Приложение

к Решению Собрания депутатов

Копейского городского округа

от 25.02.2022 № 444-МО

Внесен

Собранием депутатов

Копейского городского округа

ЗАКОН

ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Проект

**О внесении изменений в Закон Челябинской области «О статусе**

**и границах Копейского городского округа»**

**Статья 1.** Внести в Закон Челябинской области от 28 октября 2004 года № 291-ЗО «О статусе и границах Копейского городского округа» (Ведомости Законодательного собрания Челябинской области, 2004, вып. 8, октябрь; Южноуральская панорама, 2009, 16 мая; Официальный интернет-портал правовой информации ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru/)), 31 мая 2017 года, № 7400201705310002) следующие изменения:

1) в приложении 1:

в абзаце третьем раздела «Описание смежеств» слово «района заменить словом «округа»;

раздел «Описание границы между Копейским городским округом и Коркинским муниципальным районом» изложить в следующей редакции:

«Описание границы между Копейским городским округом

и Коркинским муниципальным округом

От узловой точки 35, обозначающей место пересечения границ границ Сосновского муниципального района, Коркинского муниципального округа, Копейского городского округа, расположенной в 0,54 км северо-восточнее трубы под автомагистралью М-36, граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,81 км до поворотной точки 1, расположенной в 0,73 км юго-восточнее трубы под автомагистралью М-36.

От поворотной точки 1 граница идет в южном направлении на протяжении 0,77 км до поворотной точки 2, расположенной в 0,24 юго-западнее тупика подъездного пути.

От поворотной точки 2 граница идет в восточном направлении на протяжении 0,77 км до поворотной точки 3, расположенной в 0,21 км северо-восточнее тупика подъездного пути.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,62 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,50 км северо-западнее тупика подъездного пути.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 1,31 км до поворотной точки 5, расположенной на пересечении реки Чумляк с железной дорогой вокруг карьера.

От поворотной точки 5 граница идет по реке Чумляк в общем северо-восточном направлении на протяжении 4,93 км по течению до поворотной точки 6, расположенной в 0,07 км северо-восточнее южного края плотины на реке Чумляк.

От поворотной точки 6 граница идет по реке Чумляк в общем северо-восточном направлении на протяжении 1,32 км до поворотной точки 7, расположенной в 0,58 км северо-восточнее северного края плотины на реке Чумляк.

От поворотной точки 7 граница идет в северном направлении на протяжении 0,10 км до поворотной точки 8, расположенной на развилке полевых дорог.

От поворотной точки 8 граница идет по полевой дороге в общем северо-восточном направлении на протяжении 0,71 км до поворотной точки 9, расположенной на полевой дороге в 0,11 км северо-восточнее угла ограждения садовых участков.

От поворотной точки 9 граница идет по контуру пашни в общем северо-восточном направлении на протяжении 0,12 км до поворотной точки 10, расположенной на северном углу ограждения садовых участков.

От поворотной точки 10 граница идет по ограждению садовых участков в общем юго-восточном направлении на протяжении 1,35 км до поворотной точки 11, расположенной на реке Чумляк в 0,52 км восточнее моста через реку Чумляк.

От поворотной точки 11 граница идет по реке Чумляк в общем северо-западном направлении на протяжении 0,18 км против течения до поворотной точки 12, расположенной в 0,40 км восточнее моста через реку Чумляк.

От поворотной точки 12 граница идет в южном направлении на протяжении 0,09 км до поворотной точки 13, расположенной в 0,40 км восточнее моста через реку Чумляк.

От поворотной точки 13 граница идет по ограждению садовых участков в общем южном направлении на протяжении 0,46 км до поворотной точки 14, расположенной на юго-восточном углу ограждения садовых участков.

От поворотной точки 14 граница идет в южном направлении на протяжении 0,06 км до поворотной точки 15, расположенной на ограждении садовых участков в 0,07 км западнее угла ограждения садовых участков.

От поворотной точки 15 граница идет в общем юго-западном направлении по ограждению садовых участков на протяжении 2,01 км до поворотной точки 16, расположенной на границе земельного отвода садовых участков.

От поворотной точки 16 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 1,59 км до поворотной точки 17, расположенной в 0,51 км северо-восточнее северо-восточного угла ограждения электрической подстанции.

От поворотной точки 17 граница идет вдоль улицы Тургенева поселка Роза в общем юго-западном направлении на протяжении 0,30 км до поворотной точки 18, расположенной в 0,24 км северо-восточнее северо-восточного угла ограждения электрической подстанции.

От поворотной точки 18 граница идет в общем южном направлении на протяжении 0,23 км до поворотной точки 19, расположенной в 0,20 км северо-восточнее северо-восточного угла ограждения электрической подстанции.

От поворотной точки 19 граница идет в южном направлении на протяжении 0,65 км до поворотной точки 20, расположенной в 0,11 км юго-западнее поворотного столба линии электропередачи..

От поворотной точки 20 граница идет в восточном направлении на протяжении 0,45 км до поворотной точки 21, расположенной в 0,39 км северо-восточнее северо-восточного угла ограждения садовых участков.

От поворотной точки 21 граница идет в общем северо-восточном направлении на протяжении 0,39 км до поворотной точки 22, расположенной в 0,56 км юго-западнее поворотного столба линии электропередачи.

От поворотной точки 22 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,07 км до поворотной точки 23, расположенной в 0,52 км юго-западнее поворотного столба линии электропередачи.

От поворотной точки 23 граница идет в восточном направлении на протяжении 0,26 км до поворотной точки 24, расположенной в 0,33 км юго-западнее поворотного столба линии электропередачи.

От поворотной точки 24 граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,73 км до поворотной точки 25, расположенной в 0,23 км юго-восточнее развилки проселочных дорог.

От поворотной точки 25 граница идет в южном направлении на протяжении 0,49 км до узловой точки 43, обозначающей место пересечения границ Копейского городского округа, Еткульского муниципального района и Коркинского муниципального округа, расположенной в 0,23 км юго-западнее развилки полевой и проселочной дорог.»;

2) приложение 2 изложить в новой редакции (приложение 1);

3) раздел «Граница между Копейским городским округом и Коркинским муниципальным районом» приложения 21 изложить в новой редакции (приложение 2).

**Статья 2.** Настоящий Закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор

Челябинской области А.Л. Текслер

Приложение 1

к Закону Челябинской области «О внесении изменений в Закон

Челябинской области «О статусе и границах Копейского

городского округа»

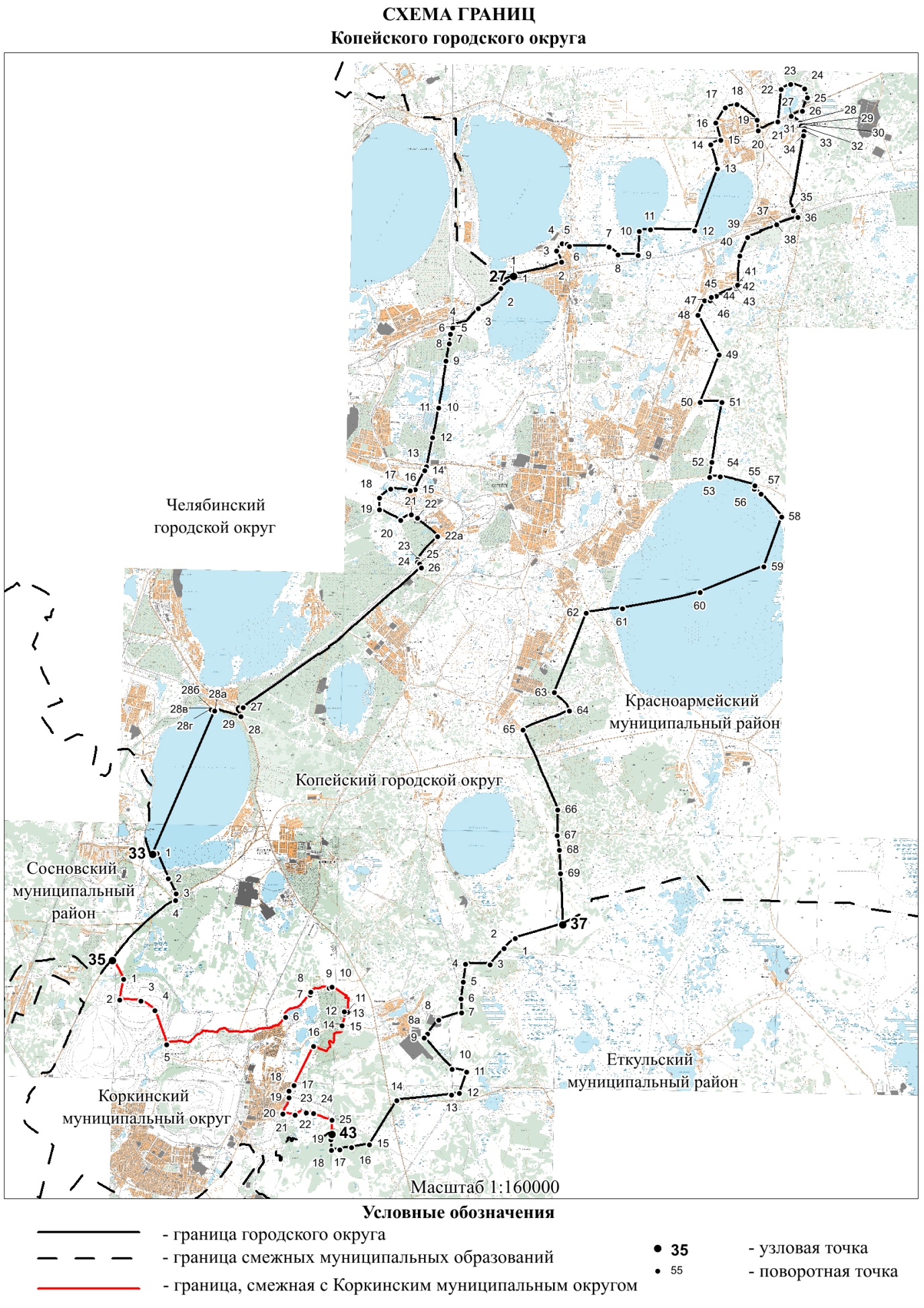
от 25.02.2022 № 444-МО

«Приложение 2

к Закону Челябинской области от 24 апреля 2008 года

№ 259-ЗО «О статусе и границах Копейского

городского округа»



Приложение 2

к Закону Челябинской области «О внесении изменений в Закон

Челябинской области «О статусе и границах Копейского

городского округа»

