

# ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

## ЗАКОН

**О внесении изменения в Закон Тамбовской области «Об установлении границ Тамбовского муниципального округа Тамбовской области и определении места нахождения его представительного органа и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»**

Принят Тамбовской областной Думой

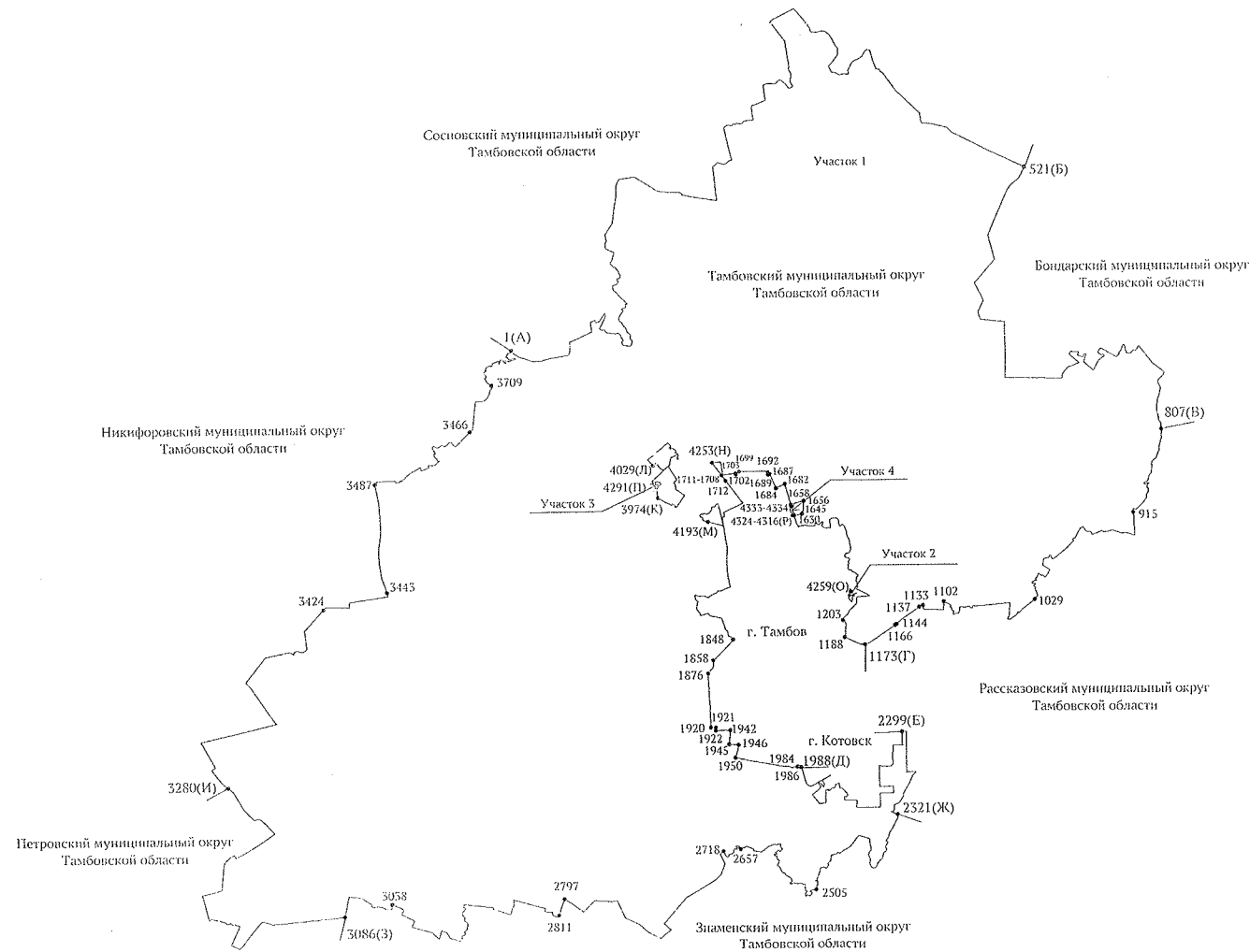
27 февраля 2026 года

### Статья 1

Внести в Закон Тамбовской области от 30 ноября 2018 года № 295-З «Об установлении границ Тамбовского муниципального округа Тамбовской области и определении места нахождения его представительного органа и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области» (сайт сетевого издания «Тамбовская жизнь» ([www.tamlife.ru](http://www.tamlife.ru)), 2018, 30 ноября; 2022, 23 декабря; 2023, 10 мая) изменение, изложив приложение 1 в следующей редакции:

«Приложение 1 к Закону Тамбовской области «Об установлении границ Тамбовского муниципального округа Тамбовской области и определении места нахождения его представительного органа и о признании утратившими силу отдельных положений некоторых законодательных актов Тамбовской области»

Схема границ муниципального образования – Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области



**Описание границ муниципального образования – Тамбовский  
муниципальный округ Тамбовской области**

**Участок 1**

**I. Участок границы с муниципальным образованием – Сосновский муниципальный округ Тамбовской области (от А до Б).**

Граница с муниципальным образованием – Сосновский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т. 1(А) до т. 521(Б) – по границе Сосновского муниципального округа Тамбовской области.

**II. Участок границы с муниципальным образованием – Бондарский муниципальный округ Тамбовской области (от Б до В).**

Граница с муниципальным образованием – Бондарский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т. 521(Б) до т. 807(В) – по границе Бондарского муниципального округа Тамбовской области.

**III. Участок границы с муниципальным образованием – Рассказовский муниципальный округ Тамбовской области (от В до Г).**

Граница с муниципальным образованием – Рассказовский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т. 807(В) до т. 915 – по правому берегу пруда, затем по ручью, далее по краю лесного массива, пересекая ручей, от ручья по краю лесного массива, затем пересекая лесной массив;

от т. 915 до т. 1029 – пересекая лесной массив, затем по северной стороне лесного массива, далее по северо-западной границе лесного массива и по западной границе лесного массива;

от т. 1029 до т. 1102 – пересекая лесной массив, затем по южной стороне полосы отвода железной дороги, по границе приусадебных земель населенного пункта пос. военсовхоз «Новая Ляда», далее по юго-западной стороне полосы отвода железной дороги;

от т. 1102 до т. 1133 – по границе приусадебных земель ж.-д. станции Рада;

от т. 1133 до т. 1137 – по границе лесного участка;

от т. 1137 до т. 1144 – по юго-восточной стороне полосы отвода железной дороги;

от т. 1144 до т. 1166 – по границе приусадебных земель пос. Георгиевский;

от т. 1166 до т. 1173(Г) – по юго-восточной стороне полосы отвода железной дороги.

**IV. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов (от Г до Д).**

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:

от т. 1173(Г) до т. 1188 – по южной стороне полосы отвода железной дороги;

от т. 1188 до т. 1203 – по правому берегу реки Цна;

от т. 1203 до т. 1630 – по границе города Тамбова;  
от т. 1630 до т. 1645 – в общем восточном направлении по границе земельных участков, предназначенных для жилищного строительства;  
от т. 1645 до т. 1656 – в общем северном направлении по границе земельных участков, предназначенных для жилищного строительства;  
от т. 1656 до т. 1658 – на юго-запад по земельному участку акционерного общества Племенного завода «Пригородный»;  
от т. 1658 до т. 1682 – на северо-запад вдоль восточной стороны строящейся автодороги;  
от т. 1682 до т. 1684 – на юго-запад вдоль строящейся автодороги;  
от т. 1684 до т. 1687 – в общем северо-западном направлении по проселочной дороге вдоль лесополосы;  
от т. 1687 до т. 1689 – на юго-запад по южной стороне лесополосы;  
от т. 1689 до т. 1692 – на север по западной стороне лесополосы;  
от т. 1692 до т. 1699 – на запад по проселочной дороге, огибая микрорайон «Майский», до лесополосы;  
от т. 1699 до т. 1702 – на юго-запад вдоль земельного участка акционерного общества Племенного завода «Пригородный»;  
от т. 1702 до т. 1703 – на север вдоль древесно-кустарниковой растительности;  
от т. 1703 до т. 1708 – вдоль южной стороны лесополосы;  
от т. 1708 до т. 1711 – вдоль восточной стороны автодороги «Тамбов - Пенза»;  
от т. 1711 до т. 1712 – по северо-восточной стороне ул. Мичуринской до восточной стороны автодороги «Тамбов - Пенза»;  
от т. 1712 до т. 1848 – по границе города Тамбова;  
от т. 1848 до т. 1858 – по юго-восточной стороне лесополосы;  
от т. 1858 до т. 1876 – по пересыхающему ручью, пересекая полосу отвода автодороги Р-193 «Воронеж - Тамбов»;  
от т. 1876 до т. 1920 – по восточной стороне полосы отвода автодороги Р-22 «Каспий» («Автомобильная дорога М 4 «Дон» - Тамбов - Волгоград - Астрахань»);  
от т. 1920 до т. 1921 – по меже пахотных угодий;  
от т. 1921 до т. 1922 – по восточной стороне лесополосы, затем по меже;  
от т. 1922 до т. 1942 – по северной стороне лесополосы;  
от 1942 до т. 1945 – по восточной стороне Татарского вала;  
от т. 1945 до т. 1946 – по меже;  
от т. 1946 до т. 1950 – по западной стороне лесополосы;  
от т. 1950 до т. 1984 – по границе пахотных угодий, затем по южной стороне лесополосы, далее по меже нарушенных земель и пастбищного участка и доходит до полосы отвода ж/д «Тамбов - Обловка»;  
от т. 1984 до т. 1986 – пересекает полосу отвода ж/д «Тамбов - Обловка» до полосы отвода автодороги «Тамбов - Котовск - Кузьмино-Гать»;  
от т. 1986 до т. 1988(Д) – пересекает полосу отвода автодороги «Тамбов - Котовск - Кузьмино-Гать».

**V. Участок границы с муниципальным образованием – город Котовск Тамбовской области (от Д до Е).**

Граница с муниципальным образованием – город Котовск Тамбовской области проходит:

от т. 1988(Д) до т. 2299(Е) – по северо-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов - Котовск». Пересекая полосу отвода автомобильной дороги «Тамбов - Котовск» по южной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов - Котовск», затем по заболоченной местности до полосы отвода автомобильной дороги, далее по южной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов - Котовск». По грунтовой дороге до полосы отвода автомобильной дороги «Тамбов - Котовск», затем по восточной окраине дороги «Тамбов - Кузьмино-Гать», далее от автомобильной дороги «Тамбов - Кузьмино-Гать» по окраине с. Кузьмино-Гать. От окраины с. Кузьмино-Гать по старому руслу реки Цна, затем по середине реки Цна, далее по границе лесных кварталов и далее по границе складов ФКП «Тамбовский пороховой завод».

**VI. Участок границы с муниципальным образованием – Рассказовский муниципальный округ Тамбовской области (от Е до Ж).**

Граница с муниципальным образованием – Рассказовский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от 2299(Е) до т. 2321(Ж) – пересекая лесной массив, затем по берегу водохранилища, далее по плотине.

**VII. Участок границы с муниципальным образованием – Знаменский муниципальный округ Тамбовской области (от Ж до З).**

Граница с муниципальным образованием – Знаменский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т. 2321(Ж) до т. 2505 – по границе лесного массива, затем по середине реки Лесной Тамбов, далее по границе лесного массива, пересекая пастбищный участок по юго-восточной стороне полевой дороги. Пересекая реку Лесной Тамбов и автодорогу «Тамбов - Котовск» - Старчики - Кариан-Строганово - Сампур, затем по юго-западной стороне автодороги «Тамбов - Котовск» - Старчики - Кариан-Строганово - Сампур и по северо-западной стороне полевой дороги, далее по середине реки Цна, пересекая лесной участок и железную дорогу по границе пастбищного участка и далее пересекает лесной массив;

от т. 2505 до т. 2657 – по середине реки Цна, затем по границе лесного массива, далее по середине реки Липовица и пересекая лесной массив по середине реки Липовица;

от т. 2657 до т. 2718 – по середине реки Липовица, затем по пастбищному участку, далее по северо-восточной стороне полевой дороги и по участку, занятому древесно-кустарниковой растительностью;

от т. 2718 до т. 2797 – по северо-восточной стороне автодороги Р-22 «Каспий» («Автомобильная дорога М-4 «Дон» - Тамбов - Волгоград - Астрахань»), затем

пересекая автодорогу по юго-западной стороне автодороги Р-22 «Каспий» («Автомобильная дорога М 4 «Дон» - Тамбов - Волгоград - Астрахань»), далее по пастбищному участку и пересекая реку Б. Липовица по ручью. Пересекая реку Б. Липовица и автодорогу по юго-восточной стороне лесополосы, затем по северо-западной стороне полевой дороги, по юго-западной стороне лесополосы, далее по юго-восточной стороне полевой дороги и затем по юго-западной стороне лесополосы. По пастбищному участку, затем по северо-восточной и северной сторонам полевой дороги, далее по юго-восточной и северо-восточной сторонам полевой дороги;

от т. 2797 до т. 2811 – по юго-восточной стороне лесополосы, далее по меже;

от т. 2811 до т. 3038 – по пастбищному участку, по ручью, затем по пастбищному участку, далее по южной, западной и юго-западной сторонам лесополосы. По пастбищному участку, затем по середине пруда, плотине, далее по юго-западной стороне лесополосы. Пересекая автодорогу Р-193 «Воронеж - Тамбов» и лесополосы по западной и северной сторонам лесополосы, затем по пастбищному участку, далее по середине реки Бол. Липовица и по ручью. По юго-восточной, юго-западной сторонам лесополосы, затем по северо-западной стороне лесополосы, далее по юго-западной стороне полевой дороги и далее по пастбищному участку;

от т. 3038 до т. 3086(З) – по ручью, затем по юго-западной стороне полевой дороги, далее по северо-восточной стороне лесополосы и далее по северо-западной стороне полевой дороги.

#### **VIII. Участок границы с муниципальным образованием – Петровский муниципальный округ Тамбовской области (от З до И).**

Граница с муниципальным образованием – Петровский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т. 3086(З) до т. 3280(И) – по границе Петровского муниципального округа Тамбовской области.

#### **IX. Участок границы с муниципальным образованием – Никифоровский муниципальный округ Тамбовской области (от И до А).**

Граница с муниципальным образованием – Никифоровский муниципальный округ Тамбовской области проходит:

от т. 3280(И) до т. 3424 – по юго-западной стороне лесополосы, затем по северо-западной стороне полевой дороги, далее по юго-западной стороне лесополосы. По юго-восточной стороне полосы отвода автодороги Р-119 «Орел - Ливны - Елец - Липецк - Тамбов», затем пересекая автодорогу по северо-восточной стороне автодороги, далее по северо-восточной стороне автодороги. По северо-западной стороне лесополосы, затем пересекая ручей по северо-западной стороне полевой дороги, далее по меже и пересекая автодорогу по пастбищному участку. По ручью, затем по середине реки Малая Сурена, далее по меже и по северо-западной стороне полевой дороги;

от т. 3424 до т. 3443 – по северо-западной и северной сторонам полевой дороги, затем по северной стороне лесополосы, далее по пастбищному участку. По середине пруда, затем по пастбищному участку, далее по северо-западной

стороне полевой дороги и далее по юго-западной стороне лесополосы;  
от т. 3443 до т. 3487 – по северо-восточной и восточной сторонам полевой дороги, затем пересекая ручей по западной стороне полевой дороги, далее по пастбищному участку и далее по северо-восточной стороне лесополосы;  
от т. 3487 до т. 3666 – по юго-восточной стороне автодороги, затем по меже, далее по ручью и по меже. По границе приусадебных земель населенного пункта Красная Криуша, затем по середине реки Криуша, по ручью, далее по меже и далее пересекая ручей по юго-восточной стороне лесополосы;  
от т. 3666 до т. 3709 – пересекая железную дорогу по юго-восточной стороне лесополосы, затем по границе участка, занятого многолетними насаждениями, далее по ручью;  
от т. 3709 до т. 1(А) – по границе пастбищного участка, далее пересекая лесополосу.

**Х. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов (от К до К).**

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:  
от т. 3974(К) до т. 3974(К) – по границе города Тамбова.

**ХI. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов (от Л до Л).**

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:  
от т. 4029(Л) до т. 4029(Л) – по границе города Тамбова.

**ХII. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов (от М до М).**

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:  
от т. 4193(М) до т. 4193(М) – по границе города Тамбова.

**ХIII. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов (от Н до Н).**

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:  
от т. 4253(Н) до т. 4253(Н) – по границе города Тамбова.

**Участок 2**

**ХIV. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов (от О до О).**

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:  
от т. 4259(О) до т. 4259(О) – по границе города Тамбова.

**Участок 3**

**ХV. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов (от П до П).**

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:

от т. 4291(П) до т. 4291(П) – по границе города Тамбова.

#### Участок 4

#### XVI. Участок границы с муниципальным образованием – город Тамбов (от Р до Р).

Граница с муниципальным образованием – город Тамбов проходит:

от т. 4316(Р) до т. 4324 – по границе земельного участка под производственной базой;

от т. 4324 до т. 4333 – в северо-западном, меняя направление на северо-восток, по границе земельных участков, предназначенных для жилищного строительства;

от т. 4333 до т. 4334 – на северо-восток, пересекая пустырь;

от т. 4334 до т. 4316(Р) – на юго-восток по восточной стороне автодороги.

#### Каталог координат характерных точек границ муниципального образования – Тамбовский муниципальный округ Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии (м)	X координата	Y координата
1			448840,44	1225408,38
	138° 11' 26"	73,56		
2			448785,61	1225457,42
	141° 19' 39"	160,66		
3			448660,18	1225557,81
	142° 21' 09"	105,21		
4			448576,88	1225622,07
	123° 21' 03"	198,59		
5			448467,7	1225787,96
	121° 58' 17"	80,55		
6			448425,05	1225856,29
	124° 32' 45"	152,29		
7			448338,69	1225981,73
	108° 56' 24"	70,68		
8			448315,75	1226048,58
	109° 12' 32"	295,43		
9			448218,55	1226327,56
	108° 43' 03"	392,42		
10			448092,62	1226699,23
	108° 35' 36"	411,51		
11			447961,41	1227089,26
	86° 44' 50"	369,58		
12			447982,38	1227458,24
	88° 27' 04"	310,38		
13			447990,77	1227768,51
	73° 31' 15"	383,69		
14			448099,61	1228136,44

	3° 28' 19"	4,79		
15			448104,39	1228136,73
	75° 00' 39"	5,1		
16			448105,71	1228141,66
	74° 31' 43"	12,78		
17			448109,12	1228153,98
	74° 28' 33"	8,41		
18			448111,37	1228162,08
	181° 52' 50"	7,31		
19			448104,06	1228161,84
	73° 18' 35"	286,46		
20			448186,33	1228436,23
	81° 19' 59"	345,81		
21			448238,44	1228778,09
	80° 00' 05"	1134,19		
22			448435,36	1229895,05
	12° 13' 26"	36,89		
23			448471,41	1229902,86
	13° 29' 48"	169,5		
24			448636,23	1229942,42
	12° 20' 13"	41,14		
25			448676,42	1229951,21
	19° 22' 12"	11,82		
26			448687,57	1229955,13
	12° 41' 24"	176,21		
27			448859,48	1229993,84
	357° 31' 11"	125,94		
28			448985,3	1229988,39
	356° 50' 31"	297,69		
29			449282,54	1229971,99
	356° 16' 52"	131,51		
30			449413,77	1229963,46
	355° 35' 17"	23,01		
31			449436,71	1229961,69
	65° 17' 44"	779,66		
32			449762,56	1230669,99
	61° 59' 29"	228,3		
33			449869,77	1230871,55
	64° 29' 37"	365,5		
34			450027,16	1231201,43
	64° 40' 53"	511,56		
35			450245,93	1231663,85
	353° 38' 52"	458,61		
36			450701,72	1231613,11
	353° 12' 16"	288,61		
37			450988,3	1231578,96
	65° 13' 54"	144,05		
38			451048,65	1231709,76
	62° 21' 38"	18,6		
39			451057,28	1231726,24

	64° 49' 28"	219,84		
40			451150,8	1231925,2
	37° 53' 44"	7,38		
41			451156,62	1231929,73
	162° 39' 02"	37,89		
42			451120,45	1231941,03
	174° 09' 03"	61,72		
43			451059,05	1231947,32
	160° 39' 41"	47,92		
44			451013,83	1231963,19
	136° 23' 09"	43,85		
45			450982,08	1231993,44
	117° 17' 34"	31,34		
46			450967,71	1232021,29
	77° 22' 05"	15,04		
47			450971	1232035,97
	68° 25' 08"	41,54		
48			450986,28	1232074,6
	83° 39' 55"	35,26		
49			450990,17	1232109,64
	93° 33' 15"	38,71		
50			450987,77	1232148,28
	103° 29' 28"	38,49		
51			450978,79	1232185,71
	41° 09' 37"	29,57		
52			451001,05	1232205,17
	36° 02' 21"	837		
53			451677,86	1232697,61
	166° 37' 47"	222,19		
54			451461,69	1232748,99
	206° 00' 06"	457,99		
55			451050,06	1232548,21
	203° 55' 26"	73,86		
56			450982,55	1232518,26
	205° 44' 23"	46,26		
57			450940,88	1232498,17
	205° 48' 52"	64,19		
58			450883,1	1232470,22
	205° 19' 07"	33,51		
59			450852,81	1232455,89
	205° 47' 39"	100,04		
60			450762,74	1232412,36
	206° 01' 55"	76,42		
61			450694,07	1232378,82
	206° 02' 23"	21,46		
62			450674,79	1232369,4
	213° 12' 51"	170,29		
63			450532,32	1232276,12
	149° 38' 17"	57,47		
64			450482,73	1232305,17

	160° 27' 03"	52,36		
65			450433,39	1232322,69
	149° 02' 54"	40,87		
66			450398,34	1232343,71
	122° 44' 01"	42,04		
67			450375,61	1232379,07
	83° 29' 56"	25,17		
68			450378,46	1232404,08
	100° 28' 46"	44,92		
69			450370,29	1232448,25
	85° 52' 11"	56,79		
70			450374,38	1232504,89
	73° 30' 50"	43,24		
71			450386,65	1232546,35
	81° 15' 10"	46,1		
72			450393,66	1232591,91
	97° 16' 08"	27,66		
73			450390,16	1232619,35
	109° 11' 11"	28,45		
74			450380,81	1232646,22
	137° 15' 14"	31,82		
75			450357,44	1232667,82
	148° 30' 49"	42,49		
76			450321,21	1232690,01
	158° 12' 18"	50,34		
77			450274,47	1232708,7
	124° 46' 13"	25,6		
78			450259,87	1232729,73
	129° 09' 09"	186		
79			450142,43	1232873,97
	91° 18' 56"	152,46		
80			450138,93	1233026,39
	109° 30' 57"	100,91		
81			450105,22	1233121,5
	135° 44' 51"	5,96		
82			450100,95	1233125,66
	95° 39' 02"	314,55		
83			450069,98	1233438,68
	83° 41' 34"	300,2		
84			450102,7	1233737,09
	128° 05' 36"	171,41		
85			449996,95	1233871,99
	153° 47' 12"	306,74		
86			449721,76	1234007,48
	153° 43' 57"	208,49		
87			449534,8	1234099,75
	215° 38' 36"	165,36		
88			449400,42	1234003,39
	156° 15' 53"	265,51		
89			449157,37	1234110,26

	91° 03' 25"	158,29		
90			449154,45	1234268,52
	97° 43' 20"	195,65		
91			449128,16	1234462,4
	98° 40' 57"	199,66		
92			449098,02	1234659,77
	58° 50' 47"	63,11		
93			449130,67	1234713,78
	16° 04' 28"	19,5		
94			449149,41	1234719,18
	68° 26' 40"	49,78		
95			449167,7	1234765,48
	7° 40' 41"	273,49		
96			449438,74	1234802,02
	354° 15' 05"	140,57		
97			449578,6	1234787,94
	284° 45' 47"	103,44		
98			449604,96	1234687,91
	353° 05' 55"	226,86		
99			449830,18	1234660,65
	25° 56' 38"	98,59		
100			449918,83	1234703,78
	342° 38' 52"	90,36		
101			450005,08	1234676,83
	308° 39' 28"	90,13		
102			450061,38	1234606,45
	307° 05' 36"	92,37		
103			450117,09	1234532,77
	296° 11' 14"	21,03		
104			450126,37	1234513,9
	286° 42' 06"	65,66		
105			450145,24	1234451,01
	340° 16' 48"	84,31		
106			450224,61	1234422,56
	340° 46' 12"	184,6		
107			450398,91	1234361,76
	339° 42' 18"	69,86		
108			450464,43	1234337,53
	339° 59' 52"	48,68		
109			450510,17	1234320,88
	313° 40' 27"	146,37		
110			450611,25	1234215,01
	313° 26' 34"	101,48		
111			450681,03	1234141,33
	331° 42' 57"	158		
112			450820,17	1234066,46
	330° 09' 30"	154,92		
113			450954,55	1233989,37
	271° 45' 07"	76,54		
114			450956,89	1233912,87

	327° 54' 50"	151,71		
115			451085,43	1233832,28
	329° 32' 03"	141,67		
116			451207,54	1233760,45
	22° 13' 57"	169,78		
117			451364,7	1233824,69
	23° 43' 22"	124,01		
118			451478,23	1233874,58
	23° 43' 49"	24,05		
119			451500,25	1233884,26
	33° 45' 54"	104,01		
120			451586,72	1233942,07
	34° 49' 31"	194,3		
121			451746,22	1234053,03
	35° 14' 46"	141,66		
122			451861,91	1234134,78
	304° 00' 57"	177,54		
123			451961,23	1233987,62
	65° 14' 15"	206,44		
124			452047,7	1234175,08
	64° 35' 03"	193,32		
125			452130,67	1234349,69
	354° 20' 41"	248,93		
126			452378,39	1234325,16
	92° 21' 58"	141,45		
127			452372,55	1234466,49
	341° 05' 42"	66,7		
128			452435,65	1234444,88
	310° 04' 54"	66,97		
129			452478,77	1234393,64
	310° 05' 11"	44,91		
130			452507,69	1234359,28
	312° 30' 23"	252,24		
131			452678,12	1234173,33
	308° 55' 00"	213,92		
132			452812,5	1234006,89
	316° 46' 25"	223,43		
133			452975,3	1233853,87
	316° 45' 10"	18,73		
134			452988,94	1233841,04
	320° 41' 55"	87,59		
135			453056,72	1233785,56
	320° 22' 09"	292,07		
136			453281,66	1233599,27
	309° 25' 53"	309,99		
137			453478,55	1233359,84
	347° 28' 37"	10,84		
138			453489,13	1233357,49
	347° 27' 36"	212,42		
139			453696,48	1233311,37

	22° 23' 10"	21,11		
140			453716	1233319,41
	25° 00' 40"	169,85		
141			453869,92	1233391,22
	101° 17' 09"	130,3		
142			453844,42	1233519
	88° 04' 25"	31,24		
143			453845,47	1233550,22
	43° 15' 21"	341,74		
144			454094,36	1233784,4
	318° 36' 53"	177,55		
145			454227,57	1233667,02
	41° 47' 13"	58,29		
146			454271,03	1233705,86
	318° 16' 22"	68,12		
147			454321,87	1233660,52
	37° 35' 12"	105,83		
148			454405,73	1233725,07
	139° 18' 26"	82,94		
149			454342,84	1233779,15
	92° 02' 49"	53,75		
150			454340,92	1233832,87
	36° 15' 38"	78,97		
151			454404,6	1233879,58
	16° 20' 37"	91,33		
152			454492,24	1233905,28
	17° 19' 03"	17,84		
153			454509,27	1233910,59
	17° 18' 29"	96		
154			454600,92	1233939,15
	325° 49' 15"	129,94		
155			454708,42	1233866,15
	326° 06' 57"	90,08		
156			454783,2	1233815,93
	346° 03' 15"	193,85		
157			454971,34	1233769,21
	315° 01' 01"	71,86		
158			455022,17	1233718,41
	316° 44' 52"	231,83		
159			455191,02	1233559,56
	338° 17' 27"	77,35		
160			455262,88	1233530,95
	283° 20' 22"	66,4		
161			455278,2	1233466,34
	234° 01' 46"	88,94		
162			455225,96	1233394,36
	325° 27' 49"	72,11		
163			455285,36	1233353,48
	323° 44' 23"	80,09		
164			455349,94	1233306,11

	324° 28' 36"	135,67		
165			455460,36	1233227,28
	303° 55' 34"	124,58		
166			455529,89	1233123,91
	30° 18' 16"	123,84		
167			455636,81	1233186,4
	33° 32' 10"	131,07		
168			455746,06	1233258,81
	16° 47' 36"	64,69		
169			455807,99	1233277,5
	16° 14' 45"	194,13		
170			455994,37	1233331,81
	17° 11' 54"	189,6		
171			456175,49	1233387,87
	19° 49' 53"	218,63		
172			456381,15	1233462,04
	295° 19' 41"	119,52		
173			456432,28	1233354,01
	296° 28' 55"	323,22		
174			456576,41	1233064,7
	296° 40' 57"	305,6		
175			456713,64	1232791,64
	358° 34' 28"	477,53		
176			457191,02	1232779,76
	359° 00' 58"	23,29		
177			457214,31	1232779,36
	74° 29' 30"	98,29		
178			457240,59	1232874,07
	357° 37' 30"	87,11		
179			457327,63	1232870,46
	336° 25' 02"	65,59		
180			457387,74	1232844,22
	332° 45' 50"	13,74		
181			457399,96	1232837,93
	332° 31' 52"	44,79		
182			457439,7	1232817,27
	356° 18' 48"	56,3		
183			457495,88	1232813,65
	357° 03' 36"	74,87		
184			457570,65	1232809,81
	355° 05' 06"	40,85		
185			457611,35	1232806,31
	353° 16' 04"	43,25		
186			457654,3	1232801,24
	273° 26' 36"	3,5		
187			457654,51	1232797,75
	350° 29' 19"	157,71		
188			457810,05	1232771,69
	35° 22' 04"	104,3		
189			457895,1	1232832,06

	33° 14' 45"	483,63		
190			458299,57	1233097,2
	32° 26' 29"	165,46		
191			458439,21	1233185,96
	33° 20' 06"	190,22		
192			458598,13	1233290,49
	32° 52' 00"	114,08		
193			458693,95	1233352,4
	7° 11' 22"	60,65		
194			458754,12	1233359,99
	7° 09' 50"	191,97		
195			458944,59	1233383,93
	7° 41' 13"	139,73		
196			459083,06	1233402,62
	4° 33' 26"	250,08		
197			459332,35	1233422,49
	7° 10' 30"	129,63		
198			459460,96	1233438,68
	7° 14' 28"	22,06		
199			459482,84	1233441,46
	2° 05' 12"	45,04		
200			459527,85	1233443,1
	7° 50' 48"	29,45		
201			459557,02	1233447,12
	9° 17' 36"	434,95		
202			459986,26	1233517,36
	21° 58' 39"	6,04		
203			459991,86	1233519,62
	10° 11' 32"	221,36		
204			460209,73	1233558,79
	14° 02' 10"	66,34		
205			460274,09	1233574,88
	9° 27' 48"	82,41		
206			460355,38	1233588,43
	7° 19' 25"	413,41		
207			460765,42	1233641,13
	0° 59' 02"	390,23		
208			461155,59	1233647,83
	1° 20' 48"	102,12		
209			461257,68	1233650,23
	0° 32' 08"	39,59		
210			461297,27	1233650,6
	0° 32' 43"	145,04		
211			461442,3	1233651,98
	0° 30' 04"	132,64		
212			461574,93	1233653,14
	23° 51' 26"	566,01		
213			462092,58	1233882,07
	82° 04' 16"	501,87		
214			462161,81	1234379,14

	82° 17' 51"	748,19		
215			462262,09	1235120,58
	121° 53' 27"	552,26		
216			461970,33	1235589,48
	121° 27' 15"	360,76		
217			461782,08	1235897,23
	120° 59' 04"	170,8		
218			461694,15	1236043,66
	121° 23' 15"	722,39		
219			461317,91	1236660,34
	118° 57' 27"	215,75		
220			461213,45	1236849,12
	121° 38' 07"	119,12		
221			461150,97	1236950,54
	96° 46' 13"	475,27		
222			461094,94	1237422,5
	95° 32' 51"	98,27		
223			461085,44	1237520,31
	96° 27' 48"	244,65		
224			461057,9	1237763,41
	92° 34' 23"	155,49		
225			461050,92	1237918,74
	91° 30' 05"	190,06		
226			461045,94	1238108,73
	89° 27' 31"	550,39		
227			461051,14	1238659,1
	138° 34' 33"	279,25		
228			460841,75	1238843,86
	101° 47' 59"	240,94		
229			460792,48	1239079,71
	101° 52' 22"	258,14		
230			460739,37	1239332,33
	100° 52' 14"	500,24		
231			460645,03	1239823,59
	99° 45' 27"	611,58		
232			460541,38	1240426,32
	98° 33' 23"	696,85		
233			460437,7	1241115,41
	100° 37' 06"	56,22		
234			460427,34	1241170,67
	101° 34' 40"	283,51		
235			460370,44	1241448,41
	95° 15' 03"	85,34		
236			460362,63	1241533,39
	353° 28' 04"	58,28		
237			460420,53	1241526,76
	353° 24' 26"	4,01		
238			460424,51	1241526,3
	353° 23' 59"	136,5		
239			460560,11	1241510,61

	353° 35' 51"	225,17		
240			460783,88	1241485,5
	352° 52' 56"	159,71		
241			460942,36	1241465,71
	353° 13' 42"	149,43		
242			461090,75	1241448,09
	354° 08' 44"	71,27		
243			461161,65	1241440,82
	352° 54' 37"	38,16		
244			461199,52	1241436,11
	354° 20' 41"	372,52		
245			461570,23	1241399,4
	353° 52' 31"	64,02		
246			461633,88	1241392,57
	353° 47' 21"	150,66		
247			461783,66	1241376,27
	354° 08' 37"	173,27		
248			461956,03	1241358,59
	354° 11' 07"	191,69		
249			462146,73	1241339,17
	354° 09' 24"	63,55		
250			462209,95	1241332,7
	353° 32' 39"	69,55		
251			462279,06	1241324,88
	354° 24' 57"	13,98		
252			462292,97	1241323,52
	353° 51' 03"	20,54		
253			462313,39	1241321,32
	353° 31' 48"	59,46		
254			462372,47	1241314,62
	353° 32' 41"	45,1		
255			462417,28	1241309,55
	354° 03' 35"	31,79		
256			462448,9	1241306,26
	353° 26' 19"	161,99		
257			462609,83	1241287,75
	353° 38' 46"	41,29		
258			462650,87	1241283,18
	353° 31' 50"	13,22		
259			462664,01	1241281,69
	354° 16' 07"	79,91		
260			462743,52	1241273,71
	353° 59' 05"	203,54		
261			462945,94	1241252,38
	354° 08' 42"	28,04		
262			462973,83	1241249,52
	354° 48' 13"	81,04		
263			463054,54	1241242,18
	74° 10' 22"	115,31		
264			463085,99	1241353,12

	67° 01' 32"	53,7		
265			463106,95	1241402,56
	58° 44' 57"	42,1		
266			463128,79	1241438,55
	44° 50' 01"	41,39		
267			463158,14	1241467,73
	31° 45' 03"	45,82		
268			463197,1	1241491,84
	37° 46' 31"	83,55		
269			463263,14	1241543,02
	43° 10' 40"	46,47		
270			463297,03	1241574,82
	55° 05' 10"	40,9		
271			463320,44	1241608,36
	69° 32' 00"	38,98		
272			463334,07	1241644,88
	95° 46' 46"	17,38		
273			463332,32	1241662,17
	110° 44' 46"	50,81		
274			463314,32	1241709,69
	115° 47' 28"	75,48		
275			463281,48	1241777,65
	108° 19' 38"	60,55		
276			463262,44	1241835,13
	0° 00' 00"	40,7		
277			463262,44	1241875,83
	105° 33' 39"	17,59		
278			463257,72	1241892,78
	117° 36' 09"	64,47		
279			463227,85	1241949,91
	113° 25' 34"	65,5		
280			463201,81	1242010,01
	117° 06' 56"	32,58		
281			463186,96	1242039,01
	102° 05' 57"	44,13		
282			463177,71	1242082,16
	93° 19' 41"	33,25		
283			463175,78	1242115,35
	78° 10' 03"	45,16		
284			463185,04	1242159,55
	74° 29' 37"	46,42		
285			463197,45	1242204,28
	76° 27' 57"	34,31		
286			463205,48	1242237,64
	60° 50' 54"	64,21		
287			463236,76	1242293,72
	52° 54' 58"	102,27		
288			463298,43	1242375,31
	50° 58' 53"	130,42		
289			463380,54	1242476,64

	49° 23' 59"	61,2		
290			463420,37	1242523,11
	56° 22' 33"	45,74		
291			463445,7	1242561,2
	65° 46' 43"	32,37		
292			463458,98	1242590,72
	73° 31' 53"	38,8		
293			463469,98	1242627,93
	77° 08' 39"	40,85		
294			463479,07	1242667,76
	69° 11' 05"	39,82		
295			463493,22	1242704,98
	78° 17' 06"	24,97		
296			463498,29	1242729,43
	88° 10' 13"	43,53		
297			463499,68	1242772,94
	346° 12' 42"	274,15		
298			463765,93	1242707,6
	345° 01' 48"	239,79		
299			463997,58	1242645,66
	346° 04' 21"	540,36		
300			464522,05	1242515,6
	346° 36' 47"	927,37		
301			465424,22	1242300,89
	347° 16' 57"	622,09		
302			466031,05	1242163,94
	50° 11' 30"	27,12		
303			466048,41	1242184,77
	38° 58' 00"	74,67		
304			466106,47	1242231,73
	64° 31' 12"	89,98		
305			466145,18	1242312,96
	74° 02' 33"	32,34		
306			466154,07	1242344,05
	41° 58' 47"	46,03		
307			466188,29	1242374,84
	44° 28' 35"	28,63		
308			466208,72	1242394,9
	92° 03' 33"	25,33		
309			466207,81	1242420,21
	96° 54' 47"	26,84		
310			466204,58	1242446,85
	82° 25' 04"	139,15		
311			466222,94	1242584,78
	94° 22' 09"	80,33		
312			466216,82	1242664,88
	117° 41' 07"	76,62		
313			466181,22	1242732,73
	106° 34' 54"	54,56		
314			466165,65	1242785,02

	62° 38' 41"	36,32		
315			466182,34	1242817,28
	34° 38' 28"	74,36		
316			466243,52	1242859,55
	43° 29' 45"	59,8		
317			466286,9	1242900,71
	62° 14' 25"	71,65		
318			466320,27	1242964,11
	91° 07' 15"	56,75		
319			466319,16	1243020,85
	121° 38' 51"	56,19		
320			466289,68	1243068,68
	97° 07' 19"	22,42		
321			466286,9	1243090,93
	40° 58' 23"	55,99		
322			466329,17	1243127,64
	20° 32' 51"	47,52		
323			466373,67	1243144,32
	70° 33' 43"	60,16		
324			466393,69	1243201,05
	141° 36' 38"	109,27		
325			466308,04	1243268,91
	113° 58' 04"	10,95		
326			466303,59	1243278,92
	41° 25' 23"	50,44		
327			466341,41	1243312,29
	70° 15' 36"	46,1		
328			466356,98	1243355,68
	99° 05' 28"	56,33		
329			466348,08	1243411,3
	112° 06' 32"	76,84		
330			466319,16	1243482,49
	63° 02' 55"	73,63		
331			466352,53	1243548,12
	98° 44' 46"	58,53		
332			466343,63	1243605,97
	40° 57' 59"	55,99		
333			466385,91	1243642,68
	30° 43' 38"	78,56		
334			466453,44	1243682,82
	29° 19' 43"	85,34		
335			466527,84	1243724,62
	80° 01' 51"	169,48		
336			466557,18	1243891,54
	83° 32' 03"	601,01		
337			466624,86	1244488,73
	348° 56' 07"	446,55		
338			467063,11	1244403,03
	355° 39' 44"	306,08		
339			467368,31	1244379,88

