

СОГЛАШЕНИЕ
об установлении границы между
Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой

г. Магас

«___» _____ 2018 года

Республика Ингушетия в лице Главы Республики Ингушетия Евкурова Юнус-Бека Баматгиреевича, действующего на основании Конституции Республики Ингушетия, и Чеченская Республика в лице Главы Чеченской Республики Кадырова Рамзана Ахматовича, действующего на основании Конституции Чеченской Республики, совместно именуемые в дальнейшем Стороны, руководствуясь Конституцией Российской Федерации, Конституцией Республики Ингушетия и Конституцией Чеченской Республики, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. Стороны договорились установить границу между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой в соответствии с прилагаемыми к настоящему Соглашению Картографическим изображением границы между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой (приложение 1), Геодезическим (координатным) описанием границы между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой по МСК-06 (приложение 2) и Геодезическим (координатным) описанием границы между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой по МСК-20 (приложение 3), являющимися неотъемлемыми частями настоящего Соглашения.

Картографическое изображение границы между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой приводится также на карте в масштабе 1:200 000, являющейся неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

2. Граница между Сторонами может быть изменена в соответствии со статьей 67 и пунктом «а» части 1 статьи 102 Конституции Российской Федерации исключительно с взаимного согласия Сторон.

3. Настоящее Соглашение подлежит утверждению законами Республики Ингушетия и Чеченской Республики в срок не позднее одного месяца со дня подписания Сторонами настоящего Соглашения.

4. Настоящее Соглашение вступает в силу со дня вступления в силу законов Республики Ингушетия и Чеченской Республики об утверждении настоящего Соглашения.

5. Стороны обязуются в течение трех месяцев со дня вступления в силу настоящего Соглашения в установленном законом порядке привести свои законодательные акты, устанавливающие границы муниципальных образований, в соответствие с настоящим Соглашением.

6. Настоящее Соглашение составлено в четырех экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу. У каждой из Сторон находится один экземпляр настоящего Соглашения, третий и четвертый экземпляры передаются соответственно Народному Собранию Республики Ингушетия и Парламенту Чеченской Республики.

**Глава
Республики Ингушетия**

**Глава
Чеченской Республики**

_____ **Ю-Б.Б. Евкуров**

_____ **Р.А. Кадыров**

«___» _____ 2018г.

«___» _____ 2018г.

Приложение 1

к Соглашению об установлении границы
между Республикой Ингушетия и
Чеченской Республикой

**Картографическое изображение
границы между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой**



**Глава
Республики Ингушетия**

**Глава
Чеченской Республики**

_____ **Ю-Б.Б. Евкуров**

_____ **Р.А. Кадыров**

«__» _____ 2018г.

«__» _____ 2018г.

Приложение 2

к Соглашению об установлении границы
между Республикой Ингушетия и
Чеченской Республикой

Геодезическое (координатное) описание границы между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой по МСК-06

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град, мин, сек.)	Длина линии (м)	X координата	Y координата
н1			421247,88	317581,49
	28° 07' 04"	302,19		
н2			421514,41	317723,91
	34° 19' 07"	169,16		
н3			421654,12	317819,28
	35° 24' 41"	169,42		
н4			421792,2	317917,45
	36° 32' 26"	178,18		
н5			421935,36	318023,54
	36° 23' 58"	150,5		
н6			422056,5	318112,85
	342° 08' 34"	163,06		
н7			422211,7	318062,85
	352° 29' 08"	145,67		
н8			422356,12	318043,8
	3° 30' 40"	56,34		
н9			422412,35	318047,25
	12° 27' 59"	47,71		
н10			422458,94	318057,55
	27° 48' 18"	48,77		
н11			422502,08	318080,3
	31° 56' 51"	74,42		
н12			422565,23	318119,68
	31° 31' 14"	132,69		
н13			422678,34	318189,05
	34° 53' 28"	95,8		
н14			422756,92	318243,85
	8° 15' 34"	109,57		
н15			422865,35	318259,59
	7° 56' 22"	140,74		
н16			423004,74	318279,03
	24° 45' 54"	75,46		
н17			423073,26	318310,64
	17° 42' 24"	62,21		
н18			423132,52	318329,56
	31° 24' 15"	41,51		
н19			423167,95	318351,19
	30° 56' 42"	73,61		
н20			423231,08	318389,04
	18° 41' 05"	72,51		
н21			423299,77	318412,27
	31° 07' 35"	87,61		
н22			423374,77	318457,56
	9° 01' 51"	47,14		
н23			423421,33	318464,96
	351° 33' 32"	38,83		
н24			423459,74	318459,26
	38° 47' 08"	86,09		
н25			423526,85	318513,19
	28° 20' 38"	104,3		
н26			423618,65	318562,71
	60° 49' 40"	115,91		
н27			423675,15	318663,92
	54° 45' 17"	89,31		
н28			423726,69	318736,86

	59° 25' 36"	69,48		
н29			423762,03	318796,68
	46° 14' 02"	70,59		
н30			423810,86	318847,66
	69° 42' 12"	74,18		
н31			423836,59	318917,23
	41° 35' 09"	129,3		
н32			423933,3	319003,05
	58° 26' 07"	130,95		
н33			424001,85	319114,63
	48° 03' 03"	89,82		
н34			424061,89	319181,43
	39° 45' 30"	116,41		
н35			424151,38	319255,88
	40° 22' 45"	114,1		
н36			424238,3	319329,8
	16° 10' 57"	114,57		
н37			424348,33	319361,73
	73° 08' 13"	119,55		
н38			424383,01	319476,14
	66° 23' 09"	108,07		
н39			424426,3	319575,16
	59° 12' 38"	127,37		
н40			424491,5	319684,58
	58° 10' 06"	157,71		
н41			424574,68	319818,57
	49° 13' 25"	96,58		
н42			424637,76	319891,71
	41° 06' 24"	75,5		
н43			424694,65	319941,35
	33° 16' 13"	98,43		
н44			424776,95	319995,35
	6° 58' 04"	65,53		
н45			424842	320003,3
	48° 59' 24"	163,2		
н46			424949,09	320126,45
	11° 38' 40"	68,17		
н47			425015,86	320140,21
	41° 26' 44"	74,93		
н48			425072,03	320189,81
	42° 53' 47"	46,62		
н49			425106,18	320221,54
	28° 26' 02"	32,09		
н50			425134,4	320236,82
	359° 33' 59"	43,61		
н51			425178,01	320236,49
	25° 36' 53"	48,53		
н52			425221,77	320257,47
	294° 42' 02"	71,89		
н53			425251,81	320192,16
	18° 56' 14"	81,53		
н54			425328,93	320218,62
	38° 28' 02"	94,35		
н55			425402,8	320277,31
	340° 00' 18"	70,63		
н56			425469,17	320253,16
	46° 27' 30"	106,4		
н57			425542,47	320330,29
	27° 58' 19"	80,87		
н58			425613,89	320368,22
	49° 18' 18"	94,77		
н59			425675,68	320440,07
	21° 31' 44"	76,11		
н60			425746,48	320468
	26° 56' 49"	42,28		
н61			425784,17	320487,16
	11° 06' 16"	31,72		
н62			425815,3	320493,27

	70° 13' 04"	44,11		
н63			425830,23	320534,78
	105° 31' 01"	85,23		
н64			425807,43	320616,9
	91° 18' 04"	113,18		
н65			425804,86	320730,05
	68° 17' 08"	122,33		
н66			425850,12	320843,7
	61° 01' 52"	151,51		
н67			425923,5	320976,25
	44° 03' 51"	156,74		
н68			426036,13	321085,26
	29° 29' 59"	63,77		
н69			426091,63	321116,66
	76° 17' 00"	81,73		
н70			426111,01	321196,06
	19° 58' 06"	118,89		
н71			426222,75	321236,66
	58° 43' 07"	95,62		
н72			426272,4	321318,38
	32° 55' 42"	51,53		
н73			426315,65	321346,39
	64° 43' 28"	45,11		
н74			426334,91	321387,18
	14° 41' 10"	101,13		
н75			426432,74	321412,82
	50° 32' 25"	81,88		
н76			426484,78	321476,04
	85° 48' 05"	95,07		
н77			426491,74	321570,85
	34° 38' 45"	180,9		
н78			426640,56	321673,69
	51° 31' 25"	43,88		
н79			426667,86	321708,04
	77° 29' 48"	65,54		
н80			426682,05	321772,03
	41° 13' 32"	84,32		
н81			426745,47	321827,6
	58° 57' 47"	116,84		
н82			426805,71	321927,71
	41° 23' 48"	73,13		
н83			426860,57	321976,07
	5° 54' 41"	83,5		
н84			426943,63	321984,67
	64° 02' 19"	191,4		
н85			427027,42	322156,76
	43° 37' 59"	70,84		
н86			427078,69	322205,64
	27° 17' 28"	86,45		
н87			427155,52	322245,28
	38° 27' 52"	109,4		
н88			427241,18	322313,33
	82° 33' 17"	78,56		
н89			427251,36	322391,23
	70° 19' 47"	65,86		
н90			427273,53	322453,25
	89° 59' 12"	128,95		
н91			427273,56	322582,2
	76° 49' 40"	87,98		
н92			427293,61	322667,87
	75° 59' 08"	89,65		
н93			427315,32	322754,85
	15° 24' 13"	82,64		
н94			427394,99	322776,8
	357° 28' 48"	106,66		
н95			427501,55	322772,11
	344° 58' 13"	98,49		
н96			427596,67	322746,57

	7° 18' 03"	76,8		
h97			427672,85	322756,33
	359° 56' 18"	46,43		
h98			427719,28	322756,28
	4° 13' 46"	33,49		
h99			427752,68	322758,75
	10° 16' 58"	50,98		
h100			427802,84	322767,85
	7° 54' 49"	37,41		
h101			427839,89	322773
	11° 17' 01"	51,36		
h102			427890,26	322783,05
	46° 49' 34"	56,81		
h103			427929,13	322824,48
	50° 21' 09"	37,6		
h104			427953,12	322853,43
	14° 58' 34"	23,06		
h105			427975,4	322859,39
	5° 42' 32"	68,76		
h106			428043,82	322866,23
	340° 37' 41"	56,86		
h107			428097,46	322847,37
	329° 33' 01"	51,03		
h108			428141,45	322821,51
	6° 25' 08"	48,3		
h109			428189,45	322826,91
	3° 52' 55"	92,61		
h110			428281,85	322833,18
	10° 00' 43"	66,67		
h111			428347,5	322844,77
	32° 59' 02"	83,25		
h112			428417,33	322890,09
	25° 03' 05"	95,48		
h113			428503,83	322930,52
	32° 18' 21"	118,03		
h114			428603,59	322993,6
	38° 47' 34"	83,38		
h115			428668,58	323045,84
	19° 09' 57"	81,81		
h116			428745,86	323072,7
	50° 16' 47"	73		
h117			428792,51	323128,85
	61° 08' 13"	82,2		
h118			428832,19	323200,84
	59° 44' 04"	58,41		
h119			428861,63	323251,29
	84° 01' 52"	66,45		
h120			428868,54	323317,38
	68° 17' 26"	84,37		
h121			428899,75	323395,77
	65° 27' 18"	114,56		
h122			428947,34	323499,98
	66° 53' 06"	74,61		
h123			428976,63	323568,6
	36° 44' 55"	111,55		
h124			429066,01	323635,34
	13° 22' 57"	96,31		
h125			429159,7	323657,63
	25° 26' 54"	115,87		
h126			429264,33	323707,42
	26° 45' 00"	63,76		
h127			429321,27	323736,12
	42° 23' 05"	85,7		
h128			429384,57	323793,89
	63° 00' 41"	51,41		
h129			429407,9	323839,7
	89° 33' 45"	62,85		
h130			429408,38	323902,55

	108° 03' 48"	39,99		
h131			429395,98	323940,57
	133° 39' 05"	63,4		
h132			429352,22	323986,44
	126° 11' 57"	137,35		
h133			429271,1	324097,28
	128° 51' 27"	107,78		
h134			429203,48	324181,21
	119° 57' 47"	78,47		
h135			429164,29	324249,19
	114° 17' 47"	110,95		
h136			429118,64	324350,31
	101° 10' 15"	128,47		
h137			429093,75	324476,35
	98° 33' 10"	206,09		
h138			429063,1	324680,15
	79° 44' 42"	125,15		
h139			429085,38	324803,3
	66° 12' 06"	111,54		
h140			429130,39	324905,36
	61° 59' 13"	101,05		
h141			429177,85	324994,57
	109° 54' 01"	97,07		
h142			429144,81	325085,84
	348° 16' 21"	45,76		
h143			429189,61	325076,54
	358° 14' 11"	226,81		
h144			429416,31	325069,56
	12° 25' 36"	56,65		
h145			429471,63	325081,75
	26° 07' 06"	58,49		
h146			429524,15	325107,5
	35° 48' 40"	82,36		
h147			429590,94	325155,69
	26° 58' 32"	130,46		
h148			429707,21	325214,87
	25° 46' 40"	213,51		
h149			429899,47	325307,72
	21° 51' 49"	200,3		
h150			430085,36	325382,31
	23° 02' 24"	248,54		
h151			430314,07	325479,58
	18° 49' 28"	99,54		
h152			430408,29	325511,7
	22° 51' 42"	110,29		
h153			430509,92	325554,55
	18° 56' 56"	121,95		
h154			430625,26	325594,15
	20° 11' 53"	190,55		
h155			430804,09	325659,94
	15° 51' 51"	73,68		
h156			430874,96	325680,08
	32° 24' 05"	61,66		
h157			430927,02	325713,12
	33° 34' 07"	89,05		
h158			431001,22	325762,36
	44° 25' 04"	69,6		
h159			431050,93	325811,07
	30° 28' 12"	108,88		
h160			431144,77	325866,28
	52° 30' 29"	90,64		
h161			431199,94	325938,2
	40° 18' 28"	119,03		
h162			431290,71	326015,2
	60° 55' 40"	84,75		
h163			431331,89	326089,27
	60° 59' 38"	86		
h164			431373,59	326164,48

	65° 23' 14"	76,67		
h165			431405,52	326234,18
	58° 59' 48"	87,15		
h166			431450,41	326308,88
	55° 23' 58"	101,93		
h167			431508,29	326392,78
	53° 17' 46"	91,84		
h168			431563,18	326466,41
	57° 41' 54"	52,88		
h169			431591,44	326511,11
	49° 06' 56"	56,85		
h170			431628,65	326554,09
	54° 57' 30"	49,27		
h171			431656,94	326594,43
	54° 35' 19"	76,92		
h172			431701,51	326657,12
	59° 31' 40"	53,16		
h173			431728,47	326702,94
	38° 27' 14"	48,69		
h174			431766,6	326733,22
	63° 45' 51"	38,91		
h175			431783,8	326768,12
	62° 03' 51"	65,42		
h176			431814,45	326825,92
	66° 22' 16"	61,03		
h177			431838,91	326881,83
	48° 34' 58"	27,5		
h178			431857,1	326902,45
	8° 50' 46"	72,77		
h179			431929	326913,64
	4° 50' 34"	137,29		
h180			432065,8	326925,23
	16° 58' 53"	85,02		
h181			432147,11	326950,06
	358° 34' 52"	83,6		
h182			432230,68	326947,99
	348° 17' 47"	65,07		
h183			432294,4	326934,79
	346° 06' 32"	71,85		
h184			432364,15	326917,54
	347° 17' 37"	47,24		
h185			432410,23	326907,15
	0° 35' 37"	38,61		
h186			432448,84	326907,55
	354° 02' 44"	50,03		
h187			432498,6	326902,36
	2° 26' 19"	34,78		
h188			432533,35	326903,84
	349° 41' 58"	35,62		
h189			432568,4	326897,47
	340° 31' 43"	48,6		
h190			432614,22	326881,27
	345° 11' 08"	35		
h191			432648,06	326872,32
	359° 50' 58"	49,49		
h192			432697,55	326872,19
	355° 01' 24"	40		
h193			432737,4	326868,72
	354° 20' 19"	90,22		
h194			432827,18	326859,82
	358° 42' 24"	83,29		
h195			432910,45	326857,94
	356° 53' 45"	57,61		
h196			432967,98	326854,82
	352° 00' 10"	106,74		
h197			433073,68	326839,97
	355° 01' 44"	66,24		
h198			433139,67	326834,23

	9° 58' 11"	92,99		
H199			433231,26	326850,33
	9° 56' 17"	71,1		
H200			433301,29	326862,6
	351° 24' 17"	79,62		
H201			433380,02	326850,7
	355° 47' 46"	76,67		
H202			433456,48	326845,08
	353° 08' 19"	45,28		
H203			433501,44	326839,67
	7° 39' 23"	52,17		
H204			433553,14	326846,62
	3° 27' 08"	105,95		
H205			433658,9	326853
	5° 43' 12"	102,94		
H206			433761,33	326863,26
	7° 04' 03"	66,57		
H207			433827,39	326871,45
	33° 21' 47"	31,09		
H208			433853,36	326888,55
	7° 10' 21"	32,92		
H209			433886,02	326892,66
	313° 14' 41"	55,41		
H210			433923,98	326852,3
	307° 10' 36"	59,79		
H211			433960,11	326804,66
	305° 33' 47"	60,59		
H212			433995,35	326755,37
	318° 41' 03"	65,92		
H213			434044,86	326711,85
	297° 21' 17"	82,42		
H214			434082,73	326638,65
	276° 03' 57"	27,92		
H215			434085,68	326610,89
	249° 02' 14"	28,04		
H216			434075,65	326584,71
	307° 11' 45"	22,5		
H217			434089,25	326566,79
	339° 21' 28"	31,94		
H218			434119,14	326555,53
	290° 00' 16"	25,17		
H219			434127,75	326531,88
	241° 16' 01"	44,81		
H220			434106,21	326492,59
	241° 52' 46"	37,89		
H221			434088,35	326459,17
	267° 45' 43"	60,95		
H222			434085,97	326398,27
	274° 28' 50"	83,72		
H223			434092,51	326314,81
	263° 22' 20"	112,2		
H224			434079,56	326203,36
	244° 09' 00"	113,62		
H225			434030,02	326101,11
	249° 14' 10"	91,59		
H226			433997,55	326015,47
	211° 34' 08"	109,47		
H227			433904,28	325958,16
	251° 01' 43"	35,13		
H228			433892,86	325924,94
	227° 42' 35"	46,37		
H229			433861,66	325890,64
	250° 56' 37"	40,83		
H230			433848,33	325852,05
	262° 49' 48"	52,16		
H231			433841,82	325800,3
	281° 07' 54"	40,35		
H232			433849,61	325760,71

	349° 52' 45"	81,66		
H233			433930	325746,36
	349° 37' 33"	147,1		
H234			434074,7	325719,87
	341° 27' 33"	64,94		
H235			434136,27	325699,22
	324° 53' 00"	46,35		
H236			434174,18	325672,56
	277° 32' 20"	38,64		
H237			434179,25	325634,25
	303° 08' 09"	63,66		
H238			434214,05	325580,94
	286° 16' 13"	110,93		
H239			434245,13	325474,45
	352° 53' 54"	39,71		
H240			434284,54	325469,54
	340° 19' 45"	26,97		
H241			434309,94	325460,46
	32° 16' 52"	52,22		
H242			434354,09	325488,35
	311° 50' 48"	41,78		
H243			434381,96	325457,23
	341° 40' 30"	36,26		
H244			434416,38	325445,83
	333° 42' 19"	47,38		
H245			434458,86	325424,84
	286° 21' 58"	49,93		
H246			434472,93	325376,93
	229° 46' 42"	36,33		
H247			434449,47	325349,19
	287° 27' 11"	18,27		
H248			434454,95	325331,76
	345° 03' 53"	18,86		
H249			434473,17	325326,9
	335° 32' 26"	64,63		
H250			434532	325300,14
	296° 05' 28"	62,71		
H251			434559,58	325243,82
	243° 01' 50"	96,34		
H252			434515,89	325157,96
	312° 02' 57"	31,59		
H253			434537,05	325134,5
	281° 24' 51"	25,87		
H254			434542,17	325109,14
	274° 11' 02"	29,47		
H255			434544,32	325079,75
	299° 34' 49"	34,09		
H256			434561,15	325050,1
	250° 00' 52"	38,45		
H257			434548,01	325013,97
	300° 46' 07"	111,83		
H258			434605,22	324917,88
	318° 57' 33"	85,82		
H259			434669,95	324861,53
	351° 43' 21"	137,46		
H260			434805,98	324841,74
	300° 17' 51"	268,97		
H261			434941,67	324609,51
	293° 10' 06"	284,85		
H262			435053,74	324347,63
	254° 40' 32"	211,89		
H263			434997,74	324143,27
	276° 26' 28"	393,92		
H264			435041,93	323751,84
	299° 36' 38"	276,76		
H265			435178,68	323511,22
	273° 38' 08"	423,59		
H266			435205,54	323088,48