от 25.02.2022 № 444-МО

«Граница между Копейским городским округом

и Коркинским муниципальным округом

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  точки | Номер узловой, поворотной точек | Координаты, м | | От точки до точки | Длина, м | Дирекционный угол |
| X | Y |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 35 узл. | 583064,54 | 2321745,78 | 1 - 2 | 12,47 | 121 град.19 мин.06 сек. |
| 2 |  | 583058,06 | 2321756,43 | 2 - 3 | 17,84 | 121 град.41 мин.07 сек. |
| 3 |  | 583048,69 | 2321771,61 | 3 - 4 | 19,53 | 134 град.10 мин.13 сек. |
| 4 |  | 583035,08 | 2321785,62 | 4 - 5 | 10,54 | 134 град.30 мин.01 сек. |
| 5 |  | 583027,69 | 2321793,14 | 5 - 6 | 11,87 | 134 град.06 мин.44 сек. |
| 6 |  | 583019,43 | 2321801,66 | 6 - 7 | 81,18 | 150 град.46 мин.11 сек. |
| 7 |  | 582948,59 | 2321841,30 | 7 - 8 | 105,02 | 150 град.20 мин.49 сек. |
| 8 |  | 582857,32 | 2321893,26 | 8 - 9 | 546,98 | 149 град.36 мин.56 сек. |
| 9 | 1 | 582385,45 | 2322169,91 | 9 - 10 | 488,16 | 189 град.17 мин.13 сек. |
| 10 |  | 581903,71 | 2322091,14 | 10 - 11 | 279,80 | 186 град.48 мин.15 сек. |
| 11 | 2 | 581625,88 | 2322057,99 | 11 - 12 | 773,60 | 91 град.37 мин.49 сек. |
| 12 | 3 | 581603,87 | 2322831,28 | 12 - 13 | 276,09 | 116 град.58 мин.34 сек. |
| 13 |  | 581478,63 | 2323077,33 | 13 - 14 | 340,40 | 125 град.49 мин.59 сек. |
| 14 | 4 | 581279,35 | 2323353,30 | 14 - 15 | 1146,07 | 159 град.01 мин.00 сек. |
| 15 |  | 580209,28 | 2323763,70 | 15 - 16 | 160,51 | 164 град.42 мин.45 сек. |
| 16 | 5 | 580054,45 | 2323806,02 | 16 - 17 | 12,71 | 101 град.18 мин.03 сек. |
| 17 |  | 580051,96 | 2323818,48 | 17 - 18 | 5,41 | 74 град.40 мин.47 сек. |
| 18 |  | 580053,39 | 2323823,70 | 18 - 19 | 2,28 | 75 град.46 мин.51 сек. |
| 19 |  | 580053,95 | 2323825,91 | 19 - 20 | 3,66 | 55 град.47 мин.22 сек. |
| 20 |  | 580056,01 | 2323828,94 | 20 - 21 | 4,39 | 56 град.03 мин.23 сек. |
| 21 |  | 580058,46 | 2323832,58 | 21 - 22 | 12,86 | 60 град.30 мин.13 сек. |
| 22 |  | 580064,79 | 2323843,77 | 22 - 23 | 17,20 | 72 град.11 мин.49 сек. |
| 23 |  | 580070,05 | 2323860,15 | 23 - 24 | 16,58 | 63 град.57 мин.37 сек. |
| 24 |  | 580077,33 | 2323875,05 | 24 - 25 | 22,01 | 65 град.34 мин.39 сек. |
| 25 |  | 580086,43 | 2323895,09 | 25 - 26 | 24,57 | 68 град.19 мин.58 сек. |
| 26 |  | 580095,50 | 2323917,92 | 26 - 27 | 13,57 | 71 град.29 мин.05 сек. |
| 27 |  | 580099,81 | 2323930,79 | 27 - 28 | 13,41 | 72 град.08 мин.46 сек. |
| 28 |  | 580103,92 | 2323943,55 | 28 - 29 | 10,45 | 75 град.52 мин.14 сек. |
| 29 |  | 580106,47 | 2323953,69 | 29 - 30 | 8,40 | 81 град.55 мин.39 сек. |
| 30 |  | 580107,65 | 2323962,00 | 30 - 31 | 11,24 | 86 град.47 мин.10 сек. |
| 31 |  | 580108,28 | 2323973,22 | 31 - 32 | 20,89 | 89 град.45 мин.11 сек. |
| 32 |  | 580108,37 | 2323994,11 | 32 - 33 | 14,14 | 94 град.54 мин.29 сек. |
| 33 |  | 580107,16 | 2324008,20 | 33 - 34 | 10,00 | 93 град.05 мин.38 сек. |
| 34 |  | 580106,62 | 2324018,19 | 34 - 35 | 6,73 | 79 град.43 мин.32 сек. |
| 35 |  | 580107,82 | 2324024,81 | 35 - 36 | 16,38 | 71 град.58 мин.27 сек. |
| 36 |  | 580112,89 | 2324040,39 | 36 - 37 | 9,19 | 76 град.20 мин.30 сек. |
| 37 |  | 580115,06 | 2324049,32 | 37 - 38 | 9,56 | 84 град.14 мин.08 сек. |
| 38 |  | 580116,02 | 2324058,83 | 38 - 39 | 8,82 | 94 град.05 мин.41 сек. |
| 39 |  | 580115,39 | 2324067,63 | 39 - 40 | 10,99 | 92 град.27 мин.03 сек. |
| 40 |  | 580114,92 | 2324078,61 | 40 - 41 | 15,61 | 91 град.34 мин.44 сек. |
| 41 |  | 580114,49 | 2324094,21 | 41 - 42 | 16,86 | 85 град.22 мин.28 сек. |
| 42 |  | 580115,85 | 2324111,02 | 42 - 43 | 13,54 | 82 град.47 мин.08 сек. |
| 43 |  | 580117,55 | 2324124,45 | 43 - 44 | 20,76 | 80 град.17 мин.33 сек. |
| 44 |  | 580121,05 | 2324144,91 | 44 - 45 | 23,36 | 75 град.13 мин.12 сек. |
| 45 |  | 580127,01 | 2324167,50 | 45 - 46 | 20,18 | 72 град.56 мин.20 сек. |
| 46 |  | 580132,93 | 2324186,79 | 46 - 47 | 16,35 | 70 град.04 мин.47 сек. |
| 47 |  | 580138,50 | 2324202,16 | 47 - 48 | 12,93 | 76 град.02 мин.20 сек. |
| 48 |  | 580141,62 | 2324214,71 | 48 - 49 | 9,03 | 78 град.02 мин.33 сек. |
| 49 |  | 580143,49 | 2324223,54 | 49 - 50 | 9,58 | 79 град.25 мин.01 сек. |
| 50 |  | 580145,25 | 2324232,96 | 50 - 51 | 16,61 | 89 град.08 мин.15 сек. |
| 51 |  | 580145,50 | 2324249,57 | 51 - 52 | 31,32 | 88 град.49 мин.44 сек. |
| 52 |  | 580146,14 | 2324280,88 | 52 - 53 | 16,93 | 87 град.27 мин.37 сек. |
| 53 |  | 580146,89 | 2324297,79 | 53 - 54 | 16,34 | 83 град.27 мин.44 сек. |
| 54 |  | 580148,75 | 2324314,02 | 54 - 55 | 14,24 | 76 град.35 мин.53 сек. |
| 55 |  | 580152,05 | 2324327,87 | 55 - 56 | 13,30 | 78 град.43 мин.25 сек. |
| 56 |  | 580154,65 | 2324340,91 | 56 - 57 | 12,55 | 95 град.51 мин.21 сек. |
| 57 |  | 580153,37 | 2324353,39 | 57 - 58 | 14,37 | 114 град.11 мин.35 сек. |
| 58 |  | 580147,48 | 2324366,50 | 58 - 59 | 29,80 | 112 град.30 мин.42 сек. |
| 59 |  | 580136,07 | 2324394,03 | 59 - 60 | 12,52 | 107 град.34 мин.00 сек. |
| 60 |  | 580132,29 | 2324405,97 | 60 - 61 | 14,84 | 107 град.41 мин.24 сек. |
| 61 |  | 580127,78 | 2324420,11 | 61 - 62 | 18,65 | 106 град.03 мин.48 сек. |
| 62 |  | 580122,62 | 2324438,03 | 62 - 63 | 23,63 | 109 град.21 мин.19 сек. |
| 63 |  | 580114,79 | 2324460,32 | 63 - 64 | 45,14 | 98 град.52 мин.10 сек. |
| 64 |  | 580107,83 | 2324504,92 | 64 - 65 | 50,80 | 96 град.08 мин.49 сек. |
| 65 |  | 580102,39 | 2324555,44 | 65 - 66 | 20,89 | 96 град.04 мин.25 сек. |
| 66 |  | 580100,18 | 2324576,20 | 66 - 67 | 32,25 | 85 град.09 мин.45 сек. |
| 67 |  | 580102,90 | 2324608,35 | 67 - 68 | 22,39 | 74 град.44 мин.49 сек. |
| 68 |  | 580108,79 | 2324629,94 | 68 - 69 | 10,23 | 62 град.16 мин.59 сек. |
| 69 |  | 580113,55 | 2324639,00 | 69 - 70 | 11,59 | 62 град.30 мин.22 сек. |
| 70 |  | 580118,90 | 2324649,28 | 70 - 71 | 22,26 | 49 град.51 мин.53 сек. |
| 71 |  | 580133,25 | 2324666,30 | 71 - 72 | 20,67 | 48 град.57 мин.45 сек. |
| 72 |  | 580146,82 | 2324681,89 | 72 - 73 | 19,14 | 26 град.52 мин.22 сек. |
| 73 |  | 580163,89 | 2324690,54 | 73 - 74 | 28,58 | 32 град.59 мин.21 сек. |
| 74 |  | 580187,86 | 2324706,11 | 74 - 75 | 29,54 | 39 град.22 мин.51 сек. |
| 75 |  | 580210,69 | 2324724,84 | 75 - 76 | 23,66 | 54 град.17 мин.16 сек. |
| 76 |  | 580224,50 | 2324744,05 | 76 - 77 | 31,54 | 44 град.01 мин.25 сек. |
| 77 |  | 580247,18 | 2324765,98 | 77 - 78 | 49,00 | 39 град.48 мин.30 сек. |
| 78 |  | 580284,82 | 2324797,34 | 78 - 79 | 34,61 | 37 град.58 мин.56 сек. |
| 79 |  | 580312,10 | 2324818,64 | 79 - 80 | 31,97 | 39 град.05 мин.47 сек. |
| 80 |  | 580336,91 | 2324838,80 | 80 - 81 | 24,06 | 47 град.53 мин.51 сек. |
| 81 |  | 580353,04 | 2324856,65 | 81 - 82 | 35,07 | 55 град.28 мин.01 сек. |
| 82 |  | 580372,92 | 2324885,54 | 82 - 83 | 44,39 | 57 град.02 мин.37 сек. |
| 83 |  | 580397,07 | 2324922,79 | 83 - 84 | 33,68 | 62 град.41 мин.49 сек. |
| 84 |  | 580412,52 | 2324952,72 | 84 - 85 | 49,73 | 60 град.40 мин.20 сек. |
| 85 |  | 580436,88 | 2324996,08 | 85 - 86 | 31,38 | 60 град.11 мин.30 сек. |
| 86 |  | 580452,48 | 2325023,31 | 86 - 87 | 22,16 | 56 град.30 мин.12 сек. |
| 87 |  | 580464,71 | 2325041,79 | 87 - 88 | 24,06 | 52 град.34 мин.56 сек. |
| 88 |  | 580479,33 | 2325060,90 | 88 - 89 | 38,86 | 43 град.28 мин.01 сек. |
| 89 |  | 580507,53 | 2325087,63 | 89 - 90 | 22,71 | 44 град.13 мин.57 сек. |
| 90 |  | 580523,80 | 2325103,47 | 90 - 91 | 18,18 | 54 град.47 мин.18 сек. |
| 91 |  | 580534,28 | 2325118,32 | 91 - 92 | 11,70 | 68 град.14 мин.05 сек. |
| 92 |  | 580538,62 | 2325129,19 | 92 - 93 | 10,60 | 63 град.18 мин.50 сек. |
| 93 |  | 580543,38 | 2325138,66 | 93 - 94 | 11,15 | 56 град.27 мин.08 сек. |