	356° 47' 38"	178,98		
340			467547,01	1244369,87
	356° 46' 39"	19,39		
341			467566,37	1244368,78
	355° 08' 02"	158,32		
342			467724,12	1244355,35
	69° 56' 31"	262,35		
343			467814,1	1244601,79
	70° 13' 51"	295,39		
344			467914,01	1244879,77
	64° 49' 36"	277,46		
345			468032,03	1245130,88
	65° 10' 03"	292,14		
346			468154,72	1245396,01
	352° 40' 54"	925,58		
347			469072,76	1245278,11
	352° 29' 07"	255,01		
348			469325,58	1245244,76
	60° 07' 29"	196,56		
349			469423,49	1245415,2
	82° 23' 11"	229,52		
350			469453,9	1245642,7
	92° 27' 57"	211,28		
351			469444,81	1245853,78
	95° 18' 48"	298,15		
352			469417,2	1246150,65
	41° 47' 49"	255,01		
353			469607,31	1246320,61
	41° 14' 35"	177,31		
354			469740,63	1246437,5
	103° 46' 01"	170,35		
355			469700,09	1246602,96
	105° 26' 48"	68		
356			469681,98	1246668,5
	133° 05' 12"	331,85		
357			469455,29	1246910,86
	127° 54' 34"	55,22		
358			469421,36	1246954,43
	132° 09' 39"	55,39		
359			469384,18	1246995,49
	147° 38' 04"	111,6		
360			469289,92	1247055,23
	140° 58' 39"	34,29		
361			469263,28	1247076,82
	140° 38' 50"	107,57		
362			469180,1	1247145,03
	147° 42' 02"	127,88		
363			469072,01	1247213,36
	65° 45' 09"	43,9		
364			469090,04	1247253,39

	68° 35' 34"	310,77		
365			469203,47	1247542,72
	332° 41' 33"	138,74		
366			469326,75	1247479,07
	321° 46' 18"	136,85		
367			469434,25	1247394,39
	340° 30' 47"	129,53		
368			469556,36	1247351,18
	357° 19' 57"	176,19		
369			469732,36	1247342,98
	357° 19' 51"	74,73		
370			469807,01	1247339,5
	18° 41' 08"	164,06		
371			469962,42	1247392,06
	6° 11' 33"	129,88		
372			470091,54	1247406,07
	4° 30' 01"	74,43		
373			470165,74	1247411,91
	337° 08' 50"	52,63		
374			470214,24	1247391,47
	333° 30' 56"	50,81		
375			470259,72	1247368,81
	333° 48' 02"	114,9		
376			470362,82	1247318,08
	326° 29' 44"	164,46		
377			470499,95	1247227,3
	352° 52' 31"	168,43		
378			470667,08	1247206,41
	21° 04' 14"	110,93		
379			470770,59	1247246,29
	350° 38' 39"	508,16		
380			471271,99	1247163,68
	351° 17' 53"	209,72		
381			471479,3	1247131,95
	350° 41' 05"	99,22		
382			471577,21	1247115,89
	342° 51' 26"	4,21		
383			471581,23	1247114,65
	351° 27' 01"	50,99		
384			471631,65	1247107,07
	350° 36' 13"	92,98		
385			471723,38	1247091,89
	351° 01' 51"	213,53		
386			471934,3	1247058,6
	351° 33' 19"	163,02		
387			472095,55	1247034,66
	350° 32' 33"	152,82		
388			472246,29	1247009,55
	351° 31' 43"	233,92		
389			472477,66	1246975,09

	351° 26' 05"	31,29		
390			472508,6	1246970,43
	352° 18' 52"	254,23		
391			472760,55	1246936,43
	322° 01' 06"	395,54		
392			473072,32	1246693,01
	322° 41' 33"	200,05		
393			473231,44	1246571,76
	321° 55' 12"	269,15		
394			473443,3	1246405,76
	321° 56' 42"	318,89		
395			473694,4	1246209,19
	326° 02' 12"	11,04		
396			473703,56	1246203,02
	322° 37' 24"	701,77		
397			474261,23	1245777,01
	290° 48' 24"	2,14		
398			474261,99	1245775,01
	56° 16' 55"	380,12		
399			474473	1246091,19
	63° 04' 32"	955,6		
400			474905,71	1246943,21
	63° 17' 39"	788,12		
401			475259,9	1247647,26
	137° 35' 02"	419,88		
402			474949,92	1247930,47
	140° 06' 53"	465,92		
403			474592,41	1248229,24
	142° 15' 06"	58,71		
404			474545,99	1248265,18
	146° 59' 43"	22,49		
405			474527,13	1248277,43
	140° 03' 32"	513,04		
406			474133,78	1248606,8
	147° 14' 31"	488,55		
407			473722,93	1248871,15
	158° 11' 16"	307,05		
408			473437,86	1248985,24
	96° 16' 55"	423,14		
409			473391,56	1249405,84
	69° 05' 01"	241,26		
410			473477,69	1249631,2
	87° 07' 44"	104,61		
411			473482,93	1249735,68
	91° 34' 27"	330,54		
412			473473,85	1250066,1
	127° 40' 57"	409,27		
413			473223,67	1250390
	148° 08' 27"	230,38		
414			473028	1250511,6

	142° 38' 40"	189,45		
415			472877,41	1250626,55
	158° 14' 03"	214,83		
416			472677,9	1250706,21
	149° 34' 25"	430,4		
417			472306,77	1250924,18
	131° 59' 14"	82,07		
418			472251,87	1250985,18
	136° 56' 06"	125,65		
419			472160,07	1251070,98
	179° 38' 23"	119,29		
420			472040,78	1251071,73
	178° 37' 15"	250,94		
421			471789,91	1251077,77
	179° 39' 04"	108,37		
422			471681,54	1251078,43
	219° 48' 01"	56,49		
423			471638,14	1251042,27
	198° 52' 54"	37,73		
424			471602,44	1251030,06
	215° 54' 19"	669,59		
425			471060,08	1250637,38
	225° 11' 43"	294,43		
426			470852,6	1250428,48
	219° 13' 26"	32,67		
427			470827,29	1250407,82
	223° 29' 32"	40,04		
428			470798,24	1250380,26
	208° 16' 51"	62,58		
429			470743,13	1250350,61
	151° 33' 13"	49,04		
430			470700,01	1250373,97
	154° 02' 23"	101,27		
431			470608,96	1250418,3
	154° 04' 16"	128,87		
432			470493,06	1250474,65
	157° 04' 51"	183,55		
433			470324	1250546,13
	163° 47' 59"	30,25		
434			470294,95	1250554,57
	95° 30' 37"	238,69		
435			470272,03	1250792,16
	93° 51' 18"	54,88		
436			470268,34	1250846,92
	119° 08' 21"	132,24		
437			470203,95	1250962,42
	119° 44' 59"	171,62		
438			470118,79	1251111,42
	118° 15' 24"	100,59		
439			470071,17	1251200,02

	75° 45' 12"	64,73		
440			470087,1	1251262,76
	71° 10' 26"	8,34		
441			470089,79	1251270,65
	76° 30' 03"	77,62		
442			470107,91	1251346,13
	51° 49' 44"	41,39		
443			470133,49	1251378,67
	120° 52' 26"	24,05		
444			470121,15	1251399,31
	70° 10' 10"	35,96		
445			470133,35	1251433,14
	76° 58' 53"	152,13		
446			470167,62	1251581,36
	97° 28' 00"	315,2		
447			470126,66	1251893,89
	51° 49' 32"	11,24		
448			470133,61	1251902,73
	355° 56' 14"	222,58		
449			470355,63	1251886,96
	355° 26' 35"	95,53		
450			470450,86	1251879,37
	28° 46' 05"	189,29		
451			470616,79	1251970,47
	27° 37' 49"	110,16		
452			470714,39	1252021,56
	25° 42' 10"	379,84		
453			471056,65	1252186,3
	56° 39' 26"	223,76		
454			471179,64	1252373,23
	65° 29' 28"	465,8		
455			471372,87	1252797,06
	45° 28' 46"	104,78		
456			471446,34	1252871,77
	55° 52' 05"	119,03		
457			471513,13	1252970,3
	33° 06' 21"	211,65		
458			471690,42	1253085,9
	22° 07' 06"	139,99		
459			471820,11	1253138,61
	36° 52' 16"	89,96		
460			471892,08	1253192,59
	31° 53' 08"	64,82		
461			471947,12	1253226,83
	48° 00' 04"	98,46		
462			472013	1253300
	48° 42' 57"	17,57		
463			472024,59	1253313,2
	77° 55' 58"	45,11		
464			472034,02	1253357,31

	85° 54' 41"	41,8		
465			472037	1253399
	93° 18' 08"	150,51		
466			472028,33	1253549,26
	141° 31' 06"	32,64		
467			472002,78	1253569,57
	140° 42' 02"	52,04		
468			471962,51	1253602,53
	163° 16' 01"	116,49		
469			471850,95	1253636,07
	163° 56' 39"	191,67		
470			471666,76	1253689,08
	164° 12' 12"	96,8		
471			471573,62	1253715,43
	165° 57' 40"	160,52		
472			471417,89	1253754,37
	166° 11' 28"	142,41		
473			471279,6	1253788,36
	164° 58' 07"	26,95		
474			471253,57	1253795,35
	169° 00' 39"	43,07		
475			471211,29	1253803,56
	156° 12' 19"	234,27		
476			470996,93	1253898,08
	159° 50' 51"	137,9		
477			470867,47	1253945,59
	157° 44' 56"	166,11		
478			470713,73	1254008,49
	160° 39' 57"	84,42		
479			470634,07	1254036,44
	170° 07' 09"	117,95		
480			470517,87	1254056,68
	94° 05' 21"	281,45		
481			470497,8	1254337,41
	158° 07' 49"	188,38		
482			470322,98	1254407,58
	93° 58' 02"	61,72		
483			470318,71	1254469,15
	130° 13' 43"	207,42		
484			470184,75	1254627,51
	146° 21' 05"	598,59		
485			469686,45	1254959,19
	142° 03' 59"	352,4		
486			469408,5	1255175,83
	146° 10' 12"	316,94		
487			469145,22	1255352,28
	145° 47' 35"	397,77		
488			468816,26	1255575,9
	131° 49' 31"	377,18		
489			468564,73	1255856,97

	131° 49' 31"	345,36		
490			468334,42	1256114,33
	135° 41' 02"	372,11		
491			468068,18	1256374,29
	133° 29' 45"	592,92		
492			467660,07	1256804,41
	134° 42' 19"	433,12		
493			467355,39	1257112,24
	130° 19' 26"	148,49		
494			467259,3	1257225,45
	130° 52' 43"	134		
495			467171,6	1257326,77
	132° 26' 42"	127,37		
496			467085,64	1257420,76
	165° 47' 17"	85,41		
497			467002,84	1257441,73
	169° 46' 13"	218,36		
498			466787,95	1257480,51
	172° 41' 10"	343,11		
499			466447,63	1257524,19
	167° 14' 56"	158,76		
500			466292,79	1257559,23
	104° 28' 44"	58,71		
501			466278,11	1257616,08
	94° 35' 51"	361,05		
502			466249,17	1257975,97
	98° 30' 37"	283,34		
503			466207,24	1258256,19
	99° 00' 27"	267,81		
504			466165,31	1258520,7
	101° 42' 36"	265,13		
505			466111,5	1258780,31
	105° 15' 01"	320,14		
506			466027,29	1259089,18
	104° 24' 33"	442,28		
507			465917,23	1259517,55
	134° 26' 31"	558,41		
508			465526,24	1259916,23
	116° 21' 20"	726,45		
509			465203,74	1260567,17
	116° 25' 08"	552,06		
510			464958,11	1261061,58
	117° 07' 14"	531,94		
511			464715,62	1261535,03
	117° 05' 58"	500,07		
512			464487,82	1261980,2
	116° 27' 45"	687,68		
513			464181,38	1262595,83
	115° 03' 19"	444,71		
514			463993,05	1262998,69

	114° 12' 43"	357,83		
515			463846,3	1263325,04
	114° 34' 27"	346,16		
516			463702,34	1263639,85
	114° 03' 29"	317,98		
517			463572,71	1263930,21
	115° 24' 00"	492,01		
518			463361,67	1264374,66
	115° 37' 46"	344,52		
519			463212,65	1264685,28
	114° 55' 05"	736,44		
520			462902,37	1265353,17
	115° 54' 08"	209,16		
521			462811	1265541,32
	204° 15' 01"	151,37		
522			462672,99	1265479,15
	203° 21' 14"	265,78		
523			462428,98	1265373,79
	205° 15' 02"	136,67		
524			462305,37	1265315,49
	208° 19' 22"	240,11		
525			462094	1265201,57
	209° 49' 24"	172,08		
526			461944,71	1265115,99
	225° 34' 44"	146,26		
527			461842,34	1265011,53
	232° 19' 44"	91,68		
528			461786,31	1264938,96
	229° 38' 04"	373,43		
529			461544,45	1264654,43
	230° 25' 32"	159,59		
530			461442,78	1264531,42
	224° 00' 36"	58,92		
531			461400,4	1264490,48
	224° 00' 04"	29,61		
532			461379,1	1264469,91
	219° 35' 38"	156,93		
533			461258,17	1264369,89
	214° 54' 19"	311,24		
534			461002,92	1264191,79
	204° 40' 24"	73,02		
535			460936,57	1264161,31
	203° 32' 53"	200,19		
536			460753,05	1264081,33
	203° 44' 37"	1093,6		
537			459752,02	1263641
	203° 36' 42"	419,51		
538			459367,63	1263472,97
	203° 21' 22"	140,37		
539			459238,76	1263417,32

	203° 21' 10"	249,55		
540			459009,65	1263318,4
	204° 13' 00"	293,38		
541			458742,09	1263198,06
	203° 00' 14"	76,54		
542			458671,64	1263168,15
	203° 00' 12"	108,63		
543			458571,65	1263125,7
	203° 00' 15"	120,04		
544			458461,16	1263078,79
	203° 01' 29"	283,18		
545			458200,54	1262968,03
	203° 01' 00"	81,94		
546			458125,12	1262935,99
	203° 09' 26"	383,54		
547			457772,48	1262785,16
	202° 49' 46"	76,81		
548			457701,69	1262755,36
	202° 50' 01"	207,11		
549			457510,81	1262674,99
	166° 59' 17"	277,9		
550			457240,05	1262737,56
	170° 32' 30"	120,43		
551			457121,26	1262757,35
	165° 51' 19"	3,85		
552			457117,53	1262758,29
	165° 58' 30"	49,1		
553			457069,89	1262770,19
	162° 38' 46"	225,93		
554			456854,24	1262837,58
	164° 51' 20"	313,22		
555			456551,9	1262919,41
	164° 17' 53"	318,55		
556			456245,24	1263005,62
	164° 18' 14"	108,34		
557			456140,94	1263034,93
	164° 42' 19"	94,85		
558			456049,45	1263059,95
	164° 41' 14"	439,93		
559			455625,14	1263176,13
	221° 09' 16"	245,86		
560			455440,02	1263014,33
	219° 36' 53"	143,83		
561			455329,22	1262922,62
	220° 47' 20"	330,77		
562			455078,79	1262706,54
	221° 17' 15"	132,58		
563			454979,17	1262619,06
	221° 17' 14"	266,55		
564			454778,88	1262443,18

	221° 08' 30"	175,7		
565			454646,56	1262327,58
	221° 08' 16"	95,11		
566			454574,93	1262265,01
	219° 50' 14"	354,01		
567			454303,1	1262038,23
	222° 36' 06"	233,88		
568			454130,95	1261879,92
	222° 29' 45"	254,42		
569			453943,36	1261708,05
	224° 48' 09"	195,01		
570			453804,99	1261570,63
	153° 29' 27"	173,93		
571			453649,35	1261648,26
	153° 31' 29"	202,91		
572			453467,72	1261738,72
	153° 19' 46"	199,35		
573			453289,58	1261828,2
	153° 29' 09"	186,37		
574			453122,81	1261911,4
	152° 46' 25"	186,38		
575			452957,08	1261996,67
	153° 36' 42"	75,44		
576			452889,5	1262030,2
	153° 32' 45"	267,78		
577			452649,76	1262149,49
	153° 26' 06"	6,82		
578			452643,66	1262152,54
	153° 15' 59"	127,71		
579			452529,6	1262209,99
	174° 16' 02"	79,59		
580			452450,41	1262217,94
	175° 08' 39"	108,33		
581			452342,47	1262227,11
	207° 23' 13"	65,78		
582			452284,06	1262196,85
	206° 17' 49"	611,88		
583			451735,5	1261925,77
	208° 51' 36"	208,4		
584			451552,98	1261825,18
	175° 41' 18"	46,42		
585			451506,69	1261828,67
	161° 45' 42"	563,79		
586			450971,22	1262005,12
	97° 10' 00"	403,19		
587			450920,92	1262405,16
	97° 04' 58"	85,89		
588			450910,33	1262490,39
	97° 55' 19"	115,95		
589			450894,35	1262605,23

	97° 38' 06"	315,52		
590			450852,43	1262917,95
	93° 26' 25"	39,66		
591			450850,05	1262957,54
	95° 16' 28"	420,78		
592			450811,37	1263376,54
	92° 55' 36"	307,88		
593			450795,65	1263684,02
	89° 51' 47"	217,44		
594			450796,17	1263901,46
	179° 37' 41"	392,96		
595			450403,22	1263904,01
	179° 25' 51"	492,33		
596			449910,91	1263908,9
	178° 14' 57"	303,08		
597			449607,97	1263918,16
	178° 38' 28"	1053,41		
598			448554,86	1263943,14
	180° 41' 43"	1079,75		
599			447475,19	1263930,04
	180° 47' 54"	1065,79		
600			446409,5	1263915,19
	91° 15' 18"	1078,36		
601			446385,88	1264993,29
	91° 14' 55"	283,15		
602			446379,71	1265276,37
	91° 22' 54"	230,16		
603			446374,16	1265506,46
	90° 50' 15"	236,01		
604			446370,71	1265742,44
	90° 31' 06"	317,17		
605			446367,84	1266059,6
	90° 31' 10"	166,55		
606			446366,33	1266226,14
	90° 14' 00"	476,42		
607			446364,39	1266702,56
	90° 19' 02"	339,5		
608			446362,51	1267042,05
	90° 56' 40"	100,09		
609			446360,86	1267142,13
	90° 56' 41"	210,46		
610			446357,39	1267352,56
	90° 27' 57"	521,59		
611			446353,15	1267874,13
	90° 24' 06"	329,43		
612			446350,84	1268203,55
	87° 48' 07"	181,72		
613			446357,81	1268385,14
	86° 37' 01"	4,07		
614			446358,05	1268389,2

	358° 46' 01"	282,54		
615			446640,52	1268383,12
	39° 47' 26"	170,71		
616			446771,69	1268492,37
	43° 45' 34"	15,02		
617			446782,54	1268502,76
	43° 46' 14"	9,89		
618			446789,68	1268509,6
	37° 28' 29"	32,77		
619			446815,69	1268529,54
	35° 27' 13"	22,17		
620			446833,75	1268542,4
	39° 20' 41"	248,85		
621			447026,2	1268700,17
	40° 42' 15"	200,03		
622			447177,84	1268830,62
	68° 48' 47"	161,23		
623			447236,11	1268980,95
	65° 30' 56"	7,02		
624			447239,02	1268987,34
	65° 29' 06"	14		
625			447244,83	1269000,08
	65° 26' 53"	18,46		
626			447252,5	1269016,87
	68° 37' 57"	84,12		
627			447283,15	1269095,21
	72° 13' 07"	39,1		
628			447295,09	1269132,44
	69° 18' 23"	60,42		
629			447316,44	1269188,96
	69° 03' 14"	586,34		
630			447526,05	1269736,55
	309° 19' 38"	443,02		
631			447806,81	1269393,86
	310° 57' 17"	101,13		
632			447873,1	1269317,48
	312° 13' 34"	92,34		
633			447935,16	1269249,1
	310° 59' 59"	348,17		
634			448163,58	1268986,33
	309° 34' 12"	48,87		
635			448194,71	1268948,66
	315° 25' 21"	6,71		
636			448199,49	1268943,95
	34° 12' 18"	8,95		
637			448206,89	1268948,98
	40° 31' 01"	20,63		
638			448222,57	1268962,38
	33° 54' 48"	87,52		
639			448295,2	1269011,21

	35° 27' 24"	152,68		
640			448419,57	1269099,78
	95° 26' 18"	178,32		
641			448402,67	1269277,3
	96° 13' 29"	443,15		
642			448354,62	1269717,84
	203° 11' 25"	202,01		
643			448168,93	1269638,29
	208° 51' 42"	63,17		
644			448113,61	1269607,8
	109° 41' 57"	206,27		
645			448044,08	1269802
	110° 16' 07"	65,12		
646			448021,52	1269863,09
	110° 12' 23"	29,15		
647			448011,45	1269890,45
	92° 03' 56"	173,69		
648			448005,19	1270064,03
	16° 57' 39"	154,16		
649			448152,64	1270109
	72° 05' 20"	182,64		
650			448208,81	1270282,79
	197° 34' 16"	43		
651			448167,82	1270269,81
	197° 56' 29"	601,44		
652			447595,63	1270084,54
	131° 55' 55"	454,34		
653			447292,02	1270422,54
	131° 27' 20"	435,9		
654			447003,44	1270749,23
	133° 08' 54"	79,88		
655			446948,81	1270807,51
	132° 01' 32"	21,12		
656			446934,67	1270823,2
	130° 31' 48"	4,35		
657			446931,84	1270826,51
	134° 36' 18"	2,05		
658			446930,4	1270827,97
	133° 59' 20"	2,4		
659			446928,73	1270829,7
	28° 33' 56"	212,29		
660			447115,18	1270931,21
	27° 13' 44"	652,05		
661			447694,97	1271229,55
	39° 26' 23"	51,74		
662			447734,93	1271262,42
	54° 48' 42"	44,23		
663			447760,42	1271298,57
	61° 51' 00"	58,69		
664			447788,11	1271350,32

	48° 26' 04"	120,86		
665			447868,3	1271440,75
	55° 02' 39"	316,4		
666			448049,58	1271700,07
	318° 37' 46"	207,77		
667			448205,5	1271562,75
	220° 33' 57"	138,19		
668			448100,52	1271472,88
	306° 47' 59"	380,24		
669			448328,29	1271168,41
	38° 08' 27"	50,68		
670			448368,15	1271199,71
	34° 56' 53"	249,36		
671			448572,54	1271342,55
	35° 30' 16"	100,56		
672			448654,4	1271400,95
	117° 20' 18"	163,01		
673			448579,54	1271545,75
	118° 29' 56"	31,14		
674			448564,68	1271573,12
	119° 21' 29"	357,56		
675			448389,38	1271884,76
	118° 49' 38"	137,77		
676			448322,95	1272005,46
	119° 10' 43"	292,35		
677			448180,42	1272260,71
	118° 33' 04"	249,82		
678			448061,02	1272480,15
	118° 08' 52"	171,64		
679			447980,05	1272631,49
	62° 37' 30"	10,44		
680			447984,85	1272640,76
	71° 09' 31"	31,65		
681			447995,07	1272670,71
	52° 11' 27"	41,24		
682			448020,35	1272703,29
	71° 02' 04"	51,91		
683			448037,22	1272752,38
	29° 01' 50"	58,11		
684			448088,03	1272780,58
	52° 13' 34"	25,35		
685			448103,56	1272800,62
	35° 09' 26"	31,52		
686			448129,33	1272818,77
	50° 51' 57"	42,62		
687			448156,23	1272851,83
	22° 25' 30"	38,9		
688			448192,19	1272866,67
	353° 37' 24"	43,49		
689			448235,41	1272861,84

	291° 24' 39"	4,63		
690			448237,1	1272857,53
	351° 57' 51"	30,97		
691			448267,77	1272853,2
	1° 13' 20"	18,28		
692			448286,05	1272853,59
	39° 03' 22"	14,68		
693			448297,45	1272862,84
	58° 27' 47"	21,78		
694			448308,84	1272881,4
	42° 39' 48"	27,4		
695			448328,99	1272899,97
	78° 53' 50"	16,82		
696			448332,23	1272916,48
	66° 48' 05"	17,97		
697			448339,31	1272933
	33° 25' 37"	23,54		
698			448358,96	1272945,97
	49° 07' 14"	17,42		
699			448370,36	1272959,14
	37° 20' 58"	9,56		
700			448377,96	1272964,94
	98° 20' 27"	7,31		
701			448376,9	1272972,17
	37° 21' 35"	36,27		
702			448405,73	1272994,18
	350° 37' 33"	53,47		
703			448458,49	1272985,47
	24° 25' 42"	88,65		
704			448539,2	1273022,13
	41° 08' 28"	77,02		
705			448597,2	1273072,8
	5° 45' 35"	121,87		
706			448718,45	1273085,03
	30° 27' 53"	34,46		
707			448748,15	1273102,5
	22° 24' 00"	99,01		
708			448839,69	1273140,23
	41° 40' 22"	119,15		
709			448928,69	1273219,45
	148° 09' 54"	63,83		
710			448874,46	1273253,12
	144° 18' 59"	162,18		
711			448742,73	1273347,72
	179° 27' 26"	218,53		
712			448524,21	1273349,79
	158° 42' 35"	293,09		
713			448251,12	1273456,21
	93° 45' 23"	311,99		
714			448230,68	1273767,53

	37° 44' 29"	303,11		
715			448470,37	1273953,06
	95° 28' 10"	197,97		
716			448451,5	1274150,13
	33° 33' 55"	422,47		
717			448803,53	1274383,71
	140° 48' 09"	233,18		
718			448622,82	1274531,08
	141° 32' 49"	36,78		
719			448594,02	1274553,95
	141° 46' 46"	78,65		
720			448532,23	1274602,61
	142° 03' 48"	1331,23		
721			447482,3	1275421,04
	128° 31' 37"	99,04		
722			447420,61	1275498,52
	128° 16' 11"	180,59		
723			447308,76	1275640,3
	128° 06' 54"	118,56		
724			447235,58	1275733,58
	128° 07' 14"	25,38		
725			447219,91	1275753,55
	128° 07' 37"	217,33		
726			447085,73	1275924,51
	128° 13' 10"	307,42		
727			446895,54	1276166,03
	127° 42' 02"	49,53		
728			446865,25	1276205,22
	137° 05' 35"	4,26		
729			446862,13	1276208,12
	128° 20' 40"	58,75		
730			446825,68	1276254,2
	130° 47' 36"	107,77		
731			446755,27	1276335,79
	200° 46' 36"	156,88		
732			446608,59	1276280,14
	209° 35' 31"	175,15		
733			446456,29	1276193,65
	223° 47' 56"	81,3		
734			446397,61	1276137,38
	229° 12' 28"	66,69		
735			446354,04	1276086,89
	229° 37' 34"	28,14		
736			446335,81	1276065,45
	221° 21' 20"	30,81		
737			446312,68	1276045,09
	243° 29' 36"	30,7		
738			446298,98	1276017,62
	229° 33' 24"	66,13		
739			446256,08	1275967,29

	208° 07' 29"	40,58		
740			446220,29	1275948,16
	230° 07' 30"	76,15		
741			446171,47	1275889,72
	195° 48' 01"	67,76		
742			446106,27	1275871,27
	242° 40' 40"	52,79		
743			446082,04	1275824,37
	203° 28' 51"	36,24		
744			446048,8	1275809,93
	169° 42' 31"	53,85		
745			445995,82	1275819,55
	142° 45' 02"	41,37		
746			445962,89	1275844,59
	100° 27' 21"	22,76		
747			445958,76	1275866,97
	161° 23' 51"	10,82		
748			445948,51	1275870,42
	184° 25' 19"	75,62		
749			445873,12	1275864,59
	139° 37' 32"	66,81		
750			445822,22	1275907,87
	149° 20' 00"	72,78		
751			445759,62	1275944,99
	154° 23' 35"	127,03		
752			445645,07	1275999,89
	162° 54' 35"	77,48		
753			445571,01	1276022,66
	185° 32' 43"	30,01		
754			445541,14	1276019,76
	175° 03' 45"	27,65		
755			445513,59	1276022,14
	181° 01' 55"	29,98		
756			445483,61	1276021,6
	168° 05' 44"	31,56		
757			445452,73	1276028,11
	197° 01' 32"	42,04		
758			445412,53	1276015,8
	176° 23' 21"	25,88		
759			445386,7	1276017,43
	209° 43' 10"	55,83		
760			445338,21	1275989,75
	184° 39' 58"	58,51		
761			445279,89	1275984,99
	195° 09' 00"	76,49		
762			445206,06	1275965
	187° 35' 37"	69,47		
763			445137,2	1275955,82
	204° 24' 52"	53,15		
764			445088,8	1275933,85

	183° 20' 11"	67,35		
765			445021,56	1275929,93
	154° 57' 18"	46,7		
766			444979,25	1275949,7
	205° 14' 31"	72,62		
767			444913,56	1275918,73
	221° 20' 10"	57,76		
768			444870,19	1275880,58
	204° 48' 12"	49,46		
769			444825,29	1275859,83
	187° 01' 47"	48,53		
770			444777,12	1275853,89
	216° 56' 02"	44,8		
771			444741,31	1275826,97
	201° 32' 55"	31,56		
772			444711,96	1275815,38
	203° 21' 54"	32,12		
773			444682,47	1275802,64
	184° 54' 41"	29,32		
774			444653,26	1275800,13
	198° 03' 39"	54,74		
775			444601,22	1275783,16
	169° 09' 45"	118,92		
776			444484,42	1275805,52
	192° 51' 05"	62,04		
777			444423,93	1275791,72
	191° 25' 18"	32,22		
778			444392,35	1275785,34
	188° 41' 17"	234,68		
779			444160,36	1275749,89
	185° 05' 42"	254,25		
780			443907,11	1275727,31
	164° 26' 41"	48,4		
781			443860,48	1275740,29
	186° 55' 56"	49,38		
782			443811,46	1275734,33
	150° 29' 27"	85,67		
783			443736,9	1275776,53
	194° 55' 37"	66,31		
784			443672,83	1275759,45
	176° 29' 41"	70,82		
785			443602,14	1275763,78
	150° 54' 34"	51,26		
786			443557,35	1275788,7
	181° 07' 48"	64,9		
787			443492,46	1275787,42
	153° 11' 54"	71,48		
788			443428,66	1275819,65
	160° 48' 45"	102,81		
789			443331,56	1275853,44

	186° 55' 10"	41,83		
790			443290,03	1275848,4
	133° 41' 08"	27,74		
791			443270,87	1275868,46
	196° 46' 01"	68,01		
792			443205,75	1275848,84
	170° 16' 37"	86,33		
793			443120,66	1275863,42
	157° 15' 05"	53,35		
794			443071,46	1275884,05
	166° 02' 36"	50,71		
795			443022,25	1275896,28
	158° 55' 38"	39,72		
796			442985,19	1275910,56
	137° 43' 39"	116,49		
797			442898,99	1275988,92
	158° 11' 06"	142,03		
798			442767,13	1276041,7
	157° 58' 49"	66,25		
799			442705,71	1276066,54
	199° 03' 23"	46,06		
800			442662,17	1276051,5
	185° 28' 00"	49,55		
801			442612,85	1276046,78
	166° 42' 32"	48,67		
802			442565,48	1276057,97
	182° 14' 59"	49,17		
803			442516,35	1276056,04
	163° 28' 12"	53,46		
804			442465,1	1276071,25
	185° 41' 22"	61,73		
805			442403,67	1276065,13
	162° 36' 13"	48,33		
806			442357,55	1276079,58
	127° 45' 22"	4,65		
807			442354,7	1276083,26
	182° 32' 38"	36,28		
808			442318,46	1276081,65
	177° 24' 46"	74,44		
809			442244,1	1276085,01
	188° 33' 05"	34,23		
810			442210,25	1276079,92
	180° 48' 41"	116,53		
811			442093,73	1276078,27
	180° 00' 00"	73		
812			442020,73	1276078,27
	192° 13' 21"	24,75		
813			441996,54	1276073,03
	192° 58' 19"	43,35		
814			441954,3	1276063,3

	181° 35' 17"	72,89		
815			441881,44	1276061,28
	177° 43' 18"	62,13		
816			441819,36	1276063,75
	175° 15' 11"	83,26		
817			441736,39	1276070,64
	175° 15' 33"	85,06		
818			441651,62	1276077,67
	180° 18' 03"	26,66		
819			441624,96	1276077,53
	202° 39' 30"	126,75		
820			441507,99	1276028,7
	204° 36' 51"	62,93		
821			441450,78	1276002,49
	195° 46' 20"	33,63		
822			441418,42	1275993,35
	186° 28' 20"	34,51		
823			441384,13	1275989,46
	183° 52' 56"	46,38		
824			441337,86	1275986,32
	184° 22' 33"	30,8		
825			441307,15	1275983,97
	198° 57' 26"	111		
826			441202,17	1275947,91
	195° 36' 07"	164,82		
827			441043,42	1275903,58
	190° 55' 03"	44,67		
828			440999,56	1275895,12
	187° 56' 40"	37,98		
829			440961,94	1275889,87
	185° 42' 09"	84,44		
830			440877,92	1275881,48
	192° 05' 28"	31,94		
831			440846,69	1275874,79
	188° 38' 19"	35,22		
832			440811,87	1275869,5
	173° 18' 44"	16,74		
833			440795,24	1275871,45
	158° 16' 13"	25,25		
834			440771,78	1275880,8
	156° 47' 13"	57,06		
835			440719,34	1275903,29
	174° 54' 14"	20,04		
836			440699,38	1275905,07
	182° 41' 11"	17,71		
837			440681,69	1275904,24
	203° 47' 42"	45,53		
838			440640,03	1275885,87
	212° 54' 28"	45,1		
839			440602,17	1275861,37

	219° 51' 27"	19,8		
840			440586,97	1275848,68
	249° 21' 36"	17,59		
841			440580,77	1275832,22
	246° 05' 52"	23,2		
842			440571,37	1275811,01
	200° 51' 01"	23,94		
843			440549	1275802,49
	210° 54' 34"	12,63		
844			440538,16	1275796
	179° 08' 56"	12,79		
845			440525,37	1275796,19
	233° 07' 01"	8,71		
846			440520,14	1275789,22
	232° 15' 12"	9,8		
847			440514,14	1275781,47
	177° 02' 42"	11,45		
848			440502,71	1275782,06
	158° 14' 13"	8,33		
849			440494,97	1275785,15
	133° 37' 41"	17,13		
850			440483,15	1275797,55
	157° 00' 51"	16,62		
851			440467,85	1275804,04
	203° 52' 03"	5,51		
852			440462,81	1275801,81
	195° 42' 02"	6,43		
853			440456,62	1275800,07
	209° 13' 12"	11,1		
854			440446,93	1275794,65
	225° 52' 58"	9,18		
855			440440,54	1275788,06
	234° 59' 53"	4,72		
856			440437,83	1275784,19
	176° 29' 34"	6,21		
857			440431,63	1275784,57
	168° 50' 22"	12,04		
858			440419,82	1275786,9
	217° 52' 30"	17,67		
859			440405,87	1275776,05
	210° 29' 42"	40,46		
860			440371,01	1275755,52
	205° 42' 42"	34,83		
861			440339,63	1275740,41
	196° 09' 57"	40,33		
862			440300,89	1275729,18
	186° 45' 51"	19,7		
863			440281,33	1275726,86
	133° 53' 30"	9,51		
864			440274,74	1275733,71

	162° 18' 59"	8,92		
865			440266,24	1275736,42
	177° 48' 20"	10,71		
866			440255,54	1275736,83
	214° 37' 21"	14,49		
867			440243,62	1275728,6
	217° 33' 17"	20,25		
868			440227,57	1275716,26
	189° 26' 14"	7,5		
869			440220,17	1275715,03
	156° 31' 01"	10,31		
870			440210,71	1275719,14
	147° 49' 24"	13,13		
871			440199,6	1275726,13
	199° 45' 05"	9,08		
872			440191,05	1275723,06
	234° 19' 59"	14,96		
873			440182,33	1275710,91
	233° 38' 17"	27,07		
874			440166,28	1275689,11
	211° 51' 45"	19,57		
875			440149,66	1275678,78
	211° 50' 57"	30,3		
876			440123,92	1275662,79
	208° 40' 43"	24,86		
877			440102,11	1275650,86
	215° 53' 13"	32,99		
878			440075,38	1275631,52
	233° 51' 44"	32,08		
879			440056,46	1275605,61
	238° 41' 35"	9,74		
880			440051,4	1275597,29
	224° 20' 01"	192,15		
881			439913,96	1275463,01
	224° 24' 30"	31,5		
882			439891,46	1275440,97
	231° 00' 32"	0,81		
883			439890,95	1275440,34
	234° 51' 42"	29,52		
884			439873,96	1275416,2
	239° 50' 25"	54,64		
885			439846,51	1275368,96
	225° 52' 48"	28,54		
886			439826,64	1275348,47
	218° 16' 10"	34,39		
887			439799,64	1275327,17
	193° 15' 55"	95,18		
888			439707	1275305,33
	176° 06' 03"	231,33		
889			439476,21	1275321,06

	185° 36' 31"	590,29		
890			438888,75	1275263,37
	252° 48' 50"	99,67		
891			438859,3	1275168,15
	207° 17' 29"	181,7		
892			438697,83	1275084,84
	187° 06' 04"	166,72		
893			438532,39	1275064,23
	197° 01' 22"	273,34		
894			438271,03	1274984,21
	249° 36' 55"	35,6		
895			438258,63	1274950,84
	247° 24' 28"	280,79		
896			438150,76	1274691,6
	177° 43' 31"	94,73		
897			438056,1	1274695,36
	86° 58' 05"	189,05		
898			438066,1	1274884,15
	85° 50' 30"	7,31		
899			438066,63	1274891,44
	55° 57' 50"	121,69		
900			438134,74	1274992,28
	84° 45' 36"	59,24		
901			438140,15	1275051,27
	84° 02' 01"	86,68		
902			438149,16	1275137,48
	228° 28' 05"	245,24		
903			437986,56	1274953,9
	180° 00' 00"	262,26		
904			437724,3	1274953,9
	84° 48' 20"	90,24		
905			437732,47	1275043,77
	78° 40' 42"	9,53		
906			437734,34	1275053,11
	185° 30' 50"	268,3		
907			437467,28	1275027,33
	209° 36' 16"	265,44		
908			437236,49	1274896,2
	182° 26' 11"	246,75		
909			436989,96	1274885,71
	215° 18' 50"	431,62		
910			436637,76	1274636,21
	223° 26' 05"	398,66		
911			436348,27	1274362,12
	228° 17' 15"	388,67		
912			436089,65	1274071,98
	277° 32' 17"	160,84		
913			436110,75	1273912,53
	285° 02' 56"	73,14		
914			436129,74	1273841,9