	273° 09' 02"	991,65		
H267			435260,04	322098,33
	285° 30' 44"	635,31		
H268			435429,95	321486,16
	290° 43' 47"	322,95		
H269			435544,26	321184,12
	271° 02' 37"	1076,72		
H270			435563,87	320107,58
	279° 19' 00"	737,41		
H271			435683,25	319379,9
	274° 44' 53"	575,53		
H272			435730,89	318806,35
	286° 01' 11"	755,24		
H273			435939,31	318080,44
	324° 03' 25"	328,05		
H274			436204,9	317887,88
	3° 15' 07"	11,46		
H275			436216,34	317888,53
	357° 20' 54"	449,4		
H276			436665,26	317867,74
	13° 52' 55"	25,22		
H277			436689,74	317873,79
	14° 26' 03"	24,79		
H278			436713,75	317879,97
	19° 15' 57"	535,23		
H279			437219,01	318056,57
	2° 29' 41"	33,54		
H280			437252,52	318058,03
	23° 53' 22"	527,47		
H281			437734,8	318271,64
	14° 33' 20"	7,76		
H282			437742,31	318273,59
	350° 50' 40"	231,47		
H283			437970,83	318236,76
	338° 31' 13"	434,09		
H284			438374,77	318077,81
	356° 03' 45"	551,94		
H285			438925,41	318039,91
	23° 08' 15"	33,29		
H286			438956,02	318052,99
	40° 29' 08"	39,71		
H287			438986,22	318078,77
	62° 04' 31"	34,68		
H288			439002,46	318109,41
	8° 55' 31"	19,47		
H289			439021,69	318112,43
	346° 44' 38"	25,12		
H290			439046,14	318106,67
	301° 27' 17"	10,81		
H291			439051,78	318097,45
	270° 48' 22"	26,3		
H292			439052,15	318071,15
	291° 35' 55"	23,61		
H293			439060,84	318049,2
	343° 30' 24"	40,51		
H294			439099,68	318037,7
	308° 24' 48"	9,8		
H295			439105,77	318030,02
	316° 44' 48"	13,46		
H296			439115,57	318020,8
	315° 51' 40"	23,99		
H297			439132,79	318004,09
	325° 09' 19"	11,15		
H298			439141,94	317997,72
	295° 16' 11"	10,68		
H299			439146,5	317988,06
	296° 00' 09"	33,71		
H300			439161,28	317957,76

	306° 54' 09"	35,14		
h301			439182,38	317929,66
	353° 42' 41"	18,44		
h302			439200,71	317927,64
	32° 01' 35"	17,29		
h303			439215,37	317936,81
	28° 12' 30"	23,08		
h304			439235,71	317947,72
	349° 00' 11"	9,33		
h305			439244,87	317945,94
	297° 33' 50"	14,11		
h306			439251,4	317933,43
	304° 32' 41"	12,27		
h307			439258,36	317923,32
	331° 28' 49"	16,13		
h308			439272,53	317915,62
	336° 11' 24"	7,63		
h309			439279,51	317912,54
	10° 11' 18"	26,85		
h310			439305,94	317917,29
	23° 52' 34"	10,77		
h311			439315,79	317921,65
	319° 37' 50"	21,72		
h312			439332,34	317907,58
	355° 27' 53"	34,4		
h313			439366,63	317904,86
	27° 01' 04"	22,08		
h314			439386,3	317914,89
	354° 00' 01"	19,33		
h315			439405,52	317912,87
	322° 13' 52"	11,85		
h316			439414,89	317905,61
	294° 22' 35"	8,43		
h317			439418,37	317897,93
	273° 36' 12"	26,57		
h318			439420,04	317871,41
	356° 25' 25"	33,02		
h319			439453	317869,35
	64° 35' 40"	22,54		
h320			439462,67	317889,71
	351° 50' 20"	23,6		
h321			439486,03	317886,36
	279° 30' 47"	26,02		
h322			439490,33	317860,7
	10° 03' 21"	17,3		
h323			439507,36	317863,72
	8° 06' 45"	22,96		
h324			439530,09	317866,96
	342° 44' 33"	14,16		
h325			439543,61	317862,76
	309° 22' 41"	18,19		
h326			439555,15	317848,7
	279° 16' 16"	22,66		
h327			439558,8	317826,34
	324° 15' 00"	9,41		
h328			439566,44	317820,84
	23° 42' 24"	9,77		
h329			439575,39	317824,77
	284° 43' 51"	13,61		
h330			439578,85	317811,61
	337° 02' 50"	14,69		
h331			439592,38	317805,88
	331° 06' 56"	32,38		
h332			439620,73	317790,24
	352° 54' 51"	14,51		
h333			439635,13	317788,45
	282° 03' 03"	15,47		
h334			439638,36	317773,32

	272° 26' 12"	9,88		
h335			439638,78	317763,45
	293° 50' 44"	26,86		
h336			439649,64	317738,88
	294° 11' 32"	28,62		
h337			439661,37	317712,77
	314° 45' 04"	24,43		
h338			439678,57	317695,42
	314° 45' 09"	27,84		
h339			439698,17	317675,65
	1° 41' 32"	6,77		
h340			439704,94	317675,85
	54° 25' 27"	19,22		
h341			439716,12	317691,48
	34° 24' 24"	7,54		
h342			439722,34	317695,74
	323° 40' 19"	12,05		
h343			439732,05	317688,6
	312° 38' 28"	42,26		
h344			439760,68	317657,51
	348° 48' 48"	9,12		
h345			439769,63	317655,74
	42° 41' 07"	8,05		
h346			439775,55	317661,2
	44° 11' 46"	11,59		
h347			439783,86	317669,28
	13° 35' 10"	23,16		
h348			439806,37	317674,72
	354° 55' 26"	17,97		
h349			439824,27	317673,13
	332° 39' 28"	15,83		
h350			439838,33	317665,86
	307° 48' 03"	21,67		
h351			439851,61	317648,74
	334° 47' 45"	10,36		
h352			439860,98	317644,33
	13° 19' 32"	15,06		
h353			439875,63	317647,8
	13° 56' 00"	8,1		
h354			439883,49	317649,75
	51° 08' 13"	10,12		
h355			439889,84	317657,63
	40° 44' 41"	19,06		
h356			439904,28	317670,07
	67° 43' 19"	11,61		
h357			439908,68	317680,81
	97° 52' 16"	21,91		
h358			439905,68	317702,51
	67° 52' 25"	18,66		
h359			439912,71	317719,8
	47° 33' 24"	20,45		
h360			439926,51	317734,89
	357° 19' 02"	10,04		
h361			439936,54	317734,42
	323° 32' 22"	9,24		
h362			439943,97	317728,93
	286° 16' 37"	12,34		
h363			439947,43	317717,08
	341° 20' 34"	8,97		
h364			439955,93	317714,21
	14° 50' 31"	30,53		
h365			439985,44	317722,03
	22° 19' 54"	16,05		
h366			440000,29	317728,13
	62° 03' 49"	30,46		
h367			440014,56	317755,04
	2° 54' 04"	28,85		
h368			440043,37	317756,5

	21° 06' 37"	26,02		
h369			440067,64	317765,87
	65° 41' 39"	14,41		
h370			440073,57	317779
	96° 03' 39"	24,25		
h371			440071,01	317803,11
	39° 08' 48"	32,17		
h372			440095,96	317823,42
	33° 17' 26"	19,09		
h373			440111,92	317833,9
	49° 43' 11"	29,82		
h374			440131,2	317856,65
	343° 33' 56"	44,57		
h375			440173,95	317844,04
	327° 49' 11"	21,89		
h376			440192,48	317832,38
	345° 10' 36"	25,95		
h377			440217,57	317825,74
	25° 54' 47"	20,43		
h378			440235,95	317834,67
	351° 02' 28"	67,17		
h379			440302,3	317824,21
	6° 22' 34"	84,82		
h380			440386,6	317833,63
	292° 06' 23"	26,52		
h381			440396,58	317809,06
	312° 35' 31"	32,82		
h382			440418,79	317784,9
	20° 15' 01"	37,73		
h383			440454,19	317797,96
	334° 38' 08"	125,5		
h384			440567,59	317744,2
	270° 35' 05"	33,31		
h385			440567,93	317710,89
	333° 40' 24"	25,8		
h386			440591,05	317699,45
	24° 40' 51"	25,03		
h387			440613,79	317709,9
	325° 20' 06"	75,79		
h388			440676,13	317666,79
	315° 56' 53"	73,94		
h389			440729,27	317615,38
	304° 05' 59"	41,88		
h390			440752,75	317580,7
	296° 58' 38"	35,45		
h391			440768,83	317549,11
	312° 00' 31"	26,01		
h392			440786,24	317529,78
	6° 04' 49"	20,2		
h393			440806,33	317531,92
	37° 12' 19"	25,29		
h394			440826,47	317547,21
	331° 01' 48"	30,91		
h395			440853,51	317532,24
	321° 15' 14"	43,56		
h396			440887,48	317504,98
	303° 29' 20"	11,06		
h397			440893,58	317495,76
	255° 51' 57"	19,86		
h398			440888,73	317476,5
	278° 08' 04"	18,16		
h399			440891,3	317458,52
	330° 43' 44"	18		
h400			440907	317449,72
	358° 45' 42"	23,14		
h401			440930,13	317449,22
	26° 28' 40"	20,52		
h402			440948,5	317458,37

	46° 04' 41"	15,79		
H403			440959,45	317469,74
	324° 25' 57"	42,33		
H404			440993,88	317445,12
	306° 36' 52"	35,01		
H405			441014,76	317417,02
	286° 53' 39"	35,75		
H406			441025,15	317382,81
	320° 57' 33"	23,02		
H407			441043,03	317368,31
	27° 37' 16"	30,09		
H408			441069,69	317382,26
	14° 36' 02"	18,96		
H409			441088,04	317387,04
	315° 48' 55"	16,4		
H410			441099,8	317375,61
	4° 40' 33"	57,41		
H411			441157,02	317380,29
	324° 38' 29"	34,2		
H412			441184,91	317360,5
	13° 56' 09"	54,02		
H413			441237,34	317373,51
	346° 03' 07"	44,06		
H414			441280,1	317362,89
	311° 52' 45"	92,61		
H415			441341,92	317293,94
	319° 54' 35"	75,76		
H416			441399,88	317245,15
	333° 55' 47"	46,1		
H417			441441,29	317224,89
	342° 53' 21"	42,01		
H418			441481,44	317212,53
	299° 43' 18"	42,96		
H419			441502,74	317175,22
	269° 50' 12"	28,04		
H420			441502,66	317147,18
	217° 28' 24"	16,52		
H421			441489,55	317137,13
	250° 58' 52"	31,02		
H422			441479,44	317107,8
	269° 50' 26"	17,97		
H423			441479,39	317089,83
	306° 39' 37"	13,11		
H424			441487,22	317079,31
	349° 52' 53"	10,19		
H425			441497,25	317077,52
	39° 22' 46"	25,49		
H426			441516,95	317093,69
	347° 39' 04"	58,07		
H427			441573,68	317081,27
	3° 08' 34"	23,16		
H428			441596,81	317082,54
	323° 28' 17"	77,57		
H429			441659,14	317036,37
	15° 30' 56"	38,99		
H430			441696,71	317046,8
	309° 45' 43"	63,98		
H431			441737,63	316997,62
	327° 41' 31"	73,25		
H432			441799,54	316958,47
	359° 35' 27"	93,85		
H433			441893,39	316957,8
	322° 45' 58"	37,78		
H434			441923,47	316934,94
	297° 55' 55"	35,25		
H435			441939,98	316903,8
	328° 48' 18"	20,39		
H436			441957,42	316893,24

	15° 47' 36"	57,43		
H437			442012,68	316908,87
	9° 30' 27"	56,24		
H438			442068,15	316918,16
	26° 15' 03"	42,39		
H439			442106,17	316936,91
	353° 08' 52"	16,93		
H440			442122,98	316934,89
	321° 56' 46"	37,07		
H441			442152,17	316912,04
	340° 02' 00"	23,9		
H442			442174,63	316903,88
	322° 59' 00"	28,1		
H443			442197,07	316886,96
	321° 45' 12"	37,46		
H444			442226,49	316863,77
	340° 16' 54"	47,72		
H445			442271,41	316847,67
	334° 43' 13"	29,9		
H446			442298,45	316834,9
	15° 16' 43"	36,24		
H447			442333,41	316844,45
	29° 43' 11"	36,89		
H448			442365,45	316862,74
	42° 56' 19"	57,79		
H449			442407,76	316902,11
	58° 30' 19"	93,11		
H450			442456,4	316981,5
	36° 50' 56"	27,33		
H451			442478,27	316997,89
	4° 36' 42"	39,43		
H452			442517,57	317001,06
	349° 35' 50"	45,47		
H453			442562,29	316992,85
	16° 02' 13"	27,51		
H454			442588,73	317000,45
	28° 00' 58"	37,62		
H455			442621,94	317018,12
	357° 58' 41"	39,96		
H456			442661,88	317016,71
	19° 58' 11"	98		
H457			442753,99	317050,18
	339° 12' 48"	33,45		
H458			442785,26	317038,31
	8° 57' 28"	119,13		
H459			442902,94	317056,86
	41° 09' 54"	102,87		
H460			442980,38	317124,57
	68° 55' 42"	92,87		
H461			443013,77	317211,23
	76° 56' 54"	78,2		
H462			443031,43	317287,41
	44° 58' 01"	61,23		
H463			443074,75	317330,68
	26° 32' 46"	27,25		
H464			443099,13	317342,86
	16° 25' 18"	115,31		
H465			443209,74	317375,46
	44° 01' 02"	37,1		
H466			443236,42	317401,24
	73° 36' 42"	29,67		
H467			443244,79	317429,7
	26° 19' 29"	62,89		
H468			443301,16	317457,59
	55° 54' 55"	40,67		
H469			443323,95	317491,27
	18° 20' 35"	27,61		
H470			443350,16	317499,96

	54° 10' 36"	50,15		
H471			443379,51	317540,62
	81° 03' 51"	31,48		
H472			443384,4	317571,72
	62° 14' 49"	59,31		
H473			443412,02	317624,21
	53° 00' 43"	72,8		
H474			443455,82	317682,36
	12° 50' 44"	33,15		
H475			443488,14	317689,73
	7° 18' 32"	50,62		
H476			443538,35	317696,17
	355° 34' 02"	87,98		
H477			443626,07	317689,37
	342° 50' 29"	91,28		
H478			443713,29	317662,44
	321° 12' 03"	30,18		
H479			443736,81	317643,53
	0° 23' 20"	47,14		
H480			443783,95	317643,85
	20° 01' 35"	25,96		
H481			443808,34	317652,74
	73° 21' 08"	34,07		
H482			443818,1	317685,38
	8° 09' 24"	27,35		
H483			443845,17	317689,26
	320° 10' 00"	23,71		
H484			443863,38	317674,07
	305° 29' 44"	33,1		
H485			443882,6	317647,12
	353° 17' 44"	30,75		
H486			443913,14	317643,53
	15° 10' 00"	19,91		
H487			443932,36	317648,74
	321° 40' 43"	33,32		
H488			443958,5	317628,08
	345° 00' 59"	41,08		
H489			443998,18	317617,46
	49° 05' 30"	81,56		
H490			444051,59	317679,1
	23° 54' 56"	56,88		
H491			444103,59	317702,16
	1° 20' 47"	34,05		
H492			444137,63	317702,96
	351° 17' 05"	35,31		
H493			444172,53	317697,61
	9° 14' 19"	34,94		
H494			444207,02	317703,22
	38° 02' 04"	74,4		
H495			444265,62	317749,06
	5° 52' 53"	91,73		
H496			444356,87	317758,46
	86° 22' 05"	35,99		
H497			444359,15	317794,38
	25° 08' 13"	57,42		
H498			444411,13	317818,77
	10° 08' 33"	30,61		
H499			444441,26	317824,16
	27° 14' 56"	45,71		
H500			444481,9	317845,09
	342° 32' 07"	26,52		
H501			444507,2	317837,13
	33° 39' 31"	25,21		
H502			444528,18	317851,1
	19° 42' 01"	23,2		
H503			444550,02	317858,92
	343° 21' 57"	27,77		
H504			444576,63	317850,97

	21° 43' 33"	28,2		
h505			444602,83	317861,41
	343° 26' 49"	49,6		
h506			444650,37	317847,28
	47° 20' 52"	37,98		
h507			444676,1	317875,21
	82° 29' 13"	65,39		
h508			444684,65	317940,04
	54° 50' 17"	34,23		
h509			444704,36	317968,02
	11° 18' 00"	101,51		
h510			444803,9	317987,91
	71° 06' 53"	89,72		
h511			444832,94	318072,8
	19° 11' 26"	84,63		
h512			444912,87	318100,62
	1° 46' 06"	124,44		
h513			445037,25	318104,46
	68° 21' 38"	38,13		
h514			445051,31	318139,9
	65° 38' 11"	27,13		
h515			445062,5	318164,61
	51° 48' 06"	32,78		
h516			445082,77	318190,37
	35° 40' 58"	78,96		
h517			445146,91	318236,43
	19° 10' 50"	43,01		
h518			445187,53	318250,56
	51° 24' 38"	34,39		
h519			445208,98	318277,44
	20° 31' 39"	23,56		
h520			445231,04	318285,7
	354° 33' 04"	37,91		
h521			445268,78	318282,1
	38° 23' 05"	70,28		
h522			445323,87	318325,74
	344° 56' 50"	59,61		
h523			445381,43	318310,26
	1° 22' 58"	24,45		
h524			445405,87	318310,85
	320° 32' 29"	32,15		
h525			445430,69	318290,42
	329° 08' 42"	8,13		
h526			445437,67	318286,25
	28° 53' 12"	21,2		
h527			445456,23	318296,49
	57° 26' 27"	19,96		
h528			445466,97	318313,31
	76° 03' 22"	46,69		
h529			445478,22	318358,62
	107° 56' 57"	42,15		
h530			445465,23	318398,72
	88° 42' 34"	33,3		
h531			445465,98	318432,01
	68° 53' 23"	17,55		
h532			445472,3	318448,38
	19° 51' 26"	57,58		
h533			445526,46	318467,94
	31° 45' 26"	40,62		
h534			445561	318489,32
	5° 37' 54"	73,68		
h535			445634,32	318496,55
	330° 57' 40"	49,83		
h536			445677,89	318472,36
	347° 51' 48"	69,59		
h537			445745,92	318457,73
	346° 16' 01"	22,45		
h538			445767,73	318452,4

	5° 09' 29"	28,48		
h539			445796,09	318454,96
	333° 50' 29"	35,93		
h540			445828,34	318439,12
	355° 47' 46"	43,52		
h541			445871,74	318435,93
	6° 08' 23"	36		
h542			445907,53	318439,78
	52° 57' 30"	53,37		
h543			445939,68	318482,38
	337° 15' 40"	30,76		
h544			445968,05	318470,49
	281° 50' 31"	33,57		
h545			445974,94	318437,63
	309° 40' 37"	21,11		
h546			445988,42	318421,38
	350° 02' 47"	25,69		
h547			446013,72	318416,94
	29° 40' 47"	22,88		
h548			446033,6	318428,27
	40° 12' 12"	22,32		
h549			446050,65	318442,68
	351° 38' 05"	30,66		
h550			446080,98	318438,22
	5° 50' 04"	23,02		
h551			446103,88	318440,56
	10° 46' 06"	22		
h552			446125,49	318444,67
	38° 59' 02"	29,82		
h553			446148,67	318463,43
	68° 01' 37"	43,4		
h554			446164,91	318503,68
	91° 34' 22"	35,7		
h555			446163,93	318539,37
	68° 30' 21"	6,58		
h556			446166,34	318545,49
	51° 19' 52"	9,81		
h557			446172,47	318553,15
	49° 22' 53"	50,35		
h558			446205,25	318591,37
	359° 09' 58"	19,24		
h559			446224,49	318591,09
	334° 32' 15"	25,1		
h560			446247,15	318580,3
	294° 09' 34"	38,68		
h561			446262,98	318545,01
	332° 11' 10"	22,16		
h562			446282,58	318534,67
	355° 51' 29"	9,41		
h563			446291,97	318533,99
	8° 18' 25"	17,86		
h564			446309,64	318536,57
	15° 51' 06"	44,48		
h565			446352,43	318548,72
	35° 18' 08"	35,09		
h566			446381,07	318569
	59° 53' 16"	61,15		
h567			446411,75	318621,9
	45° 26' 00"	36,47		
h568			446437,34	318647,88
	17° 12' 09"	83,65		
h569			446517,25	318672,62
	330° 23' 20"	21,8		
h570			446536,2	318661,85
	351° 38' 57"	15,42		
h571			446551,46	318659,61
	22° 47' 04"	96,65		
h572			446640,57	318697,04

