.
500	438379.48	2120368.64	43 град. 48 мин. 28.93 сек.	131 град. 29 мин. 07.43 сек.
501	438351.19	2120333.49	43 град. 48 мин. 27.99 сек.	131 град. 29 мин. 05.89 сек.
502	438291.22	2120306.11	43 град. 48 мин. 26.02 сек.	131 град. 29 мин. 04.74 сек.
503	438250.23	2120284.06	43 град. 48 мин. 24.67 сек.	131 град. 29 мин. 03.80 сек.
504	438248.76	2120231.19	43 град. 48 мин. 24.58 сек.	131 град. 29 мин. 01.44 сек.
505	438288.34	2120194.18	43 град. 48 мин. 25.83 сек.	131 град. 28 мин. 59.74 сек.
506	438322.89	2120170.55	43 град. 48 мин. 26.93 сек.	131 град. 28 мин. 58.64 сек.
507	438334.57	2120113.12	43 град. 48 мин. 27.26 сек.	131 град. 28 мин. 56.06 сек.
508	438298.98	2119985.57	43 град. 48 мин. 25.99 сек.	131 град. 28 мин. 50.40 сек.
509	438307.13	2119889.97	43 град. 48 мин. 26.17 сек.	131 град. 28 мин. 46.12 сек.
510	438281.53	2119832.75	43 град. 48 мин. 25.29 сек.	131 град. 28 мин. 43.59 сек.
511	438218.37	2119800.36	43 град. 48 мин. 23.22 сек.	131 град. 28 мин. 42.22 сек.
512	438198.01	2119751.81	43 град. 48 мин. 22.52 сек.	131 град. 28 мин. 40.07 сек.
513	438210.54	2119699.33	43 град. 48 мин. 22.88 сек.	131 град. 28 мин. 37.71 сек.
514	438213.41	2119622.02	43 град. 48 мин. 22.90 сек.	131 град. 28 мин. 34.25 сек.
515	438179.34	2119549.83	43 град. 48 мин. 21.74 сек.	131 град. 28 мин. 31.07 сек.

516	438148.29	2119505.98	43 град. 48 мин. 20.69 сек.	131 град. 28 мин. 29.14 сек.
517	438147.07	2119456.83	43 град. 48 мин. 20.61 сек.	131 град. 28 мин. 26.95 сек.
518	438162.05	2119404.33	43 град. 48 мин. 21.05 сек.	131 град. 28 мин. 24.58 сек.
519	438230.36	2119341.11	43 град. 48 мин. 23.21 сек.	131 град. 28 мин. 21.67 сек.
520	438320.49	2119273.49	43 град. 48 мин. 26.06 сек.	131 град. 28 мин. 18.54 сек.
521	438348.97	2119236.18	43 град. 48 мин. 26.95 сек.	131 град. 28 мин. 16.84 сек.
522	438363.62	2119183.76	43 град. 48 мин. 27.38 сек.	131 град. 28 мин. 14.48 сек.
523	438351.60	2119126.90	43 град. 48 мин. 26.94 сек.	131 град. 28 мин. 11.95 сек.
524	438315.33	2119086.62	43 град. 48 мин. 25.73 сек.	131 град. 28 мин. 10.19 сек.
525	438215.97	2119011.37	43 град. 48 мин. 22.45 сек.	131 град. 28 мин. 06.95 сек.
526	438149.97	2118960.45	43 град. 48 мин. 20.27 сек.	131 град. 28 мин. 04.75 сек.
527	438072.17	2118873.54	43 град. 48 мин. 17.67 сек.	131 град. 28 мин. 00.96 сек.
528	438003.12	2118807.80	43 град. 48 мин. 15.38 сек.	131 град. 27 мин. 58.11 сек.
529	437918.40	2118771.10	43 град. 48 мин. 12.60 сек.	131 град. 27 мин. 56.57 сек.
530	437905.74	2118753.53	43 град. 48 мин. 12.18 сек.	131 град. 27 мин. 55.80 сек.
531	437893.04	2118750.68	43 град. 48 мин. 11.76 сек.	131 град. 27 мин. 55.69 сек.
532	437870.45	2118739.03	43 град. 48 мин. 11.02 сек.	131 град. 27 мин. 55.20 сек.
533	437848.95	2118720.01	43 град. 48 мин. 10.31 сек.	131 град. 27 мин. 54.37 сек.
534	437826.74	2118694.84	43 град. 48 мин. 09.57 сек.	131 град. 27 мин. 53.27 сек.
535	437810.37	2118671.04	43 град. 48 мин. 09.02 сек.	131 град. 27 мин. 52.23 сек.
536	437793.66	2118647.23	43 град. 48 мин. 08.46 сек.	131 град. 27 мин. 51.18 сек.
537	437783.07	2118632.20	43 град. 48 мин. 08.10 сек.	131 град. 27 мин. 50.53 сек.
538	437766.23	2118613.30	43 град. 48 мин. 07.54 сек.	131 град. 27 мин. 49.70 сек.
539	437751.64	2118601.87	43 град. 48 мин. 07.06 сек.	131 град. 27 мин. 49.21 сек.
540	437735.50	2118586.69	43 град. 48 мин. 06.52 сек.	131 град. 27 мин. 48.55 сек.
541	437709.76	2118551.53	43 град. 48 мин. 05.66 сек.	131 град. 27 мин. 47.01 сек.
542	437671.62	2118502.57	43 град. 48 мин. 04.38 сек.	131 град. 27 мин. 44.87 сек.
543	437654.65	2118472.63	43 град. 48 мин. 03.80 сек.	131 град. 27 мин. 43.55 сек.
544	437630.46	2118442.49	43 град. 48 мин. 02.99 сек.	131 град. 27 мин. 42.23 сек.
545	437626.01	2118433.75	43 град. 48 мин. 02.84 сек.	131 град. 27 мин. 41.85 сек.
546	437609.34	2118405.03	43 град. 48 мин. 02.28 сек.	131 град. 27 мин. 40.58 сек.
547	437602.91	2118392.61	43 град. 48 мин. 02.06 сек.	131 град. 27 мин. 40.04 сек.
548	437595.06	2118370.26	43 град. 48 мин. 01.78 сек.	131 град. 27 мин. 39.05 сек.
549	437591.35	2118351.70	43 град. 48 мин. 01.65 сек.	131 град. 27 мин. 38.22 сек.
550	437591.27	2118338.17	43 град. 48 мин. 01.63 сек.	131 град. 27 мин. 37.62 сек.
551	437589.76	2118316.07	43 град. 48 мин. 01.56 сек.	131 град. 27 мин. 36.63 сек.
552	437588.46	2118302.50	43 град. 48 мин. 01.51 сек.	131 град. 27 мин. 36.03 сек.
553	437580.65	2118278.93	43 град. 48 мин. 01.23 сек.	131 град. 27 мин. 34.98 сек.
554	437573.76	2118266.42	43 град. 48 мин. 01.00 сек.	131 град. 27 мин. 34.43 сек.
555	437559.79	2118248.88	43 град. 48 мин. 00.53 сек.	131 град. 27 мин. 33.66 сек.
556	437547.76	2118237.45	43 град. 48 мин. 00.13 сек.	131 град. 27 мин. 33.17 сек.
557	437532.38	2118225.99	43 град. 47 мин. 59.63 сек.	131 град. 27 мин. 32.67 сек.
558	437516.45	2118219.43	43 град. 47 мин. 59.10 сек.	131 град. 27 мин. 32.40 сек.
559	437503.03	2118214.15	43 град. 47 мин. 58.66 сек.	131 град. 27 мин. 32.18 сек.
560	437488.16	2118200.22	43 град. 47 мин. 58.17 сек.	131 град. 27 мин. 31.58 сек.
561	437472.60	2118180.14	43 град. 47 мин. 57.65 сек.	131 град. 27 мин. 30.70 сек.
562	437466.05	2118171.35	43 град. 47 мин. 57.43 сек.	131 град. 27 мин. 30.31 сек.
563	437456.75	2118153.85	43 град. 47 мин. 57.11 сек.	131 град. 27 мин. 29.54 сек.
564	437447.30	2118141.36	43 град. 47 мин. 56.80 сек.	131 град. 27 мин. 28.99 сек.

565	437429.62	2118121.15	43 град. 47 мин. 56.21 сек.	131 град. 27 мин. 28.11 сек.
566	437419.91	2118106.14	43 град. 47 мин. 55.88 сек.	131 град. 27 мин. 27.45 сек.
567	437407.13	2118093.55	43 град. 47 мин. 55.45 сек.	131 град. 27 мин. 26.91 сек.
568	437376.64	2118074.27	43 град. 47 мин. 54.45 сек.	131 град. 27 мин. 26.08 сек.
569	437361.96	2118070.16	43 град. 47 мин. 53.97 сек.	131 град. 27 мин. 25.92 сек.
570	437344.07	2118057.43	43 град. 47 мин. 53.38 сек.	131 град. 27 мин. 25.37 сек.
571	437333.19	2118048.53	43 град. 47 мин. 53.02 сек.	131 град. 27 мин. 24.98 сек.
572	437319.26	2118033.40	43 град. 47 мин. 52.56 сек.	131 град. 27 мин. 24.33 сек.
573	437303.56	2118018.16	43 град. 47 мин. 52.03 сек.	131 град. 27 мин. 23.66 сек.
574	437285.93	2117995.61	43 град. 47 мин. 51.44 сек.	131 град. 27 мин. 22.68 сек.
575	437259.71	2117962.91	43 град. 47 мин. 50.56 сек.	131 град. 27 мин. 21.25 сек.
576	437247.43	2117944.14	43 град. 47 мин. 50.15 сек.	131 град. 27 мин. 20.42 сек.
577	437227.07	2117883.41	43 град. 47 мин. 49.44 сек.	131 град. 27 мин. 17.73 сек.
578	437221.64	2117862.32	43 град. 47 мин. 49.24 сек.	131 град. 27 мин. 16.80 сек.
579	437220.04	2117843.84	43 град. 47 мин. 49.18 сек.	131 град. 27 мин. 15.97 сек.
580	437221.02	2117824.21	43 град. 47 мин. 49.19 сек.	131 град. 27 мин. 15.09 сек.
581	437223.80	2117799.73	43 град. 47 мин. 49.26 сек.	131 град. 27 мин. 14.00 сек.
582	437219.62	2117765.22	43 град. 47 мин. 49.09 сек.	131 град. 27 мин. 12.46 сек.
583	437222.99	2117735.75	43 град. 47 мин. 49.17 сек.	131 град. 27 мин. 11.14 сек.
584	437239.58	2117657.59	43 град. 47 мин. 49.64 сек.	131 град. 27 мин. 07.62 сек.
585	437264.94	2117584.51	43 град. 47 мин. 50.40 сек.	131 град. 27 мин. 04.33 сек.
586	437284.84	2117523.61	43 град. 47 мин. 50.99 сек.	131 град. 27 мин. 01.58 сек.
587	437299.22	2117461.34	43 град. 47 мин. 51.40 сек.	131 град. 26 мин. 58.78 сек.
588	437296.54	2117360.51	43 град. 47 мин. 51.22 сек.	131 град. 26 мин. 54.28 сек.
589	437281.84	2117308.47	43 град. 47 мин. 50.70 сек.	131 град. 26 мин. 51.97 сек.
590	437253.48	2117272.10	43 град. 47 мин. 49.75 сек.	131 град. 26 мин. 50.38 сек.
591	437190.53	2117232.28	43 град. 47 мин. 47.68 сек.	131 град. 26 мин. 48.67 сек.
592	437115.36	2117142.90	43 град. 47 мин. 45.16 сек.	131 град. 26 мин. 44.77 сек.
593	437080.05	2117039.97	43 град. 47 мин. 43.93 сек.	131 град. 26 мин. 40.21 сек.
594	437047.76	2116932.12	43 град. 47 мин. 42.79 сек.	131 град. 26 мин. 35.43 сек.
595	437041.64	2116815.24	43 град. 47 мин. 42.49 сек.	131 град. 26 мин. 30.22 сек.
596	437044.89	2116729.31	43 град. 47 мин. 42.51 сек.	131 град. 26 мин. 26.37 сек.
597	437089.16	2116676.40	43 град. 47 мин. 43.90 сек.	131 град. 26 мин. 23.95 сек.
598	437107.14	2116641.29	43 град. 47 мин. 44.45 сек.	131 град. 26 мин. 22.36 сек.
599	437100.72	2116595.61	43 град. 47 мин. 44.20 сек.	131 град. 26 мин. 20.33 сек.
600	437085.70	2116543.57	43 град. 47 мин. 43.67 сек.	131 град. 26 мин. 18.02 сек.
601	436998.81	2116415.84	43 град. 47 мин. 40.74 сек.	131 град. 26 мин. 12.42 сек.
602	436953.87	2116351.95	43 град. 47 мин. 39.23 сек.	131 град. 26 мин. 09.62 сек.
603	436904.45	2116329.64	43 град. 47 мин. 37.61 сек.	131 град. 26 мин. 08.68 сек.
604	436802.38	2116341.57	43 град. 47 мин. 34.32 сек.	131 град. 26 мин. 09.34 сек.
605	436773.01	2116345.67	43 град. 47 мин. 33.37 сек.	131 град. 26 мин. 09.56 сек.
606	436728.97	2116310.06	43 град. 47 мин. 31.91 сек.	131 град. 26 мин. 08.02 сек.
607	436683.51	2116236.31	43 град. 47 мин. 30.38 сек.	131 град. 26 мин. 04.78 сек.
608	436623.86	2116109.25	43 град. 47 мин. 28.33 сек.	131 град. 25 мин. 59.18 сек.
609	436573.41	2116043.97	43 град. 47 мин. 26.64 сек.	131 град. 25 мин. 56.32 сек.
610	436523.71	2116003.29	43 град. 47 мин. 24.99 сек.	131 град. 25 мин. 54.57 сек.
611	436452.45	2115970.56	43 град. 47 мин. 22.66 сек.	131 град. 25 мин. 53.19 сек.
612	436333.03	2115934.08	43 град. 47 мин. 18.76 сек.	131 град. 25 мин. 51.71 сек.
613	436256.69	2115916.01	43 град. 47 мин. 16.27 сек.	131 град. 25 мин. 51.00 сек.

614	436202.70	2115905.91	43 град. 47 мин. 14.51 сек.	131 град. 25 мин. 50.61 сек.
615	436159.83	2115920.66	43 град. 47 мин. 13.14 сек.	131 град. 25 мин. 51.32 сек.
616	436133.06	2115923.63	43 град. 47 мин. 12.27 сек.	131 град. 25 мин. 51.49 сек.
617	436114.19	2115918.20	43 град. 47 мин. 11.66 сек.	131 град. 25 мин. 51.27 сек.
618	436100.80	2115923.96	43 град. 47 мин. 11.23 сек.	131 град. 25 мин. 51.54 сек.
619	436087.46	2115932.20	43 град. 47 мин. 10.81 сек.	131 град. 25 мин. 51.93 сек.
620	436085.60	2115938.36	43 град. 47 мин. 10.75 сек.	131 град. 25 мин. 52.21 сек.
621	436078.71	2115945.16	43 град. 47 мин. 10.53 сек.	131 град. 25 мин. 52.52 сек.
622	436068.62	2115953.84	43 град. 47 мин. 10.22 сек.	131 град. 25 мин. 52.92 сек.
623	436049.27	2115961.92	43 град. 47 мин. 09.60 сек.	131 град. 25 мин. 53.30 сек.
624	436040.73	2115965.39	43 град. 47 мин. 09.32 сек.	131 град. 25 мин. 53.47 сек.
625	436031.80	2115966.35	43 град. 47 мин. 09.03 сек.	131 град. 25 мин. 53.52 сек.
626	436022.05	2115964.87	43 град. 47 мин. 08.72 сек.	131 град. 25 мин. 53.47 сек.
627	436008.74	2115955.88	43 град. 47 мин. 08.28 сек.	131 град. 25 мин. 53.08 сек.
628	436000.53	2115947.04	43 град. 47 мин. 08.01 сек.	131 град. 25 мин. 52.70 сек.
629	435993.71	2115932.11	43 град. 47 мин. 07.77 сек.	131 град. 25 мин. 52.04 сек.
630	435987.44	2115913.49	43 град. 47 мин. 07.55 сек.	131 град. 25 мин. 51.21 сек.
631	435984.57	2115892.54	43 град. 47 мин. 07.44 сек.	131 град. 25 мин. 50.28 сек.
632	435982.78	2115869.13	43 град. 47 мин. 07.36 сек.	131 град. 25 мин. 49.24 сек.
633	435984.61	2115815.05	43 град. 47 мин. 07.37 сек.	131 град. 25 мин. 46.82 сек.
634	435982.76	2115789.22	43 град. 47 мин. 07.29 сек.	131 град. 25 мин. 45.67 сек.
635	435978.06	2115777.97	43 град. 47 мин. 07.13 сек.	131 град. 25 мин. 45.17 сек.
636	435968.63	2115765.46	43 град. 47 мин. 06.81 сек.	131 град. 25 мин. 44.62 сек.
637	435953.78	2115751.52	43 град. 47 мин. 06.32 сек.	131 град. 25 мин. 44.02 сек.

638	435933.60	2115741.14	43 град. 47 мин. 05.65 сек.	131 град. 25 мин. 43.58 сек.
639	435904.63	2115731.71	43 град. 47 мин. 04.71 сек.	131 град. 25 мин. 43.19 сек.
640	435869.17	2115727.03	43 град. 47 мин. 03.56 сек.	131 град. 25 мин. 43.03 сек.
641	435830.34	2115719.83	43 град. 47 мин. 02.29 сек.	131 град. 25 мин. 42.75 сек.
642	435783.70	2115701.30	43 град. 47 мин. 00.77 сек.	131 град. 25 мин. 41.98 сек.
643	435760.41	2115687.20	43 град. 47 мин. 00.00 сек.	131 град. 25 мин. 41.38 сек.
644	435734.52	2115670.46	43 град. 46 мин. 59.15 сек.	131 град. 25 мин. 40.67 сек.
645	435715.90	2115656.41	43 град. 46 мин. 58.53 сек.	131 град. 25 мин. 40.06 сек.
646	435695.11	2115639.88	43 град. 46 мин. 57.84 сек.	131 град. 25 мин. 39.35 сек.
647	435680.80	2115618.62	43 град. 46 мин. 57.36 сек.	131 град. 25 мин. 38.42 сек.
648	435666.74	2115592.37	43 град. 46 мин. 56.88 сек.	131 град. 25 мин. 37.26 сек.
649	435654.47	2115561.33	43 град. 46 мин. 56.46 сек.	131 град. 25 мин. 35.89 сек.
650	435641.81	2115529.01	43 град. 46 мин. 56.02 сек.	131 град. 25 мин. 34.46 сек.
651	435629.13	2115493.05	43 град. 46 мин. 55.57 сек.	131 град. 25 мин. 32.87 сек.
652	435620.45	2115473.06	43 град. 46 мин. 55.28 сек.	131 град. 25 мин. 31.99 сек.
653	435609.98	2115449.41	43 град. 46 мин. 54.92 сек.	131 град. 25 мин. 30.94 сек.
654	435596.32	2115424.45	43 град. 46 мин. 54.45 сек.	131 град. 25 мин. 29.84 сек.
655	435583.86	2115413.07	43 град. 46 мин. 54.04 сек.	131 град. 25 мин. 29.35 сек.
656	435560.89	2115398.91	43 град. 46 мин. 53.28 сек.	131 град. 25 мин. 28.75 сек.
657	435515.73	2115375.49	43 град. 46 мин. 51.80 сек.	131 град. 25 мин. 27.76 сек.
658	435460.35	2115355.60	43 град. 46 мин. 49.99 сек.	131 град. 25 мин. 26.94 сек.
659	435434.50	2115337.64	43 град. 46 мин. 49.13 сек.	131 град. 25 мин. 26.17 сек.
660	435421.34	2115322.53	43 град. 46 мин. 48.69 сек.	131 град. 25 мин. 25.51 сек.
661	435411.09	2115311.21	43 град. 46 мин. 48.35 сек.	131 град. 25 мин. 25.01 сек.

662	435397.06	2115280.04	43 град. 46 мин. 47.87 сек.	131 град. 25 мин. 23.64 сек.
663	435386.61	2115260.10	43 град. 46 мин. 47.51 сек.	131 град. 25 мин. 22.76 сек.
664	435377.11	2115237.67	43 град. 46 мин. 47.19 сек.	131 град. 25 мин. 21.77 сек.
665	435366.75	2115226.36	43 град. 46 мин. 46.84 сек.	131 град. 25 мин. 21.28 сек.
666	435353.47	2115216.15	43 град. 46 мин. 46.40 сек.	131 град. 25 мин. 20.84 сек.
667	435333.03	2115203.27	43 град. 46 мин. 45.73 сек.	131 град. 25 мин. 20.29 сек.
668	435248.29	2115171.43	43 град. 46 мин. 42.96 сек.	131 град. 25 мин. 18.97 сек.
669	435184.15	2115158.60	43 град. 46 мин. 40.87 сек.	131 град. 25 мин. 18.48 сек.
670	435148.31	2115151.41	43 град. 46 мин. 39.70 сек.	131 град. 25 мин. 18.20 сек.
671	435118.35	2115145.67	43 град. 46 мин. 38.73 сек.	131 град. 25 мин. 17.98 сек.
672	435102.40	2115139.10	43 град. 46 мин. 38.20 сек.	131 град. 25 мин. 17.71 сек.
673	435055.26	2115110.72	43 град. 46 мин. 36.65 сек.	131 град. 25 мин. 16.50 сек.
674	434966.19	2115046.78	43 град. 46 мин. 33.71 сек.	131 град. 25 мин. 13.75 сек.
675	434941.67	2115028.93	43 град. 46 мин. 32.90 сек.	131 град. 25 мин. 12.98 сек.
676	434921.38	2115014.83	43 град. 46 мин. 32.23 сек.	131 град. 25 мин. 12.38 сек.
677	434914.69	2115007.24	43 град. 46 мин. 32.01 сек.	131 град. 25 мин. 12.05 сек.
678	434909.48	2114998.55	43 град. 46 мин. 31.83 сек.	131 град. 25 мин. 11.67 сек.
679	434908.86	2114991.99	43 град. 46 мин. 31.81 сек.	131 град. 25 мин. 11.37 сек.
680	434909.41	2114985.01	43 град. 46 мин. 31.82 сек.	131 град. 25 мин. 11.06 сек.
681	434913.13	2114975.28	43 град. 46 мин. 31.93 сек.	131 град. 25 мин. 10.62 сек.
682	434922.98	2114957.11	43 град. 46 мин. 32.23 сек.	131 град. 25 мин. 09.80 сек.
683	434925.60	2114951.05	43 град. 46 мин. 32.31 сек.	131 град. 25 мин. 09.52 сек.
684	434919.74	2114949.60	43 град. 46 мин. 32.12 сек.	131 град. 25 мин. 09.47 сек.
685	434930.57	2114940.07	43 град. 46 мин. 32.46 сек.	131 град. 25 мин. 09.03 сек.
686	434946.04	2114919.63	43 град. 46 мин. 32.94 сек.	131 град. 25 мин. 08.09 сек.
687	434939.67	2114888.68	43 град. 46 мин. 32.71 сек.	131 град. 25 мин. 06.72 сек.
688	434901.11	2114855.70	43 град. 46 мин. 31.43 сек.	131 град. 25 мин. 05.29 сек.
689	434803.35	2114832.04	43 град. 46 мин. 28.25 сек.	131 град. 25 мин. 04.36 сек.
690	434725.05	2114828.66	43 град. 46 мин. 25.71 сек.	131 град. 25 мин. 04.30 сек.
691	434623.66	2114768.07	43 град. 46 мин. 22.37 сек.	131 град. 25 мин. 01.72 сек.
692	434563.71	2114740.53	43 град. 46 мин. 20.41 сек.	131 град. 25 мин. 00.57 сек.
693	434493.10	2114732.45	43 град. 46 мин. 18.11 сек.	131 град. 25 мин. 00.29 сек.
694	434431.46	2114738.15	43 град. 46 мин. 16.12 сек.	131 град. 25 мин. 00.62 сек.
695	434398.65	2114726.12	43 град. 46 мин. 15.05 сек.	131 град. 25 мин. 00.13 сек.
696	434359.73	2114678.31	43 град. 46 мин. 13.75 сек.	131 град. 24 мин. 58.04 сек.
697	434304.38	2114625.20	43 град. 46 мин. 11.91 сек.	131 град. 24 мин. 55.74 сек.
698	434233.06	2114594.92	43 град. 46 мин. 09.57 сек.	131 град. 24 мин. 54.47 сек.
699	434122.02	2114577.10	43 град. 46 мин. 05.96 сек.	131 град. 24 мин. 53.81 сек.
700	434043.35	2114555.16	43 град. 46 мин. 03.39 сек.	131 град. 24 мин. 52.93 сек.
701	433982.96	2114515.37	43 град. 46 мин. 01.40 сек.	131 град. 24 мин. 51.23 сек.
702	433922.20	2114457.10	43 град. 45 мин. 59.38 сек.	131 град. 24 мин. 48.70 сек.
703	433859.44	2114427.07	43 град. 45 мин. 57.32 сек.	131 град. 24 мин. 47.44 сек.
704	433791.68	2114420.27	43 град. 45 мин. 55.12 сек.	131 град. 24 мин. 47.22 сек.
705	433734.23	2114399.01	43 град. 45 мин. 53.24 сек.	131 град. 24 мин. 46.34 сек.
706	433643.08	2114317.82	43 град. 45 мин. 50.22 сек.	131 град. 24 мин. 42.83 сек.
707	433603.00	2114235.54	43 град. 45 мин. 48.85 сек.	131 град. 24 мин. 39.20 сек.
708	433555.40	2114164.11	43 град. 45 мин. 47.24 сек.	131 град. 24 мин. 36.07 сек.
709	433527.44	2114130.13	43 град. 45 мин. 46.31 сек.	131 град. 24 мин. 34.59 сек.
710	433491.82	2114083.60	43 град. 45 мин. 45.11 сек.	131 град. 24 мин. 32.55 сек.

711	433490.32	2114077.43	43 град. 45 мин. 45.06 сек.	131 град. 24 мин. 32.28 сек.
712	433484.37	2114047.77	43 град. 45 мин. 44.84 сек.	131 град. 24 мин. 30.96 сек.
713	433481.85	2114014.50	43 град. 45 мин. 44.73 сек.	131 град. 24 мин. 29.48 сек.
714	433482.84	2113978.83	43 град. 45 мин. 44.73 сек.	131 град. 24 мин. 27.88 сек.
715	433484.31	2113957.99	43 град. 45 мин. 44.76 сек.	131 град. 24 мин. 26.95 сек.
716	433490.69	2113928.67	43 град. 45 мин. 44.94 сек.	131 град. 24 мин. 25.63 сек.
717	433498.49	2113907.94	43 град. 45 мин. 45.17 сек.	131 град. 24 мин. 24.70 сек.
718	433502.37	2113888.38	43 град. 45 мин. 45.28 сек.	131 град. 24 мин. 23.82 сек.
719	433499.25	2113864.93	43 град. 45 мин. 45.15 сек.	131 град. 24 мин. 22.77 сек.
720	433483.93	2113820.25	43 град. 45 мин. 44.62 сек.	131 град. 24 мин. 20.80 сек.
721	433471.10	2113794.11	43 град. 45 мин. 44.18 сек.	131 град. 24 мин. 19.65 сек.
722	433445.22	2113765.09	43 град. 45 мин. 43.32 сек.	131 град. 24 мин. 18.38 сек.
723	433427.71	2113751.06	43 град. 45 мин. 42.74 сек.	131 град. 24 мин. 17.78 сек.
724	433421.07	2113745.97	43 град. 45 мин. 42.52 сек.	131 град. 24 мин. 17.56 сек.
725	433415.75	2113740.90	43 град. 45 мин. 42.34 сек.	131 град. 24 мин. 17.34 сек.
726	433379.77	2113707.90	43 град. 45 мин. 41.14 сек.	131 град. 24 мин. 15.91 сек.
727	433373.67	2113699.10	43 град. 45 мин. 40.94 сек.	131 град. 24 мин. 15.52 сек.
728	433359.81	2113677.85	43 град. 45 мин. 40.47 сек.	131 град. 24 мин. 14.59 сек.
729	433347.01	2113650.40	43 град. 45 мин. 40.03 сек.	131 град. 24 мин. 13.38 сек.
730	433344.22	2113626.96	43 град. 45 мин. 39.92 сек.	131 град. 24 мин. 12.34 сек.
731	433344.63	2113612.22	43 град. 45 мин. 39.92 сек.	131 град. 24 мин. 11.68 сек.
732	433354.47	2113578.08	43 град. 45 мин. 40.21 сек.	131 град. 24 мин. 10.14 сек.
733	433360.01	2113535.21	43 град. 45 мин. 40.35 сек.	131 град. 24 мин. 08.22 сек.
734	433361.31	2113488.50	43 град. 45 мин. 40.35 сек.	131 град. 24 мин. 06.13 сек.
735	433359.14	2113442.90	43 град. 45 мин. 40.24 сек.	131 град. 24 мин. 04.10 сек.
736	433353.47	2113403.41	43 град. 45 мин. 40.02 сек.	131 град. 24 мин. 02.34 сек.
737	433337.28	2113346.39	43 град. 45 мин. 39.44 сек.	131 град. 23 мин. 59.81 сек.
738	433310.04	2113274.30	43 град. 45 мин. 38.49 сек.	131 град. 23 мин. 56.63 сек.
739	433290.30	2113236.84	43 град. 45 мин. 37.82 сек.	131 град. 23 мин. 54.98 сек.
740	433260.23	2113202.79	43 град. 45 мин. 36.82 сек.	131 град. 23 мин. 53.50 сек.
741	433233.70	2113181.17	43 град. 45 мин. 35.94 сек.	131 град. 23 мин. 52.56 сек.
742	433201.25	2113160.59	43 град. 45 мин. 34.87 сек.	131 град. 23 мин. 51.68 сек.
743	433178.19	2113150.11	43 град. 45 мин. 34.11 сек.	131 град. 23 мин. 51.24 сек.
744	433151.97	2113145.67	43 град. 45 мин. 33.26 сек.	131 град. 23 мин. 51.08 сек.
745	433105.58	2113138.26	43 град. 45 мин. 31.75 сек.	131 град. 23 мин. 50.81 сек.
746	433066.52	2113139.57	43 град. 45 мин. 30.49 сек.	131 град. 23 мин. 50.91 сек.
747	433027.67	2113144.61	43 град. 45 мин. 29.24 сек.	131 град. 23 мин. 51.19 сек.
748	432965.32	2113163.82	43 град. 45 мин. 27.23 сек.	131 град. 23 мин. 52.12 сек.
749	432898.30	2113177.90	43 град. 45 мин. 25.08 сек.	131 град. 23 мин. 52.84 сек.
750	432852.72	2113181.53	43 град. 45 мин. 23.60 сек.	131 град. 23 мин. 53.06 сек.
751	432804.77	2113182.69	43 град. 45 мин. 22.05 сек.	131 град. 23 мин. 53.17 сек.
752	432776.10	2113178.19	43 град. 45 мин. 21.12 сек.	131 град. 23 мин. 53.00 сек.
753	432722.22	2113164.34	43 град. 45 мин. 19.36 сек.	131 град. 23 мин. 52.45 сек.
754	432690.78	2113151.21	43 град. 45 мин. 18.33 сек.	131 град. 23 мин. 51.90 сек.
755	432672.60	2113149.49	43 град. 45 мин. 17.74 сек.	131 град. 23 мин. 51.85 сек.
756	432645.34	2113149.94	43 град. 45 мин. 16.86 сек.	131 град. 23 мин. 51.90 сек.
757	432632.57	2113153.29	43 град. 45 мин. 16.45 сек.	131 град. 23 мин. 52.07 сек.
758	432614.21	2113157.68	43 град. 45 мин. 15.86 сек.	131 град. 23 мин. 52.29 сек.
759	432604.88	2113157.43	43 град. 45 мин. 15.56 сек.	131 град. 23 мин. 52.29 сек.