	177° 36' 18"	261,08		
915			435868,89	1273852,81
	176° 59' 30"	61,54		
916			435807,43	1273856,04
	174° 27' 37"	42,06		
917			435765,57	1273860,1
	175° 44' 30"	109,22		
918			435656,65	1273868,21
	173° 55' 07"	28,13		
919			435628,68	1273871,19
	176° 21' 15"	409,99		
920			435219,52	1273897,26
	178° 28' 57"	133,29		
921			435086,28	1273900,79
	177° 04' 56"	186,04		
922			434900,48	1273910,26
	175° 47' 31"	53,97		
923			434846,66	1273914,22
	176° 08' 20"	194,54		
924			434652,56	1273927,32
	177° 01' 36"	245,04		
925			434407,85	1273940,03
	177° 37' 01"	225,84		
926			434182,21	1273949,42
	175° 46' 31"	94,75		
927			434087,72	1273956,4
	271° 55' 25"	56,3		
928			434089,61	1273900,13
	287° 25' 43"	99,93		
929			434119,54	1273804,79
	286° 45' 34"	238,39		
930			434188,28	1273576,53
	289° 24' 59"	159,34		
931			434241,25	1273426,25
	284° 37' 57"	48,02		
932			434253,38	1273379,79
	281° 56' 19"	117,28		
933			434277,64	1273265,05
	264° 22' 49"	49,53		
934			434272,79	1273215,76
	263° 23' 47"	119,56		
935			434259,04	1273096,99
	263° 19' 30"	170,43		
936			434239,23	1272927,72
	294° 42' 06"	192,56		
937			434319,7	1272752,78
	281° 11' 05"	135,48		
938			434345,98	1272619,87
	289° 10' 18"	193,33		
939			434409,47	1272437,26

	288° 25' 21"	218,62		
940			434478,56	1272229,84
	259° 38' 41"	207,9		
941			434441,19	1272025,33
	259° 26' 28"	203,01		
942			434403,99	1271825,76
	260° 23' 19"	80,2		
943			434390,6	1271746,69
	259° 20' 19"	231,34		
944			434347,8	1271519,34
	309° 39' 24"	166,68		
945			434454,17	1271391,02
	246° 55' 20"	125,21		
946			434405,09	1271275,83
	248° 01' 06"	361,47		
947			434269,79	1270940,64
	248° 34' 41"	331,05		
948			434148,88	1270632,46
	331° 02' 36"	26,69		
949			434172,23	1270619,54
	330° 29' 39"	27,63		
950			434196,28	1270605,93
	327° 39' 30"	102,77		
951			434283,11	1270550,95
	327° 22' 55"	149,28		
952			434408,85	1270470,48
	267° 05' 35"	305,44		
953			434393,36	1270165,43
	324° 15' 41"	280,32		
954			434620,89	1270001,7
	327° 40' 27"	63,49		
955			434674,54	1269967,75
	322° 20' 23"	105,99		
956			434758,45	1269902,99
	242° 31' 31"	245,6		
957			434645,14	1269685,09
	209° 33' 24"	396,22		
958			434300,48	1269489,64
	207° 23' 56"	473,22		
959			433880,34	1269271,87
	260° 02' 55"	13,48		
960			433878,01	1269258,59
	290° 54' 11"	68,22		
961			433902,35	1269194,86
	214° 07' 33"	172,87		
962			433759,25	1269097,88
	126° 37' 52"	87,79		
963			433706,87	1269168,33
	222° 39' 00"	167,61		
964			433583,59	1269054,77

	223° 38' 08"	359,88		
965			433323,13	1268806,43
	228° 19' 34"	7,07		
966			433318,43	1268801,15
	221° 44' 32"	171,21		
967			433190,68	1268687,16
	231° 55' 49"	253,4		
968			433034,43	1268487,67
	230° 45' 18"	121,08		
969			432957,83	1268393,9
	232° 35' 13"	109,09		
970			432891,55	1268307,25
	230° 21' 19"	224,11		
971			432748,56	1268134,68
	229° 00' 57"	213,05		
972			432608,83	1267973,85
	228° 54' 06"	111,4		
973			432535,6	1267889,9
	225° 38' 25"	99,96		
974			432465,71	1267818,43
	237° 55' 06"	331,13		
975			432289,84	1267537,87
	267° 30' 32"	95,48		
976			432285,69	1267442,48
	338° 38' 56"	20,32		
977			432304,62	1267435,08
	338° 59' 51"	292,37		
978			432577,57	1267330,29
	262° 09' 49"	116,47		
979			432561,69	1267214,91
	158° 12' 43"	135,17		
980			432436,18	1267265,08
	249° 56' 23"	88,31		
981			432405,89	1267182,13
	253° 23' 34"	415,66		
982			432287,09	1266783,81
	206° 05' 25"	93,36		
983			432203,24	1266742,75
	185° 02' 07"	427,93		
984			431776,96	1266705,19
	121° 21' 38"	387,45		
985			431575,32	1267036,04
	120° 30' 04"	108,93		
986			431520,03	1267129,9
	118° 46' 25"	136,82		
987			431454,17	1267249,83
	204° 59' 05"	146,76		
988			431321,14	1267187,84
	204° 17' 19"	218,65		
989			431121,84	1267097,9

	221° 52' 25"	33,71		
990			431096,74	1267075,4
	218° 40' 21"	312		
991			430853,15	1266880,44
	308° 28' 17"	115,86		
992			430925,23	1266789,73
	312° 10' 09"	180,69		
993			431046,53	1266655,81
	212° 48' 24"	97,49		
994			430964,59	1266602,99
	308° 03' 16"	331,84		
995			431169,14	1266341,69
	211° 45' 44"	97,36		
996			431086,36	1266290,44
	120° 45' 56"	58,98		
997			431056,19	1266341,12
	218° 41' 16"	137,44		
998			430948,91	1266255,21
	189° 06' 52"	140,21		
999			430810,47	1266233
	290° 40' 04"	67,29		
1000			430834,22	1266170,04
	214° 56' 13"	116,87		
1001			430738,41	1266103,11
	141° 02' 52"	141,41		
1002			430628,44	1266192,01
	225° 58' 18"	60,46		
1003			430586,42	1266148,54
	293° 20' 07"	118,83		
1004			430633,49	1266039,43
	212° 42' 07"	111,61		
1005			430539,57	1265979,13
	260° 55' 19"	73,27		
1006			430528,01	1265906,78
	210° 03' 11"	118,71		
1007			430425,26	1265847,33
	114° 46' 35"	150,74		
1008			430362,09	1265984,19
	68° 41' 50"	84,94		
1009			430392,95	1266063,33
	157° 26' 43"	96,75		
1010			430303,6	1266100,44
	241° 57' 00"	160,66		
1011			430228,05	1265958,65
	136° 21' 53"	241,95		
1012			430052,94	1266125,61
	185° 30' 52"	6,97		
1013			430046	1266124,94
	185° 31' 15"	16,53		
1014			430029,55	1266123,35

	205° 13' 40"	33,15		
1015			429999,56	1266109,22
	197° 04' 05"	97,03		
1016			429906,8	1266080,74
	147° 48' 16"	137,07		
1017			429790,81	1266153,77
	146° 58' 57"	118,59		
1018			429691,37	1266218,39
	211° 51' 01"	57,19		
1019			429642,79	1266188,21
	140° 41' 01"	68,97		
1020			429589,43	1266231,91
	183° 16' 16"	27,16		
1021			429562,31	1266230,36
	146° 56' 58"	95,9		
1022			429481,93	1266282,66
	208° 12' 32"	220,44		
1023			429287,67	1266178,46
	205° 39' 57"	11,68		
1024			429277,14	1266173,4
	141° 33' 34"	8,98		
1025			429270,11	1266178,98
	227° 11' 26"	22,01		
1026			429255,15	1266162,83
	205° 28' 44"	33,5		
1027			429224,91	1266148,42
	265° 46' 43"	82,73		
1028			429218,82	1266065,91
	214° 09' 28"	50,97		
1029			429176,64	1266037,29
	218° 33' 49"	91,28		
1030			429105,27	1265980,39
	231° 20' 07"	391,8		
1031			428860,49	1265674,47
	231° 22' 58"	375,52		
1032			428626,12	1265381,06
	235° 05' 49"	226,8		
1033			428496,35	1265195,06
	228° 29' 04"	182,66		
1034			428375,28	1265058,29
	222° 37' 50"	291,27		
1035			428160,98	1264861,02
	227° 16' 23"	99,84		
1036			428093,24	1264787,68
	327° 43' 12"	130,29		
1037			428203,39	1264718,1
	196° 05' 29"	237,04		
1038			427975,64	1264652,4
	236° 59' 24"	422,07		
1039			427745,7	1264298,46

	225° 55' 29"	140,22		
1040			427648,16	1264197,72
	267° 22' 49"	277,63		
1041			427635,47	1263920,38
	14° 13' 45"	122,46		
1042			427754,17	1263950,48
	57° 20' 55"	95,79		
1043			427805,85	1264031,13
	5° 46' 15"	714,85		
1044			428517,08	1264103,01
	3° 14' 39"	394,06		
1045			428910,51	1264125,31
	265° 56' 38"	392,45		
1046			428882,75	1263733,84
	255° 43' 32"	177,96		
1047			428838,87	1263561,37
	261° 56' 14"	186,73		
1048			428812,68	1263376,49
	319° 25' 00"	38,01		
1049			428841,55	1263351,76
	263° 58' 20"	734,89		
1050			428764,38	1262620,93
	264° 18' 24"	882,4		
1051			428676,84	1261742,88
	293° 22' 43"	74,34		
1052			428706,34	1261674,64
	266° 37' 47"	115,5		
1053			428699,55	1261559,34
	158° 30' 09"	31,85		
1054			428669,92	1261571,01
	262° 29' 56"	157,95		
1055			428649,3	1261414,41
	4° 37' 51"	26,14		
1056			428675,35	1261416,52
	257° 53' 30"	94,15		
1057			428655,6	1261324,46
	341° 23' 45"	50,34		
1058			428703,31	1261308,4
	265° 11' 02"	106,25		
1059			428694,39	1261202,53
	176° 50' 44"	55,06		
1060			428639,41	1261205,56
	263° 24' 10"	64,24		
1061			428632,03	1261141,75
	163° 31' 07"	123,65		
1062			428513,46	1261176,83
	273° 52' 40"	165,76		
1063			428524,67	1261011,45
	330° 22' 48"	129,65		
1064			428637,38	1260947,37

	261° 42' 19"	386,86		
1065			428581,57	1260564,56
	273° 00' 49"	132,19		
1066			428588,52	1260432,55
	319° 12' 01"	40,07		
1067			428618,85	1260406,37
	257° 31' 32"	187,77		
1068			428578,29	1260223,03
	255° 16' 13"	31,86		
1069			428570,19	1260192,22
	261° 51' 16"	26,25		
1070			428566,47	1260166,23
	183° 38' 16"	201,42		
1071			428365,46	1260153,45
	174° 19' 42"	26,31		
1072			428339,28	1260156,05
	182° 48' 17"	71,94		
1073			428267,43	1260152,53
	213° 41' 22"	213,69		
1074			428089,63	1260034
	221° 11' 09"	11,48		
1075			428080,99	1260026,44
	274° 38' 05"	194,92		
1076			428096,74	1259832,16
	229° 49' 21"	75,95		
1077			428047,74	1259774,13
	248° 16' 06"	15,23		
1078			428042,1	1259759,98
	264° 32' 54"	9,68		
1079			428041,18	1259750,34
	268° 28' 53"	100,76		
1080			428038,51	1259649,62
	13° 38' 11"	79,95		
1081			428116,21	1259668,47
	15° 10' 21"	55,29		
1082			428169,57	1259682,94
	356° 37' 41"	41,99		
1083			428211,49	1259680,47
	10° 36' 29"	66,27		
1084			428276,63	1259692,67
	357° 53' 53"	20,99		
1085			428297,61	1259691,9
	290° 06' 00"	129,84		
1086			428342,23	1259569,97
	336° 24' 20"	94,66		
1087			428428,98	1259532,08
	13° 46' 17"	51,42		
1088			428478,92	1259544,32
	344° 30' 36"	47,7		
1089			428524,89	1259531,58

	334° 03' 55"	30,89		
1090			428552,67	1259518,07
	301° 20' 36"	32,11		
1091			428569,37	1259490,65
	281° 01' 31"	36,71		
1092			428576,39	1259454,62
	282° 38' 26"	28,38		
1093			428582,6	1259426,93
	12° 46' 46"	35,94		
1094			428617,65	1259434,88
	31° 19' 53"	62,81		
1095			428671,3	1259467,54
	30° 14' 03"	61,01		
1096			428724,01	1259498,26
	301° 21' 06"	111,75		
1097			428782,15	1259402,83
	298° 46' 15"	274,44		
1098			428914,24	1259162,27
	283° 56' 51"	57,88		
1099			428928,19	1259106,1
	294° 32' 37"	73,67		
1100			428958,79	1259039,09
	306° 22' 12"	43,78		
1101			428984,75	1259003,84
	310° 42' 50"	81,08		
1102			429037,64	1258942,38
	184° 19' 27"	34,22		
1103			429003,52	1258939,8
	183° 13' 31"	341,26		
1104			428662,8	1258920,6
	182° 01' 16"	289,79		
1105			428373,19	1258910,38
	274° 12' 07"	351,28		
1106			428398,93	1258560,04
	274° 22' 55"	50,13		
1107			428402,76	1258510,06
	271° 03' 06"	13,62		
1108			428403,01	1258496,44
	273° 28' 51"	47,11		
1109			428405,87	1258449,42
	273° 28' 42"	47,8		
1110			428408,77	1258401,71
	273° 28' 29"	48,51		
1111			428411,71	1258353,29
	273° 28' 02"	49,11		
1112			428414,68	1258304,27
	273° 28' 42"	49,94		
1113			428417,71	1258254,42
	273° 28' 17"	50,7		
1114			428420,78	1258203,81

	273° 31' 27"	9,6		
1115			428421,37	1258194,23
	273° 28' 23"	69,99		
1116			428425,61	1258124,37
	269° 30' 22"	35,97		
1117			428425,3	1258088,4
	267° 45' 56"	78,74		
1118			428422,23	1258009,72
	269° 49' 14"	105,32		
1119			428421,9	1257904,4
	271° 24' 57"	36,02		
1120			428422,79	1257868,39
	271° 24' 55"	36,03		
1121			428423,68	1257832,37
	271° 21' 51"	99,97		
1122			428426,06	1257732,43
	271° 31' 41"	36		
1123			428427,02	1257696,44
	271° 18' 19"	36		
1124			428427,84	1257660,45
	271° 29' 46"	36		
1125			428428,78	1257624,46
	271° 21' 12"	35,99		
1126			428429,63	1257588,48
	271° 28' 49"	36		
1127			428430,56	1257552,49
	271° 25' 00"	36		
1128			428431,45	1257516,5
	271° 25' 00"	36		
1129			428432,34	1257480,51
	271° 25' 00"	36		
1130			428433,23	1257444,52
	267° 15' 25"	88,6		
1131			428428,99	1257356,02
	356° 47' 59"	124,67		
1132			428553,47	1257349,06
	356° 33' 11"	204,91		
1133			428758,01	1257336,74
	242° 38' 35"	124,26		
1134			428700,91	1257226,38
	240° 17' 36"	128,44		
1135			428637,26	1257114,82
	241° 01' 11"	62,19		
1136			428607,13	1257060,42
	332° 52' 40"	48,74		
1137			428650,51	1257038,2
	224° 15' 43"	117,46		
1138			428566,39	1256956,22
	235° 30' 15"	916,52		
1139			428047,32	1256200,85

	235° 33' 16"	631,78		
1140			427689,97	1255679,84
	233° 22' 45"	89,28		
1141			427636,71	1255608,18
	231° 08' 46"	268,61		
1142			427468,2	1255399
	222° 47' 48"	142,54		
1143			427363,61	1255302,16
	232° 38' 19"	64,37		
1144			427324,55	1255251
	147° 58' 16"	35,98		
1145			427294,05	1255270,08
	150° 53' 11"	37,72		
1146			427261,1	1255288,43
	203° 53' 38"	10,17		
1147			427251,8	1255284,31
	214° 43' 41"	5,51		
1148			427247,27	1255281,17
	239° 08' 45"	46,58		
1149			427223,38	1255241,18
	316° 40' 54"	16,38		
1150			427235,3	1255229,94
	296° 38' 36"	13,11		
1151			427241,18	1255218,22
	277° 18' 16"	11,09		
1152			427242,59	1255207,22
	266° 53' 34"	15,31		
1153			427241,76	1255191,93
	236° 16' 36"	4,77		
1154			427239,11	1255187,96
	150° 06' 37"	6,86		
1155			427233,16	1255191,38
	137° 13' 49"	10,72		
1156			427225,29	1255198,66
	164° 34' 52"	5,83		
1157			427219,67	1255200,21
	206° 11' 17"	6,8		
1158			427213,57	1255197,21
	252° 17' 51"	10,89		
1159			427210,26	1255186,84
	248° 41' 09"	6,99		
1160			427207,72	1255180,33
	196° 27' 07"	3,11		
1161			427204,74	1255179,45
	139° 33' 42"	18,32		
1162			427190,8	1255191,33
	238° 52' 14"	22,54		
1163			427179,15	1255172,04
	310° 39' 48"	14,03		
1164			427188,29	1255161,4

	311° 37' 36"	27,64		
1165			427206,65	1255140,74
	326° 28' 57"	31,33		
1166			427232,77	1255123,44
	235° 58' 29"	1840,86		
1167			426202,7	1253597,75
	236° 32' 54"	487,07		
1168			425934,21	1253191,36
	241° 53' 47"	187,38		
1169			425845,94	1253026,07
	254° 44' 26"	119,76		
1170			425814,42	1252910,53
	250° 52' 45"	73,97		
1171			425790,19	1252840,64
	262° 42' 33"	22,3		
1172			425787,36	1252818,52
	265° 54' 35"	44,02		
1173			425784,22	1252774,61
	265° 43' 28"	27,5		
1174			425782,17	1252747,19
	262° 44' 40"	58,28		
1175			425774,81	1252689,38
	265° 59' 23"	60,06		
1176			425770,61	1252629,47
	274° 19' 43"	69,56		
1177			425775,86	1252560,11
	282° 16' 27"	74,23		
1178			425791,64	1252487,58
	279° 23' 31"	70,84		
1179			425803,2	1252417,69
	283° 31' 12"	69,72		
1180			425819,5	1252349,9
	286° 38' 02"	78,99		
1181			425842,11	1252274,22
	288° 03' 18"	72,95		
1182			425864,72	1252204,86
	299° 24' 17"	85,67		
1183			425906,78	1252130,23
	292° 31' 31"	179,77		
1184			425975,65	1251964,17
	295° 38' 00"	189,78		
1185			426057,75	1251793,07
	289° 37' 36"	64,16		
1186			426079,3	1251732,64
	296° 19' 16"	211,07		
1187			426172,89	1251543,45
	294° 48' 22"	381,6		
1188			426332,99	1251197,06
	22° 48' 08"	78,36		
1189			426405,23	1251227,43

	15° 58' 10"	78,8		
1190			426480,99	1251249,11
	9° 18' 40"	189,99		
1191			426668,48	1251279,85
	0° 49' 48"	78,01		
1192			426746,48	1251280,98
	356° 41' 16"	118,56		
1193			426864,84	1251274,13
	355° 43' 10"	100,88		
1194			426965,44	1251266,6
	5° 59' 25"	115,75		
1195			427080,56	1251278,68
	10° 07' 21"	184,52		
1196			427262,21	1251311,11
	358° 08' 01"	89,05		
1197			427351,21	1251308,21
	332° 27' 34"	143,15		
1198			427478,14	1251242,02
	345° 57' 26"	63,43		
1199			427539,67	1251226,63
	332° 27' 27"	40,89		
1200			427575,93	1251207,72
	301° 44' 55"	53,95		
1201			427604,32	1251161,84
	322° 15' 41"	71,1		
1202			427660,55	1251118,32
	262° 29' 21"	52,86		
1203			427653,64	1251065,91
	6° 55' 16"	142,16		
1204			427794,76	1251083,04
	43° 53' 14"	126,33		
1205			427885,81	1251170,62
	51° 04' 01"	121,16		
1206			427961,95	1251264,87
	52° 17' 09"	164,37		
1207			428062,5	1251394,9
	37° 44' 44"	111,77		
1208			428150,88	1251463,32
	30° 52' 40"	124,59		
1209			428257,81	1251527,26
	22° 57' 56"	166,18		
1210			428410,82	1251592,1
	44° 20' 05"	131,52		
1211			428504,89	1251684,01
	63° 36' 12"	77,6		
1212			428539,39	1251753,52
	53° 45' 17"	49,89		
1213			428568,89	1251793,76
	31° 27' 19"	55,19		
1214			428615,97	1251822,56

	39° 55' 03"	50,45		
1215			428654,66	1251854,93
	51° 29' 12"	72,67		
1216			428699,91	1251911,79
	40° 21' 58"	74,75		
1217			428756,86	1251960,2
	2° 26' 12"	34,81		
1218			428791,64	1251961,68
	89° 14' 39"	32,59		
1219			428792,07	1251994,27
	53° 49' 19"	33,8		
1220			428812,02	1252021,55
	72° 48' 55"	22,61		
1221			428818,7	1252043,15
	41° 27' 19"	0,8		
1222			428819,3	1252043,68
	2° 15' 08"	42,49		
1223			428861,76	1252045,35
	70° 51' 43"	99,74		
1224			428894,46	1252139,58
	3° 15' 32"	24,1		
1225			428918,52	1252140,95
	3° 15' 00"	52,92		
1226			428971,35	1252143,95
	3° 15' 08"	49,18		
1227			429020,45	1252146,74
	2° 01' 23"	222,66		
1228			429242,97	1252154,6
	4° 00' 43"	105,77		
1229			429348,48	1252162
	356° 44' 35"	86,42		
1230			429434,76	1252157,09
	83° 26' 58"	123,24		
1231			429448,82	1252279,53
	84° 15' 40"	263,22		
1232			429475,14	1252541,43
	84° 20' 50"	195,94		
1233			429494,44	1252736,42
	84° 34' 15"	237,27		
1234			429516,89	1252972,63
	91° 37' 59"	9,47		
1235			429516,62	1252982,1
	86° 59' 09"	194,17		
1236			429526,83	1253176
	23° 38' 33"	19,82		
1237			429544,99	1253183,95
	296° 38' 03"	137,14		
1238			429606,47	1253061,36
	298° 57' 15"	403,28		
1239			429801,7	1252708,49

	297° 45' 35"	298,18		
1240			429940,58	1252444,63
	290° 30' 29"	295,4		
1241			430044,07	1252167,95
	18° 37' 43"	22,45		
1242			430065,34	1252175,12
	22° 42' 48"	114,58		
1243			430171,03	1252219,36
	31° 07' 02"	70,43		
1244			430231,33	1252255,76
	341° 06' 50"	136,15		
1245			430360,15	1252211,69
	357° 48' 20"	126,66		
1246			430486,72	1252206,84
	0° 44' 39"	48,51		
1247			430535,23	1252207,47
	5° 30' 23"	22,61		
1248			430557,74	1252209,64
	0° 33' 23"	20,6		
1249			430578,34	1252209,84
	344° 17' 08"	32,71		
1250			430609,83	1252200,98
	341° 30' 33"	55,08		
1251			430662,07	1252183,51
	290° 04' 55"	59,97		
1252			430682,66	1252127,19
	7° 59' 13"	212,89		
1253			430893,48	1252156,77
	14° 28' 50"	119,77		
1254			431009,45	1252186,72
	73° 21' 13"	84,2		
1255			431033,57	1252267,39
	336° 24' 12"	56,31		
1256			431085,17	1252244,85
	82° 37' 53"	51,07		
1257			431091,72	1252295,5
	348° 10' 44"	39,34		
1258			431130,23	1252287,44
	333° 44' 31"	65,1		
1259			431188,61	1252258,64
	274° 15' 03"	78,39		
1260			431194,42	1252180,47
	318° 14' 42"	99,18		
1261			431268,41	1252114,42
	326° 38' 17"	110,91		
1262			431361,04	1252053,43
	272° 45' 59"	62,57		
1263			431364,06	1251990,93
	265° 17' 26"	58,83		
1264			431359,23	1251932,3

	6° 35' 54"	42,9		
1265			431401,85	1251937,23
	279° 39' 24"	21,82		
1266			431405,51	1251915,72
	226° 37' 33"	19,44		
1267			431392,16	1251901,59
	226° 40' 17"	20,61		
1268			431378,02	1251886,6
	251° 02' 42"	21,95		
1269			431370,89	1251865,84
	342° 49' 49"	103,12		
1270			431469,41	1251835,4
	328° 31' 02"	31,61		
1271			431496,37	1251818,89
	344° 05' 20"	6,89		
1272			431503	1251817
	259° 32' 24"	1,98		
1273			431502,64	1251815,05
	328° 31' 05"	35,85		
1274			431533,21	1251796,33
	345° 17' 30"	4,14		
1275			431537,21	1251795,28
	267° 15' 38"	53,56		
1276			431534,65	1251741,78
	263° 11' 21"	86,6		
1277			431524,38	1251655,79
	291° 26' 17"	94,28		
1278			431558,84	1251568,03
	319° 07' 18"	103		
1279			431636,72	1251500,62
	11° 11' 21"	193,56		
1280			431826,6	1251538,18
	349° 37' 21"	40,25		
1281			431866,19	1251530,93
	323° 22' 11"	69,37		
1282			431921,86	1251489,54
	331° 22' 15"	17,01		
1283			431936,79	1251481,39
	56° 26' 34"	15,54		
1284			431945,38	1251494,34
	68° 24' 25"	51,6		
1285			431964,37	1251542,32
	23° 41' 48"	92,76		
1286			432049,31	1251579,6
	352° 07' 21"	15,4		
1287			432064,56	1251577,49
	316° 49' 16"	23,59		
1288			432081,76	1251561,35
	347° 05' 35"	77,76		
1289			432157,56	1251543,98

	357° 04' 38"	21,77		
1290			432179,3	1251542,87
	61° 58' 33"	39,86		
1291			432198,03	1251578,06
	10° 56' 08"	6,91		
1292			432204,81	1251579,37
	322° 18' 59"	25,21		
1293			432224,76	1251563,96
	18° 08' 56"	28,51		
1294			432251,85	1251572,84
	58° 51' 56"	46,03		
1295			432275,65	1251612,24
	43° 49' 00"	35,95		
1296			432301,59	1251637,13
	12° 01' 30"	46,51		
1297			432347,08	1251646,82
	356° 40' 43"	39,53		
1298			432386,54	1251644,53
	348° 24' 04"	21,39		
1299			432407,49	1251640,23
	324° 51' 46"	44,58		
1300			432443,95	1251614,57
	277° 23' 25"	24,1		
1301			432447,05	1251590,67
	263° 12' 59"	50,37		
1302			432441,1	1251540,65
	307° 33' 20"	65		
1303			432480,72	1251489,12
	290° 55' 57"	29,39		
1304			432491,22	1251461,67
	278° 21' 26"	45,69		
1305			432497,86	1251416,47
	274° 21' 36"	59,19		
1306			432502,36	1251357,45
	277° 53' 13"	29		
1307			432506,34	1251328,72
	302° 19' 25"	50,01		
1308			432533,08	1251286,46
	253° 51' 45"	10,65		
1309			432530,12	1251276,23
	261° 30' 41"	24,86		
1310			432526,45	1251251,64
	0° 48' 26"	127,78		
1311			432654,22	1251253,44
	22° 21' 54"	90,8		
1312			432738,19	1251287,99
	35° 57' 02"	61,95		
1313			432788,34	1251324,36
	46° 47' 05"	51,99		
1314			432823,94	1251362,25

	80° 17' 16"	102,49		
1315			432841,23	1251463,27
	86° 51' 03"	97,75		
1316			432846,6	1251560,87
	75° 54' 06"	65,03		
1317			432862,44	1251623,94
	24° 44' 43"	227,86		
1318			433069,38	1251719,32
	5° 11' 25"	138,95		
1319			433207,76	1251731,89
	349° 39' 38"	26,74		
1320			433234,07	1251727,09
	7° 11' 53"	79,89		
1321			433313,33	1251737,1
	347° 52' 44"	132,73		
1322			433443,1	1251709,23
	331° 05' 46"	69,47		
1323			433503,92	1251675,65
	353° 16' 42"	232,39		
1324			433734,71	1251648,45
	353° 56' 11"	123,26		
1325			433857,28	1251635,43
	329° 53' 28"	91,6		
1326			433936,52	1251589,48
	339° 52' 18"	77,15		
1327			434008,96	1251562,93
	329° 09' 35"	92,38		
1328			434088,28	1251515,57
	327° 29' 03"	63,2		
1329			434141,57	1251481,6
	334° 04' 52"	140,4		
1330			434267,85	1251420,23
	357° 20' 53"	120,38		
1331			434388,1	1251414,66
	0° 59' 56"	118,73		
1332			434506,81	1251416,73
	343° 35' 10"	60,98		
1333			434565,3	1251399,5
	330° 31' 53"	51,47		
1334			434610,11	1251374,18
	334° 54' 51"	117,29		
1335			434716,34	1251324,45
	342° 07' 45"	92,84		
1336			434804,7	1251295,96
	337° 54' 03"	93,62		
1337			434891,44	1251260,74
	334° 09' 20"	58,31		
1338			434943,92	1251235,32
	319° 30' 37"	136,05		
1339			435047,39	1251146,98

	283° 05' 04"	56,36		
1340			435060,15	1251092,08
	247° 40' 41"	69,09		
1341			435033,91	1251028,17
	228° 17' 53"	73,13		
1342			434985,26	1250973,57
	227° 20' 28"	84,47		
1343			434928,02	1250911,45
	302° 53' 45"	50,82		
1344			434955,62	1250868,78
	343° 12' 38"	96,03		
1345			435047,56	1250841,04
	352° 16' 32"	198,72		
1346			435244,48	1250814,33
	349° 31' 48"	273,61		
1347			435513,53	1250764,61
	264° 12' 12"	66,24		
1348			435506,84	1250698,71
	329° 02' 20"	73,51		
1349			435569,88	1250660,89
	297° 35' 13"	66,21		
1350			435600,54	1250602,21
	245° 58' 21"	59,9		
1351			435576,15	1250547,5
	268° 40' 04"	282,14		
1352			435569,59	1250265,44
	232° 54' 08"	249,91		
1353			435418,85	1250066,11
	166° 15' 52"	248,53		
1354			435177,43	1250125,12
	170° 27' 31"	16,65		
1355			435161,01	1250127,88
	253° 51' 36"	6,48		
1356			435159,21	1250121,66
	261° 19' 03"	6,16		
1357			435158,28	1250115,57
	174° 58' 35"	18,84		
1358			435139,51	1250117,22
	170° 39' 37"	155,16		
1359			434986,41	1250142,4
	174° 50' 17"	100,81		
1360			434886,01	1250151,47
	177° 10' 34"	53,59		
1361			434832,49	1250154,11
	253° 28' 29"	34,07		
1362			434822,8	1250121,45
	245° 10' 44"	39,09		
1363			434806,39	1250085,97
	320° 28' 12"	42,58		
1364			434839,23	1250058,87

	248° 02' 22"	45,46		
1365			434822,23	1250016,71
	287° 35' 13"	40,38		
1366			434834,43	1249978,22
	263° 50' 52"	59,25		
1367			434828,08	1249919,31
	237° 51' 02"	43,84		
1368			434804,75	1249882,19
	279° 28' 00"	65,3		
1369			434815,49	1249817,78
	278° 00' 34"	47,65		
1370			434822,13	1249770,59
	276° 18' 59"	74,35		
1371			434830,31	1249696,69
	281° 05' 22"	56,57		
1372			434841,19	1249641,18
	279° 23' 47"	62,96		
1373			434851,47	1249579,06
	321° 13' 59"	28,4		
1374			434873,61	1249561,28
	321° 15' 51"	16,46		
1375			434886,45	1249550,98
	321° 14' 55"	22,48		
1376			434903,98	1249536,91
	308° 55' 04"	6,94		
1377			434908,34	1249531,51
	308° 54' 25"	8,33		
1378			434913,57	1249525,03
	300° 57' 50"	0,41		
1379			434913,78	1249524,68
	332° 35' 03"	18,07		
1380			434929,82	1249516,36
	333° 55' 27"	29,32		
1381			434956,16	1249503,47
	25° 20' 46"	0,21		
1382			434956,35	1249503,56
	25° 20' 07"	2,5		
1383			434958,61	1249504,63
	340° 01' 01"	1,99		
1384			434960,48	1249503,95
	336° 11' 04"	11,09		
1385			434970,63	1249499,47
	334° 10' 04"	5,94		
1386			434975,98	1249496,88
	358° 11' 56"	9,54		
1387			434985,52	1249496,58
	18° 26' 06"	2,53		
1388			434987,92	1249497,38
	18° 26' 06"	5		
1389			434992,66	1249498,96

	290° 36' 55"	5,65		
1390			434994,65	1249493,67
	291° 18' 28"	5,17		
1391			434996,53	1249488,85
	287° 09' 58"	11,28		
1392			434999,86	1249478,07
	289° 09' 09"	5,3		
1393			435001,6	1249473,06
	17° 34' 39"	11,62		
1394			435012,68	1249476,57
	294° 18' 16"	0,34		
1395			435012,82	1249476,26
	22° 50' 56"	3,66		
1396			435016,19	1249477,68
	17° 07' 34"	3,6		
1397			435019,63	1249478,74
	107° 01' 23"	8,98		
1398			435017	1249487,33
	111° 26' 00"	6,65		
1399			435014,57	1249493,52
	19° 39' 24"	13,79		
1400			435027,56	1249498,16
	289° 10' 44"	0,24		
1401			435027,64	1249497,93
	19° 18' 23"	4,99		
1402			435032,35	1249499,58
	109° 05' 37"	0,28		
1403			435032,26	1249499,84
	19° 39' 14"	0,74		
1404			435032,96	1249500,09
	288° 59' 04"	13,19		
1405			435037,25	1249487,62
	18° 38' 09"	20,75		
1406			435056,91	1249494,25
	108° 21' 14"	13,43		
1407			435052,68	1249507
	19° 10' 15"	14,28		
1408			435066,17	1249511,69
	107° 55' 41"	6,07		
1409			435064,3	1249517,47
	18° 45' 52"	10,45		
1410			435074,19	1249520,83
	106° 40' 35"	16,9		
1411			435069,34	1249537,02
	19° 16' 54"	39,37		
1412			435106,5	1249550,02
	10° 55' 36"	2,64		
1413			435109,09	1249550,52
	16° 08' 45"	27,87		
1414			435135,86	1249558,27

	284° 07' 59"	1,43		
1415			435136,21	1249556,88
	14° 17' 14"	4,98		
1416			435141,04	1249558,11
	291° 38' 40"	0,68		
1417			435141,29	1249557,48
	24° 37' 03"	3,55		
1418			435144,52	1249558,96
	291° 45' 10"	2,19		
1419			435145,33	1249556,93
	16° 49' 17"	9,43		
1420			435154,36	1249559,66
	101° 12' 21"	1,08		
1421			435154,15	1249560,72
	18° 30' 06"	5,42		
1422			435159,29	1249562,44
	283° 48' 03"	7,67		
1423			435161,12	1249554,99
	19° 29' 29"	15,43		
1424			435175,67	1249560,14
	15° 51' 23"	14,13		
1425			435189,26	1249564
	10° 41' 15"	4,15		
1426			435193,34	1249564,77
	288° 43' 51"	1,84		
1427			435193,93	1249563,03
	5° 16' 32"	10,22		
1428			435204,11	1249563,97
	359° 06' 41"	12,25		
1429			435216,36	1249563,78
	90° 16' 18"	10,54		
1430			435216,31	1249574,32
	73° 06' 30"	2		
1431			435216,89	1249576,23
	21° 05' 48"	3,47		
1432			435220,13	1249577,48
	299° 29' 05"	2,46		
1433			435221,34	1249575,34
	18° 18' 27"	4,27		
1434			435225,39	1249576,68
	295° 40' 37"	0,58		
1435			435225,64	1249576,16
	16° 18' 04"	24,12		
1436			435248,79	1249582,93
	286° 26' 25"	1,27		
1437			435249,15	1249581,71
	14° 13' 01"	6,15		
1438			435255,11	1249583,22
	111° 05' 32"	1,5		
1439			435254,57	1249584,62

	16° 17' 30"	17,5		
1440			435271,37	1249589,53
	20° 11' 40"	0,93		
1441			435272,24	1249589,85
	288° 34' 59"	20,8		
1442			435278,87	1249570,13
	289° 21' 51"	24,76		
1443			435287,08	1249546,77
	288° 50' 41"	25,2		
1444			435295,22	1249522,92
	288° 17' 08"	20,62		
1445			435301,69	1249503,34
	264° 08' 58"	5,3		
1446			435301,15	1249498,07
	196° 45' 07"	40,7		
1447			435262,18	1249486,34
	197° 17' 20"	11,54		
1448			435251,16	1249482,91
	150° 51' 57"	0,7		
1449			435250,55	1249483,25
	110° 31' 20"	23,88		
1450			435242,18	1249505,61
	196° 29' 54"	27,04		
1451			435216,25	1249497,93
	211° 53' 27"	2,12		
1452			435214,45	1249496,81
	287° 46' 53"	61		
1453			435233,08	1249438,72
	284° 23' 09"	3,18		
1454			435233,87	1249435,64
	17° 54' 55"	3,84		
1455			435237,52	1249436,82
	284° 43' 23"	4,25		
1456			435238,6	1249432,71
	15° 29' 57"	1,23		
1457			435239,79	1249433,04
	288° 00' 29"	17,4		
1458			435245,17	1249416,49
	193° 18' 16"	5,13		
1459			435240,18	1249415,31
	194° 34' 42"	7,95		
1460			435232,49	1249413,31
	286° 19' 37"	2,06		
1461			435233,07	1249411,33
	287° 01' 37"	17,76		
1462			435238,27	1249394,35
	206° 06' 23"	9,5		
1463			435229,74	1249390,17
	208° 26' 48"	11,44		
1464			435219,68	1249384,72

	218° 11' 30"	8,41		
1465			435213,07	1249379,52
	234° 25' 44"	3,97		
1466			435210,76	1249376,29
	206° 35' 06"	12,87		
1467			435199,25	1249370,53
	116° 27' 19"	4,67		
1468			435197,17	1249374,71
	26° 33' 54"	0,11		
1469			435197,27	1249374,76
	116° 33' 54"	0,4		
1470			435197,09	1249375,12
	26° 33' 54"	0,6		
1471			435197,63	1249375,39
	105° 27' 22"	2,25		
1472			435197,03	1249377,56
	105° 17' 07"	6,68		
1473			435195,27	1249384
	195° 34' 45"	9,46		
1474			435186,16	1249381,46
	278° 13' 36"	0,84		
1475			435186,28	1249380,63
	281° 02' 27"	0,42		
1476			435186,36	1249380,22
	202° 07' 42"	14,97		
1477			435172,49	1249374,58
	289° 31' 02"	9,88		
1478			435175,79	1249365,27
	198° 25' 08"	22,76		
1479			435154,2	1249358,08
	283° 33' 20"	2,6		
1480			435154,81	1249355,55
	198° 11' 44"	49,19		
1481			435108,08	1249340,19
	201° 12' 07"	22,01		
1482			435087,56	1249332,23
	298° 12' 46"	13,22		
1483			435093,81	1249320,58
	296° 02' 05"	35,75		
1484			435109,5	1249288,46
	296° 12' 28"	33,72		
1485			435124,39	1249258,21
	201° 12' 12"	8,18		
1486			435116,76	1249255,25
	195° 26' 09"	1,39		
1487			435115,42	1249254,88
	203° 51' 23"	8,23		
1488			435107,89	1249251,55
	210° 34' 12"	48,66		
1489			435065,99	1249226,8