	9° 52' 01"	22,58		
h573			446662,82	318700,91
	354° 48' 01"	29,79		
h574			446692,49	318698,21
	338° 56' 46"	35,02		
h575			446725,17	318685,63
	319° 40' 50"	48,53		
h576			446762,17	318654,23
	338° 16' 39"	25,59		
h577			446785,94	318644,76
	352° 40' 11"	100,79		
h578			446885,91	318631,9
	350° 08' 07"	20,14		
h579			446905,75	318628,45
	4° 33' 02"	10,71		
h580			446916,43	318629,3
	17° 35' 08"	21,55		
h581			446936,97	318635,81
	2° 37' 27"	18,13		
h582			446955,08	318636,64
	309° 03' 24"	34,49		
h583			446976,81	318609,86
	349° 07' 20"	36,4		
h584			447012,56	318602,99
	341° 47' 16"	26,84		
h585			447038,06	318594,6
	286° 02' 21"	34,42		
h586			447047,57	318561,52
	311° 38' 41"	17,04		
h587			447058,89	318548,79
	328° 36' 16"	23,21		
h588			447078,7	318536,7
	343° 43' 15"	18,16		
h589			447096,13	318531,61
	358° 14' 30"	23,14		
h590			447119,26	318530,9
	347° 38' 40"	46,64		
h591			447164,82	318520,92
	328° 23' 37"	32,72		
h592			447192,69	318503,77
	294° 46' 54"	18,11		
h593			447200,28	318487,33
	300° 07' 19"	14,71		
h594			447207,66	318474,61
	311° 31' 31"	24,62		
h595			447223,98	318456,18
	302° 18' 06"	48,77		
h596			447250,04	318414,96
	288° 38' 15"	47,41		
h597			447265,19	318370,04
	293° 12' 36"	19,79		
h598			447272,99	318351,85
	291° 06' 34"	34,29		
h599			447285,34	318319,86
	313° 47' 24"	46,21		
h600			447317,32	318286,5
	332° 18' 22"	38,36		
h601			447351,29	318268,67
	347° 00' 19"	44,29		
h602			447394,45	318258,71
	342° 42' 26"	46,8		
h603			447439,13	318244,8
	21° 35' 06"	31,94		
h604			447468,83	318256,55
	356° 38' 47"	15,73		
h605			447484,53	318255,63
	337° 07' 48"	94,1		
h606			447571,23	318219,06

	357° 42' 40"	52,83		
h607			447624,02	318216,95
	347° 19' 48"	27,26		
h608			447650,62	318210,97
	326° 27' 31"	34,21		
h609			447679,13	318192,07
	297° 48' 02"	22,81		
h610			447689,77	318171,89
	310° 38' 08"	70,8		
h611			447735,88	318118,16
	321° 41' 05"	57,4		
h612			447780,92	318082,57
	343° 51' 40"	65,12		
h613			447843,47	318064,47
	353° 41' 24"	81,61		
h614			447924,59	318055,5
	335° 44' 37"	43,96		
h615			447964,67	318037,44
	319° 09' 13"	32,22		
h616			447989,04	318016,37
	313° 22' 31"	74,32		
h617			448040,08	317962,35
	321° 01' 05"	70,01		
h618			448094,5	317918,31
	330° 22' 58"	56,19		
h619			448143,35	317890,54
	334° 59' 08"	97,34		
h620			448231,56	317849,38
	291° 20' 27"	39,05		
h621			448245,77	317813,01
	291° 27' 45"	20,72		
h622			448253,35	317793,73
	313° 15' 25"	29,52		
h623			448273,58	317772,23
	275° 12' 24"	29,75		
h624			448276,28	317742,6
	251° 42' 21"	19,31		
h625			448270,22	317724,27
	265° 45' 22"	27,84		
h626			448268,16	317696,51
	281° 12' 30"	24,33		
h627			448272,89	317672,64
	285° 53' 48"	32,35		
h628			448281,75	317641,53
	302° 44' 11"	30,16		
h629			448298,06	317616,16
	324° 19' 57"	151,92		
h630			448421,48	317527,58
	348° 16' 49"	41,4		
h631			448462,02	317519,17
	21° 52' 00"	79,98		
h632			448536,25	317548,96
	17° 36' 53"	38		
h633			448572,47	317560,46
	297° 48' 20"	53,51		
h634			448597,43	317513,13
	251° 01' 15"	35,3		
h635			448585,95	317479,75
	222° 18' 18"	36,99		
h636			448558,59	317454,85
	210° 36' 45"	34,4		
h637			448528,98	317437,33
	256° 26' 50"	19,54		
h638			448524,4	317418,33
	282° 32' 06"	20		
h639			448528,74	317398,81
	314° 11' 23"	90,5		
h640			448591,82	317333,92

	323° 04' 10"	20,75		
h641			448608,41	317321,45
	7° 56' 20"	46,63		
h642			448654,59	317327,89
	24° 44' 22"	39,31		
h643			448690,29	317344,34
	353° 57' 14"	12,91		
h644			448703,13	317342,98
	315° 42' 09"	42,67		
h645			448733,67	317313,18
	289° 40' 10"	52,11		
h646			448751,21	317264,11
	269° 09' 38"	21,84		
h647			448750,89	317242,27
	309° 17' 45"	18,43		
h648			448762,56	317228,01
	330° 10' 39"	40,3		
h649			448797,52	317207,97
	335° 38' 04"	32,04		
h650			448826,71	317194,75
	347° 49' 44"	56,63		
h651			448882,07	317182,81
	339° 29' 11"	55,36		
h652			448933,92	317163,41
	1° 15' 04"	86,1		
h653			449020	317165,29
	352° 00' 03"	42,04		
h654			449061,63	317159,44
	335° 54' 33"	23,1		
h655			449082,72	317150,01
	315° 05' 32"	35,13		
h656			449107,6	317125,21
	284° 47' 05"	21,91		
h657			449113,19	317104,03
	223° 54' 24"	82,64		
h658			449053,65	317046,72
	339° 13' 19"	120,82		
h659			449166,61	317003,86
	0° 28' 26"	37,47		
h660			449204,08	317004,17
	6° 47' 59"	57,26		
h661			449260,94	317010,95
	14° 08' 17"	49,09		
h662			449308,54	317022,94
	3° 25' 32"	26,78		
h663			449335,27	317024,54
	356° 27' 05"	76,42		
h664			449411,54	317019,81
	353° 03' 49"	59,12		
h665			449470,23	317012,67
	330° 45' 17"	88,47		
h666			449547,42	316969,45
	326° 35' 41"	45,74		
h667			449585,6	316944,27
	322° 53' 12"	72,04		
h668			449643,05	316900,8
	331° 22' 45"	48,62		
h669			449685,73	316877,51
	356° 23' 28"	50,68		
h670			449736,31	316874,32
	346° 23' 11"	39,47		
h671			449774,67	316865,03
	335° 05' 39"	83,56		
h672			449850,46	316829,84
	315° 04' 47"	106,58		
h673			449925,93	316754,58
	20° 08' 36"	222,23		
h674			450134,57	316831,11

	335° 01' 51"	61,5		
h675			450190,32	316805,15
	321° 55' 29"	56,95		
h676			450235,15	316770,03
	315° 04' 04"	113,67		
h677			450315,62	316689,75
	296° 03' 54"	40,49		
h678			450333,41	316653,38
	293° 08' 22"	41,91		
h679			450349,88	316614,84
	321° 19' 28"	51,29		
h680			450389,92	316582,79
	353° 24' 39"	20,83		
h681			450410,61	316580,4
	24° 58' 03"	23,1		
h682			450431,55	316590,15
	45° 24' 21"	60,88		
h683			450474,29	316633,5
	50° 46' 28"	46,18		
h684			450503,49	316669,27
	70° 47' 59"	70,09		
h685			450526,54	316735,46
	47° 42' 31"	69,88		
h686			450573,56	316787,15
	58° 04' 46"	122,52		
h687			450638,34	316891,14
	25° 48' 09"	57,8		
h688			450690,38	316916,3
	12° 57' 35"	65,19		
h689			450753,91	316930,92
	30° 49' 57"	36,66		
h690			450785,39	316949,71
	337° 43' 59"	28,11		
h691			450811,4	316939,06
	315° 07' 48"	155,93		
h692			450921,91	316829,05
	343° 39' 57"	29,16		
h693			450949,89	316820,85
	1° 12' 08"	21,92		
h694			450971,81	316821,31
	68° 58' 16"	29,07		
h695			450982,24	316848,44
	67° 36' 42"	49,86		
h696			451001,23	316894,54
	47° 50' 31"	48,63		
h697			451033,87	316930,59
	40° 09' 14"	53,07		
h698			451074,43	316964,81
	28° 20' 31"	48,89		
h699			451117,46	316988,02
	4° 23' 26"	21,68		
h700			451139,08	316989,68
	321° 51' 40"	24,74		
h701			451158,54	316974,4
	304° 07' 27"	40,62		
h702			451181,33	316940,77
	267° 28' 33"	43,14		
h703			451179,43	316897,67
	250° 50' 24"	30,74		
h704			451169,34	316868,63
	292° 17' 46"	20,43		
h705			451177,09	316849,73
	336° 34' 23"	49,1		
h706			451222,14	316830,21
	355° 44' 51"	51,65		
h707			451273,65	316826,38
	327° 54' 25"	258,07		
h708			451492,28	316689,27

	36° 15' 50"	42,74		
Н709			451526,74	316714,55
	314° 11' 48"	139,21		
Н710			451623,79	316614,74
	14° 57' 26"	117,71		
Н711			451737,51	316645,12
	337° 37' 34"	54,46		
Н712			451787,87	316624,39
	15° 58' 00"	70,63		
Н713			451855,78	316643,82
	324° 07' 23"	73,41		
Н714			451915,26	316600,8
	345° 08' 57"	40,77		
Н715			451954,67	316590,35
	357° 19' 56"	35,45		
Н716			451990,08	316588,7
	23° 29' 37"	27,04		
Н717			452014,88	316599,48
	52° 16' 20"	29,38		
Н718			452032,86	316622,72
	76° 17' 09"	24,59		
Н719			452038,69	316646,61
	33° 36' 14"	49,81		
Н720			452080,18	316674,18
	10° 33' 36"	98,6		
Н721			452177,11	316692,25
	351° 12' 57"	41,12		
Н722			452217,75	316685,97
	326° 11' 18"	67,96		
Н723			452274,22	316648,15
	14° 43' 52"	66,19		
Н724			452338,23	316664,98
	18° 30' 19"	56,59		
Н725			452391,89	316682,94
	356° 06' 25"	46,25		
Н726			452438,03	316679,8
	336° 41' 28"	182,9		
Н727			452606	316607,43
	67° 11' 18"	141,96		
Н728			452661,04	316738,29
	24° 00' 40"	11,94		
Н729			452671,95	316743,15
	353° 07' 09"	49,16		
Н730			452720,76	316737,26
	36° 35' 19"	181,32		
Н731			452866,35	316845,34
	20° 17' 54"	57,77		
Н732			452920,53	316865,38
	53° 12' 53"	107,09		
Н733			452984,66	316951,15
	31° 10' 07"	74,83		
Н734			453048,69	316989,88
	352° 27' 21"	195,83		
Н735			453242,82	316964,17
	41° 34' 58"	106,06		
Н736			453322,15	317034,56
	84° 38' 14"	180,61		
Н737			453339,03	317214,38
	56° 40' 40"	44,51		
Н738			453363,48	317251,57
	16° 34' 00"	55,48		
Н739			453416,66	317267,39
	1° 50' 17"	242,87		
Н740			453659,41	317275,18
	51° 45' 53"	27,19		
Н741			453676,24	317296,54
	27° 02' 35"	33,23		
Н742			453705,84	317311,65

	357° 26' 26"	64,49		
H743			453770,27	317308,77
	6° 43' 40"	172,08		
H744			453941,17	317328,93
	347° 07' 48"	82,7		
H745			454021,79	317310,51
	1° 37' 39"	409,5		
H746			454431,12	317322,14
	57° 41' 07"	184,77		
H747			454529,89	317478,29
	115° 40' 17"	79,43		
H748			454495,48	317549,88
	70° 33' 53"	39,67		
H749			454508,68	317587,29
	15° 58' 31"	126,22		
H750			454630,03	317622,03
	339° 01' 10"	136,35		
H751			454757,34	317573,21
	3° 50' 48"	85,56		
H752			454842,71	317578,95
	46° 51' 47"	242,06		
H753			455008,22	317755,59
	23° 30' 59"	121		
H754			455119,17	317803,87
	359° 11' 09"	73,2		
H755			455192,36	317802,83
	330° 33' 44"	77,54		
H756			455259,89	317764,72
	43° 53' 39"	120,9		
H757			455347,01	317848,54
	85° 30' 17"	32,28		
H758			455349,54	317880,72
	163° 02' 36"	87,02		
H759			455266,3	317906,1
	139° 23' 00"	60,78		
H760			455220,16	317945,67
	122° 26' 34"	63,58		
H761			455186,05	317999,33
	95° 34' 37"	70,8		
H762			455179,17	318069,79
	51° 52' 04"	46,3		
H763			455207,76	318106,21
	340° 40' 41"	110,53		
H764			455312,06	318069,64
	323° 46' 20"	60,32		
H765			455360,72	318033,99
	1° 31' 44"	40,1		
H766			455400,81	318035,06
	11° 11' 54"	59,47		
H767			455459,15	318046,61
	357° 45' 59"	142,66		
H768			455601,7	318041,05
	27° 18' 49"	68,8		
H769			455662,83	318072,62
	70° 27' 53"	48,75		
H770			455679,13	318118,56
	75° 05' 34"	60,8		
H771			455694,77	318177,31
	112° 04' 33"	73,3		
H772			455667,22	318245,24
	128° 55' 15"	67,51		
H773			455624,81	318297,76
	130° 49' 31"	40,21		
H774			455598,52	318328,19
	68° 29' 31"	46,78		
H775			455615,67	318371,71
	27° 16' 39"	39,56		
H776			455650,83	318389,84

	25° 27' 49"	62,12		
Н777			455706,92	318416,55
	68° 06' 06"	173,26		
Н778			455771,54	318577,31
	22° 37' 55"	98		
Н779			455861,99	318615,02
	38° 06' 35"	69,61		
Н780			455916,76	318657,98
	46° 27' 25"	54,51		
Н781			455954,31	318697,49
	106° 00' 51"	45,75		
Н782			455941,69	318741,46
	96° 43' 46"	32,51		
Н783			455937,88	318773,75
	83° 51' 01"	33,23		
Н784			455941,44	318806,79
	38° 41' 37"	23,88		
Н785			455960,08	318821,72
	334° 03' 08"	27,81		
Н786			455985,09	318809,55
	347° 09' 27"	32,48		
Н787			456016,76	318802,33
	3° 32' 28"	48,73		
Н788			456065,4	318805,34
	7° 24' 01"	40,3		
Н789			456105,36	318810,53
	22° 31' 43"	47,27		
Н790			456149,02	318828,64
	44° 12' 50"	31,95		
Н791			456171,92	318850,92
	62° 47' 19"	24,97		
Н792			456183,34	318873,13
	94° 25' 56"	30,15		
Н793			456181,01	318903,19
	86° 32' 04"	19,02		
Н794			456182,16	318922,18
	71° 41' 45"	40,15		
Н795			456194,77	318960,3
	60° 36' 50"	39,8		
Н796			456214,3	318994,98
	36° 53' 45"	22,17		
Н797			456232,03	319008,29
	5° 23' 14"	21,52		
Н798			456253,45	319010,31
	338° 56' 05"	28,04		
Н799			456279,62	319000,23
	329° 48' 18"	36,31		
Н800			456311	318981,97
	357° 53' 40"	23,41		
Н801			456334,39	318981,11
	24° 02' 07"	33,54		
Н802			456365,02	318994,77
	27° 03' 11"	63,52		
Н803			456421,59	319023,66
	51° 26' 46"	38,86		
Н804			456445,81	319054,05
	73° 39' 49"	22,54		
Н805			456452,15	319075,68
	92° 51' 57"	40,4		
Н806			456450,13	319116,03
	105° 09' 01"	49,4		
Н807			456437,22	319163,71
	128° 36' 27"	30,8		
Н808			456418	319187,78
	153° 02' 14"	34,78		
Н809			456387	319203,55
	167° 49' 24"	49,4		
Н810			456338,71	319213,97

	130° 27' 51"	19,94		
h811			456325,77	319229,14
	103° 06' 00"	27,31		
h812			456319,58	319255,74
	79° 03' 44"	16,6		
h813			456322,73	319272,04
	59° 04' 17"	44,91		
h814			456345,81	319310,56
	21° 39' 11"	54,47		
h815			456396,44	319330,66
	35° 30' 45"	44,83		
h816			456432,93	319356,7
	84° 38' 11"	31,56		
h817			456435,88	319388,12
	89° 26' 44"	62,01		
h818			456436,48	319450,13
	63° 36' 44"	34,69		
h819			456451,9	319481,21
	34° 10' 42"	49,15		
h820			456492,56	319508,82
	18° 37' 42"	70,31		
h821			456559,19	319531,28
	30° 44' 37"	72,73		
h822			456621,7	319568,46
	58° 18' 58"	40,25		
h823			456642,84	319602,71
	80° 34' 51"	32,69		
h824			456648,19	319634,96
	119° 25' 18"	23,96		
h825			456636,42	319655,83
	128° 49' 08"	135,55		
h826			456551,45	319761,44
	112° 15' 03"	51,6		
h827			456531,91	319809,2
	68° 56' 24"	38,6		
h828			456545,78	319845,22
	45° 52' 25"	92,3		
h829			456610,04	319911,47
	26° 18' 34"	116,29		
h830			456714,28	319963,01
	345° 42' 13"	67,3		
h831			456779,5	319946,39
	352° 50' 05"	58,29		
h832			456837,33	319939,12
	36° 34' 39"	69,37		
h833			456893,04	319980,46
	41° 51' 57"	79,28		
h834			456952,08	320033,37
	68° 46' 11"	98,37		
h835			456987,7	320125,06
	92° 50' 06"	138,49		
h836			456980,85	320263,38
	66° 51' 41"	41,3		
h837			456997,08	320301,36
	43° 56' 43"	125,61		
h838			457087,52	320388,53
	58° 46' 34"	68,39		
h839			457122,97	320447,01
	101° 02' 03"	80,67		
h840			457107,53	320526,19
	90° 33' 55"	66,89		
h841			457106,87	320593,08
	50° 42' 00"	33,82		
h842			457128,29	320619,25
	338° 18' 52"	23,87		
h843			457150,47	320610,43
	308° 57' 19"	89,04		
h844			457206,45	320541,19