| 94 |  | 580549,54 | 2325147,95 | 94 - 95 | 3,99 | 68 град.42 мин.17 сек. |
| 95 |  | 580550,99 | 2325151,67 | 95 - 96 | 3,40 | 89 град.09 мин.26 сек. |
| 96 |  | 580551,04 | 2325155,07 | 96 - 97 | 6,70 | 108 град.09 мин.52 сек. |
| 97 |  | 580548,95 | 2325161,44 | 97 - 98 | 17,02 | 113 град.41 мин.20 сек. |
| 98 |  | 580542,12 | 2325177,03 | 98 - 99 | 37,51 | 115 град.04 мин.56 сек. |
| 99 |  | 580526,21 | 2325211,00 | 99 - 100 | 6,28 | 113 град.15 мин.30 сек. |
| 100 |  | 580523,73 | 2325216,77 | 100 - 101 | 3,33 | 82 град.14 мин.05 сек. |
| 101 |  | 580524,18 | 2325220,07 | 101 - 102 | 3,81 | 60 град.56 мин.43 сек. |
| 102 |  | 580526,03 | 2325223,40 | 102 - 103 | 6,99 | 74 град.14 мин.04 сек. |
| 103 |  | 580527,93 | 2325230,13 | 103 - 104 | 14,90 | 92 град.23 мин.03 сек. |
| 104 |  | 580527,31 | 2325245,02 | 104 - 105 | 13,43 | 94 град.16 мин.15 сек. |
| 105 |  | 580526,31 | 2325258,41 | 105 - 106 | 14,31 | 88 град.02 мин.14 сек. |
| 106 |  | 580526,80 | 2325272,71 | 106 - 107 | 11,30 | 83 град.11 мин.22 сек. |
| 107 |  | 580528,14 | 2325283,94 | 107 - 108 | 8,21 | 88 град.02 мин.48 сек. |
| 108 |  | 580528,42 | 2325292,14 | 108 - 109 | 8,45 | 84 град.05 мин.37 сек. |
| 109 |  | 580529,29 | 2325300,55 | 109 - 110 | 8,62 | 86 град.52 мин.31 сек. |
| 110 |  | 580529,76 | 2325309,16 | 110 - 111 | 15,15 | 99 град.11 мин.19 сек. |
| 111 |  | 580527,34 | 2325324,12 | 111 - 112 | 15,91 | 102 град.04 мин.46 сек. |
| 112 |  | 580524,01 | 2325339,68 | 112 - 113 | 23,02 | 99 град.04 мин.24 сек. |
| 113 |  | 580520,38 | 2325362,42 | 113 - 114 | 11,21 | 98 град.34 мин.16 сек. |
| 114 |  | 580518,71 | 2325373,49 | 114 - 115 | 15,10 | 89 град.19 мин.01 сек. |
| 115 |  | 580518,89 | 2325388,59 | 115 - 116 | 12,70 | 90 град.51 мин.25 сек. |
| 116 |  | 580518,70 | 2325401,29 | 116 - 117 | 13,42 | 87 град.49 мин.19 сек. |
| 117 |  | 580519,21 | 2325414,70 | 117 - 118 | 11,73 | 86 град.58 мин.09 сек. |
| 118 |  | 580519,83 | 2325426,41 | 118 - 119 | 9,73 | 86 град.06 мин.41 сек. |
| 119 |  | 580520,49 | 2325436,12 | 119 - 120 | 8,52 | 93 град.34 мин.04 сек. |
| 120 |  | 580519,96 | 2325444,62 | 120 - 121 | 12,90 | 92 град.37 мин.14 сек. |
| 121 |  | 580519,37 | 2325457,51 | 121 - 122 | 15,90 | 91 град.54 мин.37 сек. |
| 122 |  | 580518,84 | 2325473,40 | 122 - 123 | 14,70 | 92 град.48 мин.28 сек. |
| 123 |  | 580518,12 | 2325488,08 | 123 - 124 | 7,41 | 89 град.18 мин.14 сек. |
| 124 |  | 580518,21 | 2325495,49 | 124 - 125 | 11,09 | 91 град.20 мин.34 сек. |
| 125 |  | 580517,95 | 2325506,58 | 125 - 126 | 17,44 | 103 град.45 мин.55 сек. |
| 126 |  | 580513,80 | 2325523,52 | 126 - 127 | 21,32 | 97 град.01 мин.54 сек. |
| 127 |  | 580511,19 | 2325544,68 | 127 - 128 | 44,91 | 96 град.20 мин.24 сек. |
| 128 |  | 580506,23 | 2325589,32 | 128 - 129 | 16,91 | 93 град.53 мин.59 сек. |
| 129 |  | 580505,08 | 2325606,19 | 129 - 130 | 9,82 | 87 град.22 мин.24 сек. |
| 130 |  | 580505,53 | 2325616,00 | 130 - 131 | 7,18 | 77 град.56 мин.19 сек. |
| 131 |  | 580507,03 | 2325623,02 | 131 - 132 | 10,02 | 66 град.05 мин.44 сек. |
| 132 |  | 580511,09 | 2325632,18 | 132 - 133 | 9,83 | 59 град.34 мин.32 сек. |
| 133 |  | 580516,07 | 2325640,66 | 133 - 134 | 9,70 | 49 град.35 мин.50 сек. |
| 134 |  | 580522,36 | 2325648,05 | 134 - 135 | 9,17 | 14 град.43 мин.05 сек. |
| 135 |  | 580531,23 | 2325650,38 | 135 - 136 | 13,93 | 11 град.13 мин.16 сек. |
| 136 |  | 580544,89 | 2325653,09 | 136 - 137 | 9,92 | 15 град.26 мин.15 сек. |
| 137 |  | 580554,45 | 2325655,73 | 137 - 138 | 9,75 | 27 град.41 мин.44 сек. |
| 138 |  | 580563,08 | 2325660,26 | 138 - 139 | 7,02 | 28 град.51 мин.51 сек. |
| 139 |  | 580569,23 | 2325663,65 | 139 - 140 | 5,16 | 43 град.25 мин.50 сек. |
| 140 |  | 580572,98 | 2325667,20 | 140 - 141 | 5,97 | 59 град.36 мин.44 сек. |
| 141 |  | 580576,00 | 2325672,35 | 141 - 142 | 10,02 | 60 град.55 мин.43 сек. |
| 142 |  | 580580,87 | 2325681,11 | 142 - 143 | 11,09 | 51 град.42 мин.12 сек. |
| 143 |  | 580587,74 | 2325689,81 | 143 - 144 | 9,11 | 55 град.16 мин.51 сек. |
| 144 |  | 580592,93 | 2325697,30 | 144 - 145 | 13,12 | 53 град.14 мин.37 сек. |
| 145 |  | 580600,78 | 2325707,81 | 145 - 146 | 12,25 | 63 град.38 мин.38 сек. |
| 146 |  | 580606,22 | 2325718,79 | 146 - 147 | 11,46 | 67 град.12 мин.53 сек. |
| 147 |  | 580610,66 | 2325729,36 | 147 - 148 | 13,55 | 69 град.12 мин.40 сек. |
| 148 |  | 580615,47 | 2325742,03 | 148 - 149 | 15,25 | 63 град.05 мин.56 сек. |
| 149 |  | 580622,37 | 2325755,63 | 149 - 150 | 17,08 | 71 град.19 мин.15 сек. |
| 150 |  | 580627,84 | 2325771,81 | 150 - 151 | 20,01 | 72 град.31 мин.28 сек. |
| 151 |  | 580633,85 | 2325790,90 | 151 - 152 | 27,04 | 77 град.22 мин.37 сек. |
| 152 |  | 580639,76 | 2325817,29 | 152 - 153 | 26,35 | 75 град.25 мин.32 сек. |
| 153 |  | 580646,39 | 2325842,79 | 153 - 154 | 25,06 | 80 град.58 мин.38 сек. |
| 154 |  | 580650,32 | 2325867,55 | 154 - 155 | 20,99 | 83 град.11 мин.11 сек. |
| 155 |  | 580652,81 | 2325888,38 | 155 - 156 | 20,80 | 82 град.49 мин.13 сек. |
| 156 |  | 580655,41 | 2325909,02 | 156 - 157 | 10,33 | 81 град.55 мин.57 сек. |
| 157 |  | 580656,86 | 2325919,25 | 157 - 158 | 6,59 | 91 град.44 мин.18 сек. |
| 158 |  | 580656,66 | 2325925,84 | 158 - 159 | 6,79 | 100 град.11 мин.02 сек. |
| 159 |  | 580655,46 | 2325932,52 | 159 - 160 | 8,81 | 130 град.18 мин.18 сек. |
| 160 |  | 580649,76 | 2325939,24 | 160 - 161 | 16,68 | 135 град.51 мин.00 сек. |
| 161 |  | 580637,79 | 2325950,86 | 161 - 162 | 17,00 | 143 град.58 мин.21 сек. |
| 162 |  | 580624,04 | 2325960,86 | 162 - 163 | 10,84 | 131 град.44 мин.51 сек. |
| 163 |  | 580616,82 | 2325968,95 | 163 - 164 | 10,95 | 134 град.44 мин.27 сек. |
| 164 |  | 580609,11 | 2325976,73 | 164 - 165 | 11,26 | 128 град.37 мин.12 сек. |
| 165 |  | 580602,08 | 2325985,53 | 165 - 166 | 18,40 | 138 град.02 мин.26 сек. |
| 166 |  | 580588,40 | 2325997,83 | 166 - 167 | 10,39 | 126 град.51 мин.31 сек. |
| 167 |  | 580582,17 | 2326006,14 | 167 - 168 | 15,80 | 125 град.31 мин.14 сек. |
| 168 |  | 580572,99 | 2326019,00 | 168 - 169 | 33,74 | 132 град.00 мин.31 сек. |
| 169 |  | 580550,41 | 2326044,07 | 169 - 170 | 21,38 | 130 град.21 мин.04 сек. |
| 170 |  | 580536,57 | 2326060,37 | 170 - 171 | 8,05 | 125 град.38 мин.42 сек. |
| 171 |  | 580531,88 | 2326066,90 | 171 - 172 | 4,90 | 102 град.37 мин.03 сек. |
| 172 |  | 580530,81 | 2326071,68 | 172 - 173 | 8,58 | 98 град.54 мин.49 сек. |
| 173 |  | 580529,48 | 2326080,16 | 173 - 174 | 14,23 | 87 град.37 мин.26 сек. |
| 174 |  | 580530,07 | 2326094,38 | 174 - 175 | 12,35 | 85 град.15 мин.47 сек. |
| 175 |  | 580531,09 | 2326106,69 | 175 - 176 | 11,30 | 88 град.50 мин.02 сек. |
| 176 |  | 580531,32 | 2326117,99 | 176 - 177 | 13,83 | 87 град.05 мин.53 сек. |
| 177 |  | 580532,02 | 2326131,80 | 177 - 178 | 10,96 | 85 град.04 мин.48 сек. |
| 178 |  | 580532,96 | 2326142,72 | 178 - 179 | 9,96 | 80 град.27 мин.43 сек. |
| 179 |  | 580534,61 | 2326152,54 | 179 - 180 | 16,48 | 84 град.55 мин.07 сек. |
| 180 |  | 580536,07 | 2326168,96 | 180 - 181 | 12,75 | 79 град.33 мин.45 сек. |
| 181 |  | 580538,39 | 2326181,50 | 181 - 182 | 13,58 | 81 град.03 мин.52 сек. |
| 182 |  | 580540,49 | 2326194,92 | 182 - 183 | 8,09 | 82 град.19 мин.49 сек. |
| 183 |  | 580541,57 | 2326202,94 | 183 - 184 | 10,02 | 87 град.25 мин.33 сек. |
| 184 |  | 580542,02 | 2326212,95 | 184 - 185 | 3,10 | 88 град.53 мин.28 сек. |
| 185 |  | 580542,08 | 2326216,05 | 185 - 186 | 1,91 | 90 град.53 мин.59 сек. |
| 186 |  | 580542,05 | 2326217,96 | 186 - 187 | 15,08 | 81 град.41 мин.13 сек. |