	205° 34' 43"	16,88		
1490			435050,76	1249219,51
	298° 51' 55"	16,16		
1491			435058,56	1249205,36
	298° 50' 58"	33,66		
1492			435074,8	1249175,88
	298° 51' 33"	20,22		
1493			435084,56	1249158,17
	299° 59' 08"	29,23		
1494			435099,17	1249132,85
	307° 32' 37"	22,29		
1495			435112,75	1249115,18
	308° 17' 16"	79,86		
1496			435162,23	1249052,5
	290° 07' 24"	33,16		
1497			435173,64	1249021,36
	288° 16' 38"	13,77		
1498			435177,96	1249008,28
	290° 01' 49"	55,09		
1499			435196,83	1248956,52
	255° 55' 19"	3,33		
1500			435196,02	1248953,29
	195° 19' 52"	33,06		
1501			435164,14	1248944,55
	284° 15' 22"	4,43		
1502			435165,23	1248940,26
	182° 13' 05"	41,6		
1503			435123,66	1248938,65
	182° 13' 42"	2,57		
1504			435121,09	1248938,55
	180° 56' 07"	2,45		
1505			435118,64	1248938,51
	180° 51' 51"	37,79		
1506			435080,85	1248937,94
	180° 16' 13"	2,12		
1507			435078,73	1248937,93
	179° 57' 55"	16,53		
1508			435062,2	1248937,94
	179° 58' 36"	74,06		
1509			434988,14	1248937,97
	270° 20' 44"	16,58		
1510			434988,24	1248921,39
	265° 44' 46"	6,07		
1511			434987,79	1248915,34
	263° 36' 57"	76,35		
1512			434979,3	1248839,46
	266° 15' 12"	22,04		
1513			434977,86	1248817,47
	253° 05' 19"	11,89		
1514			434974,4	1248806,09

	267° 18' 59"	58,73		
1515			434971,65	1248747,42
	270° 53' 39"	27,55		
1516			434972,08	1248719,87
	270° 08' 20"	123,79		
1517			434972,38	1248596,08
	272° 52' 06"	171,46		
1518			434980,96	1248424,83
	285° 13' 03"	4		
1519			434982,01	1248420,97
	285° 11' 07"	43,9		
1520			434993,51	1248378,6
	285° 09' 09"	6,85		
1521			434995,3	1248371,99
	4° 17' 57"	22,54		
1522			435017,78	1248373,68
	272° 14' 02"	11,29		
1523			435018,22	1248362,4
	272° 17' 26"	10,01		
1524			435018,62	1248352,4
	193° 52' 25"	3,42		
1525			435015,3	1248351,58
	278° 42' 31"	4,62		
1526			435016	1248347,01
	272° 51' 45"	0,8		
1527			435016,04	1248346,21
	273° 21' 59"	3,41		
1528			435016,24	1248342,81
	273° 12' 30"	20,01		
1529			435017,36	1248322,83
	1° 31' 39"	3		
1530			435020,36	1248322,91
	271° 40' 34"	7,86		
1531			435020,59	1248315,05
	184° 15' 32"	0,94		
1532			435019,65	1248314,98
	276° 20' 00"	9,16		
1533			435020,66	1248305,88
	276° 27' 38"	5,78		
1534			435021,31	1248300,14
	276° 23' 33"	14,55		
1535			435022,93	1248285,68
	274° 07' 40"	20,28		
1536			435024,39	1248265,45
	274° 08' 28"	9,55		
1537			435025,08	1248255,92
	273° 57' 37"	1,3		
1538			435025,17	1248254,62
	8° 07' 48"	0,07		
1539			435025,24	1248254,63

	275° 10' 40"	9,31		
1540			435026,08	1248245,36
	274° 36' 25"	17,31		
1541			435027,47	1248228,11
	256° 11' 06"	1,26		
1542			435027,17	1248226,89
	280° 19' 58"	3,68		
1543			435027,83	1248223,27
	273° 50' 55"	5,51		
1544			435028,2	1248217,77
	273° 45' 46"	12,65		
1545			435029,03	1248205,15
	289° 48' 41"	1,71		
1546			435029,61	1248203,54
	204° 15' 14"	2		
1547			435027,79	1248202,72
	274° 15' 25"	10,24		
1548			435028,55	1248192,51
	274° 37' 14"	10,3		
1549			435029,38	1248182,24
	272° 42' 02"	1,06		
1550			435029,43	1248181,18
	274° 02' 52"	8,64		
1551			435030,04	1248172,56
	265° 43' 20"	8,71		
1552			435029,39	1248163,87
	272° 06' 47"	13,29		
1553			435029,88	1248150,59
	269° 01' 14"	1,17		
1554			435029,86	1248149,42
	269° 00' 05"	4,59		
1555			435029,78	1248144,83
	276° 27' 39"	10,49		
1556			435030,96	1248134,41
	266° 22' 54"	29,79		
1557			435029,08	1248104,68
	269° 08' 42"	0,67		
1558			435029,07	1248104,01
	265° 23' 10"	13,67		
1559			435027,97	1248090,38
	180° 00' 00"	2,86		
1560			435025,11	1248090,38
	270° 15' 17"	4,5		
1561			435025,13	1248085,88
	0° 13' 55"	2,47		
1562			435027,6	1248085,89
	265° 22' 53"	4,59		
1563			435027,23	1248081,31
	181° 05' 28"	1,05		
1564			435026,18	1248081,29

	270° 20' 39"	3,33		
1565			435026,2	1248077,96
	1° 30' 27"	0,38		
1566			435026,58	1248077,97
	360° 00' 00"	0,08		
1567			435026,58	1248077,89
	270° 58' 16"	1,18		
1568			435026,6	1248076,71
	268° 03' 31"	1,18		
1569			435026,56	1248075,53
	358° 05' 27"	0,3		
1570			435026,86	1248075,52
	360° 00' 00"	0,45		
1571			435026,86	1248075,07
	359° 19' 05"	2,52		
1572			435029,38	1248075,04
	262° 15' 22"	6,09		
1573			435028,56	1248069,01
	262° 02' 51"	13,23		
1574			435026,73	1248055,91
	182° 19' 18"	0,74		
1575			435025,99	1248055,88
	262° 08' 48"	10,25		
1576			435024,59	1248045,73
	174° 48' 20"	0,66		
1577			435023,93	1248045,79
	173° 31' 49"	0,98		
1578			435022,96	1248045,9
	265° 23' 38"	19,92		
1579			435021,36	1248026,04
	175° 53' 09"	10,04		
1580			435011,35	1248026,76
	176° 31' 23"	17,64		
1581			434993,74	1248027,83
	269° 58' 13"	19,23		
1582			434993,73	1248008,6
	360° 00' 00"	27,04		
1583			434993,73	1247981,56
	354° 08' 38"	2,74		
1584			434996,46	1247981,28
	354° 09' 20"	30,64		
1585			435026,94	1247978,16
	264° 04' 41"	13,76		
1586			435025,52	1247964,47
	174° 50' 39"	29,6		
1587			434996,04	1247967,13
	168° 41' 24"	0,05		
1588			434995,99	1247967,14
	268° 08' 38"	4,32		
1589			434995,85	1247962,82

	178° 57' 30"	1,65		
1590			434994,2	1247962,85
	266° 07' 57"	3,56		
1591			434993,96	1247959,3
	268° 41' 17"	34,94		
1592			434993,16	1247924,37
	272° 03' 35"	11,41		
1593			434993,57	1247912,97
	266° 59' 48"	19,09		
1594			434992,57	1247893,91
	268° 26' 49"	12,54		
1595			434992,23	1247881,37
	270° 42' 09"	33,44		
1596			434992,64	1247847,93
	270° 30' 57"	24,43		
1597			434992,86	1247823,5
	267° 12' 38"	8,22		
1598			434992,46	1247815,29
	7° 23' 30"	1,87		
1599			434994,31	1247815,53
	268° 48' 02"	13,85		
1600			434994,02	1247801,68
	279° 12' 03"	7,57		
1601			434995,23	1247794,21
	196° 53' 24"	26,74		
1602			434969,64	1247786,44
	275° 26' 06"	15,52		
1603			434971,11	1247770,99
	182° 53' 52"	8,11		
1604			434963,01	1247770,58
	269° 16' 44"	17,48		
1605			434962,79	1247753,1
	269° 14' 59"	51,16		
1606			434962,12	1247701,94
	269° 17' 32"	14,57		
1607			434961,94	1247687,37
	179° 30' 39"	10,54		
1608			434951,4	1247687,46
	244° 42' 03"	26,11		
1609			434940,24	1247663,85
	243° 09' 27"	22,17		
1610			434930,23	1247644,07
	331° 54' 15"	20,26		
1611			434948,1	1247634,53
	330° 14' 09"	48,24		
1612			434989,98	1247610,58
	331° 38' 27"	45,85		
1613			435030,33	1247588,8
	327° 04' 24"	14,57		
1614			435042,56	1247580,88

	329° 18' 54"	17,62		
1615			435057,71	1247571,89
	330° 56' 16"	81,71		
1616			435129,13	1247532,2
	329° 53' 25"	12,66		
1617			435140,08	1247525,85
	332° 24' 04"	34,95		
1618			435171,05	1247509,66
	332° 47' 28"	26,27		
1619			435194,41	1247497,65
	336° 46' 24"	24,04		
1620			435216,5	1247488,17
	338° 09' 23"	30,16		
1621			435244,49	1247476,95
	342° 14' 41"	45,58		
1622			435287,9	1247463,05
	342° 45' 51"	46,54		
1623			435332,35	1247449,26
	341° 43' 28"	12,5		
1624			435344,22	1247445,34
	342° 37' 19"	139,05		
1625			435476,92	1247403,81
	342° 54' 43"	45,6		
1626			435520,51	1247390,41
	343° 19' 51"	148,2		
1627			435662,48	1247347,9
	345° 00' 10"	39,34		
1628			435700,48	1247337,72
	344° 10' 08"	42,67		
1629			435741,53	1247326,08
	354° 53' 50"	85,9		
1630			435827,09	1247318,44
	112° 22' 28"	16,34		
1631			435820,87	1247333,55
	112° 20' 51"	9,55		
1632			435817,24	1247342,38
	112° 23' 23"	19,72		
1633			435809,73	1247360,61
	81° 55' 03"	79,94		
1634			435820,97	1247439,76
	86° 51' 49"	163,95		
1635			435829,94	1247603,46
	72° 23' 47"	158,88		
1636			435877,99	1247754,9
	78° 05' 08"	19,52		
1637			435882,02	1247774
	23° 36' 06"	3,55		
1638			435885,27	1247775,42
	54° 37' 11"	2,54		
1639			435886,74	1247777,49

	51° 14' 28"	14,44		
1640			435895,78	1247788,75
	51° 16' 55"	23,01		
1641			435910,17	1247806,7
	13° 29' 22"	20,83		
1642			435930,43	1247811,56
	101° 41' 04"	24		
1643			435925,57	1247835,06
	88° 12' 39"	51,89		
1644			435927,19	1247886,92
	83° 07' 49"	27,84		
1645			435930,52	1247914,56
	358° 42' 38"	25,78		
1646			435956,29	1247913,98
	89° 17' 07"	28,06		
1647			435956,64	1247942,04
	359° 18' 53"	61,88		
1648			436018,52	1247941,3
	93° 05' 54"	36,63		
1649			436016,54	1247977,88
	358° 07' 04"	62,41		
1650			436078,92	1247975,83
	358° 08' 00"	72,45		
1651			436151,33	1247973,47
	87° 38' 46"	33,6		
1652			436152,71	1248007,04
	52° 46' 10"	8,26		
1653			436157,71	1248013,62
	2° 28' 42"	595,26		
1654			436752,41	1248039,36
	42° 59' 54"	34,62		
1655			436777,73	1248062,97
	359° 42' 45"	165,47		
1656			436943,2	1248062,14
	267° 20' 25"	12,28		
1657			436942,63	1248049,87
	254° 16' 39"	1024,91		
1658			436664,9	1247063,31
	342° 38' 27"	404,41		
1659			437050,89	1246942,65
	359° 02' 29"	43,64		
1660			437094,52	1246941,92
	342° 47' 26"	1,18		
1661			437095,65	1246941,57
	342° 43' 28"	30		
1662			437124,3	1246932,66
	342° 43' 38"	63,15		
1663			437184,6	1246913,91
	343° 23' 59"	106,97		
1664			437287,11	1246883,35

	343° 08' 15"	72,26		
1665			437356,26	1246862,39
	343° 13' 32"	73,01		
1666			437426,16	1246841,32
	343° 32' 27"	76,77		
1667			437499,78	1246819,57
	343° 25' 09"	80,63		
1668			437577,06	1246796,56
	343° 46' 17"	81,73		
1669			437655,53	1246773,72
	343° 46' 39"	73,81		
1670			437726,4	1246753,1
	343° 47' 24"	87,48		
1671			437810,4	1246728,68
	343° 47' 50"	88,09		
1672			437894,99	1246704,1
	343° 27' 06"	79,24		
1673			437970,95	1246681,53
	343° 27' 00"	62,87		
1674			438031,22	1246663,62
	344° 07' 19"	91,09		
1675			438118,83	1246638,7
	345° 14' 19"	47,53		
1676			438164,79	1246626,59
	4° 45' 55"	27,08		
1677			438191,78	1246628,84
	28° 50' 18"	16,46		
1678			438206,2	1246636,78
	0° 43' 28"	24,52		
1679			438230,72	1246637,09
	274° 02' 55"	16,57		
1680			438231,89	1246620,56
	313° 29' 16"	17,68		
1681			438244,06	1246607,73
	344° 47' 28"	33,66		
1682			438276,54	1246598,9
	244° 00' 55"	34,44		
1683			438261,45	1246567,94
	244° 00' 39"	721,27		
1684			437945,39	1245919,61
	337° 20' 42"	1019,05		
1685			438885,81	1245527,09
	335° 42' 04"	191,59		
1686			439060,43	1245448,25
	299° 27' 54"	13,97		
1687			439067,3	1245436,09
	247° 55' 12"	82,47		
1688			439036,3	1245359,67
	247° 55' 22"	27,38		
1689			439026,01	1245334,3

	355° 15' 42"	15,01		
1690			439040,97	1245333,06
	355° 15' 59"	120,33		
1691			439160,89	1245323,13
	355° 15' 18"	23,09		
1692			439183,9	1245321,22
	299° 44' 47"	179,94		
1693			439273,18	1245164,99
	269° 09' 24"	1269,09		
1694			439254,5	1243896,04
	269° 09' 21"	16,29		
1695			439254,26	1243879,75
	269° 09' 24"	300,31		
1696			439249,84	1243579,47
	269° 09' 33"	74,27		
1697			439248,75	1243505,21
	269° 09' 18"	19,66		
1698			439248,46	1243485,55
	269° 09' 27"	365,84		
1699			439243,08	1243119,75
	227° 59' 21"	347,27		
1700			439010,66	1242861,72
	227° 58' 55"	8,29		
1701			439005,11	1242855,56
	226° 38' 12"	0,25		
1702			439004,94	1242855,38
	357° 06' 27"	94,92		
1703			439099,74	1242850,59
	264° 08' 46"	14,31		
1704			439098,28	1242836,35
	264° 32' 33"	50,26		
1705			439093,5	1242786,32
	264° 38' 42"	354,25		
1706			439060,44	1242433,62
	263° 33' 37"	601,65		
1707			438992,96	1241835,77
	263° 33' 18"	103,97		
1708			438981,29	1241732,46
	196° 55' 01"	2,27		
1709			438979,12	1241731,8
	196° 55' 39"	11,78		
1710			438967,85	1241728,37
	196° 58' 49"	8,59		
1711			438959,63	1241725,86
	143° 30' 08"	509,5		
1712			438550,05	1242028,91
	142° 08' 43"	710,95		
1713			437988,71	1242465,19
	142° 13' 21"	708,54		
1714			437428,68	1242899,24

	142° 33' 38"	362,97		
1715			437140,48	1243119,9
	142° 04' 45"	452,82		
1716			436783,27	1243398,19
	238° 47' 21"	41,36		
1717			436761,84	1243362,82
	245° 55' 49"	232,56		
1718			436666,99	1243150,48
	245° 19' 08"	233,71		
1719			436569,4	1242938,12
	245° 19' 13"	371,1		
1720			436414,45	1242600,92
	245° 16' 12"	281,11		
1721			436296,85	1242345,59
	245° 21' 24"	326,86		
1722			436160,56	1242048,5
	245° 08' 35"	220,27		
1723			436067,97	1241848,64
	162° 45' 40"	30,3		
1724			436039,03	1241857,62
	161° 09' 10"	52,28		
1725			435989,55	1241874,51
	162° 24' 39"	24,85		
1726			435965,86	1241882,02
	164° 30' 05"	204,14		
1727			435769,14	1241936,57
	166° 42' 10"	13,91		
1728			435755,6	1241939,77
	254° 49' 22"	57,98		
1729			435740,42	1241883,81
	255° 36' 57"	30,35		
1730			435732,88	1241854,41
	256° 37' 10"	101,94		
1731			435709,29	1241755,24
	257° 59' 44"	16,83		
1732			435705,79	1241738,78
	171° 13' 44"	334		
1733			435375,7	1241789,71
	170° 49' 55"	158,41		
1734			435219,31	1241814,95
	170° 39' 09"	176,39		
1735			435045,26	1241843,6
	170° 44' 35"	3,67		
1736			435041,64	1241844,19
	172° 42' 48"	39,97		
1737			435001,99	1241849,26
	170° 48' 25"	144,78		
1738			434859,07	1241872,39
	170° 48' 20"	26,72		
1739			434832,69	1241876,66

	172° 30' 00"	269,91		
1740			434565,09	1241911,89
	172° 33' 45"	314,26		
1741			434253,47	1241952,57
	170° 38' 53"	285,29		
1742			433971,97	1241998,93
	169° 35' 25"	266,49		
1743			433709,87	1242047,08
	168° 16' 27"	201,06		
1744			433513,01	1242087,94
	175° 15' 39"	215,09		
1745			433298,66	1242105,71
	182° 47' 17"	321,54		
1746			432977,5	1242090,07
	183° 24' 00"	234,21		
1747			432743,7	1242076,18
	179° 31' 32"	293,44		
1748			432450,27	1242078,61
	180° 34' 12"	177,89		
1749			432272,39	1242076,84
	180° 12' 18"	427,71		
1750			431844,68	1242075,31
	174° 57' 12"	343,65		
1751			431502,36	1242105,54
	172° 36' 20"	303,11		
1752			431201,77	1242144,55
	171° 46' 02"	164,88		
1753			431038,59	1242168,16
	168° 44' 23"	769,72		
1754			430283,69	1242318,46
	252° 47' 38"	202,29		
1755			430223,85	1242125,22
	247° 40' 56"	280,85		
1756			430117,2	1241865,41
	248° 15' 44"	351,44		
1757			429987,04	1241538,96
	275° 27' 23"	132,09		
1758			429999,6	1241407,47
	282° 49' 23"	38,03		
1759			430008,04	1241370,39
	280° 54' 59"	39,97		
1760			430015,61	1241331,14
	216° 52' 37"	182,4		
1761			429869,7	1241221,68
	194° 19' 42"	27,11		
1762			429843,43	1241214,97
	231° 05' 09"	32,01		
1763			429823,32	1241190,06
	254° 08' 03"	42,54		
1764			429811,69	1241149,14

	260° 31' 37"	43,62		
1765			429804,51	1241106,11
	257° 34' 48"	67,42		
1766			429790,01	1241040,27
	239° 36' 20"	60,93		
1767			429759,18	1240987,71
	243° 42' 24"	77,36		
1768			429724,91	1240918,35
	262° 50' 14"	43,39		
1769			429719,5	1240875,3
	236° 54' 31"	110,13		
1770			429659,37	1240783,03
	245° 30' 53"	63,09		
1771			429633,22	1240725,61
	238° 09' 25"	94,31		
1772			429583,46	1240645,49
	201° 24' 34"	51,31		
1773			429535,69	1240626,76
	253° 42' 04"	108,18		
1774			429505,33	1240522,93
	272° 23' 11"	58,84		
1775			429507,78	1240464,14
	297° 05' 05"	59,17		
1776			429534,72	1240411,46
	300° 40' 09"	111,36		
1777			429591,52	1240315,68
	292° 52' 51"	82,89		
1778			429623,75	1240239,31
	281° 59' 05"	108,26		
1779			429646,23	1240133,41
	259° 26' 36"	242,24		
1780			429601,85	1239895,27
	282° 18' 04"	101,81		
1781			429623,54	1239795,8
	289° 05' 07"	49,88		
1782			429639,85	1239748,66
	280° 51' 15"	214,97		
1783			429680,33	1239537,54
	291° 50' 51"	32,41		
1784			429692,39	1239507,46
	224° 31' 22"	65,39		
1785			429645,77	1239461,61
	146° 03' 58"	44,32		
1786			429609	1239486,35
	168° 08' 39"	120,86		
1787			429490,72	1239511,18
	162° 29' 34"	76,56		
1788			429417,71	1239534,21
	182° 18' 21"	54,43		
1789			429363,32	1239532,02

	145° 56' 35"	49,8		
1790			429322,06	1239559,91
	138° 26' 01"	59,5		
1791			429277,54	1239599,39
	129° 33' 03"	116,09		
1792			429203,62	1239688,9
	152° 57' 25"	38,6		
1793			429169,24	1239706,45
	195° 20' 26"	38,78		
1794			429131,84	1239696,19
	208° 46' 07"	68,28		
1795			429071,99	1239663,33
	186° 29' 09"	137,75		
1796			428935,12	1239647,77
	201° 33' 31"	62,21		
1797			428877,26	1239624,91
	184° 56' 41"	109,29		
1798			428768,38	1239615,49
	179° 40' 04"	82,79		
1799			428685,59	1239615,97
	220° 11' 01"	55,5		
1800			428643,19	1239580,16
	142° 31' 32"	90,06		
1801			428571,72	1239634,95
	142° 59' 56"	63,77		
1802			428520,79	1239673,33
	151° 25' 30"	124,71		
1803			428411,27	1239732,98
	138° 01' 26"	84,72		
1804			428348,29	1239789,64
	119° 22' 00"	59,56		
1805			428319,08	1239841,55
	169° 28' 06"	65,27		
1806			428254,91	1239853,48
	157° 33' 11"	89,67		
1807			428172,03	1239887,72
	149° 44' 39"	56,21		
1808			428123,48	1239916,04
	163° 21' 56"	23,75		
1809			428100,72	1239922,84
	71° 25' 12"	124,88		
1810			428140,51	1240041,21
	75° 07' 51"	103,77		
1811			428167,14	1240141,51
	73° 23' 41"	26,24		
1812			428174,64	1240166,66
	71° 42' 22"	12,84		
1813			428178,67	1240178,85
	72° 07' 19"	26,68		
1814			428186,86	1240204,24

	72° 55' 23"	34,29		
1815			428196,93	1240237,02
	69° 17' 05"	12,64		
1816			428201,4	1240248,84
	73° 17' 00"	28,47		
1817			428209,59	1240276,11
	72° 14' 24"	26,85		
1818			428217,78	1240301,68
	73° 32' 06"	7,73		
1819			428219,97	1240309,09
	72° 30' 15"	30,87		
1820			428229,25	1240338,53
	73° 14' 05"	32,34		
1821			428238,58	1240369,5
	76° 19' 50"	7,57		
1822			428240,37	1240376,86
	73° 42' 17"	29,47		
1823			428248,64	1240405,15
	73° 34' 23"	28,43		
1824			428256,68	1240432,42
	72° 05' 36"	11,32		
1825			428260,16	1240443,19
	76° 22' 01"	27,58		
1826			428266,66	1240469,99
	81° 26' 52"	21,11		
1827			428269,8	1240490,87
	90° 39' 27"	6,1		
1828			428269,73	1240496,97
	115° 04' 15"	5,14		
1829			428267,55	1240501,63
	105° 18' 04"	46,91		
1830			428255,17	1240546,88
	149° 37' 04"	107,62		
1831			428162,33	1240601,31
	147° 59' 25"	42,66		
1832			428126,16	1240623,92
	148° 36' 15"	42,54		
1833			428089,85	1240646,08
	102° 31' 00"	40,79		
1834			428081,01	1240685,9
	102° 31' 53"	114,81		
1835			428056,1	1240797,97
	102° 13' 53"	210,61		
1836			428011,48	1241003,8
	100° 31' 30"	188,38		
1837			427977,07	1241189,01
	102° 15' 07"	171,67		
1838			427940,64	1241356,77
	99° 09' 37"	227,9		
1839			427904,36	1241581,76

	156° 02' 02"	202,78		
1840			427719,06	1241664,13
	160° 57' 58"	494,8		
1841			427251,31	1241825,5
	161° 38' 26"	251,99		
1842			427012,15	1241904,87
	168° 00' 18"	81,51		
1843			426932,42	1241921,81
	82° 11' 48"	106,13		
1844			426946,83	1242026,96
	166° 31' 11"	286,17		
1845			426668,54	1242093,67
	165° 57' 32"	230,9		
1846			426444,54	1242149,69
	75° 09' 14"	135,9		
1847			426479,36	1242281,05
	139° 54' 16"	349,19		
1848			426212,24	1242505,95
	219° 40' 50"	423,91		
1849			425885,99	1242235,28
	225° 27' 56"	362,82		
1850			425631,53	1241976,65
	228° 01' 05"	40,42		
1851			425604,49	1241946,6
	225° 53' 05"	589,32		
1852			425194,26	1241523,5
	225° 27' 59"	164,23		
1853			425079,08	1241406,43
	220° 18' 09"	10,19		
1854			425071,31	1241399,84
	224° 31' 46"	134,33		
1855			424975,55	1241305,64
	228° 10' 38"	115,2		
1856			424898,73	1241219,79
	228° 08' 43"	294,61		
1857			424702,15	1241000,35
	230° 19' 49"	143,56		
1858			424610,51	1240889,85
	163° 58' 10"	72,89		
1859			424540,45	1240909,98
	188° 15' 56"	190,73		
1860			424351,7	1240882,56
	185° 48' 50"	110,37		
1861			424241,9	1240871,38
	155° 10' 43"	30,28		
1862			424214,42	1240884,09
	202° 18' 31"	34,83		
1863			424182,2	1240870,87
	179° 32' 23"	99,6		
1864			424082,6	1240871,67

	209° 32' 14"	52,7		
1865			424036,75	1240845,69
	209° 32' 29"	52,71		
1866			423990,89	1240819,7
	230° 53' 47"	42,74		
1867			423963,93	1240786,53
	230° 54' 24"	51,81		
1868			423931,26	1240746,32
	240° 38' 34"	115,86		
1869			423874,46	1240645,34
	225° 56' 45"	37,69		
1870			423848,25	1240618,25
	199° 17' 29"	37,02		
1871			423813,31	1240606,02
	185° 51' 13"	102,76		
1872			423711,09	1240595,54
	214° 41' 47"	27,63		
1873			423688,37	1240579,81
	226° 29' 36"	23,6		
1874			423672,12	1240562,69
	202° 27' 30"	58,95		
1875			423617,64	1240540,17
	257° 55' 22"	79,39		
1876			423601,03	1240462,54
	179° 21' 28"	13,38		
1877			423587,65	1240462,69
	195° 16' 51"	54,83		
1878			423534,76	1240448,24
	179° 39' 53"	15,38		
1879			423519,38	1240448,33
	179° 40' 40"	96,01		
1880			423423,37	1240448,87
	178° 14' 44"	54,88		
1881			423368,52	1240450,55
	177° 03' 33"	83,62		
1882			423285,01	1240454,84
	177° 32' 37"	251,98		
1883			423033,26	1240465,64
	177° 21' 01"	261,74		
1884			422771,8	1240477,74
	176° 43' 33"	118,01		
1885			422653,98	1240484,48
	152° 37' 17"	9,76		
1886			422645,31	1240488,97
	171° 57' 20"	60,53		
1887			422585,38	1240497,44
	154° 35' 29"	41		
1888			422548,35	1240515,03
	172° 09' 13"	60,28		
1889			422488,63	1240523,26

	180° 02' 22"	43,45		
1890			422445,18	1240523,23
	190° 02' 05"	136,76		
1891			422310,51	1240499,4
	177° 14' 17"	82,39		
1892			422228,22	1240503,37
	177° 36' 17"	132,32		
1893			422096,02	1240508,9
	177° 16' 22"	218,58		
1894			421877,69	1240519,3
	177° 33' 35"	61,54		
1895			421816,21	1240521,92
	177° 37' 08"	136		
1896			421680,33	1240527,57
	177° 27' 52"	100,82		
1897			421579,61	1240532,03
	177° 29' 09"	87,53		
1898			421492,16	1240535,87
	177° 16' 10"	77,67		
1899			421414,58	1240539,57
	177° 17' 54"	107,14		
1900			421307,56	1240544,62
	177° 27' 59"	66,51		
1901			421241,12	1240547,56
	161° 58' 21"	42,23		
1902			421200,96	1240560,63
	175° 39' 33"	15,19		
1903			421185,81	1240561,78
	175° 38' 02"	21,54		
1904			421164,33	1240563,42
	148° 44' 14"	41,72		
1905			421128,67	1240585,07
	177° 29' 03"	316,89		
1906			420812,09	1240598,98
	191° 56' 11"	113,38		
1907			420701,16	1240575,53
	178° 21' 41"	107,7		
1908			420593,5	1240578,61
	176° 56' 27"	123,11		
1909			420470,57	1240585,18
	177° 03' 30"	95,68		
1910			420375,02	1240590,09
	177° 09' 21"	93,92		
1911			420281,22	1240594,75
	176° 56' 24"	70,62		
1912			420210,7	1240598,52
	177° 34' 10"	89,13		
1913			420121,65	1240602,3
	177° 03' 51"	115,97		
1914			420005,83	1240608,24

	177° 14' 42"	227,6		
1915			419778,49	1240619,18
	177° 05' 43"	119,38		
1916			419659,26	1240625,23
	177° 33' 24"	96,64		
1917			419562,71	1240629,35
	177° 36' 18"	2,63		
1918			419560,08	1240629,46
	177° 33' 25"	129,5		
1919			419430,7	1240634,98
	176° 42' 08"	52,33		
1920			419378,46	1240637,99
	89° 39' 05"	395,96		
1921			419380,87	1241033,94
	183° 16' 58"	249,73		
1922			419131,55	1241019,64
	87° 54' 16"	29,81		
1923			419132,64	1241049,43
	88° 02' 21"	65,76		
1924			419134,89	1241115,15
	88° 02' 16"	23,36		
1925			419135,69	1241138,5
	89° 34' 01"	50,29		
1926			419136,07	1241188,79
	89° 34' 34"	51,35		
1927			419136,45	1241240,14
	87° 48' 31"	43,15		
1928			419138,1	1241283,26
	87° 47' 59"	46,36		
1929			419139,88	1241329,59
	88° 17' 19"	16,41		
1930			419140,37	1241345,99
	88° 18' 19"	60,53		
1931			419142,16	1241406,49
	87° 12' 17"	78,12		
1932			419145,97	1241484,52
	0° 00' 00"	58,62		
1933			419145,97	1241543,14
	90° 14' 04"	92,89		
1934			419145,59	1241636,03
	91° 05' 37"	23,05		
1935			419145,15	1241659,08
	91° 05' 34"	96,49		
1936			419143,31	1241755,55
	91° 05' 23"	51		
1937			419142,34	1241806,54
	91° 05' 49"	51,72		
1938			419141,35	1241858,25
	92° 14' 31"	100,72		
1939			419137,41	1241958,89

	92° 14' 35"	73,08		
1940			419134,55	1242031,91
	91° 10' 50"	147,07		
1941			419131,52	1242178,95
	50° 55' 22"	21,86		
1942			419145,3	1242195,92
	185° 24' 38"	435,24		
1943			418712	1242154,88
	185° 17' 19"	516,43		
1944			418197,77	1242107,28
	183° 54' 14"	132,63		
1945			418065,45	1242098,25
	93° 51' 48"	752,19		
1946			418014,77	1242848,73
	190° 52' 13"	491,07		
1947			417532,51	1242756,12
	195° 07' 49"	210,87		
1948			417328,95	1242701,08
	198° 40' 51"	128,19		
1949			417207,51	1242660,02
	201° 24' 50"	197,34		
1950			417023,79	1242587,97
	103° 54' 40"	20,01		
1951			417018,98	1242607,39
	119° 52' 10"	41,04		
1952			416998,54	1242642,98
	100° 38' 51"	915,96		
1953			416829,3	1243543,17
	102° 48' 48"	468,4		
1954			416725,42	1243999,91
	99° 09' 22"	626,23		
1955			416625,77	1244618,16
	99° 19' 23"	668,4		
1956			416517,49	1245277,73
	101° 37' 48"	720,33		
1957			416372,28	1245983,27
	85° 49' 28"	44,09		
1958			416375,49	1246027,24
	98° 52' 34"	106,87		
1959			416359	1246132,83
	100° 42' 48"	93,6		
1960			416341,6	1246224,8
	98° 37' 31"	265,92		
1961			416301,72	1246487,71
	92° 38' 21"	155,27		
1962			416294,57	1246642,82
	98° 56' 33"	102,22		
1963			416278,68	1246743,8
	107° 33' 12"	144,27		
1964			416235,17	1246881,35

	111° 37' 39"	89,89		
1965			416202,04	1246964,91
	99° 30' 26"	29,36		
1966			416197,19	1246993,87
	60° 38' 03"	19,13		
1967			416206,57	1247010,54
	23° 00' 37"	22,36		
1968			416227,15	1247019,28
	11° 11' 00"	28,41		
1969			416255,02	1247024,79
	41° 20' 40"	20,74		
1970			416270,59	1247038,49
	78° 33' 25"	33,77		
1971			416277,29	1247071,59
	88° 24' 59"	43,79		
1972			416278,5	1247115,36
	138° 35' 32"	11,17		
1973			416270,12	1247122,75
	91° 23' 48"	34,46		
1974			416269,28	1247157,2
	181° 43' 40"	46,43		
1975			416222,87	1247155,8
	102° 55' 52"	29,81		
1976			416216,2	1247184,85
	99° 50' 07"	45,72		
1977			416208,39	1247229,9
	99° 36' 40"	41,75		
1978			416201,42	1247271,06
	2° 14' 21"	78,83		
1979			416280,19	1247274,14
	91° 02' 09"	43,15		
1980			416279,41	1247317,28
	90° 57' 17"	15		
1981			416279,16	1247332,28
	180° 55' 10"	85,99		
1982			416193,18	1247330,9
	90° 55' 35"	60		
1983			416192,21	1247390,89
	346° 40' 02"	94,23		
1984			416283,9	1247369,16
	99° 58' 26"	143,42		
1985			416259,06	1247510,41
	95° 42' 19"	87,01		
1986			416250,41	1247596,99
	88° 19' 37"	18,84		
1987			416250,96	1247615,82
	93° 46' 01"	45,36		
1988			416247,98	1247661,08
	163° 28' 58"	153,85		
1989			416100,48	1247704,82

	163° 52' 30"	230,19		
1990			415879,35	1247768,75
	163° 54' 00"	375,97		
1991			415518,13	1247873,01
	165° 12' 25"	90,9		
1992			415430,24	1247896,22
	163° 56' 17"	81,03		
1993			415352,37	1247918,64
	164° 05' 00"	98,24		
1994			415257,9	1247945,58
	164° 31' 53"	45,4		
1995			415214,14	1247957,69
	163° 21' 48"	77,19		
1996			415140,18	1247979,79
	160° 55' 50"	102,51		
1997			415043,3	1248013,28
	155° 20' 37"	81,64		
1998			414969,1	1248047,34
	152° 00' 11"	30,78		
1999			414941,92	1248061,79
	143° 36' 40"	36,7		
2000			414912,38	1248083,56
	133° 10' 08"	37,84		
2001			414886,49	1248111,16
	134° 01' 15"	62,06		
2002			414843,36	1248155,79
	127° 46' 19"	27,82		
2003			414826,32	1248177,78
	118° 30' 37"	51,52		
2004			414801,73	1248223,05
	116° 48' 30"	72,7		
2005			414768,94	1248287,94
	111° 21' 12"	44,41		
2006			414752,77	1248329,3
	104° 54' 55"	27,66		
2007			414745,65	1248356,03
	91° 19' 04"	27,83		
2008			414745,01	1248383,85
	87° 05' 59"	21,15		
2009			414746,08	1248404,97
	74° 17' 58"	12,86		
2010			414749,56	1248417,35
	74° 02' 16"	23,45		
2011			414756,01	1248439,9
	71° 03' 03"	23,25		
2012			414763,56	1248461,89
	63° 40' 32"	22,37		
2013			414773,48	1248481,94
	61° 27' 08"	53,25		
2014			414798,93	1248528,72

	61° 32' 57"	150,31		
2015			414870,54	1248660,88
	61° 27' 51"	87,12		
2016			414912,16	1248737,42
	61° 19' 12"	123,6		
2017			414971,48	1248845,86
	59° 05' 43"	106,38		
2018			415026,12	1248937,14
	60° 00' 26"	103,74		
2019			415077,98	1249026,99
	61° 19' 30"	98,99		
2020			415125,48	1249113,84
	62° 15' 53"	118,46		
2021			415180,61	1249218,69
	60° 33' 41"	131,58		
2022			415245,28	1249333,28
	60° 01' 45"	62,94		
2023			415276,72	1249387,8
	60° 35' 29"	47,33		
2024			415299,96	1249429,03
	60° 13' 12"	69,06		
2025			415334,26	1249488,97
	61° 01' 40"	78,37		
2026			415372,22	1249557,53
	62° 15' 34"	47,74		
2027			415394,44	1249599,78
	60° 13' 44"	86,44		
2028			415437,36	1249674,81
	61° 18' 13"	88,99		
2029			415480,09	1249752,87
	60° 40' 04"	209,63		
2030			415582,78	1249935,62
	152° 41' 55"	28,19		
2031			415557,73	1249948,55
	238° 04' 22"	16,32		
2032			415549,1	1249934,7
	241° 16' 54"	760,18		
2033			415183,83	1249268,03
	136° 29' 41"	73,46		
2034			415130,55	1249318,6
	144° 57' 57"	261,45		
2035			414916,47	1249468,69
	176° 43' 17"	83,23		
2036			414833,38	1249473,45
	218° 46' 32"	83,48		
2037			414768,3	1249421,17
	182° 20' 19"	90,68		
2038			414677,7	1249417,47
	360° 00' 00"	28,02		
2039			414677,7	1249389,45

	327° 11' 44"	49,71		
2040			414719,48	1249362,52
	309° 27' 44"	55,98		
2041			414755,06	1249319,3
	328° 29' 31"	110,87		
2042			414849,58	1249261,36
	304° 24' 05"	26,14		
2043			414864,35	1249239,79
	269° 40' 23"	35,05		
2044			414864,15	1249204,74
	20° 27' 59"	50,94		
2045			414911,87	1249222,55
	312° 15' 35"	35,64		
2046			414935,84	1249196,17
	292° 59' 26"	92,53		
2047			414971,98	1249110,99
	269° 07' 44"	59,86		
2048			414971,07	1249051,14
	322° 17' 44"	78,96		
2049			415033,54	1249002,85
	239° 22' 33"	53,51		
2050			415006,28	1248956,8
	148° 27' 34"	113,13		
2051			414909,86	1249015,98
	137° 20' 19"	92,18		
2052			414842,07	1249078,45
	142° 51' 32"	181,31		
2053			414697,54	1249187,92
	275° 17' 43"	2,06		
2054			414697,73	1249185,87
	216° 45' 48"	81,64		
2055			414632,33	1249137,01
	159° 34' 27"	22,67		
2056			414611,09	1249144,92
	227° 04' 37"	145,36		
2057			414512,1	1249038,48
	228° 16' 02"	208,44		
2058			414373,35	1248882,93
	232° 23' 58"	164,55		
2059			414272,95	1248752,56
	232° 05' 56"	101,79		
2060			414210,42	1248672,24
	236° 29' 44"	83,88		
2061			414164,12	1248602,3
	248° 25' 54"	68,5		
2062			414138,94	1248538,6
	233° 12' 33"	74,04		
2063			414094,6	1248479,31
	140° 26' 47"	159,58		
2064			413971,56	1248580,93