760	432592.51	2113158.29	43 град. 45 мин. 15.16 сек.	131 град. 23 мин. 52.34 сек.
761	432565.42	2113156.33	43 град. 45 мин. 14.28 сек.	131 град. 23 мин. 52.29 сек.
762	432554.50	2113153.52	43 град. 45 мин. 13.92 сек.	131 град. 23 мин. 52.18 сек.
763	432535.53	2113148.06	43 град. 45 мин. 13.31 сек.	131 град. 23 мин. 51.96 сек.
764	432516.83	2113136.51	43 град. 45 мин. 12.69 сек.	131 град. 23 мин. 51.46 сек.
765	432502.50	2113132.40	43 град. 45 мин. 12.22 сек.	131 град. 23 мин. 51.30 сек.
766	432491.53	2113130.88	43 град. 45 мин. 11.87 сек.	131 град. 23 мин. 51.24 сек.
767	432437.64	2113129.37	43 град. 45 мин. 10.12 сек.	131 град. 23 мин. 51.24 сек.
768	432391.73	2113133.00	43 град. 45 мин. 08.64 сек.	131 град. 23 мин. 51.46 сек.
769	432345.00	2113137.82	43 град. 45 мин. 07.13 сек.	131 град. 23 мин. 51.74 сек.
770	432320.77	2113137.14	43 град. 45 мин. 06.34 сек.	131 град. 23 мин. 51.74 сек.
771	432294.65	2113132.70	43 град. 45 мин. 05.49 сек.	131 град. 23 мин. 51.57 сек.
772	432268.13	2113127.04	43 град. 45 мин. 04.63 сек.	131 град. 23 мин. 51.35 сек.
773	432227.53	2113107.45	43 град. 45 мин. 03.30 сек.	131 град. 23 мин. 50.53 сек.
774	432209.05	2113100.80	43 град. 45 мин. 02.69 сек.	131 град. 23 мин. 50.25 сек.
775	432195.11	2113097.99	43 град. 45 мин. 02.24 сек.	131 град. 23 мин. 50.15 сек.
776	432172.70	2113096.07	43 град. 45 мин. 01.51 сек.	131 град. 23 мин. 50.09 сек.
777	432156.92	2113095.63	43 град. 45 мин. 01.00 сек.	131 град. 23 мин. 50.09 сек.
778	432139.28	2113090.23	43 град. 45 мин. 00.42 сек.	131 град. 23 мин. 49.87 сек.
779	432127.23	2113083.76	43 град. 45 мин. 00.03 сек.	131 град. 23 мин. 49.60 сек.
780	432097.87	2113071.89	43 град. 44 мин. 59.07 сек.	131 град. 23 мин. 49.10 сек.
781	432035.71	2113047.98	43 град. 44 мин. 57.03 сек.	131 град. 23 мин. 48.11 сек.
782	431990.87	2113029.48	43 град. 44 мин. 55.57 сек.	131 град. 23 мин. 47.34 сек.
783	431972.85	2113021.64	43 град. 44 мин. 54.97 сек.	131 град. 23 мин. 47.02 сек.
784	431955.88	2113019.95	43 град. 44 мин. 54.42 сек.	131 град. 23 мин. 46.96 сек.
785	431940.70	2113018.23	43 град. 44 мин. 53.93 сек.	131 град. 23 мин. 46.90 сек.
786	431910.55	2113018.68	43 град. 44 мин. 52.95 сек.	131 град. 23 мин. 46.96 сек.
787	431887.66	2113018.04	43 град. 44 мин. 52.21 сек.	131 град. 23 мин. 46.96 сек.
788	431861.09	2113013.58	43 град. 44 мин. 51.35 сек.	131 град. 23 мин. 46.79 сек.
789	431835.73	2113010.38	43 град. 44 мин. 50.53 сек.	131 град. 23 мин. 46.68 сек.
790	431824.72	2113010.07	43 град. 44 мин. 50.17 сек.	131 град. 23 мин. 46.68 сек.
791	431817.84	2113013.58	43 град. 44 мин. 49.95 сек.	131 град. 23 мин. 46.85 сек.
792	431809.94	2113021.98	43 град. 44 мин. 49.70 сек.	131 град. 23 мин. 47.23 сек.
793	431783.11	2113070.41	43 град. 44 мин. 48.88 сек.	131 град. 23 мин. 49.43 сек.
794	431733.69	2113155.13	43 град. 44 мин. 47.35 сек.	131 град. 23 мин. 53.28 сек.
795	431710.11	2113191.38	43 град. 44 мин. 46.62 сек.	131 град. 23 мин. 54.92 сек.
796	431667.73	2113235.74	43 град. 44 мин. 45.29 сек.	131 град. 23 мин. 56.96 сек.
797	431637.26	2113263.19	43 град. 44 мин. 44.33 сек.	131 град. 23 мин. 58.22 сек.
798	431608.84	2113282.06	43 град. 44 мин. 43.43 сек.	131 град. 23 мин. 59.10 сек.
799	431583.59	2113289.98	43 град. 44 мин. 42.62 сек.	131 град. 23 мин. 59.49 сек.
800	431558.78	2113294.20	43 град. 44 мин. 41.82 сек.	131 град. 23 мин. 59.70 сек.
801	431536.75	2113294.79	43 град. 44 мин. 41.10 сек.	131 град. 23 мин. 59.76 сек.
802	431478.48	2113287.03	43 град. 44 мин. 39.21 сек.	131 град. 23 мин. 59.48 сек.
803	431448.47	2113282.49	43 град. 44 мин. 38.23 сек.	131 град. 23 мин. 59.32 сек.
804	431434.06	2113280.87	43 град. 44 мин. 37.77 сек.	131 град. 23 мин. 59.27 сек.
805	431420.10	2113279.20	43 град. 44 мин. 37.31 сек.	131 град. 23 мин. 59.21 сек.
806	431384.27	2113272.07	43 град. 44 мин. 36.15 сек.	131 град. 23 мин. 58.93 сек.
807	431369.12	2113269.14	43 град. 44 мин. 35.65 сек.	131 град. 23 мин. 58.82 сек.

808	431358.48	2113267.63	43 град. 44 мин. 35.31 сек.	131 град. 23 мин. 58.77 сек.
809	431336.18	2113262.09	43 град. 44 мин. 34.58 сек.	131 град. 23 мин. 58.55 сек.
810	431319.22	2113260.41	43 град. 44 мин. 34.03 сек.	131 град. 23 мин. 58.50 сек.
811	431293.64	2113252.28	43 град. 44 мин. 33.19 сек.	131 град. 23 мин. 58.16 сек.
812	431278.25	2113242.02	43 град. 44 мин. 32.69 сек.	131 град. 23 мин. 57.73 сек.
813	431270.35	2113234.46	43 град. 44 мин. 32.42 сек.	131 град. 23 мин. 57.40 сек.
814	431257.30	2113231.60	43 град. 44 мин. 32.00 сек.	131 град. 23 мин. 57.29 сек.
815	431246.77	2113226.38	43 град. 44 мин. 31.65 сек.	131 град. 23 мин. 57.07 сек.
816	431232.37	2113212.43	43 град. 44 мин. 31.17 сек.	131 град. 23 мин. 56.46 сек.
817	431224.28	2113199.94	43 град. 44 мин. 30.90 сек.	131 град. 23 мин. 55.91 сек.
818	431221.04	2113176.48	43 град. 44 мин. 30.78 сек.	131 град. 23 мин. 54.87 сек.
819	431223.48	2113137.21	43 град. 44 мин. 30.82 сек.	131 град. 23 мин. 53.11 сек.
820	431231.04	2113109.13	43 град. 44 мин. 31.04 сек.	131 град. 23 мин. 51.85 сек.
821	431241.47	2113086.04	43 град. 44 мин. 31.35 сек.	131 град. 23 мин. 50.81 сек.
822	431262.83	2113033.75	43 град. 44 мин. 32.00 сек.	131 град. 23 мин. 48.44 сек.
823	431280.03	2112980.05	43 град. 44 мин. 32.51 сек.	131 град. 23 мин. 46.02 сек.
824	431292.92	2112912.78	43 град. 44 мин. 32.86 сек.	131 град. 23 мин. 43.00 сек.
825	431296.41	2112863.70	43 град. 44 мин. 32.93 сек.	131 град. 23 мин. 40.81 сек.
826	431295.67	2112830.46	43 град. 44 мин. 32.88 сек.	131 град. 23 мин. 39.33 сек.
827	431289.44	2112810.54	43 град. 44 мин. 32.66 сек.	131 град. 23 мин. 38.44 сек.
828	431284.01	2112794.43	43 град. 44 мин. 32.47 сек.	131 град. 23 мин. 37.73 сек.
829	431247.13	2112729.46	43 град. 44 мин. 31.21 сек.	131 град. 23 мин. 34.88 сек.
830	431212.44	2112665.68	43 град. 44 мин. 30.03 сек.	131 град. 23 мин. 32.07 сек.
831	431199.44	2112629.68	43 град. 44 мин. 29.58 сек.	131 град. 23 мин. 30.48 сек.
832	431168.32	2112621.40	43 град. 44 мин. 28.56 сек.	131 град. 23 мин. 30.15 сек.
833	431141.42	2112613.30	43 град. 44 мин. 27.69 сек.	131 град. 23 мин. 29.82 сек.
834	431099.93	2112593.67	43 град. 44 мин. 26.33 сек.	131 град. 23 мин. 29.00 сек.
835	431061.73	2112580.27	43 град. 44 мин. 25.08 сек.	131 град. 23 мин. 28.45 сек.
836	431025.11	2112569.39	43 град. 44 мин. 23.88 сек.	131 град. 23 мин. 28.01 сек.
837	430989.29	2112562.27	43 град. 44 мин. 22.71 сек.	131 град. 23 мин. 27.73 сек.
838	430968.54	2112560.47	43 град. 44 мин. 22.04 сек.	131 град. 23 мин. 27.68 сек.
839	430937.88	2112566.95	43 град. 44 мин. 21.05 сек.	131 град. 23 мин. 28.01 сек.
840	430904.03	2112577.12	43 град. 44 мин. 19.97 сек.	131 град. 23 мин. 28.50 сек.
841	430887.36	2112580.28	43 град. 44 мин. 19.43 сек.	131 град. 23 мин. 28.67 сек.
842	430876.36	2112579.98	43 град. 44 мин. 19.07 сек.	131 град. 23 мин. 28.67 сек.
843	430859.88	2112577.10	43 град. 44 мин. 18.54 сек.	131 град. 23 мин. 28.56 сек.
844	430840.98	2112572.86	43 град. 44 мин. 17.92 сек.	131 град. 23 мин. 28.39 сек.
845	430815.58	2112570.94	43 град. 44 мин. 17.10 сек.	131 град. 23 мин. 28.34 сек.
846	430778.95	2112576.03	43 град. 44 мин. 15.92 сек.	131 град. 23 мин. 28.61 сек.
847	430742.16	2112587.34	43 град. 44 мин. 14.74 сек.	131 град. 23 мин. 29.16 сек.
848	430722.52	2112590.41	43 град. 44 мин. 14.10 сек.	131 град. 23 мин. 29.32 сек.
849	430705.59	2112591.23	43 град. 44 мин. 13.56 сек.	131 град. 23 мин. 29.38 сек.
850	430696.18	2112593.38	43 град. 44 мин. 13.25 сек.	131 град. 23 мин. 29.49 сек.
851	430680.34	2112599.14	43 град. 44 мин. 12.75 сек.	131 град. 23 мин. 29.77 сек.
852	430629.35	2112617.39	43 град. 44 мин. 11.11 сек.	131 град. 23 мин. 30.65 сек.
853	430563.87	2112636.43	43 град. 44 мин. 09.01 сек.	131 град. 23 мин. 31.58 сек.
854	430524.49	2112648.87	43 град. 44 мин. 07.75 сек.	131 град. 23 мин. 32.18 сек.
855	430506.23	2112649.57	43 град. 44 мин. 07.16 сек.	131 град. 23 мин. 32.24 сек.
856	430468.36	2112655.92	43 град. 44 мин. 05.94 сек.	131 град. 23 мин. 32.57 сек.

857	430444.82	2112662.59	43 град. 44 мин. 05.18 сек.	131 град. 23 мин. 32.90 сек.
858	430385.35	2112678.18	43 град. 44 мин. 03.27 сек.	131 град. 23 мин. 33.67 сек.
859	430368.42	2112678.92	43 град. 44 мин. 02.72 сек.	131 град. 23 мин. 33.72 сек.
860	430344.67	2112677.04	43 град. 44 мин. 01.95 сек.	131 град. 23 мин. 33.67 сек.
861	430312.26	2112671.21	43 град. 44 мин. 00.90 сек.	131 град. 23 мин. 33.45 сек.
862	430291.72	2112662.01	43 град. 44 мин. 00.22 сек.	131 град. 23 мин. 33.06 сек.
863	430264.74	2112640.37	43 град. 43 мин. 59.33 сек.	131 град. 23 мин. 32.13 сек.
864	430251.30	2112620.32	43 град. 43 мин. 58.88 сек.	131 град. 23 мин. 31.25 сек.
865	430238.81	2112597.80	43 град. 43 мин. 58.45 сек.	131 град. 23 мин. 30.26 сек.
866	430227.54	2112575.30	43 град. 43 мин. 58.07 сек.	131 град. 23 мин. 29.27 сек.
867	430216.48	2112561.45	43 град. 43 мин. 57.69 сек.	131 град. 23 мин. 28.67 сек.
868	430165.91	2112516.97	43 град. 43 мин. 56.02 сек.	131 град. 23 мин. 26.74 сек.
869	430153.70	2112500.66	43 град. 43 мин. 55.61 сек.	131 град. 23 мин. 26.03 сек.
870	430150.94	2112491.96	43 град. 43 мин. 55.51 сек.	131 град. 23 мин. 25.65 сек.
871	430149.31	2112474.73	43 град. 43 мин. 55.44 сек.	131 град. 23 мин. 24.88 сек.
872	430150.14	2112445.17	43 град. 43 мин. 55.44 сек.	131 град. 23 мин. 23.56 сек.
873	430150.45	2112434.12	43 град. 43 мин. 55.44 сек.	131 град. 23 мин. 23.06 сек.
874	430150.80	2112421.81	43 град. 43 мин. 55.44 сек.	131 град. 23 мин. 22.51 сек.
875	430146.20	2112403.29	43 град. 43 мин. 55.28 сек.	131 град. 23 мин. 21.69 сек.
876	430131.63	2112379.50	43 град. 43 мин. 54.78 сек.	131 град. 23 мин. 20.65 сек.
877	430121.63	2112359.47	43 град. 43 мин. 54.44 сек.	131 град. 23 мин. 19.77 сек.
878	430113.59	2112340.86	43 град. 43 мин. 54.16 сек.	131 град. 23 мин. 18.95 сек.
879	430102.91	2112329.42	43 град. 43 мин. 53.81 сек.	131 град. 23 мин. 18.45 сек.
880	430086.69	2112316.72	43 град. 43 мин. 53.27 сек.	131 град. 23 мин. 17.90 сек.
881	430081.79	2112312.87	43 град. 43 мин. 53.11 сек.	131 град. 23 мин. 17.74 сек.
882	430068.71	2112307.58	43 град. 43 мин. 52.68 сек.	131 град. 23 мин. 17.52 сек.
883	430055.23	2112304.69	43 град. 43 мин. 52.24 сек.	131 град. 23 мин. 17.40 сек.
884	430043.71	2112306.88	43 град. 43 мин. 51.87 сек.	131 град. 23 мин. 17.52 сек.
885	430021.48	2112314.87	43 град. 43 мин. 51.16 сек.	131 град. 23 мин. 17.90 сек.
886	429983.58	2112333.48	43 град. 43 мин. 49.95 сек.	131 град. 23 мин. 18.78 сек.
887	429957.30	2112351.21	43 град. 43 мин. 49.11 сек.	131 град. 23 мин. 19.60 сек.
888	429930.17	2112362.71	43 град. 43 мин. 48.24 сек.	131 град. 23 мин. 20.15 сек.
889	429900.08	2112376.62	43 град. 43 мин. 47.28 сек.	131 град. 23 мин. 20.81 сек.
890	429862.99	2112398.96	43 град. 43 мин. 46.10 сек.	131 град. 23 мин. 21.85 сек.
891	429840.84	2112419.31	43 град. 43 мин. 45.40 сек.	131 град. 23 мин. 22.79 сек.
892	429821.25	2112435.93	43 град. 43 мин. 44.79 сек.	131 град. 23 мин. 23.56 сек.
893	429807.95	2112454.03	43 град. 43 мин. 44.37 сек.	131 град. 23 мин. 24.38 сек.
894	429799.64	2112464.92	43 град. 43 мин. 44.11 сек.	131 град. 23 мин. 24.88 сек.
895	429783.53	2112480.43	43 град. 43 мин. 43.60 сек.	131 град. 23 мин. 25.59 сек.
896	429770.14	2112489.90	43 град. 43 мин. 43.18 сек.	131 град. 23 мин. 26.03 сек.
897	429745.68	2112497.83	43 град. 43 мин. 42.39 сек.	131 град. 23 мин. 26.42 сек.
898	429735.73	2112503.68	43 град. 43 мин. 42.08 сек.	131 град. 23 мин. 26.69 сек.
899	429718.42	2112517.95	43 град. 43 мин. 41.53 сек.	131 град. 23 мин. 27.35 сек.
900	429707.18	2112526.27	43 град. 43 мин. 41.17 сек.	131 град. 23 мин. 27.73 сек.
901	429698.18	2112529.72	43 град. 43 мин. 40.89 сек.	131 град. 23 мин. 27.90 сек.
902	429684.35	2112535.46	43 град. 43 мин. 40.44 сек.	131 град. 23 мин. 28.17 сек.
903	429674.47	2112542.60	43 град. 43 мин. 40.13 сек.	131 град. 23 мин. 28.50 сек.
904	429654.30	2112564.13	43 град. 43 мин. 39.50 сек.	131 град. 23 мин. 29.49 сек.

905	429613.92	2112612.27	43 град. 43 мин. 38.23 сек.	131 град. 23 мин. 31.69 сек.
906	429590.79	2112636.21	43 град. 43 мин. 37.51 сек.	131 град. 23 мин. 32.79 сек.
907	429570.45	2112651.61	43 град. 43 мин. 36.86 сек.	131 град. 23 мин. 33.50 сек.
908	429547.99	2112663.32	43 град. 43 мин. 36.15 сек.	131 град. 23 мин. 34.05 сек.
909	429526.71	2112668.85	43 град. 43 мин. 35.46 сек.	131 град. 23 мин. 34.32 сек.
910	429499.46	2112673.01	43 град. 43 мин. 34.58 сек.	131 град. 23 мин. 34.54 сек.
911	429470.46	2112675.90	43 град. 43 мин. 33.65 сек.	131 град. 23 мин. 34.71 сек.
912	429448.33	2112680.20	43 град. 43 мин. 32.93 сек.	131 град. 23 мин. 34.93 сек.
913	429427.96	2112680.83	43 град. 43 мин. 32.28 сек.	131 град. 23 мин. 34.98 сек.
914	429409.74	2112680.32	43 град. 43 мин. 31.68 сек.	131 град. 23 мин. 34.98 сек.
915	429389.06	2112676.03	43 град. 43 мин. 31.01 сек.	131 град. 23 мин. 34.82 сек.
916	429358.07	2112659.20	43 град. 43 мин. 29.99 сек.	131 град. 23 мин. 34.11 сек.
917	429334.51	2112638.86	43 град. 43 мин. 29.21 сек.	131 град. 23 мин. 33.23 сек.
918	429311.08	2112625.87	43 град. 43 мин. 28.44 сек.	131 град. 23 мин. 32.68 сек.
919	429279.88	2112604.11	43 град. 43 мин. 27.41 сек.	131 град. 23 мин. 31.74 сек.
920	429254.53	2112572.59	43 град. 43 мин. 26.56 сек.	131 град. 23 мин. 30.37 сек.
921	429242.88	2112547.66	43 град. 43 мин. 26.16 сек.	131 град. 23 мин. 29.27 сек.
922	429237.95	2112529.06	43 град. 43 мин. 25.99 сек.	131 град. 23 мин. 28.45 сек.
923	429237.21	2112508.15	43 град. 43 мин. 25.94 сек.	131 град. 23 мин. 27.51 сек.
924	429241.58	2112475.05	43 град. 43 мин. 26.05 сек.	131 град. 23 мин. 26.03 сек.
925	429245.84	2112457.91	43 град. 43 мин. 26.18 сек.	131 град. 23 мин. 25.26 сек.
926	429244.21	2112440.69	43 град. 43 мин. 26.11 сек.	131 град. 23 мин. 24.49 сек.
927	429242.45	2112428.30	43 град. 43 мин. 26.04 сек.	131 град. 23 мин. 23.94 сек.
928	429163.07	2112416.24	43 град. 43 мин. 23.46 сек.	131 град. 23 мин. 23.50 сек.
929	428983.57	2112508.45	43 град. 43 мин. 17.73 сек.	131 град. 23 мин. 27.84 сек.
930	428707.97	2112426.85	43 град. 43 мин. 08.73 сек.	131 град. 23 мин. 24.55 сек.
931	428501.98	2112376.78	43 град. 43 мин. 02.02 сек.	131 град. 23 мин. 22.57 сек.
932	428280.44	2112184.72	43 град. 42 мин. 54.67 сек.	131 град. 23 мин. 14.28 сек.
933	428379.27	2112050.88	43 град. 42 мин. 57.75 сек.	131 град. 23 мин. 08.18 сек.
934	428307.42	2111920.85	43 град. 42 мин. 55.31 сек.	131 град. 23 мин. 02.46 сек.
935	428088.09	2111816.20	43 град. 42 мин. 48.11 сек.	131 град. 22 мин. 58.07 сек.
936	427743.14	2111682.18	43 град. 42 мин. 36.82 сек.	131 град. 22 мин. 52.52 сек.
937	427429.63	2111459.18	43 град. 42 мин. 26.47 сек.	131 град. 22 мин. 42.96 сек.
938	427288.61	2111297.64	43 град. 42 мин. 21.75 сек.	131 град. 22 мин. 35.93 сек.
939	427049.66	2111289.70	43 град. 42 мин. 14.01 сек.	131 град. 22 мин. 35.88 сек.
940	426830.52	2111221.95	43 град. 42 мин. 06.85 сек.	131 град. 22 мин. 33.13 сек.
941	426677.24	2111152.36	43 град. 42 мин. 01.83 сек.	131 град. 22 мин. 30.22 сек.
942	426456.74	2111030.43	43 град. 41 мин. 54.58 сек.	131 град. 22 мин. 25.06 сек.
943	426367.72	2110894.95	43 град. 41 мин. 51.57 сек.	131 град. 22 мин. 19.12 сек.
944	426315.38	2110705.09	43 град. 41 мин. 49.70 сек.	131 град. 22 мин. 10.72 сек.
945	426270.74	2110451.45	43 град. 41 мин. 48.03 сек.	131 град. 21 мин. 59.46 сек.
946	426324.73	2110359.39	43 град. 41 мин. 49.69 сек.	131 град. 21 мин. 55.28 сек.
947	426358.22	2110194.22	43 град. 41 мин. 50.62 сек.	131 град. 21 мин. 47.87 сек.
948	426260.55	2110078.17	43 град. 41 мин. 47.35 сек.	131 град. 21 мин. 42.81 сек.
949	426265.12	2109905.88	43 град. 41 мин. 47.34 сек.	131 град. 21 мин. 35.12 сек.
950	426905.55	2109771.46	43 град. 42 мин. 07.95 сек.	131 град. 21 мин. 28.31 сек.
951	431456.36	2108011.54	43 град. 44 мин. 33.65 сек.	131 град. 20 мин. 03.94 сек.
952	433431.98	2107141.10	43 град. 45 мин. 36.79 сек.	131 град. 19 мин. 22.52 сек.
953	432870.29	2103577.41	43 град. 45 мин. 15.24 сек.	131 град. 16 мин. 44.09 сек.

954	432906.02	2103595.16	43 град. 45 мин. 16.42 сек.	131 град. 16 мин. 44.83 сек.
955	433005.76	2103648.46	43 град. 45 мин. 19.70 сек.	131 град. 16 мин. 47.08 сек.
956	433148.30	2103721.02	43 град. 45 мин. 24.38 сек.	131 град. 16 мин. 50.13 сек.
957	433168.89	2103727.91	43 град. 45 мин. 25.05 сек.	131 град. 16 мин. 50.42 сек.
958	433193.45	2103732.66	43 град. 45 мин. 25.85 сек.	131 град. 16 мин. 50.60 сек.
959	433243.01	2103737.91	43 град. 45 мин. 27.46 сек.	131 град. 16 мин. 50.76 сек.
960	433336.95	2103738.83	43 град. 45 мин. 30.50 сек.	131 град. 16 мин. 50.68 сек.
961	433367.38	2103736.01	43 град. 45 мин. 31.49 сек.	131 град. 16 мин. 50.52 сек.
962	433391.26	2103725.83	43 град. 45 мин. 32.25 сек.	131 град. 16 мин. 50.03 сек.
963	433411.02	2103711.91	43 град. 45 мин. 32.88 сек.	131 град. 16 мин. 49.38 сек.
964	433430.76	2103695.23	43 град. 45 мин. 33.50 сек.	131 град. 16 мин. 48.61 сек.
965	433437.57	2103682.95	43 град. 45 мин. 33.71 сек.	131 град. 16 мин. 48.05 сек.
966	433444.27	2103662.91	43 град. 45 мин. 33.90 сек.	131 град. 16 мин. 47.15 сек.
967	433444.01	2103645.09	43 град. 45 мин. 33.88 сек.	131 град. 16 мин. 46.35 сек.
968	433443.38	2103636.45	43 град. 45 мин. 33.85 сек.	131 град. 16 мин. 45.97 сек.
969	433431.21	2103596.59	43 град. 45 мин. 33.42 сек.	131 град. 16 мин. 44.21 сек.
970	433391.94	2103510.32	43 град. 45 мин. 32.07 сек.	131 град. 16 мин. 40.40 сек.
971	433291.56	2103290.14	43 град. 45 мин. 28.61 сек.	131 град. 16 мин. 30.70 сек.
972	433225.50	2103154.22	43 град. 45 мин. 26.34 сек.	131 град. 16 мин. 24.72 сек.
973	433166.87	2103049.56	43 град. 45 мин. 24.34 сек.	131 град. 16 мин. 20.12 сек.
974	433124.96	2102958.93	43 град. 45 мин. 22.90 сек.	131 град. 16 мин. 16.13 сек.
975	433109.14	2102906.95	43 град. 45 мин. 22.33 сек.	131 град. 16 мин. 13.83 сек.
976	433103.04	2102865.25	43 град. 45 мин. 22.10 сек.	131 град. 16 мин. 11.97 сек.
977	433099.48	2102827.59	43 град. 45 мин. 21.95 сек.	131 град. 16 мин. 10.30 сек.
978	433091.62	2102770.04	43 град. 45 мин. 21.64 сек.	131 град. 16 мин. 07.74 сек.
979	433078.20	2102715.97	43 град. 45 мин. 21.15 сек.	131 град. 16 мин. 05.34 сек.
980	433055.79	2102653.96	43 град. 45 мин. 20.37 сек.	131 град. 16 мин. 02.60 сек.
981	433036.61	2102610.42	43 град. 45 мин. 19.70 сек.	131 град. 16 мин. 00.68 сек.
982	433000.58	2102539.32	43 град. 45 мин. 18.47 сек.	131 град. 15 мин. 57.55 сек.
983	432967.50	2102473.52	43 град. 45 мин. 17.33 сек.	131 град. 15 мин. 54.66 сек.
984	432942.28	2102427.15	43 град. 45 мин. 16.47 сек.	131 град. 15 мин. 52.62 сек.
985	432928.58	2102413.13	43 град. 45 мин. 16.02 сек.	131 град. 15 мин. 52.01 сек.
986	432875.10	2102375.25	43 град. 45 мин. 14.25 сек.	131 град. 15 мин. 50.39 сек.
987	432821.92	2102334.67	43 град. 45 мин. 12.49 сек.	131 град. 15 мин. 48.65 сек.
988	432798.20	2102317.04	43 град. 45 мин. 11.70 сек.	131 град. 15 мин. 47.89 сек.
989	432655.63	2102212.13	43 град. 45 мин. 06.99 сек.	131 град. 15 мин. 43.40 сек.
990	432564.42	2101631.99	43 град. 45 мин. 03.48 сек.	131 град. 15 мин. 17.61 сек.
991	432600.56	2101628.14	43 град. 45 мин. 04.64 сек.	131 град. 15 мин. 17.39 сек.
992	432621.91	2101616.84	43 град. 45 мин. 05.32 сек.	131 град. 15 мин. 16.86 сек.
993	432643.45	2101588.45	43 град. 45 мин. 05.99 сек.	131 град. 15 мин. 15.56 сек.
994	432655.02	2101562.12	43 град. 45 мин. 06.34 сек.	131 град. 15 мин. 14.37 сек.
995	432656.80	2101543.55	43 град. 45 мин. 06.38 сек.	131 град. 15 мин. 13.54 сек.
996	432655.55	2101525.54	43 град. 45 мин. 06.33 сек.	131 град. 15 мин. 12.74 сек.
997	432640.90	2101487.37	43 град. 45 мин. 05.81 сек.	131 град. 15 мин. 11.05 сек.
998	432624.25	2101445.28	43 град. 45 мин. 05.23 сек.	131 град. 15 мин. 09.19 сек.
999	432619.15	2101407.08	43 град. 45 мин. 05.03 сек.	131 град. 15 мин. 07.50 сек.
1000	432624.03	2101362.97	43 град. 45 мин. 05.15 сек.	131 град. 15 мин. 05.52 сек.
1001	432637.95	2101328.48	43 град. 45 мин. 05.57 сек.	131 град. 15 мин. 03.96 сек.
1002	432663.79	2101286.19	43 град. 45 мин. 06.36 сек.	131 град. 15 мин. 02.04 сек.

1003	432691.80	2101253.10	43 град. 45 мин. 07.24 сек.	131 град. 15 мин. 00.52 сек.
1004	432711.36	2101231.03	43 град. 45 мин. 07.85 сек.	131 град. 14 мин. 59.51 сек.
1005	432730.12	2101217.32	43 град. 45 мин. 08.44 сек.	131 град. 14 мин. 58.87 сек.
1006	432745.64	2101211.73	43 град. 45 мин. 08.94 сек.	131 град. 14 мин. 58.60 сек.
1007	432775.06	2101209.70	43 град. 45 мин. 09.89 сек.	131 град. 14 мин. 58.47 сек.
1008	432809.03	2101207.73	43 град. 45 мин. 10.99 сек.	131 град. 14 мин. 58.34 сек.
1009	432831.07	2101214.68	43 град. 45 мин. 11.71 сек.	131 град. 14 мин. 58.62 сек.
1010	432847.19	2101225.88	43 град. 45 мин. 12.24 сек.	131 град. 14 мин. 59.10 сек.
1011	432866.13	2101247.64	43 град. 45 мин. 12.87 сек.	131 град. 15 мин. 00.05 сек.
1012	432900.83	2101299.31	43 град. 45 мин. 14.05 сек.	131 град. 15 мин. 02.31 сек.
1013	432914.75	2101354.93	43 град. 45 мин. 14.55 сек.	131 град. 15 мин. 04.77 сек.
1014	432921.10	2101507.88	43 град. 45 мин. 14.90 сек.	131 град. 15 мин. 11.60 сек.
1015	432926.83	2101617.93	43 град. 45 мин. 15.20 сек.	131 град. 15 мин. 16.50 сек.
1016	432962.04	2101798.81	43 град. 45 мин. 16.51 сек.	131 град. 15 мин. 24.53 сек.
1017	433019.76	2101974.73	43 град. 45 мин. 18.55 сек.	131 град. 15 мин. 32.31 сек.
1018	433047.59	2102030.05	43 град. 45 мин. 19.50 сек.	131 град. 15 мин. 34.75 сек.
1019	433085.18	2102070.98	43 град. 45 мин. 20.76 сек.	131 град. 15 мин. 36.53 сек.
1020	433118.15	2102095.74	43 град. 45 мин. 21.85 сек.	131 град. 15 мин. 37.59 сек.
1021	433149.74	2102106.67	43 град. 45 мин. 22.88 сек.	131 град. 15 мин. 38.03 сек.

1022	433183.27	2102112.02	43 град. 45 мин. 23.97 сек.	131 град. 15 мин. 38.23 сек.
1023	433240.38	2102114.11	43 град. 45 мин. 25.82 сек.	131 град. 15 мин. 38.25 сек.
1024	433294.64	2102106.95	43 град. 45 мин. 27.57 сек.	131 град. 15 мин. 37.85 сек.
1025	433346.22	2102081.39	43 град. 45 мин. 29.22 сек.	131 град. 15 мин. 36.64 сек.
1026	433384.19	2102042.37	43 град. 45 мин. 30.41 сек.	131 град. 15 мин. 34.85 сек.
1027	433403.03	2102006.82	43 град. 45 мин. 30.99 сек.	131 град. 15 мин. 33.24 сек.
1028	433413.20	2101952.55	43 град. 45 мин. 31.26 сек.	131 град. 15 мин. 30.80 сек.
1029	433410.39	2101897.58	43 град. 45 мин. 31.12 сек.	131 град. 15 мин. 28.35 сек.
1030	433366.58	2101684.13	43 град. 45 мин. 29.49 сек.	131 град. 15 мин. 18.88 сек.
1031	433312.86	2101508.82	43 град. 45 мин. 27.59 сек.	131 град. 15 мин. 11.12 сек.
1032	433256.24	2101303.77	43 град. 45 мин. 25.56 сек.	131 град. 15 мин. 02.03 сек.
1033	433239.35	2101247.32	43 град. 45 мин. 24.96 сек.	131 град. 14 мин. 59.54 сек.
1034	433230.86	2101218.46	43 град. 45 мин. 24.65 сек.	131 град. 14 мин. 58.26 сек.
1035	433221.32	2101147.07	43 град. 45 мин. 24.27 сек.	131 град. 14 мин. 55.08 сек.
1036	433226.77	2101079.85	43 град. 45 мин. 24.39 сек.	131 град. 14 мин. 52.07 сек.
1037	433243.42	2100995.46	43 град. 45 мин. 24.84 сек.	131 град. 14 мин. 48.28 сек.
1038	433257.06	2100940.81	43 град. 45 мин. 25.23 сек.	131 град. 14 мин. 45.82 сек.
1039	433260.97	2100932.46	43 град. 45 мин. 25.35 сек.	131 град. 14 мин. 45.44 сек.
1040	433283.72	2100881.96	43 град. 45 мин. 26.04 сек.	131 град. 14 мин. 43.16 сек.
1041	433309.65	2100851.46	43 град. 45 мин. 26.85 сек.	131 град. 14 мин. 41.76 сек.
1042	433348.20	2100823.11	43 град. 45 мин. 28.07 сек.	131 град. 14 мин. 40.44 сек.
1043	433383.94	2100806.92	43 град. 45 мин. 29.21 сек.	131 град. 14 мин. 39.67 сек.
1044	433462.62	2100790.01	43 град. 45 мин. 31.74 сек.	131 град. 14 мин. 38.81 сек.
1045	433520.61	2100788.76	43 град. 45 мин. 33.62 сек.	131 град. 14 мин. 38.68 сек.
1046	433573.27	2100797.83	43 град. 45 мин. 35.33 сек.	131 град. 14 мин. 39.02 сек.
1047	433597.84	2100808.80	43 град. 45 мин. 36.14 сек.	131 град. 14 мин. 39.47 сек.
1048	433612.97	2100296.06	43 град. 45 мин. 36.13 сек.	131 град. 14 мин. 16.55 сек.
1049	433613.97	2100258.77	43 град. 45 мин. 36.13 сек.	131 град. 14 мин. 14.89 сек.
1050	433619.35	2100068.05	43 град. 45 мин. 36.12 сек.	131 град. 14 мин. 06.36 сек.