| 187 |  | 580544,23 | 2326232,88 | 187 - 188 | 11,15 | 81 град.35 мин.37 сек. |
| 188 |  | 580545,86 | 2326243,91 | 188 - 189 | 6,55 | 83 град.46 мин.32 сек. |
| 189 |  | 580546,57 | 2326250,42 | 189 - 190 | 5,71 | 86 град.53 мин.13 сек. |
| 190 |  | 580546,88 | 2326256,12 | 190 - 191 | 7,65 | 79 град.31 мин.39 сек. |
| 191 |  | 580548,27 | 2326263,64 | 191 - 192 | 7,47 | 78 град.29 мин.40 сек. |
| 192 |  | 580549,76 | 2326270,96 | 192 - 193 | 10,43 | 82 град.00 мин.34 сек. |
| 193 |  | 580551,21 | 2326281,29 | 193 - 194 | 10,45 | 80 град.54 мин.58 сек. |
| 194 |  | 580552,86 | 2326291,61 | 194 - 195 | 7,00 | 91 град.38 мин.11 сек. |
| 195 |  | 580552,66 | 2326298,61 | 195 - 196 | 6,73 | 79 град.43 мин.32 сек. |
| 196 |  | 580553,86 | 2326305,23 | 196 - 197 | 4,07 | 66 град.12 мин.33 сек. |
| 197 |  | 580555,50 | 2326308,95 | 197 - 198 | 4,65 | 65 град.21 мин.44 сек. |
| 198 |  | 580557,44 | 2326313,18 | 198 - 199 | 9,73 | 81 град.22 мин.12 сек. |
| 199 |  | 580558,90 | 2326322,80 | 199 - 200 | 7,27 | 103 град.35 мин.48 сек. |
| 200 |  | 580557,19 | 2326329,87 | 200 - 201 | 9,97 | 104 град.09 мин.41 сек. |
| 201 |  | 580554,75 | 2326339,54 | 201 - 202 | 14,17 | 107 град.14 мин.43 сек. |
| 202 |  | 580550,55 | 2326353,07 | 202 - 203 | 43,57 | 99 град.17 мин.06 сек. |
| 203 |  | 580543,52 | 2326396,07 | 203 - 204 | 7,97 | 64 град.00 мин.50 сек. |
| 204 |  | 580547,01 | 2326403,23 | 204 - 205 | 6,00 | 88 град.56 мин.58 сек. |
| 205 |  | 580547,12 | 2326409,23 | 205 - 206 | 11,18 | 98 град.01 мин.16 сек. |
| 206 |  | 580545,56 | 2326420,30 | 206 - 207 | 19,31 | 105 град.13 мин.25 сек. |
| 207 |  | 580540,49 | 2326438,93 | 207 - 208 | 16,19 | 101 град.32 мин.45 сек. |
| 208 |  | 580537,25 | 2326454,79 | 208 - 209 | 13,84 | 99 град.08 мин.56 сек. |
| 209 |  | 580535,05 | 2326468,45 | 209 - 210 | 7,55 | 108 град.36 мин.10 сек. |
| 210 |  | 580532,64 | 2326475,61 | 210 - 211 | 18,39 | 113 град.13 мин.08 сек. |
| 211 |  | 580525,39 | 2326492,51 | 211 - 212 | 6,28 | 104 град.39 мин.19 сек. |
| 212 |  | 580523,80 | 2326498,59 | 212 - 213 | 5,99 | 91 град.43 мин.16 сек. |
| 213 |  | 580523,62 | 2326504,58 | 213 - 214 | 5,17 | 76 град.20 мин.25 сек. |
| 214 |  | 580524,84 | 2326509,60 | 214 - 215 | 7,02 | 73 град.26 мин.57 сек. |
| 215 |  | 580526,84 | 2326516,33 | 215 - 216 | 14,05 | 70 град.50 мин.33 сек. |
| 216 |  | 580531,45 | 2326529,60 | 216 - 217 | 18,52 | 71 град.37 мин.25 сек. |
| 217 |  | 580537,29 | 2326547,18 | 217 - 218 | 25,57 | 70 град.00 мин.47 сек. |
| 218 |  | 580546,03 | 2326571,21 | 218 - 219 | 13,44 | 74 град.25 мин.24 сек. |
| 219 |  | 580549,64 | 2326584,16 | 219 - 220 | 21,47 | 81 град.43 мин.35 сек. |
| 220 |  | 580552,73 | 2326605,41 | 220 - 221 | 11,91 | 92 град.18 мин.35 сек. |
| 221 |  | 580552,25 | 2326617,31 | 221 - 222 | 12,49 | 90 град.49 мин.32 сек. |
| 222 |  | 580552,07 | 2326629,80 | 222 - 223 | 7,12 | 101 град.25 мин.13 сек. |
| 223 |  | 580550,66 | 2326636,78 | 223 - 224 | 7,02 | 95 град.43 мин.07 сек. |
| 224 |  | 580549,96 | 2326643,77 | 224 - 225 | 4,54 | 83 град.17 мин.51 сек. |
| 225 |  | 580550,49 | 2326648,28 | 225 - 226 | 12,66 | 78 град.58 мин.58 сек. |
| 226 |  | 580552,91 | 2326660,71 | 226 - 227 | 9,79 | 79 град.38 мин.34 сек. |
| 227 |  | 580554,67 | 2326670,34 | 227 - 228 | 9,49 | 74 град.21 мин.11 сек. |
| 228 |  | 580557,23 | 2326679,48 | 228 - 229 | 7,72 | 59 град.35 мин.00 сек. |
| 229 |  | 580561,14 | 2326686,14 | 229 - 230 | 6,85 | 67 град.42 мин.06 сек. |
| 230 |  | 580563,74 | 2326692,48 | 230 - 231 | 8,03 | 71 град.55 мин.34 сек. |
| 231 |  | 580566,23 | 2326700,11 | 231 - 232 | 5,60 | 75 град.19 мин.08 сек. |
| 232 |  | 580567,65 | 2326705,53 | 232 - 233 | 3,99 | 52 град.07 мин.30 сек. |
| 233 |  | 580570,10 | 2326708,68 | 233 - 234 | 9,16 | 36 град.55 мин.11 сек. |
| 234 |  | 580577,42 | 2326714,18 | 234 - 235 | 9,44 | 65 град.03 мин.49 сек. |
| 235 |  | 580581,40 | 2326722,74 | 235 - 236 | 17,75 | 86 град.01 мин.37 сек. |
| 236 |  | 580582,63 | 2326740,45 | 236 - 237 | 23,21 | 85 град.24 мин.15 сек. |
| 237 |  | 580584,49 | 2326763,59 | 237 - 238 | 12,96 | 85 град.05 мин.08 сек. |
| 238 |  | 580585,60 | 2326776,50 | 238 - 239 | 6,72 | 95 град.07 мин.29 сек. |
| 239 |  | 580585,00 | 2326783,19 | 239 - 240 | 6,37 | 112 град.54 мин.12 сек. |
| 240 |  | 580582,52 | 2326789,06 | 240 - 241 | 5,43 | 144 град.57 мин.53 сек. |
| 241 |  | 580578,07 | 2326792,19 | 241 - 242 | 9,44 | 155 град.00 мин.31 сек. |
| 242 |  | 580569,51 | 2326796,17 | 242 - 243 | 7,19 | 143 град.11 мин.37 сек. |
| 243 |  | 580563,75 | 2326800,48 | 243 - 244 | 6,60 | 130 град.23 мин.39 сек. |
| 244 |  | 580559,47 | 2326805,51 | 244 - 245 | 10,52 | 118 град.33 мин.45 сек. |
| 245 |  | 580554,44 | 2326814,75 | 245 - 246 | 7,51 | 107 град.54 мин.16 сек. |
| 246 |  | 580552,13 | 2326821,90 | 246 - 247 | 4,66 | 82 град.14 мин.05 сек. |
| 247 |  | 580552,76 | 2326826,52 | 247 - 248 | 4,96 | 56 град.30 мин.07 сек. |
| 248 |  | 580555,50 | 2326830,66 | 248 - 249 | 9,46 | 74 град.51 мин.42 сек. |
| 249 |  | 580557,97 | 2326839,79 | 249 - 250 | 11,48 | 84 град.20 мин.56 сек. |
| 250 |  | 580559,10 | 2326851,21 | 250 - 251 | 9,50 | 90 град.50 мин.39 сек. |
| 251 |  | 580558,96 | 2326860,71 | 251 - 252 | 6,61 | 87 град.23 мин.50 сек. |
| 252 |  | 580559,26 | 2326867,32 | 252 - 253 | 6,68 | 74 град.16 мин.42 сек. |
| 253 |  | 580561,07 | 2326873,74 | 253 - 254 | 8,27 | 58 град.45 мин.03 сек. |
| 254 |  | 580565,36 | 2326880,81 | 254 - 255 | 8,00 | 70 град.20 мин.28 сек. |
| 255 |  | 580568,05 | 2326888,34 | 255 - 256 | 18,91 | 91 град.45 мин.27 сек. |
| 256 |  | 580567,47 | 2326907,24 | 256 - 257 | 11,60 | 79 град.55 мин.13 сек. |
| 257 |  | 580569,50 | 2326918,66 | 257 - 258 | 12,81 | 78 град.11 мин.55 сек. |
| 258 |  | 580572,12 | 2326931,20 | 258 - 259 | 9,15 | 74 град.59 мин.31 сек. |
| 259 |  | 580574,49 | 2326940,04 | 259 - 260 | 6,92 | 80 град.01 мин.14 сек. |
| 260 |  | 580575,69 | 2326946,86 | 260 - 261 | 4,16 | 100 град.31 мин.35 сек. |
| 261 |  | 580574,93 | 2326950,95 | 261 - 262 | 7,70 | 91 град.38 мин.11 сек. |
| 262 |  | 580574,71 | 2326958,65 | 262 - 263 | 4,34 | 61 град.46 мин.47 сек. |
| 263 |  | 580576,76 | 2326962,47 | 263 - 264 | 7,00 | 54 град.03 мин.46 сек. |
| 264 |  | 580580,87 | 2326968,14 | 264 - 265 | 11,18 | 55 град.16 мин.20 сек. |
| 265 |  | 580587,24 | 2326977,33 | 265 - 266 | 12,25 | 62 град.35 мин.54 сек. |
| 266 |  | 580592,88 | 2326988,21 | 266 - 267 | 15,48 | 65 град.37 мин.13 сек. |
| 267 |  | 580599,27 | 2327002,31 | 267 - 268 | 10,59 | 64 град.29 мин.57 сек. |
| 268 |  | 580603,83 | 2327011,87 | 268 - 269 | 18,09 | 69 град.06 мин.37 сек. |
| 269 |  | 580610,28 | 2327028,77 | 269 - 270 | 17,80 | 63 град.26 мин.05 сек. |
| 270 |  | 580618,24 | 2327044,69 | 270 - 271 | 13,45 | 63 град.53 мин.31 сек. |
| 271 |  | 580624,16 | 2327056,78 | 271 - 272 | 16,87 | 56 град.57 мин.01 сек. |
| 272 |  | 580633,36 | 2327070,91 | 272 - 273 | 21,20 | 58 град.57 мин.26 сек. |
| 273 |  | 580644,29 | 2327089,07 | 273 - 274 | 6,84 | 65 град.45 мин.25 сек. |
| 274 |  | 580647,10 | 2327095,31 | 274 - 275 | 3,28 | 78 град.33 мин.10 сек. |
| 275 |  | 580647,75 | 2327098,52 | 275 - 276 | 1,84 | 78 град.23 мин.03 сек. |
| 276 |  | 580648,12 | 2327100,32 | 276 - 277 | 0,90 | 90 град.38 мин.11 сек. |
| 277 |  | 580648,11 | 2327101,22 | 277 - 278 | 4,87 | 81 град.23 мин.16 сек. |
| 278 |  | 580648,84 | 2327106,04 | 278 - 279 | 4,29 | 78 град.42 мин.58 сек. |
| 279 |  | 580649,68 | 2327110,25 | 279 - 280 | 5,70 | 69 град.14 мин.38 сек. |
| 280 |  | 580651,70 | 2327115,58 | 280 - 281 | 5,13 | 57 град.49 мин.43 сек. |