	141° 09' 32"	188,04		
2065			413825,1	1248698,86
	141° 09' 47"	188,04		
2066			413678,63	1248816,78
	141° 25' 04"	378,87		
2067			413382,46	1249053,06
	84° 46' 05"	114,82		
2068			413392,93	1249167,4
	97° 43' 43"	1,41		
2069			413392,74	1249168,8
	88° 44' 22"	89,1		
2070			413394,7	1249257,88
	78° 55' 37"	287,51		
2071			413449,92	1249540,04
	179° 14' 19"	51,16		
2072			413398,76	1249540,72
	90° 17' 25"	25,66		
2073			413398,63	1249566,38
	358° 53' 06"	151,09		
2074			413549,69	1249563,44
	359° 15' 15"	195,88		
2075			413745,55	1249560,89
	358° 20' 46"	214,8		
2076			413960,26	1249554,69
	3° 46' 00"	158,61		
2077			414118,53	1249565,11
	359° 38' 44"	187,58		
2078			414306,11	1249563,95
	11° 33' 00"	3,75		
2079			414309,78	1249564,7
	0° 29' 10"	64,84		
2080			414374,62	1249565,25
	337° 44' 23"	70,01		
2081			414439,41	1249538,73
	104° 17' 03"	51,03		
2082			414426,82	1249588,18
	58° 12' 03"	74,22		
2083			414465,93	1249651,26
	146° 59' 20"	1,87		
2084			414464,36	1249652,28
	143° 45' 23"	27,08		
2085			414442,52	1249668,29
	90° 51' 02"	22,9		
2086			414442,18	1249691,19
	21° 39' 51"	24,03		
2087			414464,51	1249700,06
	97° 07' 30"	16,12		
2088			414462,51	1249716,06
	5° 56' 11"	18,18		
2089			414480,59	1249717,94

	88° 21' 53"	68,68		
2090			414482,55	1249786,59
	181° 50' 06"	27,79		
2091			414454,77	1249785,7
	176° 26' 11"	78,67		
2092			414376,25	1249790,59
	54° 57' 22"	19,02		
2093			414387,17	1249806,16
	65° 18' 49"	125,22		
2094			414439,47	1249919,94
	43° 59' 53"	46,9		
2095			414473,21	1249952,52
	86° 12' 19"	7,86		
2096			414473,73	1249960,36
	50° 34' 30"	48,77		
2097			414504,7	1249998,03
	45° 19' 48"	44,19		
2098			414535,77	1250029,46
	20° 42' 34"	37,13		
2099			414570,5	1250042,59
	30° 48' 46"	61,16		
2100			414623,03	1250073,92
	54° 16' 58"	16,7		
2101			414632,78	1250087,48
	121° 07' 00"	3,21		
2102			414631,12	1250090,23
	144° 56' 46"	6,06		
2103			414626,16	1250093,71
	58° 53' 10"	36,65		
2104			414645,1	1250125,09
	344° 51' 52"	22,25		
2105			414666,58	1250119,28
	114° 27' 46"	50,59		
2106			414645,63	1250165,33
	172° 01' 38"	29,85		
2107			414616,07	1250169,47
	200° 50' 49"	20,29		
2108			414597,11	1250162,25
	78° 31' 28"	39,36		
2109			414604,94	1250200,82
	99° 40' 04"	36,2		
2110			414598,86	1250236,51
	51° 09' 30"	25,11		
2111			414614,61	1250256,07
	14° 40' 04"	3,08		
2112			414617,59	1250256,85
	314° 15' 36"	13,14		
2113			414626,76	1250247,44
	50° 47' 49"	16,8		
2114			414637,38	1250260,46

	54° 16' 33"	2,5		
2115			414638,84	1250262,49
	15° 00' 24"	3,44		
2116			414642,16	1250263,38
	105° 28' 10"	2,81		
2117			414641,41	1250266,09
	54° 30' 56"	11,25		
2118			414647,94	1250275,25
	51° 12' 27"	33,02		
2119			414668,63	1250300,99
	338° 13' 14"	14,58		
2120			414682,17	1250295,58
	60° 21' 28"	24,91		
2121			414694,49	1250317,23
	354° 22' 47"	24		
2122			414718,37	1250314,88
	3° 16' 12"	33,84		
2123			414752,15	1250316,81
	16° 25' 57"	36,02		
2124			414786,7	1250327
	26° 22' 25"	34,78		
2125			414817,86	1250342,45
	21° 49' 10"	23,46		
2126			414839,64	1250351,17
	37° 39' 54"	14,12		
2127			414850,82	1250359,8
	31° 50' 24"	18,73		
2128			414866,73	1250369,68
	36° 37' 47"	13,84		
2129			414877,84	1250377,94
	52° 14' 08"	27,29		
2130			414894,55	1250399,51
	59° 18' 04"	21,53		
2131			414905,54	1250418,02
	59° 34' 10"	19,17		
2132			414915,25	1250434,55
	65° 13' 57"	21,1		
2133			414924,09	1250453,71
	79° 30' 38"	21,92		
2134			414928,08	1250475,26
	71° 49' 32"	18,08		
2135			414933,72	1250492,44
	49° 33' 22"	21,72		
2136			414947,81	1250508,97
	61° 56' 54"	14,65		
2137			414954,7	1250521,9
	103° 38' 58"	7,54		
2138			414952,92	1250529,23
	142° 42' 16"	7,81		
2139			414946,71	1250533,96

	138° 26' 06"	11,8		
2140			414937,88	1250541,79
	95° 05' 26"	6,99		
2141			414937,26	1250548,75
	52° 26' 23"	16,93		
2142			414947,58	1250562,17
	42° 51' 55"	19,93		
2143			414962,19	1250575,73
	55° 57' 28"	17,6		
2144			414972,04	1250590,31
	86° 14' 33"	17,55		
2145			414973,19	1250607,82
	96° 02' 09"	14,55		
2146			414971,66	1250622,29
	141° 38' 30"	16,32		
2147			414958,86	1250632,42
	157° 57' 44"	31,5		
2148			414929,66	1250644,24
	185° 59' 15"	52,73		
2149			414877,22	1250638,74
	183° 10' 15"	63,28		
2150			414814,04	1250635,24
	152° 41' 53"	26,77		
2151			414790,25	1250647,52
	157° 41' 23"	29,06		
2152			414763,37	1250658,55
	156° 30' 00"	33,96		
2153			414732,23	1250672,09
	171° 18' 38"	23,76		
2154			414708,74	1250675,68
	174° 58' 53"	38,64		
2155			414670,25	1250679,06
	179° 28' 53"	22,1		
2156			414648,15	1250679,26
	171° 25' 50"	62,14		
2157			414586,7	1250688,52
	125° 17' 29"	25,41		
2158			414572,02	1250709,26
	97° 52' 14"	30,89		
2159			414567,79	1250739,86
	95° 50' 28"	33,6		
2160			414564,37	1250773,29
	80° 50' 17"	51,75		
2161			414572,61	1250824,38
	103° 20' 17"	77,63		
2162			414554,7	1250899,92
	132° 09' 34"	125,42		
2163			414470,52	1250992,89
	142° 53' 15"	90,22		
2164			414398,57	1251047,33

	141° 16' 57"	128,84		
2165	130° 26' 24"	98,28	414298,04	1251127,92
2166	133° 30' 18"	53,66	414234,29	1251202,72
2167	156° 18' 15"	83,08	414197,35	1251241,64
2168	166° 02' 50"	48,36	414121,27	1251275,03
2169	183° 14' 20"	41,42	414074,34	1251286,69
2170	206° 18' 45"	25,36	414032,99	1251284,35
2171	211° 23' 06"	18,89	414010,26	1251273,11
2172	225° 00' 00"	10,69	413994,13	1251263,27
2173	225° 40' 38"	23,93	413986,57	1251255,71
2174	225° 14' 21"	30,49	413969,85	1251238,59
2175	296° 28' 23"	2,78	413948,38	1251216,94
2176	236° 19' 40"	8,96	413949,62	1251214,45
2177	230° 05' 04"	25,37	413944,65	1251206,99
2178	229° 40' 49"	18,98	413928,37	1251187,53
2179	248° 45' 04"	35,43	413916,09	1251173,06
2180	263° 03' 13"	27,86	413903,25	1251140,04
2181	299° 02' 48"	48,75	413899,88	1251112,38
2182	252° 52' 08"	23,76	413923,55	1251069,76
2183	227° 07' 53"	26,43	413916,55	1251047,05
2184	225° 13' 17"	27,44	413898,57	1251027,68
2185	183° 53' 01"	32,33	413879,24	1251008,2
2186	159° 56' 49"	44,13	413846,98	1251006,01
2187	140° 57' 26"	35,97	413805,53	1251021,14
2188	128° 58' 12"	20,19	413777,59	1251043,8
2189			413764,89	1251059,5

	162° 37' 21"	27,76		
2190			413738,4	1251067,79
	180° 00' 00"	20,74		
2191			413717,66	1251067,79
	190° 15' 59"	44,05		
2192			413674,32	1251059,94
	207° 23' 29"	43,1		
2193			413636,05	1251040,11
	95° 13' 32"	83,56		
2194			413628,44	1251123,32
	0° 00' 00"	30		
2195			413628,44	1251153,32
	0° 00' 00"	29,99		
2196			413628,44	1251183,31
	90° 49' 30"	65,28		
2197			413627,5	1251248,58
	90° 50' 02"	65,28		
2198			413626,55	1251313,85
	89° 43' 54"	81,12		
2199			413626,93	1251394,97
	89° 43' 54"	81,11		
2200			413627,31	1251476,08
	89° 49' 16"	118,47		
2201			413627,68	1251594,55
	89° 09' 49"	78,11		
2202			413628,82	1251672,65
	91° 27' 40"	83,15		
2203			413626,7	1251755,77
	90° 52' 35"	10,46		
2204			413626,54	1251766,23
	90° 05' 23"	274,74		
2205			413626,11	1252040,97
	175° 40' 11"	37,88		
2206			413588,34	1252043,83
	181° 39' 37"	28,3		
2207			413560,05	1252043,01
	182° 57' 16"	65		
2208			413495,14	1252039,66
	202° 27' 08"	62,29		
2209			413437,57	1252015,87
	196° 16' 16"	40,12		
2210			413399,06	1252004,63
	183° 48' 59"	118,84		
2211			413280,48	1251996,72
	179° 57' 09"	204,86		
2212			413075,62	1251996,89
	88° 55' 51"	57,88		
2213			413076,7	1252054,76
	89° 04' 16"	116,6		
2214			413078,59	1252171,34

	89° 15' 07"	547,76		
2215			413085,74	1252719,05
	89° 38' 56"	26,1		
2216			413085,9	1252745,15
	89° 02' 33"	122,69		
2217			413087,95	1252867,82
	89° 16' 11"	88,67		
2218			413089,08	1252956,48
	89° 45' 59"	93,19		
2219			413089,46	1253049,67
	89° 35' 01"	155,44		
2220			413090,59	1253205,11
	88° 18' 57"	73,49		
2221			413092,75	1253278,57
	89° 56' 34"	521,86		
2222			413093,27	1253800,43
	90° 13' 50"	29,82		
2223			413093,15	1253830,25
	4° 34' 48"	40,95		
2224			413133,97	1253833,52
	1° 03' 18"	154,8		
2225			413288,74	1253836,37
	3° 41' 22"	101,79		
2226			413390,32	1253842,92
	357° 35' 11"	87,15		
2227			413477,39	1253839,25
	358° 12' 21"	153		
2228			413630,31	1253834,46
	357° 26' 07"	8,27		
2229			413638,57	1253834,09
	359° 02' 52"	197,4		
2230			413835,94	1253830,81
	359° 13' 40"	195,91		
2231			414031,83	1253828,17
	357° 51' 59"	143,16		
2232			414174,89	1253822,84
	89° 24' 49"	147,58		
2233			414176,4	1253970,41
	89° 21' 26"	100,75		
2234			414177,53	1254071,15
	89° 21' 26"	100,74		
2235			414178,66	1254171,88
	89° 14' 05"	89,1		
2236			414179,85	1254260,97
	89° 06' 47"	115,65		
2237			414181,64	1254376,61
	89° 06' 47"	505,81		
2238			414189,47	1254882,36
	359° 20' 27"	207,71		
2239			414397,17	1254879,97

	359° 28' 09"	308,64		
2240			414705,8	1254877,11
	269° 11' 42"	100,36		
2241			414704,39	1254776,76
	270° 02' 57"	116,47		
2242			414704,49	1254660,29
	269° 26' 56"	94,6		
2243			414703,58	1254565,69
	268° 59' 42"	140,84		
2244			414701,11	1254424,87
	269° 20' 51"	165,96		
2245			414699,22	1254258,92
	269° 37' 20"	447,37		
2246			414696,27	1253811,56
	358° 58' 36"	97,99		
2247			414794,24	1253809,81
	359° 00' 12"	111,53		
2248			414905,75	1253807,87
	358° 17' 39"	87,01		
2249			414992,72	1253805,28
	359° 09' 34"	38,85		
2250			415031,57	1253804,71
	359° 10' 06"	90,25		
2251			415121,81	1253803,4
	358° 28' 17"	155,57		
2252			415277,32	1253799,25
	0° 00' 00"	23,02		
2253			415300,34	1253799,25
	357° 33' 43"	102,96		
2254			415403,21	1253794,87
	358° 03' 28"	50,16		
2255			415453,34	1253793,17
	359° 30' 05"	334,39		
2256			415787,72	1253790,26
	359° 03' 07"	540,24		
2257			416327,89	1253781,32
	90° 03' 30"	39,36		
2258			416327,85	1253820,68
	0° 00' 00"	0,5		
2259			416327,85	1253821,18
	86° 38' 01"	0,17		
2260			416327,86	1253821,35
	0° 00' 00"	3,98		
2261			416327,86	1253825,33
	90° 03' 41"	93,14		
2262			416327,76	1253918,47
	180° 00' 45"	45,35		
2263			416282,41	1253918,46
	89° 35' 32"	833,45		
2264			416288,34	1254751,89

	359° 41' 49"	92,63		
2265			416380,97	1254751,4
	90° 11' 49"	96,03		
2266			416380,64	1254847,43
	358° 51' 02"	153,04		
2267			416533,65	1254844,36
	358° 32' 48"	133,65		
2268			416667,26	1254840,97
	358° 25' 05"	177,85		
2269			416845,04	1254836,06
	0° 54' 01"	40,09		
2270			416885,13	1254836,69
	358° 25' 22"	146,05		
2271			417031,12	1254832,67
	358° 50' 35"	168,38		
2272			417199,47	1254829,27
	0° 00' 00"	169,47		
2273			417368,94	1254829,27
	88° 00' 39"	37,74		
2274			417370,25	1254866,99
	3° 28' 22"	18,98		
2275			417389,2	1254868,14
	0° 00' 00"	101,32		
2276			417490,52	1254868,14
	359° 38' 31"	120,03		
2277			417610,55	1254867,39
	0° 15' 44"	281,86		
2278			417892,41	1254868,68
	90° 37' 48"	32,74		
2279			417892,05	1254901,42
	90° 05' 57"	86,73		
2280			417891,9	1254988,15
	89° 44' 10"	93,35		
2281			417892,33	1255081,5
	90° 14' 58"	98,74		
2282			417891,9	1255180,24
	89° 44' 56"	98,16		
2283			417892,33	1255278,4
	90° 04' 11"	82,32		
2284			417892,23	1255360,72
	89° 40' 43"	76,69		
2285			417892,66	1255437,41
	90° 38' 42"	134,11		
2286			417891,15	1255571,51
	89° 34' 50"	23,22		
2287			417891,32	1255594,73
	89° 34' 36"	32,48		
2288			417891,56	1255627,21
	339° 28' 01"	96,31		
2289			417981,75	1255593,43

	359° 02' 03"	64,07		
2290			418045,81	1255592,35
	357° 35' 17"	61,3		
2291			418107,06	1255589,77
	358° 59' 23"	110,02		
2292			418217,06	1255587,83
	358° 42' 08"	95,36		
2293			418312,4	1255585,67
	358° 49' 40"	84,56		
2294			418396,94	1255583,94
	358° 37' 13"	89,29		
2295			418486,2	1255581,79
	359° 28' 15"	163,54		
2296			418649,73	1255580,28
	359° 21' 35"	96,64		
2297			418746,36	1255579,2
	359° 08' 18"	128,99		
2298			418875,34	1255577,26
	0° 09' 21"	80,89		
2299			418956,23	1255577,48
	88° 26' 59"	342,66		
2300			418965,5	1255920,01
	180° 19' 14"	2076,32		
2301			416889,21	1255908,39
	178° 21' 09"	437,9		
2302			416451,49	1255920,98
	180° 29' 45"	335,07		
2303			416116,43	1255918,08
	181° 49' 25"	313,29		
2304			415803,3	1255908,11
	89° 44' 57"	742,25		
2305			415806,55	1256650,35
	214° 36' 22"	104,96		
2306			415720,16	1256590,74
	230° 20' 51"	272,92		
2307			415546	1256380,61
	204° 28' 15"	671,83		
2308			414934,52	1256102,32
	210° 02' 50"	933,85		
2309			414126,17	1255634,73
	174° 13' 43"	169,35		
2310			413957,68	1255651,76
	211° 37' 06"	624,69		
2311			413425,72	1255324,26
	246° 27' 15"	450,18		
2312			413245,88	1254911,56
	176° 43' 42"	265,46		
2313			412980,85	1254926,71
	196° 03' 10"	273,07		
2314			412718,43	1254851,2

	284° 34' 27"	159,4		
2315			412758,54	1254696,93
	206° 37' 06"	19,22		
2316			412741,36	1254688,32
	205° 33' 16"	31,94		
2317			412712,54	1254674,54
	111° 32' 08"	20,4		
2318			412705,05	1254693,52
	114° 26' 01"	91,87		
2319			412667,05	1254777,16
	109° 03' 11"	10,84		
2320			412663,51	1254787,41
	108° 57' 46"	427,63		
2321			412524,55	1255191,83
	202° 53' 17"	111,43		
2322			412421,89	1255148,49
	162° 43' 04"	169,15		
2323			412260,38	1255198,74
	211° 31' 41"	279,97		
2324			412021,74	1255052,34
	209° 43' 49"	150,09		
2325			411891,41	1254977,91
	192° 12' 35"	117,26		
2326			411776,8	1254953,11
	232° 11' 57"	21,67		
2327			411763,52	1254935,99
	202° 58' 51"	34,91		
2328			411731,38	1254922,36
	173° 06' 29"	75,92		
2329			411656,01	1254931,47
	225° 28' 53"	23,56		
2330			411639,49	1254914,67
	311° 32' 44"	20,54		
2331			411653,11	1254899,3
	339° 01' 49"	44,9		
2332			411695,04	1254883,23
	306° 51' 19"	15,72		
2333			411704,47	1254870,65
	221° 39' 02"	16,82		
2334			411691,9	1254859,47
	192° 52' 50"	37,64		
2335			411655,21	1254851,08
	202° 57' 48"	44,78		
2336			411613,98	1254833,61
	181° 26' 36"	55,58		
2337			411558,42	1254832,21
	211° 16' 22"	22,89		
2338			411538,86	1254820,33
	192° 23' 04"	22,8		
2339			411516,59	1254815,44

	217° 36' 36"	26,17		
2340			411495,86	1254799,47
	214° 59' 47"	42,58		
2341			411460,98	1254775,05
	215° 04' 40"	32,3		
2342			411434,55	1254756,49
	215° 06' 59"	112,54		
2343			411342,49	1254691,75
	215° 02' 11"	227,02		
2344			411156,61	1254561,42
	201° 43' 43"	205,75		
2345			410965,48	1254485,25
	187° 22' 10"	212,44		
2346			410754,79	1254458
	219° 42' 27"	337,46		
2347			410495,18	1254242,41
	136° 51' 38"	57,07		
2348			410453,54	1254281,43
	138° 33' 06"	81,5		
2349			410392,45	1254335,38
	138° 00' 36"	80,39		
2350			410332,7	1254389,16
	210° 06' 26"	116,32		
2351			410232,07	1254330,81
	213° 23' 55"	77,43		
2352			410167,43	1254288,19
	209° 32' 18"	57,42		
2353			410117,47	1254259,88
	209° 41' 03"	83,26		
2354			410045,14	1254218,65
	197° 35' 59"	53,15		
2355			409994,48	1254202,58
	174° 20' 47"	38,98		
2356			409955,69	1254206,42
	155° 16' 31"	48,46		
2357			409911,67	1254226,69
	157° 52' 24"	56,58		
2358			409859,26	1254248
	160° 19' 16"	50,84		
2359			409811,39	1254265,12
	177° 55' 18"	48,25		
2360			409763,17	1254266,87
	188° 07' 55"	46,94		
2361			409716,7	1254260,23
	200° 20' 30"	33,17		
2362			409685,6	1254248,7
	224° 31' 57"	59,79		
2363			409642,98	1254206,77
	236° 14' 38"	93,71		
2364			409590,91	1254128,86

	221° 41' 19"	68,31		
2365			409539,9	1254083,43
	208° 19' 18"	61,13		
2366			409486,09	1254054,43
	199° 26' 57"	99,68		
2367			409392,1	1254021,24
	196° 36' 43"	86,78		
2368			409308,94	1253996,43
	191° 07' 11"	83,32		
2369			409227,18	1253980,36
	193° 10' 51"	56,7		
2370			409171,97	1253967,43
	199° 39' 00"	62,33		
2371			409113,27	1253946,47
	208° 32' 19"	63,63		
2372			409057,37	1253916,07
	215° 46' 01"	50,81		
2373			409016,14	1253886,37
	221° 57' 46"	55,92		
2374			408974,56	1253848,98
	257° 16' 41"	22,21		
2375			408969,67	1253827,32
	342° 08' 47"	33,04		
2376			409001,12	1253817,19
	290° 14' 30"	45,44		
2377			409016,84	1253774,56
	234° 08' 57"	15,52		
2378			409007,75	1253761,98
	181° 08' 52"	17,47		
2379			408990,28	1253761,63
	173° 20' 31"	27,08		
2380			408963,38	1253764,77
	184° 11' 18"	23,82		
2381			408939,62	1253763,03
	220° 14' 47"	23,81		
2382			408921,45	1253747,65
	220° 26' 56"	87,24		
2383			408855,06	1253691,05
	206° 25' 50"	66,72		
2384			408795,31	1253661,35
	193° 19' 38"	51,54		
2385			408745,16	1253649,47
	271° 58' 33"	69,32		
2386			408747,55	1253580,19
	194° 40' 04"	279,84		
2387			408476,83	1253509,33
	220° 42' 47"	183,7		
2388			408337,59	1253389,51
	270° 40' 31"	148,51		
2389			408339,34	1253241,01

	298° 40' 52"	203,11		
2390			408436,82	1253062,82
	337° 32' 11"	224,97		
2391			408644,72	1252976,86
	348° 41' 40"	74,83		
2392			408718,1	1252962,19
	356° 57' 50"	59,47		
2393			408777,49	1252959,04
	13° 07' 58"	53,83		
2394			408829,91	1252971,27
	20° 46' 09"	89,68		
2395			408913,76	1253003,07
	9° 41' 03"	58,14		
2396			408971,07	1253012,85
	354° 48' 15"	77,19		
2397			409047,94	1253005,86
	343° 24' 41"	89,32		
2398			409133,54	1252980,36
	335° 04' 16"	208,92		
2399			409323	1252892,3
	340° 46' 26"	13,51		
2400			409335,76	1252887,85
	345° 14' 54"	17,87		
2401			409353,04	1252883,3
	346° 45' 59"	38,44		
2402			409390,46	1252874,5
	352° 17' 02"	11,54		
2403			409401,9	1252872,95
	355° 50' 17"	27,83		
2404			409429,66	1252870,93
	358° 45' 23"	23,04		
2405			409452,69	1252870,43
	2° 05' 05"	19,79		
2406			409472,47	1252871,15
	4° 29' 53"	7,52		
2407			409479,97	1252871,74
	14° 34' 40"	6,16		
2408			409485,93	1252873,29
	33° 41' 24"	5,59		
2409			409490,58	1252876,39
	57° 17' 23"	5,51		
2410			409493,56	1252881,03
	63° 09' 50"	11,34		
2411			409498,68	1252891,15
	76° 27' 43"	23,15		
2412			409504,1	1252913,66
	66° 49' 30"	3,18		
2413			409505,35	1252916,58
	17° 31' 07"	4,15		
2414			409509,31	1252917,83

	15° 31' 27"	27,28		
2415			409535,59	1252925,13
	16° 26' 43"	38,25		
2416			409572,28	1252935,96
	349° 33' 55"	22,09		
2417			409594	1252931,96
	338° 58' 57"	22,53		
2418			409615,03	1252923,88
	358° 58' 09"	11,67		
2419			409626,7	1252923,67
	0° 51' 40"	13,97		
2420			409640,67	1252923,88
	12° 59' 13"	5,56		
2421			409646,09	1252925,13
	28° 57' 04"	4,3		
2422			409649,85	1252927,21
	67° 12' 10"	12,93		
2423			409654,86	1252939,13
	79° 13' 03"	56,02		
2424			409665,34	1252994,16
	66° 40' 43"	55,17		
2425			409687,18	1253044,82
	43° 19' 20"	42,02		
2426			409717,75	1253073,65
	10° 29' 29"	95,94		
2427			409812,09	1253091,12
	350° 58' 14"	82,26		
2428			409893,33	1253078,21
	343° 59' 50"	26,08		
2429			409918,4	1253071,02
	345° 09' 58"	32,58		
2430			409949,89	1253062,68
	349° 56' 47"	16,73		
2431			409966,36	1253059,76
	343° 48' 56"	47,11		
2432			410011,6	1253046,63
	340° 58' 56"	44,77		
2433			410053,93	1253032,04
	343° 35' 20"	52,38		
2434			410104,18	1253017,24
	345° 33' 56"	27,56		
2435			410130,87	1253010,37
	348° 36' 20"	30,62		
2436			410160,89	1253004,32
	353° 01' 03"	42,86		
2437			410203,43	1252999,11
	0° 34' 17"	42,12		
2438			410245,55	1252999,53
	359° 29' 10"	60,2		
2439			410305,75	1252998,99

	353° 22' 57"	6,16		
2440			410311,87	1252998,28
	349° 32' 26"	146,25		
2441			410455,69	1252971,73
	2° 35' 52"	154,22		
2442			410609,75	1252978,72
	351° 24' 49"	39,79		
2443			410649,09	1252972,78
	286° 13' 13"	236,74		
2444			410715,22	1252745,46
	286° 31' 35"	385,58		
2445			410824,9	1252375,81
	286° 55' 05"	253,74		
2446			410898,74	1252133,05
	217° 00' 17"	114,69		
2447			410807,15	1252064,02
	218° 11' 04"	135,38		
2448			410700,74	1251980,33
	224° 28' 32"	40,18		
2449			410672,07	1251952,18
	217° 49' 43"	283,66		
2450			410448,02	1251778,21
	214° 27' 41"	205,02		
2451			410278,98	1251662,2
	219° 45' 42"	355,1		
2452			410006,01	1251435,08
	239° 34' 04"	251,05		
2453			409878,85	1251218,62
	240° 29' 44"	102,82		
2454			409828,21	1251129,13
	242° 27' 08"	53,45		
2455			409803,49	1251081,74
	238° 01' 21"	19,68		
2456			409793,07	1251065,05
	314° 14' 25"	2,67		
2457			409794,93	1251063,14
	313° 20' 23"	2,93		
2458			409796,94	1251061,01
	311° 22' 38"	8,73		
2459			409802,71	1251054,46
	296° 23' 47"	15,18		
2460			409809,46	1251040,86
	233° 22' 13"	192,75		
2461			409694,46	1250886,18
	236° 10' 02"	365,1		
2462			409491,18	1250582,9
	229° 41' 12"	14,88		
2463			409481,55	1250571,55
	326° 22' 05"	90,22		
2464			409556,67	1250521,58

	298° 08' 02"	40,02		
2465			409575,54	1250486,29
	268° 38' 01"	29,36		
2466			409574,84	1250456,94
	231° 30' 33"	37,05		
2467			409551,78	1250427,94
	216° 46' 32"	44,93		
2468			409515,79	1250401,04
	202° 04' 27"	55,8		
2469			409464,08	1250380,07
	117° 35' 55"	17,35		
2470			409456,04	1250395,45
	233° 42' 25"	21,25		
2471			409443,46	1250378,32
	275° 26' 58"	29,48		
2472			409446,26	1250348,97
	289° 38' 11"	39,82		
2473			409459,64	1250311,47
	240° 28' 16"	109,5		
2474			409405,67	1250216,19
	261° 26' 39"	102,77		
2475			409390,38	1250114,56
	259° 45' 30"	171,37		
2476			409359,91	1249945,92
	186° 07' 30"	191,47		
2477			409169,53	1249925,49
	187° 26' 38"	264,29		
2478			408907,47	1249891,25
	231° 45' 28"	262,48		
2479			408745	1249685,1
	235° 14' 32"	41,68		
2480			408721,24	1249650,86
	138° 29' 20"	121,78		
2481			408630,05	1249731,57
	197° 43' 12"	97,58		
2482			408537,1	1249701,87
	214° 13' 23"	281,43		
2483			408304,4	1249543,59
	309° 28' 39"	202,79		
2484			408433,33	1249387,06
	265° 25' 52"	109,72		
2485			408424,59	1249277,69
	260° 37' 41"	36,48		
2486			408418,65	1249241,7
	255° 12' 39"	154,66		
2487			408379,17	1249092,16
	192° 50' 34"	166,64		
2488			408216,7	1249055,12
	193° 55' 07"	209,15		
2489			408013,69	1249004,81

	205° 37' 43"	67,05		
2490			407953,24	1248975,81
	200° 07' 35"	146,24		
2491			407815,93	1248925,49
	199° 11' 19"	133,93		
2492			407689,44	1248881,47
	199° 07' 56"	82,11		
2493			407611,87	1248854,56
	201° 37' 47"	128,92		
2494			407492,03	1248807,04
	205° 51' 44"	89,7		
2495			407411,31	1248767,91
	240° 54' 33"	106,36		
2496			407359,6	1248674,97
	97° 28' 00"	64,49		
2497			407351,22	1248738,91
	46° 50' 39"	61,3		
2498			407393,15	1248783,63
	94° 56' 49"	56,82		
2499			407388,25	1248840,24
	174° 32' 35"	157,95		
2500			407231,02	1248855,26
	192° 27' 23"	58,32		
2501			407174,07	1248842,68
	179° 16' 58"	83,87		
2502			407090,21	1248843,73
	202° 49' 32"	119,79		
2503			406979,8	1248797,26
	195° 24' 25"	132,83		
2504			406851,74	1248761,97
	189° 27' 10"	170,18		
2505			406683,87	1248734,02
	258° 49' 49"	28,86		
2506			406678,28	1248705,71
	246° 02' 32"	48,17		
2507			406658,72	1248661,69
	262° 51' 45"	39,44		
2508			406653,82	1248622,56
	269° 30' 19"	40,54		
2509			406653,47	1248582,02
	260° 54' 37"	70,77		
2510			406642,29	1248512,14
	270° 42' 18"	142,22		
2511			406644,04	1248369,93
	241° 11' 20"	71,77		
2512			406609,45	1248307,04
	224° 40' 26"	44,72		
2513			406577,65	1248275,6
	203° 02' 54"	33,03		
2514			406547,26	1248262,67

	174° 26' 24"	28,8		
2515			406518,6	1248265,46
	142° 25' 49"	28,65		
2516			406495,89	1248282,93
	117° 11' 57"	28,29		
2517			406482,96	1248308,09
	92° 57' 29"	26,94		
2518			406481,57	1248334,99
	80° 03' 05"	46,48		
2519			406489,6	1248380,77
	136° 38' 21"	17,3		
2520			406477,02	1248392,65
	172° 17' 26"	20,8		
2521			406456,41	1248395,44
	205° 19' 22"	122,53		
2522			406345,65	1248343,03
	196° 04' 12"	66,9		
2523			406281,36	1248324,51
	200° 14' 30"	45,44		
2524			406238,73	1248308,79
	233° 33' 10"	38,23		
2525			406216,02	1248278,04
	253° 24' 31"	51,41		
2526			406201,34	1248228,77
	267° 20' 30"	60,15		
2527			406198,55	1248168,68
	277° 16' 56"	60,59		
2528			406206,23	1248108,58
	307° 39' 19"	127,55		
2529			406284,15	1248007,6
	271° 14' 52"	16,07		
2530			406284,5	1247991,53
	229° 18' 11"	46,08		
2531			406254,45	1247956,59
	170° 51' 04"	41,76		
2532			406213,22	1247963,23
	185° 24' 51"	25,97		
2533			406187,37	1247960,78
	229° 07' 01"	24,03		
2534			406171,61	1247942,61
	264° 14' 19"	34,77		
2535			406168,15	1247908,02
	309° 59' 33"	28,27		
2536			406186,32	1247886,36
	337° 49' 51"	50,94		
2537			406233,49	1247867,14
	4° 28' 53"	53,62		
2538			406286,95	1247871,33
	15° 28' 52"	47,13		
2539			406332,37	1247883,91

	346° 39' 32"	21,19		
2540			406352,99	1247879,02
	298° 10' 11"	22,2		
2541			406363,47	1247859,45
	31° 05' 42"	50,96		
2542			406407,11	1247885,77
	35° 34' 38"	52,05		
2543			406449,44	1247916,05
	46° 55' 53"	121,69		
2544			406532,54	1248004,95
	317° 06' 41"	154,88		
2545			406646,02	1247899,54
	261° 16' 42"	60,15		
2546			406636,9	1247840,09
	353° 21' 20"	88,59		
2547			406724,89	1247829,84
	46° 02' 40"	105,11		
2548			406797,85	1247905,51
	294° 58' 44"	70,12		
2549			406827,46	1247841,95
	347° 49' 46"	94,91		
2550			406920,24	1247821,94
	27° 29' 51"	116,81		
2551			407023,85	1247875,87
	326° 07' 40"	120,36		
2552			407123,78	1247808,79
	256° 37' 11"	155,52		
2553			407087,79	1247657,49
	340° 53' 16"	92,82		
2554			407175,49	1247627,1
	264° 57' 51"	342,34		
2555			407145,44	1247286,08
	288° 25' 50"	83,98		
2556			407171,99	1247206,41
	278° 50' 41"	262,82		
2557			407212,4	1246946,72
	255° 28' 13"	213,96		
2558			407158,72	1246739,6
	308° 54' 43"	86,21		
2559			407212,87	1246672,52
	46° 47' 55"	243,98		
2560			407379,89	1246850,37
	326° 32' 49"	116,01		
2561			407476,68	1246786,42
	326° 25' 05"	29,36		
2562			407501,14	1246770,18
	16° 24' 31"	20,39		
2563			407520,7	1246775,94
	349° 18' 49"	13,16		
2564			407533,63	1246773,5

	333° 26' 06"	14,85		
2565			407546,91	1246766,86
	309° 19' 41"	37,49		
2566			407570,67	1246737,86
	329° 57' 03"	28,26		
2567			407595,13	1246723,71
	335° 37' 48"	26,27		
2568			407619,06	1246712,87
	319° 31' 24"	20,44		
2569			407634,61	1246699,6
	329° 29' 54"	21,69		
2570			407653,3	1246688,59
	295° 13' 58"	47,13		
2571			407673,39	1246645,96
	297° 45' 00"	56,66		
2572			407699,77	1246595,82
	304° 39' 01"	32,27		
2573			407718,12	1246569,27
	312° 13' 42"	28,08		
2574			407736,99	1246548,48
	313° 08' 30"	26,82		
2575			407755,33	1246528,91
	297° 33' 46"	31,34		
2576			407769,83	1246501,13
	281° 27' 46"	40,46		
2577			407777,87	1246461,48
	292° 17' 51"	25,3		
2578			407787,47	1246438,07
	307° 48' 20"	29,64		
2579			407805,64	1246414,65
	303° 35' 02"	22,43		
2580			407818,05	1246395,96
	325° 08' 45"	35,77		
2581			407847,4	1246375,52
	324° 16' 56"	32,92		
2582			407874,13	1246356,3
	298° 39' 45"	19,31		
2583			407883,39	1246339,36
	267° 35' 15"	12,59		
2584			407882,86	1246326,78
	255° 10' 38"	13,6		
2585			407879,38	1246313,63
	360° 00' 00"	28,24		
2586			407879,38	1246285,39
	317° 05' 49"	6,18		
2587			407883,91	1246281,18
	330° 10' 48"	12,29		
2588			407894,57	1246275,07
	7° 12' 07"	11,09		
2589			407905,57	1246276,46

	43° 55' 02"	26,2		
2590			407924,44	1246294,63
	37° 51' 54"	19,93		
2591			407940,17	1246306,86
	12° 43' 28"	12,71		
2592			407952,57	1246309,66
	336° 41' 44"	16,35		
2593			407967,59	1246303,19
	320° 06' 03"	25,05		
2594			407986,81	1246287,12
	305° 09' 05"	30,34		
2595			408004,28	1246262,31
	299° 55' 42"	29,42		
2596			408018,96	1246236,81
	294° 26' 25"	12,66		
2597			408024,2	1246225,28
	229° 07' 01"	24,03		
2598			408008,47	1246207,11
	232° 55' 10"	17,96		
2599			407997,64	1246192,78
	260° 44' 39"	17,35		
2600			407994,85	1246175,66
	296° 33' 03"	17,96		
2601			408002,88	1246159,59
	317° 29' 34"	22,76		
2602			408019,66	1246144,21
	321° 42' 00"	16,91		
2603			408032,93	1246133,73
	291° 25' 09"	8,63		
2604			408036,08	1246125,7
	247° 02' 43"	9,87		
2605			408032,23	1246116,61
	235° 47' 00"	21,13		
2606			408020,35	1246099,14
	328° 33' 35"	114,88		
2607			408118,36	1246039,22
	336° 43' 03"	313,81		
2608			408406,62	1245915,18
	326° 23' 48"	159,42		
2609			408539,4	1245826,95
	290° 44' 55"	61,65		
2610			408561,24	1245769,3
	309° 19' 24"	93,72		
2611			408620,63	1245696,8
	26° 08' 35"	381,83		
2612			408963,4	1245865,04
	310° 20' 09"	212,7		
2613			409101,07	1245702,91
	349° 15' 32"	283,09		
2614			409379,2	1245650,15

	272° 11' 53"	163,99		
2615			409385,49	1245486,28
	341° 36' 08"	121,73		
2616			409501	1245447,86
	92° 36' 03"	242,84		
2617			409489,98	1245690,45
	321° 40' 48"	174,28		
2618			409626,71	1245582,39
	49° 58' 08"	216,01		
2619			409765,65	1245747,79
	54° 50' 33"	57,62		
2620			409798,83	1245794,9
	135° 00' 00"	169,34		
2621			409679,09	1245914,64
	41° 57' 24"	263,71		
2622			409875,2	1246090,95
	324° 20' 13"	180,05		
2623			410021,48	1245985,98
	342° 28' 52"	146,17		
2624			410160,87	1245941,98
	18° 06' 40"	157,72		
2625			410310,78	1245991,01
	262° 11' 31"	86,78		
2626			410298,99	1245905,03
	262° 11' 51"	100,69		
2627			410285,32	1245805,27
	231° 58' 45"	65,82		
2628			410244,78	1245753,42
	248° 16' 59"	124,83		
2629			410198,59	1245637,45
	295° 46' 51"	153,91		
2630			410265,53	1245498,86
	247° 58' 24"	343,97		
2631			410136,53	1245180
	247° 58' 26"	146,25		
2632			410081,68	1245044,42
	232° 43' 29"	267,76		
2633			409919,51	1244831,35
	239° 27' 10"	66,78		
2634			409885,57	1244773,84
	212° 38' 32"	99,65		
2635			409801,66	1244720,09
	242° 05' 14"	197,38		
2636			409709,26	1244545,67
	203° 57' 29"	64,99		
2637			409649,87	1244519,28
	199° 47' 29"	23,24		
2638			409628	1244511,41
	273° 48' 24"	20,64		
2639			409629,37	1244490,82