	1° 24' 18"	63,63		
h845			457270,06	320542,75
	26° 05' 35"	60,25		
h846			457324,17	320569,25
	10° 22' 27"	102,79		
h847			457425,28	320587,76
	34° 58' 17"	153,41		
h848			457550,99	320675,69
	32° 19' 06"	134,28		
h849			457664,47	320747,48
	346° 49' 21"	56,32		
h850			457719,31	320734,64
	14° 56' 11"	58,66		
h851			457775,99	320749,76
	74° 24' 45"	29,47		
h852			457783,91	320778,15
	55° 32' 25"	30,15		
h853			457800,97	320803,01
	31° 19' 18"	51,07		
h854			457844,6	320829,56
	55° 50' 33"	109,12		
h855			457905,87	320919,86
	60° 42' 37"	97,56		
h856			457953,6	321004,95
	91° 44' 24"	169,27		
h857			457948,46	321174,14
	72° 43' 07"	31,1		
h858			457957,7	321203,84
	21° 13' 15"	49,12		
h859			458003,49	321221,62
	7° 45' 23"	47,49		
h860			458050,55	321228,03
	346° 17' 11"	22,4		
h861			458072,31	321222,72
	338° 52' 59"	74,61		
h862			458141,91	321195,84
	343° 02' 40"	40,67		
h863			458180,81	321183,98
	47° 02' 28"	33,35		
h864			458203,54	321208,39
	91° 53' 37"	48,12		
h865			458201,95	321256,48
	125° 32' 07"	27,91		
h866			458185,73	321279,19
	128° 03' 38"	122,43		
h867			458110,25	321375,59
	147° 44' 51"	101,26		
h868			458024,61	321429,63
	55° 21' 16"	30,77		
h869			458042,1	321454,94
	35° 31' 35"	113,46		
h870			458134,44	321520,87
	36° 01' 05"	44,79		
h871			458170,67	321547,21
	340° 47' 04"	30,87		
h872			458199,82	321537,05
	333° 42' 04"	128,07		
h873			458314,63	321480,31
	320° 32' 22"	142,92		
h874			458424,97	321389,48
	354° 29' 38"	37,62		
h875			458462,42	321385,87
	35° 18' 50"	36,9		
h876			458492,53	321407,2
	64° 34' 28"	35,75		
h877			458507,88	321439,49
	103° 37' 42"	133,22		
h878			458476,49	321568,96

	103° 10' 37"	38,65		
h879			458467,68	321606,59
	65° 11' 07"	42,32		
h880			458485,44	321645
	71° 48' 04"	33,78		
h881			458495,99	321677,09
	85° 32' 58"	32,22		
h882			458498,49	321709,21
	113° 53' 37"	46,44		
h883			458479,68	321751,67
	103° 25' 06"	46,32		
h884			458468,93	321796,73
	87° 41' 27"	29,53		
h885			458470,12	321826,24
	40° 42' 45"	19,01		
h886			458484,53	321838,64
	347° 27' 00"	49,93		
h887			458533,27	321827,79
	329° 49' 00"	85,25		
h888			458606,96	321784,93
	336° 09' 57"	108,42		
h889			458706,13	321741,12
	3° 11' 49"	42,86		
h890			458748,92	321743,51
	19° 26' 31"	52,37		
h891			458798,3	321760,94
	80° 28' 59"	24,13		
h892			458802,29	321784,74
	95° 50' 22"	80,89		
h893			458794,06	321865,21
	99° 59' 51"	76,38		
h894			458780,8	321940,43
	79° 24' 51"	38,65		
h895			458787,9	321978,42
	52° 34' 34"	30,2		
h896			458806,25	322002,4
	343° 29' 32"	18,62		
h897			458824,1	321997,11
	324° 22' 18"	58,8		
h898			458871,89	321962,86
	353° 15' 27"	26,74		
h899			458898,45	321959,72
	37° 31' 02"	40,72		
h900			458930,75	321984,52
	70° 42' 43"	54,58		
h901			458948,78	322036,04
	102° 24' 10"	38,97		
h902			458940,41	322074,1
	122° 37' 22"	65,52		
h903			458905,09	322129,28
	106° 49' 13"	31,31		
h904			458896,03	322159,25
	44° 07' 09"	22,54		
h905			458912,21	322174,94
	7° 31' 35"	52,07		
h906			458963,83	322181,76
	354° 41' 21"	73,47		
h907			459036,98	322174,96
	344° 38' 47"	66,77		
h908			459101,37	322157,28
	19° 28' 56"	94,81		
h909			459190,75	322188,9
	54° 40' 07"	93,34		
h910			459244,73	322265,05
	78° 08' 12"	96,85		
h911			459264,64	322359,83
	65° 36' 40"	122,83		
h912			459315,36	322471,7

	97° 55' 34"	73,53		
H913			459305,22	322544,53
	78° 35' 26"	29,37		
H914			459311,03	322573,32
	66° 35' 14"	9,84		
H915			459314,94	322582,35
	23° 26' 46"	12,16		
H916			459326,1	322587,19
	344° 33' 22"	14,91		
H917			459340,47	322583,22
	340° 20' 02"	18,84		
H918			459358,21	322576,88
	353° 29' 52"	19,52		
H919			459377,6	322574,67
	18° 45' 42"	22,73		
H920			459399,12	322581,98
	32° 20' 32"	24,17		
H921			459419,54	322594,91
	64° 11' 44"	22,24		
H922			459429,22	322614,93
	88° 03' 02"	18,52		
H923			459429,85	322633,44
	40° 07' 06"	19,94		
H924			459445,1	322646,29
	345° 49' 23"	59,2		
H925			459502,5	322631,79
	352° 51' 30"	51		
H926			459553,1	322625,45
	5° 37' 56"	25,47		
H927			459578,45	322627,95
	57° 02' 56"	27,74		
H928			459593,54	322651,23
	70° 10' 33"	27,39		
H929			459602,83	322677
	100° 51' 53"	37,35		
H930			459595,79	322713,68
	87° 01' 05"	39,21		
H931			459597,83	322752,84
	51° 39' 03"	48,96		
H932			459628,21	322791,24
	34° 32' 44"	43,1		
H933			459663,71	322815,68
	37° 46' 43"	68,85		
H934			459718,13	322857,86
	52° 51' 39"	25,54		
H935			459733,55	322878,22
	70° 12' 37"	21		
H936			459740,66	322897,98
	89° 06' 38"	23,19		
H937			459741,02	322921,17
	54° 47' 29"	15,38		
H938			459749,89	322933,74
	22° 31' 20"	70,41		
H939			459814,93	322960,71
	45° 52' 23"	81,68		
H940			459871,8	323019,34
	63° 23' 30"	65,13		
H941			459900,97	323077,57
	75° 17' 10"	63,59		
H942			459917,12	323139,07
	47° 02' 05"	47,2		
H943			459949,29	323173,61
	27° 17' 24"	35,7		
H944			459981,02	323189,98
	20° 33' 55"	71,8		
H945			460048,24	323215,2
	29° 00' 17"	47,91		
H946			460090,14	323238,43

	38° 11' 50"	28,24		
Н947			460112,33	323255,89
	83° 01' 53"	20,44		
Н948			460114,81	323276,18
	100° 12' 05"	38,11		
Н949			460108,06	323313,69
	157° 17' 10"	18,78		
Н950			460090,74	323320,94
	196° 55' 04"	37,15		
Н951			460055,2	323310,13
	196° 46' 29"	71,27		
Н952			459986,96	323289,56
	162° 19' 05"	87,12		
Н953			459903,96	323316,02
	142° 36' 40"	42,39		
Н954			459870,28	323341,76
	123° 46' 54"	34,67		
Н955			459851	323370,58
	71° 13' 10"	21,49		
Н956			459857,92	323390,93
	24° 58' 27"	30,77		
Н957			459885,81	323403,92
	347° 05' 26"	141,71		
Н958			460023,94	323372,26
	6° 08' 01"	25,74		
Н959			460049,53	323375,01
	22° 21' 47"	45,65		
Н960			460091,75	323392,38
	37° 49' 37"	26,22		
Н961			460112,46	323408,46
	56° 04' 02"	24,24		
Н962			460125,99	323428,57
	57° 55' 46"	76,35		
Н963			460166,53	323493,27
	84° 30' 12"	62,33		
Н964			460172,5	323555,31
	58° 09' 51"	65,92		
Н965			460207,27	323611,31
	36° 38' 23"	62,2		
Н966			460257,18	323648,43
	43° 02' 09"	99,02		
Н967			460329,56	323716,01
	49° 39' 29"	31,87		
Н968			460350,19	323740,3
	25° 14' 34"	21,9		
Н969			460370	323749,64
	5° 45' 50"	28,88		
Н970			460398,73	323752,54
	340° 21' 30"	63,66		
Н971			460458,69	323731,14
	322° 03' 47"	95,06		
Н972			460533,66	323672,7
	355° 09' 25"	21,56		
Н973			460555,14	323670,88
	10° 34' 03"	31,79		
Н974			460586,39	323676,71
	1° 20' 18"	36,82		
Н975			460623,2	323677,57
	7° 41' 56"	37,77		
Н976			460660,63	323682,63
	21° 53' 08"	36,73		
Н977			460694,71	323696,32
	29° 17' 04"	72,39		
Н978			460757,85	323731,73
	51° 03' 18"	39,22		
Н979			460782,5	323762,23
	60° 21' 27"	32,65		
Н980			460798,65	323790,61

	74° 23' 29"	36,24		
н981			460808,4	323825,51
	43° 03' 58"	103,3		
н982			460883,87	323896,05
	42° 53' 27"	52,64		
н983			460922,44	323931,88
	56° 46' 41"	28,86		
н984			460938,25	323956,02
	97° 33' 12"	93,42		
н985			460925,97	324048,63
	90° 27' 54"	98,55		
н986			460925,17	324147,18
	67° 39' 20"	38,4		
н987			460939,77	324182,7
	8° 56' 23"	52,64		
н988			460991,77	324190,88
	340° 30' 51"	77,07		
н989			461064,43	324165,17
	317° 21' 04"	78,26		
н990			461121,99	324112,15
	334° 02' 13"	43,83		
н991			461161,4	324092,96
	341° 13' 55"	76,68		
н992			461234	324068,29
	25° 16' 09"	32,23		
н993			461263,15	324082,05
	51° 27' 18"	61,64		
н994			461301,56	324130,26
	45° 52' 36"	79,95		
н995			461357,22	324187,65
	23° 37' 48"	45,68		
н996			461399,07	324205,96
	30° 37' 23"	52,2		
н997			461443,99	324232,55
	18° 43' 29"	16,26		
н998			461459,39	324237,77
	329° 46' 32"	30,83		
н999			461486,03	324222,25
	349° 45' 31"	25,87		
н1000			461511,49	324217,65
	13° 27' 38"	90,3		
н1001			461599,31	324238,67
	347° 58' 45"	55,79		
н1002			461653,88	324227,05
	9° 04' 57"	20,08		
н1003			461673,71	324230,22
	62° 23' 04"	23,9		
н1004			461684,79	324251,4
	82° 10' 53"	40,06		
н1005			461690,24	324291,09
	82° 15' 39"	70,25		
н1006			461699,7	324360,7
	79° 37' 20"	61,73		
н1007			461710,82	324421,42
	69° 03' 55"	29,22		
н1008			461721,26	324448,71
	41° 42' 52"	25,91		
н1009			461740,6	324465,95
	348° 23' 15"	71,29		
н1010			461810,43	324451,6
	39° 50' 26"	56,46		
н1011			461853,78	324487,77
	53° 29' 35"	50,85		
н1012			461884,03	324528,64
	19° 01' 58"	26,37		
н1013			461908,96	324537,24
	357° 31' 56"	39,95		
н1014			461948,87	324535,52

	32° 20' 36"	54,28		
н1015			461994,73	324564,56
	58° 07' 39"	48,88		
н1016			462020,54	324606,07
	30° 57' 25"	99,63		
н1017			462105,98	324657,32
	41° 58' 58"	75,36		
н1018			462162	324707,73
	51° 17' 51"	65,11		
н1019			462202,71	324758,54
	75° 20' 10"	53,37		
н1020			462216,22	324810,17
	99° 30' 00"	77,61		
н1021			462203,41	324886,72
	123° 22' 40"	37,66		
н1022			462182,69	324918,17
	96° 08' 46"	27,37		
н1023			462179,76	324945,38
	43° 34' 55"	37,15		
н1024			462206,67	324970,99
	16° 02' 57"	46,26		
н1025			462251,13	324983,78
	359° 39' 46"	42,49		
н1026			462293,62	324983,53
	338° 08' 26"	64,06		
н1027			462353,07	324959,68
	338° 57' 08"	85,26		
н1028			462432,64	324929,06
	264° 22' 26"	77,62		
н1029			462425,03	324851,81
	267° 10' 34"	46,08		
н1030			462422,76	324805,79
	308° 47' 53"	36,26		
н1031			462445,48	324777,53
	11° 08' 30"	25,36		
н1032			462470,36	324782,43
	49° 03' 27"	77,05		
н1033			462520,85	324840,63
	65° 55' 41"	36,19		
н1034			462535,61	324873,67
	100° 09' 36"	40,36		
н1035			462528,49	324913,4
	85° 48' 50"	21,51		
н1036			462530,06	324934,85
	14° 38' 19"	62,28		
н1037			462590,32	324950,59
	353° 54' 15"	34,18		
н1038			462624,31	324946,96
	286° 18' 58"	52		
н1039			462638,92	324897,05
	334° 40' 40"	26,19		
н1040			462662,59	324885,85
	14° 33' 39"	38,15		
н1041			462699,51	324895,44
	32° 14' 09"	52,68		
н1042			462744,07	324923,54
	58° 22' 20"	241,69		
н1043			462870,81	325129,33
	62° 29' 52"	84,5		
н1044			462909,83	325204,28
	116° 26' 28"	66,14		
н1045			462880,38	325263,5
	35° 35' 20"	20,84		
н1046			462897,33	325275,63
	343° 36' 56"	57,36		
н1047			462952,36	325259,45
	306° 46' 59"	30,38		
н1048			462970,55	325235,12

	355° 09' 45"	92,02		
н1049			463062,24	325227,36
	8° 29' 27"	25,6		
н1050			463087,56	325231,14
	33° 58' 44"	36,88		
н1051			463118,14	325251,75
	75° 45' 32"	29,19		
н1052			463125,32	325280,04
	107° 07' 11"	103,34		
н1053			463094,9	325378,8
	74° 36' 16"	60,53		
н1054			463110,97	325437,16
	38° 02' 11"	40,18		
н1055			463142,62	325461,92
	357° 54' 50"	66,75		
н1056			463209,33	325459,49
	314° 34' 10"	103,52		
н1057			463281,98	325385,74
	331° 24' 26"	44,11		
н1058			463320,71	325364,63
	10° 42' 45"	54,55		
н1059			463374,31	325374,77
	31° 02' 42"	64,18		
н1060			463429,3	325407,87
	44° 01' 51"	108,68		
н1061			463507,44	325483,41
	44° 52' 46"	235,23		
н1062			463674,12	325649,39
	65° 33' 49"	63,7		
н1063			463700,47	325707,38
	89° 21' 04"	89,2		
н1064			463701,48	325796,57
	57° 53' 54"	42,92		
н1065			463724,29	325832,93
	22° 21' 16"	43,67		
н1066			463764,68	325849,54
	347° 56' 30"	48,2		
н1067			463811,82	325839,47
	325° 12' 07"	59,09		
н1068			463860,34	325805,75
	292° 26' 48"	33,31		
н1069			463873,06	325774,96
	358° 00' 57"	48,52		
н1070			463921,55	325773,28
	11° 49' 25"	116,79		
н1071			464035,86	325797,21
	21° 41' 23"	95,3		
н1072			464124,41	325832,43
	33° 36' 43"	97,62		
н1073			464205,71	325886,47
	57° 18' 24"	51,02		
н1074			464233,27	325929,41
	56° 33' 19"	61,56		
н1075			464267,2	325980,78
	81° 04' 02"	89,45		
н1076			464281,09	326069,15
	30° 45' 47"	42,58		
н1077			464317,68	326090,93
	19° 22' 28"	65,96		
н1078			464379,9	326112,81
	62° 20' 54"	38,91		
н1079			464397,96	326147,28
	18° 19' 12"	53,54		
н1080			464448,79	326164,11
	8° 22' 47"	133,12		
н1081			464580,49	326183,51
	19° 00' 52"	79,4		
н1082			464655,56	326209,38

	36° 47' 22"	84,12		
н1083			464722,93	326259,76
	32° 48' 20"	177,49		
н1084			464872,11	326355,92
	45° 11' 23"	61,94		
н1085			464915,76	326399,86
	88° 33' 36"	46,55		
н1086			464916,93	326446,4
	144° 29' 19"	40,75		
н1087			464883,76	326470,07
	198° 11' 03"	59,25		
н1088			464827,47	326451,58
	212° 03' 23"	45,24		
н1089			464789,13	326427,57
	147° 26' 34"	34,79		
н1090			464759,81	326446,29
	90° 48' 50"	50,7		
н1091			464759,09	326496,98
	63° 49' 22"	64,11		
н1092			464787,37	326554,51
	45° 28' 46"	73,52		
н1093			464838,92	326606,93
	65° 04' 10"	182,2		
н1094			464915,72	326772,15
	41° 07' 31"	54,2		
н1095			464956,55	326807,8
	11° 12' 53"	48,38		
н1096			465004,01	326817,21
	340° 01' 26"	85,36		
н1097			465084,23	326788,05
	7° 21' 23"	40,22		
н1098			465124,12	326793,2
	33° 31' 56"	96,63		
н1099			465204,67	326846,58
	20° 56' 38"	55,34		
н1100			465256,35	326866,36
	331° 39' 18"	58,6		
н1101			465307,92	326838,54
	321° 35' 39"	52,52		
н1102			465349,08	326805,91
	286° 30' 39"	62,35		
н1103			465366,8	326746,13
	309° 02' 43"	59,91		
н1104			465404,54	326699,6
	334° 30' 56"	193,51		
н1105			465579,22	326616,34
	9° 17' 12"	111,05		
н1106			465688,81	326634,26
	30° 58' 21"	134,78		
н1107			465804,37	326703,62
	0° 43' 34"	130,98		
н1108			465935,34	326705,28
	77° 01' 18"	39,41		
н1109			465944,19	326743,68
	353° 04' 42"	126,46		
н1110			466069,73	326728,44
	11° 46' 41"	565,46		
н1111			466623,28	326843,86
	283° 33' 12"	29,06		
н1112			466630,09	326815,61
	316° 50' 03"	131,89		
н1113			466726,29	326725,38
	351° 08' 41"	110,5		
н1114			466835,47	326708,37
	23° 50' 21"	136,72		
н1115			466960,53	326763,63
	292° 04' 25"	51,97		
н1116			466980,06	326715,47

	229° 19' 18"	296,62		
н1117			466786,72	326490,52
	359° 07' 19"	339,36		
н1118			467126,04	326485,32
	342° 08' 01"	110,27		
н1119			467230,99	326451,49
	317° 31' 47"	92,12		
н1120			467298,94	326389,29
	285° 58' 51"	111,36		
н1121			467329,6	326282,23
	332° 16' 57"	2156,41		
н1122			469238,57	325279,26
	261° 35' 57"	134,43		
н1123			469218,93	325146,27
	270° 51' 27"	128,95		
н1124			469220,86	325017,33
	265° 44' 07"	230,08		
н1125			469203,75	324787,89
	281° 32' 43"	55,41		
н1126			469214,84	324733,6
	11° 32' 14"	44		
н1127			469257,95	324742,4
	101° 32' 49"	49,31		
н1128			469248,08	324790,71
	85° 44' 00"	225,95		
н1129			469264,89	325016,03
	90° 51' 46"	126,83		
н1130			469262,98	325142,85
	17° 17' 59"	2882,88		
н1131			472015,45	326000,13
	271° 20' 31"	1113,19		
н1132			472041,52	324887,25
	314° 11' 39"	632,03		
н1133			472482,1	324434,1
	336° 02' 08"	95,6		
н1134			472569,46	324395,27
	328° 03' 42"	139,26		
н1135			472687,64	324321,6
	350° 16' 43"	21,08		
н1136			472708,42	324318,04
	7° 30' 36"	49,27		
н1137			472757,27	324324,48
	354° 43' 20"	15,55		
н1138			472772,75	324323,05
	356° 18' 51"	89,13		
н1139			472861,7	324317,32
	7° 44' 15"	75,76		
н1140			472936,77	324327,52
	29° 54' 12"	160,97		
н1141			473076,31	324407,77
	34° 04' 21"	76,06		
н1142			473139,31	324450,38
	46° 52' 12"	18,64		
н1143			473152,05	324463,98
	284° 50' 42"	36,77		
н1144			473161,47	324428,44
	290° 13' 42"	104,58		
н1145			473197,63	324330,31
	300° 07' 28"	57,84		
н1146			473226,66	324280,28
	297° 32' 49"	49,58		
н1147			473249,59	324236,32
	285° 46' 03"	16,38		
н1148			473254,04	324220,56
	256° 03' 43"	26,9		
н1149			473247,56	324194,45
	235° 44' 13"	33,55		
н1150			473228,67	324166,72