| 281 |  | 580654,43 | 2327119,92 | 281 - 282 | 6,79 | 47 град.01 мин.42 сек. |
| 282 |  | 580659,06 | 2327124,89 | 282 - 283 | 7,43 | 65 град.19 мин.57 сек. |
| 283 |  | 580662,16 | 2327131,64 | 283 - 284 | 8,54 | 74 град.30 мин.55 сек. |
| 284 |  | 580664,44 | 2327139,87 | 284 - 285 | 7,62 | 80 град.15 мин.12 сек. |
| 285 |  | 580665,73 | 2327147,38 | 285 - 286 | 4,89 | 68 град.00 мин.09 сек. |
| 286 |  | 580667,56 | 2327151,91 | 286 - 287 | 6,53 | 79 град.19 мин.35 сек. |
| 287 |  | 580668,77 | 2327158,33 | 287 - 288 | 5,67 | 73 град.23 мин.16 сек. |
| 288 |  | 580670,39 | 2327163,76 | 288 - 289 | 7,78 | 78 град.17 мин.08 сек. |
| 289 |  | 580671,97 | 2327171,38 | 289 - 290 | 11,08 | 80 град.26 мин.39 сек. |
| 290 |  | 580673,81 | 2327182,31 | 290 - 291 | 13,58 | 74 град.08 мин.29 сек. |
| 291 |  | 580677,52 | 2327195,37 | 291 - 292 | 9,39 | 79 град.11 мин.34 сек. |
| 292 |  | 580679,28 | 2327204,59 | 292 - 293 | 5,88 | 72 град.58 мин.59 сек. |
| 293 |  | 580681,00 | 2327210,21 | 293 - 294 | 6,22 | 75 град.56 мин.29 сек. |
| 294 |  | 580682,51 | 2327216,24 | 294 - 295 | 4,40 | 93 град.23 мин.21 сек. |
| 295 |  | 580682,25 | 2327220,63 | 295 - 296 | 5,25 | 104 град.06 мин.56 сек. |
| 296 |  | 580680,97 | 2327225,72 | 296 - 297 | 4,76 | 123 град.57 мин.25 сек. |
| 297 |  | 580678,31 | 2327229,67 | 297 - 298 | 4,39 | 115 град.02 мин.54 сек. |
| 298 |  | 580676,45 | 2327233,65 | 298 - 299 | 3,90 | 87 град.47 мин.50 сек. |
| 299 |  | 580676,60 | 2327237,55 | 299 - 300 | 6,07 | 70 град.40 мин.11 сек. |
| 300 |  | 580678,61 | 2327243,28 | 300 - 301 | 7,00 | 69 град.04 мин.47 сек. |
| 301 |  | 580681,11 | 2327249,82 | 301 - 302 | 13,56 | 77 град.36 мин.14 сек. |
| 302 |  | 580684,02 | 2327263,06 | 302 - 303 | 6,99 | 81 град.46 мин.37 сек. |
| 303 |  | 580685,02 | 2327269,98 | 303 - 304 | 7,31 | 86 град.56 мин.30 сек. |
| 304 |  | 580685,41 | 2327277,28 | 304 - 305 | 8,80 | 91 град.29 мин.49 сек. |
| 305 |  | 580685,18 | 2327286,08 | 305 - 306 | 9,42 | 86 град.35 мин.26 сек. |
| 306 |  | 580685,74 | 2327295,48 | 306 - 307 | 7,91 | 90 град.08 мин.41 сек. |
| 307 |  | 580685,72 | 2327303,39 | 307 - 308 | 3,62 | 98 град.44 мин.02 сек. |
| 308 |  | 580685,17 | 2327306,97 | 308 - 309 | 7,74 | 96 град.00 мин.18 сек. |
| 309 |  | 580684,36 | 2327314,67 | 309 - 310 | 4,80 | 89 град.38 мин.30 сек. |
| 310 |  | 580684,39 | 2327319,47 | 310 - 311 | 4,01 | 85 град.08 мин.29 сек. |
| 311 |  | 580684,73 | 2327323,47 | 311 - 312 | 4,37 | 74 град.52 мин.58 сек. |
| 312 |  | 580685,87 | 2327327,69 | 312 - 313 | 6,16 | 70 град.56 мин.49 сек. |
| 313 |  | 580687,88 | 2327333,51 | 313 - 314 | 4,60 | 79 град.35 мин.41 сек. |
| 314 |  | 580688,71 | 2327338,03 | 314 - 315 | 4,60 | 88 град.22 мин.52 сек. |
| 315 |  | 580688,84 | 2327342,63 | 315 - 316 | 3,84 | 98 град.14 мин.08 сек. |
| 316 |  | 580688,29 | 2327346,43 | 316 - 317 | 3,95 | 101 град.04 мин.57 сек. |
| 317 |  | 580687,53 | 2327350,31 | 317 - 318 | 4,11 | 93 град.37 мин.42 сек. |
| 318 |  | 580687,27 | 2327354,41 | 318 - 319 | 9,57 | 80 град.00 мин.21 сек. |
| 319 |  | 580688,93 | 2327363,83 | 319 - 320 | 5,27 | 81 град.03 мин.20 сек. |
| 320 |  | 580689,75 | 2327369,04 | 320 - 321 | 7,87 | 65 град.13 мин.29 сек. |
| 321 |  | 580693,05 | 2327376,19 | 321 - 322 | 19,39 | 72 град.29 мин.58 сек. |
| 322 |  | 580698,88 | 2327394,68 | 322 - 323 | 5,76 | 73 град.46 мин.03 сек. |
| 323 |  | 580700,49 | 2327400,21 | 323 - 324 | 5,82 | 84 град.52 мин.36 сек. |
| 324 |  | 580701,01 | 2327406,02 | 324 - 325 | 4,19 | 103 град.14 мин.25 сек. |
| 325 |  | 580700,05 | 2327410,09 | 325 - 326 | 3,19 | 114 град.52 мин.32 сек. |
| 326 |  | 580698,71 | 2327412,98 | 326 - 327 | 4,18 | 111 град.54 мин.11 сек. |
| 327 |  | 580697,15 | 2327416,86 | 327 - 328 | 3,45 | 100 град.51 мин.15 сек. |
| 328 |  | 580696,50 | 2327420,25 | 328 - 329 | 4,41 | 85 град.42 мин.39 сек. |
| 329 |  | 580696,83 | 2327424,65 | 329 - 330 | 10,32 | 79 град.06 мин.14 сек. |
| 330 |  | 580698,78 | 2327434,78 | 330 - 331 | 4,06 | 80 град.55 мин.55 сек. |
| 331 |  | 580699,42 | 2327438,79 | 331 - 332 | 8,27 | 83 град.11 мин.34 сек. |
| 332 |  | 580700,40 | 2327447,00 | 332 - 333 | 10,97 | 85 град.36 мин.33 сек. |
| 333 |  | 580701,24 | 2327457,94 | 333 - 334 | 12,36 | 82 град.33 мин.52 сек. |
| 334 |  | 580702,84 | 2327470,20 | 334 - 335 | 11,40 | 83 град.20 мин.56 сек. |
| 335 |  | 580704,16 | 2327481,52 | 335 - 336 | 2,38 | 102 град.06 мин.41 сек. |
| 336 |  | 580703,66 | 2327483,85 | 336 - 337 | 4,02 | 105 град.16 мин.48 сек. |
| 337 |  | 580702,60 | 2327487,73 | 337 - 338 | 4,17 | 114 град.50 мин.32 сек. |
| 338 |  | 580700,85 | 2327491,51 | 338 - 339 | 5,07 | 105 град.47 мин.24 сек. |
| 339 |  | 580699,47 | 2327496,39 | 339 - 340 | 2,43 | 83 град.36 мин.27 сек. |
| 340 |  | 580699,74 | 2327498,80 | 340 - 341 | 2,52 | 57 град.00 мин.17 сек. |
| 341 |  | 580701,11 | 2327500,91 | 341 - 342 | 3,57 | 52 град.44 мин.40 сек. |
| 342 |  | 580703,27 | 2327503,75 | 342 - 343 | 3,67 | 47 град.58 мин.40 сек. |
| 343 |  | 580705,73 | 2327506,48 | 343 - 344 | 3,06 | 59 град.19 мин.31 сек. |
| 344 |  | 580707,29 | 2327509,11 | 344 - 345 | 3,46 | 79 град.10 мин.37 сек. |
| 345 |  | 580707,94 | 2327512,51 | 345 - 346 | 5,32 | 71 град.07 мин.19 сек. |
| 346 |  | 580709,66 | 2327517,54 | 346 - 347 | 3,24 | 57 град.05 мин.41 сек. |
| 347 |  | 580711,42 | 2327520,27 | 347 - 348 | 2,25 | 27 град.35 мин.31 сек. |
| 348 |  | 580713,41 | 2327521,30 | 348 - 349 | 7,43 | 18 град.02 мин.40 сек. |
| 349 |  | 580720,47 | 2327523,60 | 349 - 350 | 9,05 | 35 град.55 мин.13 сек. |
| 350 |  | 580727,80 | 2327528,91 | 350 - 351 | 3,55 | 58 град.35 мин.36 сек. |
| 351 |  | 580729,65 | 2327531,94 | 351 - 352 | 2,84 | 80 град.40 мин.13 сек. |
| 352 |  | 580730,11 | 2327534,74 | 352 - 353 | 2,91 | 96 град.42 мин.35 сек. |
| 353 |  | 580729,77 | 2327537,63 | 353 - 354 | 2,93 | 128 град.54 мин.14 сек. |
| 354 |  | 580727,93 | 2327539,91 | 354 - 355 | 3,05 | 122 град.32 мин.35 сек. |
| 355 |  | 580726,29 | 2327542,48 | 355 - 356 | 4,51 | 94 град.34 мин.26 сек. |
| 356 |  | 580725,93 | 2327546,99 | 356 - 357 | 5,60 | 89 град.47 мин.43 сек. |
| 357 |  | 580725,95 | 2327552,58 | 357 - 358 | 11,90 | 92 град.18 мин.42 сек. |
| 358 |  | 580725,47 | 2327564,47 | 358 - 359 | 6,20 | 89 град.54 мин.27 сек. |
| 359 |  | 580725,48 | 2327570,67 | 359 - 360 | 4,49 | 79 град.20 мин.28 сек. |
| 360 |  | 580726,31 | 2327575,08 | 360 - 361 | 6,42 | 72 град.41 мин.37 сек. |
| 361 |  | 580728,22 | 2327581,21 | 361 - 362 | 7,03 | 66 град.25 мин.35 сек. |
| 362 |  | 580731,03 | 2327587,65 | 362 - 363 | 6,09 | 63 град.28 мин.37 сек. |
| 363 |  | 580733,75 | 2327593,10 | 363 - 364 | 7,21 | 48 град.02 мин.11 сек. |
| 364 |  | 580738,57 | 2327598,47 | 364 - 365 | 7,30 | 57 град.38 мин.13 сек. |
| 365 |  | 580742,48 | 2327604,63 | 365 - 366 | 5,21 | 54 град.26 мин.58 сек. |
| 366 |  | 580745,51 | 2327608,87 | 366 - 367 | 4,18 | 74 град.02 мин.08 сек. |
| 367 |  | 580746,66 | 2327612,89 | 367 - 368 | 3,66 | 68 град.32 мин.49 сек. |
| 368 |  | 580748,00 | 2327616,30 | 368 - 369 | 1,21 | 66 град.10 мин.52 сек. |
| 369 |  | 580748,49 | 2327617,41 | 369 - 370 | 5,42 | 53 град.24 мин.18 сек. |
| 370 |  | 580751,72 | 2327621,76 | 370 - 371 | 8,05 | 39 град.18 мин.15 сек. |
| 371 |  | 580757,95 | 2327626,86 | 371 - 372 | 11,16 | 39 град.39 мин.15 сек. |
| 372 |  | 580766,54 | 2327633,98 | 372 - 373 | 11,90 | 48 град.34 мин.42 сек. |
| 373 |  | 580774,41 | 2327642,90 | 373 - 374 | 4,55 | 57 град.23 мин.36 сек. |
| 374 |  | 580776,86 | 2327646,73 | 374 - 375 | 4,43 | 72 град.32 мин.44 сек. |