	302° 29' 00"	119,71		
2640			409693,66	1244389,84
	262° 23' 03"	115,97		
2641			409678,29	1244274,89
	285° 13' 24"	252,3		
2642			409744,54	1244031,44
	282° 30' 20"	133,37		
2643			409773,42	1243901,23
	357° 37' 14"	148,38		
2644			409921,67	1243895,07
	290° 09' 04"	567,47		
2645			410117,16	1243362,34
	234° 25' 18"	231,65		
2646			409982,38	1243173,93
	301° 32' 34"	49,22		
2647			410008,13	1243131,98
	291° 13' 54"	52,11		
2648			410027	1243083,41
	275° 14' 37"	30,53		
2649			410029,79	1243053,01
	244° 34' 31"	23,6		
2650			410019,66	1243031,7
	212° 43' 41"	29,08		
2651			409995,2	1243015,98
	192° 02' 12"	46,08		
2652			409950,13	1243006,37
	206° 43' 48"	26,41		
2653			409926,54	1242994,49
	223° 57' 14"	20,14		
2654			409912,04	1242980,51
	244° 54' 26"	21,41		
2655			409902,96	1242961,12
	264° 59' 26"	28,06		
2656			409900,51	1242933,17
	285° 36' 49"	12,34		
2657			409903,83	1242921,29
	316° 58' 02"	17,92		
2658			409916,93	1242909,06
	349° 39' 25"	28,24		
2659			409944,71	1242903,99
	357° 58' 40"	64,33		
2660			410009	1242901,72
	347° 31' 00"	21,84		
2661			410030,32	1242897
	318° 16' 41"	10,76		
2662			410038,35	1242889,84
	264° 56' 52"	13,85		
2663			410037,13	1242876,04
	231° 20' 25"	21,26		
2664			410023,85	1242859,44

	212° 06' 11"	34,85		
2665			409994,33	1242840,92
	222° 08' 18"	27,34		
2666			409974,06	1242822,58
	246° 30' 24"	26,29		
2667			409963,58	1242798,47
	268° 41' 18"	22,72		
2668			409963,06	1242775,76
	289° 47' 52"	20,61		
2669			409970,04	1242756,37
	323° 00' 28"	16,85		
2670			409983,5	1242746,23
	353° 29' 44"	20,04		
2671			410003,41	1242743,96
	16° 32' 10"	28,25		
2672			410030,49	1242752
	26° 57' 34"	22,74		
2673			410050,76	1242762,31
	37° 35' 32"	44,1		
2674			410085,7	1242789,21
	5° 52' 08"	13,69		
2675			410099,32	1242790,61
	322° 31' 55"	13,22		
2676			410109,81	1242782,57
	291° 30' 51"	26,67		
2677			410119,59	1242757,76
	265° 25' 51"	43,81		
2678			410116,1	1242714,09
	269° 31' 18"	41,93		
2679			410115,75	1242672,16
	280° 52' 07"	53,72		
2680			410125,88	1242619,4
	273° 11' 06"	31,5		
2681			410127,63	1242587,95
	246° 55' 21"	20,51		
2682			410119,59	1242569,08
	201° 21' 42"	25,89		
2683			410095,48	1242559,65
	176° 53' 04"	32,2		
2684			410063,33	1242561,4
	142° 15' 06"	27,39		
2685			410041,67	1242578,17
	128° 51' 49"	60,13		
2686			410003,94	1242624,99
	145° 01' 28"	25,59		
2687			409982,97	1242639,66
	166° 44' 17"	24,41		
2688			409959,21	1242645,26
	182° 19' 32"	51,75		
2689			409907,5	1242643,16

	195° 38' 15"	18,14		
2690			409890,03	1242638,27
	218° 08' 49"	18,67		
2691			409875,35	1242626,74
	242° 17' 27"	23,29		
2692			409864,52	1242606,12
	262° 02' 57"	17,64		
2693			409862,08	1242588,65
	286° 47' 45"	19,35		
2694			409867,67	1242570,13
	299° 31' 32"	45,37		
2695			409890,03	1242530,65
	293° 40' 59"	43,49		
2696			409907,5	1242490,82
	260° 15' 19"	22,69		
2697			409903,66	1242468,46
	236° 52' 06"	49,23		
2698			409876,75	1242427,23
	226° 39' 59"	59,57		
2699			409835,87	1242383,9
	204° 58' 17"	28,14		
2700			409810,36	1242372,02
	177° 02' 02"	40,58		
2701			409769,83	1242374,12
	168° 49' 19"	63,04		
2702			409707,99	1242386,34
	177° 05' 45"	35,53		
2703			409672,51	1242388,14
	229° 23' 15"	60,36		
2704			409633,22	1242342,32
	217° 46' 46"	53,05		
2705			409591,29	1242309,82
	226° 25' 25"	61,19		
2706			409549,11	1242265,49
	242° 02' 11"	87,39		
2707			409508,13	1242188,3
	253° 55' 27"	250,84		
2708			409438,67	1241947,27
	249° 00' 27"	25,65		
2709			409429,48	1241923,32
	130° 42' 55"	68,24		
2710			409384,97	1241975,04
	177° 04' 25"	23,7		
2711			409361,3	1241976,25
	200° 24' 48"	31,51		
2712			409331,77	1241965,26
	242° 19' 34"	155,76		
2713			409259,43	1241827,32
	314° 10' 48"	147,22		
2714			409362,03	1241721,74

	329° 30' 56"	162,58		
2715			409502,14	1241639,26
	1° 44' 01"	15,87		
2716			409518	1241639,74
	342° 38' 17"	207,54		
2717			409716,08	1241577,81
	280° 37' 40"	43,49		
2718			409724,1	1241535,07
	345° 40' 49"	64,2		
2719			409786,31	1241519,19
	345° 40' 38"	14,07		
2720			409799,94	1241515,71
	259° 34' 17"	18,23		
2721			409796,64	1241497,78
	259° 33' 27"	20,47		
2722			409792,93	1241477,65
	259° 34' 33"	5,58		
2723			409791,92	1241472,16
	165° 29' 31"	74,81		
2724			409719,5	1241490,9
	234° 27' 44"	6,02		
2725			409716	1241486
	226° 54' 33"	8,49		
2726			409710,2	1241479,8
	208° 57' 16"	50,63		
2727			409665,9	1241455,29
	230° 44' 28"	67,08		
2728			409623,45	1241403,35
	231° 06' 37"	77,79		
2729			409574,61	1241342,8
	229° 27' 10"	112,57		
2730			409501,43	1241257,26
	152° 35' 52"	68,55		
2731			409440,57	1241288,81
	153° 08' 47"	167,9		
2732			409290,78	1241364,65
	152° 45' 47"	313,43		
2733			409012,1	1241508,1
	152° 53' 24"	299,06		
2734			408745,9	1241644,38
	201° 42' 18"	367,93		
2735			408404,06	1241508,31
	202° 55' 44"	301,73		
2736			408126,17	1241390,76
	200° 13' 08"	226,01		
2737			407914,09	1241312,65
	226° 19' 19"	160,29		
2738			407803,39	1241196,72
	224° 02' 03"	356,13		
2739			407547,36	1240949,18

	237° 15' 34"	409,16		
2740			407326,07	1240605,02
	239° 25' 02"	263,92		
2741			407191,79	1240377,81
	240° 34' 58"	278,15		
2742			407055,17	1240135,52
	240° 35' 16"	268,38		
2743			406923,37	1239901,73
	240° 35' 13"	258,5		
2744			406796,42	1239676,55
	240° 09' 55"	243,16		
2745			406675,45	1239465,62
	240° 05' 26"	1069,69		
2746			406142,07	1238538,4
	219° 12' 52"	351,79		
2747			405869,51	1238315,99
	219° 45' 34"	19,04		
2748			405854,87	1238303,81
	222° 58' 14"	127,78		
2749			405761,37	1238216,71
	219° 25' 03"	487,82		
2750			405384,51	1237906,96
	220° 20' 17"	453,09		
2751			405039,15	1237613,68
	219° 37' 20"	4		
2752			405036,07	1237611,13
	219° 22' 06"	1201,3		
2753			404107,36	1236849,14
	132° 40' 48"	704,67		
2754			403629,66	1237367,18
	230° 24' 41"	555,08		
2755			403275,92	1236939,41
	224° 21' 03"	129,22		
2756			403183,52	1236849,08
	226° 27' 54"	193,61		
2757			403050,16	1236708,72
	225° 51' 09"	48,96		
2758			403016,06	1236673,59
	225° 50' 51"	65,49		
2759			402970,44	1236626,6
	219° 08' 35"	49,62		
2760			402931,96	1236595,28
	310° 10' 19"	24,03		
2761			402947,46	1236576,92
	296° 21' 49"	294,96		
2762			403078,44	1236312,64
	288° 35' 14"	23,81		
2763			403086,03	1236290,07
	295° 40' 06"	302,93		
2764			403217,25	1236017,03

	297° 57' 30"	15,63		
2765			403224,58	1236003,22
	297° 02' 08"	406,34		
2766			403409,28	1235641,28
	305° 30' 35"	83,41		
2767			403457,73	1235573,38
	311° 21' 18"	498,83		
2768			403787,32	1235198,94
	319° 39' 04"	86,68		
2769			403853,38	1235142,82
	314° 42' 26"	62,28		
2770			403897,19	1235098,56
	312° 19' 27"	16,81		
2771			403908,51	1235086,13
	314° 06' 34"	23,2		
2772			403924,66	1235069,47
	310° 59' 52"	90,77		
2773			403984,21	1235000,96
	308° 52' 11"	127,07		
2774			404063,95	1234902,03
	294° 30' 14"	84,8		
2775			404099,12	1234824,87
	301° 16' 24"	38,41		
2776			404119,06	1234792,04
	287° 59' 18"	28,4		
2777			404127,83	1234765,03
	305° 30' 17"	22,16		
2778			404140,7	1234746,99
	296° 57' 43"	145,3		
2779			404206,58	1234617,48
	294° 50' 05"	126,93		
2780			404259,89	1234502,29
	295° 10' 56"	267,03		
2781			404373,51	1234260,64
	295° 27' 01"	524,54		
2782			404598,92	1233787
	335° 14' 52"	1480,89		
2783			405943,76	1233166,96
	260° 19' 32"	416,31		
2784			405873,8	1232756,57
	273° 33' 32"	1296,87		
2785			405954,3	1231462,2
	264° 15' 36"	96,99		
2786			405944,6	1231365,7
	227° 48' 28"	155,89		
2787			405839,9	1231250,2
	224° 01' 47"	187,91		
2788			405704,8	1231119,6
	215° 08' 18"	17,01		
2789			405690,89	1231109,81

	224° 05' 53"	451,41		
2790			405366,71	1230795,68
	222° 25' 17"	380,03		
2791			405086,17	1230539,32
	306° 44' 36"	791,22		
2792			405559,5	1229905,3
	306° 40' 34"	325,3		
2793			405753,8	1229644,4
	302° 13' 26"	419,52		
2794			405977,5	1229289,5
	300° 29' 59"	8,47		
2795			405981,8	1229282,2
	305° 31' 38"	119,83		
2796			406051,43	1229184,68
	306° 17' 18"	114,47		
2797			406119,18	1229092,41
	208° 18' 03"	1,48		
2798			406117,88	1229091,71
	200° 42' 45"	155,25		
2799			405972,66	1229036,8
	202° 09' 30"	32,19		
2800			405942,85	1229024,66
	200° 32' 56"	130,14		
2801			405820,99	1228978,98
	201° 04' 49"	80,71		
2802			405745,68	1228949,95
	200° 18' 56"	204,47		
2803			405553,93	1228878,96
	200° 34' 16"	197,17		
2804			405369,33	1228809,68
	194° 35' 39"	163,91		
2805			405210,71	1228768,38
	195° 21' 17"	188,67		
2806			405028,77	1228718,42
	193° 09' 17"	51,54		
2807			404978,58	1228706,69
	208° 09' 48"	43,77		
2808			404939,99	1228686,03
	291° 14' 39"	18,33		
2809			404946,63	1228668,95
	201° 34' 53"	74,03		
2810			404877,79	1228641,72
	160° 20' 50"	41,95		
2811			404838,28	1228655,83
	225° 00' 00"	141,97		
2812			404737,89	1228555,44
	217° 23' 58"	40,68		
2813			404705,57	1228530,73
	288° 21' 03"	381,44		
2814			404825,66	1228168,69

	344° 07' 28"	19,19		
2815			404844,12	1228163,44
	14° 33' 45"	33,01		
2816			404876,07	1228171,74
	310° 22' 39"	41,68		
2817			404903,07	1228139,99
	345° 10' 21"	148,57		
2818			405046,69	1228101,97
	359° 45' 53"	58,47		
2819			405105,16	1228101,73
	273° 37' 07"	96,49		
2820			405111,25	1228005,43
	270° 52' 43"	232,84		
2821			405114,82	1227772,62
	268° 52' 15"	44,15		
2822			405113,95	1227728,48
	275° 38' 31"	55,64		
2823			405119,42	1227673,11
	284° 47' 29"	140,58		
2824			405155,31	1227537,19
	327° 00' 09"	30,06		
2825			405180,52	1227520,82
	10° 20' 47"	155,57		
2826			405333,56	1227548,76
	13° 38' 01"	65,25		
2827			405396,97	1227564,14
	285° 56' 06"	61,05		
2828			405413,73	1227505,44
	285° 18' 13"	722,07		
2829			405604,31	1226808,97
	285° 33' 15"	147,05		
2830			405643,74	1226667,31
	284° 32' 21"	74,33		
2831			405662,4	1226595,36
	285° 10' 47"	181,82		
2832			405710,01	1226419,88
	286° 10' 01"	166,86		
2833			405756,47	1226259,62
	281° 12' 27"	37,25		
2834			405763,71	1226223,08
	287° 31' 24"	142,91		
2835			405806,74	1226086,8
	285° 12' 28"	177,11		
2836			405853,2	1225915,89
	284° 53' 53"	111,08		
2837			405881,76	1225808,54
	285° 11' 37"	142,4		
2838			405919,08	1225671,12
	285° 26' 22"	151,64		
2839			405959,45	1225524,95

	284° 33' 24"	51,52		
2840			405972,4	1225475,08
	283° 27' 56"	109,59		
2841			405997,92	1225368,5
	282° 30' 21"	86,17		
2842			406016,58	1225284,37
	283° 50' 37"	108,2		
2843			406042,47	1225179,31
	281° 17' 03"	30,41		
2844			406048,42	1225149,49
	283° 13' 15"	73,11		
2845			406065,14	1225078,32
	165° 44' 09"	258,65		
2846			405814,46	1225142,05
	188° 36' 52"	115,63		
2847			405700,13	1225124,73
	192° 51' 51"	135,87		
2848			405567,67	1225094,48
	206° 06' 05"	41,46		
2849			405530,44	1225076,24
	217° 04' 13"	45,21		
2850			405494,37	1225048,99
	199° 36' 11"	40,33		
2851			405456,38	1225035,46
	222° 45' 56"	37,54		
2852			405428,82	1225009,97
	195° 58' 35"	68,85		
2853			405362,63	1224991,02
	202° 58' 15"	94,09		
2854			405276	1224954,3
	195° 49' 10"	91,19		
2855			405188,26	1224929,44
	203° 42' 10"	12,99		
2856			405176,37	1224924,22
	204° 13' 40"	19,3		
2857			405158,77	1224916,3
	188° 58' 21"	16,93		
2858			405142,05	1224913,66
	212° 00' 19"	24,91		
2859			405120,93	1224900,46
	205° 46' 10"	28,34		
2860			405095,41	1224888,14
	171° 11' 41"	16,92		
2861			405078,69	1224890,73
	161° 27' 24"	25,06		
2862			405054,93	1224898,7
	184° 14' 11"	23,83		
2863			405031,17	1224896,94
	203° 11' 55"	46,91		
2864			404988,05	1224878,46

	200° 46' 20"	54,59		
2865			404937,01	1224859,1
	288° 53' 10"	35,34		
2866			404948,45	1224825,66
	288° 50' 01"	42,72		
2867			404962,24	1224785,23
	287° 23' 30"	98,13		
2868			404991,57	1224691,59
	286° 37' 28"	129,12		
2869			405028,51	1224567,87
	285° 12' 29"	108,87		
2870			405057,07	1224462,81
	287° 58' 05"	116,05		
2871			405092,87	1224352,42
	288° 57' 53"	118,34		
2872			405131,33	1224240,5
	289° 51' 12"	161,48		
2873			405186,17	1224088,62
	288° 34' 54"	148,18		
2874			405233,39	1223948,16
	289° 00' 15"	171,91		
2875			405289,37	1223785,62
	289° 58' 17"	88,45		
2876			405319,58	1223702,49
	289° 21' 43"	29,32		
2877			405329,3	1223674,83
	287° 23' 11"	22,12		
2878			405335,91	1223653,72
	287° 24' 21"	17,78		
2879			405341,23	1223636,75
	287° 23' 53"	62,21		
2880			405359,83	1223577,39
	271° 04' 24"	26,69		
2881			405360,33	1223550,7
	271° 04' 59"	30,69		
2882			405360,91	1223520,02
	271° 04' 50"	23,33		
2883			405361,35	1223496,69
	5° 13' 22"	142,26		
2884			405503,02	1223509,64
	274° 42' 42"	105,43		
2885			405511,68	1223404,57
	275° 50' 15"	201,26		
2886			405532,15	1223204,35
	275° 10' 35"	274,44		
2887			405556,91	1222931,03
	275° 28' 37"	322,17		
2888			405587,66	1222610,33
	275° 56' 36"	343,33		
2889			405623,21	1222268,85

	275° 56' 29"	189,07		
2890			405642,78	1222080,8
	275° 56' 07"	341,57		
2891			405678,1	1221741,06
	275° 51' 48"	306,69		
2892			405709,43	1221435,97
	275° 35' 34"	112,67		
2893			405720,41	1221323,84
	276° 07' 21"	34,88		
2894			405724,13	1221289,16
	276° 06' 27"	33,46		
2895			405727,69	1221255,89
	199° 06' 45"	52,96		
2896			405677,65	1221238,55
	210° 44' 46"	56		
2897			405629,52	1221209,92
	194° 50' 10"	38,39		
2898			405592,41	1221200,09
	182° 16' 19"	30,52		
2899			405561,91	1221198,88
	158° 59' 18"	47,69		
2900			405517,39	1221215,98
	129° 54' 22"	94,21		
2901			405456,95	1221288,25
	139° 38' 38"	35,72		
2902			405429,73	1221311,38
	161° 10' 16"	53,36		
2903			405379,23	1221328,6
	179° 27' 19"	35,77		
2904			405343,46	1221328,94
	190° 04' 50"	22,85		
2905			405320,96	1221324,94
	206° 00' 23"	47,23		
2906			405278,51	1221304,23
	230° 17' 25"	51,23		
2907			405245,78	1221264,82
	239° 45' 05"	36,27		
2908			405227,51	1221233,49
	247° 59' 30"	55		
2909			405206,9	1221182,5
	234° 57' 34"	32,83		
2910			405188,05	1221155,62
	203° 37' 40"	40,67		
2911			405150,79	1221139,32
	189° 26' 45"	85,49		
2912			405066,46	1221125,29
	185° 17' 17"	73,78		
2913			404992,99	1221118,49
	176° 58' 06"	62,21		
2914			404930,87	1221121,78

	165° 39' 36"	70,46		
2915			404862,61	1221139,23
	141° 12' 03"	31,49		
2916			404838,07	1221158,96
	111° 11' 25"	64,07		
2917			404814,91	1221218,7
	122° 39' 07"	24,8		
2918			404801,53	1221239,58
	140° 27' 58"	22,42		
2919			404784,24	1221253,85
	157° 45' 16"	76,18		
2920			404713,73	1221282,69
	162° 26' 22"	42,06		
2921			404673,63	1221295,38
	179° 50' 37"	33		
2922			404640,63	1221295,47
	205° 13' 49"	97,34		
2923			404552,58	1221253,98
	169° 08' 37"	57,71		
2924			404495,9	1221264,85
	156° 16' 47"	33,88		
2925			404464,88	1221278,48
	143° 49' 45"	30,82		
2926			404440	1221296,67
	128° 39' 24"	55,81		
2927			404405,14	1221340,25
	116° 29' 46"	152,49		
2928			404337,11	1221476,72
	141° 44' 11"	37,5		
2929			404307,67	1221499,94
	156° 40' 17"	24,32		
2930			404285,34	1221509,57
	179° 14' 49"	92,05		
2931			404193,3	1221510,78
	193° 14' 41"	38,45		
2932			404155,87	1221501,97
	179° 31' 23"	122,5		
2933			404033,37	1221502,99
	191° 48' 29"	38,12		
2934			403996,06	1221495,19
	199° 18' 34"	65,26		
2935			403934,47	1221473,61
	197° 20' 21"	32,25		
2936			403903,69	1221464
	186° 20' 33"	28,97		
2937			403874,9	1221460,8
	181° 03' 36"	87,57		
2938			403787,34	1221459,18
	195° 07' 49"	28,2		
2939			403760,12	1221451,82

	208° 03' 53"	38,45		
2940			403726,19	1221433,73
	232° 52' 44"	20,07		
2941			403714,08	1221417,73
	248° 39' 27"	20,64		
2942			403706,57	1221398,51
	267° 36' 16"	52,64		
2943			403704,37	1221345,92
	237° 59' 55"	30,02		
2944			403688,46	1221320,46
	214° 26' 10"	60,28		
2945			403638,74	1221286,37
	207° 03' 23"	47,97		
2946			403596,02	1221264,55
	178° 01' 08"	32,4		
2947			403563,64	1221265,67
	155° 43' 54"	102,89		
2948			403469,84	1221307,96
	183° 14' 27"	52		
2949			403417,92	1221305,02
	194° 59' 23"	36,73		
2950			403382,44	1221295,52
	207° 16' 34"	23,78		
2951			403361,3	1221284,62
	218° 55' 09"	26,9		
2952			403340,37	1221267,72
	245° 10' 27"	33,15		
2953			403326,45	1221237,63
	256° 06' 25"	35,9		
2954			403317,83	1221202,78
	251° 20' 21"	112,29		
2955			403281,9	1221096,39
	221° 20' 15"	28,45		
2956			403260,54	1221077,6
	204° 50' 10"	38,09		
2957			403225,97	1221061,6
	168° 44' 50"	98,24		
2958			403129,62	1221080,77
	180° 12' 04"	37,02		
2959			403092,6	1221080,64
	198° 07' 12"	69,03		
2960			403026,99	1221059,17
	200° 06' 34"	73,27		
2961			402958,19	1221033,98
	212° 29' 47"	29,56		
2962			402933,26	1221018,1
	227° 48' 19"	36,12		
2963			402909	1220991,34
	241° 42' 57"	65,59		
2964			402877,92	1220933,58

	209° 00' 50"	80,9		
2965			402807,17	1220894,34
	295° 35' 41"	34,33		
2966			402822	1220863,38
	295° 35' 14"	153,05		
2967			402888,1	1220725,34
	295° 01' 24"	190,5		
2968			402968,68	1220552,72
	287° 02' 36"	233,07		
2969			403036,99	1220329,89
	286° 49' 18"	146,13		
2970			403079,28	1220190,01
	294° 32' 23"	82,25		
2971			403113,44	1220115,19
	334° 39' 23"	102,58		
2972			403206,15	1220071,28
	332° 43' 18"	117,13		
2973			403310,25	1220017,6
	344° 58' 53"	69,04		
2974			403376,93	1219999,71
	323° 09' 05"	37,85		
2975			403407,22	1219977,01
	332° 29' 23"	93,24		
2976			403489,92	1219933,94
	350° 08' 45"	71,87		
2977			403560,73	1219921,64
	269° 47' 59"	40,07		
2978			403560,59	1219881,57
	278° 19' 50"	31,54		
2979			403565,16	1219850,36
	297° 33' 02"	9,88		
2980			403569,73	1219841,6
	304° 56' 03"	29,25		
2981			403586,48	1219817,62
	307° 22' 02"	18,21		
2982			403597,53	1219803,15
	299° 44' 25"	15,34		
2983			403605,14	1219789,83
	286° 50' 43"	34,2		
2984			403615,05	1219757,1
	281° 09' 18"	27,55		
2985			403620,38	1219730,07
	268° 38' 19"	15,99		
2986			403620	1219714,08
	262° 29' 51"	29,18		
2987			403616,19	1219685,15
	360° 00' 00"	8,37		
2988			403616,19	1219676,78
	298° 56' 45"	20,46		
2989			403626,09	1219658,88

	313° 02' 40"	78,12		
2990			403679,41	1219601,79
	318° 25' 13"	23,82		
2991			403697,23	1219585,98
	318° 26' 08"	39,29		
2992			403726,63	1219559,91
	320° 46' 17"	59		
2993			403772,33	1219522,6
	203° 26' 57"	42,04		
2994			403733,76	1219505,87
	200° 47' 14"	226,2		
2995			403522,28	1219425,59
	196° 08' 43"	511,48		
2996			403030,97	1219283,36
	315° 42' 30"	411,81		
2997			403325,74	1218995,79
	315° 49' 43"	247,43		
2998			403503,21	1218823,38
	315° 19' 04"	94,36		
2999			403570,3	1218757,03
	286° 29' 39"	99,25		
3000			403598,48	1218661,86
	286° 19' 49"	150,33		
3001			403640,75	1218517,59
	286° 48' 24"	270		
3002			403718,82	1218259,12
	285° 48' 49"	173,28		
3003			403766,04	1218092,4
	286° 00' 13"	121,58		
3004			403799,56	1217975,53
	282° 43' 36"	24,19		
3005			403804,89	1217951,93
	286° 06' 21"	177,1		
3006			403854,02	1217781,78
	284° 38' 45"	121,97		
3007			403884,86	1217663,77
	284° 51' 52"	167,77		
3008			403927,9	1217501,61
	284° 17' 03"	174,4		
3009			403970,93	1217332,6
	283° 43' 01"	97,96		
3010			403994,16	1217237,43
	292° 11' 41"	73,59		
3011			404021,96	1217169,29
	23° 42' 29"	260,37		
3012			404260,36	1217273,98
	23° 09' 00"	157,81		
3013			404405,46	1217336,02
	23° 11' 30"	110,21		
3014			404506,76	1217379,42

	295° 33' 28"	86,5		
3015			404544,08	1217301,38
	296° 09' 06"	138,24		
3016			404605,01	1217177,29
	296° 19' 25"	116,79		
3017			404656,8	1217072,61
	296° 05' 37"	121,23		
3018			404710,12	1216963,74
	297° 17' 39"	27,41		
3019			404722,69	1216939,38
	296° 46' 50"	140,29		
3020			404785,9	1216814,14
	296° 25' 44"	133,48		
3021			404845,31	1216694,61
	296° 59' 44"	139,28		
3022			404908,53	1216570,51
	297° 18' 12"	161,06		
3023			404982,41	1216427,39
	299° 12' 35"	44,49		
3024			405004,12	1216388,56
	13° 33' 55"	22,72		
3025			405026,21	1216393,89
	25° 08' 19"	151,43		
3026			405163,3	1216458,22
	25° 15' 50"	226,5		
3027			405368,14	1216554,89
	12° 32' 58"	21,12		
3028			405388,76	1216559,48
	293° 07' 51"	45,54		
3029			405406,65	1216517,6
	293° 21' 53"	167,1		
3030			405472,92	1216364,2
	294° 20' 44"	135,8		
3031			405528,9	1216240,48
	293° 32' 51"	151,56		
3032			405589,45	1216101,54
	293° 18' 08"	115,58		
3033			405635,17	1215995,39
	296° 28' 16"	109,19		
3034			405683,84	1215897,65
	239° 31' 37"	3,81		
3035			405681,91	1215894,37
	293° 24' 24"	126,54		
3036			405732,18	1215778,24
	292° 12' 18"	113,59		
3037			405775,11	1215673,07
	299° 45' 15"	7,64		
3038			405778,9	1215666,44
	237° 15' 49"	27		
3039			405764,3	1215643,73

	196° 42' 44"	33,87		
3040			405731,86	1215633,99
	166° 41' 44"	26,2		
3041			405706,36	1215640,02
	142° 04' 05"	57,29		
3042			405661,17	1215675,24
	155° 54' 15"	17,02		
3043			405645,63	1215682,19
	184° 59' 37"	18,61		
3044			405627,09	1215680,57
	214° 13' 10"	42,04		
3045			405592,33	1215656,93
	203° 59' 31"	55,48		
3046			405541,64	1215634,37
	190° 14' 03"	47,22		
3047			405495,17	1215625,98
	178° 03' 11"	65,35		
3048			405429,86	1215628,2
	262° 23' 29"	119,03		
3049			405414,1	1215510,22
	250° 22' 55"	92,51		
3050			405383,04	1215423,08
	265° 19' 53"	45,58		
3051			405379,33	1215377,65
	302° 31' 24"	75,87		
3052			405420,12	1215313,68
	267° 09' 17"	84		
3053			405415,95	1215229,78
	307° 28' 57"	83,23		
3054			405466,6	1215163,73
	275° 34' 42"	63,78		
3055			405472,8	1215100,25
	309° 58' 47"	51,8		
3056			405506,08	1215060,56
	273° 37' 19"	58,73		
3057			405509,79	1215001,95
	296° 54' 31"	49,23		
3058			405532,07	1214958,05
	309° 00' 46"	117,14		
3059			405605,81	1214867,03
	263° 16' 55"	28,81		
3060			405602,44	1214838,42
	262° 53' 38"	115,84		
3061			405588,11	1214723,47
	297° 23' 37"	43,29		
3062			405608,03	1214685,03
	285° 46' 19"	118,91		
3063			405640,35	1214570,6
	262° 18' 05"	28,74		
3064			405636,5	1214542,12

	251° 44' 34"	35,69		
3065			405625,32	1214508,23
	270° 20' 43"	29,87		
3066			405625,5	1214478,36
	298° 17' 47"	36,12		
3067			405642,62	1214446,56
	275° 44' 19"	24,4		
3068			405645,06	1214422,28
	257° 01' 11"	32,63		
3069			405637,73	1214390,48
	241° 29' 25"	92,25		
3070			405593,7	1214309,42
	258° 27' 11"	48,86		
3071			405583,92	1214261,55
	272° 01' 49"	108,39		
3072			405587,76	1214153,23
	287° 53' 13"	14,88		
3073			405592,33	1214139,07
	300° 25' 31"	54,01		
3074			405619,68	1214092,5
	327° 21' 19"	82,85		
3075			405689,44	1214047,81
	354° 57' 30"	116,18		
3076			405805,17	1214037,6
	304° 19' 03"	65,34		
3077			405842,01	1213983,63
	304° 18' 45"	270,67		
3078			405994,59	1213760,06
	302° 05' 06"	184,29		
3079			406092,48	1213603,92
	305° 50' 06"	366,83		
3080			406307,24	1213306,53
	277° 47' 35"	519,34		
3081			406377,66	1212791,99
	277° 04' 46"	483,09		
3082			406437,2	1212312,58
	257° 40' 50"	3,56		
3083			406436,44	1212309,1
	190° 40' 55"	1269,97		
3084			405188,48	1212073,7
	191° 28' 13"	336,57		
3085			404858,63	1212006,77
	208° 09' 58"	30,25		
3086			404831,96	1211992,49
	262° 50' 54"	427,88		
3087			404778,69	1211567,94
	262° 26' 48"	117,31		
3088			404763,27	1211451,65
	262° 51' 46"	110,35		
3089			404749,56	1211342,16

	264° 04' 01"	99,74		
3090			404739,25	1211242,95
	264° 21' 24"	159,35		
3091			404723,58	1211084,37
	263° 34' 12"	180,91		
3092			404703,32	1210904,6
	264° 27' 27"	92,87		
3093			404694,35	1210812,16
	264° 38' 26"	2267,23		
3094			404482,58	1208554,84
	264° 20' 04"	473,85		
3095			404435,8	1208083,3
	263° 26' 40"	130,42		
3096			404420,91	1207953,73
	264° 12' 31"	228,33		
3097			404397,87	1207726,57
	265° 39' 57"	447,26		
3098			404364,07	1207280,59
	264° 58' 20"	180,97		
3099			404348,21	1207100,32
	261° 20' 56"	113,81		
3100			404331,09	1206987,8
	262° 42' 39"	84,81		
3101			404320,33	1206903,68
	257° 20' 04"	68,64		
3102			404305,28	1206836,71
	269° 56' 41"	41,45		
3103			404305,24	1206795,26
	281° 11' 04"	92,18		
3104			404323,12	1206704,83
	273° 28' 00"	161,58		
3105			404332,89	1206543,55
	237° 09' 52"	20,27		
3106			404321,9	1206526,52
	225° 47' 09"	35,58		
3107			404297,09	1206501,02
	240° 50' 08"	34,41		
3108			404280,32	1206470,97
	253° 51' 33"	41,47		
3109			404268,79	1206431,13
	269° 10' 27"	48,57		
3110			404268,09	1206382,57
	280° 15' 43"	49		
3111			404276,82	1206334,35
	294° 50' 07"	118,97		
3112			404326,79	1206226,38
	300° 08' 30"	175,35		
3113			404414,84	1206074,74
	275° 56' 53"	67,45		
3114			404421,83	1206007,65

	277° 19' 02"	52,13		
3115			404428,47	1205955,94
	278° 39' 26"	69,62		
3116			404438,95	1205887,11
	294° 44' 30"	83,48		
3117			404473,89	1205811,29
	290° 19' 27"	90,55		
3118			404505,34	1205726,38
	280° 05' 10"	57,84		
3119			404515,47	1205669,43
	259° 07' 53"	53,72		
3120			404505,34	1205616,67
	271° 22' 51"	57,68		
3121			404506,73	1205559,01
	276° 55' 06"	26,48		
3122			404509,92	1205532,72
	217° 52' 30"	9,01		
3123			404502,81	1205527,19
	221° 49' 07"	122,44		
3124			404411,56	1205445,55
	221° 09' 36"	279,91		
3125			404200,82	1205261,32
	220° 36' 51"	95,61		
3126			404128,24	1205199,08
	220° 29' 58"	414,7		
3127			403812,9	1204929,76
	219° 13' 55"	391,25		
3128			403509,84	1204682,31
	219° 56' 12"	149,34		
3129			403395,33	1204586,44
	214° 31' 50"	373,65		
3130			403087,51	1204374,64
	214° 10' 58"	148,98		
3131			402964,27	1204290,94
	213° 59' 27"	294,71		
3132			402719,92	1204126,18
	213° 26' 02"	91,8		
3133			402643,31	1204075,6
	214° 08' 59"	43,91		
3134			402606,97	1204050,95
	220° 25' 59"	71,67		
3135			402552,42	1204004,47
	226° 41' 06"	145		
3136			402452,95	1203898,97
	225° 59' 54"	46,27		
3137			402420,81	1203865,69
	226° 43' 04"	44,11		
3138			402390,57	1203833,58
	227° 17' 12"	99,95		
3139			402322,77	1203760,14

	297° 05' 41"	32,41		
3140			402337,53	1203731,29
	298° 49' 08"	34		
3141			402353,92	1203701,5
	297° 56' 10"	413,59		
3142			402547,68	1203336,11
	301° 06' 17"	226,4		
3143			402664,64	1203142,26
	23° 53' 25"	320,83		
3144			402957,98	1203272,19
	23° 03' 09"	123,65		
3145			403071,76	1203320,61
	23° 03' 45"	570,41		
3146			403596,58	1203544,06
	24° 05' 30"	569,16		
3147			404116,16	1203776,39
	13° 44' 15"	63,75		
3148			404178,09	1203791,53
	13° 44' 11"	11,12		
3149			404188,89	1203794,17
	275° 37' 35"	9,49		
3150			404189,82	1203784,73
	295° 18' 39"	28,61		
3151			404202,05	1203758,87
	316° 29' 12"	47,7		
3152			404236,64	1203726,03
	312° 57' 57"	34,86		
3153			404260,4	1203700,52
	296° 08' 34"	20,63		
3154			404269,49	1203682
	277° 45' 34"	31,03		
3155			404273,68	1203651,25
	273° 51' 08"	109,26		
3156			404281,02	1203542,24
	285° 26' 28"	55,1		
3157			404295,69	1203489,13
	299° 53' 57"	48,37		
3158			404319,8	1203447,2
	292° 28' 41"	43,86		
3159			404336,57	1203406,67
	268° 19' 28"	47,54		
3160			404335,18	1203359,15
	261° 33' 16"	45,21		
3161			404328,54	1203314,43
	248° 48' 25"	36,73		
3162			404315,26	1203280,18
	261° 08' 48"	27,22		
3163			404311,07	1203253,28
	272° 23' 53"	33,22		
3164			404312,46	1203220,09

	306° 44' 25"	30,96		
3165			404330,98	1203195,28
	328° 56' 44"	111,76		
3166			404426,72	1203137,63
	313° 45' 42"	34,35		
3167			404450,48	1203112,82
	271° 21' 01"	29,71		
3168			404451,18	1203083,12
	225° 59' 21"	28,67		
3169			404431,26	1203062,5
	230° 23' 28"	52,61		
3170			404397,72	1203021,97
	241° 11' 08"	39,88		
3171			404378,5	1202987,03
	267° 46' 20"	36,02		
3172			404377,1	1202951,04
	266° 09' 40"	41,67		
3173			404374,31	1202909,46
	271° 13' 47"	48,92		
3174			404375,36	1202860,55
	280° 38' 24"	41,6		
3175			404383,04	1202819,67
	298° 56' 52"	37,54		
3176			404401,21	1202786,82
	317° 50' 48"	34,88		
3177			404427,07	1202763,41
	331° 21' 28"	47,38		
3178			404468,65	1202740,7
	326° 18' 36"	42,83		
3179			404504,29	1202716,94
	294° 56' 00"	33,14		
3180			404518,26	1202686,89
	268° 56' 50"	94,71		
3181			404516,52	1202592,2
	290° 36' 32"	40,68		
3182			404530,84	1202554,12
	303° 07' 37"	88,88		
3183			404579,41	1202479,69
	269° 41' 41"	65,68		
3184			404579,06	1202414,01
	287° 31' 26"	55,69		
3185			404595,83	1202360,9
	301° 54' 19"	43,63		
3186			404618,89	1202323,86
	267° 44' 40"	35,32		
3187			404617,5	1202288,57
	271° 37' 10"	86,34		
3188			404619,94	1202202,26
	285° 39' 49"	56,97		
3189			404635,32	1202147,41

	295° 55' 25"	70,32		
3190			404666,06	1202084,17
	281° 27' 55"	52,77		
3191			404676,55	1202032,45
	282° 13' 31"	179,83		
3192			404714,63	1201856,7
	289° 47' 49"	83,56		
3193			404742,93	1201778,08
	272° 09' 14"	158,04		
3194			404748,87	1201620,15
	265° 08' 45"	53,65		
3195			404744,33	1201566,69
	241° 31' 49"	42,52		
3196			404724,06	1201529,31
	218° 43' 32"	100,54		
3197			404645,62	1201466,41
	345° 42' 40"	38,49		
3198			404682,92	1201456,91
	342° 10' 34"	32,02		
3199			404713,4	1201447,11
	345° 35' 14"	919,59		
3200			405604,05	1201218,22
	345° 42' 06"	547,55		
3201			406134,64	1201082,99
	345° 08' 47"	477,28		
3202			406595,97	1200960,64
	341° 43' 16"	5,8		
3203			406601,48	1200958,82
	333° 10' 48"	20,1		
3204			406619,42	1200949,75
	349° 44' 01"	11,95		
3205			406631,18	1200947,62
	83° 32' 23"	86,48		
3206			406640,91	1201033,55
	83° 34' 39"	120,06		
3207			406654,34	1201152,86
	83° 38' 50"	65,61		
3208			406661,6	1201218,07
	77° 56' 47"	151,42		
3209			406693,22	1201366,15
	77° 36' 24"	166,81		
3210			406729,02	1201529,07
	76° 26' 48"	12,37		
3211			406731,92	1201541,1
	75° 00' 25"	114,88		
3212			406761,64	1201652,07
	75° 08' 30"	144,37		
3213			406798,66	1201791,61
	74° 05' 17"	209,91		
3214			406856,21	1201993,48