1051	433619.72	2100062.91	43 град. 45 мин. 36.12 сек.	131 град. 14 мин. 06.13 сек.
1052	433626.65	2099831.85	43 град. 45 мин. 36.12 сек.	131 град. 13 мин. 55.80 сек.
1053	433639.54	2099403.03	43 град. 45 мин. 36.12 сек.	131 град. 13 мин. 36.63 сек.
1054	433647.73	2099127.28	43 град. 45 мин. 36.12 сек.	131 град. 13 мин. 24.30 сек.
1055	433650.18	2099119.66	43 град. 45 мин. 36.19 сек.	131 град. 13 мин. 23.96 сек.
1056	433663.13	2099092.47	43 град. 45 мин. 36.58 сек.	131 град. 13 мин. 22.73 сек.
1057	433676.47	2099070.15	43 град. 45 мин. 36.99 сек.	131 град. 13 мин. 21.71 сек.
1058	433695.63	2099050.58	43 град. 45 мин. 37.59 сек.	131 град. 13 мин. 20.81 сек.
1059	433707.26	2099022.96	43 град. 45 мин. 37.94 сек.	131 град. 13 мин. 19.57 сек.
1060	433710.87	2099002.82	43 град. 45 мин. 38.04 сек.	131 град. 13 мин. 18.66 сек.
1061	433720.29	2098985.14	43 град. 45 мин. 38.33 сек.	131 град. 13 мин. 17.86 сек.
1062	433726.81	2098960.75	43 град. 45 мин. 38.52 сек.	131 град. 13 мин. 16.76 сек.
1063	433731.89	2098939.87	43 град. 45 мин. 38.66 сек.	131 град. 13 мин. 15.82 сек.
1064	433733.89	2098917.77	43 град. 45 мин. 38.70 сек.	131 град. 13 мин. 14.83 сек.
1065	433729.59	2098897.97	43 град. 45 мин. 38.54 сек.	131 град. 13 мин. 13.95 сек.
1066	433721.30	2098877.88	43 град. 45 мин. 38.26 сек.	131 град. 13 мин. 13.07 сек.
1067	433711.99	2098858.35	43 град. 45 мин. 37.94 сек.	131 град. 13 мин. 12.21 сек.
1068	433700.11	2098813.49	43 град. 45 мин. 37.51 сек.	131 град. 13 мин. 10.22 сек.
1069	433690.04	2098793.10	43 град. 45 мин. 37.16 сек.	131 град. 13 мин. 09.32 сек.
1070	433675.61	2098763.02	43 град. 45 мин. 36.67 сек.	131 град. 13 мин. 08.00 сек.
1071	433638.21	2098686.69	43 град. 45 мин. 35.38 сек.	131 град. 13 мин. 04.64 сек.
1072	433516.59	2098460.54	43 град. 45 мин. 31.22 сек.	131 град. 12 мин. 54.70 сек.
1073	433483.75	2098398.86	43 град. 45 мин. 30.10 сек.	131 град. 12 мин. 51.99 сек.
1074	433472.47	2098367.73	43 град. 45 мин. 29.70 сек.	131 град. 12 мин. 50.62 сек.
1075	433461.41	2098332.01	43 град. 45 мин. 29.31 сек.	131 град. 12 мин. 49.04 сек.
1076	433458.25	2098296.92	43 град. 45 мин. 29.17 сек.	131 град. 12 мин. 47.48 сек.
1077	433459.13	2098267.85	43 град. 45 мин. 29.17 сек.	131 град. 12 мин. 46.18 сек.
1078	433464.94	2098215.63	43 град. 45 мин. 29.31 сек.	131 град. 12 мин. 43.84 сек.
1079	433469.55	2098166.45	43 град. 45 мин. 29.41 сек.	131 град. 12 мин. 41.63 сек.
1080	433474.16	2098116.84	43 град. 45 мин. 29.51 сек.	131 град. 12 мин. 39.41 сек.
1081	433478.71	2098073.05	43 град. 45 мин. 29.62 сек.	131 град. 12 мин. 37.45 сек.
1082	433486.90	2098030.42	43 град. 45 мин. 29.84 сек.	131 град. 12 мин. 35.53 сек.
1083	433493.72	2097999.83	43 град. 45 мин. 30.03 сек.	131 град. 12 мин. 34.16 сек.
1084	433515.97	2097977.77	43 град. 45 мин. 30.73 сек.	131 град. 12 мин. 33.14 сек.
1085	433538.40	2097975.07	43 град. 45 мин. 31.45 сек.	131 град. 12 мин. 32.99 сек.
1086	433560.13	2097970.32	43 град. 45 мин. 32.15 сек.	131 град. 12 мин. 32.75 сек.
1087	433581.10	2097964.26	43 град. 45 мин. 32.82 сек.	131 град. 12 мин. 32.45 сек.
1088	433601.65	2097957.47	43 град. 45 мин. 33.48 сек.	131 град. 12 мин. 32.12 сек.
1089	433621.78	2097950.58	43 град. 45 мин. 34.13 сек.	131 град. 12 мин. 31.79 сек.
1090	433641.65	2097944.09	43 град. 45 мин. 34.77 сек.	131 град. 12 мин. 31.47 сек.
1091	433661.61	2097938.81	43 град. 45 мин. 35.41 сек.	131 град. 12 мин. 31.21 сек.
1092	433681.52	2097935.23	43 град. 45 мин. 36.05 сек.	131 град. 12 мин. 31.02 сек.
1093	433701.68	2097933.97	43 град. 45 мин. 36.70 сек.	131 град. 12 мин. 30.94 сек.
1094	433722.09	2097935.80	43 град. 45 мин. 37.36 сек.	131 град. 12 мин. 30.99 сек.
1095	433764.28	2097941.84	43 град. 45 мин. 38.73 сек.	131 град. 12 мин. 31.20 сек.
1096	433797.07	2097960.81	43 град. 45 мин. 39.81 сек.	131 град. 12 мин. 32.01 сек.
1097	433812.43	2097978.75	43 град. 45 мин. 40.33 сек.	131 град. 12 мин. 32.79 сек.
1098	433830.89	2098015.26	43 град. 45 мин. 40.96 сек.	131 град. 12 мин. 34.39 сек.
1099	433861.09	2098068.57	43 град. 45 мин. 41.99 сек.	131 град. 12 мин. 36.73 сек.

1100	433889.06	2098106.97	43 град. 45 мин. 42.93 сек.	131 град. 12 мин. 38.41 сек.
1101	433909.29	2098140.47	43 град. 45 мин. 43.62 сек.	131 град. 12 мин. 39.88 сек.
1102	433920.94	2098174.11	43 град. 45 мин. 44.03 сек.	131 град. 12 мин. 41.36 сек.
1103	433932.73	2098203.64	43 град. 45 мин. 44.44 сек.	131 град. 12 мин. 42.67 сек.
1104	433944.49	2098255.91	43 град. 45 мин. 44.87 сек.	131 град. 12 мин. 44.99 сек.
1105	433954.47	2098275.23	43 град. 45 мин. 45.22 сек.	131 град. 12 мин. 45.84 сек.
1106	433972.03	2098290.02	43 град. 45 мин. 45.80 сек.	131 град. 12 мин. 46.47 сек.
1107	433982.58	2098309.45	43 град. 45 мин. 46.16 сек.	131 град. 12 мин. 47.33 сек.
1108	433997.04	2098356.95	43 град. 45 мин. 46.67 сек.	131 град. 12 мин. 49.43 сек.
1109	434005.64	2098403.80	43 град. 45 мин. 47.00 сек.	131 град. 12 мин. 51.51 сек.
1110	434020.25	2098446.07	43 град. 45 мин. 47.51 сек.	131 град. 12 мин. 53.38 сек.
1111	434027.87	2098473.85	43 град. 45 мин. 47.79 сек.	131 град. 12 мин. 54.61 сек.
1112	434034.93	2098505.28	43 град. 45 мин. 48.05 сек.	131 град. 12 мин. 56.00 сек.
1113	434046.67	2098536.33	43 град. 45 мин. 48.46 сек.	131 град. 12 мин. 57.37 сек.
1114	434050.74	2098559.75	43 град. 45 мин. 48.61 сек.	131 град. 12 мин. 58.41 сек.
1115	434054.19	2098603.86	43 град. 45 мин. 48.77 сек.	131 град. 13 мин. 00.38 сек.
1116	434059.72	2098630.46	43 град. 45 мин. 48.97 сек.	131 град. 13 мин. 01.56 сек.
1117	434071.23	2098672.65	43 град. 45 мин. 49.38 сек.	131 град. 13 мин. 03.43 сек.
1118	434083.10	2098700.00	43 град. 45 мин. 49.79 сек.	131 град. 13 мин. 04.63 сек.
1119	434097.08	2098726.87	43 град. 45 мин. 50.27 сек.	131 град. 13 мин. 05.82 сек.
1120	434115.91	2098751.29	43 град. 45 мин. 50.91 сек.	131 град. 13 мин. 06.88 сек.
1121	434138.24	2098766.79	43 град. 45 мин. 51.65 сек.	131 град. 13 мин. 07.54 сек.
1122	434162.94	2098773.82	43 град. 45 мин. 52.45 сек.	131 град. 13 мин. 07.82 сек.
1123	434190.81	2098778.93	43 град. 45 мин. 53.36 сек.	131 град. 13 мин. 08.01 сек.
1124	434234.62	2098786.62	43 град. 45 мин. 54.78 сек.	131 град. 13 мин. 08.30 сек.
1125	434268.81	2098792.41	43 град. 45 мин. 55.90 сек.	131 град. 13 мин. 08.51 сек.
1126	434294.09	2098794.69	43 град. 45 мин. 56.72 сек.	131 град. 13 мин. 08.58 сек.
1127	434320.24	2098790.73	43 град. 45 мин. 57.56 сек.	131 град. 13 мин. 08.37 сек.
1128	434347.07	2098778.31	43 град. 45 мин. 58.42 сек.	131 град. 13 мин. 07.78 сек.
1129	434377.03	2098765.91	43 град. 45 мин. 59.37 сек.	131 град. 13 мин. 07.18 сек.
1130	434404.38	2098755.63	43 град. 46 мин. 00.25 сек.	131 град. 13 мин. 06.69 сек.
1131	434468.43	2098736.92	43 град. 46 мин. 02.30 сек.	131 град. 13 мин. 05.76 сек.
1132	434495.83	2098724.67	43 град. 46 мин. 03.18 сек.	131 град. 13 мин. 05.18 сек.
1133	434521.92	2098711.37	43 град. 46 мин. 04.01 сек.	131 град. 13 мин. 04.55 сек.
1134	434539.57	2098701.26	43 град. 46 мин. 04.57 сек.	131 град. 13 мин. 04.08 сек.
1135	434558.47	2098690.70	43 град. 46 мин. 05.17 сек.	131 град. 13 мин. 03.58 сек.
1136	434576.02	2098680.20	43 град. 46 мин. 05.73 сек.	131 град. 13 мин. 03.09 сек.
1137	434595.01	2098658.94	43 град. 46 мин. 06.33 сек.	131 град. 13 мин. 02.11 сек.
1138	434625.11	2098626.80	43 град. 46 мин. 07.27 сек.	131 град. 13 мин. 00.63 сек.
1139	434649.10	2098584.24	43 град. 46 мин. 08.00 сек.	131 град. 12 мин. 58.70 сек.
1140	434665.88	2098547.92	43 град. 46 мин. 08.51 сек.	131 град. 12 мин. 57.06 сек.
1141	434686.44	2098511.79	43 град. 46 мин. 09.14 сек.	131 град. 12 мин. 55.41 сек.
1142	434708.59	2098477.80	43 град. 46 мин. 09.82 сек.	131 град. 12 мин. 53.87 сек.
1143	434713.64	2098454.10	43 град. 46 мин. 09.97 сек.	131 град. 12 мин. 52.80 сек.
1144	434711.81	2098426.48	43 град. 46 мин. 09.88 сек.	131 град. 12 мин. 51.57 сек.
1145	434721.22	2098398.08	43 град. 46 мин. 10.16 сек.	131 град. 12 мин. 50.29 сек.
1146	434736.00	2098358.46	43 град. 46 мин. 10.60 сек.	131 град. 12 мин. 48.50 сек.
1147	434750.79	2098314.51	43 град. 46 мин. 11.03 сек.	131 град. 12 мин. 46.51 сек.
1148	434768.78	2098274.51	43 град. 46 мин. 11.57 сек.	131 град. 12 мин. 44.70 сек.

1149	434787.86	2098250.67	43 град. 46 мин. 12.17 сек.	131 град. 12 мин. 43.61 сек.
1150	434789.62	2098229.13	43 град. 46 мин. 12.20 сек.	131 град. 12 мин. 42.65 сек.
1151	434788.76	2098187.93	43 град. 46 мин. 12.14 сек.	131 град. 12 мин. 40.81 сек.
1152	434802.22	2098117.97	43 град. 46 мин. 12.50 сек.	131 град. 12 мин. 37.67 сек.
1153	434815.47	2098055.03	43 град. 46 мин. 12.87 сек.	131 град. 12 мин. 34.84 сек.
1154	434824.12	2098001.20	43 град. 46 мин. 13.10 сек.	131 град. 12 мин. 32.42 сек.
1155	434835.43	2097969.07	43 град. 46 мин. 13.43 сек.	131 град. 12 мин. 30.97 сек.
1156	434853.26	2097949.63	43 град. 46 мин. 13.99 сек.	131 град. 12 мин. 30.08 сек.
1157	434891.82	2097932.11	43 град. 46 мин. 15.22 сек.	131 град. 12 мин. 29.24 сек.
1158	434917.40	2097924.97	43 град. 46 мин. 16.04 сек.	131 град. 12 мин. 28.89 сек.
1159	434945.63	2097922.04	43 град. 46 мин. 16.95 сек.	131 град. 12 мин. 28.72 сек.
1160	434969.99	2097921.73	43 град. 46 мин. 17.74 сек.	131 град. 12 мин. 28.67 сек.
1161	435011.69	2097925.66	43 град. 46 мин. 19.10 сек.	131 град. 12 мин. 28.79 сек.
1162	435031.86	2097927.80	43 град. 46 мин. 19.75 сек.	131 град. 12 мин. 28.86 сек.
1163	435051.83	2097929.44	43 град. 46 мин. 20.40 сек.	131 град. 12 мин. 28.91 сек.
1164	435077.80	2097938.62	43 град. 46 мин. 21.25 сек.	131 град. 12 мин. 29.28 сек.
1165	435102.93	2097949.46	43 град. 46 мин. 22.07 сек.	131 град. 12 мин. 29.73 сек.
1166	435121.23	2097958.64	43 град. 46 мин. 22.67 сек.	131 град. 12 мин. 30.12 сек.
1167	435139.05	2097968.52	43 град. 46 мин. 23.26 сек.	131 град. 12 мин. 30.53 сек.
1168	435156.53	2097979.20	43 град. 46 мин. 23.84 сек.	131 град. 12 мин. 30.99 сек.
1169	435173.65	2097990.60	43 град. 46 мин. 24.40 сек.	131 град. 12 мин. 31.47 сек.
1170	435190.29	2098002.46	43 град. 46 мин. 24.95 сек.	131 град. 12 мин. 31.98 сек.
1171	435206.71	2098014.97	43 град. 46 мин. 25.50 сек.	131 град. 12 мин. 32.52 сек.
1172	435222.78	2098027.87	43 град. 46 мин. 26.03 сек.	131 град. 12 мин. 33.07 сек.
1173	435238.49	2098041.15	43 град. 46 мин. 26.55 сек.	131 град. 12 мин. 33.64 сек.
1174	435254.11	2098054.68	43 град. 46 мин. 27.07 сек.	131 град. 12 мин. 34.23 сек.
1175	435269.48	2098068.53	43 град. 46 мин. 27.58 сек.	131 град. 12 мин. 34.82 сек.
1176	435284.62	2098082.53	43 град. 46 мин. 28.08 сек.	131 град. 12 мин. 35.43 сек.
1177	435299.55	2098096.51	43 град. 46 мин. 28.58 сек.	131 град. 12 мин. 36.03 сек.
1178	435314.47	2098110.66	43 град. 46 мин. 29.08 сек.	131 град. 12 мин. 36.65 сек.
1179	435329.17	2098124.64	43 град. 46 мин. 29.57 сек.	131 град. 12 мин. 37.25 сек.
1180	435360.72	2098158.71	43 град. 46 мин. 30.62 сек.	131 град. 12 мин. 38.73 сек.
1181	435381.34	2098186.59	43 град. 46 мин. 31.32 сек.	131 град. 12 мин. 39.95 сек.
1182	435394.14	2098219.29	43 град. 46 мин. 31.76 сек.	131 град. 12 мин. 41.39 сек.
1183	435409.56	2098249.88	43 град. 46 мин. 32.29 сек.	131 град. 12 мин. 42.74 сек.
1184	435425.00	2098283.23	43 град. 46 мин. 32.82 сек.	131 град. 12 мин. 44.21 сек.
1185	435442.89	2098324.54	43 град. 46 мин. 33.44 сек.	131 град. 12 мин. 46.03 сек.
1186	435471.65	2098369.81	43 град. 46 мин. 34.42 сек.	131 град. 12 мин. 48.01 сек.
1187	435487.87	2098392.55	43 град. 46 мин. 34.97 сек.	131 град. 12 мин. 49.00 сек.
1188	435503.96	2098426.88	43 град. 46 мин. 35.52 сек.	131 град. 12 мин. 50.52 сек.
1189	435515.75	2098445.27	43 град. 46 мин. 35.92 сек.	131 град. 12 мин. 51.32 сек.
1190	435533.61	2098457.91	43 град. 46 мин. 36.51 сек.	131 град. 12 мин. 51.86 сек.
1191	435553.03	2098462.85	43 град. 46 мин. 37.14 сек.	131 град. 12 мин. 52.06 сек.
1192	435574.84	2098462.39	43 град. 46 мин. 37.85 сек.	131 град. 12 мин. 52.01 сек.
1193	435595.56	2098457.78	43 град. 46 мин. 38.52 сек.	131 град. 12 мин. 51.77 сек.
1194	435615.58	2098442.43	43 град. 46 мин. 39.15 сек.	131 град. 12 мин. 51.06 сек.
1195	435623.08	2098423.06	43 град. 46 мин. 39.37 сек.	131 град. 12 мин. 50.18 сек.
1196	435633.17	2098394.51	43 град. 46 мин. 39.67 сек.	131 град. 12 мин. 48.90 сек.

1197	435648.47	2098366.70	43 град. 46 мин. 40.14 сек.	131 град. 12 мин. 47.63 сек.
1198	435659.65	2098346.25	43 град. 46 мин. 40.48 сек.	131 град. 12 мин. 46.70 сек.
1199	435671.86	2098321.63	43 град. 46 мин. 40.85 сек.	131 град. 12 мин. 45.59 сек.
1200	435683.72	2098296.94	43 град. 46 мин. 41.21 сек.	131 град. 12 мин. 44.47 сек.
1201	435693.31	2098274.18	43 град. 46 мин. 41.50 сек.	131 град. 12 мин. 43.44 сек.
1202	435704.48	2098243.01	43 град. 46 мин. 41.83 сек.	131 град. 12 мин. 42.03 сек.
1203	435716.54	2098208.47	43 град. 46 мин. 42.19 сек.	131 град. 12 мин. 40.47 сек.
1204	435719.14	2098188.57	43 град. 46 мин. 42.25 сек.	131 град. 12 мин. 39.58 сек.
1205	435728.77	2098168.07	43 град. 46 мин. 42.54 сек.	131 град. 12 мин. 38.65 сек.
1206	435738.18	2098147.49	43 град. 46 мин. 42.83 сек.	131 град. 12 мин. 37.72 сек.
1207	435742.46	2098123.83	43 град. 46 мин. 42.94 сек.	131 град. 12 мин. 36.66 сек.
1208	435755.16	2098082.33	43 град. 46 мин. 43.32 сек.	131 град. 12 мин. 34.78 сек.
1209	435763.43	2098059.37	43 град. 46 мин. 43.56 сек.	131 град. 12 мин. 33.75 сек.
1210	435766.17	2098031.32	43 град. 46 мин. 43.62 сек.	131 град. 12 мин. 32.49 сек.
1211	435762.88	2097996.82	43 град. 46 мин. 43.48 сек.	131 град. 12 мин. 30.95 сек.
1212	435765.79	2097970.39	43 град. 46 мин. 43.55 сек.	131 град. 12 мин. 29.77 сек.
1213	435778.73	2097928.97	43 град. 46 мин. 43.93 сек.	131 град. 12 мин. 27.90 сек.
1214	435799.81	2097878.77	43 град. 46 мин. 44.56 сек.	131 град. 12 мин. 25.63 сек.
1215	435816.01	2097832.67	43 град. 46 мин. 45.04 сек.	131 град. 12 мин. 23.55 сек.
1216	435823.13	2097806.94	43 град. 46 мин. 45.25 сек.	131 град. 12 мин. 22.39 сек.
1217	435833.27	2097787.67	43 град. 46 мин. 45.55 сек.	131 град. 12 мин. 21.51 сек.
1218	435847.68	2097767.48	43 град. 46 мин. 46.00 сек.	131 град. 12 мин. 20.59 сек.
1219	435865.54	2097736.19	43 град. 46 мин. 46.55 сек.	131 град. 12 мин. 19.17 сек.
1220	435874.60	2097716.32	43 град. 46 мин. 46.82 сек.	131 град. 12 мин. 18.27 сек.
1221	435889.36	2097702.25	43 град. 46 мин. 47.29 сек.	131 град. 12 мин. 17.62 сек.
1222	435920.09	2097690.21	43 град. 46 мин. 48.27 сек.	131 град. 12 мин. 17.04 сек.
1223	435942.01	2097682.34	43 град. 46 мин. 48.97 сек.	131 град. 12 мин. 16.66 сек.
1224	435973.65	2097669.84	43 град. 46 мин. 49.98 сек.	131 град. 12 мин. 16.06 сек.
1225	436018.41	2097649.77	43 град. 46 мин. 51.41 сек.	131 град. 12 мин. 15.10 сек.
1226	436042.61	2097640.35	43 град. 46 мин. 52.19 сек.	131 град. 12 мин. 14.65 сек.
1227	436082.09	2097628.89	43 град. 46 мин. 53.45 сек.	131 град. 12 мин. 14.08 сек.
1228	436120.85	2097623.62	43 град. 46 мин. 54.70 сек.	131 град. 12 мин. 13.79 сек.
1229	436165.96	2097621.28	43 град. 46 мин. 56.16 сек.	131 град. 12 мин. 13.63 сек.
1230	436194.80	2097619.98	43 град. 46 мин. 57.09 сек.	131 град. 12 мин. 13.53 сек.
1231	436229.30	2097619.49	43 град. 46 мин. 58.21 сек.	131 град. 12 мин. 13.46 сек.
1232	436250.67	2097618.69	43 град. 46 мин. 58.90 сек.	131 град. 12 мин. 13.40 сек.
1233	436284.05	2097618.41	43 град. 47 мин. 00.00 сек.	131 град. 12 мин. 13.34 сек.
1234	436314.96	2097617.99	43 град. 47 мин. 00.98 сек.	131 град. 12 мин. 13.28 сек.
1235	436344.45	2097617.82	43 град. 47 мин. 01.93 сек.	131 град. 12 мин. 13.23 сек.
1236	436391.47	2097621.99	43 град. 47 мин. 03.46 сек.	131 град. 12 мин. 13.35 сек.
1237	436406.87	2097634.94	43 град. 47 мин. 03.97 сек.	131 град. 12 мин. 13.91 сек.
1238	436422.44	2097649.59	43 град. 47 мин. 04.49 сек.	131 град. 12 мин. 14.55 сек.
1239	436436.02	2097674.90	43 град. 47 мин. 04.95 сек.	131 град. 12 мин. 15.66 сек.
1240	436456.12	2097726.84	43 град. 47 мин. 05.66 сек.	131 град. 12 мин. 17.95 сек.
1241	436512.90	2097846.13	43 град. 47 мин. 07.61 сек.	131 град. 12 мин. 23.20 сек.
1242	436550.51	2097933.01	43 град. 47 мин. 08.91 сек.	131 град. 12 мин. 27.04 сек.
1243	436588.19	2098036.87	43 град. 47 мин. 10.24 сек.	131 град. 12 мин. 31.63 сек.
1244	436609.64	2098062.90	43 град. 47 мин. 10.96 сек.	131 град. 12 мин. 32.76 сек.
1245	436615.34	2098083.78	43 град. 47 мин. 11.16 сек.	131 град. 12 мин. 33.68 сек.

1246	436620.39	2098111.98	43 град. 47 мин. 11.35 сек.	131 град. 12 мин. 34.94 сек.
1247	436630.91	2098201.23	43 град. 47 мин. 11.78 сек.	131 град. 12 мин. 38.91 сек.
1248	436635.14	2098237.87	43 град. 47 мин. 11.95 сек.	131 град. 12 мин. 40.54 сек.
1249	436642.75	2098265.65	43 град. 47 мин. 12.23 сек.	131 град. 12 мин. 41.77 сек.
1250	436661.72	2098285.80	43 град. 47 мин. 12.86 сек.	131 град. 12 мин. 42.65 сек.
1251	436702.59	2098302.34	43 град. 47 мин. 14.20 сек.	131 град. 12 мин. 43.33 сек.
1252	436801.73	2098330.23	43 град. 47 мин. 17.44 сек.	131 град. 12 мин. 44.44 сек.
1253	436856.36	2098347.76	43 град. 47 мин. 19.22 сек.	131 град. 12 мин. 45.15 сек.
1254	436903.57	2098360.31	43 град. 47 мин. 20.76 сек.	131 град. 12 мин. 45.65 сек.
1255	436934.19	2098362.76	43 град. 47 мин. 21.76 сек.	131 град. 12 мин. 45.72 сек.
1256	436957.04	2098361.38	43 град. 47 мин. 22.49 сек.	131 град. 12 мин. 45.63 сек.
1257	437075.34	2098354.87	43 град. 47 мин. 26.32 сек.	131 град. 12 мин. 45.18 сек.
1258	437149.77	2098342.78	43 град. 47 мин. 28.71 сек.	131 град. 12 мин. 44.53 сек.
1259	437200.42	2098341.26	43 град. 47 мин. 30.35 сек.	131 град. 12 мин. 44.40 сек.
1260	437223.61	2098335.42	43 град. 47 мин. 31.10 сек.	131 град. 12 мин. 44.11 сек.
1261	437242.07	2098321.16	43 град. 47 мин. 31.68 сек.	131 град. 12 мин. 43.44 сек.
1262	437255.33	2098301.43	43 град. 47 мин. 32.09 сек.	131 град. 12 мин. 42.54 сек.
1263	437280.81	2098264.64	43 град. 47 мин. 32.88 сек.	131 град. 12 мин. 40.87 сек.
1264	437306.37	2098224.65	43 град. 47 мин. 33.67 сек.	131 град. 12 мин. 39.04 сек.
1265	437321.49	2098195.46	43 град. 47 мин. 34.13 сек.	131 град. 12 мин. 37.72 сек.
1266	437342.18	2098158.47	43 град. 47 мин. 34.76 сек.	131 град. 12 мин. 36.04 сек.
1267	437359.36	2098134.56	43 град. 47 мин. 35.29 сек.	131 град. 12 мин. 34.95 сек.
1268	437377.31	2098114.98	43 град. 47 мин. 35.86 сек.	131 град. 12 мин. 34.05 сек.
1269	437397.08	2098093.90	43 град. 47 мин. 36.48 сек.	131 град. 12 мин. 33.08 сек.
1270	437445.13	2098045.57	43 град. 47 мин. 37.98 сек.	131 град. 12 мин. 30.85 сек.
1271	437478.42	2098011.14	43 град. 47 мин. 39.03 сек.	131 град. 12 мин. 29.27 сек.
1272	437494.21	2097996.79	43 град. 47 мин. 39.52 сек.	131 град. 12 мин. 28.61 сек.
1273	437526.06	2097965.85	43 град. 47 мин. 40.52 сек.	131 град. 12 мин. 27.18 сек.
1274	437543.19	2097951.06	43 град. 47 мин. 41.06 сек.	131 град. 12 мин. 26.50 сек.
1275	437563.73	2097937.42	43 град. 47 мин. 41.72 сек.	131 град. 12 мин. 25.86 сек.
1276	437590.60	2097924.46	43 град. 47 мин. 42.57 сек.	131 град. 12 мин. 25.24 сек.
1277	437610.54	2097911.86	43 град. 47 мин. 43.21 сек.	131 град. 12 мин. 24.65 сек.

1278	437654.23	2097883.21	43 град. 47 мин. 44.59 сек.	131 град. 12 мин. 23.31 сек.
1279	437683.26	2097875.95	43 град. 47 мин. 45.52 сек.	131 град. 12 мин. 22.95 сек.
1280	437699.88	2097859.61	43 град. 47 мин. 46.05 сек.	131 град. 12 мин. 22.20 сек.
1281	437716.80	2097847.88	43 град. 47 мин. 46.58 сек.	131 град. 12 мин. 21.65 сек.
1282	437745.35	2097841.26	43 град. 47 мин. 47.50 сек.	131 град. 12 мин. 21.32 сек.
1283	437768.82	2097845.04	43 град. 47 мин. 48.26 сек.	131 град. 12 мин. 21.45 сек.
1284	437829.33	2097837.36	43 град. 47 мин. 50.22 сек.	131 град. 12 мин. 21.03 сек.
1285	437905.16	2097833.78	43 град. 47 мин. 52.67 сек.	131 град. 12 мин. 20.76 сек.
1286	437934.26	2097835.23	43 град. 47 мин. 53.61 сек.	131 град. 12 мин. 20.79 сек.
1287	437966.81	2097844.10	43 град. 47 мин. 54.67 сек.	131 град. 12 мин. 21.14 сек.
1288	437991.71	2097862.34	43 град. 47 мин. 55.50 сек.	131 град. 12 мин. 21.92 сек.
1289	438001.17	2097880.59	43 град. 47 мин. 55.82 сек.	131 град. 12 мин. 22.73 сек.
1290	438000.08	2097916.57	43 град. 47 мин. 55.82 сек.	131 град. 12 мин. 24.34 сек.
1291	438000.08	2097938.72	43 град. 47 мин. 55.84 сек.	131 град. 12 мин. 25.33 сек.
1292	438009.83	2097969.23	43 град. 47 мин. 56.19 сек.	131 град. 12 мин. 26.68 сек.
1293	438021.17	2098009.84	43 град. 47 мин. 56.59 сек.	131 град. 12 мин. 28.48 сек.