	241° 35' 29"	20,16		
н1151			473219,08	324148,99
	245° 46' 39"	29,98		
н1152			473206,78	324121,65
	261° 51' 04"	38,87		
н1153			473201,27	324083,17
	262° 35' 01"	116,05		
н1154			473186,29	323968,09
	256° 09' 48"	38,3		
н1155			473177,13	323930,9
	262° 09' 05"	41,45		
н1156			473171,47	323889,84
	266° 08' 33"	97,36		
н1157			473164,92	323792,7
	269° 32' 04"	84,93		
н1158			473164,23	323707,77
	263° 51' 45"	42,74		
н1159			473159,66	323665,27
	278° 45' 40"	40,97		
н1160			473165,9	323624,78
	277° 20' 11"	21,85		
н1161			473168,69	323603,11
	253° 08' 34"	14,24		
н1162			473164,56	323589,48
	240° 30' 24"	16,11		
н1163			473156,63	323575,46
	232° 06' 23"	16,23		
н1164			473146,66	323562,65
	225° 59' 35"	33,45		
н1165			473123,42	323538,59
	224° 04' 59"	87,49		
н1166			473060,57	323477,72
	226° 17' 20"	111,6		
н1167			472983,45	323397,05
	234° 58' 31"	37,27		
н1168			472962,06	323366,53
	253° 41' 51"	40,11		
н1169			472950,8	323328,03
	257° 12' 48"	39,26		
н1170			472942,11	323289,74
	265° 50' 03"	69,24		
н1171			472937,08	323220,68
	261° 39' 01"	78,57		
н1172			472925,67	323142,94
	262° 46' 49"	113,23		
н1173			472911,44	323030,61
	235° 45' 00"	41,44		
н1174			472888,12	322996,36
	277° 23' 50"	13,05		
н1175			472889,8	322983,42
	292° 17' 22"	54,71		
н1176			472910,55	322932,8
	280° 15' 10"	155,4		
н1177			472938,21	322779,88
	248° 25' 47"	216		
н1178			472858,8	322579,01
	253° 52' 19"	24,12		
н1179			472852,1	322555,84
	286° 41' 44"	44,9		
н1180			472865	322512,83
	295° 09' 37"	84,65		
н1181			472900,99	322436,21
	301° 35' 38"	135,2		
н1182			472971,82	322321,05
	294° 35' 37"	149,36		
н1183			473033,98	322185,24
	232° 29' 47"	55,88		
н1184			472999,96	322140,91

	326° 57' 34"	240,03		
н1185			473201,17	322010,04
	30° 36' 11"	342,89		
н1186			473496,3	322184,6
	25° 48' 59"	209,83		
н1187			473685,19	322275,98
	25° 02' 25"	162,03		
н1188			473831,99	322344,56
	28° 27' 43"	40,94		
н1189			473867,98	322364,07
	22° 15' 51"	94,28		
н1190			473955,23	322399,79
	19° 10' 04"	35,36		
н1191			473988,63	322411,4
	18° 55' 13"	57,12		
н1192			474042,66	322429,92
	308° 25' 52"	151,5		
н1193			474136,83	322311,24
	308° 39' 36"	1093,17		
н1194			474819,73	321457,62
	297° 39' 09"	186,14		
н1195			474906,12	321292,74
	305° 04' 55"	89,17		
н1196			474957,37	321219,77
	357° 19' 00"	144,82		
н1197			475102,03	321212,99
	5° 20' 33"	463,32		
н1198			475563,34	321256,13
	354° 50' 58"	139,57		
н1199			475702,35	321243,6
	2° 38' 06"	1021,67		
н1200			476722,94	321290,57
	2° 14' 54"	308,68		
н1201			477031,38	321302,68
	15° 21' 46"	192,54		
н1202			477217,04	321353,69
	353° 06' 08"	1041,31		
н1203			478250,81	321228,63
	345° 43' 12"	3389,76		
н1204			481535,83	320392,51
	345° 45' 06"	3333,25		
н1205			484766,54	319572,11
	3° 23' 58"	2359,64		
н1206			487122,03	319712,03
	3° 59' 31"	492,25		
н1207			487613,09	319746,3
	11° 31' 26"	70,88		
н1208			487682,54	319760,46
	0° 46' 15"	479,47		
н1209			488161,97	319766,91
	9° 58' 21"	88,98		
н1210			488249,61	319782,32
	12° 21' 14"	108,39		
н1211			488355,49	319805,51
	6° 12' 23"	184,35		
н1212			488538,76	319825,44
	38° 34' 59"	50,04		
н1213			488577,88	319856,65
	86° 23' 00"	57,54		
н1214			488581,51	319914,08
	77° 58' 43"	67,6		
н1215			488595,59	319980,2
	20° 34' 11"	49,15		
н1216			488641,61	319997,47
	359° 49' 18"	54,63		
н1217			488696,24	319997,3
	334° 15' 09"	42,31		
н1218			488734,35	319978,92

	308° 06' 36"	58,77		
н1219			488770,62	319932,68
	351° 26' 16"	29,82		
н1220			488800,11	319928,24
	57° 19' 34"	25,8		
н1221			488814,04	319949,96
	92° 07' 22"	54		
н1222			488812,04	320003,92
	56° 46' 08"	27,01		
н1223			488826,84	320026,51
	6° 06' 35"	31,85		
н1224			488858,51	320029,9
	334° 44' 14"	14,36		
н1225			488871,5	320023,77
	297° 52' 58"	28,59		
н1226			488884,87	319998,5
	282° 32' 19"	131,97		
н1227			488913,52	319869,68
	321° 22' 42"	74,92		
н1228			488972,05	319822,92
	337° 55' 10"	40,04		
н1229			489009,15	319807,87
	345° 08' 33"	36,89		
н1230			489044,81	319798,41
	37° 05' 37"	12,8		
н1231			489055,02	319806,13
	47° 30' 17"	69,74		
н1232			489102,13	319857,55
	80° 23' 37"	33,32		
н1233			489107,69	319890,4
	94° 52' 37"	47,05		
н1234			489103,69	319937,28
	105° 23' 01"	186,48		
н1235			489054,22	320117,08
	106° 16' 31"	132,84		
н1236			489016,99	320244,6
	105° 35' 45"	56,95		
н1237			489001,68	320299,45
	44° 29' 43"	31,3		
н1238			489024,01	320321,39
	24° 19' 30"	43,02		
н1239			489063,21	320339,11
	18° 07' 57"	32,36		
н1240			489093,96	320349,18
	12° 04' 40"	58,83		
н1241			489151,49	320361,49
	319° 26' 28"	32,14		
н1242			489175,91	320340,59
	325° 25' 30"	50,1		
н1243			489217,16	320312,16
	352° 42' 01"	34,55		
н1244			489251,43	320307,77
	10° 43' 44"	34,81		
н1245			489285,63	320314,25
	31° 57' 44"	32,28		
н1246			489313,02	320331,34
	61° 51' 19"	22,87		
н1247			489323,81	320351,51
	68° 00' 38"	23,21		
н1248			489332,5	320373,03
	94° 32' 52"	35,94		
н1249			489329,65	320408,86
	150° 23' 41"	47,81		
н1250			489288,08	320432,48
	153° 04' 10"	37,87		
н1251			489254,32	320449,63
	117° 55' 40"	28,4		
н1252			489241,02	320474,72

	86° 42' 33"	34,67		
н1253			489243,01	320509,33
	88° 48' 06"	55,47		
н1254			489244,17	320564,79
	81° 35' 48"	40,03		
н1255			489250,02	320604,39
	62° 10' 07"	28,53		
н1256			489263,34	320629,62
	26° 55' 01"	20,39		
н1257			489281,52	320638,85
	357° 44' 32"	39,85		
н1258			489321,34	320637,28
	345° 32' 30"	32,92		
н1259			489353,22	320629,06
	8° 00' 45"	22,03		
н1260			489375,03	320632,13
	56° 26' 54"	22,98		
н1261			489387,73	320651,28
	93° 32' 13"	26,26		
н1262			489386,11	320677,49
	147° 36' 04"	52,8		
н1263			489341,53	320705,78
	168° 54' 09"	50,24		
н1264			489292,23	320715,45
	195° 16' 02"	65,7		
н1265			489228,85	320698,15
	208° 03' 13"	69,89		
н1266			489167,17	320665,28
	228° 36' 15"	48,03		
н1267			489135,41	320629,25
	253° 48' 52"	53,42		
н1268			489120,52	320577,95
	160° 45' 17"	26,61		
н1269			489095,4	320586,72
	124° 35' 02"	76,81		
н1270			489051,8	320649,96
	91° 35' 22"	56,6		
н1271			489050,23	320706,54
	73° 21' 33"	53,53		
н1272			489065,56	320757,83
	49° 19' 31"	44,07		
н1273			489094,28	320791,25
	35° 29' 57"	34,7		
н1274			489122,53	320811,4
	80° 21' 20"	43,45		
н1275			489129,81	320854,24
	54° 15' 18"	35,04		
н1276			489150,28	320882,68
	33° 01' 48"	23,83		
н1277			489170,26	320895,67
	348° 12' 41"	19,48		
н1278			489189,33	320891,69
	312° 10' 19"	27,66		
н1279			489207,9	320871,19
	286° 24' 12"	60,84		
н1280			489225,08	320812,83
	326° 11' 56"	40,09		
н1281			489258,39	320790,53
	352° 35' 44"	15,52		
н1282			489273,78	320788,53
	0° 41' 51"	42,71		
н1283			489316,49	320789,05
	44° 56' 24"	13,52		
н1284			489326,06	320798,6
	93° 42' 24"	19,18		
н1285			489324,82	320817,74
	98° 44' 30"	19,61		
н1286			489321,84	320837,12

	41° 59' 25"	27,2		
н1287			489342,06	320855,32
	13° 54' 50"	59,01		
н1288			489399,34	320869,51
	49° 21' 08"	16,03		
н1289			489409,78	320881,67
	49° 52' 26"	53,35		
н1290			489444,16	320922,46
	34° 39' 54"	72,37		
н1291			489503,68	320963,62
	44° 15' 53"	53,44		
н1292			489541,95	321000,92
	8° 18' 54"	94,25		
н1293			489635,21	321014,55
	62° 31' 11"	13,72		
н1294			489641,54	321026,72
	45° 50' 15"	19,35		
н1295			489655,02	321040,6
	28° 23' 58"	66,92		
н1296			489713,89	321072,43
	21° 37' 09"	18,67		
н1297			489731,25	321079,31
	14° 21' 34"	98,87		
н1298			489827,03	321103,83
	4° 46' 32"	209,72		
н1299			490036,02	321121,29
	6° 21' 30"	124,88		
н1300			490160,13	321135,12
	8° 25' 33"	201,46		
н1301			490359,42	321164,64
	8° 52' 05"	48,65		
н1302			490407,49	321172,14
	351° 58' 54"	35,56		
н1303			490442,7	321167,18
	346° 18' 52"	19,02		
н1304			490461,18	321162,68
	350° 58' 21"	3,25		
н1305			490464,39	321162,17
	356° 32' 54"	3,16		
н1306			490467,54	321161,98
	357° 58' 30"	15		
н1307			490482,53	321161,45
	5° 58' 21"	83,8		
н1308			490565,88	321170,17
	1° 34' 01"	9,87		
н1309			490575,75	321170,44
	355° 46' 49"	45,39		
н1310			490621,02	321167,1
	349° 21' 39"	9,05		
н1311			490629,91	321165,43
	348° 11' 07"	15,58		
н1312			490645,16	321162,24
	345° 39' 32"	14,13		
н1313			490658,85	321158,74
	344° 06' 20"	4,64		
н1314			490663,31	321157,47
	345° 08' 46"	7,14		
н1315			490670,21	321155,64
	342° 13' 17"	36,16		
н1316			490704,64	321144,6
	344° 17' 00"	8,6		
н1317			490712,92	321142,27
	345° 51' 07"	6,22		
н1318			490718,95	321140,75
	347° 52' 29"	5,24		
н1319			490724,07	321139,65
	349° 30' 24"	10,87		
н1320			490734,76	321137,67

	351° 25' 10"	6,84		
н1321			490741,52	321136,65
	352° 19' 05"	6,51		
н1322			490747,97	321135,78
	355° 48' 54"	2,88		
н1323			490750,84	321135,57
	1° 43' 26"	95,73		
н1324			490846,53	321138,45
	356° 45' 55"	136,29		
н1325			490982,6	321130,76
	359° 18' 27"	26,48		
н1326			491009,08	321130,44
	7° 08' 11"	198,42		
н1327			491205,96	321155,09
	4° 24' 30"	77,93		
н1328			491283,66	321161,08
	7° 07' 30"	0,64		
н1329			491284,3	321161,16
	6° 47' 21"	86,37		
н1330			491370,06	321171,37
	32° 39' 21"	69,92		
н1331			491428,93	321209,1
	34° 54' 13"	10,61		
н1332			491437,63	321215,17
	34° 01' 56"	2,79		
н1333			491439,94	321216,73
	29° 44' 26"	97,45		
н1334			491524,55	321265,07
	26° 48' 30"	2,11		
н1335			491526,43	321266,02
	22° 56' 44"	63,33		
н1336			491584,75	321290,71
	14° 47' 19"	1,29		
н1337			491586	321291,04
	20° 53' 52"	2,94		
н1338			491588,75	321292,09
	15° 34' 50"	32,58		
н1339			491620,13	321300,84
	13° 08' 02"	1,85		
н1340			491621,93	321301,26
	11° 04' 13"	0,94		
н1341			491622,85	321301,44
	5° 04' 24"	33,02		
н1342			491655,74	321304,36
	4° 49' 15"	2,5		
н1343			491658,23	321304,57
	9° 18' 58"	70,92		
н1344			491728,21	321316,05
	9° 32' 00"	1,33		
н1345			491729,52	321316,27
	358° 56' 38"	2,17		
н1346			491731,69	321316,23
	6° 59' 31"	2,14		
н1347			491733,81	321316,49
	2° 17' 26"	1,5		
н1348			491735,31	321316,55
	17° 31' 39"	43,13		
н1349			491776,44	321329,54
	359° 53' 48"	88,75		
н1350			491865,19	321329,38
	1° 57' 57"	169,65		
н1351			492034,74	321335,2
	3° 57' 39"	50,38		
н1352			492085	321338,68
	2° 24' 25"	109,3		
н1353			492194,2	321343,27
	8° 11' 15"	31,11		
н1354			492224,99	321347,7

	4° 05' 25"	81,04		
н1355			492305,82	321353,48
	5° 58' 11"	67,79		
н1356			492373,24	321360,53
	2° 30' 56"	143,08		
н1357			492516,18	321366,81
	11° 53' 25"	151,62		
н1358			492664,55	321398,05
	2° 51' 03"	139,53		
н1359			492803,91	321404,99
	9° 31' 42"	39,99		
н1360			492843,35	321411,61
	8° 20' 22"	82,39		
н1361			492924,87	321423,56
	4° 47' 51"	1520,78		
н1362			494440,32	321550,75
	4° 49' 31"	754,3		
н1363			495191,95	321614,2
	5° 57' 27"	1705,25		
н1364			496887,99	321791,19
	6° 25' 50"	779,64		
н1365			497662,72	321878,51
	5° 37' 44"	97,57		
н1366			497759,82	321888,08
	3° 52' 02"	2151,89		
н1367			499906,81	322033,21
	353° 30' 41"	295,38		
н1368			500200,3	321999,83
	342° 42' 24"	127,29		
н1369			500321,84	321961,99
	332° 29' 41"	153,43		
н1370			500457,93	321891,13
	321° 55' 43"	193,26		
н1371			500610,07	321771,96
	328° 45' 34"	53,6		
н1372			500655,9	321744,16
	334° 10' 22"	68,08		
н1373			500717,18	321714,5
	334° 18' 09"	214,71		
н1374			500910,65	321621,4
	335° 20' 17"	213,03		
н1375			501104,25	321532,51
	333° 29' 21"	141,7		
н1376			501231,05	321469,26
	333° 56' 58"	154,93		
н1377			501370,24	321401,22
	335° 07' 10"	302,45		
н1378			501644,62	321273,97
	335° 19' 26"	499,54		
н1379			502098,54	321065,42
	334° 10' 00"	234,67		
н1380			502309,76	320963,16
	333° 39' 56"	442,24		
н1381			502706,1	320766,98
	334° 43' 00"	159,14		
н1382			502850	320699,01
	334° 02' 18"	317,59		
н1383			503135,54	320559,98
	332° 54' 48"	517,29		
н1384			503596,09	320324,44
	333° 13' 09"	294,47		
н1385			503858,97	320191,76
	274° 28' 21"	130,29		
н1386			503869,13	320061,87
	273° 16' 27"	298		
н1387			503886,15	319764,36
	272° 01' 29"	381,26		
н1388			503899,62	319383,34

	268° 43' 19"	333,08		
н1389			503892,19	319050,34
	270° 55' 10"	551,51		
н1390			503901,04	318498,9
	267° 51' 42"	156,24		
н1391			503895,21	318342,77
	278° 19' 34"	233,28		
н1392			503928,99	318111,95
	268° 41' 29"	471,62		
н1393			503918,22	317640,45
	271° 55' 27"	131,64		
н1394			503922,64	317508,88
	265° 23' 21"	119,55		
н1395			503913,03	317389,72
	262° 38' 55"	78,15		
н1396			503903,03	317312,21
	270° 38' 28"	757,74		
н1397			503911,51	316554,52
	271° 12' 14"	305,1		
н1398			503917,92	316249,49
	275° 07' 39"	63,66		
н1399			503923,61	316186,08
	324° 52' 49"	25,34		
н1400			503944,34	316171,5
	355° 06' 25"	13,25		
н1401			503957,54	316170,37
	357° 55' 31"	340,02		
н1402			504297,34	316158,06
	0° 42' 47"	146,24		
н1403			504443,57	316159,88
	359° 34' 43"	304,57		
н1404			504748,13	316157,64
	345° 14' 48"	189,11		
н1405			504931,01	316109,48
	275° 17' 05"	189,57		
н1406			504948,47	315920,72
	270° 23' 59"	143,31		
н1407			504949,47	315777,41
	264° 10' 31"	285,46		
н1408			504920,5	315493,42
	269° 17' 08"	108,25		
н1409			504919,15	315385,18
	270° 12' 05"	682,34		
н1410			504921,55	314702,84
	270° 28' 44"	482,21		
н1411			504925,58	314220,65
	268° 38' 20"	367,12		
н1412			504916,86	313853,63
	267° 28' 17"	171,81		
н1413			504909,28	313681,99
	270° 06' 12"	144,32		
н1414			504909,54	313537,67
	268° 10' 41"	195		
н1415			504903,34	313342,77
	272° 22' 16"	118,68		
н1416			504908,25	313224,19
	271° 45' 16"	97,99		
н1417			504911,25	313126,25
	265° 53' 38"	128,21		
н1418			504902,07	312998,37
	271° 41' 19"	120,81		
н1419			504905,63	312877,61
	268° 02' 45"	486,2		
н1420			504889,05	312391,69
	270° 41' 04"	128,08		
н1421			504890,58	312263,62
	272° 21' 14"	125,15		
н1422			504895,72	312138,58

	254° 42' 36"	86,69		
н1423			504872,86	312054,96
	241° 01' 32"	65,21		
н1424			504841,27	311997,91
	247° 21' 32"	126,72		
н1425			504792,49	311880,96
	241° 25' 19"	97,27		
н1426			504745,96	311795,54
	343° 08' 09"	28,96		
н1427			504773,67	311787,14
	284° 44' 17"	3243,76		
н1428			505598,89	308650,1
	0° 21' 36"	1235,02		
н1429			506833,89	308657,86
	270° 18' 42"	678,42		
н1430			506837,58	307979,45
	270° 16' 19"	600,73		
н1431			506840,43	307378,73
	1° 25' 23"	483,16		
н1432			507323,44	307390,73
	359° 55' 54"	2780,15		
н1433			510103,59	307387,42
	0° 19' 00"	287,59		
н1434			510391,18	307389,01
	358° 44' 23"	133,2		
н1435			510524,35	307386,08
	0° 48' 22"	336,95		
н1436			510861,27	307390,82
	1° 21' 43"	525,45		
н1437			511386,57	307403,31
	246° 06' 11"	146,61		
н1438			511327,18	307269,27
	238° 25' 24"	77,92		
н1439			511286,38	307202,89
	246° 33' 01"	73,73		
н1440			511257,04	307135,25
	282° 18' 04"	46,37		
н1441			511266,92	307089,94
	271° 30' 22"	231,33		
н1442			511273	306858,69
	267° 54' 26"	356,01		
н1443			511260	306502,92
	249° 54' 14"	263,97		
н1444			511169,3	306255,02
	268° 07' 52"	571,26		
н1445			511150,67	305684,06
	275° 56' 54"	2400,74		
н1446			511399,46	303296,25
	182° 26' 58"	174,56		
н1447			511225,06	303288,79
	292° 39' 47"	453,79		
н1448			511399,91	302870,04
	294° 52' 33"	120,76		
н1449			511450,71	302760,48
	297° 40' 38"	120,97		
н1450			511506,9	302653,35
	301° 11' 58"	320,86		
н1451			511673,11	302378,9
	308° 22' 54"	329,52		
н1452			511877,71	302120,59
	303° 25' 59"	219,38		
н1453			511998,58	301937,51
	309° 29' 05"	527,43		
н1454			512333,96	301530,44
	314° 05' 32"	158,45		
н1455			512444,21	301416,64
	298° 28' 42"	75,81		
н1456			512480,36	301350