| 375 |  | 580778,19 | 2327650,96 | 375 - 376 | 5,17 | 80 град.45 мин.23 сек. |
| 376 |  | 580779,02 | 2327656,06 | 376 - 377 | 6,78 | 78 град.04 мин.35 сек. |
| 377 |  | 580780,42 | 2327662,69 | 377 - 378 | 11,54 | 76 град.49 мин.49 сек. |
| 378 |  | 580783,05 | 2327673,93 | 378 - 379 | 8,79 | 68 град.04 мин.38 сек. |
| 379 |  | 580786,33 | 2327682,08 | 379 - 380 | 3,50 | 75 град.57 мин.49 сек. |
| 380 |  | 580787,18 | 2327685,48 | 380 - 381 | 3,81 | 87 град.44 мин.43 сек. |
| 381 |  | 580787,33 | 2327689,29 | 381 - 382 | 4,11 | 86 град.38 мин.59 сек. |
| 382 |  | 580787,57 | 2327693,40 | 382 - 383 | 3,60 | 90 град.57 мин.17 сек. |
| 383 |  | 580787,51 | 2327696,99 | 383 - 384 | 5,44 | 78 град.00 мин.29 сек. |
| 384 |  | 580788,64 | 2327702,31 | 384 - 385 | 9,26 | 72 град.39 мин.38 сек. |
| 385 |  | 580791,40 | 2327711,15 | 385 - 386 | 13,39 | 75 град.14 мин.51 сек. |
| 386 |  | 580794,81 | 2327724,10 | 386 - 387 | 15,45 | 69 град.34 мин.58 сек. |
| 387 |  | 580800,20 | 2327738,58 | 387 - 388 | 11,81 | 63 град.39 мин.07 сек. |
| 388 |  | 580805,44 | 2327749,16 | 388 - 389 | 16,01 | 64 град.06 мин.26 сек. |
| 389 |  | 580812,43 | 2327763,56 | 389 - 390 | 3,78 | 53 град.16 мин.54 сек. |
| 390 |  | 580814,69 | 2327766,59 | 390 - 391 | 3,51 | 54 град.02 мин.40 сек. |
| 391 |  | 580816,75 | 2327769,43 | 391 - 392 | 5,37 | 75 град.46 мин.57 сек. |
| 392 |  | 580818,07 | 2327774,64 | 392 - 393 | 4,40 | 92 град.12 мин.45 сек. |
| 393 |  | 580817,90 | 2327779,04 | 393 - 394 | 6,65 | 102 град.56 мин.57 сек. |
| 394 |  | 580816,41 | 2327785,52 | 394 - 395 | 8,30 | 106 град.13 мин.47 сек. |
| 395 |  | 580814,09 | 2327793,49 | 395 - 396 | 4,11 | 109 град.18 мин.58 сек. |
| 396 |  | 580812,73 | 2327797,37 | 396 - 397 | 6,33 | 97 град.10 мин.11 сек. |
| 397 |  | 580811,94 | 2327803,65 | 397 - 398 | 5,13 | 103 град.11 мин.44 сек. |
| 398 |  | 580810,77 | 2327808,64 | 398 - 399 | 5,51 | 93 град.01 мин.05 сек. |
| 399 |  | 580810,48 | 2327814,14 | 399 - 400 | 9,99 | 79 град.16 мин.28 сек. |
| 400 |  | 580812,34 | 2327823,96 | 400 - 401 | 3,09 | 61 град.46 мин.28 сек. |
| 401 |  | 580813,80 | 2327826,68 | 401 - 402 | 3,74 | 56 град.46 мин.37 сек. |
| 402 |  | 580815,85 | 2327829,81 | 402 - 403 | 4,24 | 71 град.33 мин.54 сек. |
| 403 |  | 580817,19 | 2327833,83 | 403 - 404 | 6,48 | 81 град.55 мин.56 сек. |
| 404 |  | 580818,10 | 2327840,25 | 404 - 405 | 5,91 | 68 град.59 мин.25 сек. |
| 405 |  | 580820,22 | 2327845,77 | 405 - 406 | 2,75 | 57 град.55 мин.42 сек. |
| 406 |  | 580821,68 | 2327848,10 | 406 - 407 | 5,24 | 14 град.02 мин.10 сек. |
| 407 |  | 580826,76 | 2327849,37 | 407 - 408 | 8,60 | 9 град.34 мин.18 сек. |
| 408 |  | 580835,24 | 2327850,80 | 408 - 409 | 7,10 | 10 град.33 мин.00 сек. |
| 409 |  | 580842,22 | 2327852,10 | 409 - 410 | 4,53 | 31 град.22 мин.32 сек. |
| 410 |  | 580846,09 | 2327854,46 | 410 - 411 | 4,88 | 23 град.40 мин.35 сек. |
| 411 |  | 580850,56 | 2327856,42 | 411 - 412 | 7,67 | 16 град.02 мин.52 сек. |
| 412 |  | 580857,93 | 2327858,54 | 412 - 413 | 6,24 | 41 град.56 мин.46 сек. |
| 413 |  | 580862,57 | 2327862,71 | 413 - 414 | 6,67 | 51 град.52 мин.35 сек. |
| 414 |  | 580866,69 | 2327867,96 | 414 - 415 | 5,77 | 28 град.47 мин.04 сек. |
| 415 |  | 580871,75 | 2327870,74 | 415 - 416 | 5,71 | 33 град.43 мин.04 сек. |
| 416 |  | 580876,50 | 2327873,91 | 416 - 417 | 5,36 | 37 град.29 мин.25 сек. |
| 417 |  | 580880,75 | 2327877,17 | 417 - 418 | 5,17 | 45 град.04 мин.42 сек. |
| 418 |  | 580884,40 | 2327880,83 | 418 - 419 | 3,44 | 65 град.04 мин.25 сек. |
| 419 |  | 580885,85 | 2327883,95 | 419 - 420 | 4,31 | 77 град.24 мин.48 сек. |
| 420 |  | 580886,79 | 2327888,16 | 420 - 421 | 5,53 | 84 град.36 мин.31 сек. |
| 421 |  | 580887,31 | 2327893,67 | 421 - 422 | 4,05 | 80 град.54 мин.35 сек. |
| 422 |  | 580887,95 | 2327897,67 | 422 - 423 | 4,89 | 67 град.53 мин.38 сек. |
| 423 |  | 580889,79 | 2327902,20 | 423 - 424 | 5,27 | 66 град.18 мин.07 сек. |
| 424 |  | 580891,91 | 2327907,03 | 424 - 425 | 7,89 | 51 град.31 мин.58 сек. |
| 425 |  | 580896,82 | 2327913,21 | 425 - 426 | 4,80 | 36 град.26 мин.24 сек. |
| 426 |  | 580900,68 | 2327916,06 | 426 - 427 | 4,18 | 21 град.54 мин.11 сек. |
| 427 |  | 580904,56 | 2327917,62 | 427 - 428 | 2,98 | 51 град.24 мин.00 сек. |
| 428 |  | 580906,42 | 2327919,95 | 428 - 429 | 15,07 | 36 град.07 мин.00 сек. |
| 429 |  | 580918,59 | 2327928,83 | 429 - 430 | 5,89 | 32 град.34 мин.59 сек. |
| 430 |  | 580923,55 | 2327932,00 | 430 - 431 | 5,08 | 44 град.16 мин.58 сек. |
| 431 |  | 580927,19 | 2327935,55 | 431 - 432 | 2,50 | 17 град.12 мин.13 сек. |
| 432 |  | 580929,58 | 2327936,29 | 432 - 433 | 2,04 | 349 град.34 мин.11 сек. |
| 433 |  | 580931,59 | 2327935,92 | 433 - 434 | 1,84 | 315 град.52 мин.53 сек. |
| 434 |  | 580932,91 | 2327934,64 | 434 - 435 | 1,76 | 317 град.59 мин.19 сек. |
| 435 |  | 580934,22 | 2327933,46 | 435 - 436 | 1,41 | 4 град.53 мин.56 сек. |
| 436 |  | 580935,62 | 2327933,58 | 436 - 437 | 4,57 | 24 град.02 мин.20 сек. |
| 437 |  | 580939,79 | 2327935,44 | 437 - 438 | 3,47 | 49 град.12 мин.06 сек. |
| 438 |  | 580942,06 | 2327938,07 | 438 - 439 | 3,34 | 58 град.21 мин.31 сек. |
| 439 |  | 580943,81 | 2327940,91 | 439 - 440 | 4,54 | 40 град.21 мин.17 сек. |
| 440 |  | 580947,27 | 2327943,85 | 440 - 441 | 10,34 | 38 град.21 мин.56 сек. |
| 441 |  | 580955,38 | 2327950,27 | 441 - 442 | 2,91 | 31 град.46 мин.31 сек. |
| 442 |  | 580957,85 | 2327951,80 | 442 - 443 | 6,20 | 32 град.01 мин.29 сек. |
| 443 |  | 580963,11 | 2327955,09 | 443 - 444 | 7,54 | 35 град.36 мин.30 сек. |
| 444 |  | 580969,24 | 2327959,48 | 444 - 445 | 9,83 | 47 град.53 мин.13 сек. |
| 445 |  | 580975,83 | 2327966,77 | 445 - 446 | 13,03 | 52 град.23 мин.28 сек. |
| 446 |  | 580983,78 | 2327977,09 | 446 - 447 | 9,93 | 65 град.48 мин.32 сек. |
| 447 |  | 580987,85 | 2327986,15 | 447 - 448 | 6,73 | 50 град.03 мин.49 сек. |
| 448 |  | 580992,17 | 2327991,31 | 448 - 449 | 5,67 | 32 град.54 мин.18 сек. |
| 449 |  | 580996,93 | 2327994,39 | 449 - 450 | 6,37 | 9 град.50 мин.47 сек. |
| 450 |  | 581003,21 | 2327995,48 | 450 - 451 | 4,41 | 3 град.22 мин.54 сек. |
| 451 |  | 581007,61 | 2327995,74 | 451 - 452 | 5,88 | 10 град.40 мин.46 сек. |
| 452 |  | 581013,39 | 2327996,83 | 452 - 453 | 8,15 | 25 град.31 мин.36 сек. |
| 453 |  | 581020,74 | 2328000,34 | 453 - 454 | 9,86 | 41 град.20 мин.20 сек. |
| 454 |  | 581028,14 | 2328006,85 | 454 - 455 | 10,57 | 35 град.26 мин.58 сек. |
| 455 |  | 581036,75 | 2328012,98 | 455 - 456 | 7,78 | 42 град.42 мин.33 сек. |
| 456 |  | 581042,47 | 2328018,26 | 456 - 457 | 3,76 | 51 град.08 мин.59 сек. |
| 457 |  | 581044,83 | 2328021,19 | 457 - 458 | 1,97 | 76 град.10 мин.32 сек. |
| 458 |  | 581045,30 | 2328023,10 | 458 - 459 | 2,70 | 88 град.43 мин.37 сек. |
| 459 |  | 581045,36 | 2328025,80 | 459 - 460 | 2,64 | 61 град.18 мин.11 сек. |
| 460 |  | 581046,63 | 2328028,12 | 460 - 461 | 2,31 | 18 град.26 мин.05 сек. |
| 461 |  | 581048,82 | 2328028,85 | 461 - 462 | 2,92 | 8 град.51 мин.01 сек. |
| 462 |  | 581051,71 | 2328029,30 | 462 - 463 | 2,63 | 25 град.23 мин.52 сек. |
| 463 |  | 581054,09 | 2328030,43 | 463 - 464 | 2,79 | 60 град.35 мин.10 сек. |
| 464 |  | 581055,46 | 2328032,86 | 464 - 465 | 2,97 | 77 град.21 мин.59 сек. |
| 465 |  | 581056,11 | 2328035,76 | 465 - 466 | 2,56 | 70 град.09 мин.02 сек. |
| 466 |  | 581056,98 | 2328038,17 | 466 - 467 | 3,80 | 55 град.30 мин.53 сек. |
| 467 |  | 581059,13 | 2328041,30 | 467 - 468 | 4,40 | 42 град.08 мин.31 сек. |
| 468 | 6 | 581062,39 | 2328044,25 | 468 - 469 | 3,35 | 18 град.16 мин.21 сек. |