1294	438043.85	2098065.07	43 град. 47 мин. 57.38 сек.	131 град. 12 мин. 30.91 сек.
1295	438059.81	2098100.04	43 град. 47 мин. 57.93 сек.	131 град. 12 мин. 32.45 сек.
1296	438078.55	2098146.12	43 град. 47 мин. 58.59 сек.	131 град. 12 мин. 34.49 сек.
1297	438085.41	2098169.20	43 град. 47 мин. 58.83 сек.	131 град. 12 мин. 35.51 сек.
1298	438090.48	2098192.39	43 град. 47 мин. 59.02 сек.	131 град. 12 мин. 36.54 сек.
1299	438094.08	2098213.37	43 град. 47 мин. 59.15 сек.	131 град. 12 мин. 37.47 сек.
1300	438096.87	2098235.29	43 град. 47 мин. 59.27 сек.	131 град. 12 мин. 38.45 сек.
1301	438099.09	2098257.50	43 град. 47 мин. 59.36 сек.	131 град. 12 мин. 39.44 сек.
1302	438100.53	2098279.62	43 град. 47 мин. 59.43 сек.	131 град. 12 мин. 40.43 сек.
1303	438101.23	2098300.90	43 град. 47 мин. 59.47 сек.	131 град. 12 мин. 41.38 сек.
1304	438100.95	2098324.74	43 град. 47 мин. 59.49 сек.	131 град. 12 мин. 42.44 сек.
1305	438099.54	2098345.80	43 град. 47 мин. 59.46 сек.	131 град. 12 мин. 43.38 сек.
1306	438098.65	2098375.42	43 град. 47 мин. 59.46 сек.	131 град. 12 мин. 44.71 сек.
1307	438106.34	2098400.54	43 град. 47 мин. 59.73 сек.	131 град. 12 мин. 45.82 сек.
1308	438120.86	2098420.40	43 град. 48 мин. 00.22 сек.	131 град. 12 мин. 46.69 сек.
1309	438135.83	2098440.02	43 град. 48 мин. 00.73 сек.	131 град. 12 мин. 47.55 сек.
1310	438151.16	2098459.41	43 град. 48 мин. 01.24 сек.	131 град. 12 мин. 48.39 сек.
1311	438166.92	2098478.51	43 град. 48 мин. 01.77 сек.	131 град. 12 мин. 49.22 сек.
1312	438183.03	2098497.27	43 град. 48 мин. 02.31 сек.	131 град. 12 мин. 50.04 сек.
1313	438199.50	2098515.74	43 град. 48 мин. 02.86 сек.	131 град. 12 мин. 50.84 сек.
1314	438216.41	2098533.89	43 град. 48 мин. 03.43 сек.	131 град. 12 мин. 51.63 сек.
1315	438233.66	2098551.56	43 град. 48 мин. 04.00 сек.	131 град. 12 мин. 52.40 сек.
1316	438251.28	2098568.70	43 град. 48 мин. 04.59 сек.	131 град. 12 мин. 53.14 сек.
1317	438269.23	2098585.43	43 град. 48 мин. 05.19 сек.	131 град. 12 мин. 53.86 сек.
1318	438303.48	2098607.65	43 град. 48 мин. 06.32 сек.	131 град. 12 мин. 54.81 сек.
1319	438323.52	2098625.16	43 град. 48 мин. 06.98 сек.	131 град. 12 мин. 55.57 сек.
1320	438361.56	2098665.54	43 град. 48 мин. 08.26 сек.	131 град. 12 мин. 57.32 сек.
1321	438413.46	2098718.42	43 град. 48 мин. 09.99 сек.	131 град. 12 мин. 59.61 сек.
1322	438457.03	2098748.34	43 град. 48 мин. 11.43 сек.	131 град. 13 мин. 00.89 сек.
1323	438487.95	2098759.34	43 град. 48 мин. 12.44 сек.	131 град. 13 мин. 01.34 сек.
1324	438522.80	2098761.92	43 град. 48 мин. 13.57 сек.	131 град. 13 мин. 01.41 сек.
1325	438594.27	2098763.03	43 град. 48 мин. 15.88 сек.	131 град. 13 мин. 01.36 сек.
1326	438653.70	2098757.89	43 град. 48 мин. 17.80 сек.	131 град. 13 мин. 01.05 сек.
1327	438690.62	2098761.18	43 град. 48 мин. 19.00 сек.	131 град. 13 мин. 01.15 сек.
1328	438722.23	2098767.93	43 град. 48 мин. 20.03 сек.	131 град. 13 мин. 01.41 сек.
1329	438746.08	2098765.99	43 град. 48 мин. 20.80 сек.	131 град. 13 мин. 01.29 сек.
1330	438775.71	2098749.90	43 град. 48 мин. 21.74 сек.	131 град. 13 мин. 00.53 сек.
1331	438811.03	2098736.70	43 град. 48 мин. 22.87 сек.	131 град. 12 мин. 59.89 сек.
1332	438838.92	2098726.43	43 град. 48 мин. 23.77 сек.	131 град. 12 мин. 59.40 сек.
1333	438887.55	2098710.42	43 град. 48 мин. 25.33 сек.	131 град. 12 мин. 58.61 сек.
1334	438946.21	2098694.15	43 град. 48 мин. 27.21 сек.	131 град. 12 мин. 57.81 сек.
1335	438990.31	2098673.74	43 град. 48 мин. 28.62 сек.	131 град. 12 мин. 56.84 сек.
1336	439076.65	2098672.08	43 град. 48 мин. 31.41 сек.	131 град. 12 мин. 56.65 сек.
1337	439112.09	2098676.61	43 град. 48 мин. 32.56 сек.	131 град. 12 мин. 56.80 сек.
1338	439134.15	2098675.66	43 град. 48 мин. 33.27 сек.	131 град. 12 мин. 56.73 сек.
1339	439163.69	2098673.09	43 град. 48 мин. 34.23 сек.	131 град. 12 мин. 56.57 сек.
1340	439200.63	2098668.74	43 град. 48 мин. 35.42 сек.	131 град. 12 мин. 56.33 сек.
1341	439233.35	2098664.56	43 град. 48 мин. 36.47 сек.	131 град. 12 мин. 56.10 сек.
1342	439270.29	2098660.36	43 град. 48 мин. 37.67 сек.	131 град. 12 мин. 55.86 сек.

1343	439302.84	2098657.64	43 град. 48 мин. 38.72 сек.	131 град. 12 мин. 55.69 сек.
1344	439327.96	2098654.21	43 град. 48 мин. 39.53 сек.	131 град. 12 мин. 55.51 сек.
1345	439351.31	2098650.81	43 град. 48 мин. 40.28 сек.	131 град. 12 мин. 55.32 сек.
1346	439393.01	2098639.83	43 град. 48 мин. 41.62 сек.	131 град. 12 мин. 54.78 сек.
1347	439435.24	2098625.88	43 град. 48 мин. 42.97 сек.	131 град. 12 мин. 54.10 сек.
1348	439455.28	2098614.49	43 град. 48 мин. 43.61 сек.	131 град. 12 мин. 53.56 сек.
1349	439479.62	2098596.39	43 град. 48 мин. 44.38 сек.	131 град. 12 мин. 52.72 сек.
1350	439533.26	2098558.21	43 град. 48 мин. 46.08 сек.	131 град. 12 мин. 50.94 сек.
1351	439563.05	2098551.62	43 град. 48 мин. 47.04 сек.	131 град. 12 мин. 50.60 сек.
1352	439588.03	2098548.75	43 град. 48 мин. 47.84 сек.	131 град. 12 мин. 50.44 сек.
1353	439652.64	2098531.06	43 град. 48 мин. 49.92 сек.	131 град. 12 мин. 49.56 сек.
1354	439681.27	2098529.26	43 град. 48 мин. 50.84 сек.	131 град. 12 мин. 49.44 сек.
1355	439716.18	2098547.79	43 град. 48 мин. 51.99 сек.	131 град. 12 мин. 50.23 сек.
1356	439749.82	2098557.26	43 град. 48 мин. 53.09 сек.	131 град. 12 мин. 50.60 сек.
1357	439783.71	2098558.30	43 град. 48 мин. 54.19 сек.	131 град. 12 мин. 50.60 сек.
1358	439851.04	2098552.92	43 град. 48 мин. 56.36 сек.	131 град. 12 мин. 50.27 сек.
1359	439889.94	2098546.12	43 град. 48 мин. 57.61 сек.	131 град. 12 мин. 49.92 сек.
1360	439996.20	2098514.94	43 град. 49 мин. 01.02 сек.	131 град. 12 мин. 48.38 сек.
1361	440024.52	2098505.25	43 град. 49 мин. 01.93 сек.	131 град. 12 мин. 47.91 сек.
1362	440054.18	2098495.29	43 град. 49 мин. 02.88 сек.	131 град. 12 мин. 47.42 сек.
1363	440072.64	2098480.54	43 град. 49 мин. 03.46 сек.	131 град. 12 мин. 46.74 сек.
1364	440130.83	2098457.82	43 град. 49 мин. 05.32 сек.	131 град. 12 мин. 45.64 сек.
1365	440151.36	2098455.46	43 град. 49 мин. 05.99 сек.	131 град. 12 мин. 45.51 сек.
1366	440173.29	2098454.68	43 град. 49 мин. 06.69 сек.	131 град. 12 мин. 45.44 сек.
1367	440195.58	2098456.80	43 град. 49 мин. 07.42 сек.	131 град. 12 мин. 45.51 сек.
1368	440215.01	2098462.05	43 град. 49 мин. 08.05 сек.	131 град. 12 мин. 45.72 сек.
1369	440233.44	2098470.10	43 град. 49 мин. 08.66 сек.	131 град. 12 мин. 46.05 сек.
1370	440252.91	2098480.76	43 град. 49 мин. 09.30 сек.	131 град. 12 мин. 46.50 сек.
1371	440271.16	2098491.38	43 град. 49 мин. 09.90 сек.	131 град. 12 мин. 46.95 сек.
1372	440292.36	2098503.61	43 град. 49 мин. 10.60 сек.	131 град. 12 мин. 47.47 сек.
1373	440312.28	2098514.28	43 град. 49 мин. 11.25 сек.	131 град. 12 мин. 47.92 сек.
1374	440351.22	2098539.77	43 град. 49 мин. 12.54 сек.	131 град. 12 мин. 49.01 сек.
1375	440389.90	2098558.42	43 град. 49 мин. 13.81 сек.	131 град. 12 мин. 49.79 сек.
1376	440423.38	2098569.51	43 град. 49 мин. 14.90 сек.	131 град. 12 мин. 50.24 сек.
1377	440453.47	2098575.16	43 град. 49 мин. 15.88 сек.	131 град. 12 мин. 50.45 сек.
1378	440502.49	2098579.31	43 град. 49 мин. 17.47 сек.	131 град. 12 мин. 50.57 сек.
1379	440548.86	2098572.26	43 град. 49 мин. 18.97 сек.	131 град. 12 мин. 50.19 сек.
1380	440570.24	2098563.87	43 град. 49 мин. 19.65 сек.	131 град. 12 мин. 49.79 сек.
1381	440600.63	2098540.97	43 град. 49 мин. 20.61 сек.	131 град. 12 мин. 48.72 сек.
1382	440610.35	2098513.72	43 град. 49 мин. 20.90 сек.	131 град. 12 мин. 47.49 сек.
1383	440604.41	2098486.00	43 град. 49 мин. 20.68 сек.	131 град. 12 мин. 46.26 сек.
1384	440601.26	2098465.22	43 град. 49 мин. 20.56 сек.	131 град. 12 мин. 45.34 сек.
1385	440598.10	2098429.69	43 град. 49 мин. 20.42 сек.	131 град. 12 мин. 43.75 сек.
1386	440594.84	2098397.79	43 град. 49 мин. 20.28 сек.	131 град. 12 мин. 42.33 сек.
1387	440592.61	2098364.95	43 град. 49 мин. 20.18 сек.	131 град. 12 мин. 40.86 сек.
1388	440587.72	2098335.65	43 град. 49 мин. 19.99 сек.	131 град. 12 мин. 39.56 сек.
1389	440580.31	2098315.86	43 град. 49 мин. 19.73 сек.	131 град. 12 мин. 38.69 сек.
1390	440557.05	2098279.65	43 град. 49 мин. 18.95 сек.	131 град. 12 мин. 37.10 сек.
1391	440535.26	2098246.69	43 град. 49 мин. 18.21 сек.	131 град. 12 мин. 35.66 сек.

1392	440521.47	2098213.48	43 град. 49 мин. 17.73 сек.	131 град. 12 мин. 34.19 сек.
1393	440506.13	2098139.92	43 град. 49 мин. 17.16 сек.	131 град. 12 мин. 30.92 сек.
1394	440495.26	2098098.83	43 град. 49 мин. 16.77 сек.	131 град. 12 мин. 29.10 сек.
1395	440486.41	2098056.78	43 град. 49 мин. 16.44 сек.	131 град. 12 мин. 27.23 сек.
1396	440476.84	2097954.31	43 град. 49 мин. 16.03 сек.	131 град. 12 мин. 22.66 сек.
1397	440490.67	2097916.55	43 град. 49 мин. 16.44 сек.	131 град. 12 мин. 20.96 сек.
1398	440497.13	2097886.78	43 град. 49 мин. 16.62 сек.	131 град. 12 мин. 19.62 сек.
1399	440502.06	2097863.60	43 град. 49 мин. 16.76 сек.	131 град. 12 мин. 18.57 сек.
1400	440510.23	2097843.54	43 град. 49 мин. 17.00 сек.	131 град. 12 мин. 17.67 сек.
1401	440523.62	2097827.37	43 град. 49 мин. 17.42 сек.	131 град. 12 мин. 16.92 сек.
1402	440541.78	2097815.36	43 град. 49 мин. 17.99 сек.	131 град. 12 мин. 16.36 сек.
1403	440562.41	2097805.92	43 град. 49 мин. 18.65 сек.	131 град. 12 мин. 15.91 сек.
1404	440583.82	2097797.07	43 град. 49 мин. 19.34 сек.	131 град. 12 мин. 15.49 сек.
1405	440604.67	2097788.20	43 град. 49 мин. 20.00 сек.	131 град. 12 мин. 15.06 сек.

1406	440641.44	2097778.13	43 град. 49 мин. 21.18 сек.	131 град. 12 мин. 14.56 сек.
1407	440679.04	2097778.22	43 град. 49 мин. 22.40 сек.	131 град. 12 мин. 14.52 сек.
1408	440717.05	2097782.52	43 град. 49 мин. 23.64 сек.	131 град. 12 мин. 14.66 сек.
1409	440756.57	2097788.46	43 град. 49 мин. 24.92 сек.	131 град. 12 мин. 14.87 сек.
1410	440795.90	2097800.77	43 град. 49 мин. 26.21 сек.	131 град. 12 мин. 15.37 сек.
1411	440818.64	2097806.29	43 град. 49 мин. 26.95 сек.	131 град. 12 мин. 15.58 сек.
1412	440842.60	2097811.77	43 град. 49 мин. 27.73 сек.	131 град. 12 мин. 15.79 сек.
1413	440862.59	2097816.49	43 град. 49 мин. 28.38 сек.	131 град. 12 мин. 15.98 сек.
1414	440885.18	2097823.37	43 град. 49 мин. 29.12 сек.	131 град. 12 мин. 16.25 сек.
1415	440903.80	2097832.80	43 град. 49 мин. 29.73 сек.	131 град. 12 мин. 16.65 сек.
1416	440920.60	2097847.16	43 град. 49 мин. 30.29 сек.	131 град. 12 мин. 17.27 сек.
1417	440935.29	2097865.08	43 град. 49 мин. 30.78 сек.	131 град. 12 мин. 18.05 сек.
1418	440948.80	2097885.21	43 град. 49 мин. 31.24 сек.	131 град. 12 мин. 18.93 сек.
1419	440961.10	2097905.24	43 град. 49 мин. 31.66 сек.	131 град. 12 мин. 19.81 сек.
1420	440992.20	2097964.95	43 град. 49 мин. 32.72 сек.	131 град. 12 мин. 22.44 сек.
1421	441017.54	2098009.84	43 град. 49 мин. 33.59 сек.	131 град. 12 мин. 24.41 сек.
1422	441026.71	2098029.76	43 град. 49 мин. 33.90 сек.	131 град. 12 мин. 25.29 сек.
1423	441036.28	2098048.02	43 град. 49 мин. 34.23 сек.	131 град. 12 мин. 26.09 сек.
1424	441048.69	2098064.25	43 град. 49 мин. 34.65 сек.	131 град. 12 мин. 26.80 сек.
1425	441067.52	2098073.93	43 град. 49 мин. 35.27 сек.	131 град. 12 мин. 27.21 сек.
1426	441088.93	2098075.55	43 град. 49 мин. 35.96 сек.	131 град. 12 мин. 27.25 сек.
1427	441110.66	2098074.35	43 град. 49 мин. 36.66 сек.	131 град. 12 мин. 27.17 сек.
1428	441133.51	2098072.47	43 град. 49 мин. 37.40 сек.	131 град. 12 мин. 27.05 сек.
1429	441167.60	2098067.13	43 град. 49 мин. 38.50 сек.	131 град. 12 мин. 26.77 сек.
1430	441197.47	2098068.53	43 град. 49 мин. 39.47 сек.	131 град. 12 мин. 26.79 сек.
1431	441217.14	2098072.35	43 град. 49 мин. 40.11 сек.	131 град. 12 мин. 26.94 сек.
1432	441241.85	2098079.44	43 град. 49 мин. 40.92 сек.	131 град. 12 мин. 27.22 сек.
1433	441273.71	2098092.02	43 град. 49 мин. 41.96 сек.	131 град. 12 мин. 27.74 сек.
1434	441328.01	2098117.01	43 град. 49 мин. 43.74 сек.	131 град. 12 мин. 28.78 сек.
1435	441346.60	2098127.32	43 град. 49 мин. 44.35 сек.	131 град. 12 мин. 29.22 сек.
1436	441385.44	2098148.63	43 град. 49 мин. 45.63 сек.	131 град. 12 мин. 30.12 сек.
1437	441412.77	2098160.32	43 град. 49 мин. 46.53 сек.	131 град. 12 мин. 30.60 сек.
1438	441433.01	2098167.86	43 град. 49 мин. 47.19 сек.	131 град. 12 мин. 30.91 сек.
1439	441456.46	2098175.34	43 град. 49 мин. 47.96 сек.	131 град. 12 мин. 31.22 сек.

1440	441476.86	2098181.51	43 град. 49 мин. 48.62 сек.	131 град. 12 мин. 31.46 сек.
1441	441501.55	2098188.62	43 град. 49 мин. 49.43 сек.	131 град. 12 мин. 31.75 сек.
1442	441525.29	2098198.10	43 град. 49 мин. 50.21 сек.	131 град. 12 мин. 32.14 сек.
1443	441560.67	2098215.61	43 град. 49 мин. 51.37 сек.	131 град. 12 мин. 32.88 сек.
1444	441583.04	2098222.49	43 град. 49 мин. 52.10 сек.	131 град. 12 мин. 33.15 сек.
1445	441605.88	2098228.74	43 град. 49 мин. 52.85 сек.	131 град. 12 мин. 33.40 сек.
1446	441629.07	2098234.27	43 град. 49 мин. 53.60 сек.	131 град. 12 мин. 33.62 сек.
1447	441652.49	2098239.01	43 град. 49 мин. 54.36 сек.	131 град. 12 мин. 33.80 сек.
1448	441676.07	2098242.86	43 град. 49 мин. 55.13 сек.	131 град. 12 мин. 33.94 сек.
1449	441699.66	2098245.84	43 град. 49 мин. 55.90 сек.	131 град. 12 мин. 34.04 сек.
1450	441723.30	2098247.75	43 град. 49 мин. 56.67 сек.	131 град. 12 мин. 34.09 сек.
1451	441746.61	2098248.70	43 град. 49 мин. 57.42 сек.	131 град. 12 мин. 34.10 сек.
1452	441774.62	2098249.47	43 град. 49 мин. 58.33 сек.	131 град. 12 мин. 34.10 сек.
1453	441805.97	2098264.75	43 град. 49 мин. 59.36 сек.	131 град. 12 мин. 34.74 сек.
1454	441828.39	2098277.04	43 град. 50 мин. 00.10 сек.	131 град. 12 мин. 35.26 сек.
1455	441862.42	2098291.91	43 град. 50 мин. 01.21 сек.	131 град. 12 мин. 35.88 сек.
1456	441881.75	2098299.65	43 град. 50 мин. 01.85 сек.	131 град. 12 мин. 36.20 сек.
1457	441905.41	2098308.18	43 град. 50 мин. 02.62 сек.	131 град. 12 мин. 36.55 сек.
1458	441926.66	2098315.26	43 град. 50 мин. 03.31 сек.	131 град. 12 мин. 36.83 сек.
1459	441946.04	2098321.65	43 град. 50 мин. 03.95 сек.	131 град. 12 мин. 37.09 сек.
1460	441968.26	2098329.65	43 град. 50 мин. 04.67 сек.	131 град. 12 мин. 37.42 сек.
1461	441988.89	2098338.97	43 град. 50 мин. 05.35 сек.	131 град. 12 мин. 37.81 сек.
1462	442008.77	2098350.84	43 град. 50 мин. 06.01 сек.	131 град. 12 мин. 38.31 сек.
1463	442024.74	2098363.24	43 град. 50 мин. 06.54 сек.	131 град. 12 мин. 38.85 сек.
1464	442040.96	2098378.79	43 град. 50 мин. 07.08 сек.	131 град. 12 мин. 39.52 сек.
1465	442058.04	2098398.39	43 град. 50 мин. 07.65 сек.	131 град. 12 мин. 40.37 сек.
1466	442071.52	2098416.02	43 град. 50 мин. 08.10 сек.	131 град. 12 мин. 41.14 сек.
1467	442085.92	2098436.51	43 град. 50 мин. 08.59 сек.	131 град. 12 мин. 42.04 сек.
1468	442096.23	2098459.67	43 град. 50 мин. 08.94 сек.	131 град. 12 мин. 43.06 сек.
1469	442103.00	2098482.26	43 град. 50 мин. 09.19 сек.	131 град. 12 мин. 44.06 сек.
1470	442124.24	2098511.73	43 град. 50 мин. 09.90 сек.	131 град. 12 мин. 45.35 сек.
1471	442144.83	2098540.37	43 град. 50 мин. 10.60 сек.	131 град. 12 мин. 46.61 сек.
1472	442160.56	2098557.02	43 град. 50 мин. 11.12 сек.	131 град. 12 мин. 47.33 сек.
1473	442184.29	2098581.66	43 град. 50 мин. 11.91 сек.	131 град. 12 мин. 48.40 сек.
1474	442196.84	2098600.46	43 град. 50 мин. 12.34 сек.	131 град. 12 мин. 49.22 сек.
1475	442208.08	2098622.30	43 град. 50 мин. 12.72 сек.	131 град. 12 мин. 50.18 сек.
1476	442234.27	2098664.39	43 град. 50 мин. 13.61 сек.	131 град. 12 мин. 52.03 сек.
1477	442258.26	2098694.75	43 град. 50 мин. 14.42 сек.	131 град. 12 мин. 53.36 сек.
1478	442282.39	2098720.90	43 град. 50 мин. 15.23 сек.	131 град. 12 мин. 54.49 сек.
1479	442335.68	2098760.60	43 град. 50 мин. 16.99 сек.	131 град. 12 мин. 56.20 сек.
1480	442391.07	2098804.13	43 град. 50 мин. 18.83 сек.	131 град. 12 мин. 58.07 сек.
1481	442445.01	2098841.19	43 град. 50 мин. 20.61 сек.	131 град. 12 мин. 59.65 сек.
1482	442472.33	2098882.83	43 град. 50 мин. 21.53 сек.	131 град. 13 мин. 01.48 сек.
1483	442501.76	2098924.93	43 град. 50 мин. 22.53 сек.	131 град. 13 мин. 03.32 сек.
1484	442523.98	2098943.63	43 град. 50 мин. 23.27 сек.	131 град. 13 мин. 04.13 сек.
1485	442560.33	2098966.39	43 град. 50 мин. 24.46 сек.	131 град. 13 мин. 05.10 сек.
1486	442583.94	2098976.12	43 град. 50 мин. 25.24 сек.	131 град. 13 мин. 05.50 сек.
1487	442620.76	2098983.02	43 град. 50 мин. 26.44 сек.	131 град. 13 мин. 05.76 сек.
1488	442647.90	2098998.18	43 град. 50 мин. 27.33 сек.	131 град. 13 мин. 06.40 сек.

1489	442670.90	2099005.71	43 град. 50 мин. 28.08 сек.	131 град. 13 мин. 06.70 сек.
1490	442700.90	2099010.31	43 град. 50 мин. 29.06 сек.	131 град. 13 мин. 06.87 сек.
1491	442743.53	2099016.85	43 град. 50 мин. 30.44 сек.	131 град. 13 мин. 07.10 сек.
1492	442788.64	2099032.69	43 град. 50 мин. 31.92 сек.	131 град. 13 мин. 07.75 сек.
1493	442808.41	2099037.08	43 град. 50 мин. 32.56 сек.	131 град. 13 мин. 07.92 сек.
1494	442829.09	2099041.00	43 град. 50 мин. 33.24 сек.	131 град. 13 мин. 08.07 сек.
1495	442880.45	2099045.28	43 град. 50 мин. 34.90 сек.	131 град. 13 мин. 08.19 сек.
1496	442911.26	2099041.55	43 град. 50 мин. 35.90 сек.	131 град. 13 мин. 07.98 сек.
1497	442967.90	2099040.60	43 град. 50 мин. 37.73 сек.	131 град. 13 мин. 07.86 сек.
1498	442990.67	2099041.30	43 град. 50 мин. 38.47 сек.	131 град. 13 мин. 07.86 сек.
1499	443009.57	2099048.70	43 град. 50 мин. 39.09 сек.	131 град. 13 мин. 08.17 сек.
1500	443025.47	2099063.98	43 град. 50 мин. 39.62 сек.	131 град. 13 мин. 08.83 сек.
1501	443047.05	2099085.82	43 град. 50 мин. 40.34 сек.	131 град. 13 мин. 09.78 сек.
1502	443074.75	2099114.76	43 град. 50 мин. 41.26 сек.	131 град. 13 мин. 11.04 сек.
1503	443092.14	2099135.32	43 град. 50 мин. 41.84 сек.	131 град. 13 мин. 11.93 сек.
1504	443104.09	2099159.50	43 град. 50 мин. 42.25 сек.	131 град. 13 мин. 13.00 сек.
1505	443117.09	2099189.59	43 град. 50 мин. 42.70 сек.	131 град. 13 мин. 14.33 сек.
1506	443133.79	2099233.00	43 град. 50 мин. 43.29 сек.	131 град. 13 мин. 16.24 сек.
1507	443143.74	2099267.67	43 град. 50 мин. 43.64 сек.	131 град. 13 мин. 17.78 сек.
1508	443163.69	2099332.74	43 град. 50 мин. 44.35 сек.	131 град. 13 мин. 20.66 сек.
1509	443177.78	2099385.48	43 град. 50 мин. 44.86 сек.	131 град. 13 мин. 23.00 сек.
1510	443188.32	2099441.59	43 град. 50 мин. 45.26 сек.	131 град. 13 мин. 25.50 сек.
1511	443191.68	2099477.58	43 град. 50 мин. 45.40 сек.	131 град. 13 мин. 27.11 сек.
1512	443192.40	2099505.46	43 град. 50 мин. 45.45 сек.	131 град. 13 мин. 28.35 сек.
1513	443202.43	2099537.86	43 град. 50 мин. 45.81 сек.	131 град. 13 мин. 29.79 сек.
1514	443215.68	2099555.74	43 град. 50 мин. 46.25 сек.	131 град. 13 мин. 30.57 сек.
1515	443240.70	2099585.23	43 град. 50 мин. 47.09 сек.	131 град. 13 мин. 31.85 сек.
1516	443255.11	2099601.68	43 град. 50 мин. 47.57 сек.	131 град. 13 мин. 32.57 сек.
1517	443276.01	2099620.35	43 град. 50 мин. 48.27 сек.	131 град. 13 мин. 33.38 сек.
1518	443298.54	2099640.48	43 град. 50 мин. 49.02 сек.	131 град. 13 мин. 34.25 сек.
1519	443328.77	2099663.05	43 град. 50 мин. 50.02 сек.	131 град. 13 мин. 35.22 сек.
1520	443362.82	2099669.95	43 град. 50 мин. 51.13 сек.	131 град. 13 мин. 35.48 сек.
1521	443401.21	2099661.85	43 град. 50 мин. 52.36 сек.	131 град. 13 мин. 35.06 сек.
1522	443429.38	2099653.05	43 град. 50 мин. 53.27 сек.	131 град. 13 мин. 34.63 сек.
1523	443458.40	2099642.32	43 град. 50 мин. 54.19 сек.	131 град. 13 мин. 34.11 сек.
1524	443473.83	2099628.23	43 град. 50 мин. 54.68 сек.	131 град. 13 мин. 33.46 сек.
1525	443489.69	2099615.26	43 град. 50 мин. 55.18 сек.	131 град. 13 мин. 32.86 сек.
1526	443506.70	2099596.77	43 град. 50 мин. 55.71 сек.	131 град. 13 мин. 32.01 сек.
1527	443533.01	2099583.72	43 град. 50 мин. 56.55 сек.	131 град. 13 мин. 31.39 сек.
1528	443557.82	2099587.12	43 град. 50 мин. 57.36 сек.	131 град. 13 мин. 31.51 сек.
1529	443583.13	2099607.45	43 град. 50 мин. 58.20 сек.	131 град. 13 мин. 32.39 сек.
1530	443605.56	2099634.12	43 град. 50 мин. 58.95 сек.	131 град. 13 мин. 33.55 сек.
1531	443637.78	2099657.31	43 град. 51 мин. 00.02 сек.	131 град. 13 мин. 34.54 сек.
1532	443666.87	2099673.72	43 град. 51 мин. 00.97 сек.	131 град. 13 мин. 35.24 сек.
1533	443692.79	2099687.85	43 град. 51 мин. 01.83 сек.	131 град. 13 мин. 35.83 сек.
1534	443712.93	2099698.61	43 град. 51 мин. 02.49 сек.	131 град. 13 мин. 36.29 сек.
1535	443735.34	2099704.03	43 град. 51 мин. 03.22 сек.	131 град. 13 мин. 36.50 сек.
1536	443767.87	2099720.87	43 град. 51 мин. 04.29 сек.	131 град. 13 мин. 37.21 сек.

1537	443798.98	2099747.72	43 град. 51 мин. 05.32 сек.	131 град. 13 мин. 38.37 сек.
1538	443818.60	2099768.18	43 град. 51 мин. 05.98 сек.	131 град. 13 мин. 39.26 сек.
1539	443835.66	2099799.84	43 град. 51 мин. 06.56 сек.	131 град. 13 мин. 40.65 сек.
1540	443856.53	2099812.62	43 град. 51 мин. 07.25 сек.	131 град. 13 мин. 41.20 сек.
1541	443877.73	2099828.63	43 град. 51 мин. 07.95 сек.	131 град. 13 мин. 41.88 сек.
1542	443917.57	2099842.54	43 град. 51 мин. 09.25 сек.	131 град. 13 мин. 42.45 сек.
1543	443960.65	2099837.48	43 град. 51 мин. 10.64 сек.	131 град. 13 мин. 42.17 сек.
1544	443989.17	2099839.38	43 град. 51 мин. 11.57 сек.	131 град. 13 мин. 42.21 сек.
1545	444015.11	2099838.55	43 град. 51 мин. 12.41 сек.	131 град. 13 мин. 42.14 сек.
1546	444043.42	2099829.35	43 град. 51 мин. 13.31 сек.	131 град. 13 мин. 41.69 сек.
1547	444076.19	2099815.52	43 град. 51 мин. 14.36 сек.	131 град. 13 мин. 41.03 сек.
1548	444104.56	2099804.15	43 град. 51 мин. 15.27 сек.	131 град. 13 мин. 40.48 сек.
1549	444131.74	2099799.17	43 град. 51 мин. 16.14 сек.	131 град. 13 мин. 40.22 сек.
1550	444167.23	2099798.62	43 град. 51 мин. 17.29 сек.	131 град. 13 мин. 40.15 сек.
1551	444208.07	2099794.06	43 град. 51 мин. 18.61 сек.	131 град. 13 мин. 39.89 сек.
1552	444238.53	2099787.50	43 град. 51 мин. 19.59 сек.	131 град. 13 мин. 39.56 сек.
1553	444261.28	2099785.04	43 град. 51 мин. 20.32 сек.	131 град. 13 мин. 39.42 сек.
1554	444283.38	2099789.89	43 град. 51 мин. 21.04 сек.	131 град. 13 мин. 39.60 сек.
1555	444317.44	2099818.43	43 град. 51 мин. 22.17 сек.	131 град. 13 мин. 40.83 сек.
1556	444345.44	2099841.58	43 град. 51 мин. 23.10 сек.	131 град. 13 мин. 41.83 сек.
1557	444375.42	2099865.26	43 град. 51 мин. 24.10 сек.	131 град. 13 мин. 42.85 сек.
1558	444389.72	2099881.53	43 град. 51 мин. 24.58 сек.	131 град. 13 мин. 43.56 сек.
1559	444407.36	2099912.24	43 град. 51 мин. 25.18 сек.	131 град. 13 мин. 44.91 сек.
1560	444420.41	2099937.01	43 град. 51 мин. 25.62 сек.	131 град. 13 мин. 46.00 сек.
1561	444442.27	2099979.35	43 град. 51 мин. 26.37 сек.	131 град. 13 мин. 47.86 сек.
1562	444454.30	2099997.34	43 град. 51 мин. 26.78 сек.	131 град. 13 мин. 48.65 сек.
1563	444467.70	2100013.76	43 град. 51 мин. 27.23 сек.	131 град. 13 мин. 49.37 сек.
1564	444482.49	2100028.76	43 град. 51 мин. 27.72 сек.	131 град. 13 мин. 50.02 сек.
1565	444498.32	2100042.28	43 град. 51 мин. 28.25 сек.	131 град. 13 мин. 50.60 сек.
1566	444515.19	2100054.38	43 град. 51 мин. 28.80 сек.	131 град. 13 мин. 51.12 сек.
1567	444533.12	2100064.98	43 град. 51 мин. 29.40 сек.	131 град. 13 мин. 51.57 сек.
1568	444551.84	2100074.31	43 град. 51 мин. 30.01 сек.	131 град. 13 мин. 51.97 сек.
1569	444571.29	2100082.30	43 град. 51 мин. 30.65 сек.	131 град. 13 мин. 52.30 сек.
1570	444591.33	2100088.92	43 град. 51 мин. 31.30 сек.	131 град. 13 мин. 52.57 сек.
1571	444611.87	2100094.22	43 град. 51 мин. 31.97 сек.	131 град. 13 мин. 52.78 сек.
1572	444632.98	2100098.31	43 град. 51 мин. 32.66 сек.	131 град. 13 мин. 52.93 сек.
1573	444654.25	2100101.21	43 град. 51 мин. 33.35 сек.	131 град. 13 мин. 53.03 сек.
1574	444717.40	2100101.66	43 град. 51 мин. 35.40 сек.	131 град. 13 мин. 52.97 сек.
1575	444743.89	2100093.84	43 град. 51 мин. 36.25 сек.	131 град. 13 мин. 52.58 сек.
1576	444768.16	2100081.85	43 град. 51 мин. 37.02 сек.	131 град. 13 мин. 52.01 сек.
1577	444787.56	2100068.67	43 град. 51 мин. 37.64 сек.	131 град. 13 мин. 51.40 сек.
1578	444813.67	2100047.74	43 град. 51 мин. 38.46 сек.	131 град. 13 мин. 50.42 сек.
1579	444860.26	2099992.48	43 град. 51 мин. 39.91 сек.	131 град. 13 мин. 47.89 сек.
1580	444870.88	2099957.32	43 град. 51 мин. 40.22 сек.	131 град. 13 мин. 46.30 сек.
1581	444894.26	2099934.76	43 град. 51 мин. 40.96 сек.	131 град. 13 мин. 45.26 сек.
1582	444958.29	2099883.72	43 град. 51 мин. 42.98 сек.	131 град. 13 мин. 42.89 сек.
1583	445000.55	2099850.59	43 град. 51 мин. 44.32 сек.	131 град. 13 мин. 41.35 сек.
1584	445021.75	2099851.86	43 град. 51 мин. 45.00 сек.	131 град. 13 мин. 41.38 сек.
1585	445042.98	2099848.63	43 град. 51 мин. 45.69 сек.	131 град. 13 мин. 41.21 сек.