	295° 06' 43"	10,93		
н1457			512485	301340,1
	291° 36' 17"	138,97		
н1458			512536,17	301210,89
	286° 25' 19"	19,99		
н1459			512541,82	301191,72
	278° 27' 24"	9,93		
н1460			512543,28	301181,9
	275° 37' 54"	27,41		
н1461			512545,97	301154,62
	276° 03' 25"	31,27		
н1462			512549,27	301123,52
	283° 20' 14"	16,3		
н1463			512553,03	301107,66
	297° 44' 40"	171,65		
н1464			512632,94	300955,74
	298° 56' 07"	311		
н1465			512783,41	300683,56
	301° 59' 59"	43,44		
н1466			512806,43	300646,72
	317° 33' 39"	155,1		
н1467			512920,89	300542,06
	315° 16' 35"	128,96		
н1468			513012,52	300451,31
	329° 42' 50"	229,54		
н1469			513210,73	300335,55
	334° 10' 24"	144,73		
н1470			513341	300272,5
	313° 39' 35"	77,09		
н1471			513394,22	300216,73
	321° 15' 09"	114,33		
н1472			513483,39	300145,17
	334° 35' 12"	205,8		
н1473			513669,28	300056,85
	329° 43' 12"	88,97		
н1474			513746,11	300011,99
	334° 30' 17"	580,45		
н1475			514270,04	299762,14
	310° 20' 21"	11,14		
н1476			514277,25	299753,65
	318° 35' 09"	56,19		
н1477			514319,39	299716,48
	332° 27' 34"	50,69		
н1478			514364,34	299693,04
	328° 37' 25"	24,05		
н1479			514384,87	299680,52
	319° 44' 48"	11,96		
н1480			514394	299672,79
	293° 26' 17"	29,84		
н1481			514405,87	299645,41
	284° 36' 58"	20,61		
н1482			514411,07	299625,47
	293° 44' 32"	31,69		
н1483			514423,83	299596,46
	329° 00' 21"	9,67		
н1484			514432,12	299591,48
	342° 40' 21"	9		
н1485			514440,71	299588,8
	342° 55' 27"	58		
н1486			514496,15	299571,77
	347° 30' 46"	19,47		
н1487			514515,16	299567,56
	354° 37' 08"	21,11		
н1488			514536,18	299565,58
	357° 43' 09"	41,96		
н1489			514578,11	299563,91
	1° 52' 15"	7,96		
н1490			514586,07	299564,17

	13° 31' 05"	16,9		
н1491			514602,5	299568,12
	21° 38' 59"	11,22		
н1492			514612,93	299572,26
	32° 21' 29"	83,03		
н1493			514683,07	299616,7
	33° 35' 28"	72,28		
н1494			514743,28	299656,69
	44° 17' 38"	97,53		
н1495			514813,09	299724,8
	54° 24' 33"	193,99		
н1496			514925,99	299882,55
	28° 51' 07"	24,99		
н1497			514947,88	299894,61
	344° 08' 59"	55,47		
н1498			515001,24	299879,46
	347° 50' 58"	1145,08		
н1499			516120,67	299638,44
	275° 08' 30"	1090,3		
н1500			516218,38	298552,53
	168° 40' 11"	96858,13		
н1			421247,88	317581,49

**Глава
Республики Ингушетия**

**Глава
Чеченской Республики**

_____ **Ю-Б.Б. Евкуров**

_____ **Р.А. Кадыров**

« ___ » _____ 2018г.

« ___ » _____ 2018г.

Приложение 3

к Соглашению об установлении границы
между Республикой Ингушетия и
Чеченской Республикой

Геодезическое (координатное) описание границы между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой по МСК-20

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град, мин, сек.)	Длина линии (м)	Х координата	У координата
н1			123007,04	246711,22
	95° 35' 01"	1090,33		
н2			122900,95	247796,38
	168° 17' 28"	1145,12		
н3			121779,66	248028,77
	164° 36' 13"	55,48		
н4			121726,17	248043,5
	209° 17' 03"	24,98		
н5			121704,38	248031,28
	234° 51' 06"	193,99		
н6			121592,7	247872,66
	224° 44' 18"	97,53		
н7			121523,42	247804,01
	214° 01' 59"	72,29		
н8			121463,51	247763,55
	212° 47' 54"	83,04		
н9			121393,71	247718,57
	202° 09' 08"	11,22		
н10			121383,32	247714,34
	193° 57' 44"	16,91		
н11			121366,91	247710,26
	182° 13' 49"	7,97		
н12			121358,95	247709,95
	178° 09' 23"	41,96		
н13			121317,01	247711,3
	175° 04' 51"	21,11		
н14			121295,98	247713,11
	167° 58' 08"	19,48		
н15			121276,93	247717,17
	163° 21' 20"	57,99		
н16			121221,37	247733,78
	163° 09' 16"	9,01		
н17			121212,75	247736,39
	149° 25' 57"	9,67		
н18			121204,42	247741,31
	114° 10' 12"	31,68		
н19			121191,45	247770,21
	105° 04' 03"	20,62		
н20			121186,09	247790,12
	113° 52' 36"	29,84		
н21			121174,01	247817,41
	140° 11' 18"	11,96		
н22			121164,82	247825,07
	149° 04' 23"	24,05		
н23			121144,19	247837,43
	152° 53' 39"	50,7		
н24			121099,06	247860,53
	139° 02' 01"	56,19		
н25			121056,63	247897,37
	130° 46' 28"	11,13		
н26			121049,36	247905,8

	154° 56' 49"	580,48		
н27			120523,49	248151,61
	150° 09' 51"	88,96		
н28			120446,32	248195,87
	155° 01' 30"	205,82		
н29			120259,75	248282,77
	141° 41' 55"	114,33		
н30			120170,03	248353,63
	134° 05' 46"	77,1		
н31			120116,38	248409
	154° 37' 04"	144,73		
н32			119985,62	248471,04
	150° 09' 21"	229,54		
н33			119786,52	248585,27
	135° 43' 10"	128,97		
н34			119694,19	248675,31
	138° 00' 09"	155,1		
н35			119578,92	248779,09
	122° 27' 00"	43,44		
н36			119555,61	248815,75
	119° 22' 29"	311,02		
н37			119403,05	249086,78
	118° 11' 11"	171,66		
н38			119321,97	249238,08
	103° 48' 22"	16,3		
н39			119318,08	249253,91
	96° 30' 00"	31,27		
н40			119314,54	249284,98
	96° 04' 21"	27,41		
н41			119311,64	249312,24
	98° 55' 18"	9,93		
н42			119310,1	249322,05
	106° 50' 21"	19,99		
н43			119304,31	249341,18
	112° 02' 55"	138,97		
н44			119252,14	249469,99
	115° 30' 38"	10,94		
н45			119247,43	249479,86
	118° 55' 29"	75,82		
н46			119210,76	249546,22
	134° 32' 14"	158,45		
н47			119099,63	249659,16
	129° 55' 37"	527,45		
н48			118761,11	250063,64
	123° 52' 21"	219,4		
н49			118638,83	250245,8
	128° 49' 30"	329,54		
н50			118432,23	250502,53
	121° 38' 25"	320,86		
н51			118263,91	250775,7
	118° 07' 19"	120,97		
н52			118206,89	250882,39
	115° 19' 10"	120,77		
н53			118155,24	250991,56
	113° 06' 14"	453,8		
н54			117977,17	251408,96
	2° 53' 34"	174,56		
н55			118151,51	251417,77
	96° 23' 24"	2400,81		
н56			117884,31	253803,66
	88° 34' 25"	571,28		
н57			117898,53	254374,76
	70° 20' 43"	263,98		
н58			117987,32	254623,36
	88° 20' 55"	356,01		
н59			117997,58	254979,22

	91° 56' 50"	231,33		
н60			117989,72	255210,42
	102° 45' 14"	46,38		
н61			117979,48	255255,66
	66° 58' 55"	73,73		
н62			118008,31	255323,52
	58° 52' 20"	77,92		
н63			118048,59	255390,22
	66° 32' 32"	146,61		
н64			118106,95	255524,71
	181° 48' 10"	525,46		
н65			117581,75	255508,18
	181° 14' 53"	336,96		
н66			117244,87	255500,84
	179° 10' 58"	133,21		
н67			117111,67	255502,74
	180° 45' 25"	287,6		
н68			116824,1	255498,94
	180° 22' 25"	2780,23		
н69			114043,93	255480,81
	181° 51' 52"	483,17		
н70			113561,02	255465,09
	90° 42' 48"	600,75		
н71			113553,54	256065,79
	90° 45' 12"	678,43		
н72			113544,62	256744,16
	180° 48' 04"	1235,05		
н73			112309,69	256726,89
	105° 10' 47"	3243,82		
н74			111460,31	259857,53
	163° 34' 05"	28,95		
н75			111432,54	259865,72
	61° 51' 43"	97,27		
н76			111478,41	259951,49
	67° 48' 02"	126,72		
н77			111526,29	260068,82
	61° 27' 58"	65,21		
н78			111557,44	260126,11
	75° 08' 58"	86,7		
н79			111579,66	260209,91
	92° 47' 38"	125,15		
н80			111573,56	260334,91
	91° 07' 55"	128,08		
н81			111571,03	260462,97
	88° 29' 12"	486,21		
н82			111583,87	260949,01
	92° 07' 48"	120,81		
н83			111579,38	261069,74
	86° 19' 59"	128,21		
н84			111587,58	261197,69
	92° 11' 56"	97,99		
н85			111583,82	261295,61
	92° 48' 57"	118,67		
н86			111577,99	261414,14
	88° 36' 58"	195,01		
н87			111582,7	261609,09
	90° 32' 38"	144,33		
н88			111581,33	261753,41
	87° 54' 55"	171,8		
н89			111587,58	261925,1
	89° 04' 51"	367,14		
н90			111593,47	262292,19
	90° 55' 11"	482,21		
н91			111585,73	262774,34
	90° 38' 36"	682,35		
н92			111578,07	263456,65

	89° 43' 29"	108,25		
н93			111578,59	263564,9
	84° 37' 01"	285,46		
н94			111605,37	263849,1
	90° 50' 23"	143,32		
н95			111603,27	263992,4
	95° 43' 40"	189,58		
н96			111584,35	264181,03
	165° 41' 18"	189,12		
н97			111401,1	264227,78
	180° 01' 14"	304,56		
н98			111096,54	264227,67
	181° 09' 07"	146,25		
н99			110950,32	264224,73
	178° 22' 01"	340,03		
н100			110610,43	264234,42
	175° 35' 05"	13,25		
н101			110597,22	264235,44
	145° 18' 02"	25,35		
н102			110576,38	264249,87
	95° 34' 15"	63,66		
н103			110570,2	264313,23
	91° 38' 36"	305,11		
н104			110561,45	264618,21
	91° 05' 01"	757,75		
н105			110547,12	265375,82
	83° 05' 03"	78,15		
н106			110556,53	265453,4
	85° 49' 53"	119,55		
н107			110565,22	265572,63
	92° 21' 50"	131,65		
н108			110559,79	265704,17
	89° 08' 02"	471,62		
н109			110566,92	266175,74
	98° 45' 55"	233,28		
н110			110531,37	266406,3
	88° 18' 19"	156,23		
н111			110535,99	266562,46
	91° 21' 40"	551,53		
н112			110522,89	267113,83
	89° 09' 44"	333,09		
н113			110527,76	267446,88
	92° 27' 55"	381,25		
н114			110511,36	267827,78
	93° 42' 55"	298		
н115			110492,05	268125,15
	94° 55' 04"	130,3		
н116			110480,88	268254,97
	153° 39' 37"	294,46		
н117			110216,99	268385,62
	153° 21' 15"	517,29		
н118			109754,64	268617,61
	154° 28' 44"	317,59		
н119			109468,04	268754,44
	155° 09' 29"	159,15		
н120			109323,62	268821,3
	154° 06' 25"	442,24		
н121			108925,78	269014,42
	154° 36' 32"	234,68		
н122			108713,77	269115,05
	155° 45' 55"	499,54		
н123			108258,25	269320,1
	155° 33' 34"	302,45		
н124			107982,9	269445,24
	154° 23' 21"	154,93		
н125			107843,19	269512,21

	153° 55' 50"	141,7		
h126			107715,91	269574,48
	155° 46' 52"	213,03		
h127			107521,63	269661,87
	154° 44' 35"	214,71		
h128			107327,45	269753,48
	154° 37' 14"	68,08		
h129			107265,94	269782,66
	149° 12' 04"	53,61		
h130			107219,89	269810,11
	142° 22' 05"	193,26		
h131			107066,84	269928,11
	152° 56' 08"	153,43		
h132			106930,21	269997,92
	163° 08' 58"	127,3		
h133			106808,38	270034,82
	173° 57' 02"	295,38		
h134			106514,64	270065,95
	184° 18' 30"	2151,9		
h135			104368,82	269904,29
	186° 03' 57"	97,57		
h136			104271,8	269893,98
	186° 52' 18"	779,64		
h137			103497,76	269800,7
	186° 23' 53"	1705,26		
h138			101803,12	269610,67
	185° 15' 58"	754,3		
h139			101052	269541,44
	185° 14' 17"	1520,79		
h140			99537,56	269402,6
	188° 46' 59"	82,39		
h141			99456,14	269390,02
	189° 57' 50"	39,99		
h142			99416,75	269383,1
	183° 17' 27"	139,54		
h143			99277,44	269375,09
	192° 19' 50"	151,63		
h144			99129,31	269342,71
	182° 57' 24"	143,07		
h145			98986,43	269335,33
	186° 24' 13"	67,78		
h146			98919,07	269327,77
	184° 32' 11"	81,04		
h147			98838,28	269321,36
	188° 37' 02"	31,1		
h148			98807,53	269316,7
	182° 51' 10"	109,31		
h149			98698,36	269311,26
	184° 24' 20"	50,38		
h150			98648,13	269307,39
	182° 24' 19"	169,65		
h151			98478,63	269300,27
	180° 20' 09"	88,75		
h152			98389,88	269299,75
	197° 57' 37"	43,13		
h153			98348,85	269286,45
	183° 03' 10"	1,5		
h154			98347,35	269286,37
	187° 15' 29"	2,14		
h155			98345,23	269286,1
	179° 12' 29"	2,17		
h156			98343,06	269286,13
	190° 22' 54"	1,33		
h157			98341,75	269285,89
	189° 45' 31"	70,92		
h158			98271,86	269273,87

	185° 02' 57"	2,5		
h159			98269,37	269273,65
	185° 30' 37"	33,01		
h160			98236,51	269270,48
	192° 15' 53"	0,94		
h161			98235,59	269270,28
	193° 26' 08"	1,85		
h162			98233,79	269269,85
	196° 01' 13"	32,58		
h163			98202,48	269260,86
	201° 19' 52"	2,94		
h164			98199,74	269259,79
	195° 20' 00"	1,29		
h165			98198,5	269259,45
	203° 23' 15"	63,33		
h166			98140,37	269234,31
	207° 03' 02"	2,11		
h167			98138,49	269233,35
	210° 11' 00"	97,44		
h168			98054,26	269184,36
	214° 29' 15"	2,79		
h169			98051,96	269182,78
	215° 17' 34"	10,61		
h170			98043,3	269176,65
	213° 06' 21"	69,92		
h171			97984,73	269138,46
	187° 13' 49"	86,37		
h172			97899,05	269127,59
	187° 07' 30"	0,64		
h173			97898,41	269127,51
	184° 51' 03"	77,93		
h174			97820,76	269120,92
	187° 34' 33"	198,42		
h175			97624,07	269094,76
	179° 44' 25"	26,48		
h176			97597,59	269094,88
	177° 12' 27"	136,29		
h177			97461,46	269101,52
	182° 09' 40"	95,73		
h178			97365,8	269097,91
	176° 24' 40"	2,88		
h179			97362,93	269098,09
	172° 46' 37"	6,52		
h180			97356,46	269098,91
	171° 50' 03"	6,83		
h181			97349,7	269099,88
	169° 59' 31"	10,88		
h182			97338,99	269101,77
	168° 11' 45"	5,23		
h183			97333,87	269102,84
	166° 13' 55"	6,22		
h184			97327,83	269104,32
	164° 47' 09"	8,61		
h185			97319,52	269106,58
	162° 38' 52"	36,14		
h186			97285,02	269117,36
	165° 39' 09"	7,14		
h187			97278,1	269119,13
	164° 29' 45"	4,64		
h188			97273,63	269120,37
	166° 06' 41"	14,12		
h189			97259,92	269123,76
	168° 38' 23"	15,59		
h190			97244,64	269126,83
	169° 44' 46"	9,04		
h191			97235,74	269128,44

	176° 13' 25"	45,4		
H192			97190,44	269131,43
	182° 01' 51"	9,88		
H193			97180,57	269131,08
	186° 24' 46"	83,8		
H194			97097,29	269121,72
	178° 26' 00"	15		
H195			97082,3	269122,13
	176° 54' 39"	3,15		
H196			97079,15	269122,3
	171° 29' 44"	3,25		
H197			97075,94	269122,78
	166° 45' 09"	19,03		
H198			97057,42	269127,14
	172° 24' 19"	35,56		
H199			97022,17	269131,84
	189° 19' 22"	48,64		
H200			96974,17	269123,96
	188° 51' 45"	201,48		
H201			96775,1	269092,92
	186° 48' 06"	124,88		
H202			96651,1	269078,13
	185° 12' 52"	209,72		
H203			96442,25	269059,07
	194° 48' 08"	98,87		
H204			96346,66	269033,81
	202° 02' 47"	18,68		
H205			96329,35	269026,8
	208° 50' 51"	66,92		
H206			96270,73	268994,51
	226° 15' 23"	19,35		
H207			96257,35	268980,53
	242° 59' 12"	13,72		
H208			96251,12	268968,31
	188° 45' 28"	94,25		
H209			96157,97	268953,96
	224° 42' 16"	53,44		
H210			96119,99	268916,37
	215° 05' 52"	72,37		
H211			96060,78	268874,76
	230° 19' 25"	53,35		
H212			96026,72	268833,7
	229° 45' 34"	16,02		
H213			96016,37	268821,47
	194° 21' 15"	59,01		
H214			95959,2	268806,84
	222° 27' 13"	27,22		
H215			95939,12	268788,47
	279° 11' 18"	19,6		
H216			95942,25	268769,12
	274° 09' 21"	19,18		
H217			95943,64	268749,99
	225° 21' 35"	13,52		
H218			95934,14	268740,37
	181° 08' 25"	42,71		
H219			95891,44	268739,52
	173° 02' 24"	15,51		
H220			95876,04	268741,4
	146° 39' 03"	40,09		
H221			95842,55	268763,44
	106° 50' 08"	60,84		
H222			95824,93	268821,67
	132° 36' 44"	27,66		
H223			95806,2	268842,03
	168° 39' 40"	19,48		
H224			95787,1	268845,86