	74° 01' 52"	184,1		
3215			406906,86	1202170,48
	69° 23' 20"	219,62		
3216			406984,17	1202376,04
	70° 04' 03"	105,63		
3217			407020,18	1202475,34
	0° 20' 36"	18,36		
3218			407038,54	1202475,45
	5° 38' 44"	248,45		
3219			407285,78	1202499,89
	5° 46' 41"	71,92		
3220			407357,33	1202507,13
	5° 47' 03"	122,24		
3221			407478,95	1202519,45
	4° 54' 27"	1136,79		
3222			408611,57	1202616,7
	4° 43' 42"	90,14		
3223			408701,4	1202624,13
	5° 18' 31"	300,69		
3224			409000,8	1202651,95
	29° 14' 22"	137,35		
3225			409120,65	1202719,04
	31° 58' 49"	168,89		
3226			409263,91	1202808,49
	37° 35' 39"	105,38		
3227			409347,41	1202872,78
	50° 24' 44"	151,88		
3228			409444,2	1202989,83
	47° 34' 18"	121,19		
3229			409525,96	1203079,28
	49° 46' 49"	130,41		
3230			409610,17	1203178,86
	56° 21' 46"	105,34		
3231			409668,52	1203266,56
	67° 51' 43"	54,69		
3232			409689,13	1203317,22
	60° 56' 42"	125,48		
3233			409750,07	1203426,91
	151° 21' 00"	13,89		
3234			409737,88	1203433,57
	151° 20' 40"	64,85		
3235			409680,97	1203464,67
	148° 15' 40"	200,95		
3236			409510,07	1203570,38
	61° 18' 15"	216,61		
3237			409614,08	1203760,39
	61° 11' 25"	272,44		
3238			409745,37	1203999,11
	62° 07' 19"	137,41		
3239			409809,62	1204120,57

	61° 12' 58"	360,16		
3240			409983,04	1204436,23
	59° 42' 21"	698		
3241			410335,14	1205038,92
	57° 00' 15"	689,12		
3242			410710,42	1205616,89
	55° 43' 39"	540,16		
3243			411014,6	1206063,26
	56° 21' 51"	261,39		
3244			411159,39	1206280,89
	56° 34' 58"	197,96		
3245			411268,41	1206446,12
	56° 44' 27"	212,12		
3246			411384,74	1206623,49
	56° 43' 43"	8,35		
3247			411389,32	1206630,47
	317° 53' 10"	175,97		
3248			411519,86	1206512,46
	318° 21' 14"	15,11		
3249			411531,15	1206502,42
	318° 37' 39"	25,15		
3250			411550,02	1206485,8
	316° 49' 16"	194,7		
3251			411692	1206352,57
	315° 20' 22"	45,37		
3252			411724,27	1206320,68
	316° 50' 45"	235,11		
3253			411895,79	1206159,87
	316° 01' 45"	322,85		
3254			412128,14	1205935,72
	312° 47' 25"	299,67		
3255			412331,71	1205715,81
	312° 06' 35"	307,39		
3256			412537,83	1205487,77
	309° 54' 37"	3,51		
3257			412540,08	1205485,08
	269° 02' 43"	12		
3258			412539,88	1205473,08
	257° 18' 25"	96,03		
3259			412518,78	1205379,4
	269° 22' 52"	179,59		
3260			412516,84	1205199,82
	255° 55' 30"	193,96		
3261			412469,67	1205011,68
	325° 27' 14"	28,96		
3262			412493,52	1204995,26
	311° 51' 07"	82,15		
3263			412548,33	1204934,07
	315° 11' 05"	442,85		
3264			412862,48	1204621,94

	316° 49' 42"	566,72		
3265			413275,79	1204234,2
	329° 37' 20"	711,49		
3266			413889,6	1203874,4
	330° 23' 06"	203,74		
3267			414066,72	1203773,72
	330° 49' 21"	15,4		
3268			414080,17	1203766,21
	330° 54' 15"	74,44		
3269			414145,22	1203730,01
	327° 43' 06"	16,93		
3270			414159,53	1203720,97
	329° 20' 31"	19,61		
3271			414176,4	1203710,97
	329° 19' 52"	35,31		
3272			414206,77	1203692,96
	328° 07' 14"	86,82		
3273			414280,49	1203647,11
	328° 28' 58"	229,86		
3274			414476,44	1203526,95
	327° 55' 35"	17,8		
3275			414491,52	1203517,5
	329° 53' 16"	19,73		
3276			414508,59	1203507,6
	311° 07' 02"	1,57		
3277			414509,62	1203506,42
	328° 16' 25"	206,25		
3278			414685,05	1203397,96
	310° 13' 56"	458,97		
3279			414981,49	1203047,57
	313° 46' 36"	11,26		
3280			414989,28	1203039,44
	297° 26' 22"	27,84		
3281			415002,11	1203014,73
	303° 58' 35"	94,37		
3282			415054,85	1202936,47
	315° 12' 53"	26,4		
3283			415073,59	1202917,87
	312° 51' 01"	72,01		
3284			415122,56	1202865,08
	313° 15' 28"	268,15		
3285			415306,32	1202669,79
	314° 22' 13"	108,74		
3286			415382,36	1202592,06
	315° 57' 08"	70,2		
3287			415432,82	1202543,25
	321° 11' 48"	175,04		
3288			415569,23	1202433,56
	321° 10' 34"	65,99		
3289			415620,64	1202392,19

	321° 10' 43"	133,56		
3290			415724,7	1202308,46
	321° 11' 14"	55,57		
3291			415768	1202273,63
	321° 40' 00"	246,68		
3292			415961,5	1202120,63
	322° 17' 34"	530,36		
3293			416381,09	1201796,25
	55° 53' 23"	355,09		
3294			416580,22	1202090,25
	333° 47' 29"	71,89		
3295			416644,72	1202058,5
	330° 55' 38"	1032,07		
3296			417546,75	1201557
	331° 31' 18"	805,66		
3297			418254,92	1201172,84
	329° 57' 09"	258,65		
3298			418478,81	1201043,33
	355° 29' 47"	65,71		
3299			418544,32	1201038,17
	21° 18' 58"	47,12		
3300			418588,22	1201055,3
	83° 36' 05"	31,41		
3301			418591,72	1201086,51
	80° 33' 17"	33,27		
3302			418597,18	1201119,33
	78° 43' 20"	252,19		
3303			418646,5	1201366,65
	76° 48' 02"	769,68		
3304			418822,25	1202116
	76° 51' 31"	578,52		
3305			418953,78	1202679,37
	76° 45' 43"	735,77		
3306			419122,27	1203395,59
	76° 48' 55"	590,64		
3307			419256,99	1203970,66
	76° 41' 36"	522,2		
3308			419377,18	1204478,84
	76° 44' 40"	1342,71		
3309			419685,06	1205785,78
	76° 40' 47"	1100,99		
3310			419938,72	1206857,15
	76° 40' 54"	36,2		
3311			419947,06	1206892,38
	346° 47' 36"	26,13		
3312			419972,5	1206886,41
	256° 53' 12"	1,81		
3313			419972,09	1206884,65
	285° 24' 45"	40,9		
3314			419982,96	1206845,22

	346° 42' 17"	12		
3315			419994,64	1206842,46
	259° 11' 39"	26,3		
3316			419989,71	1206816,63
	323° 31' 48"	523,4		
3317			420410,61	1206505,52
	324° 55' 19"	75,22		
3318			420472,17	1206462,29
	323° 54' 28"	155,63		
3319			420597,93	1206370,61
	323° 34' 59"	231,45		
3320			420784,18	1206233,21
	326° 09' 52"	182,38		
3321			420935,67	1206131,66
	325° 14' 48"	227,65		
3322			421122,71	1206001,89
	324° 59' 31"	238		
3323			421317,65	1205865,35
	325° 24' 51"	215,19		
3324			421494,81	1205743,2
	325° 48' 08"	212,83		
3325			421670,84	1205623,58
	325° 50' 40"	231,14		
3326			421862,11	1205493,81
	324° 45' 43"	130,07		
3327			421968,35	1205418,76
	324° 45' 32"	72,34		
3328			422027,43	1205377,02
	325° 44' 22"	196,94		
3329			422190,2	1205266,15
	326° 13' 59"	229,41		
3330			422380,91	1205138,64
	324° 53' 00"	149,38		
3331			422503,1	1205052,71
	324° 52' 00"	63,43		
3332			422554,97	1205016,21
	326° 24' 11"	189,66		
3333			422712,95	1204911,26
	321° 26' 09"	55,2		
3334			422756,11	1204876,85
	323° 05' 30"	167,23		
3335			422889,83	1204776,42
	319° 04' 51"	78,4		
3336			422949,07	1204725,07
	314° 48' 49"	176,02		
3337			423073,13	1204600,2
	314° 20' 52"	147,25		
3338			423176,06	1204494,9
	32° 37' 09"	1,78		
3339			423177,56	1204495,86

	37° 29' 04"	435,04		
3340			423522,77	1204760,6
	38° 50' 54"	471,61		
3341			423890,06	1205056,42
	42° 42' 11"	46,4		
3342			423924,16	1205087,89
	40° 16' 13"	52,4		
3343			423964,14	1205121,76
	37° 58' 21"	325,85		
3344			424221,01	1205322,25
	38° 00' 52"	144,37		
3345			424334,75	1205411,16
	38° 29' 26"	355,52		
3346			424613,02	1205632,43
	41° 50' 55"	37,17		
3347			424640,71	1205657,23
	39° 11' 00"	187,19		
3348			424785,81	1205775,5
	38° 32' 17"	222,73		
3349			424960,03	1205914,27
	38° 10' 05"	96,23		
3350			425035,69	1205973,74
	38° 09' 51"	28,16		
3351			425057,83	1205991,14
	38° 17' 45"	84,8		
3352			425124,38	1206043,69
	78° 29' 05"	110,61		
3353			425146,46	1206152,07
	79° 12' 06"	333,22		
3354			425208,89	1206479,39
	78° 09' 52"	74,6		
3355			425224,19	1206552,4
	77° 44' 54"	172,19		
3356			425260,73	1206720,67
	78° 12' 12"	203,14		
3357			425302,26	1206919,52
	78° 53' 55"	161,21		
3358			425333,3	1207077,71
	78° 53' 53"	232,92		
3359			425378,15	1207306,27
	78° 59' 49"	117,57		
3360			425400,59	1207421,68
	79° 31' 30"	317,64		
3361			425458,34	1207734,03
	78° 43' 53"	176,96		
3362			425492,92	1207907,58
	68° 06' 38"	24,14		
3363			425501,92	1207929,98
	90° 22' 39"	16,7		
3364			425501,81	1207946,68

	116° 18' 28"	247		
3365			425392,34	1208168,1
	117° 04' 07"	119,06		
3366			425338,16	1208274,12
	3° 27' 09"	100,46		
3367			425438,44	1208280,17
	0° 28' 24"	27,84		
3368			425466,28	1208280,4
	0° 27' 28"	21,28		
3369			425487,56	1208280,57
	86° 56' 50"	67,98		
3370			425491,18	1208348,45
	353° 02' 47"	48,49		
3371			425539,31	1208342,58
	62° 32' 36"	160,67		
3372			425613,39	1208485,15
	133° 58' 38"	27,33		
3373			425594,41	1208504,82
	121° 11' 56"	38,86		
3374			425574,28	1208538,06
	105° 33' 32"	28,11		
3375			425566,74	1208565,14
	57° 24' 51"	24,9		
3376			425580,15	1208586,12
	28° 44' 27"	30,86		
3377			425607,21	1208600,96
	61° 01' 40"	17,57		
3378			425615,72	1208616,33
	98° 07' 03"	25,64		
3379			425612,1	1208641,71
	170° 12' 04"	39,19		
3380			425573,48	1208648,38
	153° 24' 55"	25,94		
3381			425550,28	1208659,99
	106° 08' 06"	32,39		
3382			425541,28	1208691,1
	108° 32' 17"	22,83		
3383			425534,02	1208712,75
	86° 06' 15"	39,59		
3384			425536,71	1208752,25
	94° 03' 01"	44,03		
3385			425533,6	1208796,17
	90° 11' 42"	47,02		
3386			425533,44	1208843,19
	92° 43' 39"	22,7		
3387			425532,36	1208865,86
	73° 12' 15"	41,46		
3388			425544,34	1208905,55
	112° 16' 45"	29,62		
3389			425533,11	1208932,96

	132° 49' 50"	61,46		
3390			425491,33	1208978,03
	86° 00' 49"	17,26		
3391			425492,53	1208995,25
	45° 42' 42"	34,73		
3392			425516,78	1209020,11
	36° 39' 07"	32,58		
3393			425542,92	1209039,56
	36° 38' 21"	22,86		
3394			425561,26	1209053,2
	64° 53' 57"	47,78		
3395			425581,53	1209096,47
	67° 23' 16"	46,58		
3396			425599,44	1209139,47
	51° 49' 33"	13,27		
3397			425607,64	1209149,9
	48° 24' 05"	12,28		
3398			425615,79	1209159,08
	44° 51' 49"	50,52		
3399			425651,6	1209194,72
	46° 17' 42"	43,49		
3400			425681,65	1209226,16
	55° 42' 00"	35,95		
3401			425701,91	1209255,86
	86° 04' 32"	25,57		
3402			425703,66	1209281,37
	353° 25' 13"	147,14		
3403			425849,83	1209264,51
	353° 37' 20"	258,37		
3404			426106,6	1209235,81
	353° 07' 36"	290,87		
3405			426395,38	1209201
	347° 59' 52"	25,49		
3406			426420,31	1209195,7
	352° 29' 22"	4,05		
3407			426424,33	1209195,17
	354° 23' 39"	316,22		
3408			426739,04	1209164,28
	353° 17' 19"	224,44		
3409			426961,94	1209138,05
	352° 36' 29"	176,75		
3410			427137,22	1209115,31
	7° 57' 32"	20,37		
3411			427157,39	1209118,13
	42° 44' 40"	197,28		
3412			427302,27	1209252,03
	42° 06' 24"	350,63		
3413			427562,4	1209487,13
	41° 49' 02"	312,54		
3414			427795,33	1209695,52

	42° 05' 59"	221,93		
3415			427960	1209844,31
	42° 06' 11"	256,05		
3416			428149,97	1210015,98
	42° 13' 49"	184,82		
3417			428286,82	1210140,2
	41° 38' 57"	94,84		
3418			428357,69	1210203,23
	36° 57' 40"	26,34		
3419			428378,74	1210219,07
	43° 40' 09"	79,77		
3420			428436,44	1210274,15
	42° 21' 16"	95,9		
3421			428507,31	1210338,76
	42° 54' 06"	212,64		
3422			428663,07	1210483,51
	43° 45' 34"	76,76		
3423			428718,51	1210536,6
	41° 29' 47"	84,23		
3424			428781,6	1210592,41
	40° 08' 14"	124,29		
3425			428876,62	1210672,53
	36° 21' 30"	137,32		
3426			428987,21	1210753,94
	90° 27' 24"	636,12		
3427			428982,14	1211390,04
	91° 34' 50"	500,36		
3428			428968,34	1211890,21
	91° 27' 08"	393,04		
3429			428958,38	1212283,12
	90° 18' 41"	309,07		
3430			428956,7	1212592,19
	83° 16' 46"	43,58		
3431			428961,8	1212635,47
	350° 30' 50"	202,42		
3432			429161,45	1212602,11
	11° 07' 11"	135,9		
3433			429294,8	1212628,32
	16° 10' 31"	57,51		
3434			429350,03	1212644,34
	95° 11' 53"	14,46		
3435			429348,72	1212658,74
	86° 25' 38"	39,32		
3436			429351,17	1212697,98
	82° 34' 29"	107,71		
3437			429365,09	1212804,79
	81° 35' 25"	518,5		
3438			429440,92	1213317,71
	81° 52' 40"	761,66		
3439			429548,53	1214071,73

	81° 08' 31"	544,59		
3440			429632,39	1214609,82
	82° 23' 17"	530,18		
3441			429702,62	1215135,33
	82° 06' 58"	517,12		
3442			429773,55	1215647,56
	340° 11' 51"	310,44		
3443			430065,63	1215542,39
	342° 17' 08"	417,95		
3444			430463,76	1215415,22
	339° 51' 59"	804,33		
3445			431218,94	1215138,36
	351° 37' 59"	980,46		
3446			432188,96	1214995,69
	353° 48' 13"	476,39		
3447			432662,57	1214944,27
	354° 49' 06"	163,54		
3448			432825,44	1214929,5
	0° 08' 37"	346,79		
3449			433172,23	1214930,37
	1° 26' 48"	250,34		
3450			433422,49	1214936,69
	7° 24' 46"	747,96		
3451			434164,2	1215033,19
	7° 21' 41"	381,73		
3452			434542,78	1215082,1
	4° 19' 43"	266,31		
3453			434808,33	1215102,2
	1° 19' 18"	113,58		
3454			434921,88	1215104,82
	357° 41' 55"	369,8		
3455			435291,38	1215089,97
	357° 08' 30"	206,76		
3456			435497,88	1215079,66
	355° 45' 15"	231,24		
3457			435728,49	1215062,54
	357° 27' 45"	155,4		
3458			435883,74	1215055,66
	356° 59' 38"	122,8		
3459			436006,37	1215049,22
	51° 40' 43"	6,08		
3460			436010,14	1215053,99
	354° 38' 54"	150,21		
3461			436159,7	1215039,98
	355° 56' 47"	245,01		
3462			436404,1	1215022,66
	0° 00' 00"	3,75		
3463			436407,85	1215022,66
	355° 07' 12"	492,07		
3464			436898,14	1214980,8

	354° 29' 41"	126,96		
3465			437024,51	1214968,62
	354° 42' 06"	57,4		
3466			437081,66	1214963,32
	350° 48' 00"	48,1		
3467			437129,14	1214955,63
	351° 01' 39"	0,19		
3468			437129,33	1214955,6
	349° 01' 54"	188,74		
3469			437314,62	1214919,69
	349° 07' 49"	184,59		
3470			437495,9	1214884,88
	348° 56' 41"	207,92		
3471			437699,96	1214845,01
	349° 01' 31"	15,76		
3472			437715,43	1214842,01
	349° 34' 45"	0,88		
3473			437716,3	1214841,85
	349° 16' 32"	4,03		
3474			437720,26	1214841,1
	349° 12' 18"	20,08		
3475			437739,98	1214837,34
	349° 00' 20"	34,19		
3476			437773,54	1214830,82
	348° 59' 58"	136,52		
3477			437907,55	1214804,77
	348° 59' 24"	26,6		
3478			437933,66	1214799,69
	348° 31' 00"	20,75		
3479			437953,99	1214795,56
	348° 30' 52"	96,62		
3480			438048,68	1214776,32
	348° 30' 15"	24,79		
3481			438072,97	1214771,38
	347° 16' 59"	192,79		
3482			438261,03	1214728,94
	347° 34' 43"	12,74		
3483			438273,47	1214726,2
	347° 32' 06"	1,95		
3484			438275,37	1214725,78
	347° 34' 45"	148,08		
3485			438419,98	1214693,93
	347° 34' 54"	45,62		
3486			438464,53	1214684,12
	347° 32' 44"	6,68		
3487			438471,05	1214682,68
	37° 54' 49"	84,66		
3488			438537,84	1214734,7
	37° 54' 40"	200,43		
3489			438695,97	1214857,85

	37° 53' 56"	27,17		
3490			438717,41	1214874,54
	66° 22' 14"	1,05		
3491			438717,83	1214875,5
	88° 40' 05"	163,92		
3492			438721,64	1215039,38
	88° 44' 36"	217,51		
3493			438726,41	1215256,84
	88° 50' 10"	305,26		
3494			438732,61	1215562,04
	87° 07' 11"	19,1		
3495			438733,57	1215581,12
	89° 18' 55"	279,47		
3496			438736,91	1215860,57
	88° 26' 20"	245,2		
3497			438743,59	1216105,68
	88° 41' 52"	218,24		
3498			438748,55	1216323,86
	88° 41' 05"	12,63		
3499			438748,84	1216336,49
	190° 05' 43"	131,73		
3500			438619,15	1216313,4
	104° 54' 24"	8,94		
3501			438616,85	1216322,04
	76° 44' 36"	60,96		
3502			438630,83	1216381,38
	91° 33' 02"	44,35		
3503			438629,63	1216425,71
	74° 54' 14"	16,13		
3504			438633,83	1216441,28
	46° 45' 02"	62,49		
3505			438676,65	1216486,8
	88° 04' 01"	27,28		
3506			438677,57	1216514,06
	111° 59' 16"	73,64		
3507			438650	1216582,34
	88° 30' 34"	23,07		
3508			438650,6	1216605,4
	49° 56' 50"	17,22		
3509			438661,68	1216618,58
	40° 33' 15"	73,7		
3510			438717,68	1216666,5
	45° 54' 56"	79,21		
3511			438772,79	1216723,4
	62° 48' 49"	36,7		
3512			438789,56	1216756,05
	99° 35' 45"	19,74		
3513			438786,27	1216775,51
	183° 37' 39"	23,71		
3514			438762,61	1216774,01

	201° 39' 57"	50,27		
3515			438715,89	1216755,45
	206° 59' 47"	17,82		
3516			438700,01	1216747,36
	142° 36' 41"	6,41		
3517			438694,92	1216751,25
	87° 23' 37"	19,79		
3518			438695,82	1216771,02
	49° 07' 29"	26,54		
3519			438713,19	1216791,09
	30° 57' 24"	69,85		
3520			438773,09	1216827,02
	35° 48' 30"	51,7		
3521			438815,02	1216857,27
	45° 46' 25"	47,66		
3522			438848,26	1216891,42
	73° 47' 53"	19,32		
3523			438853,65	1216909,97
	53° 56' 05"	17,8		
3524			438864,13	1216924,36
	23° 48' 37"	25,22		
3525			438887,2	1216934,54
	46° 58' 59"	23,7		
3526			438903,37	1216951,87
	64° 30' 03"	85,58		
3527			438940,21	1217029,11
	45° 44' 24"	47,63		
3528			438973,45	1217063,22
	33° 20' 21"	67,03		
3529			439029,45	1217100,06
	25° 20' 52"	66,95		
3530			439089,95	1217128,72
	35° 57' 43"	27,01		
3531			439111,81	1217144,58
	53° 20' 55"	23,08		
3532			439125,59	1217163,1
	64° 04' 55"	50,7		
3533			439147,75	1217208,7
	58° 28' 34"	20,18		
3534			439158,3	1217225,9
	64° 35' 10"	20,92		
3535			439167,28	1217244,8
	64° 36' 46"	13,92		
3536			439173,25	1217257,38
	64° 34' 55"	18,55		
3537			439181,21	1217274,13
	58° 59' 50"	10,06		
3538			439186,39	1217282,75
	59° 00' 24"	16,62		
3539			439194,95	1217297

	59° 03' 23"	4,86		
3540			439197,45	1217301,17
	59° 00' 51"	13,4		
3541			439204,35	1217312,66
	59° 02' 10"	2,74		
3542			439205,76	1217315,01
	59° 55' 53"	17,12		
3543			439214,34	1217329,83
	59° 55' 41"	14,99		
3544			439221,85	1217342,8
	26° 19' 25"	35,02		
3545			439253,24	1217358,33
	24° 40' 37"	0,41		
3546			439253,61	1217358,5
	24° 53' 00"	10,36		
3547			439263,01	1217362,86
	309° 51' 31"	2,76		
3548			439264,78	1217360,74
	302° 53' 27"	13,72		
3549			439272,23	1217349,22
	49° 45' 40"	14,06		
3550			439281,31	1217359,95
	49° 46' 01"	21,1		
3551			439294,94	1217376,06
	40° 55' 09"	29,71		
3552			439317,39	1217395,52
	61° 11' 38"	58,44		
3553			439345,55	1217446,73
	63° 26' 33"	68,98		
3554			439376,39	1217508,43
	54° 30' 45"	34,57		
3555			439396,46	1217536,58
	62° 08' 29"	65,38		
3556			439427,01	1217594,38
	59° 26' 57"	86,6		
3557			439471,03	1217668,96
	60° 26' 04"	92,27		
3558			439516,56	1217749,22
	65° 43' 25"	93,96		
3559			439555,19	1217834,87
	51° 47' 51"	59,08		
3560			439591,73	1217881,3
	42° 55' 34"	52,76		
3561			439630,36	1217917,23
	71° 00' 13"	86,48		
3562			439658,51	1217999
	53° 37' 40"	33,84		
3563			439678,58	1218026,25
	44° 25' 34"	42,36		
3564			439708,83	1218055,9

	57° 57' 55"	66,06		
3565			439743,87	1218111,9
	69° 26' 51"	76,77		
3566			439770,82	1218183,78
	54° 02' 10"	79,55		
3567			439817,54	1218248,17
	48° 31' 06"	20,05		
3568			439830,82	1218263,19
	172° 17' 08"	181,1		
3569			439651,36	1218287,5
	169° 43' 58"	125		
3570			439528,36	1218309,78
	62° 15' 50"	51,2		
3571			439552,19	1218355,1
	68° 58' 00"	282,21		
3572			439653,48	1218618,51
	69° 23' 20"	37,81		
3573			439666,79	1218653,9
	68° 29' 58"	264,44		
3574			439763,71	1218899,94
	354° 02' 27"	189,27		
3575			439951,96	1218880,29
	93° 26' 15"	157,77		
3576			439942,5	1219037,78
	91° 53' 28"	273,62		
3577			439933,47	1219311,25
	54° 42' 27"	149,67		
3578			440019,94	1219433,41
	54° 24' 26"	114,77		
3579			440086,74	1219526,74
	13° 02' 22"	64,27		
3580			440149,35	1219541,24
	63° 51' 59"	117,6		
3581			440201,15	1219646,82
	56° 23' 49"	138,73		
3582			440277,93	1219762,37
	314° 19' 26"	32,96		
3583			440300,96	1219738,79
	262° 06' 29"	50,33		
3584			440294,05	1219688,94
	271° 12' 14"	39,03		
3585			440294,87	1219649,92
	282° 31' 14"	29,98		
3586			440301,37	1219620,65
	296° 05' 26"	30,24		
3587			440314,67	1219593,49
	316° 01' 42"	33,49		
3588			440338,77	1219570,24
	326° 49' 33"	25,26		
3589			440359,91	1219556,42

	357° 43' 02"	20,34		
3590			440380,23	1219555,61
	351° 01' 32"	31,28		
3591			440411,13	1219550,73
	355° 46' 03"	26,96		
3592			440438,02	1219548,74
	343° 33' 31"	49,18		
3593			440485,19	1219534,82
	308° 39' 56"	31,6		
3594			440504,93	1219510,15
	277° 15' 21"	30,4		
3595			440508,77	1219479,99
	287° 24' 49"	38,49		
3596			440520,29	1219443,26
	303° 29' 15"	44,71		
3597			440544,96	1219405,97
	318° 55' 00"	28,36		
3598			440566,34	1219387,33
	333° 43' 44"	47,08		
3599			440608,56	1219366,49
	333° 38' 20"	70,38		
3600			440671,62	1219335,24
	347° 39' 13"	38,49		
3601			440709,22	1219327,01
	322° 14' 47"	27,75		
3602			440731,16	1219310,02
	345° 36' 02"	64,3		
3603			440793,44	1219294,03
	18° 52' 11"	49,16		
3604			440839,96	1219309,93
	76° 10' 05"	80,27		
3605			440859,15	1219387,87
	64° 53' 58"	43,92		
3606			440877,78	1219427,64
	23° 04' 51"	22,37		
3607			440898,36	1219436,41
	341° 12' 10"	26,5		
3608			440923,45	1219427,87
	307° 31' 10"	19,93		
3609			440935,59	1219412,06
	301° 58' 33"	47,47		
3610			440960,73	1219371,79
	322° 34' 25"	48,61		
3611			440999,33	1219342,25
	357° 30' 57"	37,84		
3612			441037,13	1219340,61
	4° 33' 16"	16,37		
3613			441053,45	1219341,91
	319° 22' 33"	38		
3614			441082,29	1219317,17

	336° 23' 26"	37,73		
3615			441116,86	1219302,06
	329° 02' 34"	45,84		
3616			441156,17	1219278,48
	314° 02' 02"	31,45		
3617			441178,03	1219255,87
	311° 19' 31"	52,19		
3618			441212,49	1219216,68
	328° 54' 20"	44,4		
3619			441250,51	1219193,75
	346° 39' 37"	38,31		
3620			441287,79	1219184,91
	14° 08' 33"	39,21		
3621			441325,81	1219194,49
	26° 48' 39"	44,83		
3622			441365,82	1219214,71
	35° 12' 42"	18,18		
3623			441380,67	1219225,19
	7° 55' 12"	28,16		
3624			441408,56	1219229,07
	56° 02' 08"	34,17		
3625			441427,65	1219257,41
	73° 08' 30"	31,03		
3626			441436,65	1219287,11
	87° 49' 05"	28,63		
3627			441437,74	1219315,72
	105° 52' 33"	53,12		
3628			441423,21	1219366,81
	117° 50' 04"	84,58		
3629			441383,72	1219441,6
	127° 33' 22"	48,09		
3630			441354,41	1219479,72
	127° 17' 30"	28,52		
3631			441337,13	1219502,41
	112° 24' 06"	34,93		
3632			441323,82	1219534,7
	101° 58' 11"	31,68		
3633			441317,25	1219565,69
	98° 20' 06"	26,49		
3634			441313,41	1219591,9
	69° 19' 50"	39,58		
3635			441327,38	1219628,93
	73° 36' 46"	40,62		
3636			441338,84	1219667,9
	81° 14' 34"	31,13		
3637			441343,58	1219698,67
	58° 27' 11"	46,5		
3638			441367,91	1219738,3
	54° 12' 32"	47,81		
3639			441395,87	1219777,08

	45° 32' 28"	56,17		
3640			441435,21	1219817,17
	48° 51' 16"	14,73		
3641			441444,9	1219828,26
	58° 30' 29"	50,61		
3642			441471,34	1219871,42
	78° 36' 06"	40,63		
3643			441479,37	1219911,25
	90° 23' 16"	51,72		
3644			441479,02	1219962,97
	100° 13' 21"	47,22		
3645			441470,64	1220009,44
	110° 58' 11"	44,9		
3646			441451,57	1220051,37
	120° 53' 03"	39,49		
3647			441434,3	1220085,26
	105° 05' 51"	32,21		
3648			441425,91	1220116,36
	90° 41' 56"	49,18		
3649			441425,31	1220165,54
	71° 19' 52"	73,57		
3650			441448,86	1220235,24
	58° 00' 06"	60,88		
3651			441481,12	1220286,87
	56° 16' 28"	80,55		
3652			441525,84	1220353,86
	49° 27' 09"	43,99		
3653			441554,44	1220387,29
	26° 21' 09"	42,17		
3654			441592,23	1220406,01
	37° 51' 45"	36,48		
3655			441621,03	1220428,4
	47° 04' 26"	40,06		
3656			441648,31	1220457,73
	61° 37' 08"	45,44		
3657			441669,91	1220497,71
	60° 24' 49"	26,9		
3658			441683,19	1220521,1
	23° 07' 46"	54,4		
3659			441733,22	1220542,47
	57° 22' 49"	39,94		
3660			441754,75	1220576,11
	50° 30' 49"	29,66		
3661			441773,61	1220599
	125° 39' 39"	16,78		
3662			441763,83	1220612,63
	136° 04' 31"	437,42		
3663			441448,78	1220916,07
	135° 48' 41"	115,36		
3664			441366,06	1220996,48

	44° 43' 36"	1098,61		
3665			442146,59	1221769,6
	44° 46' 34"	506,7		
3666			442506,28	1222126,49
	53° 31' 50"	274,38		
3667			442669,37	1222347,14
	6° 34' 04"	309,67		
3668			442977,01	1222382,56
	5° 51' 57"	33,07		
3669			443009,91	1222385,94
	6° 06' 53"	823,04		
3670			443828,27	1222473,61
	359° 20' 38"	27,94		
3671			443856,21	1222473,29
	6° 31' 54"	1009,66		
3672			444859,32	1222588,14
	86° 20' 12"	268,57		
3673			444876,48	1222856,16
	86° 20' 06"	265,32		
3674			444893,44	1223120,94
	75° 11' 04"	93,27		
3675			444917,29	1223211,11
	70° 13' 53"	80,83		
3676			444944,63	1223287,18
	46° 58' 17"	23,84		
3677			444960,9	1223304,61
	41° 50' 41"	47,79		
3678			444996,5	1223336,49
	53° 19' 44"	80,15		
3679			445044,37	1223400,78
	45° 32' 07"	65,84		
3680			445090,49	1223447,77
	43° 24' 23"	17,8		
3681			445103,42	1223460
	31° 28' 31"	33,8		
3682			445132,25	1223477,65
	52° 55' 23"	18,83		
3683			445143,6	1223492,67
	56° 56' 42"	26,27		
3684			445157,93	1223514,69
	47° 11' 09"	25,96		
3685			445175,57	1223533,73
	32° 51' 41"	27,04		
3686			445198,28	1223548,4
	23° 22' 03"	39,21		
3687			445234,27	1223563,95
	18° 26' 37"	41,44		
3688			445273,58	1223577,06
	8° 30' 16"	25,97		
3689			445299,26	1223580,9

	13° 42' 12"	22,12		
3690			445320,75	1223586,14
	32° 02' 14"	28,65		
3691			445345,04	1223601,34
	60° 11' 16"	17,92		
3692			445353,95	1223616,89
	60° 59' 38"	18,37		
3693			445362,86	1223632,96
	52° 24' 59"	27,77		
3694			445379,8	1223654,97
	33° 25' 28"	20,93		
3695			445397,27	1223666,5
	14° 53' 01"	17,71		
3696			445414,39	1223671,05
	11° 29' 46"	209,48		
3697			445619,67	1223712,8
	4° 38' 10"	79,92		
3698			445699,33	1223719,26
	6° 37' 28"	24,27		
3699			445723,44	1223722,06
	17° 17' 56"	22,33		
3700			445744,76	1223728,7
	43° 12' 05"	86,51		
3701			445807,82	1223787,92
	37° 52' 36"	91,63		
3702			445880,15	1223844,18
	36° 19' 39"	81,97		
3703			445946,19	1223892,74
	25° 44' 14"	32,19		
3704			445975,19	1223906,72
	7° 47' 25"	25,75		
3705			446000,7	1223910,21
	345° 15' 47"	51,97		
3706			446050,96	1223896,99
	317° 29' 40"	7,31		
3707			446056,35	1223892,05
	331° 03' 42"	32,51		
3708			446084,8	1223876,32
	330° 59' 12"	29,63		
3709			446110,71	1223861,95
	316° 18' 17"	13,66		
3710			446120,59	1223852,51
	306° 51' 20"	23,96		
3711			446134,96	1223833,34
	315° 58' 20"	12,92		
3712			446144,25	1223824,36
	323° 15' 43"	14,76		
3713			446156,08	1223815,53
	332° 21' 29"	18,08		
3714			446172,1	1223807,14

	313° 44' 35"	14,51		
3715			446182,13	1223796,66
	307° 44' 00"	14,2		
3716			446190,82	1223785,43
	288° 15' 42"	16,72		
3717			446196,06	1223769,55
	293° 11' 33"	12,54		
3718			446201	1223758,02
	311° 37' 40"	16,23		
3719			446211,78	1223745,89
	320° 24' 49"	15,74		
3720			446223,91	1223735,86
	308° 34' 43"	13,21		
3721			446232,15	1223725,53
	299° 25' 56"	13,41		
3722			446238,74	1223713,85
	296° 07' 55"	18,35		
3723			446246,82	1223697,38
	277° 16' 22"	15,4		
3724			446248,77	1223682,1
	272° 05' 11"	49,44		
3725			446250,57	1223632,69
	280° 47' 18"	13,57		
3726			446253,11	1223619,36
	284° 22' 14"	13,3		
3727			446256,41	1223606,48
	311° 51' 28"	15,48		
3728			446266,74	1223594,95
	318° 49' 11"	19,11		
3729			446281,12	1223582,37
	340° 09' 02"	49,83		
3730			446327,99	1223565,45
	322° 55' 11"	16,88		
3731			446341,46	1223555,27
	302° 14' 25"	23,02		
3732			446353,74	1223535,8
	296° 58' 52"	36,96		
3733			446370,51	1223502,86
	305° 57' 18"	20,91		
3734			446382,79	1223485,93
	315° 01' 23"	17,57		
3735			446395,22	1223473,51
	325° 28' 53"	17,45		
3736			446409,6	1223463,62
	334° 07' 05"	28,13		
3737			446434,91	1223451,34
	340° 52' 40"	27,41		
3738			446460,81	1223442,36
	344° 11' 07"	18,68		
3739			446478,78	1223437,27

	343° 58' 00"	38,49		
3740			446515,77	1223426,64
	335° 20' 30"	21,91		
3741			446535,68	1223417,5
	326° 18' 56"	28,61		
3742			446559,49	1223401,63
	321° 30' 56"	38,26		
3743			446589,44	1223377,82
	309° 51' 11"	20,1		
3744			446602,32	1223362,39
	313° 04' 15"	25		
3745			446619,39	1223344,13
	312° 15' 01"	39,65		
3746			446646,05	1223314,78
	328° 21' 13"	19,29		
3747			446662,47	1223304,66
	69° 06' 11"	156,58		
3748			446718,32	1223450,94
	323° 02' 40"	16,07		
3749			446731,16	1223441,28
	347° 15' 52"	32,16		
3750			446762,53	1223434,19
	355° 58' 18"	62,06		
3751			446824,44	1223429,83
	350° 36' 44"	41,75		
3752			446865,63	1223423,02
	349° 58' 15"	26,59		
3753			446891,81	1223418,39
	300° 17' 21"	11,36		
3754			446897,54	1223408,58
	301° 53' 59"	50,07		
3755			446924	1223366,07
	314° 17' 37"	45,31		
3756			446955,64	1223333,64
	321° 03' 07"	45,94		
3757			446991,37	1223304,76
	335° 15' 39"	34,53		
3758			447022,73	1223290,31
	346° 29' 59"	58,34		
3759			447079,46	1223276,69
	352° 10' 23"	38,48		
3760			447117,58	1223271,45
	13° 13' 03"	30,05		
3761			447146,83	1223278,32
	27° 54' 22"	23,89		
3762			447167,94	1223289,5
	37° 54' 43"	53,12		
3763			447209,85	1223322,14
	52° 28' 35"	21,03		
3764			447222,66	1223338,82