1586	445063.01	2099851.89	43 град. 51 мин. 46.34 сек.	131 град. 13 мин. 41.33 сек.
1587	445085.84	2099854.60	43 град. 51 мин. 47.08 сек.	131 град. 13 мин. 41.42 сек.
1588	445107.34	2099853.45	43 град. 51 мин. 47.78 сек.	131 град. 13 мин. 41.34 сек.
1589	445126.86	2099847.85	43 град. 51 мин. 48.40 сек.	131 град. 13 мин. 41.06 сек.
1590	445146.82	2099845.96	43 град. 51 мин. 49.05 сек.	131 град. 13 мин. 40.95 сек.
1591	445189.20	2099845.63	43 град. 51 мин. 50.42 сек.	131 град. 13 мин. 40.88 сек.
1592	445233.75	2099847.20	43 град. 51 мин. 51.86 сек.	131 град. 13 мин. 40.89 сек.
1593	445255.36	2099849.71	43 град. 51 мин. 52.56 сек.	131 град. 13 мин. 40.97 сек.
1594	445278.14	2099854.26	43 град. 51 мин. 53.31 сек.	131 град. 13 мин. 41.14 сек.
1595	445299.21	2099859.64	43 град. 51 мин. 53.99 сек.	131 град. 13 мин. 41.35 сек.
1596	445319.75	2099864.85	43 град. 51 мин. 54.66 сек.	131 град. 13 мин. 41.56 сек.
1597	445340.86	2099868.93	43 град. 51 мин. 55.35 сек.	131 град. 13 мин. 41.71 сек.
1598	445363.50	2099870.83	43 град. 51 мин. 56.09 сек.	131 град. 13 мин. 41.77 сек.
1599	445384.88	2099870.02	43 град. 51 мин. 56.78 сек.	131 град. 13 мин. 41.70 сек.
1600	445448.10	2099864.53	43 град. 51 мин. 58.82 сек.	131 град. 13 мин. 41.37 сек.
1601	445472.21	2099872.64	43 град. 51 мин. 59.61 сек.	131 град. 13 мин. 41.70 сек.
1602	445495.48	2099871.74	43 град. 52 мин. 00.36 сек.	131 град. 13 мин. 41.63 сек.
1603	445527.78	2099855.25	43 град. 52 мин. 01.39 сек.	131 град. 13 мин. 40.85 сек.
1604	445591.73	2099859.26	43 град. 52 мин. 03.46 сек.	131 град. 13 мин. 40.94 сек.
1605	445637.49	2099868.52	43 град. 52 мин. 04.95 сек.	131 град. 13 мин. 41.30 сек.
1606	445677.97	2099879.33	43 град. 52 мин. 06.27 сек.	131 град. 13 мин. 41.73 сек.
1607	445709.41	2099887.67	43 град. 52 мин. 07.30 сек.	131 град. 13 мин. 42.06 сек.
1608	445740.69	2099890.69	43 град. 52 мин. 08.31 сек.	131 град. 13 мин. 42.15 сек.
1609	445769.86	2099885.78	43 град. 52 мин. 09.25 сек.	131 град. 13 мин. 41.89 сек.
1610	445810.42	2099875.81	43 град. 52 мин. 10.56 сек.	131 град. 13 мин. 41.39 сек.
1611	445849.81	2099867.51	43 град. 52 мин. 11.82 сек.	131 град. 13 мин. 40.96 сек.
1612	445898.15	2099846.66	43 град. 52 мин. 13.37 сек.	131 град. 13 мин. 39.97 сек.
1613	445929.12	2099856.13	43 град. 52 мин. 14.38 сек.	131 град. 13 мин. 40.35 сек.
1614	445987.77	2099876.88	43 град. 52 мин. 16.30 сек.	131 град. 13 мин. 41.20 сек.
1615	446008.74	2099882.34	43 град. 52 мин. 16.98 сек.	131 град. 13 мин. 41.41 сек.
1616	446030.64	2099893.53	43 град. 52 мин. 17.70 сек.	131 град. 13 мин. 41.89 сек.
1617	446054.95	2099913.90	43 град. 52 мин. 18.51 сек.	131 град. 13 мин. 42.76 сек.
1618	446079.09	2099938.92	43 град. 52 мин. 19.32 сек.	131 град. 13 мин. 43.85 сек.
1619	446115.07	2099974.43	43 град. 52 мин. 20.52 сек.	131 град. 13 мин. 45.39 сек.
1620	446150.96	2099997.23	43 град. 52 мин. 21.70 сек.	131 град. 13 мин. 46.36 сек.
1621	446178.07	2099994.33	43 град. 52 мин. 22.57 сек.	131 град. 13 мин. 46.20 сек.
1622	446201.23	2099997.13	43 град. 52 мин. 23.33 сек.	131 град. 13 мин. 46.29 сек.
1623	446225.19	2100010.57	43 град. 52 мин. 24.11 сек.	131 град. 13 мин. 46.86 сек.
1624	446252.63	2100029.88	43 град. 52 мин. 25.02 сек.	131 град. 13 мин. 47.69 сек.
1625	446270.34	2100039.92	43 град. 52 мин. 25.61 сек.	131 град. 13 мин. 48.11 сек.
1626	446305.08	2100046.28	43 град. 52 мин. 26.74 сек.	131 град. 13 мин. 48.35 сек.
1627	446337.33	2100049.90	43 град. 52 мин. 27.78 сек.	131 град. 13 мин. 48.47 сек.
1628	446367.30	2100055.56	43 град. 52 мин. 28.76 сек.	131 град. 13 мин. 48.68 сек.
1629	446394.49	2100050.00	43 град. 52 мин. 29.63 сек.	131 град. 13 мин. 48.40 сек.
1630	446418.21	2100018.95	43 град. 52 мин. 30.37 сек.	131 град. 13 мин. 46.98 сек.
1631	446433.12	2099996.61	43 град. 52 мин. 30.83 сек.	131 град. 13 мин. 45.96 сек.
1632	446453.06	2099966.01	43 град. 52 мин. 31.45 сек.	131 град. 13 мин. 44.56 сек.
1633	446476.50	2099944.98	43 град. 52 мин. 32.19 сек.	131 град. 13 мин. 43.59 сек.
1634	446512.68	2099928.62	43 град. 52 мин. 33.34 сек.	131 град. 13 мин. 42.81 сек.

1635	446542.00	2099926.36	43 град. 52 мин. 34.29 сек.	131 град. 13 мин. 42.67 сек.
1636	446563.75	2099931.52	43 град. 52 мин. 35.00 сек.	131 град. 13 мин. 42.87 сек.
1637	446585.96	2099940.30	43 град. 52 мин. 35.72 сек.	131 град. 13 мин. 43.23 сек.
1638	446611.59	2099952.99	43 град. 52 мин. 36.57 сек.	131 град. 13 мин. 43.76 сек.
1639	446653.72	2099968.41	43 град. 52 мин. 37.95 сек.	131 град. 13 мин. 44.40 сек.
1640	446685.87	2099990.38	43 град. 52 мин. 39.01 сек.	131 град. 13 мин. 45.34 сек.
1641	446705.92	2100011.65	43 град. 52 мин. 39.68 сек.	131 град. 13 мин. 46.26 сек.
1642	446739.54	2100032.47	43 град. 52 мин. 40.79 сек.	131 град. 13 мин. 47.15 сек.
1643	446758.25	2100046.61	43 град. 52 мин. 41.41 сек.	131 град. 13 мин. 47.76 сек.
1644	446781.58	2100065.82	43 град. 52 мин. 42.18 сек.	131 град. 13 мин. 48.58 сек.
1645	446833.10	2100131.40	43 град. 52 мин. 43.91 сек.	131 град. 13 мин. 51.45 сек.
1646	446858.57	2100164.50	43 град. 52 мин. 44.77 сек.	131 град. 13 мин. 52.90 сек.
1647	446880.59	2100204.98	43 град. 52 мин. 45.52 сек.	131 град. 13 мин. 54.68 сек.
1648	446886.06	2100237.81	43 град. 52 мин. 45.73 сек.	131 град. 13 мин. 56.14 сек.
1649	446886.92	2100275.97	43 град. 52 мин. 45.79 сек.	131 град. 13 мин. 57.85 сек.
1650	446887.99	2100317.83	43 град. 52 мин. 45.87 сек.	131 град. 13 мин. 59.72 сек.
1651	446909.19	2100356.43	43 град. 52 мин. 46.59 сек.	131 град. 14 мин. 01.42 сек.
1652	446946.25	2100400.09	43 град. 52 мин. 47.83 сек.	131 град. 14 мин. 03.32 сек.
1653	446981.34	2100431.32	43 град. 52 мин. 49.00 сек.	131 град. 14 мин. 04.67 сек.
1654	447010.96	2100448.61	43 град. 52 мин. 49.98 сек.	131 град. 14 мин. 05.41 сек.
1655	447032.48	2100454.00	43 град. 52 мин. 50.68 сек.	131 град. 14 мин. 05.62 сек.
1656	447057.90	2100455.81	43 град. 52 мин. 51.50 сек.	131 град. 14 мин. 05.66 сек.
1657	447090.97	2100465.25	43 град. 52 мин. 52.58 сек.	131 град. 14 мин. 06.04 сек.
1658	447124.83	2100463.60	43 град. 52 мин. 53.68 сек.	131 град. 14 мин. 05.92 сек.
1659	447159.75	2100448.81	43 град. 52 мин. 54.79 сек.	131 град. 14 мин. 05.21 сек.
1660	447190.73	2100420.62	43 град. 52 мин. 55.77 сек.	131 град. 14 мин. 03.91 сек.
1661	447207.57	2100389.35	43 град. 52 мин. 56.28 сек.	131 град. 14 мин. 02.49 сек.
1662	447224.47	2100375.06	43 град. 52 мин. 56.82 сек.	131 град. 14 мин. 01.83 сек.
1663	447243.85	2100362.92	43 град. 52 мин. 57.43 сек.	131 град. 14 мин. 01.26 сек.
1664	447266.48	2100349.87	43 град. 52 мин. 58.15 сек.	131 град. 14 мин. 00.64 сек.
1665	447293.59	2100346.97	43 град. 52 мин. 59.03 сек.	131 град. 14 мин. 00.48 сек.
1666	447324.49	2100340.41	43 град. 53 мин. 00.02 сек.	131 град. 14 мин. 00.14 сек.
1667	447360.80	2100345.77	43 град. 53 мин. 01.20 сек.	131 град. 14 мин. 00.33 сек.
1668	447379.31	2100366.43	43 град. 53 мин. 01.82 сек.	131 град. 14 мин. 01.23 сек.
1669	447395.98	2100392.92	43 град. 53 мин. 02.39 сек.	131 град. 14 мин. 02.39 сек.
1670	447410.49	2100420.88	43 град. 53 мин. 02.88 сек.	131 град. 14 мин. 03.63 сек.
1671	447427.82	2100458.38	43 град. 53 мин. 03.48 сек.	131 град. 14 мин. 05.28 сек.
1672	447448.27	2100484.97	43 град. 53 мин. 04.17 сек.	131 град. 14 мин. 06.44 сек.
1673	447482.31	2100514.07	43 град. 53 мин. 05.30 сек.	131 град. 14 мин. 07.70 сек.
1674	447513.49	2100549.90	43 град. 53 мин. 06.34 сек.	131 град. 14 мин. 09.26 сек.
1675	447541.18	2100583.06	43 град. 53 мин. 07.27 сек.	131 град. 14 мин. 10.71 сек.
1676	447572.91	2100619.49	43 град. 53 мин. 08.33 сек.	131 град. 14 мин. 12.30 сек.
1677	447599.37	2100653.11	43 град. 53 мин. 09.22 сек.	131 град. 14 мин. 13.77 сек.
1678	447614.24	2100687.41	43 град. 53 мин. 09.74 сек.	131 град. 14 мин. 15.28 сек.
1679	447619.53	2100722.56	43 град. 53 мин. 09.94 сек.	131 град. 14 мин. 16.85 сек.
1680	447628.95	2100745.59	43 град. 53 мин. 10.27 сек.	131 град. 14 мин. 17.87 сек.
1681	447642.74	2100767.81	43 град. 53 мин. 10.74 сек.	131 град. 14 мин. 18.84 сек.
1682	447657.79	2100789.17	43 град. 53 мин. 11.25 сек.	131 град. 14 мин. 19.78 сек.

1683	447673.85	2100809.93	43 град. 53 мин. 11.79 сек.	131 град. 14 мин. 20.69 сек.
1684	447690.70	2100830.13	43 град. 53 мин. 12.35 сек.	131 град. 14 мин. 21.57 сек.
1685	447707.91	2100850.03	43 град. 53 мин. 12.93 сек.	131 град. 14 мин. 22.43 сек.
1686	447738.46	2100884.57	43 град. 53 мин. 13.95 сек.	131 град. 14 мин. 23.94 сек.
1687	447755.66	2100904.46	43 град. 53 мин. 14.53 сек.	131 град. 14 мин. 24.81 сек.
1688	447772.39	2100924.75	43 град. 53 мин. 15.09 сек.	131 град. 14 мин. 25.69 сек.
1689	447788.35	2100945.50	43 град. 53 мин. 15.62 сек.	131 град. 14 мин. 26.60 сек.
1690	447803.16	2100966.93	43 град. 53 мин. 16.12 сек.	131 град. 14 мин. 27.54 сек.
1691	447816.84	2100989.22	43 град. 53 мин. 16.59 сек.	131 град. 14 мин. 28.52 сек.
1692	447818.50	2101011.71	43 град. 53 мин. 16.66 сек.	131 град. 14 мин. 29.52 сек.
1693	447804.08	2101033.00	43 град. 53 мин. 16.22 сек.	131 град. 14 мин. 30.49 сек.
1694	447815.44	2101058.26	43 град. 53 мин. 16.61 сек.	131 град. 14 мин. 31.61 сек.
1695	447843.81	2101083.96	43 град. 53 мин. 17.55 сек.	131 град. 14 мин. 32.72 сек.
1696	447865.35	2101107.37	43 град. 53 мин. 18.27 сек.	131 град. 14 мин. 33.74 сек.
1697	447883.47	2101122.70	43 град. 53 мин. 18.87 сек.	131 град. 14 мин. 34.40 сек.
1698	447915.20	2101140.06	43 град. 53 мин. 19.92 сек.	131 град. 14 мин. 35.14 сек.
1699	447946.21	2101148.39	43 град. 53 мин. 20.93 сек.	131 град. 14 мин. 35.47 сек.
1700	447977.41	2101149.88	43 град. 53 мин. 21.94 сек.	131 град. 14 мин. 35.49 сек.
1701	448007.66	2101146.04	43 град. 53 мин. 22.92 сек.	131 град. 14 мин. 35.28 сек.
1702	448033.26	2101141.98	43 град. 53 мин. 23.74 сек.	131 град. 14 мин. 35.07 сек.
1703	448063.37	2101142.41	43 град. 53 мин. 24.72 сек.	131 град. 14 мин. 35.04 сек.
1704	448092.93	2101162.34	43 град. 53 мин. 25.69 сек.	131 град. 14 мин. 35.90 сек.
1705	448113.22	2101194.15	43 град. 53 мин. 26.38 сек.	131 град. 14 мин. 37.29 сек.
1706	448131.69	2101212.24	43 град. 53 мин. 27.00 сек.	131 град. 14 мин. 38.08 сек.
1707	448142.45	2101239.34	43 град. 53 мин. 27.37 сек.	131 град. 14 мин. 39.28 сек.
1708	448142.13	2101268.37	43 град. 53 мин. 27.39 сек.	131 град. 14 мин. 40.58 сек.
1709	448139.40	2101292.89	43 град. 53 мин. 27.32 сек.	131 град. 14 мин. 41.68 сек.
1710	448145.90	2101324.53	43 град. 53 мин. 27.57 сек.	131 град. 14 мин. 43.09 сек.
1711	448148.83	2101349.31	43 град. 53 мин. 27.68 сек.	131 град. 14 мин. 44.19 сек.
1712	448152.28	2101375.39	43 град. 53 мин. 27.82 сек.	131 град. 14 мин. 45.35 сек.
1713	448160.03	2101398.86	43 град. 53 мин. 28.09 сек.	131 град. 14 мин. 46.39 сек.
1714	448169.80	2101444.18	43 град. 53 мин. 28.45 сек.	131 град. 14 мин. 48.41 сек.
1715	448178.12	2101481.99	43 град. 53 мин. 28.76 сек.	131 град. 14 мин. 50.09 сек.
1716	448185.88	2101505.55	43 град. 53 мин. 29.03 сек.	131 град. 14 мин. 51.13 сек.
1717	448201.50	2101533.51	43 град. 53 мин. 29.57 сек.	131 град. 14 мин. 52.36 сек.
1718	448212.65	2101551.30	43 град. 53 мин. 29.95 сек.	131 град. 14 мин. 53.15 сек.
1719	448232.08	2101574.72	43 град. 53 мин. 30.60 сек.	131 град. 14 мин. 54.17 сек.
1720	448257.97	2101593.99	43 град. 53 мин. 31.45 сек.	131 град. 14 мин. 55.00 сек.
1721	448283.08	2101602.13	43 град. 53 мин. 32.27 сек.	131 град. 14 мин. 55.33 сек.
1722	448304.28	2101603.81	43 град. 53 мин. 32.96 сек.	131 град. 14 мин. 55.37 сек.
1723	448337.04	2101586.29	43 град. 53 мин. 34.01 сек.	131 град. 14 мин. 54.55 сек.
1724	448349.83	2101564.48	43 град. 53 мин. 34.40 сек.	131 град. 14 мин. 53.55 сек.
1725	448357.03	2101539.21	43 град. 53 мин. 34.61 сек.	131 град. 14 мин. 52.41 сек.
1726	448359.22	2101518.13	43 град. 53 мин. 34.66 сек.	131 град. 14 мин. 51.47 сек.
1727	448364.70	2101494.47	43 град. 53 мин. 34.81 сек.	131 град. 14 мин. 50.40 сек.
1728	448373.14	2101476.23	43 град. 53 мин. 35.07 сек.	131 град. 14 мин. 49.57 сек.
1729	448398.57	2101458.97	43 град. 53 мин. 35.87 сек.	131 град. 14 мин. 48.76 сек.
1730	448433.06	2101458.40	43 град. 53 мин. 36.99 сек.	131 град. 14 мин. 48.69 сек.
1731	448449.01	2101472.06	43 град. 53 мин. 37.52 сек.	131 град. 14 мин. 49.28 сек.

1732	448464.42	2101488.44	43 град. 53 мин. 38.03 сек.	131 град. 14 мин. 50.00 сек.
1733	448491.26	2101509.91	43 град. 53 мин. 38.92 сек.	131 град. 14 мин. 50.92 сек.
1734	448519.40	2101527.71	43 град. 53 мин. 39.85 сек.	131 град. 14 мин. 51.68 сек.
1735	448596.75	2101559.70	43 град. 53 мин. 42.39 сек.	131 град. 14 мин. 53.01 сек.
1736	448622.29	2101572.04	43 град. 53 мин. 43.23 сек.	131 град. 14 мин. 53.53 сек.
1737	448639.39	2101584.21	43 град. 53 мин. 43.79 сек.	131 град. 14 мин. 54.05 сек.
1738	448684.01	2101632.10	43 град. 53 мин. 45.28 сек.	131 град. 14 мин. 56.13 сек.
1739	448722.72	2101665.10	43 град. 53 мин. 46.57 сек.	131 град. 14 мин. 57.56 сек.
1740	448752.57	2101678.69	43 град. 53 мин. 47.55 сек.	131 град. 14 мин. 58.13 сек.
1741	448784.16	2101682.21	43 град. 53 мин. 48.57 сек.	131 град. 14 мин. 58.24 сек.
1742	448827.22	2101677.70	43 град. 53 мин. 49.96 сек.	131 град. 14 мин. 57.98 сек.
1743	448884.36	2101659.87	43 град. 53 мин. 51.79 сек.	131 град. 14 мин. 57.11 сек.
1744	448909.09	2101651.12	43 град. 53 мин. 52.59 сек.	131 град. 14 мин. 56.68 сек.
1745	448930.07	2101637.35	43 град. 53 мин. 53.25 сек.	131 град. 14 мин. 56.04 сек.
1746	448963.63	2101612.47	43 град. 53 мин. 54.31 сек.	131 град. 14 мин. 54.88 сек.
1747	449003.83	2101595.64	43 град. 53 мин. 55.60 сек.	131 град. 14 мин. 54.07 сек.
1748	449041.00	2101609.46	43 град. 53 мин. 56.82 сек.	131 град. 14 мин. 54.64 сек.
1749	449062.79	2101624.98	43 град. 53 мин. 57.54 сек.	131 град. 14 мин. 55.31 сек.
1750	449089.61	2101650.06	43 град. 53 мин. 58.43 сек.	131 град. 14 мин. 56.39 сек.
1751	449125.88	2101694.56	43 град. 53 мин. 59.65 сек.	131 град. 14 мин. 58.34 сек.
1752	449144.59	2101723.75	43 град. 54 мин. 00.28 сек.	131 град. 14 мин. 59.62 сек.
1753	449144.17	2101756.54	43 град. 54 мин. 00.30 сек.	131 град. 15 мин. 01.09 сек.
1754	449155.52	2101782.30	43 град. 54 мин. 00.69 сек.	131 град. 15 мин. 02.23 сек.
1755	449166.88	2101811.26	43 град. 54 мин. 01.09 сек.	131 град. 15 мин. 03.51 сек.
1756	449169.22	2101837.22	43 град. 54 мин. 01.19 сек.	131 град. 15 мин. 04.67 сек.
1757	449177.07	2101857.64	43 град. 54 мин. 01.46 сек.	131 град. 15 мин. 05.57 сек.
1758	449196.10	2101875.66	43 град. 54 мин. 02.09 сек.	131 град. 15 мин. 06.35 сек.
1759	449226.45	2101887.18	43 град. 54 мин. 03.09 сек.	131 град. 15 мин. 06.83 сек.
1760	449278.64	2101897.18	43 град. 54 мин. 04.79 сек.	131 град. 15 мин. 07.20 сек.
1761	449327.94	2101896.00	43 град. 54 мин. 06.38 сек.	131 град. 15 мин. 07.09 сек.
1762	449353.06	2101885.65	43 град. 54 мин. 07.18 сек.	131 град. 15 мин. 06.59 сек.
1763	449373.34	2101861.88	43 град. 54 мин. 07.82 сек.	131 град. 15 мин. 05.50 сек.
1764	449387.92	2101816.80	43 град. 54 мин. 08.25 сек.	131 град. 15 мин. 03.46 сек.
1765	449406.52	2101763.89	43 град. 54 мин. 08.80 сек.	131 град. 15 мин. 01.07 сек.
1766	449409.82	2101742.84	43 град. 54 мин. 08.88 сек.	131 град. 15 мин. 00.12 сек.
1767	449408.76	2101707.35	43 град. 54 мин. 08.81 сек.	131 град. 14 мин. 58.53 сек.
1768	449423.64	2101686.08	43 град. 54 мин. 09.28 сек.	131 град. 14 мин. 57.56 сек.
1769	449455.57	2101663.16	43 град. 54 мин. 10.29 сек.	131 град. 14 мин. 56.49 сек.
1770	449476.14	2101666.99	43 град. 54 мин. 10.96 сек.	131 град. 14 мин. 56.63 сек.
1771	449487.67	2101686.87	43 град. 54 мин. 11.35 сек.	131 град. 14 мин. 57.51 сек.
1772	449511.96	2101688.72	43 град. 54 мин. 12.14 сек.	131 град. 14 мин. 57.56 сек.
1773	449548.81	2101680.33	43 град. 54 мин. 13.32 сек.	131 град. 14 мин. 57.13 сек.
1774	449580.04	2101680.70	43 град. 54 мин. 14.33 сек.	131 град. 14 мин. 57.11 сек.
1775	449608.53	2101683.64	43 град. 54 мин. 15.26 сек.	131 град. 14 мин. 57.20 сек.
1776	449636.97	2101688.75	43 град. 54 мин. 16.18 сек.	131 град. 14 мин. 57.39 сек.
1777	449666.90	2101695.99	43 град. 54 мин. 17.16 сек.	131 град. 14 мин. 57.68 сек.
1778	449690.58	2101699.84	43 град. 54 мин. 17.93 сек.	131 град. 14 мин. 57.82 сек.
1779	449715.50	2101718.12	43 град. 54 мин. 18.75 сек.	131 град. 14 мин. 58.60 сек.
1780	449728.20	2101735.93	43 град. 54 мин. 19.18 сек.	131 град. 14 мин. 59.38 сек.

1781	449748.33	2101754.54	43 град. 54 мин. 19.85 сек.	131 град. 15 мин. 00.19 сек.
1782	449772.05	2101772.15	43 град. 54 мин. 20.64 сек.	131 град. 15 мин. 00.95 сек.
1783	449786.47	2101788.49	43 град. 54 мин. 21.12 сек.	131 град. 15 мин. 01.66 сек.
1784	449795.46	2101807.34	43 град. 54 мин. 21.43 сек.	131 град. 15 мин. 02.49 сек.
1785	449800.81	2101844.40	43 град. 54 мин. 21.64 сек.	131 град. 15 мин. 04.14 сек.
1786	449801.48	2101866.78	43 град. 54 мин. 21.68 сек.	131 град. 15 мин. 05.14 сек.
1787	449802.73	2101888.28	43 град. 54 мин. 21.74 сек.	131 град. 15 мин. 06.11 сек.
1788	449809.61	2101907.54	43 град. 54 мин. 21.98 сек.	131 град. 15 мин. 06.96 сек.
1789	449826.22	2101920.83	43 град. 54 мин. 22.53 сек.	131 град. 15 мин. 07.53 сек.

1790	449843.35	2101931.87	43 град. 54 мин. 23.10 сек.	131 град. 15 мин. 08.00 сек.
1791	449862.65	2101945.07	43 град. 54 мин. 23.74 сек.	131 град. 15 мин. 08.57 сек.
1792	449881.91	2101959.23	43 град. 54 мин. 24.37 сек.	131 град. 15 мин. 09.18 сек.
1793	449921.92	2101982.13	43 град. 54 мин. 25.69 сек.	131 град. 15 мин. 10.15 сек.
1794	449969.21	2101996.74	43 град. 54 мин. 27.24 сек.	131 град. 15 мин. 10.74 сек.
1795	450017.79	2102000.90	43 град. 54 мин. 28.81 сек.	131 град. 15 мин. 10.86 сек.
1796	450060.65	2101991.98	43 град. 54 мин. 30.19 сек.	131 град. 15 мин. 10.40 сек.
1797	450080.08	2101985.89	43 град. 54 мин. 30.81 сек.	131 град. 15 мин. 10.10 сек.
1798	450100.63	2101975.48	43 град. 54 мин. 31.47 сек.	131 град. 15 мин. 09.61 сек.
1799	450117.94	2101961.84	43 град. 54 мин. 32.02 сек.	131 град. 15 мин. 08.98 сек.
1800	450131.44	2101945.44	43 град. 54 мин. 32.44 сек.	131 град. 15 мин. 08.23 сек.
1801	450141.01	2101926.51	43 град. 54 мин. 32.73 сек.	131 град. 15 мин. 07.36 сек.
1802	450146.09	2101905.44	43 град. 54 мин. 32.87 сек.	131 град. 15 мин. 06.41 сек.
1803	450146.55	2101882.47	43 град. 54 мин. 32.87 сек.	131 град. 15 мин. 05.39 сек.
1804	450142.93	2101862.09	43 град. 54 мин. 32.73 сек.	131 град. 15 мин. 04.48 сек.
1805	450142.25	2101840.44	43 град. 54 мин. 32.69 сек.	131 град. 15 мин. 03.51 сек.
1806	450161.55	2101815.61	43 град. 54 мин. 33.29 сек.	131 град. 15 мин. 02.37 сек.
1807	450181.41	2101806.71	43 град. 54 мин. 33.92 сек.	131 град. 15 мин. 01.95 сек.
1808	450214.36	2101801.34	43 град. 54 мин. 34.98 сек.	131 град. 15 мин. 01.66 сек.
1809	450249.32	2101800.30	43 град. 54 мин. 36.11 сек.	131 град. 15 мин. 01.57 сек.
1810	450280.42	2101805.48	43 град. 54 мин. 37.13 сек.	131 град. 15 мин. 01.76 сек.
1811	450301.90	2101812.41	43 град. 54 мин. 37.83 сек.	131 град. 15 мин. 02.04 сек.
1812	450325.19	2101829.58	43 град. 54 мин. 38.60 сек.	131 град. 15 мин. 02.78 сек.
1813	450334.17	2101848.89	43 град. 54 мин. 38.91 сек.	131 град. 15 мин. 03.63 сек.
1814	450358.31	2101856.45	43 град. 54 мин. 39.70 сек.	131 град. 15 мин. 03.94 сек.
1815	450390.61	2101873.34	43 град. 54 мин. 40.76 сек.	131 град. 15 мин. 04.65 сек.
1816	450405.37	2101892.83	43 град. 54 мин. 41.25 сек.	131 град. 15 мин. 05.50 сек.
1817	450421.87	2101925.08	43 град. 54 мин. 41.82 сек.	131 град. 15 мин. 06.93 сек.
1818	450442.56	2101962.28	43 град. 54 мин. 42.53 сек.	131 град. 15 мин. 08.56 сек.
1819	450467.35	2102000.09	43 град. 54 мин. 43.36 сек.	131 град. 15 мин. 10.22 сек.
1820	450475.03	2102025.72	43 град. 54 мин. 43.64 сек.	131 град. 15 мин. 11.36 сек.
1821	450476.97	2102050.07	43 град. 54 мин. 43.72 сек.	131 град. 15 мин. 12.45 сек.
1822	450474.82	2102070.01	43 град. 54 мин. 43.67 сек.	131 град. 15 мин. 13.34 сек.
1823	450471.40	2102091.53	43 град. 54 мин. 43.58 сек.	131 град. 15 мин. 14.31 сек.
1824	450470.42	2102113.06	43 град. 54 мин. 43.57 сек.	131 град. 15 мин. 15.28 сек.
1825	450474.60	2102133.12	43 град. 54 мин. 43.73 сек.	131 град. 15 мин. 16.17 сек.
1826	450484.50	2102152.00	43 град. 54 мин. 44.07 сек.	131 град. 15 мин. 17.00 сек.
1827	450503.45	2102172.65	43 град. 54 мин. 44.70 сек.	131 град. 15 мин. 17.90 сек.
1828	450522.58	2102187.53	43 град. 54 мин. 45.33 сек.	131 град. 15 мин. 18.54 сек.