| 469 |  | 581065,57 | 2328045,30 | 469 - 470 | 3,03 | 353 град.10 мин.47 сек. |
| 470 |  | 581068,58 | 2328044,94 | 470 - 471 | 6,17 | 340 град.58 мин.38 сек. |
| 471 |  | 581074,41 | 2328042,93 | 471 - 472 | 5,46 | 352 град.25 мин.09 сек. |
| 472 |  | 581079,82 | 2328042,21 | 472 - 473 | 5,94 | 354 град.06 мин.25 сек. |
| 473 |  | 581085,73 | 2328041,60 | 473 - 474 | 4,81 | 5 град.36 мин.14 сек. |
| 474 |  | 581090,52 | 2328042,07 | 474 - 475 | 5,39 | 15 град.56 мин.43 сек. |
| 475 |  | 581095,70 | 2328043,55 | 475 - 476 | 3,71 | 28 град.09 мин.15 сек. |
| 476 |  | 581098,97 | 2328045,30 | 476 - 477 | 14,07 | 23 град.21 мин.32 сек. |
| 477 |  | 581111,89 | 2328050,89 | 477 - 478 | 7,36 | 32 град.00 мин.19 сек. |
| 478 |  | 581118,13 | 2328054,78 | 478 - 479 | 12,37 | 39 град.55 мин.05 сек. |
| 479 |  | 581127,62 | 2328062,72 | 479 - 480 | 7,15 | 42 град.57 мин.31 сек. |
| 480 |  | 581132,85 | 2328067,59 | 480 - 481 | 6,53 | 50 град.54 мин.06 сек. |
| 481 |  | 581136,97 | 2328072,66 | 481 - 482 | 6,03 | 64 град.14 мин.32 сек. |
| 482 |  | 581139,59 | 2328078,09 | 482 - 483 | 21,60 | 67 град.58 мин.19 сек. |
| 483 |  | 581147,69 | 2328098,11 | 483 - 484 | 6,63 | 52 град.32 мин.31 сек. |
| 484 |  | 581151,72 | 2328103,37 | 484 - 485 | 4,33 | 57 град.15 мин.53 сек. |
| 485 |  | 581154,06 | 2328107,01 | 485 - 486 | 3,27 | 40 град.54 мин.19 сек. |
| 486 |  | 581156,53 | 2328109,15 | 486 - 487 | 7,61 | 14 град.27 мин.22 сек. |
| 487 |  | 581163,90 | 2328111,05 | 487 - 488 | 6,70 | 0 град.00 мин.00 сек. |
| 488 |  | 581170,60 | 2328111,05 | 488 - 489 | 5,63 | 348 град.37 мин.48 сек. |
| 489 |  | 581176,12 | 2328109,94 | 489 - 490 | 19,59 | 332 град.49 мин.13 сек. |
| 490 |  | 581193,55 | 2328101,00 | 490 - 491 | 13,27 | 320 град.26 мин.35 сек. |
| 491 |  | 581203,78 | 2328092,55 | 491 - 492 | 22,66 | 330 град.40 мин.31 сек. |
| 492 |  | 581223,54 | 2328081,44 | 492 - 493 | 20,99 | 345 град.05 мин.22 сек. |
| 493 |  | 581243,82 | 2328076,04 | 493 - 494 | 36,39 | 5 град.05 мин.30 сек. |
| 494 |  | 581280,07 | 2328079,27 | 494 - 495 | 31,84 | 24 град.45 мин.13 сек. |
| 495 |  | 581308,98 | 2328092,60 | 495 - 496 | 44,84 | 50 град.32 мин.52 сек. |
| 496 |  | 581337,47 | 2328127,22 | 496 - 497 | 14,09 | 52 град.45 мин.21 сек. |
| 497 |  | 581346,00 | 2328138,44 | 497 - 498 | 67,20 | 49 град.02 мин.33 сек. |
| 498 |  | 581390,05 | 2328189,19 | 498 - 499 | 26,86 | 60 град.10 мин.13 сек. |
| 499 |  | 581403,41 | 2328212,49 | 499 - 500 | 22,47 | 57 град.39 мин.14 сек. |
| 500 |  | 581415,43 | 2328231,47 | 500 - 501 | 21,03 | 57 град.41 мин.07 сек. |
| 501 |  | 581426,67 | 2328249,24 | 501 - 502 | 18,11 | 64 град.16 мин.11 сек. |
| 502 |  | 581434,53 | 2328265,55 | 502 - 503 | 12,21 | 74 град.13 мин.19 сек. |
| 503 |  | 581437,85 | 2328277,30 | 503 - 504 | 19,14 | 73 град.49 мин.42 сек. |
| 504 |  | 581443,18 | 2328295,68 | 504 - 505 | 11,98 | 76 град.20 мин.05 сек. |
| 505 |  | 581446,01 | 2328307,32 | 505 - 506 | 24,31 | 92 град.01 мин.39 сек. |
| 506 |  | 581445,15 | 2328331,61 | 506 - 507 | 27,83 | 85 град.16 мин.50 сек. |
| 507 |  | 581447,44 | 2328359,35 | 507 - 508 | 13,41 | 78 град.20 мин.16 сек. |
| 508 |  | 581450,15 | 2328372,48 | 508 - 509 | 21,53 | 66 град.25 мин.26 сек. |
| 509 |  | 581458,76 | 2328392,21 | 509 - 510 | 10,87 | 54 град.50 мин.53 сек. |
| 510 |  | 581465,02 | 2328401,10 | 510 - 511 | 19,30 | 52 град.46 мин.04 сек. |
| 511 |  | 581476,70 | 2328416,47 | 511 - 512 | 115,63 | 72 град.23 мин.49 сек. |
| 512 |  | 581511,67 | 2328526,69 | 512 - 513 | 86,28 | 57 град.31 мин.25 сек. |
| 513 |  | 581558,00 | 2328599,48 | 513 - 514 | 16,92 | 52 град.04 мин.49 сек. |
| 514 |  | 581568,40 | 2328612,83 | 514 - 515 | 76,83 | 37 град.48 мин.34 сек. |
| 515 |  | 581629,10 | 2328659,93 | 515 - 516 | 243,39 | 39 град.27 мин.23 сек. |
| 516 |  | 581817,02 | 2328814,60 | 516 - 517 | 17,75 | 45 град.08 мин.13 сек. |
| 517 |  | 581829,54 | 2328827,18 | 517 - 518 | 43,51 | 47 град.26 мин.59 сек. |
| 518 |  | 581858,96 | 2328859,23 | 518 - 519 | 100,55 | 43 град.27 мин.52 сек. |
| 519 |  | 581931,94 | 2328928,40 | 519 - 520 | 84,10 | 40 град.20 мин.46 сек. |
| 520 | 7 | 581996,04 | 2328982,85 | 520 - 521 | 81,48 | 3 град.35 мин.19 сек. |
| 521 |  | 582077,36 | 2328987,95 | 521 - 522 | 25,58 | 5 град.18 мин.57 сек. |
| 522 | 8 | 582102,83 | 2328990,32 | 522 - 523 | 48,19 | 41 град.58 мин.48 сек. |
| 523 |  | 582138,65 | 2329022,55 | 523 - 524 | 54,35 | 51 град.26 мин.20 сек. |
| 524 |  | 582172,53 | 2329065,05 | 524 - 525 | 50,77 | 61 град.36 мин.27 сек. |
| 525 |  | 582196,67 | 2329109,71 | 525 - 526 | 33,05 | 73 град.47 мин.08 сек. |
| 526 |  | 582205,90 | 2329141,45 | 526 - 527 | 37,43 | 93 град.26 мин.47 сек. |
| 527 |  | 582203,65 | 2329178,81 | 527 - 528 | 35,81 | 95 град.29 мин.44 сек. |
| 528 |  | 582200,22 | 2329214,46 | 528 - 529 | 36,42 | 86 град.17 мин.03 сек. |
| 529 |  | 582202,58 | 2329250,80 | 529 - 530 | 36,38 | 78 град.56 мин.13 сек. |
| 530 |  | 582209,56 | 2329286,50 | 530 - 531 | 25,68 | 71 град.16 мин.58 сек. |
| 531 |  | 582217,80 | 2329310,82 | 531 - 532 | 44,08 | 61 град.57 мин.51 сек. |
| 532 |  | 582238,52 | 2329349,73 | 532 - 533 | 30,91 | 68 град.59 мин.49 сек. |
| 533 |  | 582249,60 | 2329378,59 | 533 - 534 | 33,71 | 83 град.00 мин.50 сек. |
| 534 |  | 582253,70 | 2329412,05 | 534 - 535 | 34,50 | 90 град.50 мин.48 сек. |
| 535 |  | 582253,19 | 2329446,55 | 535 - 536 | 35,81 | 86 град.11 мин.20 сек. |
| 536 |  | 582255,57 | 2329482,28 | 536 - 537 | 51,88 | 87 град.38 мин.49 сек. |
| 537 |  | 582257,70 | 2329534,12 | 537 - 538 | 45,26 | 85 град.54 мин.25 сек. |
| 538 |  | 582260,93 | 2329579,26 | 538 - 539 | 29,26 | 86 град.55 мин.27 сек. |
| 539 |  | 582262,50 | 2329608,48 | 539 - 540 | 27,09 | 79 град.59 мин.18 сек. |
| 540 |  | 582267,21 | 2329635,16 | 540 - 541 | 18,04 | 69 град.23 мин.44 сек. |
| 541 | 9 | 582273,56 | 2329652,05 | 541 - 542 | 26,70 | 49 град.19 мин.43 сек. |
| 542 |  | 582290,96 | 2329672,30 | 542 - 543 | 20,39 | 51 град.37 мин.47 сек. |
| 543 |  | 582303,62 | 2329688,29 | 543 - 544 | 20,38 | 70 град.27 мин.14 сек. |
| 544 |  | 582310,44 | 2329707,50 | 544 - 545 | 24,59 | 90 град.50 мин.19 сек. |
| 545 |  | 582310,08 | 2329732,09 | 545 - 546 | 25,25 | 100 град.25 мин.43 сек. |
| 546 | 10 | 582305,51 | 2329756,92 | 546 - 547 | 96,87 | 124 град.13 мин.17 сек. |
| 547 |  | 582251,03 | 2329837,02 | 547 - 548 | 171,27 | 124 град.14 мин.58 сек. |
| 548 |  | 582154,64 | 2329978,59 | 548 - 549 | 257,81 | 124 град.35 мин.06 сек. |
| 549 |  | 582008,30 | 2330190,84 | 549 - 550 | 66,22 | 110 град.25 мин.27 сек. |
| 550 |  | 581985,19 | 2330252,90 | 550 - 551 | 40,49 | 106 град.28 мин.12 сек. |
| 551 |  | 581973,71 | 2330291,73 | 551 - 552 | 87,73 | 195 град.58 мин.42 сек. |
| 552 |  | 581889,37 | 2330267,58 | 552 - 553 | 7,04 | 186 град.31 мин.44 сек. |
| 553 |  | 581882,38 | 2330266,78 | 553 - 554 | 26,34 | 117 град.41 мин.37 сек. |
| 554 |  | 581870,13 | 2330290,10 | 554 - 555 | 38,33 | 73 град.33 мин.20 сек. |
| 555 |  | 581880,99 | 2330326,86 | 555 - 556 | 9,15 | 124 град.42 мин.53 сек. |
| 556 |  | 581875,78 | 2330334,38 | 556 - 557 | 16,83 | 103 град.53 мин.15 сек. |
| 557 |  | 581871,74 | 2330350,72 | 557 - 558 | 29,59 | 81 град.30 мин.30 сек. |
| 558 |  | 581876,11 | 2330379,99 | 558 - 559 | 40,49 | 169 град.27 мин.21 сек. |
| 559 |  | 581836,30 | 2330387,40 | 559 - 560 | 15,89 | 168 град.07 мин.27 сек. |
| 560 |  | 581820,75 | 2330390,67 | 560 - 561 | 21,03 | 267 град.34 мин.27 сек. |
| 561 |  | 581819,86 | 2330369,66 | 561 - 562 | 17,26 | 185 град.31 мин.08 сек. |