	72° 15' 48"	62,01		
3765			447241,55	1223397,88
	76° 36' 05"	17,65		
3766			447245,64	1223415,05
	66° 59' 18"	31,39		
3767			447257,91	1223443,94
	63° 23' 18"	16,45		
3768			447265,28	1223458,65
	56° 27' 02"	27,14		
3769			447280,28	1223481,27
	305° 12' 11"	11,34		
3770			447286,82	1223472
	360° 00' 00"	33,24		
3771			447286,82	1223438,76
	281° 07' 19"	15,55		
3772			447289,82	1223423,5
	287° 18' 22"	12,84		
3773			447293,64	1223411,24
	295° 36' 40"	14,51		
3774			447299,91	1223398,16
	311° 13' 23"	11,59		
3775			447307,55	1223389,44
	320° 51' 02"	9,5		
3776			447314,92	1223383,44
	336° 58' 36"	25,77		
3777			447338,64	1223373,36
	357° 12' 37"	22,4		
3778			447361,01	1223372,27
	17° 43' 35"	21,48		
3779			447381,47	1223378,81
	28° 20' 29"	54,54		
3780			447429,47	1223404,7
	36° 28' 10"	58,68		
3781			447476,66	1223439,58
	43° 32' 20"	53,8		
3782			447515,66	1223476,64
	41° 56' 09"	54,63		
3783			447556,3	1223513,15
	50° 00' 23"	48,37		
3784			447587,39	1223550,21
	67° 47' 06"	36,79		
3785			447601,3	1223584,27
	66° 44' 35"	56,65		
3786			447623,67	1223636,32
	93° 30' 54"	13,38		
3787			447622,85	1223649,67
	70° 21' 55"	58,45		
3788			447642,49	1223704,72
	77° 59' 41"	35,38		
3789			447649,85	1223739,33

	77° 51' 51"	11,7		
3790			447652,31	1223750,77
	94° 07' 52"	34,15		
3791			447649,85	1223784,83
	102° 04' 33"	44,31		
3792			447640,58	1223828,16
	114° 13' 52"	38,55		
3793			447624,76	1223863,31
	84° 40' 15"	29,29		
3794			447627,48	1223892,47
	69° 29' 38"	24,15		
3795			447635,94	1223915,09
	47° 16' 08"	19,29		
3796			447649,03	1223929,26
	41° 09' 12"	11,59		
3797			447657,76	1223936,89
	11° 58' 54"	9,2		
3798			447666,76	1223938,8
	342° 48' 41"	15,7		
3799			447681,76	1223934,16
	337° 23' 22"	18,94		
3800			447699,24	1223926,88
	344° 47' 01"	15,54		
3801			447714,24	1223922,8
	322° 54' 13"	12,65		
3802			447724,33	1223915,17
	346° 57' 45"	22,96		
3803			447746,7	1223909,99
	357° 15' 08"	11,47		
3804			447758,16	1223909,44
	25° 11' 21"	20,49		
3805			447776,7	1223918,16
	25° 50' 51"	20		
3806			447794,7	1223926,88
	33° 53' 59"	37,13		
3807			447825,52	1223947,59
	56° 21' 22"	48,16		
3808			447852,2	1223987,68
	69° 43' 19"	93,8		
3809			447884,71	1224075,67
	69° 18' 07"	57,1		
3810			447904,89	1224129,08
	77° 22' 23"	39,94		
3811			447913,62	1224168,05
	88° 51' 22"	19,03		
3812			447914	1224187,08
	65° 51' 10"	33,07		
3813			447927,53	1224217,26
	58° 00' 37"	50,85		
3814			447954,47	1224260,39

	57° 39' 42"	96,3		
3815			448005,98	1224341,75
	52° 09' 26"	20,26		
3816			448018,41	1224357,75
	63° 01' 25"	19,93		
3817			448027,45	1224375,51
	82° 52' 53"	11,3		
3818			448028,85	1224386,72
	87° 20' 56"	13,4		
3819			448029,47	1224400,11
	102° 37' 34"	12,12		
3820			448026,82	1224411,94
	130° 51' 00"	15,24		
3821			448016,85	1224423,47
	152° 25' 02"	11,08		
3822			448007,03	1224428,6
	165° 50' 25"	19,13		
3823			447988,48	1224433,28
	177° 46' 01"	7,96		
3824			447980,53	1224433,59
	182° 35' 25"	16,82		
3825			447963,73	1224432,83
	171° 57' 39"	13,37		
3826			447950,49	1224434,7
	178° 57' 35"	8,26		
3827			447942,23	1224434,85
	185° 29' 48"	35,7		
3828			447906,69	1224431,43
	161° 50' 00"	11,48		
3829			447895,78	1224435,01
	162° 55' 08"	25,43		
3830			447871,47	1224442,18
	173° 02' 26"	19,31		
3831			447852,3	1224444,82
	187° 36' 53"	9,43		
3832			447842,95	1224443,57
	194° 45' 54"	17,74		
3833			447825,8	1224439,05
	168° 52' 29"	7,31		
3834			447818,63	1224440,46
	133° 25' 24"	11,57		
3835			447810,68	1224448,86
	103° 39' 53"	11,22		
3836			447808,03	1224459,76
	73° 44' 14"	8,93		
3837			447810,53	1224468,33
	55° 02' 08"	11,97		
3838			447817,39	1224478,14
	47° 28' 41"	15,21		
3839			447827,67	1224489,35

	24° 47' 33"	13,74		
3840			447840,14	1224495,11
	0° 50' 25"	10,91		
3841			447851,05	1224495,27
	342° 32' 50"	11,44		
3842			447861,96	1224491,84
	358° 59' 15"	26,03		
3843			447887,99	1224491,38
	27° 03' 12"	7,87		
3844			447895	1224494,96
	29° 43' 40"	12,56		
3845			447905,91	1224501,19
	31° 42' 36"	16,86		
3846			447920,25	1224510,05
	42° 38' 15"	21,61		
3847			447936,15	1224524,69
	31° 22' 59"	14,06		
3848			447948,15	1224532,01
	18° 24' 20"	12,32		
3849			447959,84	1224535,9
	3° 04' 50"	5,77		
3850			447965,6	1224536,21
	334° 58' 14"	5,51		
3851			447970,59	1224533,88
	320° 23' 13"	12,95		
3852			447980,57	1224525,62
	336° 34' 48"	10,19		
3853			447989,92	1224521,57
	0° 00' 00"	4,21		
3854			447994,13	1224521,57
	1° 01' 56"	8,88		
3855			448003,01	1224521,73
	6° 09' 09"	4,39		
3856			448007,37	1224522,2
	40° 22' 43"	9,22		
3857			448014,39	1224528,17
	0° 45' 23"	20,45		
3858			448034,84	1224528,44
	6° 09' 56"	10,15		
3859			448044,93	1224529,53
	30° 40' 59"	20,3		
3860			448062,39	1224539,89
	39° 22' 16"	19,75		
3861			448077,66	1224552,42
	58° 45' 55"	21,04		
3862			448088,57	1224570,41
	79° 25' 17"	28,27		
3863			448093,76	1224598,2
	71° 47' 25"	41,02		
3864			448106,58	1224637,17

	73° 34' 24"	26,98		
3865			448114,21	1224663,05
	74° 02' 36"	13,9		
3866			448118,03	1224676,41
	92° 03' 06"	22,9		
3867			448117,21	1224699,3
	119° 40' 32"	22,58		
3868			448106,03	1224718,92
	117° 07' 58"	25,72		
3869			448094,3	1224741,81
	120° 24' 02"	18,32		
3870			448085,03	1224757,61
	134° 21' 15"	49,55		
3871			448050,39	1224793,04
	147° 51' 59"	31,25		
3872			448023,93	1224809,66
	164° 48' 15"	22,89		
3873			448001,84	1224815,66
	155° 11' 16"	16,23		
3874			447987,11	1224822,47
	148° 51' 59"	41,1		
3875			447951,93	1224843,72
	144° 08' 35"	38,58		
3876			447920,66	1224866,32
	140° 12' 42"	29,81		
3877			447897,75	1224885,4
	122° 31' 57"	36,52		
3878			447878,11	1224916,19
	112° 49' 16"	37,26		
3879			447863,66	1224950,53
	94° 19' 00"	14,48		
3880			447862,57	1224964,97
	112° 02' 38"	27,63		
3881			447852,2	1224990,58
	99° 59' 46"	14,11		
3882			447849,75	1225004,48
	78° 24' 38"	10,85		
3883			447851,93	1225015,11
	47° 39' 01"	8,11		
3884			447857,39	1225021,1
	335° 51' 46"	8,66		
3885			447865,29	1225017,56
	325° 23' 26"	32,15		
3886			447891,75	1224999,3
	314° 15' 27"	28,92		
3887			447911,93	1224978,59
	317° 56' 53"	19,11		
3888			447926,12	1224965,79
	308° 48' 05"	19,58		
3889			447938,39	1224950,53

	309° 51' 26"	8,52		
3890			447943,85	1224943,99
	322° 07' 47"	21,76		
3891			447961,03	1224930,63
	327° 44' 13"	12,25		
3892			447971,39	1224924,09
	330° 07' 30"	10,38		
3893			447980,39	1224918,92
	334° 38' 23"	5,74		
3894			447985,58	1224916,46
	4° 00' 08"	11,75		
3895			447997,3	1224917,28
	10° 38' 22"	8,88		
3896			448006,03	1224918,92
	19° 24' 20"	14,75		
3897			448019,94	1224923,82
	36° 51' 21"	8,19		
3898			448026,49	1224928,73
	50° 44' 36"	17,24		
3899			448037,4	1224942,08
	67° 25' 09"	38,36		
3900			448052,13	1224977,5
	77° 53' 36"	46,82		
3901			448061,95	1225023,28
	95° 15' 00"	29,84		
3902			448059,22	1225052,99
	105° 25' 34"	44,1		
3903			448047,49	1225095,5
	115° 29' 27"	83,02		
3904			448011,76	1225170,44
	107° 04' 17"	22,86		
3905			448005,05	1225192,29
	106° 42' 53"	14,22		
3906			448000,96	1225205,91
	89° 13' 59"	20,17		
3907			448001,23	1225226,08
	81° 35' 17"	65,28		
3908			448010,78	1225290,66
	71° 17' 06"	73,08		
3909			448034,23	1225359,88
	72° 28' 45"	122,3		
3910			448071,05	1225476,51
	69° 15' 52"	136,36		
3911			448119,33	1225604,04
	69° 18' 05"	74,86		
3912			448145,79	1225674,07
	71° 27' 34"	51,45		
3913			448162,15	1225722,85
	65° 21' 37"	39,27		
3914			448178,52	1225758,54

	38° 59' 59"	7,37		
3915			448184,25	1225763,18
	289° 36' 56"	25,17		
3916			448192,7	1225739,47
	281° 06' 56"	28,32		
3917			448198,16	1225711,68
	283° 35' 54"	33,64		
3918			448206,07	1225678,98
	284° 13' 41"	18,84		
3919			448210,7	1225660,72
	288° 28' 28"	13,79		
3920			448215,07	1225647,64
	278° 08' 21"	26,98		
3921			448218,89	1225620,93
	275° 50' 01"	24,1		
3922			448221,34	1225596,95
	271° 46' 44"	17,72		
3923			448221,89	1225579,24
	262° 21' 00"	26,67		
3924			448218,34	1225552,81
	252° 09' 14"	32,92		
3925			448208,25	1225521,47
	242° 14' 35"	95,46		
3926			448163,79	1225436,99
	236° 45' 46"	54,73		
3927			448133,79	1225391,21
	249° 18' 12"	48,64		
3928			448116,6	1225345,71
	257° 34' 57"	27,9		
3929			448110,6	1225318,46
	267° 03' 54"	21,29		
3930			448109,51	1225297,2
	271° 06' 46"	13,9		
3931			448109,78	1225283,3
	286° 13' 00"	26,39		
3932			448117,15	1225257,96
	286° 04' 18"	18,71		
3933			448122,33	1225239,98
	314° 14' 56"	42,61		
3934			448152,06	1225209,46
	320° 53' 38"	47,1		
3935			448188,61	1225179,75
	329° 09' 39"	26,04		
3936			448210,97	1225166,4
	343° 36' 42"	51,18		
3937			448260,07	1225151,96
	346° 27' 47"	37,85		
3938			448296,87	1225143,1
	332° 51' 21"	11,95		
3939			448307,5	1225137,65

	315° 01' 58"	12,34		
3940			448316,23	1225128,93
	280° 46' 47"	11,66		
3941			448318,41	1225117,48
	270° 53' 32"	17,98		
3942			448318,69	1225099,5
	252° 52' 35"	22,25		
3943			448312,14	1225078,24
	250° 34' 15"	55,77		
3944			448293,59	1225025,65
	259° 48' 36"	13,85		
3945			448291,14	1225012,02
	278° 08' 32"	13,49		
3946			448293,05	1224998,67
	297° 14' 02"	10,73		
3947			448297,96	1224989,13
	319° 33' 43"	12,18		
3948			448307,23	1224981,23
	20° 32' 06"	25,63		
3949			448331,23	1224990,22
	32° 24' 11"	16,8		
3950			448345,41	1224999,22
	48° 24' 25"	35,34		
3951			448368,87	1225025,65
	53° 59' 04"	56,6		
3952			448402,15	1225071,43
	55° 03' 02"	20,95		
3953			448414,15	1225088,6
	40° 40' 25"	15,47		
3954			448425,88	1225098,68
	3° 07' 45"	15,02		
3955			448440,88	1225099,5
	343° 54' 38"	14,76		
3956			448455,06	1225095,41
	342° 16' 25"	14,32		
3957			448468,7	1225091,05
	352° 17' 03"	16,24		
3958			448484,79	1225088,87
	8° 27' 21"	20,4		
3959			448504,97	1225091,87
	21° 30' 18"	41,63		
3960			448543,7	1225107,13
	29° 35' 38"	16		
3961			448557,61	1225115,03
	31° 34' 17"	16,66		
3962			448571,8	1225123,75
	50° 41' 47"	30,99		
3963			448591,43	1225147,73
	52° 34' 58"	24,7		
3964			448606,44	1225167,35

	74° 05' 58"	36,83		
3965			448616,53	1225202,77
	72° 12' 22"	67,84		
3966			448637,26	1225267,36
	62° 39' 50"	27,92		
3967			448650,08	1225292,16
	79° 09' 19"	39,12		
3968			448657,44	1225330,58
	77° 56' 10"	37,7		
3969			448665,32	1225367,45
	61° 54' 50"	37,06		
3970			448682,77	1225400,15
	60° 22' 06"	27,59		
3971			448696,41	1225424,13
	44° 36' 20"	29,78		
3972			448717,61	1225445,04
	326° 57' 33"	66,1		
3973			448773,02	1225409
	359° 28' 23"	67,42		
1			448840,44	1225408,38
3974			437228,49	1236702,34
	353° 54' 15"	19,68		
3975			437248,06	1236700,25
	356° 57' 08"	453,47		
3976			437700,89	1236676,14
	333° 42' 34"	97,04		
3977			437787,89	1236633,16
	322° 44' 21"	111,95		
3978			437876,99	1236565,38
	322° 04' 02"	154,6		
3979			437998,93	1236470,34
	338° 50' 42"	74,57		
3980			438068,47	1236443,43
	344° 05' 22"	90,47		
3981			438155,47	1236418,63
	340° 02' 24"	133,08		
3982			438280,56	1236373,2
	340° 31' 11"	187,54		
3983			438457,36	1236310,66
	338° 57' 59"	71,35		
3984			438523,96	1236285,05
	340° 06' 34"	33,86		
3985			438555,8	1236273,53
	71° 15' 16"	45,49		
3986			438570,42	1236316,61
	52° 48' 39"	37,67		
3987			438593,19	1236346,62
	49° 12' 35"	84,19		
3988			438648,19	1236410,36

	46° 50' 18"	326		
3989			438871,19	1236648,15
	47° 38' 43"	208,07		
3990			439011,37	1236801,91
	48° 34' 56"	170,43		
3991			439124,12	1236929,72
	48° 28' 27"	6,18		
3992			439128,22	1236934,35
	44° 05' 30"	197,63		
3993			439270,16	1237071,86
	45° 42' 45"	88,13		
3994			439331,7	1237134,95
	47° 17' 56"	308,49		
3995			439540,91	1237361,66
	45° 20' 50"	176,22		
3996			439664,76	1237487,02
	55° 24' 49"	28,01		
3997			439680,66	1237510,08
	67° 49' 19"	27,13		
3998			439690,9	1237535,2
	87° 25' 49"	29,22		
3999			439692,21	1237564,39
	150° 43' 45"	311		
4000			439420,92	1237716,45
	147° 52' 19"	891,25		
4001			438666,15	1238190,43
	225° 46' 54"	109,38		
4002			438589,87	1238112,04
	233° 33' 48"	78,83		
4003			438543,05	1238048,62
	224° 20' 18"	43,48		
4004			438511,95	1238018,23
	204° 14' 28"	134,88		
4005			438388,96	1237962,85
	115° 10' 41"	51,74		
4006			438366,95	1238009,67
	143° 24' 03"	60,93		
4007			438318,03	1238046
	168° 18' 34"	186,25		
4008			438135,64	1238083,74
	157° 51' 41"	120,53		
4009			438024	1238129,16
	213° 35' 49"	105,72		
4010			437935,94	1238070,66
	123° 35' 46"	33,8		
4011			437917,24	1238098,81
	124° 39' 11"	821,09		
4012			437450,36	1238774,25
	213° 37' 55"	265,11		
4013			437229,63	1238627,42

	214° 01' 31"	818,18		
4014			436551,53	1238169,6
	303° 55' 21"	16,41		
4015			436560,69	1238155,98
	228° 43' 52"	63,57		
4016			436518,76	1238108,2
	360° 00' 00"	29,53		
4017			436518,76	1238078,67
	309° 43' 24"	24,07		
4018			436534,14	1238060,16
	295° 41' 26"	51,58		
4019			436556,5	1238013,68
	29° 28' 21"	75,65		
4020			436622,36	1238050,9
	304° 05' 26"	270,24		
4021			436773,83	1237827,1
	210° 17' 08"	110,83		
4022			436678,13	1237771,21
	296° 49' 20"	368,75		
4023			436844,52	1237442,13
	306° 03' 41"	31,04		
4024			436862,79	1237417,04
	280° 52' 45"	53,46		
4025			436872,88	1237364,54
	298° 21' 33"	323,66		
4026			437026,62	1237079,72
	303° 38' 43"	60,23		
4027			437059,99	1237029,58
	298° 52' 40"	350,54		
4028			437229,28	1236722,63
	267° 46' 13"	20,31		
3974			437228,49	1236702,34
4029			439750,26	1236345,2
	320° 01' 01"	67,36		
4030			439801,87	1236301,92
	317° 16' 32"	566,48		
4031			440218,02	1235917,58
	55° 56' 18"	209,61		
4032			440335,42	1236091,23
	53° 21' 45"	31,07		
4033			440353,96	1236116,16
	53° 56' 52"	114,8		
4034			440421,52	1236208,97
	53° 07' 19"	110,96		
4035			440488,11	1236297,73
	51° 05' 02"	279,08		
4036			440663,42	1236514,87
	49° 50' 22"	20,87		
4037			440676,88	1236530,82

	39° 17' 22"	5,4		
4038			440681,06	1236534,24
	50° 36' 31"	142,97		
4039			440771,79	1236644,73
	49° 12' 09"	601,04		
4040			441164,5	1237099,73
	72° 34' 28"	4,31		
4041			441165,79	1237103,84
	49° 34' 32"	554,25		
4042			441525,19	1237525,77
	152° 44' 59"	27,67		
4043			441500,59	1237538,44
	126° 08' 28"	81,13		
4044			441452,74	1237603,96
	146° 40' 14"	62,57		
4045			441400,46	1237638,34
	129° 55' 39"	79,49		
4046			441349,44	1237699,3
	178° 39' 10"	61,25		
4047			441288,21	1237700,74
	142° 15' 23"	36,33		
4048			441259,48	1237722,98
	172° 14' 18"	21,99		
4049			441237,69	1237725,95
	145° 11' 42"	41,91		
4050			441203,28	1237749,87
	181° 54' 17"	17,45		
4051			441185,84	1237749,29
	225° 39' 40"	14,09		
4052			441175,99	1237739,21
	265° 17' 42"	43,89		
4053			441172,39	1237695,47
	239° 38' 28"	10,88		
4054			441166,89	1237686,08
	220° 03' 58"	13,24		
4055			441156,76	1237677,56
	253° 52' 02"	65,5		
4056			441138,56	1237614,64
	236° 25' 35"	6,82		
4057			441134,79	1237608,96
	142° 08' 50"	4,55		
4058			441131,2	1237611,75
	82° 15' 33"	26,65		
4059			441134,79	1237638,16
	73° 28' 27"	57,9		
4060			441151,26	1237693,67
	98° 34' 41"	31,11		
4061			441146,62	1237724,43
	135° 06' 08"	19,81		
4062			441132,59	1237738,41

	177° 21' 25"	42,28		
4063			441090,35	1237740,36
	204° 44' 13"	24,11		
4064			441068,45	1237730,27
	249° 39' 33"	45,83		
4065			441052,52	1237687,3
	119° 21' 40"	9,44		
4066			441047,89	1237695,53
	82° 16' 45"	41,39		
4067			441053,45	1237736,54
	37° 01' 01"	14,82		
4068			441065,28	1237745,46
	14° 07' 56"	55,09		
4069			441118,7	1237758,91
	52° 43' 59"	17,03		
4070			441129,01	1237772,46
	96° 57' 38"	54,05		
4071			441122,46	1237826,11
	112° 05' 02"	18,83		
4072			441115,38	1237843,56
	131° 15' 37"	23,2		
4073			441100,08	1237861
	178° 38' 14"	24,39		
4074			441075,7	1237861,58
	142° 56' 10"	7,68		
4075			441069,57	1237866,21
	75° 24' 54"	37,73		
4076			441079,07	1237902,72
	114° 13' 31"	102,53		
4077			441037	1237996,22
	113° 43' 13"	83,8		
4078			441003,29	1238072,94
	163° 13' 13"	20,47		
4079			440983,69	1238078,85
	137° 46' 15"	103,27		
4080			440907,22	1238148,26
	171° 10' 37"	39,64		
4081			440868,05	1238154,34
	195° 25' 25"	39,67		
4082			440829,81	1238143,79
	223° 36' 20"	35,45		
4083			440804,14	1238119,34
	243° 51' 09"	64,42		
4084			440775,75	1238061,51
	209° 53' 01"	13,83		
4085			440763,76	1238054,62
	157° 38' 57"	8,52		
4086			440755,88	1238057,86
	109° 16' 35"	13,99		
4087			440751,26	1238071,07

	84° 43' 47"	86,99		
4088			440759,25	1238157,69
	90° 22' 36"	60,84		
4089			440758,85	1238218,53
	119° 08' 14"	21,52		
4090			440748,37	1238237,33
	165° 35' 06"	52,1		
4091			440697,91	1238250,3
	174° 00' 02"	9,47		
4092			440688,49	1238251,29
	207° 22' 17"	5,72		
4093			440683,41	1238248,66
	129° 47' 15"	4,05		
4094			440680,82	1238251,77
	213° 41' 24"	0,04		
4095			440680,79	1238251,75
	141° 43' 25"	37,57		
4096			440651,3	1238275,02
	156° 22' 35"	33,99		
4097			440620,16	1238288,64
	154° 47' 49"	30,86		
4098			440592,24	1238301,78
	162° 26' 45"	19,13		
4099			440574	1238307,55
	184° 12' 58"	40,67		
4100			440533,44	1238304,56
	182° 56' 03"	122,29		
4101			440411,31	1238298,3
	209° 58' 33"	22,78		
4102			440391,58	1238286,92
	173° 00' 38"	27,28		
4103			440364,5	1238290,24
	164° 02' 09"	29,27		
4104			440336,36	1238298,29
	125° 00' 09"	13,56		
4105			440328,58	1238309,4
	162° 49' 46"	32,25		
4106			440297,77	1238318,92
	143° 58' 10"	25,67		
4107			440277,01	1238334,02
	122° 41' 58"	9,63		
4108			440271,81	1238342,12
	235° 07' 07"	11,87		
4109			440265,02	1238332,38
	230° 38' 11"	35,85		
4110			440242,28	1238304,66
	303° 14' 35"	16		
4111			440251,05	1238291,28
	317° 11' 12"	20,57		
4112			440266,14	1238277,3

	47° 44' 30"	2,51		
4113			440267,83	1238279,16
	47° 39' 22"	26,86		
4114			440285,92	1238299,01
	317° 26' 04"	27,47		
4115			440306,15	1238280,43
	317° 25' 00"	24,65		
4116			440324,3	1238263,75
	45° 50' 17"	13,54		
4117			440333,73	1238273,46
	316° 31' 59"	21,94		
4118			440349,65	1238258,37
	223° 51' 48"	42,77		
4119			440318,81	1238228,73
	134° 51' 41"	8,78		
4120			440312,62	1238234,95
	227° 47' 34"	4,64		
4121			440309,5	1238231,51
	227° 48' 00"	6,8		
4122			440304,93	1238226,47
	320° 38' 57"	45,18		
4123			440339,87	1238197,82
	44° 50' 16"	2,5		
4124			440341,64	1238199,58
	44° 51' 41"	46,8		
4125			440374,81	1238232,59
	311° 41' 21"	15,43		
4126			440385,07	1238221,07
	311° 39' 51"	18,59		
4127			440397,43	1238207,18
	41° 20' 34"	10,31		
4128			440405,17	1238213,99
	36° 24' 25"	21,53		
4129			440422,5	1238226,77
	35° 26' 24"	25,89		
4130			440443,59	1238241,78
	34° 36' 39"	82,5		
4131			440511,49	1238288,64
	16° 08' 18"	22,02		
4132			440532,64	1238294,76
	3° 14' 57"	9,17		
4133			440541,8	1238295,28
	354° 49' 16"	6,65		
4134			440548,42	1238294,68
	334° 39' 03"	8,85		
4135			440556,42	1238290,89
	331° 15' 31"	10,13		
4136			440565,3	1238286,02
	331° 20' 25"	9,3		
4137			440573,46	1238281,56

	323° 22' 22"	30,69		
4138			440598,09	1238263,25
	318° 59' 22"	24,29		
4139			440616,42	1238247,31
	316° 39' 08"	4,41		
4140			440619,63	1238244,28
	316° 42' 18"	11,17		
4141			440627,76	1238236,62
	308° 51' 29"	42,43		
4142			440654,38	1238203,58
	234° 37' 33"	7,74		
4143			440649,9	1238197,27
	231° 13' 18"	9,07		
4144			440644,22	1238190,2
	224° 16' 29"	1,12		
4145			440643,42	1238189,42
	224° 05' 40"	17		
4146			440631,21	1238177,59
	225° 00' 00"	0,3		
4147			440631	1238177,38
	224° 42' 41"	16,84		
4148			440619,03	1238165,53
	224° 42' 50"	17		
4149			440606,95	1238153,57
	224° 26' 37"	0,73		
4150			440606,43	1238153,06
	220° 46' 03"	15,71		
4151			440594,53	1238142,8
	220° 45' 08"	15,66		
4152			440582,67	1238132,58
	220° 49' 26"	2,23		
4153			440580,98	1238131,12
	219° 37' 01"	14,77		
4154			440569,6	1238121,7
	216° 18' 43"	16,43		
4155			440556,36	1238111,97
	216° 06' 20"	2,7		
4156			440554,18	1238110,38
	218° 01' 06"	13,67		
4157			440543,41	1238101,96
	218° 02' 23"	40,85		
4158			440511,24	1238076,79
	302° 49' 23"	31,71		
4159			440528,43	1238050,14
	317° 37' 15"	4,02		
4160			440531,4	1238047,43
	234° 38' 14"	176,05		
4161			440429,51	1237903,86
	250° 13' 18"	52,6		
4162			440411,71	1237854,36

	251° 13' 36"	16,59		
4163			440406,37	1237838,65
	280° 00' 41"	9,43		
4164			440408,01	1237829,36
	261° 34' 06"	49,72		
4165			440400,72	1237780,18
	256° 04' 26"	16,41		
4166			440396,77	1237764,25
	235° 26' 43"	17,28		
4167			440386,97	1237750,02
	225° 00' 00"	0,76		
4168			440386,43	1237749,48
	202° 54' 21"	0,77		
4169			440385,72	1237749,18
	191° 47' 51"	391,58		
4170			440002,41	1237669,12
	192° 08' 27"	262,8		
4171			439745,49	1237613,85
	222° 54' 04"	8,11		
4172			439739,55	1237608,33
	234° 30' 44"	61,27		
4173			439703,98	1237558,44
	234° 06' 26"	3,75		
4174			439701,78	1237555,4
	267° 20' 13"	22,38		
4175			439700,74	1237533,04
	247° 54' 00"	29,93		
4176			439689,48	1237505,31
	235° 26' 25"	29,97		
4177			439672,48	1237480,63
	225° 21' 01"	176,93		
4178			439548,14	1237354,76
	227° 20' 48"	174,42		
4179			439429,96	1237226,48
	309° 11' 52"	18,47		
4180			439441,63	1237212,17
	301° 40' 17"	25,27		
4181			439454,9	1237190,66
	279° 19' 11"	33,04		
4182			439460,25	1237158,06
	242° 41' 38"	29,73		
4183			439446,61	1237131,64
	236° 07' 19"	32,11		
4184			439428,71	1237104,98
	264° 56' 53"	55,3		
4185			439423,84	1237049,89
	316° 32' 13"	392,01		
4186			439708,37	1236780,23
	350° 13' 53"	71,02		
4187			439778,36	1236768,18

	332° 20' 48"	16,48		
4188			439792,96	1236760,53
	308° 21' 49"	14,19		
4189			439801,77	1236749,4
	272° 23' 45"	61		
4190			439804,32	1236688,45
	316° 43' 02"	188,78		
4191			439941,75	1236559,02
	228° 01' 49"	269,25		
4192			439761,69	1236358,83
	230° 01' 02"	17,79		
4029			439750,26	1236345,2
4193			435370,98	1240589,8
	279° 44' 14"	178,15		
4194			435401,11	1240414,22
	342° 17' 45"	18,84		
4195			435419,06	1240408,49
	279° 27' 33"	119,75		
4196			435438,74	1240290,37
	325° 45' 02"	19,6		
4197			435454,94	1240279,34
	283° 12' 39"	23,23		
4198			435460,25	1240256,72
	276° 18' 22"	16,66		
4199			435462,08	1240240,16
	228° 01' 41"	11,24		
4200			435454,56	1240231,8
	274° 04' 15"	16,48		
4201			435455,73	1240215,36
	292° 51' 44"	14,54		
4202			435461,38	1240201,96
	324° 42' 23"	15,56		
4203			435474,08	1240192,97
	344° 51' 39"	26,84		
4204			435499,99	1240185,96
	2° 41' 01"	31,18		
4205			435531,14	1240187,42
	334° 15' 49"	78,23		
4206			435601,61	1240153,45
	356° 43' 25"	40,77		
4207			435642,31	1240151,12
	348° 30' 20"	43,21		
4208			435684,65	1240142,51
	336° 22' 17"	37,8		
4209			435719,28	1240127,36
	300° 43' 35"	31,06		
4210			435735,15	1240100,66
	277° 01' 58"	84,86		
4211			435745,54	1240016,44

	302° 05' 59"	34,08		
4212			435763,65	1239987,57
	325° 51' 46"	40,15		
4213			435796,88	1239965,04
	334° 51' 40"	45,1		
4214			435837,71	1239945,88
	343° 21' 32"	23,64		
4215			435860,36	1239939,11
	0° 31' 47"	37,86		
4216			435898,22	1239939,46
	43° 06' 41"	62,01		
4217			435943,49	1239981,84
	61° 34' 01"	65,99		
4218			435974,91	1240039,87
	96° 54' 37"	92,01		
4219			435963,84	1240131,21
	67° 02' 01"	115,64		
4220			436008,96	1240237,68
	86° 41' 30"	113,33		
4221			436015,5	1240350,82
	116° 16' 46"	113		
4222			435965,47	1240452,14
	84° 35' 26"	89		
4223			435973,86	1240540,74
	65° 43' 08"	113,01		
4224			436020,33	1240643,75
	47° 14' 46"	35		
4225			436044,09	1240669,45
	31° 25' 53"	28,99		
4226			436068,83	1240684,57
	109° 35' 41"	30		
4227			436058,77	1240712,83
	30° 03' 54"	113,48		
4228			436156,98	1240769,68
	43° 05' 38"	115		
4229			436240,96	1240848,25
	17° 15' 44"	74		
4230			436311,63	1240870,21
	0° 56' 10"	112		
4231			436423,62	1240872,04
	46° 03' 56"	26,99		
4232			436442,35	1240891,48
	16° 06' 56"	91,65		
4233			436530,4	1240916,92
	72° 53' 13"	36,6		
4234			436541,17	1240951,9
	99° 50' 20"	48,28		
4235			436532,92	1240999,47
	99° 49' 43"	25,72		
4236			436528,53	1241024,81

	96° 25' 07"	84		
4237			436519,14	1241108,28
	53° 51' 51"	54,01		
4238			436550,99	1241151,9
	23° 42' 27"	68		
4239			436613,25	1241179,24
	129° 54' 12"	8,99		
4240			436607,48	1241186,14
	48° 20' 41"	48		
4241			436639,38	1241222
	34° 13' 27"	75		
4242			436701,39	1241264,18
	61° 17' 19"	158,45		
4243			436777,51	1241403,15
	166° 41' 28"	181,32		
4244			436601,06	1241444,89
	164° 48' 29"	404,38		
4245			436210,81	1241550,86
	166° 39' 39"	468,59		
4246			435754,86	1241658,97
	171° 16' 44"	441,22		
4247			435318,74	1241725,87
	169° 47' 55"	263,23		
4248			435059,67	1241772,49
	286° 01' 33"	394,97		
4249			435168,71	1241392,87
	279° 39' 07"	127,58		
4250			435190,1	1241267,1
	284° 11' 00"	474,48		
4251			435306,36	1240807,08
	284° 16' 07"	115,96		
4252			435334,94	1240694,7
	288° 57' 39"	110,92		
4193			435370,98	1240589,8
4253			439956,35	1240950,06
	86° 06' 40"	708,31		
4254			440004,39	1241656,74
	171° 25' 06"	766,78		
4255			439246,19	1241771,16
	198° 22' 38"	81,45		
4256			439168,89	1241745,48
	199° 24' 41"	176,86		
4257			439002,08	1241686,7
	321° 22' 01"	183,83		
4258			439145,68	1241571,93
	322° 30' 29"	1021,72		
4253			439956,35	1240950,06
4259			429875,61	1251718,77

	101° 50' 27"	70,91		
4260			429861,06	1251788,17
	146° 58' 55"	396,49		
4261			429528,6	1252004,22
	274° 46' 34"	113,37		
4262			429538,04	1251891,24
	273° 22' 13"	17,52		
4263			429539,07	1251873,75
	272° 18' 03"	26,9		
4264			429540,15	1251846,87
	185° 44' 55"	1,5		
4265			429538,66	1251846,72
	265° 21' 52"	1,86		
4266			429538,51	1251844,87
	177° 55' 07"	9,64		
4267			429528,88	1251845,22
	180° 15' 07"	22,74		
4268			429506,14	1251845,12
	189° 12' 18"	35,51		
4269			429471,09	1251839,44
	183° 56' 38"	15,85		
4270			429455,28	1251838,35
	182° 14' 19"	29,95		
4271			429425,35	1251837,18
	194° 17' 23"	16,45		
4272			429409,41	1251833,12
	175° 39' 44"	7,93		
4273			429401,5	1251833,72
	184° 28' 53"	237,67		
4274			429164,56	1251815,15
	173° 40' 44"	36,69		
4275			429128,09	1251819,19
	137° 54' 15"	12,56		
4276			429118,77	1251827,61
	225° 23' 45"	83,92		
4277			429059,84	1251767,86
	320° 50' 14"	202,95		
4278			429217,2	1251639,69
	321° 21' 43"	86,34		
4279			429284,64	1251585,78
	331° 08' 22"	29,81		
4280			429310,75	1251571,39
	343° 05' 23"	141,92		
4281			429446,53	1251530,11
	356° 52' 27"	157,35		
4282			429603,65	1251521,53
	16° 19' 52"	78,74		
4283			429679,21	1251543,67
	58° 43' 10"	44,66		
4284			429702,4	1251581,84

	82° 20' 48"	67,8		
4285			429711,43	1251649,04
	47° 19' 22"	53,39		
4286			429747,62	1251688,29
	25° 56' 58"	19,15		
4287			429764,84	1251696,67
	32° 34' 09"	21,55		
4288			429783	1251708,27
	358° 09' 28"	56,93		
4289			429839,9	1251706,44
	356° 19' 39"	22,33		
4290			429862,18	1251705,01
	45° 41' 43"	19,23		
4259			429875,61	1251718,77
4291			438304,85	1236455,78
	62° 04' 16"	96,4		
4292			438350	1236540,95
	341° 43' 29"	91,94		
4293			438437,3	1236512,12
	70° 16' 42"	198,84		
4294			438504,4	1236699,3
	116° 39' 14"	103,88		
4295			438457,8	1236792,14
	88° 38' 47"	90,6		
4296			438459,94	1236882,71
	154° 43' 49"	3,56		
4297			438456,72	1236884,23
	145° 58' 35"	24,77		
4298			438436,19	1236898,09
	167° 00' 19"	4,94		
4299			438431,38	1236899,2
	166° 42' 03"	36,39		
4300			438395,97	1236907,57
	148° 20' 21"	110,67		
4301			438301,77	1236965,66
	236° 15' 51"	20,85		
4302			438290,19	1236948,32
	196° 33' 09"	44,86		
4303			438247,19	1236935,54
	245° 07' 35"	154,84		
4304			438182,06	1236795,06
	250° 14' 43"	59,59		
4305			438161,92	1236738,98
	191° 18' 39"	110,94		
4306			438053,13	1236717,22
	214° 14' 15"	81,56		
4307			437985,7	1236671,33
	179° 54' 30"	62,58		
4308			437923,12	1236671,43

	249° 42' 52"	7,93		
4309			437920,37	1236663,99
	322° 01' 45"	85,35		
4310			437987,65	1236611,48
	317° 10' 34"	28,86		
4311			438008,82	1236591,86
	273° 18' 22"	41,27		
4312			438011,2	1236550,66
	335° 10' 26"	103,6		
4313			438105,23	1236507,16
	340° 59' 20"	82,09		
4314			438182,84	1236480,42
	343° 50' 22"	88,53		
4315			438267,87	1236455,78
	0° 00' 00"	36,98		
4291			438304,85	1236455,78
4316			435825,72	1247302,76
	264° 59' 54"	12,39		
4317			435824,64	1247290,42
	264° 59' 09"	8,92		
4318			435823,86	1247281,53
	162° 45' 31"	1,52		
4319			435822,41	1247281,98
	252° 23' 56"	1,52		
4320			435821,95	1247280,53
	252° 33' 27"	49,47		
4321			435807,12	1247233,33
	252° 35' 16"	18,78		
4322			435801,5	1247215,41
	335° 05' 01"	17,56		
4323			435817,43	1247208,01
	265° 01' 13"	9,91		
4324			435816,57	1247198,14
	330° 54' 54"	1,83		
4325			435818,17	1247197,25
	320° 02' 41"	55,4		
4326			435860,64	1247161,67
	341° 48' 49"	99,16		
4327			435954,85	1247130,72
	331° 17' 24"	66,55		
4328			436013,22	1247098,75
	333° 01' 06"	156,2		
4329			436152,42	1247027,88
	338° 50' 15"	129,25		
4330			436272,95	1246981,22
	68° 43' 22"	44,64		
4331			436289,15	1247022,82
	343° 14' 30"	223,18		
4332			436502,85	1246958,47

	73° 15' 04"	120,27		
4333			436537,51	1247073,64
	79° 50' 31"	11,51		
4334			436539,54	1247084,97
	161° 38' 06"	155,2		
4335			436392,24	1247133,87
	163° 02' 04"	355,15		
4336			436052,55	1247237,5
	163° 48' 09"	214,73		
4337			435846,34	1247297,4
	165° 19' 16"	20,32		
4338			435826,68	1247302,55
	167° 39' 39"	0,98		
4316			435825,72	1247302,76».

## Статья 2

Настоящий Закон вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Глава

Тамбовской области



Е.Первышов

г. Тамбов

« 11 » марта 2026 г.

№ 793-3