	213° 27' 48"	23,83		
H225			95767,22	268832,72
	234° 42' 00"	35,04		
H226			95746,97	268804,12
	260° 46' 58"	43,45		
H227			95740,01	268761,23
	215° 56' 54"	34,7		
H228			95711,92	268740,86
	229° 46' 06"	44,06		
H229			95683,46	268707,22
	253° 47' 45"	53,54		
H230			95668,52	268655,81
	272° 01' 31"	56,6		
H231			95670,52	268599,25
	305° 01' 43"	76,81		
H232			95714,61	268536,35
	341° 11' 26"	26,61		
H233			95739,8	268527,77
	74° 14' 57"	53,42		
H234			95754,3	268579,18
	49° 02' 39"	48,03		
H235			95785,78	268615,45
	28° 30' 04"	69,89		
H236			95847,2	268648,8
	15° 42' 04"	65,7		
H237			95910,45	268666,58
	349° 20' 36"	50,24		
H238			95959,82	268657,29
	328° 02' 59"	52,8		
H239			96004,62	268629,35
	273° 58' 25"	26,26		
H240			96006,44	268603,15
	236° 53' 52"	22,98		
H241			95993,89	268583,9
	188° 25' 54"	22,03		
H242			95972,1	268580,67
	165° 59' 21"	32,92		
H243			95940,16	268588,64
	178° 11' 17"	39,85		
H244			95900,33	268589,9
	207° 20' 38"	20,4		
H245			95882,21	268580,53
	242° 37' 03"	28,53		
H246			95869,09	268555,2
	262° 02' 46"	40,04		
H247			95863,55	268515,55
	269° 14' 45"	55,46		
H248			95862,82	268460,09
	267° 08' 24"	34,67		
H249			95861,09	268425,46
	298° 22' 14"	28,39		
H250			95874,58	268400,48
	333° 30' 34"	37,87		
H251			95908,47	268383,59
	330° 49' 28"	47,82		
H252			95950,22	268360,28
	274° 59' 48"	35,94		
H253			95953,35	268324,48
	248° 27' 52"	23,21		
H254			95944,83	268302,89
	242° 16' 52"	22,88		
H255			95934,19	268282,64
	212° 24' 01"	32,29		
H256			95906,93	268265,34
	191° 09' 53"	34,81		
H257			95872,78	268258,6

	173° 09' 02"	34,55		
h258			95838,48	268262,72
	145° 51' 34"	50,1		
h259			95797,01	268290,84
	139° 53' 02"	32,14		
h260			95772,43	268311,55
	192° 30' 54"	58,84		
h261			95714,99	268298,8
	198° 35' 10"	32,35		
h262			95684,33	268288,49
	204° 45' 37"	43,03		
h263			95645,26	268270,47
	224° 56' 07"	31,3		
h264			95623,1	268248,36
	286° 01' 57"	56,96		
h265			95638,83	268193,62
	286° 42' 58"	132,84		
h266			95677,04	268066,39
	285° 49' 27"	186,48		
h267			95727,89	267886,98
	275° 19' 00"	47,05		
h268			95732,25	267840,13
	260° 49' 44"	33,32		
h269			95726,94	267807,24
	227° 56' 49"	69,74		
h270			95680,23	267755,46
	217° 32' 29"	12,8		
h271			95670,08	267747,66
	165° 35' 27"	36,89		
h272			95634,35	267756,84
	158° 21' 19"	40,04		
h273			95597,13	267771,61
	141° 49' 09"	74,92		
h274			95538,24	267817,92
	102° 58' 48"	131,96		
h275			95508,6	267946,51
	118° 18' 47"	28,59		
h276			95495,04	267971,68
	155° 10' 59"	14,37		
h277			95482	267977,71
	186° 32' 41"	31,85		
h278			95450,36	267974,08
	237° 11' 55"	27,01		
h279			95435,73	267951,38
	272° 34' 06"	54		
h280			95438,15	267897,43
	237° 44' 42"	25,8		
h281			95424,38	267875,61
	171° 52' 51"	29,81		
h282			95394,87	267879,82
	128° 33' 45"	58,78		
h283			95358,23	267925,78
	154° 41' 19"	42,31		
h284			95319,98	267943,87
	180° 16' 22"	54,63		
h285			95265,35	267943,61
	201° 00' 33"	49,15		
h286			95219,47	267925,99
	258° 25' 09"	67,6		
h287			95205,9	267859,77
	266° 49' 21"	57,55		
h288			95202,71	267802,31
	219° 01' 22"	50,05		
h289			95163,83	267770,8
	186° 38' 39"	184,35		
h290			94980,72	267749,47

	192° 47' 52"	108,39		
h291			94875,02	267725,46
	190° 24' 39"	88,98		
h292			94787,5	267709,38
	181° 12' 38"	479,49		
h293			94308,12	267699,25
	191° 58' 16"	70,87		
h294			94238,79	267684,55
	184° 25' 56"	492,25		
h295			93748,01	267646,51
	183° 50' 22"	2359,67		
h296			91393,64	267488,5
	166° 11' 29"	3333,28		
h297			88156,7	268284,09
	166° 09' 34"	3389,78		
h298			84865,34	269094,99
	173° 32' 30"	1041,32		
h299			83830,63	269212,12
	195° 48' 10"	192,53		
h300			83645,38	269159,69
	182° 41' 19"	308,69		
h301			83337,03	269145,21
	183° 04' 27"	1021,67		
h302			82316,83	269090,42
	175° 17' 25"	139,57		
h303			82177,73	269101,88
	185° 46' 56"	463,33		
h304			81716,76	269055,2
	177° 45' 22"	144,82		
h305			81572,05	269060,87
	125° 31' 33"	89,18		
h306			81520,23	269133,45
	118° 05' 25"	186,15		
h307			81432,58	269297,67
	129° 05' 57"	1093,17		
h308			80743,16	270146,03
	128° 52' 02"	151,5		
h309			80648,09	270263,99
	199° 21' 52"	57,12		
h310			80594,2	270245,05
	199° 35' 54"	35,36		
h311			80560,89	270233,19
	202° 42' 11"	94,29		
h312			80473,91	270196,8
	208° 53' 39"	40,94		
h313			80438,07	270177,02
	205° 28' 54"	162,03		
h314			80291,8	270107,31
	206° 15' 13"	209,84		
h315			80103,61	270014,49
	211° 02' 34"	342,89		
h316			79809,83	269837,67
	147° 23' 59"	240,03		
h317			79607,62	269966,99
	52° 56' 07"	55,88		
h318			79641,3	270011,58
	115° 01' 58"	149,36		
h319			79578,1	270146,91
	122° 01' 53"	135,2		
h320			79506,39	270261,53
	115° 35' 47"	84,65		
h321			79469,82	270337,87
	107° 08' 08"	44,9		
h322			79456,59	270380,78
	74° 20' 19"	24,12		
h323			79463,1	270404

	68° 51' 56"	216		
h324			79540,98	270605,47
	100° 41' 41"	155,41		
h325			79512,14	270758,18
	112° 43' 52"	54,71		
h326			79491	270808,64
	97° 50' 40"	13,04		
h327			79489,22	270821,56
	56° 10' 33"	41,44		
h328			79512,29	270855,99
	83° 13' 26"	113,23		
h329			79525,65	270968,43
	82° 05' 04"	78,57		
h330			79536,47	271046,25
	86° 16' 26"	69,25		
h331			79540,97	271115,35
	77° 39' 34"	39,26		
h332			79549,36	271153,7
	74° 07' 52"	40,12		
h333			79560,33	271192,29
	55° 25' 07"	37,26		
h334			79581,48	271222,97
	46° 43' 28"	111,61		
h335			79657,99	271304,23
	44° 31' 23"	87,49		
h336			79720,37	271365,58
	46° 26' 29"	33,45		
h337			79743,42	271389,82
	52° 33' 30"	16,23		
h338			79753,29	271402,71
	60° 55' 16"	16,11		
h339			79761,12	271416,79
	73° 36' 05"	14,24		
h340			79765,14	271430,45
	97° 45' 46"	21,84		
h341			79762,19	271452,09
	99° 12' 50"	40,97		
h342			79755,63	271492,53
	84° 18' 29"	42,75		
h343			79759,87	271535,07
	89° 57' 59"	84,93		
h344			79759,92	271620
	86° 34' 44"	97,36		
h345			79765,73	271717,19
	82° 35' 50"	41,45		
h346			79771,07	271758,29
	76° 36' 47"	38,31		
h347			79779,94	271795,56
	83° 01' 15"	116,04		
h348			79794,04	271910,74
	82° 17' 57"	38,88		
h349			79799,25	271949,27
	66° 11' 48"	29,98		
h350			79811,35	271976,7
	62° 02' 10"	20,15		
h351			79820,8	271994,5
	56° 10' 04"	33,55		
h352			79839,48	272022,37
	76° 30' 21"	26,91		
h353			79845,76	272048,54
	106° 14' 36"	16,37		
h354			79841,18	272064,26
	117° 58' 53"	49,58		
h355			79817,92	272108,04
	120° 34' 05"	57,85		
h356			79788,5	272157,85

	110° 39' 43"	104,58		
h357			79751,6	272255,7
	105° 17' 41"	36,77		
h358			79741,9	272291,17
	227° 19' 38"	18,63		
h359			79729,27	272277,47
	214° 31' 03"	76,06		
h360			79666,6	272234,37
	210° 20' 26"	160,97		
h361			79527,68	272153,06
	188° 10' 45"	75,77		
h362			79452,68	272142,28
	176° 45' 07"	89,13		
h363			79363,69	272147,33
	175° 07' 45"	15,55		
h364			79348,2	272148,65
	187° 57' 21"	49,27		
h365			79299,4	272141,83
	170° 42' 59"	21,08		
h366			79278,6	272145,23
	148° 30' 05"	139,26		
h367			79159,86	272217,99
	156° 28' 24"	95,6		
h368			79072,21	272256,15
	134° 37' 58"	632,03		
h369			78628,17	272705,92
	91° 46' 54"	1113,19		
h370			78593,56	273818,57
	197° 44' 19"	2882,88		
h371			75847,74	272940,23
	271° 18' 04"	126,84		
h372			75850,62	272813,42
	266° 10' 23"	225,93		
h373			75835,54	272587,99
	281° 59' 04"	49,31		
h374			75845,78	272539,75
	191° 58' 35"	44		
h375			75802,74	272530,62
	101° 59' 14"	55,42		
h376			75791,23	272584,83
	86° 10' 19"	230,07		
h377			75806,59	272814,39
	91° 18' 07"	128,95		
h378			75803,66	272943,31
	82° 02' 19"	134,44		
h379			75822,28	273076,45
	152° 43' 17"	2156,4		
h380			73905,7	274064,77
	106° 25' 13"	111,36		
h381			73874,22	274171,59
	137° 58' 11"	92,13		
h382			73805,79	274233,27
	162° 34' 09"	110,26		
h383			73700,59	274266,3
	179° 33' 40"	339,37		
h384			73361,23	274268,9
	49° 45' 36"	296,63		
h385			73552,85	274495,33
	112° 30' 50"	51,97		
h386			73532,95	274543,34
	204° 16' 48"	136,72		
h387			73408,32	274487,12
	171° 35' 07"	110,5		
h388			73299,01	274503,29
	137° 16' 25"	131,89		
h389			73202,12	274592,78

	103° 58' 44"	29,06		
Н390			73195,1	274620,98
	192° 13' 01"	565,47		
Н391			72642,44	274501,32
	173° 30' 57"	126,45		
Н392			72516,8	274515,6
	257° 27' 08"	39,4		
Н393			72508,24	274477,14
	181° 10' 05"	130,98		
Н394			72377,29	274474,47
	211° 24' 20"	134,77		
Н395			72262,26	274404,24
	189° 43' 52"	111,05		
Н396			72152,81	274385,47
	154° 57' 14"	193,51		
Н397			71977,5	274467,39
	129° 29' 14"	59,91		
Н398			71939,4	274513,63
	106° 56' 29"	62,36		
Н399			71921,23	274573,28
	142° 02' 13"	52,52		
Н400			71879,82	274605,59
	152° 06' 04"	58,6		
Н401			71828,03	274633,01
	201° 22' 49"	55,33		
Н402			71776,51	274612,84
	213° 58' 05"	96,63		
Н403			71696,37	274558,85
	187° 48' 06"	40,22		
Н404			71656,52	274553,39
	160° 27' 33"	85,36		
Н405			71576,08	274581,94
	191° 39' 38"	48,39		
Н406			71528,69	274572,16
	221° 34' 01"	54,2		
Н407			71488,14	274536,2
	245° 30' 30"	182,19		
Н408			71412,61	274370,4
	225° 54' 53"	73,52		
Н409			71361,46	274317,59
	244° 15' 44"	64,11		
Н410			71333,62	274259,84
	271° 14' 35"	50,7		
Н411			71334,72	274209,15
	327° 53' 42"	34,79		
Н412			71364,19	274190,66
	32° 29' 19"	45,24		
Н413			71402,35	274214,96
	18° 37' 28"	59,24		
Н414			71458,49	274233,88
	324° 56' 41"	40,74		
Н415			71491,84	274210,48
	269° 00' 12"	46,57		
Н416			71491,03	274163,92
	225° 37' 41"	61,93		
Н417			71447,72	274119,65
	213° 14' 33"	177,5		
Н418			71299,27	274022,35
	217° 13' 56"	84,13		
Н419			71232,29	273971,45
	199° 26' 37"	79,4		
Н420			71157,42	273945,02
	188° 49' 09"	133,12		
Н421			71025,87	273924,61
	198° 45' 35"	53,54		
Н422			70975,17	273907,39

	242° 47' 46"	38,91		
H423			70957,38	273872,78
	199° 48' 31"	65,95		
H424			70895,33	273850,43
	211° 12' 55"	42,59		
H425			70858,91	273828,36
	261° 30' 27"	89,45		
H426			70845,7	273739,89
	236° 59' 11"	61,56		
H427			70812,16	273688,27
	237° 44' 45"	51,02		
H428			70784,93	273645,12
	214° 03' 05"	97,62		
H429			70704,05	273590,46
	202° 07' 39"	95,31		
H430			70615,76	273554,56
	192° 15' 38"	116,78		
H431			70501,64	273529,76
	178° 27' 53"	48,52		
H432			70453,14	273531,06
	112° 53' 13"	33,32		
H433			70440,18	273561,76
	145° 38' 34"	59,08		
H434			70391,41	273595,1
	168° 22' 06"	48,21		
H435			70344,19	273604,82
	202° 48' 27"	43,67		
H436			70303,93	273587,89
	238° 20' 08"	42,92		
H437			70281,4	273551,36
	269° 47' 17"	89,19		
H438			70281,07	273462,17
	245° 59' 54"	63,7		
H439			70255,16	273403,98
	225° 19' 13"	235,23		
H440			70089,76	273236,72
	224° 28' 01"	108,68		
H441			70012,2	273160,59
	211° 29' 20"	64,19		
H442			69957,46	273127,06
	191° 08' 35"	54,54		
H443			69903,95	273116,52
	151° 51' 18"	44,12		
H444			69865,05	273137,33
	135° 00' 28"	103,52		
H445			69791,84	273210,52
	178° 21' 06"	66,75		
H446			69725,12	273212,44
	218° 27' 10"	40,19		
H447			69693,65	273187,45
	255° 02' 52"	60,54		
H448			69678,03	273128,96
	287° 33' 23"	103,33		
H449			69709,2	273030,44
	256° 12' 24"	29,19		
H450			69702,24	273002,09
	214° 24' 51"	36,87		
H451			69671,82	272981,25
	188° 56' 37"	25,6		
H452			69646,53	272977,27
	175° 35' 35"	92,01		
H453			69554,79	272984,34
	127° 13' 42"	30,38		
H454			69536,41	273008,53
	164° 03' 51"	57,36		
H455			69481,25	273024,28

	216° 02' 22"	20,84		
H456			69464,4	273012,02
	296° 53' 12"	66,14		
H457			69494,31	272953,03
	242° 56' 05"	84,5		
H458			69455,86	272877,78
	238° 48' 31"	241,69		
H459			69330,69	272671,03
	212° 40' 35"	52,68		
H460			69286,35	272642,59
	194° 59' 39"	38,15		
H461			69249,5	272632,72
	155° 06' 31"	26,18		
H462			69225,75	272643,74
	106° 45' 07"	52,01		
H463			69210,76	272693,54
	174° 21' 34"	34,19		
H464			69176,74	272696,9
	195° 04' 34"	62,28		
H465			69116,6	272680,7
	266° 16' 03"	21,51		
H466			69115,2	272659,24
	280° 35' 40"	40,36		
H467			69122,62	272619,57
	246° 21' 38"	36,19		
H468			69108,11	272586,42
	229° 30' 22"	77,04		
H469			69058,08	272527,83
	191° 34' 33"	25,37		
H470			69033,23	272522,74
	129° 14' 14"	36,27		
H471			69010,29	272550,83
	87° 35' 57"	46,07		
H472			69012,22	272596,86
	84° 49' 08"	77,63		
H473			69019,23	272674,17
	159° 23' 26"	85,26		
H474			68939,43	272704,18
	158° 34' 56"	64,05		
H475			68879,8	272727,57
	180° 05' 40"	42,49		
H476			68837,31	272727,5
	196° 29' 17"	46,26		
H477			68792,95	272714,37
	224° 01' 07"	37,16		
H478			68766,23	272688,55
	276° 35' 24"	27,36		
H479			68769,37	272661,37
	303° 49' 00"	37,66		
H480			68790,33	272630,08
	279° 55' 59"	77,62		
H481			68803,72	272553,62
	255° 46' 44"	53,37		
H482			68790,61	272501,89
	231° 44' 10"	65,11		
H483			68750,29	272450,77
	222° 25' 08"	75,37		
H484			68694,65	272399,93
	211° 23' 56"	99,62		
H485			68609,62	272348,03
	238° 33' 14"	48,88		
H486			68584,12	272306,33
	212° 47' 07"	54,28		
H487			68538,49	272276,94
	177° 57' 46"	39,95		
H488			68498,57	272278,36

	199° 29' 09"	26,38		
h489			68473,7	272269,56
	233° 55' 40"	50,85		
h490			68443,76	272228,46
	220° 16' 48"	56,46		
h491			68400,69	272191,96
	168° 49' 49"	71,29		
h492			68330,75	272205,77
	222° 10' 05"	25,9		
h493			68311,55	272188,38
	249° 28' 50"	29,21		
h494			68301,31	272161,02
	260° 03' 53"	61,73		
h495			68290,66	272100,22
	262° 41' 53"	70,26		
h496			68281,73	272030,53
	262° 36' 51"	40,06		
h497			68276,58	271990,8
	242° 50' 04"	23,9		
h498			68265,67	271969,54
	189° 32' 31"	20,09		
h499			68245,86	271966,21
	168° 24' 29"	55,79		
h500			68191,21	271977,42
	193° 53' 52"	90,3		
h501			68103,55	271955,73
	170° 12' 36"	25,88		
h502			68078,05	271960,13
	150° 11' 59"	30,83		
h503			68051,3	271975,45
	199° 08' 13"	16,26		
h504			68035,94	271970,12
	211° 04' 29"	52,21		
h505			67991,22	271943,17
	204° 03' 24"	45,68		
h506			67949,51	271924,55
	226° 19' 03"	79,95		
h507			67894,29	271866,73
	231° 53' 31"	61,64		
h508			67856,25	271818,23
	205° 42' 23"	32,23		
h509			67827,21	271804,25
	161° 40' 25"	76,68		
h510			67754,42	271828,36
	154° 28' 11"	43,83		
h511			67714,87	271847,25
	137° 47' 11"	78,26		
h512			67656,91	271899,83
	160° 57' 22"	77,08		
h513			67584,05	271924,98
	189° 22' 48"	52,64		
h514			67532,11	271916,4
	248° 05' 56"	38,39		
h515			67517,79	271880,78
	270° 54' 04"	98,55		
h516			67519,34	271782,24
	277° 59' 10"	93,43		
h517			67532,32	271689,72
	237° 13' 27"	28,85		
h518			67516,7	271665,46
	223° 19' 20"	52,65		
h519			67478,4	271629,34
	223° 30' 34"	103,3		
h520			67403,48	271558,22
	254° 49' 01"	36,23		
h521			67393,99	271523,25