1829	450545.01	2102199.87	43 град. 54 мин. 46.07 сек.	131 град. 15 мин. 19.07 сек.
1830	450591.96	2102221.92	43 град. 54 мин. 47.61 сек.	131 град. 15 мин. 19.99 сек.
1831	450610.19	2102233.56	43 град. 54 мин. 48.21 сек.	131 град. 15 мин. 20.49 сек.
1832	450639.21	2102252.43	43 град. 54 мин. 49.17 сек.	131 град. 15 мин. 21.29 сек.
1833	450668.30	2102253.86	43 град. 54 мин. 50.11 сек.	131 град. 15 мин. 21.32 сек.
1834	450698.38	2102241.01	43 град. 54 мин. 51.08 сек.	131 град. 15 мин. 20.70 сек.
1835	450723.52	2102229.54	43 град. 54 мин. 51.88 сек.	131 град. 15 мин. 20.16 сек.
1836	450742.65	2102211.05	43 град. 54 мин. 52.48 сек.	131 град. 15 мин. 19.30 сек.
1837	450769.49	2102198.10	43 град. 54 мин. 53.34 сек.	131 град. 15 мин. 18.69 сек.
1838	450789.63	2102171.85	43 град. 54 мин. 53.96 сек.	131 град. 15 мин. 17.48 сек.
1839	450799.63	2102153.33	43 град. 54 мин. 54.27 сек.	131 град. 15 мин. 16.64 сек.
1840	450810.52	2102135.25	43 град. 54 мин. 54.60 сек.	131 град. 15 мин. 15.82 сек.
1841	450822.70	2102118.09	43 град. 54 мин. 54.98 сек.	131 град. 15 мин. 15.03 сек.
1842	450836.31	2102102.10	43 град. 54 мин. 55.41 сек.	131 град. 15 мин. 14.30 сек.
1843	450851.30	2102087.82	43 град. 54 мин. 55.88 сек.	131 град. 15 мин. 13.64 сек.
1844	450868.12	2102075.46	43 град. 54 мин. 56.41 сек.	131 град. 15 мин. 13.06 сек.
1845	450886.89	2102065.58	43 град. 54 мин. 57.01 сек.	131 град. 15 мин. 12.60 сек.
1846	450906.02	2102057.71	43 град. 54 мин. 57.62 сек.	131 град. 15 мин. 12.22 сек.
1847	450940.75	2102056.89	43 град. 54 мин. 58.74 сек.	131 град. 15 мин. 12.13 сек.
1848	450962.74	2102061.64	43 град. 54 мин. 59.46 сек.	131 град. 15 мин. 12.32 сек.
1849	450983.20	2102069.17	43 град. 55 мин. 00.13 сек.	131 град. 15 мин. 12.63 сек.
1850	451002.10	2102080.50	43 град. 55 мин. 00.75 сек.	131 град. 15 мин. 13.11 сек.
1851	451019.36	2102094.69	43 град. 55 мин. 01.32 сек.	131 град. 15 мин. 13.72 сек.
1852	451035.38	2102109.31	43 град. 55 мин. 01.86 сек.	131 град. 15 мин. 14.35 сек.
1853	451051.41	2102123.62	43 град. 55 мин. 02.39 сек.	131 град. 15 мин. 14.97 сек.
1854	451067.26	2102136.63	43 град. 55 мин. 02.92 сек.	131 град. 15 мин. 15.54 сек.
1855	451110.10	2102173.35	43 град. 55 мин. 04.34 сек.	131 град. 15 мин. 17.12 сек.
1856	451139.68	2102195.46	43 град. 55 мин. 05.32 сек.	131 град. 15 мин. 18.07 сек.
1857	451183.73	2102224.83	43 град. 55 мин. 06.77 сек.	131 град. 15 мин. 19.33 сек.
1858	451209.20	2102239.90	43 град. 55 мин. 07.61 сек.	131 град. 15 мин. 19.97 сек.
1859	451226.15	2102253.27	43 град. 55 мин. 08.17 сек.	131 град. 15 мин. 20.55 сек.
1860	451242.86	2102266.79	43 град. 55 мин. 08.73 сек.	131 град. 15 мин. 21.13 сек.
1861	451263.22	2102266.99	43 град. 55 мин. 09.39 сек.	131 град. 15 мин. 21.11 сек.
1862	451283.61	2102265.43	43 град. 55 мин. 10.04 сек.	131 град. 15 мин. 21.01 сек.
1863	451305.40	2102266.08	43 град. 55 мин. 10.75 сек.	131 град. 15 мин. 21.01 сек.
1864	451327.20	2102261.98	43 град. 55 мин. 11.45 сек.	131 град. 15 мин. 20.80 сек.
1865	451346.95	2102252.36	43 град. 55 мин. 12.08 сек.	131 град. 15 мин. 20.34 сек.
1866	451360.75	2102237.18	43 град. 55 мин. 12.51 сек.	131 град. 15 мин. 19.65 сек.
1867	451370.86	2102218.58	43 град. 55 мин. 12.82 сек.	131 град. 15 мин. 18.80 сек.
1868	451379.46	2102198.66	43 град. 55 мин. 13.08 сек.	131 град. 15 мин. 17.90 сек.
1869	451388.93	2102179.65	43 град. 55 мин. 13.37 сек.	131 град. 15 мин. 17.03 сек.
1870	451403.41	2102156.20	43 град. 55 мин. 13.82 сек.	131 град. 15 мин. 15.96 сек.
1871	451430.31	2102123.16	43 град. 55 мин. 14.65 сек.	131 град. 15 мин. 14.45 сек.
1872	451455.98	2102097.97	43 град. 55 мин. 15.46 сек.	131 град. 15 мин. 13.29 сек.
1873	451488.21	2102083.58	43 град. 55 мин. 16.49 сек.	131 град. 15 мин. 12.60 сек.
1874	451533.13	2102083.86	43 град. 55 мин. 17.95 сек.	131 град. 15 мин. 12.55 сек.
1875	451568.71	2102098.75	43 град. 55 мин. 19.11 сек.	131 град. 15 мин. 13.17 сек.
1876	451597.16	2102121.79	43 град. 55 мин. 20.05 сек.	131 град. 15 мин. 14.16 сек.
1877	451621.02	2102138.42	43 град. 55 мин. 20.84 сек.	131 град. 15 мин. 14.88 сек.

1878	451638.04	2102153.23	43 град. 55 мин. 21.41 сек.	131 град. 15 мин. 15.52 сек.
1879	451659.47	2102180.31	43 град. 55 мин. 22.13 сек.	131 град. 15 мин. 16.70 сек.
1880	451671.69	2102214.60	43 град. 55 мин. 22.56 сек.	131 град. 15 мин. 18.22 сек.
1881	451673.73	2102239.42	43 град. 55 мин. 22.65 сек.	131 град. 15 мин. 19.33 сек.
1882	451676.72	2102261.93	43 град. 55 мин. 22.77 сек.	131 град. 15 мин. 20.33 сек.
1883	451680.14	2102281.65	43 град. 55 мин. 22.90 сек.	131 град. 15 мин. 21.21 сек.
1884	451684.53	2102302.21	43 град. 55 мин. 23.06 сек.	131 град. 15 мин. 22.13 сек.
1885	451690.03	2102322.87	43 град. 55 мин. 23.25 сек.	131 град. 15 мин. 23.04 сек.
1886	451696.77	2102342.83	43 град. 55 мин. 23.49 сек.	131 град. 15 мин. 23.93 сек.
1887	451704.66	2102361.48	43 град. 55 мин. 23.77 сек.	131 град. 15 мин. 24.75 сек.
1888	451716.41	2102381.94	43 град. 55 мин. 24.17 сек.	131 град. 15 мин. 25.65 сек.
1889	451730.50	2102397.70	43 град. 55 мин. 24.64 сек.	131 град. 15 мин. 26.34 сек.
1890	451750.42	2102408.59	43 град. 55 мин. 25.29 сек.	131 град. 15 мин. 26.80 сек.
1891	451773.91	2102407.76	43 град. 55 мин. 26.05 сек.	131 град. 15 мин. 26.73 сек.
1892	451823.87	2102399.67	43 град. 55 мин. 27.66 сек.	131 град. 15 мин. 26.31 сек.
1893	451854.73	2102393.76	43 град. 55 мин. 28.65 сек.	131 град. 15 мин. 26.00 сек.
1894	451874.96	2102371.53	43 град. 55 мин. 29.29 сек.	131 град. 15 мин. 24.98 сек.
1895	451904.60	2102354.98	43 град. 55 мин. 30.23 сек.	131 град. 15 мин. 24.20 сек.
1896	451916.44	2102330.49	43 град. 55 мин. 30.59 сек.	131 град. 15 мин. 23.08 сек.
1897	451925.66	2102308.49	43 град. 55 мин. 30.87 сек.	131 град. 15 мин. 22.09 сек.
1898	451926.27	2102269.37	43 град. 55 мин. 30.85 сек.	131 град. 15 мин. 20.33 сек.
1899	451947.44	2102253.03	43 град. 55 мин. 31.52 сек.	131 град. 15 мин. 19.57 сек.
1900	451986.80	2102245.68	43 град. 55 мин. 32.79 сек.	131 град. 15 мин. 19.19 сек.
1901	452025.63	2102256.41	43 град. 55 мин. 34.05 сек.	131 град. 15 мин. 19.62 сек.
1902	452059.95	2102276.48	43 град. 55 мин. 35.18 сек.	131 град. 15 мин. 20.47 сек.
1903	452085.75	2102284.17	43 град. 55 мин. 36.03 сек.	131 град. 15 мин. 20.78 сек.
1904	452110.39	2102296.80	43 град. 55 мин. 36.84 сек.	131 град. 15 мин. 21.32 сек.
1905	452132.35	2102302.51	43 град. 55 мин. 37.55 сек.	131 град. 15 мин. 21.54 сек.
1906	452154.95	2102305.20	43 град. 55 мин. 38.29 сек.	131 град. 15 мин. 21.63 сек.
1907	452178.17	2102306.13	43 град. 55 мин. 39.04 сек.	131 град. 15 мин. 21.64 сек.
1908	452198.18	2102306.40	43 град. 55 мин. 39.69 сек.	131 град. 15 мин. 21.63 сек.
1909	452218.17	2102307.07	43 град. 55 мин. 40.34 сек.	131 град. 15 мин. 21.63 сек.
1910	452241.24	2102309.28	43 град. 55 мин. 41.08 сек.	131 град. 15 мин. 21.70 сек.
1911	452263.78	2102314.38	43 град. 55 мин. 41.82 сек.	131 град. 15 мин. 21.90 сек.
1912	452290.45	2102322.57	43 град. 55 мин. 42.69 сек.	131 град. 15 мин. 22.23 сек.
1913	452327.48	2102337.34	43 град. 55 мин. 43.90 сек.	131 град. 15 мин. 22.84 сек.
1914	452342.45	2102353.78	43 град. 55 мин. 44.40 сек.	131 град. 15 мин. 23.56 сек.
1915	452346.96	2102374.08	43 град. 55 мин. 44.57 сек.	131 град. 15 мин. 24.46 сек.
1916	452358.52	2102392.59	43 град. 55 мин. 44.96 сек.	131 град. 15 мин. 25.27 сек.
1917	452375.43	2102407.81	43 град. 55 мин. 45.52 сек.	131 град. 15 мин. 25.93 сек.
1918	452392.43	2102419.32	43 град. 55 мин. 46.08 сек.	131 град. 15 мин. 26.43 сек.
1919	452429.88	2102442.70	43 град. 55 мин. 47.32 сек.	131 град. 15 мин. 27.42 сек.
1920	452449.70	2102449.16	43 град. 55 мин. 47.97 сек.	131 град. 15 мин. 27.69 сек.
1921	452471.88	2102451.43	43 град. 55 мин. 48.69 сек.	131 град. 15 мин. 27.76 сек.
1922	452491.18	2102445.65	43 град. 55 мин. 49.31 сек.	131 град. 15 мин. 27.47 сек.
1923	452573.39	2102403.65	43 град. 55 мин. 51.93 сек.	131 град. 15 мин. 25.48 сек.
1924	452613.92	2102375.68	43 град. 55 мин. 53.21 сек.	131 град. 15 мин. 24.18 сек.
1925	452631.63	2102352.41	43 град. 55 мин. 53.76 сек.	131 град. 15 мин. 23.11 сек.

1926	452655.63	2102345.75	43 град. 55 мин. 54.53 сек.	131 град. 15 мин. 22.78 сек.
1927	452672.87	2102319.25	43 град. 55 мин. 55.07 сек.	131 град. 15 мин. 21.57 сек.
1928	452699.57	2102311.61	43 град. 55 мин. 55.92 сек.	131 град. 15 мин. 21.19 сек.
1929	452733.51	2102325.89	43 град. 55 мин. 57.04 сек.	131 град. 15 мин. 21.79 сек.
1930	452759.00	2102339.82	43 град. 55 мин. 57.87 сек.	131 град. 15 мин. 22.38 сек.
1931	452801.15	2102365.99	43 град. 55 мин. 59.26 сек.	131 град. 15 мин. 23.49 сек.
1932	452840.59	2102393.60	43 град. 56 мин. 00.57 сек.	131 град. 15 мин. 24.68 сек.
1933	452878.74	2102426.56	43 град. 56 мин. 01.83 сек.	131 град. 15 мин. 26.10 сек.
1934	452912.76	2102457.23	43 град. 56 мин. 02.96 сек.	131 град. 15 мин. 27.43 сек.
1935	452957.68	2102495.05	43 град. 56 мин. 04.46 сек.	131 град. 15 мин. 29.06 сек.
1936	453007.88	2102534.17	43 град. 56 мин. 06.12 сек.	131 град. 15 мин. 30.75 сек.
1937	453033.80	2102552.93	43 град. 56 мин. 06.98 сек.	131 град. 15 мин. 31.56 сек.
1938	453044.78	2102572.39	43 град. 56 мин. 07.35 сек.	131 град. 15 мин. 32.41 сек.
1939	453050.12	2102605.91	43 град. 56 мин. 07.55 сек.	131 град. 15 мин. 33.91 сек.
1940	453056.76	2102633.11	43 град. 56 мин. 07.80 сек.	131 град. 15 мин. 35.12 сек.
1941	453065.52	2102660.29	43 град. 56 мин. 08.11 сек.	131 град. 15 мин. 36.32 сек.
1942	453075.45	2102681.72	43 град. 56 мин. 08.45 сек.	131 град. 15 мин. 37.27 сек.
1943	453084.86	2102701.93	43 град. 56 мин. 08.77 сек.	131 град. 15 мин. 38.16 сек.
1944	453095.10	2102720.24	43 град. 56 мин. 09.12 сек.	131 град. 15 мин. 38.97 сек.
1945	453109.02	2102737.85	43 град. 56 мин. 09.59 сек.	131 град. 15 мин. 39.74 сек.
1946	453127.12	2102750.60	43 град. 56 мин. 10.19 сек.	131 град. 15 мин. 40.29 сек.
1947	453147.71	2102757.02	43 град. 56 мин. 10.86 сек.	131 град. 15 мин. 40.55 сек.
1948	453170.04	2102758.23	43 град. 56 мин. 11.58 сек.	131 град. 15 мин. 40.57 сек.
1949	453201.83	2102755.00	43 град. 56 мин. 12.61 сек.	131 град. 15 мин. 40.38 сек.
1950	453245.81	2102756.79	43 град. 56 мин. 14.03 сек.	131 град. 15 мин. 40.40 сек.
1951	453278.87	2102752.07	43 град. 56 мин. 15.10 сек.	131 град. 15 мин. 40.15 сек.
1952	453298.30	2102745.74	43 град. 56 мин. 15.72 сек.	131 град. 15 мин. 39.84 сек.
1953	453318.42	2102738.70	43 град. 56 мин. 16.37 сек.	131 град. 15 мин. 39.50 сек.
1954	453338.29	2102735.91	43 град. 56 мин. 17.01 сек.	131 град. 15 мин. 39.35 сек.
1955	453358.68	2102734.99	43 град. 56 мин. 17.67 сек.	131 град. 15 мин. 39.28 сек.
1956	453381.92	2102734.96	43 град. 56 мин. 18.42 сек.	131 град. 15 мин. 39.25 сек.
1957	453402.17	2102731.30	43 град. 56 мин. 19.07 сек.	131 град. 15 мин. 39.05 сек.
1958	453432.14	2102717.81	43 град. 56 мин. 20.03 сек.	131 град. 15 мин. 38.41 сек.
1959	453448.15	2102703.25	43 град. 56 мин. 20.53 сек.	131 град. 15 мин. 37.74 сек.
1960	453463.52	2102687.48	43 град. 56 мин. 21.02 сек.	131 град. 15 мин. 37.01 сек.
1961	453476.86	2102672.53	43 град. 56 мин. 21.43 сек.	131 град. 15 мин. 36.32 сек.
1962	453489.66	2102657.15	43 град. 56 мин. 21.83 сек.	131 град. 15 мин. 35.62 сек.
1963	453503.20	2102639.80	43 град. 56 мин. 22.25 сек.	131 град. 15 мин. 34.82 сек.
1964	453515.28	2102622.08	43 град. 56 мин. 22.63 сек.	131 град. 15 мин. 34.01 сек.
1965	453523.56	2102602.07	43 град. 56 мин. 22.88 сек.	131 град. 15 мин. 33.10 сек.
1966	453540.94	2102589.89	43 град. 56 мин. 23.43 сек.	131 град. 15 мин. 32.53 сек.
1967	453566.73	2102575.32	43 град. 56 мин. 24.25 сек.	131 град. 15 мин. 31.85 сек.
1968	453592.02	2102562.32	43 град. 56 мин. 25.05 сек.	131 град. 15 мин. 31.23 сек.
1969	453670.51	2102533.24	43 град. 56 мин. 27.57 сек.	131 град. 15 мин. 29.82 сек.
1970	453702.64	2102522.78	43 град. 56 мин. 28.60 сек.	131 град. 15 мин. 29.31 сек.
1971	453761.87	2102509.12	43 град. 56 мин. 30.50 сек.	131 град. 15 мин. 28.62 сек.
1972	453805.27	2102497.24	43 град. 56 мин. 31.89 сек.	131 град. 15 мин. 28.03 сек.
1973	453852.00	2102474.27	43 град. 56 мин. 33.38 сек.	131 град. 15 мин. 26.94 сек.
1974	453892.73	2102458.52	43 град. 56 мин. 34.69 сек.	131 град. 15 мин. 26.18 сек.

1975	453937.50	2102448.77	43 град. 56 мин. 36.13 сек.	131 град. 15 мин. 25.68 сек.
1976	453977.28	2102446.26	43 град. 56 мин. 37.41 сек.	131 град. 15 мин. 25.52 сек.
1977	454024.53	2102439.23	43 град. 56 мин. 38.94 сек.	131 град. 15 мин. 25.14 сек.
1978	454052.30	2102432.66	43 град. 56 мин. 39.83 сек.	131 град. 15 мин. 24.81 сек.
1979	454084.56	2102432.59	43 град. 56 мин. 40.87 сек.	131 град. 15 мин. 24.76 сек.
1980	454132.88	2102430.80	43 град. 56 мин. 42.43 сек.	131 град. 15 мин. 24.62 сек.
1981	454173.37	2102419.31	43 град. 56 мин. 43.73 сек.	131 град. 15 мин. 24.05 сек.
1982	454204.04	2102405.43	43 град. 56 мин. 44.71 сек.	131 град. 15 мин. 23.39 сек.
1983	454227.75	2102389.76	43 град. 56 мин. 45.47 сек.	131 град. 15 мин. 22.65 сек.
1984	454254.96	2102364.63	43 град. 56 мин. 46.32 сек.	131 град. 15 мин. 21.49 сек.
1985	454279.29	2102331.99	43 град. 56 мин. 47.08 сек.	131 град. 15 мин. 19.99 сек.
1986	454290.54	2102309.03	43 град. 56 мин. 47.42 сек.	131 град. 15 мин. 18.95 сек.
1987	454301.62	2102277.05	43 град. 56 мин. 47.75 сек.	131 град. 15 мин. 17.50 сек.
1988	454300.66	2102238.37	43 град. 56 мин. 47.68 сек.	131 град. 15 мин. 15.77 сек.
1989	454287.89	2102222.64	43 град. 56 мин. 47.25 сек.	131 град. 15 мин. 15.08 сек.
1990	454248.50	2102193.91	43 град. 56 мин. 45.95 сек.	131 град. 15 мин. 13.85 сек.
1991	454231.24	2102168.01	43 град. 56 мин. 45.37 сек.	131 град. 15 мин. 12.71 сек.
1992	454212.45	2102141.97	43 град. 56 мин. 44.73 сек.	131 град. 15 мин. 11.57 сек.
1993	454197.14	2102121.98	43 град. 56 мин. 44.22 сек.	131 град. 15 мин. 10.70 сек.
1994	454194.91	2102092.27	43 град. 56 мин. 44.12 сек.	131 град. 15 мин. 09.37 сек.
1995	454200.82	2102069.63	43 град. 56 мин. 44.29 сек.	131 град. 15 мин. 08.34 сек.
1996	454218.94	2102032.64	43 град. 56 мин. 44.84 сек.	131 град. 15 мин. 06.66 сек.
1997	454237.53	2101994.55	43 град. 56 мин. 45.40 сек.	131 град. 15 мин. 04.93 сек.
1998	454240.28	2101973.41	43 град. 56 мин. 45.47 сек.	131 град. 15 мин. 03.98 сек.
1999	454253.57	2101953.15	43 град. 56 мин. 45.88 сек.	131 град. 15 мин. 03.06 сек.
2000	454286.44	2101935.66	43 град. 56 мин. 46.93 сек.	131 град. 15 мин. 02.23 сек.
2001	454315.84	2101926.98	43 град. 56 мин. 47.87 сек.	131 град. 15 мин. 01.80 сек.
2002	454339.96	2101916.61	43 град. 56 мин. 48.64 сек.	131 град. 15 мин. 01.30 сек.
2003	454382.02	2101889.74	43 град. 56 мин. 49.98 сек.	131 град. 15 мин. 00.04 сек.
2004	454413.93	2101867.48	43 град. 56 мин. 50.99 сек.	131 град. 14 мин. 59.00 сек.
2005	454431.93	2101857.40	43 град. 56 мин. 51.56 сек.	131 град. 14 мин. 58.53 сек.
2006	454451.40	2101838.38	43 град. 56 мин. 52.17 сек.	131 град. 14 мин. 57.65 сек.
2007	454532.66	2101757.89	43 град. 56 мин. 54.73 сек.	131 град. 14 мин. 53.93 сек.
2008	454557.17	2101741.11	43 град. 56 мин. 55.50 сек.	131 град. 14 мин. 53.15 сек.
2009	454589.82	2101720.94	43 град. 56 мин. 56.54 сек.	131 град. 14 мин. 52.20 сек.
2010	454624.02	2101700.44	43 град. 56 мин. 57.63 сек.	131 град. 14 мин. 51.24 сек.
2011	454651.59	2101685.91	43 град. 56 мин. 58.51 сек.	131 град. 14 мин. 50.55 сек.
2012	454683.26	2101679.15	43 град. 56 мин. 59.52 сек.	131 град. 14 мин. 50.20 сек.
2013	454714.95	2101698.09	43 град. 57 мин. 00.57 сек.	131 град. 14 мин. 51.01 сек.
2014	454741.57	2101693.02	43 град. 57 мин. 01.42 сек.	131 град. 14 мин. 50.75 сек.
2015	454761.67	2101675.63	43 град. 57 мин. 02.06 сек.	131 град. 14 мин. 49.94 сек.
2016	454780.32	2101653.94	43 град. 57 мин. 02.64 сек.	131 град. 14 мин. 48.94 сек.
2017	454821.47	2101605.98	43 град. 57 мин. 03.93 сек.	131 град. 14 мин. 46.74 сек.
2018	454832.70	2101587.28	43 град. 57 мин. 04.27 сек.	131 град. 14 мин. 45.89 сек.
2019	454842.38	2101564.76	43 град. 57 мин. 04.56 сек.	131 град. 14 мин. 44.86 сек.
2020	454844.04	2101543.11	43 град. 57 мин. 04.60 сек.	131 град. 14 мин. 43.89 сек.
2021	454836.18	2101523.27	43 град. 57 мин. 04.32 сек.	131 град. 14 мин. 43.01 сек.
2022	454805.31	2101492.13	43 град. 57 мин. 03.29 сек.	131 град. 14 мин. 41.66 сек.
2023	454768.40	2101469.33	43 град. 57 мин. 02.08 сек.	131 град. 14 мин. 40.69 сек.

2024	454730.86	2101452.86	43 град. 57 мин. 00.85 сек.	131 град. 14 мин. 40.00 сек.
2025	454705.53	2101429.37	43 град. 57 мин. 00.00 сек.	131 град. 14 мин. 38.98 сек.
2026	454699.35	2101409.58	43 град. 56 мин. 59.78 сек.	131 град. 14 мин. 38.10 сек.
2027	454703.47	2101375.79	43 град. 56 мин. 59.88 сек.	131 град. 14 мин. 36.58 сек.
2028	454707.92	2101335.18	43 град. 57 мин. 00.00 сек.	131 град. 14 мин. 34.76 сек.
2029	454718.96	2101300.57	43 град. 57 мин. 00.31 сек.	131 град. 14 мин. 33.19 сек.
2030	454748.01	2101270.19	43 град. 57 мин. 01.22 сек.	131 град. 14 мин. 31.79 сек.
2031	454782.79	2101256.44	43 град. 57 мин. 02.34 сек.	131 град. 14 мин. 31.13 сек.
2032	454807.33	2101250.27	43 град. 57 мин. 03.12 сек.	131 град. 14 мин. 30.82 сек.
2033	454833.40	2101245.25	43 град. 57 мин. 03.96 сек.	131 град. 14 мин. 30.56 сек.
2034	454853.18	2101238.37	43 град. 57 мин. 04.60 сек.	131 град. 14 мин. 30.23 сек.
2035	454868.85	2101212.43	43 град. 57 мин. 05.08 сек.	131 град. 14 мин. 29.04 сек.
2036	454882.43	2101182.62	43 град. 57 мин. 05.49 сек.	131 град. 14 мин. 27.69 сек.
2037	454898.83	2101147.68	43 град. 57 мин. 05.99 сек.	131 град. 14 мин. 26.10 сек.
2038	454905.02	2101119.26	43 град. 57 мин. 06.16 сек.	131 град. 14 мин. 24.82 сек.
2039	454910.00	2101093.93	43 град. 57 мин. 06.30 сек.	131 град. 14 мин. 23.68 сек.
2040	454924.40	2101073.74	43 град. 57 мин. 06.74 сек.	131 град. 14 мин. 22.75 сек.
2041	454955.89	2101047.19	43 град. 57 мин. 07.74 сек.	131 град. 14 мин. 21.52 сек.
2042	454980.03	2101035.70	43 град. 57 мин. 08.51 сек.	131 град. 14 мин. 20.97 сек.
2043	455004.09	2101027.43	43 град. 57 мин. 09.28 сек.	131 град. 14 мин. 20.57 сек.
2044	455028.81	2101015.00	43 град. 57 мин. 10.06 сек.	131 град. 14 мин. 19.98 сек.
2045	455049.87	2101002.92	43 град. 57 мин. 10.73 сек.	131 град. 14 мин. 19.41 сек.

2046	455081.88	2100992.15	43 град. 57 мин. 11.76 сек.	131 град. 14 мин. 18.89 сек.
2047	455119.11	2100989.57	43 град. 57 мин. 12.96 сек.	131 град. 14 мин. 18.72 сек.
2048	455177.81	2100989.82	43 град. 57 мин. 14.86 сек.	131 град. 14 мин. 18.65 сек.
2049	455243.80	2100996.05	43 град. 57 мин. 17.01 сек.	131 град. 14 мин. 18.84 сек.
2050	455278.11	2101001.82	43 град. 57 мин. 18.12 сек.	131 град. 14 мин. 19.06 сек.
2051	455307.50	2101008.01	43 град. 57 мин. 19.08 сек.	131 град. 14 мин. 19.29 сек.
2052	455339.34	2101025.36	43 град. 57 мин. 20.13 сек.	131 град. 14 мин. 20.03 сек.
2053	455359.20	2101049.26	43 град. 57 мин. 20.79 сек.	131 град. 14 мин. 21.07 сек.
2054	455376.10	2101067.75	43 град. 57 мин. 21.36 сек.	131 град. 14 мин. 21.88 сек.
2055	455402.97	2101091.37	43 град. 57 мин. 22.25 сек.	131 град. 14 мин. 22.90 сек.
2056	455451.71	2101123.46	43 град. 57 мин. 23.86 сек.	131 град. 14 мин. 24.27 сек.
2057	455479.90	2101137.05	43 град. 57 мин. 24.78 сек.	131 град. 14 мин. 24.84 сек.
2058	455509.39	2101143.73	43 град. 57 мин. 25.75 сек.	131 град. 14 мин. 25.10 сек.
2059	455533.19	2101143.40	43 град. 57 мин. 26.52 сек.	131 град. 14 мин. 25.06 сек.
2060	455572.29	2101148.83	43 град. 57 мин. 27.79 сек.	131 град. 14 мин. 25.25 сек.
2061	455591.05	2101157.35	43 град. 57 мин. 28.40 сек.	131 град. 14 мин. 25.60 сек.
2062	455610.92	2101169.91	43 град. 57 мин. 29.06 сек.	131 град. 14 мин. 26.14 сек.
2063	455629.74	2101180.20	43 град. 57 мин. 29.68 сек.	131 град. 14 мин. 26.58 сек.
2064	455655.96	2101191.91	43 град. 57 мин. 30.54 сек.	131 град. 14 мин. 27.06 сек.
2065	455679.98	2101199.55	43 град. 57 мин. 31.32 сек.	131 град. 14 мин. 27.37 сек.
2066	455701.99	2101203.66	43 град. 57 мин. 32.04 сек.	131 град. 14 мин. 27.53 сек.
2067	455721.97	2101204.89	43 град. 57 мин. 32.69 сек.	131 град. 14 мин. 27.56 сек.
2068	455746.06	2101202.81	43 град. 57 мин. 33.46 сек.	131 град. 14 мин. 27.43 сек.
2069	455767.33	2101197.75	43 град. 57 мин. 34.15 сек.	131 град. 14 мин. 27.18 сек.
2070	455786.34	2101191.01	43 град. 57 мин. 34.76 сек.	131 град. 14 мин. 26.85 сек.
2071	455807.29	2101182.15	43 град. 57 мин. 35.43 сек.	131 град. 14 мин. 26.42 сек.

2072	455829.42	2101174.39	43 град. 57 мин. 36.14 сек.	131 град. 14 мин. 26.05 сек.
2073	455852.77	2101174.69	43 град. 57 мин. 36.89 сек.	131 град. 14 мин. 26.03 сек.
2074	455872.88	2101186.45	43 град. 57 мин. 37.55 сек.	131 град. 14 мин. 26.53 сек.
2075	455893.85	2101180.99	43 град. 57 мин. 38.23 сек.	131 град. 14 мин. 26.26 сек.
2076	455911.39	2101170.57	43 град. 57 мин. 38.78 сек.	131 град. 14 мин. 25.77 сек.
2077	455925.07	2101155.80	43 град. 57 мин. 39.21 сек.	131 град. 14 мин. 25.08 сек.
2078	455935.00	2101136.65	43 град. 57 мин. 39.52 сек.	131 град. 14 мин. 24.21 сек.
2079	455948.40	2101119.63	43 град. 57 мин. 39.93 сек.	131 град. 14 мин. 23.43 сек.
2080	455964.28	2101105.57	43 град. 57 мин. 40.43 сек.	131 град. 14 мин. 22.78 сек.
2081	455999.20	2101086.93	43 град. 57 мин. 41.55 сек.	131 град. 14 мин. 21.90 сек.
2082	456026.21	2101069.26	43 град. 57 мин. 42.40 сек.	131 град. 14 мин. 21.07 сек.
2083	456044.70	2101053.43	43 град. 57 мин. 42.99 сек.	131 град. 14 мин. 20.34 сек.
2084	456078.85	2101026.90	43 град. 57 мин. 44.07 сек.	131 град. 14 мин. 19.10 сек.
2085	456108.82	2100999.20	43 град. 57 мин. 45.01 сек.	131 град. 14 мин. 17.82 сек.
2086	456165.04	2100942.17	43 град. 57 мин. 46.77 сек.	131 град. 14 мин. 15.19 сек.
2087	456182.73	2100919.40	43 град. 57 мин. 47.32 сек.	131 град. 14 мин. 14.14 сек.
2088	456195.00	2100895.90	43 град. 57 мин. 47.70 сек.	131 град. 14 мин. 13.07 сек.
2089	456201.08	2100871.19	43 град. 57 мин. 47.87 сек.	131 град. 14 мин. 11.96 сек.
2090	456205.13	2100840.06	43 град. 57 мин. 47.97 сек.	131 град. 14 мин. 10.56 сек.
2091	456222.53	2100827.41	43 град. 57 мин. 48.52 сек.	131 град. 14 мин. 09.97 сек.
2092	456245.30	2100810.02	43 град. 57 мин. 49.24 сек.	131 град. 14 мин. 09.16 сек.
2093	456262.87	2100787.81	43 град. 57 мин. 49.79 сек.	131 град. 14 мин. 08.14 сек.
2094	456289.66	2100743.64	43 град. 57 мин. 50.61 сек.	131 град. 14 мин. 06.12 сек.
2095	456307.01	2100729.29	43 град. 57 мин. 51.16 сек.	131 град. 14 мин. 05.46 сек.
2096	456328.02	2100718.27	43 град. 57 мин. 51.83 сек.	131 град. 14 мин. 04.93 сек.
2097	456358.51	2100706.49	43 град. 57 мин. 52.81 сек.	131 град. 14 мин. 04.37 сек.
2098	456383.06	2100699.85	43 град. 57 мин. 53.59 сек.	131 град. 14 мин. 04.03 сек.
2099	456411.83	2100693.79	43 град. 57 мин. 54.52 сек.	131 град. 14 мин. 03.72 сек.
2100	456442.63	2100690.47	43 град. 57 мин. 55.51 сек.	131 град. 14 мин. 03.53 сек.
2101	456482.89	2100690.16	43 град. 57 мин. 56.82 сек.	131 град. 14 мин. 03.47 сек.
2102	456532.06	2100693.15	43 град. 57 мин. 58.41 сек.	131 град. 14 мин. 03.53 сек.
2103	456551.45	2100699.60	43 град. 57 мин. 59.04 сек.	131 град. 14 мин. 03.80 сек.
2104	456578.30	2100705.15	43 град. 57 мин. 59.92 сек.	131 град. 14 мин. 04.01 сек.
2105	456604.13	2100708.02	43 град. 58 мин. 00.76 сек.	131 град. 14 мин. 04.10 сек.
2106	456622.93	2100715.49	43 град. 58 мин. 01.37 сек.	131 град. 14 мин. 04.41 сек.
2107	456644.37	2100723.52	43 град. 58 мин. 02.08 сек.	131 град. 14 мин. 04.74 сек.
2108	456683.21	2100737.47	43 град. 58 мин. 03.35 сек.	131 град. 14 мин. 05.32 сек.
2109	456706.63	2100768.30	43 град. 58 мин. 04.13 сек.	131 град. 14 мин. 06.67 сек.
2110	456705.73	2100798.46	43 град. 58 мин. 04.14 сек.	131 град. 14 мин. 08.02 сек.
2111	456726.02	2100826.64	43 град. 58 мин. 04.82 сек.	131 град. 14 мин. 09.25 сек.
2112	456776.36	2100842.45	43 град. 58 мин. 06.46 сек.	131 град. 14 мин. 09.90 сек.
2113	456799.74	2100856.31	43 град. 58 мин. 07.23 сек.	131 град. 14 мин. 10.48 сек.
2114	456830.02	2100889.03	43 град. 58 мин. 08.25 сек.	131 град. 14 мин. 11.91 сек.
2115	456836.64	2100916.78	43 град. 58 мин. 08.49 сек.	131 град. 14 мин. 13.15 сек.
2116	456832.97	2100950.01	43 град. 58 мин. 08.40 сек.	131 град. 14 мин. 14.64 сек.
2117	456833.60	2100980.71	43 град. 58 мин. 08.45 сек.	131 град. 14 мин. 16.01 сек.
2118	456848.27	2101021.95	43 град. 58 мин. 08.97 сек.	131 град. 14 мин. 17.84 сек.
2119	456865.72	2101059.51	43 град. 58 мин. 09.57 сек.	131 град. 14 мин. 19.50 сек.
2120	456880.75	2101088.07	43 град. 58 мин. 10.08 сек.	131 град. 14 мин. 20.76 сек.