| 562 |  | 581802,68 | 2330368,00 | 562 - 563 | 14,20 | 90 град.24 мин.12 сек. |
| 563 |  | 581802,58 | 2330382,21 | 563 - 564 | 19,52 | 183 град.12 мин.03 сек. |
| 564 |  | 581783,09 | 2330381,11 | 564 - 565 | 27,71 | 204 град.54 мин.34 сек. |
| 565 |  | 581757,96 | 2330369,44 | 565 - 566 | 5,31 | 222 град.05 мин.58 сек. |
| 566 |  | 581754,02 | 2330365,88 | 566 - 567 | 16,71 | 178 град.48 мин.00 сек. |
| 567 |  | 581737,31 | 2330366,23 | 567 - 568 | 9,61 | 207 град.23 мин.30 сек. |
| 568 |  | 581728,78 | 2330361,81 | 568 - 569 | 194,41 | 179 град.54 мин.09 сек. |
| 569 |  | 581534,37 | 2330362,14 | 569 - 570 | 62,73 | 179 град.06 мин.17 сек. |
| 570 |  | 581471,65 | 2330363,12 | 570 - 571 | 61,21 | 188 град.21 мин.37 сек. |
| 571 | 11 | 581411,09 | 2330354,22 | 571 - 572 | 17,83 | 290 град.29 мин.18 сек. |
| 572 |  | 581417,33 | 2330337,52 | 572 - 573 | 37,00 | 345 град.37 мин.59 сек. |
| 573 |  | 581453,17 | 2330328,34 | 573 - 574 | 23,77 | 323 град.51 мин.45 сек. |
| 574 |  | 581472,37 | 2330314,32 | 574 - 575 | 19,38 | 290 град.07 мин.37 сек. |
| 575 |  | 581479,04 | 2330296,12 | 575 - 576 | 27,46 | 258 град.13 мин.54 сек. |
| 576 |  | 581473,44 | 2330269,24 | 576 - 577 | 25,79 | 236 град.06 мин.45 сек. |
| 577 |  | 581459,06 | 2330247,83 | 577 - 578 | 30,17 | 219 град.22 мин.39 сек. |
| 578 | 12 | 581435,74 | 2330228,69 | 578 - 579 | 14,56 | 185 град.59 мин.33 сек. |
| 579 |  | 581421,26 | 2330227,17 | 579 - 580 | 70,65 | 164 град.29 мин.32 сек. |
| 580 | 13 | 581353,18 | 2330246,06 | 580 - 581 | 266,47 | 186 град.03 мин.19 сек. |
| 581 |  | 581088,20 | 2330217,95 | 581 - 582 | 186,67 | 195 град.08 мин.30 сек. |
| 582 | 14 | 580908,01 | 2330169,19 | 582 - 583 | 53,39 | 191 град.57 мин.59 сек. |
| 583 | 15 | 580855,78 | 2330158,12 | 583 - 584 | 71,10 | 90 град.12 мин.05 сек. |
| 584 |  | 580855,53 | 2330229,22 | 584 - 585 | 72,81 | 203 град.53 мин.34 сек. |
| 585 |  | 580788,96 | 2330199,73 | 585 - 586 | 119,45 | 197 град.55 мин.58 сек. |
| 586 |  | 580675,30 | 2330162,95 | 586 - 587 | 22,47 | 221 град.40 мин.48 сек. |
| 587 |  | 580658,53 | 2330148,01 | 587 - 588 | 111,65 | 242 град.58 мин.08 сек. |
| 588 |  | 580607,79 | 2330048,56 | 588 - 589 | 95,06 | 266 град.33 мин.44 сек. |
| 589 |  | 580602,09 | 2329953,67 | 589 - 590 | 42,41 | 253 град.33 мин.52 сек. |
| 590 |  | 580590,09 | 2329912,99 | 590 - 591 | 53,99 | 233 град.58 мин.52 сек. |
| 591 |  | 580558,34 | 2329869,32 | 591 - 592 | 212,18 | 171 град.21 мин.01 сек. |
| 592 |  | 580348,57 | 2329901,23 | 592 - 593 | 107,68 | 200 град.02 мин.07 сек. |
| 593 |  | 580247,41 | 2329864,34 | 593 - 594 | 21,97 | 260 град.21 мин.27 сек. |
| 594 |  | 580243,73 | 2329842,69 | 594 - 595 | 78,49 | 304 град.56 мин.21 сек. |
| 595 |  | 580288,68 | 2329778,34 | 595 - 596 | 57,17 | 273 град.39 мин.02 сек. |
| 596 |  | 580292,32 | 2329721,29 | 596 - 597 | 58,90 | 177 град.20 мин.01 сек. |
| 597 |  | 580233,48 | 2329724,03 | 597 - 598 | 154,17 | 169 град.10 мин.23 сек. |
| 598 |  | 580082,05 | 2329752,99 | 598 - 599 | 38,76 | 252 град.58 мин.20 сек. |
| 599 |  | 580070,70 | 2329715,93 | 599 - 600 | 43,63 | 225 град.23 мин.24 сек. |
| 600 |  | 580040,06 | 2329684,87 | 600 - 601 | 130,35 | 211 град.06 мин.16 сек. |
| 601 |  | 579928,45 | 2329617,53 | 601 - 602 | 237,48 | 285 град.51 мин.16 сек. |
| 602 |  | 579993,33 | 2329389,08 | 602 - 603 | 206,11 | 298 град.47 мин.23 сек. |
| 603 |  | 580092,59 | 2329208,45 | 603 - 604 | 75,44 | 297 град.53 мин.23 сек. |
| 604 | 16 | 580127,88 | 2329141,77 | 604 - 605 | 1588,27 | 204 град.53 мин.24 сек. |
| 605 | 17 | 578687,13 | 2328473,30 | 605 - 606 | 38,44 | 246 град.05 мин.20 сек. |
| 606 |  | 578671,55 | 2328438,16 | 606 - 607 | 135,19 | 193 град.55 мин.38 сек. |
| 607 |  | 578540,33 | 2328405,62 | 607 - 608 | 125,93 | 242 град.32 мин.59 сек. |
| 608 | 18 | 578482,28 | 2328293,87 | 608 - 609 | 233,42 | 178 град.13 мин.12 сек. |
| 609 | 19 | 578248,97 | 2328301,12 | 609 - 610 | 18,80 | 162 град.21 мин.18 сек. |
| 610 |  | 578231,05 | 2328306,82 | 610 - 611 | 26,85 | 183 град.23 мин.43 сек. |
| 611 |  | 578204,25 | 2328305,23 | 611 - 612 | 13,18 | 191 град.44 мин.10 сек. |
| 612 |  | 578191,35 | 2328302,55 | 612 - 613 | 36,48 | 191 град.48 мин.54 сек. |
| 613 |  | 578155,64 | 2328295,08 | 613 - 614 | 32,97 | 185 град.04 мин.52 сек. |
| 614 |  | 578122,80 | 2328292,17 | 614 - 615 | 41,16 | 187 град.23 мин.52 сек. |
| 615 |  | 578081,98 | 2328286,86 | 615 - 616 | 36,82 | 191 град.10 мин.54 сек. |
| 616 |  | 578045,86 | 2328279,72 | 616 - 617 | 71,58 | 189 град.00 мин.34 сек. |
| 617 |  | 577975,16 | 2328268,51 | 617 - 618 | 12,70 | 209 град.13 мин.47 сек. |
| 618 |  | 577964,08 | 2328262,31 | 618 - 619 | 51,16 | 224 град.47 мин.10 сек. |
| 619 |  | 577927,77 | 2328226,27 | 619 - 620 | 28,51 | 218 град.38 мин.04 сек. |
| 620 |  | 577905,50 | 2328208,47 | 620 - 621 | 65,71 | 208 град.33 мин.57 сек. |
| 621 |  | 577847,79 | 2328177,05 | 621 - 622 | 44,57 | 207 град.26 мин.41 сек. |
| 622 |  | 577808,24 | 2328156,51 | 622 - 623 | 57,98 | 197 град.06 мин.01 сек. |
| 623 |  | 577752,82 | 2328139,46 | 623 - 624 | 33,76 | 206 град.46 мин.39 сек. |
| 624 |  | 577722,68 | 2328124,26 | 624 - 625 | 17,53 | 197 град.25 мин.20 сек. |
| 625 |  | 577705,95 | 2328119,00 | 625 - 626 | 25,64 | 196 град.26 мин.55 сек. |
| 626 |  | 577681,36 | 2328111,74 | 626 - 627 | 7,75 | 200 град.28 мин.10 сек. |
| 627 |  | 577674,10 | 2328109,04 | 627 - 628 | 16,09 | 200 град.01 мин.21 сек. |
| 628 |  | 577658,98 | 2328103,52 | 628 - 629 | 9,40 | 206 град.07 мин.44 сек. |
| 629 | 20 | 577650,54 | 2328099,38 | 629 - 630 | 450,14 | 93 град.28 мин.50 сек. |
| 630 | 21 | 577623,21 | 2328548,69 | 630 - 631 | 44,65 | 59 град.23 мин.49 сек. |
| 631 |  | 577645,94 | 2328587,12 | 631 - 632 | 89,80 | 57 град.00 мин.57 сек. |
| 632 |  | 577694,83 | 2328662,45 | 632 - 633 | 37,14 | 62 град.11 мин.59 сек. |
| 633 |  | 577712,15 | 2328695,31 | 633 - 634 | 64,71 | 69 град.04 мин.30 сек. |
| 634 |  | 577735,26 | 2328755,74 | 634 - 635 | 42,16 | 73 град.44 мин.54 сек. |
| 635 |  | 577747,06 | 2328796,22 | 635 - 636 | 45,12 | 81 град.16 мин.51 сек. |
| 636 |  | 577753,90 | 2328840,82 | 636 - 637 | 49,66 | 84 град.50 мин.09 сек. |
| 637 |  | 577758,37 | 2328890,28 | 637 - 638 | 14,26 | 99 град.19 мин.24 сек. |
| 638 | 22 | 577756,06 | 2328904,35 | 638 - 639 | 22,90 | 118 град.57 мин.35 сек. |
| 639 |  | 577744,97 | 2328924,39 | 639 - 640 | 42,57 | 135 град.15 мин.59 сек. |
| 640 | 23 | 577714,73 | 2328954,35 | 640 - 641 | 157,34 | 92 град.29 мин.16 сек. |
| 641 |  | 577707,90 | 2329111,54 | 641 - 642 | 106,05 | 92 град.34 мин.21 сек. |
| 642 | 24 | 577703,14 | 2329217,48 | 642 - 643 | 14,88 | 104 град.02 мин.10 сек. |
| 643 |  | 577699,53 | 2329231,92 | 643 - 644 | 29,23 | 113 град.22 мин.52 сек. |
| 644 |  | 577687,93 | 2329258,75 | 644 - 645 | 41,91 | 120 град.16 мин.44 сек. |
| 645 |  | 577666,80 | 2329294,94 | 645 - 646 | 32,25 | 137 град.06 мин.39 сек. |
| 646 |  | 577643,17 | 2329316,89 | 646 - 647 | 54,60 | 139 град.02 мин.24 сек. |
| 647 |  | 577601,94 | 2329352,68 | 647 - 648 | 145,51 | 107 град.32 мин.04 сек. |
| 648 |  | 577558,10 | 2329491,43 | 648 - 649 | 141,72 | 109 град.06 мин.08 сек. |
| 649 |  | 577511,72 | 2329625,35 | 649 - 650 | 142,28 | 104 град.05 мин.27 сек. |
| 650 |  | 577477,08 | 2329763,35 | 650 - 651 | 80,25 | 96 град.20 мин.44 сек. |
| 651 |  | 577468,21 | 2329843,11 | 651 - 652 | 52,00 | 89 град.51 мин.24 сек. |
| 652 | 25 | 577468,34 | 2329895,11 | 652 - 653 | 490,89 | 178 град.42 мин.32 сек. |
| 653 | 43 узл. | 576977,57 | 2329906,17 | 653-1 | 10180,53 | 19 град.53 мин.02 сек.» |