2121	456902.70	2101112.50	43 град. 58 мин. 10.82 сек.	131 град. 14 мин. 21.83 сек.
2122	456936.20	2101126.77	43 град. 58 мин. 11.91 сек.	131 град. 14 мин. 22.42 сек.
2123	456961.52	2101128.09	43 град. 58 мин. 12.74 сек.	131 град. 14 мин. 22.45 сек.
2124	456999.87	2101120.73	43 град. 58 мин. 13.97 сек.	131 град. 14 мин. 22.07 сек.
2125	457033.22	2101121.72	43 град. 58 мин. 15.05 сек.	131 град. 14 мин. 22.07 сек.
2126	457053.76	2101126.60	43 град. 58 мин. 15.72 сек.	131 град. 14 мин. 22.26 сек.
2127	457077.23	2101137.34	43 град. 58 мин. 16.49 сек.	131 град. 14 мин. 22.71 сек.
2128	457111.36	2101163.82	43 град. 58 мин. 17.62 сек.	131 град. 14 мин. 23.85 сек.
2129	457144.46	2101191.23	43 град. 58 мин. 18.72 сек.	131 град. 14 мин. 25.03 сек.
2130	457166.08	2101212.06	43 град. 58 мин. 19.44 сек.	131 град. 14 мин. 25.94 сек.
2131	457187.11	2101233.81	43 град. 58 мин. 20.14 сек.	131 град. 14 мин. 26.88 сек.
2132	457210.73	2101258.37	43 град. 58 мин. 20.93 сек.	131 град. 14 мин. 27.95 сек.
2133	457256.98	2101299.68	43 град. 58 мин. 22.47 сек.	131 град. 14 мин. 29.74 сек.
2134	457249.19	2101318.32	43 град. 58 мин. 22.23 сек.	131 град. 14 мин. 30.59 сек.
2135	457240.01	2101357.15	43 град. 58 мин. 21.97 сек.	131 град. 14 мин. 32.34 сек.
2136	457255.49	2101371.43	43 град. 58 мин. 22.49 сек.	131 град. 14 мин. 32.96 сек.
2137	457300.04	2101384.03	43 град. 58 мин. 23.94 сек.	131 град. 14 мин. 33.46 сек.
2138	457320.00	2101393.21	43 град. 58 мин. 24.60 сек.	131 град. 14 мин. 33.85 сек.
2139	457338.54	2101401.95	43 град. 58 мин. 25.21 сек.	131 град. 14 мин. 34.22 сек.
2140	457357.88	2101409.37	43 град. 58 мин. 25.84 сек.	131 град. 14 мин. 34.52 сек.
2141	457376.92	2101415.88	43 град. 58 мин. 26.46 сек.	131 град. 14 мин. 34.79 сек.
2142	457419.58	2101425.03	43 град. 58 мин. 27.85 сек.	131 град. 14 мин. 35.14 сек.
2143	457430.10	2101421.30	43 град. 58 мин. 28.19 сек.	131 град. 14 мин. 34.96 сек.
2144	457453.88	2101412.89	43 град. 58 мин. 28.95 сек.	131 град. 14 мин. 34.55 сек.
2145	457475.12	2101412.71	43 град. 58 мин. 29.64 сек.	131 град. 14 мин. 34.51 сек.
2146	457497.31	2101414.41	43 град. 58 мин. 30.36 сек.	131 град. 14 мин. 34.56 сек.
2147	457520.03	2101417.11	43 град. 58 мин. 31.10 сек.	131 град. 14 мин. 34.65 сек.
2148	457542.95	2101419.96	43 град. 58 мин. 31.84 сек.	131 град. 14 мин. 34.75 сек.
2149	457565.92	2101422.18	43 град. 58 мин. 32.59 сек.	131 град. 14 мин. 34.82 сек.
2150	457588.59	2101422.78	43 град. 58 мин. 33.32 сек.	131 град. 14 мин. 34.81 сек.
2151	457610.64	2101421.03	43 град. 58 мин. 34.03 сек.	131 град. 14 мин. 34.70 сек.
2152	457631.72	2101416.04	43 град. 58 мин. 34.71 сек.	131 град. 14 мин. 34.45 сек.
2153	457651.56	2101406.92	43 град. 58 мин. 35.34 сек.	131 град. 14 мин. 34.02 сек.
2154	457669.91	2101392.85	43 град. 58 мин. 35.92 сек.	131 град. 14 мин. 33.36 сек.
2155	457693.40	2101369.21	43 град. 58 мин. 36.66 сек.	131 град. 14 мин. 32.27 сек.
2156	457724.00	2101346.21	43 град. 58 мин. 37.63 сек.	131 град. 14 мин. 31.20 сек.
2157	457740.91	2101335.22	43 град. 58 мин. 38.17 сек.	131 град. 14 мин. 30.68 сек.
2158	457756.99	2101322.29	43 град. 58 мин. 38.67 сек.	131 град. 14 мин. 30.08 сек.
2159	457771.76	2101307.47	43 град. 58 мин. 39.14 сек.	131 град. 14 мин. 29.40 сек.
2160	457786.27	2101290.89	43 град. 58 мин. 39.59 сек.	131 град. 14 мин. 28.63 сек.
2161	457801.68	2101274.55	43 град. 58 мин. 40.07 сек.	131 град. 14 мин. 27.88 сек.
2162	457818.66	2101260.53	43 град. 58 мин. 40.61 сек.	131 град. 14 мин. 27.23 сек.
2163	457837.81	2101248.67	43 град. 58 мин. 41.22 сек.	131 град. 14 мин. 26.67 сек.
2164	457869.21	2101228.90	43 град. 58 мин. 42.22 сек.	131 град. 14 мин. 25.74 сек.
2165	457903.61	2101209.28	43 град. 58 мин. 43.31 сек.	131 град. 14 мин. 24.82 сек.
2166	457935.40	2101191.18	43 град. 58 мин. 44.32 сек.	131 град. 14 мин. 23.96 сек.
2167	457950.64	2101176.28	43 град. 58 мин. 44.80 сек.	131 град. 14 мин. 23.28 сек.
2168	457970.16	2101144.52	43 град. 58 мин. 45.40 сек.	131 град. 14 мин. 21.83 сек.
2169	457974.19	2101117.67	43 град. 58 мин. 45.51 сек.	131 град. 14 мин. 20.62 сек.

2170	457971.33	2101087.45	43 град. 58 мин. 45.38 сек.	131 град. 14 мин. 19.27 сек.
2171	457995.32	2101066.97	43 град. 58 мин. 46.14 сек.	131 град. 14 мин. 18.32 сек.
2172	458037.68	2101030.08	43 град. 58 мин. 47.48 сек.	131 град. 14 мин. 16.61 сек.
2173	458071.45	2100997.22	43 град. 58 мин. 48.54 сек.	131 град. 14 мин. 15.09 сек.
2174	458101.72	2100979.10	43 град. 58 мин. 49.50 сек.	131 град. 14 мин. 14.23 сек.
2175	458123.74	2100974.93	43 град. 58 мин. 50.21 сек.	131 град. 14 мин. 14.02 сек.
2176	458144.34	2100977.47	43 град. 58 мин. 50.88 сек.	131 град. 14 мин. 14.10 сек.
2177	458161.45	2100989.01	43 град. 58 мин. 51.44 сек.	131 град. 14 мин. 14.60 сек.
2178	458172.93	2101007.09	43 град. 58 мин. 51.83 сек.	131 град. 14 мин. 15.39 сек.
2179	458179.59	2101026.00	43 град. 58 мин. 52.06 сек.	131 град. 14 мин. 16.23 сек.
2180	458184.65	2101046.39	43 град. 58 мин. 52.25 сек.	131 град. 14 мин. 17.14 сек.
2181	458189.15	2101066.61	43 град. 58 мин. 52.41 сек.	131 град. 14 мин. 18.04 сек.
2182	458195.30	2101087.83	43 град. 58 мин. 52.63 сек.	131 град. 14 мин. 18.98 сек.
2183	458217.33	2101127.68	43 град. 58 мин. 53.39 сек.	131 град. 14 мин. 20.74 сек.
2184	458237.95	2101148.94	43 град. 58 мин. 54.07 сек.	131 град. 14 мин. 21.66 сек.
2185	458260.33	2101162.76	43 град. 58 мин. 54.81 сек.	131 град. 14 мин. 22.25 сек.
2186	458309.35	2101174.31	43 град. 58 мин. 56.41 сек.	131 град. 14 мин. 22.70 сек.
2187	458331.73	2101173.84	43 град. 58 мин. 57.13 сек.	131 град. 14 мин. 22.65 сек.
2188	458353.30	2101169.92	43 град. 58 мин. 57.83 сек.	131 град. 14 мин. 22.45 сек.
2189	458373.89	2101162.58	43 град. 58 мин. 58.49 сек.	131 град. 14 мин. 22.09 сек.
2190	458393.20	2101152.40	43 град. 58 мин. 59.10 сек.	131 град. 14 мин. 21.61 сек.
2191	458411.17	2101139.54	43 град. 58 мин. 59.67 сек.	131 град. 14 мин. 21.01 сек.
2192	458427.41	2101124.42	43 град. 59 мин. 00.18 сек.	131 град. 14 мин. 20.31 сек.
2193	458442.06	2101107.29	43 град. 59 мин. 00.64 сек.	131 град. 14 мин. 19.52 сек.
2194	458451.03	2101086.51	43 град. 59 мин. 00.91 сек.	131 град. 14 мин. 18.58 сек.
2195	458440.06	2101066.57	43 град. 59 мин. 00.54 сек.	131 град. 14 мин. 17.70 сек.
2196	458418.69	2101052.13	43 град. 58 мин. 59.83 сек.	131 град. 14 мин. 17.08 сек.
2197	458404.41	2101034.77	43 град. 58 мин. 59.35 сек.	131 град. 14 мин. 16.32 сек.
2198	458399.97	2101008.70	43 град. 58 мин. 59.18 сек.	131 град. 14 мин. 15.16 сек.
2199	458408.30	2100976.18	43 град. 58 мин. 59.42 сек.	131 град. 14 мин. 13.69 сек.
2200	458431.57	2100941.84	43 град. 59 мин. 00.14 сек.	131 град. 14 мин. 12.12 сек.
2201	458449.03	2100923.35	43 град. 59 мин. 00.69 сек.	131 град. 14 мин. 11.27 сек.
2202	458474.51	2100904.53	43 град. 59 мин. 01.49 сек.	131 град. 14 мин. 10.39 сек.
2203	458504.82	2100884.23	43 град. 59 мин. 02.45 сек.	131 град. 14 мин. 09.44 сек.
2204	458530.54	2100872.30	43 град. 59 мин. 03.28 сек.	131 град. 14 мин. 08.87 сек.
2205	458557.21	2100869.42	43 град. 59 мин. 04.14 сек.	131 град. 14 мин. 08.70 сек.
2206	458577.00	2100873.30	43 град. 59 мин. 04.78 сек.	131 град. 14 мин. 08.85 сек.
2207	458584.50	2100893.94	43 град. 59 мин. 05.04 сек.	131 град. 14 мин. 09.76 сек.
2208	458617.10	2100919.40	43 град. 59 мин. 06.12 сек.	131 град. 14 мин. 10.86 сек.
2209	458639.43	2100931.41	43 град. 59 мин. 06.86 сек.	131 град. 14 мин. 11.37 сек.
2210	458660.45	2100942.37	43 град. 59 мин. 07.55 сек.	131 град. 14 мин. 11.83 сек.
2211	458678.37	2100952.81	43 град. 59 мин. 08.14 сек.	131 град. 14 мин. 12.28 сек.
2212	458694.18	2100967.17	43 град. 59 мин. 08.66 сек.	131 град. 14 мин. 12.90 сек.
2213	458704.74	2100985.40	43 град. 59 мин. 09.02 сек.	131 град. 14 мин. 13.70 сек.
2214	458712.60	2101005.40	43 град. 59 мин. 09.30 сек.	131 град. 14 мин. 14.59 сек.
2215	458719.94	2101027.53	43 град. 59 мин. 09.56 сек.	131 град. 14 мин. 15.57 сек.
2216	458726.95	2101049.75	43 град. 59 мин. 09.81 сек.	131 град. 14 мин. 16.56 сек.
2217	458733.91	2101084.24	43 град. 59 мин. 10.06 сек.	131 град. 14 мин. 18.09 сек.

2218	458748.90	2101118.82	43 град. 59 мин. 10.58 сек.	131 град. 14 мин. 19.62 сек.
2219	458760.73	2101135.24	43 град. 59 мин. 10.98 сек.	131 град. 14 мин. 20.35 сек.
2220	458779.35	2101163.67	43 град. 59 мин. 11.61 сек.	131 град. 14 мин. 21.59 сек.
2221	458789.50	2101185.24	43 град. 59 мин. 11.96 сек.	131 град. 14 мин. 22.55 сек.
2222	458810.74	2101203.71	43 град. 59 мин. 12.67 сек.	131 град. 14 мин. 23.35 сек.
2223	458836.28	2101216.12	43 град. 59 мин. 13.51 сек.	131 град. 14 мин. 23.87 сек.
2224	458879.41	2101228.01	43 град. 59 мин. 14.91 сек.	131 град. 14 мин. 24.34 сек.
2225	458909.09	2101242.64	43 град. 59 мин. 15.89 сек.	131 град. 14 мин. 24.96 сек.
2226	458923.34	2101261.62	43 град. 59 мин. 16.37 сек.	131 град. 14 мин. 25.79 сек.
2227	458935.60	2101278.92	43 град. 59 мин. 16.78 сек.	131 град. 14 мин. 26.55 сек.
2228	458952.29	2101304.32	43 град. 59 мин. 17.35 сек.	131 град. 14 мин. 27.67 сек.
2229	458967.69	2101335.53	43 град. 59 мин. 17.88 сек.	131 град. 14 мин. 29.05 сек.
2230	458979.37	2101373.40	43 град. 59 мин. 18.29 сек.	131 град. 14 мин. 30.73 сек.
2231	458978.70	2101409.99	43 град. 59 мин. 18.31 сек.	131 град. 14 мин. 32.37 сек.
2232	458969.92	2101439.83	43 град. 59 мин. 18.05 сек.	131 град. 14 мин. 33.72 сек.
2233	458945.83	2101482.55	43 град. 59 мин. 17.31 сек.	131 град. 14 мин. 35.67 сек.
2234	458922.13	2101509.06	43 град. 59 мин. 16.57 сек.	131 град. 14 мин. 36.89 сек.
2235	458905.58	2101530.40	43 град. 59 мин. 16.06 сек.	131 град. 14 мин. 37.87 сек.
2236	458872.57	2101544.43	43 град. 59 мин. 15.00 сек.	131 град. 14 мин. 38.54 сек.
2237	458845.08	2101559.98	43 град. 59 мин. 14.13 сек.	131 град. 14 мин. 39.27 сек.
2238	458822.70	2101560.93	43 град. 59 мин. 13.40 сек.	131 град. 14 мин. 39.35 сек.
2239	458803.87	2101569.04	43 град. 59 мин. 12.80 сек.	131 град. 14 мин. 39.74 сек.
2240	458792.41	2101588.21	43 град. 59 мин. 12.45 сек.	131 град. 14 мин. 40.61 сек.
2241	458792.78	2101609.00	43 град. 59 мин. 12.48 сек.	131 град. 14 мин. 41.54 сек.
2242	458798.26	2101637.69	43 град. 59 мин. 12.69 сек.	131 град. 14 мин. 42.82 сек.
2243	458789.38	2101663.20	43 град. 59 мин. 12.42 сек.	131 град. 14 мин. 43.98 сек.
2244	458783.69	2101686.07	43 град. 59 мин. 12.26 сек.	131 град. 14 мин. 45.01 сек.
2245	458778.92	2101711.38	43 град. 59 мин. 12.13 сек.	131 град. 14 мин. 46.15 сек.
2246	458777.73	2101736.40	43 град. 59 мин. 12.12 сек.	131 град. 14 мин. 47.27 сек.
2247	458783.04	2101774.56	43 град. 59 мин. 12.33 сек.	131 град. 14 мин. 48.98 сек.
2248	458800.70	2101808.72	43 град. 59 мин. 12.93 сек.	131 град. 14 мин. 50.49 сек.
2249	458818.72	2101819.69	43 град. 59 мин. 13.52 сек.	131 град. 14 мин. 50.95 сек.
2250	458843.94	2101835.46	43 град. 59 мин. 14.36 сек.	131 град. 14 мин. 51.63 сек.
2251	458891.77	2101857.13	43 град. 59 мин. 15.93 сек.	131 град. 14 мин. 52.53 сек.
2252	458911.87	2101865.76	43 град. 59 мин. 16.58 сек.	131 град. 14 мин. 52.89 сек.
2253	458943.39	2101879.07	43 град. 59 мин. 17.62 сек.	131 град. 14 мин. 53.45 сек.
2254	458995.92	2101892.75	43 град. 59 мин. 19.33 сек.	131 град. 14 мин. 53.99 сек.
2255	459045.38	2101904.85	43 град. 59 мин. 20.94 сек.	131 град. 14 мин. 54.47 сек.
2256	459075.32	2101911.60	43 град. 59 мин. 21.92 сек.	131 град. 14 мин. 54.73 сек.
2257	459099.38	2101921.33	43 град. 59 мин. 22.71 сек.	131 град. 14 мин. 55.13 сек.
2258	459126.82	2101941.25	43 град. 59 мин. 23.62 сек.	131 град. 14 мин. 55.99 сек.
2259	459162.48	2101971.94	43 град. 59 мин. 24.80 сек.	131 град. 14 мин. 57.32 сек.
2260	459184.41	2101997.47	43 град. 59 мин. 25.53 сек.	131 град. 14 мин. 58.43 сек.
2261	459197.47	2102021.74	43 град. 59 мин. 25.98 сек.	131 град. 14 мин. 59.50 сек.
2262	459216.24	2102048.71	43 град. 59 мин. 26.61 сек.	131 град. 15 мин. 00.69 сек.
2263	459248.87	2102077.13	43 град. 59 мин. 27.70 сек.	131 град. 15 мин. 01.92 сек.
2264	459271.03	2102084.39	43 град. 59 мин. 28.42 сек.	131 град. 15 мин. 02.21 сек.
2265	459291.30	2102089.66	43 град. 59 мин. 29.08 сек.	131 град. 15 мин. 02.42 сек.
2266	459313.68	2102093.21	43 град. 59 мин. 29.81 сек.	131 град. 15 мин. 02.55 сек.

2267	459334.68	2102093.59	43 град. 59 мин. 30.49 сек.	131 град. 15 мин. 02.54 сек.
2268	459355.25	2102090.52	43 град. 59 мин. 31.15 сек.	131 град. 15 мин. 02.38 сек.
2269	459376.01	2102083.73	43 град. 59 мин. 31.82 сек.	131 град. 15 мин. 02.04 сек.
2270	459394.18	2102075.22	43 град. 59 мин. 32.40 сек.	131 град. 15 мин. 01.64 сек.
2271	459413.44	2102063.74	43 град. 59 мин. 33.01 сек.	131 град. 15 мин. 01.10 сек.
2272	459430.11	2102052.53	43 град. 59 мин. 33.54 сек.	131 град. 15 мин. 00.57 сек.
2273	459466.51	2102021.83	43 град. 59 мин. 34.69 сек.	131 град. 14 мин. 59.15 сек.
2274	459498.50	2102004.39	43 град. 59 мин. 35.71 сек.	131 град. 14 мин. 58.32 сек.
2275	459517.70	2101994.71	43 град. 59 мин. 36.32 сек.	131 град. 14 мин. 57.86 сек.
2276	459536.75	2101985.85	43 град. 59 мин. 36.93 сек.	131 град. 14 мин. 57.44 сек.
2277	459557.94	2101980.57	43 град. 59 мин. 37.61 сек.	131 град. 14 мин. 57.17 сек.
2278	459580.53	2101976.50	43 град. 59 мин. 38.34 сек.	131 град. 14 мин. 56.96 сек.
2279	459615.13	2101968.61	43 град. 59 мин. 39.45 сек.	131 град. 14 мин. 56.56 сек.
2280	459644.54	2101951.99	43 град. 59 мин. 40.38 сек.	131 град. 14 мин. 55.78 сек.
2281	459666.82	2101943.18	43 град. 59 мин. 41.10 сек.	131 град. 14 мин. 55.35 сек.
2282	459693.47	2101937.09	43 град. 59 мин. 41.95 сек.	131 град. 14 мин. 55.04 сек.
2283	459714.89	2101931.36	43 град. 59 мин. 42.64 сек.	131 град. 14 мин. 54.76 сек.
2284	459764.13	2101929.15	43 град. 59 мин. 44.23 сек.	131 град. 14 мин. 54.59 сек.
2285	459820.82	2101929.79	43 град. 59 мин. 46.07 сек.	131 град. 14 мин. 54.54 сек.
2286	459884.58	2101939.65	43 град. 59 мин. 48.14 сек.	131 град. 14 мин. 54.90 сек.
2287	459942.14	2101959.92	43 град. 59 мин. 50.03 сек.	131 град. 14 мин. 55.73 сек.
2288	459985.71	2101990.85	43 град. 59 мин. 51.47 сек.	131 град. 14 мин. 57.06 сек.
2289	460006.26	2102013.70	43 град. 59 мин. 52.15 сек.	131 град. 14 мин. 58.06 сек.
2290	460029.71	2102025.01	43 град. 59 мин. 52.92 сек.	131 град. 14 мин. 58.53 сек.
2291	460058.71	2102030.12	43 град. 59 мин. 53.87 сек.	131 град. 14 мин. 58.72 сек.
2292	460096.31	2102044.47	43 град. 59 мин. 55.10 сек.	131 град. 14 мин. 59.32 сек.
2293	460127.90	2102051.77	43 град. 59 мин. 56.13 сек.	131 град. 14 мин. 59.60 сек.
2294	460171.17	2102055.24	43 град. 59 мин. 57.53 сек.	131 град. 14 мин. 59.70 сек.
2295	460214.61	2102057.01	43 град. 59 мин. 58.94 сек.	131 град. 14 мин. 59.72 сек.
2296	460254.64	2102053.39	44 град. 00 мин. 00.23 сек.	131 град. 14 мин. 59.50 сек.
2297	460291.17	2102044.13	44 град. 00 мин. 01.40 сек.	131 град. 14 мин. 59.04 сек.
2298	460316.53	2102036.70	44 град. 00 мин. 02.22 сек.	131 град. 14 мин. 58.67 сек.
2299	460346.17	2102027.39	44 град. 00 мин. 03.17 сек.	131 град. 14 мин. 58.21 сек.
2300	460374.50	2102017.33	44 град. 00 мин. 04.08 сек.	131 град. 14 мин. 57.73 сек.
2301	460420.58	2101993.81	44 град. 00 мин. 05.54 сек.	131 град. 14 мин. 56.61 сек.
2302	460441.47	2101983.28	44 град. 00 мин. 06.21 сек.	131 град. 14 мин. 56.11 сек.
2303	460474.32	2101967.33	44 град. 00 мин. 07.26 сек.	131 град. 14 мин. 55.35 сек.
2304	460501.82	2101958.76	44 град. 00 мин. 08.14 сек.	131 град. 14 мин. 54.93 сек.
2305	460535.33	2101950.21	44 град. 00 мин. 09.22 сек.	131 град. 14 мин. 54.50 сек.
2306	460571.18	2101941.80	44 град. 00 мин. 10.37 сек.	131 град. 14 мин. 54.07 сек.
2307	460634.01	2101919.68	44 град. 00 мин. 12.38 сек.	131 град. 14 мин. 53.00 сек.
2308	460684.61	2101908.53	44 град. 00 мин. 14.01 сек.	131 град. 14 мин. 52.43 сек.
2309	460737.98	2101912.76	44 град. 00 мин. 15.74 сек.	131 град. 14 мин. 52.55 сек.
2310	460762.77	2101912.94	44 град. 00 мин. 16.54 сек.	131 град. 14 мин. 52.52 сек.
2311	460790.25	2101912.64	44 град. 00 мин. 17.43 сек.	131 град. 14 мин. 52.47 сек.
2312	460815.96	2101908.19	44 град. 00 мин. 18.26 сек.	131 град. 14 мин. 52.24 сек.
2313	460881.38	2101899.87	44 град. 00 мин. 20.37 сек.	131 град. 14 мин. 51.78 сек.
2314	460925.89	2101895.58	44 град. 00 мин. 21.81 сек.	131 град. 14 мин. 51.53 сек.

2315	460995.93	2101896.40	44 град. 00 мин. 24.07 сек.	131 град. 14 мин. 51.47 сек.
2316	461053.65	2101893.06	44 град. 00 мин. 25.94 сек.	131 град. 14 мин. 51.24 сек.
2317	461075.74	2101891.15	44 град. 00 мин. 26.65 сек.	131 град. 14 мин. 51.13 сек.
2318	461095.96	2101884.30	44 град. 00 мин. 27.30 сек.	131 град. 14 мин. 50.79 сек.
2319	461116.52	2101873.04	44 град. 00 мин. 27.96 сек.	131 град. 14 мин. 50.26 сек.
2320	461144.30	2101848.18	44 град. 00 мин. 28.83 сек.	131 град. 14 мин. 49.11 сек.
2321	461162.70	2101831.78	44 град. 00 мин. 29.41 сек.	131 град. 14 мин. 48.35 сек.
2322	461196.49	2101806.00	44 град. 00 мин. 30.48 сек.	131 град. 14 мин. 47.14 сек.
2323	461220.54	2101786.97	44 град. 00 мин. 31.24 сек.	131 град. 14 мин. 46.26 сек.
2324	461249.26	2101760.14	44 град. 00 мин. 32.14 сек.	131 град. 14 мин. 45.02 сек.
2325	461267.84	2101741.59	44 град. 00 мин. 32.73 сек.	131 град. 14 мин. 44.16 сек.
2326	461288.36	2101727.98	44 град. 00 мин. 33.38 сек.	131 град. 14 мин. 43.52 сек.
2327	461312.48	2101717.80	44 град. 00 мин. 34.15 сек.	131 град. 14 мин. 43.03 сек.
2328	461359.98	2101687.73	44 град. 00 мин. 35.66 сек.	131 град. 14 мин. 41.62 сек.
2329	461402.97	2101659.69	44 град. 00 мин. 37.02 сек.	131 град. 14 мин. 40.30 сек.
2330	461450.22	2101638.44	44 град. 00 мин. 38.53 сек.	131 град. 14 мин. 39.29 сек.
2331	461505.79	2101620.69	44 град. 00 мин. 40.31 сек.	131 град. 14 мин. 38.42 сек.
2332	461544.44	2101600.66	44 град. 00 мин. 41.54 сек.	131 град. 14 мин. 37.47 сек.
2333	461610.30	2101584.89	44 град. 00 мин. 43.66 сек.	131 град. 14 мин. 36.67 сек.
2334	461637.98	2101592.86	44 град. 00 мин. 44.56 сек.	131 град. 14 мин. 36.99 сек.
2335	461671.71	2101602.78	44 град. 00 мин. 45.66 сек.	131 град. 14 мин. 37.39 сек.
2336	461708.37	2101615.54	44 град. 00 мин. 46.86 сек.	131 град. 14 мин. 37.91 сек.
2337	461738.08	2101630.21	44 град. 00 мин. 47.84 сек.	131 град. 14 мин. 38.53 сек.
2338	461767.07	2101653.24	44 град. 00 мин. 48.80 сек.	131 град. 14 мин. 39.53 сек.
2339	461797.48	2101681.19	44 град. 00 мин. 49.81 сек.	131 град. 14 мин. 40.74 сек.
2340	461822.37	2101711.10	44 град. 00 мин. 50.65 сек.	131 град. 14 мин. 42.05 сек.
2341	461846.40	2101744.79	44 град. 00 мин. 51.46 сек.	131 град. 14 мин. 43.52 сек.
2342	461869.21	2101781.50	44 град. 00 мин. 52.23 сек.	131 град. 14 мин. 45.14 сек.
2343	461886.58	2101821.83	44 град. 00 мин. 52.83 сек.	131 град. 14 мин. 46.93 сек.
2344	461892.35	2101851.47	44 град. 00 мин. 53.05 сек.	131 град. 14 мин. 48.25 сек.
2345	461865.37	2101872.25	44 град. 00 мин. 52.19 сек.	131 град. 14 мин. 49.22 сек.
2346	461850.95	2101896.62	44 град. 00 мин. 51.75 сек.	131 град. 14 мин. 50.33 сек.
2347	461841.87	2101932.95	44 град. 00 мин. 51.49 сек.	131 град. 14 мин. 51.97 сек.
2348	461839.21	2101969.88	44 град. 00 мин. 51.44 сек.	131 град. 14 мин. 53.63 сек.
2349	461840.83	2102005.16	44 град. 00 мин. 51.53 сек.	131 град. 14 мин. 55.21 сек.
2350	461845.91	2102027.88	44 град. 00 мин. 51.72 сек.	131 град. 14 мин. 56.22 сек.
2351	461838.40	2102049.07	44 град. 00 мин. 51.49 сек.	131 град. 14 мин. 57.18 сек.
2352	461831.69	2102076.09	44 град. 00 мин. 51.30 сек.	131 град. 14 мин. 58.40 сек.
2353	461829.83	2102097.20	44 град. 00 мин. 51.26 сек.	131 град. 14 мин. 59.35 сек.
2354	461832.48	2102124.34	44 град. 00 мин. 51.37 сек.	131 град. 15 мин. 00.57 сек.
2355	461852.49	2102160.90	44 град. 00 мин. 52.06 сек.	131 град. 15 мин. 02.18 сек.
2356	461871.57	2102177.93	44 град. 00 мин. 52.69 сек.	131 град. 15 мин. 02.92 сек.
2357	461886.44	2102193.69	44 град. 00 мин. 53.19 сек.	131 град. 15 мин. 03.61 сек.
2358	461925.26	2102219.80	44 град. 00 мин. 54.47 сек.	131 град. 15 мин. 04.72 сек.
2359	461951.93	2102235.36	44 град. 00 мин. 55.35 сек.	131 град. 15 мин. 05.39 сек.
2360	461981.41	2102246.37	44 град. 00 мин. 56.31 сек.	131 град. 15 мин. 05.84 сек.
2361	462018.40	2102255.43	44 град. 00 мин. 57.52 сек.	131 град. 15 мин. 06.20 сек.
2362	462044.22	2102265.65	44 град. 00 мин. 58.37 сек.	131 град. 15 мин. 06.62 сек.
2363	462073.55	2102278.18	44 град. 00 мин. 59.33 сек.	131 град. 15 мин. 07.14 сек.

2364	462100.21	2102286.28	44 град. 01 мин. 00.20 сек.	131 град. 15 мин. 07.47 сек.
2365	462121.01	2102290.19	44 град. 01 мин. 00.87 сек.	131 град. 15 мин. 07.62 сек.
2366	462144.43	2102291.86	44 град. 01 мин. 01.63 сек.	131 град. 15 мин. 07.66 сек.
2367	462166.93	2102290.62	44 град. 01 мин. 02.36 сек.	131 град. 15 мин. 07.58 сек.
2368	462189.05	2102287.09	44 град. 01 мин. 03.07 сек.	131 град. 15 мин. 07.39 сек.
2369	462211.48	2102281.67	44 град. 01 мин. 03.79 сек.	131 град. 15 мин. 07.12 сек.
2370	462230.76	2102276.14	44 град. 01 мин. 04.41 сек.	131 град. 15 мин. 06.84 сек.
2371	462250.96	2102270.01	44 град. 01 мин. 05.06 сек.	131 град. 15 мин. 06.54 сек.
2372	462272.51	2102263.43	44 град. 01 мин. 05.75 сек.	131 град. 15 мин. 06.22 сек.
2373	462322.11	2102252.22	44 град. 01 мин. 07.35 сек.	131 град. 15 мин. 05.65 сек.
2374	462407.63	2102230.06	44 град. 01 мин. 10.09 сек.	131 град. 15 мин. 04.54 сек.
2375	462436.84	2102231.99	44 град. 01 мин. 11.04 сек.	131 град. 15 мин. 04.59 сек.
2376	462468.12	2102241.42	44 град. 01 мин. 12.06 сек.	131 град. 15 мин. 04.97 сек.
2377	462495.55	2102250.58	44 град. 01 мин. 12.96 сек.	131 град. 15 мин. 05.34 сек.
2378	462521.85	2102263.49	44 град. 01 мин. 13.82 сек.	131 град. 15 мин. 05.88 сек.
2379	462557.22	2102285.73	44 град. 01 мин. 14.99 сек.	131 град. 15 мин. 06.83 сек.
2380	462603.55	2102313.68	44 град. 01 мин. 16.52 сек.	131 град. 15 мин. 08.03 сек.
2381	462659.81	2102343.84	44 град. 01 мин. 18.37 сек.	131 град. 15 мин. 09.30 сек.
2382	462719.83	2102382.64	44 град. 01 мин. 20.35 сек.	131 град. 15 мин. 10.96 сек.
2383	462763.55	2102415.25	44 град. 01 мин. 21.79 сек.	131 град. 15 мин. 12.37 сек.
2384	462778.99	2102431.01	44 град. 01 мин. 22.31 сек.	131 град. 15 мин. 13.05 сек.
2385	462802.31	2102465.37	44 град. 01 мин. 23.10 сек.	131 град. 15 мин. 14.56 сек.
2386	462814.57	2102498.32	44 град. 01 мин. 23.53 сек.	131 град. 15 мин. 16.03 сек.
2387	462833.45	2102510.43	44 град. 01 мин. 24.15 сек.	131 град. 15 мин. 16.54 сек.
2388	462853.07	2102520.23	44 град. 01 мин. 24.79 сек.	131 град. 15 мин. 16.96 сек.
2389	462873.40	2102528.15	44 град. 01 мин. 25.46 сек.	131 град. 15 мин. 17.28 сек.
2390	462894.45	2102534.46	44 град. 01 мин. 26.15 сек.	131 град. 15 мин. 17.54 сек.
2391	462914.11	2102539.22	44 град. 01 мин. 26.79 сек.	131 град. 15 мин. 17.73 сек.
2392	462932.55	2102547.33	44 град. 01 мин. 27.39 сек.	131 град. 15 мин. 18.07 сек.
2393	462960.23	2102558.99	44 град. 01 мин. 28.30 сек.	131 град. 15 мин. 18.55 сек.
2394	463004.42	2102576.45	44 град. 01 мин. 29.75 сек.	131 град. 15 мин. 19.28 сек.
2395	463040.38	2102593.96	44 град. 01 мин. 30.93 сек.	131 град. 15 мин. 20.01 сек.
2396	463064.03	2102606.04	44 град. 01 мин. 31.71 сек.	131 град. 15 мин. 20.52 сек.
2397	463084.66	2102615.43	44 град. 01 мин. 32.38 сек.	131 град. 15 мин. 20.92 сек.
2398	463106.33	2102623.53	44 град. 01 мин. 33.09 сек.	131 град. 15 мин. 21.25 сек.
2399	463126.96	2102629.27	44 град. 01 мин. 33.76 сек.	131 град. 15 мин. 21.48 сек.
2400	463148.30	2102633.46	44 град. 01 мин. 34.46 сек.	131 град. 15 мин. 21.64 сек.
2401	463168.45	2102636.30	44 град. 01 мин. 35.11 сек.	131 град. 15 мин. 21.74 сек.
2402	463191.29	2102638.98	44 град. 01 мин. 35.86 сек.	131 град. 15 мин. 21.83 сек.
2403	463213.23	2102641.48	44 град. 01 мин. 36.57 сек.	131 град. 15 мин. 21.91 сек.
2404	463237.76	2102643.26	44 град. 01 мин. 37.36 сек.	131 град. 15 мин. 21.96 сек.
2405	463263.95	2102641.41	44 град. 01 мин. 38.21 сек.	131 град. 15 мин. 21.84 сек.
2406	463284.76	2102637.76	44 град. 01 мин. 38.88 сек.	131 град. 15 мин. 21.65 сек.
2407	463305.50	2102631.62	44 град. 01 мин. 39.55 сек.	131 град. 15 мин. 21.35 сек.
2408	463326.42	2102623.75	44 град. 01 мин. 40.22 сек.	131 град. 15 мин. 20.97 сек.
2409	463345.13	2102615.57	44 град. 01 мин. 40.81 сек.	131 град. 15 мин. 20.57 сек.
2410	463365.76	2102606.40	44 град. 01 мин. 41.47 сек.	131 град. 15 мин. 20.14 сек.
2411	463384.90	2102599.03	44 град. 01 мин. 42.09 сек.	131 град. 15 мин. 19.78 сек.
2412	463406.52	2102592.85	44 град. 01 мин. 42.78 сек.	131 град. 15 мин. 19.47 сек.

2413	463428.12	2102588.76	44 град. 01 мин. 43.47 сек.	131 град. 15 мин. 19.26 сек.
2414	463450.28	2102591.35	44 град. 01 мин. 44.19 сек.	131 град. 15 мин. 19.35 сек.
2415	463508.84	2102597.35	44 град. 01 мин. 46.10 сек.	131 град. 15 мин. 19.54 сек.
2416	463539.09	2102597.22	44 град. 01 мин. 47.07 сек.	131 град. 15 мин. 19.49 сек.
2417	463564.87	2102597.98	44 град. 01 мин. 47.91 сек.	131 град. 15 мин. 19.49 сек.
2418	463591.87	2102609.46	44 град. 01 мин. 48.79 сек.	131 град. 15 мин. 19.97 сек.
2419	463614.02	2102624.16	44 град. 01 мин. 49.53 сек.	131 град. 15 мин. 20.60 сек.
2420	463641.15	2102631.80	44 град. 01 мин. 50.41 сек.	131 град. 15 мин. 20.91 сек.
2421	463658.14	2102647.69	44 град. 01 мин. 50.98 сек.	131 град. 15 мин. 21.60 сек.
2422	463681.95	2102669.74	44 град. 01 мин. 51.77 сек.	131 град. 15 мин. 22.55 сек.
2423	463710.53	2102692.61	44 град. 01 мин. 52.72 сек.	131 град. 15 мин. 23.54 сек.
2424	463734.26	2102709.43	44 град. 01 мин. 53.50 сек.	131 град. 15 мин. 24.26 сек.
2425	463754.84	2102728.09	44 град. 01 мин. 54.18 сек.	131 град. 15 мин. 25.07 сек.
2426	463770.69	2102748.15	44 град. 01 мин. 54.72 сек.	131 град. 15 мин. 25.95 сек.
2427	463780.63	2102769.07	44 град. 01 мин. 55.06 сек.	131 град. 15 мин. 26.88 сек.
2428	463789.90	2102794.22	44 град. 01 мин. 55.38 сек.	131 град. 15 мин. 27.99 сек.
2429	463795.78	2102813.50	44 град. 01 мин. 55.59 сек.	131 град. 15 мин. 28.85 сек.

2430	463801.95	2102833.49	44 град. 01 мин. 55.81 сек.	131 град. 15 мин. 29.74 сек.
2431	463808.51	2102856.08	44 град. 01 мин. 56.05 сек.	131 град. 15 мин. 30.74 сек.
2432	463813.55	2102877.34	44 град. 01 мин. 56.23 сек.	131 град. 15 мин. 31.69 сек.
2433	463816.04	2102897.94	44 град. 01 мин. 56.33 сек.	131 град. 15 мин. 32.61 сек.
2434	463816.65	2102918.98	44 град. 01 мин. 56.37 сек.	131 град. 15 мин. 33.56 сек.
2435	463816.20	2102941.51	44 град. 01 мин. 56.38 сек.	131 град. 15 мин. 34.57 сек.
2436	463815.05	2102964.99	44 град. 01 мин. 56.36 сек.	131 град. 15 мин. 35.62 сек.
2437	463808.26	2102998.64	44 град. 01 мин. 56.18 сек.	131 град. 15 мин. 37.14 сек.
2438	463806.50	2103020.26	44 град. 01 мин. 56.14 сек.	131 град. 15 мин. 38.11 сек.
2439	463794.99	2103052.18	44 град. 01 мин. 55.80 сек.	131 град. 15 мин. 39.56 сек.
2440	463783.01	2103080.94	44 град. 01 мин. 55.44 сек.	131 град. 15 мин. 40.87 сек.
2441	463771.00	2103110.83	44 град. 01 мин. 55.08 сек.	131 град. 15 мин. 42.22 сек.
2442	463756.13	2103146.91	44 град. 01 мин. 54.63 сек.	131 град. 15 мин. 43.86 сек.
2443	463716.79	2103205.59	44 град. 01 мин. 53.41 сек.	131 град. 15 мин. 46.55 сек.
2444	463672.87	2103276.25	44 град. 01 мин. 52.06 сек.	131 град. 15 мин. 49.78 сек.
2445	463635.77	2103330.69	44 град. 01 мин. 50.91 сек.	131 град. 15 мин. 52.27 сек.
2446	463613.04	2103347.50	44 град. 01 мин. 50.19 сек.	131 град. 15 мин. 53.05 сек.
2447	463587.04	2103361.32	44 град. 01 мин. 49.36 сек.	131 град. 15 мин. 53.71 сек.
2448	463573.68	2103376.58	44 град. 01 мин. 48.95 сек.	131 град. 15 мин. 54.41 сек.
2449	463561.60	2103394.11	44 град. 01 мин. 48.57 сек.	131 град. 15 мин. 55.21 сек.
2450	463551.12	2103413.14	44 град. 01 мин. 48.25 сек.	131 град. 15 мин. 56.08 сек.
2451	463542.32	2103432.84	44 град. 01 мин. 47.99 сек.	131 град. 15 мин. 56.98 сек.
2452	463535.73	2103452.48	44 град. 01 мин. 47.79 сек.	131 град. 15 мин. 57.87 сек.
2453	463530.87	2103473.69	44 град. 01 мин. 47.65 сек.	131 град. 15 мин. 58.83 сек.
2454	463530.62	2103500.69	44 град. 01 мин. 47.67 сек.	131 град. 16 мин. 00.04 сек.
2455	463537.52	2103534.30	44 град. 01 мин. 47.93 сек.	131 град. 16 мин. 01.54 сек.
2456	463545.83	2103576.33	44 град. 01 мин. 48.24 сек.	131 град. 16 мин. 03.41 сек.
2457	463540.25	2103603.21	44 град. 01 мин. 48.08 сек.	131 град. 16 мин. 04.62 сек.
2458	463534.29	2103624.22	44 град. 01 мин. 47.91 сек.	131 град. 16 мин. 05.57 сек.
2459	463529.31	2103645.82	44 град. 01 мин. 47.77 сек.	131 град. 16 мин. 06.55 сек.
2460	463524.46	2103666.62	44 град. 01 мин. 47.63 сек.	131 град. 16 мин. 07.49 сек.

2461	463520.08	2103686.95	44 град. 01 мин. 47.51 сек.	131 град. 16 мин. 08.41 сек.
2462	463516.49	2103707.05	44 град. 01 мин. 47.41 сек.	131 град. 16 мин. 09.31 сек.
2463	463513.88	2103727.28	44 град. 01 мин. 47.35 сек.	131 град. 16 мин. 10.23 сек.
2464	463512.49	2103747.79	44 град. 01 мин. 47.32 сек.	131 град. 16 мин. 11.15 сек.
2465	463512.65	2103769.05	44 град. 01 мин. 47.35 сек.	131 град. 16 мин. 12.10 сек.
2466	463514.76	2103791.24	44 град. 01 мин. 47.44 сек.	131 град. 16 мин. 13.09 сек.
2467	463519.08	2103814.35	44 град. 01 мин. 47.60 сек.	131 град. 16 мин. 14.13 сек.
2468	463530.07	2103852.20	44 град. 01 мин. 47.99 сек.	131 град. 16 мин. 15.81 сек.
2469	463537.27	2103872.00	44 град. 01 мин. 48.24 сек.	131 град. 16 мин. 16.69 сек.
2470	463545.23	2103892.21	44 град. 01 мин. 48.52 сек.	131 град. 16 мин. 17.58 сек.
2471	463554.33	2103911.91	44 град. 01 мин. 48.84 сек.	131 град. 16 мин. 18.46 сек.
2472	463565.25	2103929.86	44 град. 01 мин. 49.21 сек.	131 град. 16 мин. 19.25 сек.
2473	463578.35	2103945.11	44 град. 01 мин. 49.64 сек.	131 град. 16 мин. 19.91 сек.
2474	463595.29	2103959.01	44 град. 01 мин. 50.21 сек.	131 град. 16 мин. 20.51 сек.
2475	463612.20	2103978.06	44 град. 01 мин. 50.77 сек.	131 град. 16 мин. 21.35 сек.
2476	463630.80	2104010.78	44 град. 01 мин. 51.41 сек.	131 град. 16 мин. 22.79 сек.
2477	463643.37	2104029.37	44 град. 01 мин. 51.83 сек.	131 град. 16 мин. 23.61 сек.
2478	463656.72	2104044.84	44 град. 01 мин. 52.28 сек.	131 град. 16 мин. 24.28 сек.
2479	463671.18	2104059.15	44 град. 01 мин. 52.76 сек.	131 град. 16 мин. 24.91 сек.
2480	463686.47	2104072.52	44 град. 01 мин. 53.27 сек.	131 град. 16 мин. 25.49 сек.
2481	463703.75	2104086.10	44 град. 01 мин. 53.84 сек.	131 град. 16 мин. 26.07 сек.
2482	463723.48	2104099.44	44 град. 01 мин. 54.49 сек.	131 град. 16 мин. 26.64 сек.
2483	463755.65	2104117.25	44 град. 01 мин. 55.55 сек.	131 град. 16 мин. 27.40 сек.
2484	463775.70	2104124.03	44 град. 01 мин. 56.20 сек.	131 град. 16 мин. 27.68 сек.
2485	463796.75	2104130.35	44 град. 01 мин. 56.89 сек.	131 град. 16 мин. 27.93 сек.
2486	463816.62	2104135.25	44 град. 01 мин. 57.54 сек.	131 град. 16 мин. 28.13 сек.
2487	463836.31	2104138.97	44 град. 01 мин. 58.18 сек.	131 град. 16 мин. 28.27 сек.
2488	463857.02	2104141.75	44 град. 01 мин. 58.85 сек.	131 град. 16 мин. 28.37 сек.
2489	463879.86	2104143.97	44 град. 01 мин. 59.60 сек.	131 град. 16 мин. 28.43 сек.
2490	463902.06	2104145.49	44 град. 02 мин. 00.32 сек.	131 град. 16 мин. 28.47 сек.
2491	463923.34	2104159.38	44 град. 02 мин. 01.02 сек.	131 град. 16 мин. 29.07 сек.
2492	463936.03	2104177.80	44 град. 02 мин. 01.45 сек.	131 град. 16 мин. 29.88 сек.
2493	463951.36	2104196.79	44 град. 02 мин. 01.96 сек.	131 град. 16 мин. 30.71 сек.
2494	463966.58	2104219.93	44 град. 02 мин. 02.48 сек.	131 град. 16 мин. 31.73 сек.
2495	463979.54	2104247.93	44 град. 02 мин. 02.92 сек.	131 град. 16 мин. 32.97 сек.
2496	463990.18	2104279.45	44 град. 02 мин. 03.30 сек.	131 град. 16 мин. 34.37 сек.
2497	464000.60	2104303.03	44 град. 02 мин. 03.66 сек.	131 град. 16 мин. 35.41 сек.
2498	464013.83	2104321.47	44 град. 02 мин. 04.10 сек.	131 град. 16 мин. 36.22 сек.
2499	464030.50	2104348.90	44 град. 02 мин. 04.67 сек.	131 град. 16 мин. 37.43 сек.
2500	464043.97	2104378.43	44 град. 02 мин. 05.13 сек.	131 град. 16 мин. 38.74 сек.
2501	464039.18	2104412.24	44 град. 02 мин. 05.01 сек.	131 град. 16 мин. 40.26 сек.
2502	464035.78	2104456.01	44 град. 02 мин. 04.94 сек.	131 град. 16 мин. 42.23 сек.
2503	464038.92	2104477.07	44 град. 02 мин. 05.06 сек.	131 град. 16 мин. 43.17 сек.
2504	464048.60	2104495.47	44 град. 02 мин. 05.39 сек.	131 град. 16 мин. 43.98 сек.
2505	464065.05	2104507.49	44 град. 02 мин. 05.94 сек.	131 град. 16 мин. 44.50 сек.
2506	464085.39	2104515.74	44 град. 02 мин. 06.60 сек.	131 град. 16 мин. 44.84 сек.
2507	464115.22	2104526.16	44 град. 02 мин. 07.58 сек.	131 град. 16 мин. 45.27 сек.
2508	464135.20	2104546.00	44 град. 02 мин. 08.25 сек.	131 град. 16 мин. 46.13 сек.
2509	464146.80	2104563.66	44 град. 02 мин. 08.64 сек.	131 град. 16 мин. 46.91 сек.

2510	464158.35	2104583.11	44 град. 02 мин. 09.03 сек.	131 град. 16 мин. 47.77 сек.
2511	464168.58	2104601.87	44 град. 02 мин. 09.38 сек.	131 град. 16 мин. 48.60 сек.
2512	464177.94	2104620.58	44 град. 02 мин. 09.70 сек.	131 град. 16 мин. 49.42 сек.
2513	464187.14	2104640.04	44 град. 02 мин. 10.02 сек.	131 град. 16 мин. 50.28 сек.
2514	464196.76	2104660.87	44 град. 02 мин. 10.35 сек.	131 град. 16 мин. 51.21 сек.
2515	464205.84	2104680.32	44 град. 02 мин. 10.66 сек.	131 град. 16 мин. 52.07 сек.
2516	464222.95	2104704.08	44 град. 02 мин. 11.24 сек.	131 град. 16 мин. 53.11 сек.
2517	464240.48	2104727.93	44 град. 02 мин. 11.83 сек.	131 град. 16 мин. 54.16 сек.
2518	464266.15	2104755.18	44 град. 02 мин. 12.69 сек.	131 град. 16 мин. 55.35 сек.
2519	464284.66	2104772.09	44 град. 02 мин. 13.30 сек.	131 град. 16 мин. 56.08 сек.
2520	464362.41	2104828.46	44 град. 02 мин. 15.87 сек.	131 град. 16 мин. 58.51 сек.
2521	464380.11	2104839.03	44 град. 02 мин. 16.45 сек.	131 град. 16 мин. 58.96 сек.
2522	464437.30	2104875.69	44 град. 02 мин. 18.34 сек.	131 град. 17 мин. 00.53 сек.
2523	464465.37	2104874.41	44 град. 02 мин. 19.25 сек.	131 град. 17 мин. 00.43 сек.
2524	464485.22	2104853.35	44 град. 02 мин. 19.87 сек.	131 град. 16 мин. 59.46 сек.
2525	464504.90	2104823.92	44 град. 02 мин. 20.48 сек.	131 град. 16 мин. 58.11 сек.
2526	464516.84	2104799.71	44 град. 02 мин. 20.84 сек.	131 град. 16 мин. 57.01 сек.
2527	464547.87	2104769.90	44 град. 02 мин. 21.82 сек.	131 град. 16 мин. 55.63 сек.
2528	464600.51	2104738.66	44 град. 02 мин. 23.49 сек.	131 град. 16 мин. 54.16 сек.
2529	464620.85	2104760.76	44 град. 02 мин. 24.17 сек.	131 град. 16 мин. 55.13 сек.
2530	464633.41	2104784.47	44 град. 02 мин. 24.60 сек.	131 град. 16 мин. 56.17 сек.
2531	464644.68	2104816.97	44 град. 02 мин. 25.00 сек.	131 град. 16 мин. 57.62 сек.
2532	464652.47	2104853.87	44 град. 02 мин. 25.28 сек.	131 град. 16 мин. 59.26 сек.
2533	464658.62	2104906.18	44 град. 02 мин. 25.53 сек.	131 град. 17 мин. 01.60 сек.
2534	464672.29	2104969.90	44 град. 02 мин. 26.04 сек.	131 град. 17 мин. 04.44 сек.
2535	464686.39	2105035.67	44 град. 02 мин. 26.56 сек.	131 град. 17 мин. 07.38 сек.
2536	464688.95	2105057.59	44 град. 02 мин. 26.66 сек.	131 град. 17 мин. 08.36 сек.
2537	464692.34	2105078.71	44 град. 02 мин. 26.79 сек.	131 град. 17 мин. 09.30 сек.
2538	464696.40	2105099.13	44 град. 02 мин. 26.94 сек.	131 град. 17 мин. 10.21 сек.
2539	464701.39	2105118.85	44 град. 02 мин. 27.12 сек.	131 град. 17 мин. 11.09 сек.
2540	464709.30	2105144.13	44 град. 02 мин. 27.40 сек.	131 град. 17 мин. 12.21 сек.
2541	464718.93	2105168.39	44 град. 02 мин. 27.74 сек.	131 град. 17 мин. 13.29 сек.
2542	464730.27	2105191.58	44 град. 02 мин. 28.13 сек.	131 град. 17 мин. 14.31 сек.
2543	464743.40	2105213.86	44 град. 02 мин. 28.57 сек.	131 град. 17 мин. 15.30 сек.
2544	464758.56	2105235.32	44 град. 02 мин. 29.08 сек.	131 град. 17 мин. 16.24 сек.
2545	464771.34	2105250.95	44 град. 02 мин. 29.51 сек.	131 град. 17 мин. 16.92 сек.
2546	464785.23	2105266.14	44 град. 02 мин. 29.98 сек.	131 град. 17 мин. 17.59 сек.
2547	464800.36	2105281.01	44 град. 02 мин. 30.48 сек.	131 град. 17 мин. 18.23 сек.
2548	464816.83	2105295.54	44 град. 02 мин. 31.03 сек.	131 град. 17 мин. 18.86 сек.
2549	464834.65	2105309.80	44 град. 02 мин. 31.62 сек.	131 град. 17 мин. 19.48 сек.
2550	464858.04	2105323.47	44 град. 02 мин. 32.39 сек.	131 град. 17 мин. 20.06 сек.
2551	464907.77	2105342.42	44 град. 02 мин. 34.02 сек.	131 град. 17 мин. 20.85 сек.
2552	464933.32	2105373.33	44 град. 02 мин. 34.87 сек.	131 град. 17 мин. 22.20 сек.
2553	464961.70	2105414.44	44 град. 02 мин. 35.83 сек.	131 град. 17 мин. 24.01 сек.
2554	464981.94	2105448.38	44 град. 02 мин. 36.52 сек.	131 град. 17 мин. 25.51 сек.
2555	465000.97	2105481.78	44 град. 02 мин. 37.17 сек.	131 град. 17 мин. 26.98 сек.
2556	465021.67	2105519.45	44 град. 02 мин. 37.87 сек.	131 град. 17 мин. 28.64 сек.
2557	465033.62	2105558.95	44 град. 02 мин. 38.30 сек.	131 град. 17 мин. 30.40 сек.

2558	465069.59	2105647.93	44 град. 02 мин. 39.55 сек.	131 град. 17 мин. 34.34 сек.
2559	465097.40	2105711.80	44 град. 02 мин. 40.51 сек.	131 град. 17 мин. 37.17 сек.
2560	465113.71	2105751.42	44 град. 02 мин. 41.07 сек.	131 град. 17 мин. 38.93 сек.
2561	465123.08	2105791.97	44 град. 02 мин. 41.41 сек.	131 град. 17 мин. 40.74 сек.
2562	465123.20	2105859.68	44 град. 02 мин. 41.48 сек.	131 град. 17 мин. 43.78 сек.
2563	465119.88	2105897.19	44 град. 02 мин. 41.41 сек.	131 град. 17 мин. 45.46 сек.
2564	465115.12	2105934.13	44 град. 02 мин. 41.29 сек.	131 град. 17 мин. 47.13 сек.
2565	465101.66	2105995.17	44 град. 02 мин. 40.91 сек.	131 град. 17 мин. 49.89 сек.
2566	465095.07	2106037.34	44 град. 02 мин. 40.74 сек.	131 град. 17 мин. 51.79 сек.
2567	465094.32	2106062.65	44 град. 02 мин. 40.74 сек.	131 град. 17 мин. 52.92 сек.
2568	465090.65	2106096.99	44 град. 02 мин. 40.65 сек.	131 град. 17 мин. 54.47 сек.
2569	465082.19	2106131.14	44 град. 02 мин. 40.41 сек.	131 град. 17 мин. 56.01 сек.
2570	465075.13	2106174.31	44 град. 02 мин. 40.23 сек.	131 град. 17 мин. 57.96 сек.
2571	465068.18	2106211.18	44 град. 02 мин. 40.04 сек.	131 град. 17 мин. 59.62 сек.
2572	465061.68	2106235.39	44 град. 02 мин. 39.85 сек.	131 град. 18 мин. 00.72 сек.
2573	465036.40	2106266.88	44 град. 02 мин. 39.06 сек.	131 град. 18 мин. 02.17 сек.
2574	465003.31	2106280.45	44 град. 02 мин. 38.00 сек.	131 град. 18 мин. 02.82 сек.
2575	464975.10	2106297.90	44 град. 02 мин. 37.10 сек.	131 град. 18 мин. 03.64 сек.
2576	464938.25	2106303.16	44 град. 02 мин. 35.92 сек.	131 град. 18 мин. 03.92 сек.
2577	464894.08	2106315.11	44 град. 02 мин. 34.50 сек.	131 град. 18 мин. 04.52 сек.
2578	464878.33	2106340.30	44 град. 02 мин. 34.01 сек.	131 град. 18 мин. 05.67 сек.
2579	464870.92	2106380.60	44 град. 02 мин. 33.81 сек.	131 град. 18 мин. 07.49 сек.
2580	464877.30	2106420.74	44 град. 02 мин. 34.06 сек.	131 град. 18 мин. 09.28 сек.
2581	464893.84	2106448.51	44 град. 02 мин. 34.62 сек.	131 град. 18 мин. 10.50 сек.
2582	464905.31	2106470.57	44 град. 02 мин. 35.01 сек.	131 град. 18 мин. 11.48 сек.
2583	464910.60	2106502.51	44 град. 02 мин. 35.21 сек.	131 град. 18 мин. 12.91 сек.
2584	465147.45	2106458.56	44 град. 02 мин. 42.84 сек.	131 град. 18 мин. 10.62 сек.
2585	466054.72	2106291.53	44 град. 03 мин. 12.05 сек.	131 град. 18 мин. 01.93 сек.
2586	467311.47	2106058.86	44 град. 03 мин. 52.51 сек.	131 град. 17 мин. 49.83 сек.
2587	468464.05	2105847.26	44 град. 04 мин. 29.62 сек.	131 град. 17 мин. 38.81 сек.
2588	470401.27	2105491.40	44 град. 05 мин. 31.98 сек.	131 град. 17 мин. 20.26 сек.
2589	470857.05	2105407.78	44 град. 05 мин. 46.66 сек.	131 град. 17 мин. 15.90 сек.
2590	471427.90	2105302.40	44 град. 06 мин. 05.04 сек.	131 град. 17 мин. 10.41 сек.
2591	471925.14	2105211.53	44 град. 06 мин. 21.04 сек.	131 град. 17 мин. 05.67 сек.
2592	472718.56	2105063.56	44 град. 06 мин. 46.59 сек.	131 град. 16 мин. 57.97 сек.
2593	473824.86	2104862.85	44 град. 07 мин. 22.20 сек.	131 град. 16 мин. 47.48 сек.
2594	474230.67	2104784.68	44 град. 07 мин. 35.27 сек.	131 град. 16 мин. 43.43 сек.
2595	474918.42	2104656.72	44 град. 07 мин. 57.40 сек.	131 град. 16 мин. 36.76 сек.
2596	475815.62	2104492.94	44 град. 08 мин. 26.29 сек.	131 град. 16 мин. 28.20 сек.
2597	476498.80	2104370.75	44 град. 08 мин. 48.29 сек.	131 град. 16 мин. 21.79 сек.
2598	476913.58	2104290.84	44 град. 09 мин. 01.64 сек.	131 град. 16 мин. 17.65 сек.
2599	477485.23	2104185.94	44 град. 09 мин. 20.04 сек.	131 град. 16 мин. 12.17 сек.
2600	478219.85	2104050.45	44 град. 09 мин. 43.69 сек.	131 град. 16 мин. 05.09 сек.
2601	478730.05	2103951.47	44 град. 10 мин. 00.11 сек.	131 град. 16 мин. 00.00 сек.
2602	478845.73	2103931.85	44 град. 10 мин. 03.83 сек.	131 град. 15 мин. 58.92 сек.
2603	479303.79	2103851.38	44 град. 10 мин. 18.58 сек.	131 град. 15 мин. 54.68 сек.
2604	480171.06	2103691.07	44 град. 10 мин. 46.50 сек.	131 град. 15 мин. 46.31 сек.
2605	480734.26	2103587.21	44 град. 11 мин. 04.63 сек.	131 град. 15 мин. 40.88 сек.
2606	481812.80	2103388.01	44 град. 11 мин. 39.35 сек.	131 град. 15 мин. 30.47 сек.

2607	482383.96	2103282.70	44 град. 11 мин. 57.73 сек.	131 град. 15 мин. 24.96 сек.
2608	483033.19	2103162.36	44 град. 12 мин. 18.63 сек.	131 град. 15 мин. 18.67 сек.
2609	483701.98	2103038.80	44 град. 12 мин. 40.16 сек.	131 град. 15 мин. 12.21 сек.
2610	484628.95	2102873.37	44 град. 13 мин. 10.00 сек.	131 град. 15 мин. 03.51 сек.
2611	484926.37	2102813.17	44 град. 13 мин. 19.57 сек.	131 град. 15 мин. 00.40 сек.
2612	485657.65	2102678.47	44 град. 13 мин. 43.11 сек.	131 град. 14 мин. 53.35 сек.
2613	486052.78	2102605.50	44 град. 13 мин. 55.83 сек.	131 град. 14 мин. 49.53 сек.
2614	486626.29	2102499.93	44 град. 14 мин. 14.29 сек.	131 град. 14 мин. 44.00 сек.
2615	488265.08	2102198.64	44 град. 15 мин. 07.04 сек.	131 град. 14 мин. 28.21 сек.
1	488572.73	2102143.28	44 град. 15 мин. 16.94 сек.	131 град. 14 мин. 25.29 сек.

**Утверждено
постановлением
Администрации
Приморского края
от 13.10.2008 N 252-па**

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ (ЗООЛОГИЧЕСКОМ) ЗАКАЗНИКЕ КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ "ТАЕЖНЫЙ"

(в ред. [Постановлений Администрации Приморского края от 13.05.2016 N 203-па](#), [от 07.05.2019 N 270-па](#))

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о государственном природном биологическом (зоологическом) заказнике краевого значения "Таежный" (далее - заказник) разработано в соответствии с [федеральными законами "Об особо охраняемых природных территориях"](#), "О животном мире" и Законом Приморского края "Об особо охраняемых природных территориях Приморского края".

1.2. Заказник является особо охраняемой природной территорией, созданной в целях сохранения и увеличения численности животных, в том числе редких и исчезающих видов, а также среды их обитания.

1.3. Заказник имеет биологический (зоологический) профиль.

1.4. Заказник образован решением исполнительного комитета Приморского краевого Совета депутатов трудящихся от 23 июня 1978 года N 488 "Об организации зоологического заказника "Таежный".

1.5. Заказник организован без ограничения срока действия.

1.6. Заказник находится в ведении органа исполнительной власти Приморского края, осуществляющего в пределах своих полномочий государственное управление в области создания, функционирования, развития и охраны особо охраняемых природных территорий (далее - уполномоченный орган).