	240° 47' 50"	32,65		
H522			67378,06	271494,75
	231° 30' 08"	39,21		
H523			67353,65	271464,06
	209° 42' 59"	72,4		
H524			67290,77	271428,17
	202° 20' 46"	36,72		
H525			67256,81	271414,21
	188° 07' 33"	37,78		
H526			67219,41	271408,87
	181° 46' 28"	36,82		
H527			67182,61	271407,73
	191° 00' 34"	31,78		
H528			67151,41	271401,66
	175° 36' 41"	21,56		
H529			67129,91	271403,31
	142° 29' 50"	95,06		
H530			67054,5	271461,18
	160° 47' 48"	63,66		
H531			66994,38	271482,12
	186° 10' 57"	28,88		
H532			66965,67	271479,01
	205° 41' 58"	21,91		
H533			66945,93	271469,51
	230° 05' 27"	31,87		
H534			66925,48	271445,06
	223° 28' 25"	99,02		
H535			66853,62	271376,93
	217° 04' 48"	62,2		
H536			66804	271339,43
	238° 36' 20"	65,92		
H537			66769,66	271283,16
	264° 56' 13"	62,32		
H538			66764,16	271221,08
	238° 22' 15"	76,35		
H539			66724,12	271156,07
	236° 30' 48"	24,23		
H540			66710,75	271135,86
	218° 14' 00"	26,23		
H541			66690,15	271119,63
	202° 48' 47"	45,65		
H542			66648,07	271101,93
	186° 33' 41"	25,73		
H543			66622,51	271098,99
	167° 31' 51"	141,72		
H544			66484,13	271129,59
	205° 24' 55"	30,76		
H545			66456,35	271116,39
	251° 38' 27"	21,49		
H546			66449,58	271095,99
	304° 12' 45"	34,68		
H547			66469,08	271067,31
	323° 02' 47"	42,38		
H548			66502,95	271041,83
	342° 45' 17"	87,13		
H549			66586,16	271016
	17° 13' 20"	71,27		
H550			66654,23	271037,1
	17° 19' 58"	37,16		
H551			66689,7	271048,17
	337° 44' 22"	18,77		
H552			66707,07	271041,06
	280° 38' 37"	38,12		
H553			66714,11	271003,6
	263° 27' 08"	20,43		
H554			66711,78	270983,3

	218° 38' 50"	28,25		
h555			66689,72	270965,66
	209° 26' 21"	47,89		
h556			66648,01	270942,12
	201° 00' 26"	71,8		
h557			66580,98	270916,38
	207° 43' 14"	35,71		
h558			66549,37	270899,77
	227° 28' 53"	47,2		
h559			66517,47	270864,98
	255° 42' 45"	63,58		
h560			66501,78	270803,37
	243° 50' 39"	65,13		
h561			66473,07	270744,91
	226° 18' 16"	81,68		
h562			66416,64	270685,85
	202° 57' 49"	70,41		
h563			66351,81	270658,38
	235° 14' 45"	15,38		
h564			66343,04	270645,74
	269° 33' 19"	23,19		
h565			66342,86	270622,55
	250° 38' 30"	21		
h566			66335,9	270602,74
	233° 17' 30"	25,55		
h567			66320,63	270582,26
	218° 13' 23"	68,85		
h568			66266,54	270539,66
	214° 58' 25"	43,09		
h569			66231,23	270514,96
	232° 05' 28"	48,97		
h570			66201,14	270476,32
	267° 27' 23"	39,21		
h571			66199,4	270437,15
	281° 18' 14"	37,34		
h572			66206,72	270400,53
	250° 37' 34"	27,4		
h573			66197,63	270374,68
	237° 29' 04"	27,74		
h574			66182,72	270351,29
	186° 03' 35"	25,48		
h575			66157,38	270348,6
	173° 17' 55"	50,99		
h576			66106,74	270354,55
	166° 15' 43"	59,2		
h577			66049,23	270368,61
	220° 34' 01"	19,94		
h578			66034,08	270355,64
	268° 27' 13"	18,53		
h579			66033,58	270337,12
	244° 38' 03"	22,22		
h580			66024,06	270317,04
	212° 47' 22"	24,17		
h581			66003,74	270303,95
	199° 12' 59"	22,73		
h582			65982,28	270296,47
	173° 56' 42"	19,53		
h583			65962,86	270298,53
	160° 44' 50"	18,83		
h584			65945,08	270304,74
	164° 59' 40"	14,91		
h585			65930,68	270308,6
	203° 54' 36"	12,16		
h586			65919,56	270303,67
	247° 00' 29"	9,83		
h587			65915,72	270294,62

	259° 01' 50"	29,38		
h588			65910,13	270265,78
	278° 21' 34"	73,53		
h589			65920,82	270193,03
	246° 03' 06"	122,83		
h590			65870,96	270080,77
	258° 34' 39"	96,85		
h591			65851,78	269985,84
	235° 06' 16"	93,34		
h592			65798,38	269909,28
	199° 55' 12"	94,8		
h593			65709,25	269876,98
	165° 05' 01"	66,78		
h594			65644,72	269894,17
	175° 07' 39"	73,47		
h595			65571,52	269900,41
	187° 58' 11"	52,07		
h596			65519,95	269893,19
	224° 34' 06"	22,53		
h597			65503,9	269877,38
	287° 14' 34"	31,31		
h598			65513,18	269847,48
	303° 03' 34"	65,52		
h599			65548,92	269792,57
	282° 50' 29"	38,96		
h600			65557,58	269754,58
	251° 09' 24"	54,59		
h601			65539,95	269702,92
	217° 57' 32"	40,73		
h602			65507,84	269677,87
	173° 41' 18"	26,74		
h603			65481,26	269680,81
	144° 49' 05"	58,8		
h604			65433,2	269714,69
	163° 54' 08"	18,61		
h605			65415,32	269719,85
	232° 59' 37"	30,2		
h606			65397,14	269695,73
	259° 52' 03"	38,65		
h607			65390,34	269657,68
	280° 25' 54"	76,38		
h608			65404,17	269582,56
	276° 16' 56"	80,88		
h609			65413,02	269502,17
	260° 55' 12"	24,14		
h610			65409,21	269478,33
	199° 53' 06"	52,36		
h611			65359,97	269460,52
	183° 36' 41"	42,87		
h612			65317,19	269457,82
	156° 36' 31"	108,41		
h613			65217,69	269500,86
	150° 15' 21"	85,24		
h614			65143,68	269543,15
	167° 52' 32"	49,94		
h615			65094,85	269553,64
	221° 10' 59"	19,01		
h616			65080,54	269541,12
	268° 08' 12"	29,53		
h617			65079,58	269511,61
	283° 51' 01"	46,33		
h618			65090,67	269466,63
	294° 20' 27"	46,44		
h619			65109,81	269424,32
	265° 58' 40"	32,22		
h620			65107,55	269392,18

	252° 14' 47"	33,78		
h621			65097,25	269360,01
	245° 37' 16"	42,32		
h622			65079,78	269321,46
	283° 37' 21"	38,64		
h623			65088,88	269283,91
	284° 03' 59"	133,22		
h624			65121,26	269154,68
	245° 01' 32"	35,76		
h625			65106,16	269122,26
	215° 43' 38"	36,91		
h626			65076,2	269100,71
	174° 56' 12"	37,62		
h627			65038,73	269104,03
	140° 58' 51"	142,92		
h628			64927,69	269194,01
	154° 08' 00"	128,06		
h629			64812,46	269249,88
	161° 14' 11"	30,87		
h630			64783,23	269259,81
	216° 26' 52"	44,79		
h631			64747,2	269233,2
	215° 58' 05"	113,46		
h632			64655,37	269166,56
	235° 46' 59"	30,76		
h633			64638,07	269141,12
	328° 11' 14"	101,26		
h634			64724,12	269087,74
	308° 30' 02"	122,44		
h635			64800,34	268991,92
	305° 57' 45"	27,91		
h636			64816,73	268969,33
	272° 20' 04"	48,12		
h637			64818,69	268921,25
	227° 28' 44"	33,35		
h638			64796,15	268896,67
	163° 29' 08"	40,67		
h639			64757,16	268908,23
	159° 19' 15"	74,62		
h640			64687,35	268934,58
	166° 42' 30"	22,4		
h641			64665,55	268939,73
	188° 12' 25"	47,5		
h642			64618,54	268932,95
	201° 39' 38"	49,12		
h643			64572,89	268914,82
	253° 09' 22"	31,09		
h644			64563,88	268885,06
	272° 10' 37"	169,27		
h645			64570,31	268715,91
	241° 08' 59"	97,57		
h646			64523,23	268630,45
	236° 17' 07"	109,12		
h647			64462,66	268539,68
	211° 44' 42"	51,07		
h648			64419,23	268512,81
	235° 58' 40"	30,15		
h649			64402,36	268487,82
	254° 50' 13"	29,48		
h650			64394,65	268459,37
	195° 22' 55"	58,66		
h651			64338,09	268443,81
	167° 15' 42"	56,33		
h652			64283,15	268456,23
	212° 45' 35"	134,28		
h653			64170,23	268383,57

	215° 24' 31"	153,42		
h654			64045,19	268294,68
	190° 48' 18"	102,79		
h655			63944,22	268275,41
	206° 32' 22"	60,25		
h656			63890,32	268248,49
	181° 50' 15"	63,62		
h657			63826,73	268246,45
	129° 23' 40"	89,04		
h658			63770,22	268315,26
	158° 47' 12"	23,88		
h659			63747,96	268323,9
	231° 08' 02"	33,82		
h660			63726,74	268297,57
	271° 00' 39"	66,89		
h661			63727,92	268230,69
	281° 28' 32"	80,67		
h662			63743,97	268151,63
	239° 12' 31"	68,39		
h663			63708,96	268092,88
	224° 23' 02"	125,61		
h664			63619,19	268005,02
	247° 18' 08"	41,31		
h665			63603,25	267966,91
	273° 16' 29"	138,48		
h666			63611,16	267828,66
	249° 12' 12"	98,38		
h667			63576,23	267736,69
	222° 18' 02"	79,27		
h668			63517,6	267683,34
	217° 00' 55"	69,38		
h669			63462,2	267641,57
	173° 16' 12"	58,28		
h670			63404,32	267648,4
	166° 08' 59"	67,3		
h671			63338,98	267664,51
	206° 44' 37"	116,29		
h672			63235,13	267612,18
	226° 19' 02"	92,29		
h673			63171,39	267545,44
	249° 22' 03"	38,6		
h674			63157,79	267509,32
	292° 41' 02"	51,6		
h675			63177,69	267461,71
	309° 15' 17"	135,55		
h676			63263,46	267356,75
	299° 52' 53"	23,97		
h677			63275,4	267335,97
	261° 01' 39"	32,7		
h678			63270,3	267303,67
	238° 43' 52"	40,25		
h679			63249,41	267269,27
	211° 11' 07"	72,73		
h680			63187,19	267231,61
	199° 03' 40"	70,3		
h681			63120,74	267208,65
	214° 37' 28"	49,16		
h682			63080,29	267180,72
	244° 02' 00"	34,69		
h683			63065,1	267149,53
	269° 53' 21"	62,02		
h684			63064,98	267087,51
	265° 04' 25"	31,56		
h685			63062,27	267056,07
	215° 56' 31"	44,82		
h686			63025,98	267029,76

	202° 05' 33"	54,48		
Н687			62975,5	267009,27
	239° 31' 03"	44,91		
Н688			62952,72	266970,57
	259° 31' 20"	16,61		
Н689			62949,7	266954,24
	283° 31' 57"	27,31		
Н690			62956,09	266927,69
	310° 54' 36"	19,93		
Н691			62969,14	266912,63
	348° 15' 04"	49,41		
Н692			63017,51	266902,57
	333° 28' 45"	34,78		
Н693			63048,63	266887,04
	309° 01' 54"	30,81		
Н694			63068,03	266863,11
	285° 35' 42"	49,4		
Н695			63081,31	266815,53
	273° 18' 26"	40,39		
Н696			63083,64	266775,21
	254° 05' 22"	22,54		
Н697			63077,46	266753,53
	231° 53' 09"	38,87		
Н698			63053,47	266722,95
	207° 29' 35"	63,51		
Н699			62997,13	266693,63
	204° 28' 45"	33,55		
Н700			62966,6	266679,73
	178° 20' 05"	23,4		
Н701			62943,21	266680,41
	150° 14' 36"	36,31		
Н702			62911,69	266698,43
	159° 22' 29"	28,05		
Н703			62885,44	266708,31
	185° 49' 00"	21,51		
Н704			62864,04	266706,13
	217° 19' 11"	22,17		
Н705			62846,41	266692,69
	241° 02' 46"	39,81		
Н706			62827,14	266657,86
	252° 08' 01"	40,16		
Н707			62814,82	266619,64
	266° 59' 08"	19,02		
Н708			62813,82	266600,65
	274° 52' 10"	30,16		
Н709			62816,38	266570,6
	243° 13' 47"	24,98		
Н710			62805,13	266548,3
	224° 38' 42"	31,95		
Н711			62782,4	266525,85
	202° 57' 47"	47,27		
Н712			62738,88	266507,41
	187° 50' 40"	40,3		
Н713			62698,96	266501,91
	183° 58' 36"	48,74		
Н714			62650,34	266498,53
	167° 36' 25"	32,48		
Н715			62618,62	266505,5
	154° 28' 32"	27,83		
Н716			62593,51	266517,49
	219° 09' 03"	23,87		
Н717			62575	266502,42
	264° 16' 02"	33,24		
Н718			62571,68	266469,35
	277° 10' 23"	32,51		
Н719			62575,74	266437,09

	286° 27' 29"	45,74		
H720			62588,7	266393,22
	226° 53' 44"	54,51		
H721			62551,45	266353,42
	218° 32' 57"	69,61		
H722			62497,01	266310,04
	203° 04' 11"	98		
H723			62406,85	266271,64
	248° 32' 22"	173,26		
H724			62343,46	266110,39
	205° 54' 04"	62,13		
H725			62287,57	266083,25
	207° 43' 05"	39,56		
H726			62252,55	266064,85
	248° 56' 00"	46,77		
H727			62235,74	266021,21
	311° 15' 35"	40,21		
H728			62262,26	265990,98
	309° 21' 20"	67,51		
H729			62305,07	265938,78
	292° 30' 51"	73,31		
H730			62333,14	265871,06
	255° 31' 22"	60,8		
H731			62317,94	265812,19
	250° 54' 39"	48,74		
H732			62302	265766,13
	207° 45' 11"	68,81		
H733			62241,11	265734,09
	178° 12' 02"	142,66		
H734			62098,52	265738,57
	191° 38' 26"	59,47		
H735			62040,27	265726,57
	181° 58' 19"	40,1		
H736			62000,19	265725,19
	144° 12' 46"	60,33		
H737			61951,25	265760,47
	161° 07' 03"	110,53		
H738			61846,67	265796,24
	232° 18' 03"	46,29		
H739			61818,36	265759,61
	276° 01' 26"	70,8		
H740			61825,79	265689,2
	302° 52' 22"	63,58		
H741			61860,3	265635,8
	319° 49' 30"	60,78		
H742			61906,74	265596,59
	343° 28' 43"	87,03		
H743			61990,18	265571,84
	265° 55' 56"	32,28		
H744			61987,89	265539,64
	224° 19' 59"	120,89		
H745			61901,42	265455,16
	151° 00' 08"	77,54		
H746			61833,6	265492,75
	179° 36' 59"	73,2		
H747			61760,4	265493,24
	203° 57' 35"	121,01		
H748			61649,82	265444,1
	227° 18' 01"	242,07		
H749			61485,66	265266,2
	184° 16' 59"	85,56		
H750			61400,34	265259,81
	159° 27' 35"	136,35		
H751			61272,66	265307,65
	196° 24' 38"	126,22		
H752			61151,58	265271,99

	251° 00' 28"	39,67		
H753			61138,67	265234,48
	296° 06' 14"	79,43		
H754			61173,62	265163,15
	238° 07' 17"	184,77		
H755			61076,04	265006,25
	182° 03' 56"	409,5		
H756			60666,81	264991,49
	167° 33' 54"	82,71		
H757			60586,04	265009,3
	187° 09' 51"	172,07		
H758			60415,31	264987,84
	177° 52' 35"	64,49		
H759			60350,86	264990,23
	207° 28' 57"	33,24		
H760			60321,37	264974,89
	232° 11' 56"	27,2		
H761			60304,7	264953,4
	182° 16' 29"	242,87		
H762			60062,02	264943,76
	197° 00' 28"	55,49		
H763			60008,96	264927,53
	237° 06' 22"	44,51		
H764			59984,79	264890,16
	265° 04' 37"	180,62		
H765			59969,29	264710,21
	222° 00' 55"	106,06		
H766			59890,49	264639,22
	172° 53' 42"	195,81		
H767			59696,18	264663,44
	211° 36' 16"	74,84		
H768			59632,44	264624,22
	233° 39' 04"	107,09		
H769			59568,97	264537,97
	200° 44' 26"	57,77		
H770			59514,94	264517,51
	217° 01' 36"	181,32		
H771			59370,18	264408,32
	173° 33' 57"	49,17		
H772			59321,32	264413,83
	204° 23' 47"	11,94		
H773			59310,45	264408,9
	247° 37' 34"	141,97		
H774			59256,41	264277,62
	157° 07' 45"	182,89		
H775			59087,9	264348,7
	176° 32' 31"	46,25		
H776			59041,73	264351,49
	198° 56' 27"	56,59		
H777			58988,2	264333,12
	195° 10' 20"	66,18		
H778			58924,33	264315,8
	146° 37' 32"	67,97		
H779			58867,57	264353,19
	171° 39' 11"	41,13		
H780			58826,88	264359,16
	190° 59' 52"	98,6		
H781			58730,09	264340,35
	214° 03' 02"	49,81		
H782			58688,82	264312,46
	256° 42' 56"	24,59		
H783			58683,17	264288,53
	232° 42' 04"	29,39		
H784			58665,36	264265,15
	203° 56' 20"	27,04		
H785			58640,65	264254,18

	177° 46' 08"	35,45		
Н786			58605,23	264255,56
	165° 34' 31"	40,79		
Н787			58565,73	264265,72
	144° 33' 53"	73,41		
Н788			58505,92	264308,28
	196° 24' 28"	70,63		
Н789			58438,17	264288,33
	158° 04' 11"	54,46		
Н790			58387,65	264308,67
	195° 23' 43"	117,71		
Н791			58274,16	264277,42
	134° 38' 00"	139,22		
Н792			58176,35	264376,49
	216° 41' 44"	42,74		
Н793			58142,08	264350,95
	148° 20' 37"	258,07		
Н794			57922,41	264486,39
	176° 10' 53"	51,65		
Н795			57870,87	264489,83
	157° 01' 03"	49,1		
Н796			57825,67	264509
	112° 43' 24"	20,43		
Н797			57817,78	264527,84
	71° 16' 35"	30,75		
Н798			57827,65	264556,96
	87° 54' 51"	43,14		
Н799			57829,22	264600,07
	124° 34' 13"	40,62		
Н800			57806,17	264633,52
	142° 16' 24"	24,74		
Н801			57786,6	264648,66
	184° 48' 51"	21,69		
Н802			57764,99	264646,84
	208° 46' 57"	48,89		
Н803			57722,14	264623,3
	220° 35' 27"	53,07		
Н804			57681,84	264588,77
	228° 17' 03"	48,63		
Н805			57649,48	264552,47
	248° 02' 42"	49,86		
Н806			57630,84	264506,23
	249° 24' 50"	29,07		
Н807			57620,62	264479,02
	181° 40' 21"	21,93		
Н808			57598,7	264478,38
	164° 06' 02"	29,17		
Н809			57570,65	264486,37
	135° 33' 59"	155,92		
Н810			57459,31	264595,53
	158° 09' 39"	28,12		
Н811			57433,21	264605,99
	211° 16' 29"	36,66		
Н812			57401,88	264586,96
	193° 24' 11"	65,19		
Н813			57338,47	264571,85
	206° 13' 57"	57,8		
Н814			57286,62	264546,3
	238° 30' 51"	122,52		
Н815			57222,63	264441,82
	228° 09' 19"	69,88		
Н816			57176,01	264389,76
	251° 13' 54"	70,09		
Н817			57153,46	264323,4
	231° 12' 58"	46,17		
Н818			57124,54	264287,41

	225° 50' 18"	60,89		
H819			57082,12	264243,73
	205° 24' 40"	23,09		
H820			57061,26	264233,82
	173° 49' 26"	20,82		
H821			57040,56	264236,06
	141° 45' 45"	51,28		
H822			57000,28	264267,8
	113° 34' 51"	41,92		
H823			56983,51	264306,22
	116° 30' 29"	40,49		
H824			56965,44	264342,45
	135° 30' 35"	113,67		
H825			56884,35	264422,11
	142° 21' 19"	56,95		
H826			56839,26	264456,89
	155° 28' 22"	61,5		
H827			56783,31	264482,42
	200° 34' 50"	222,23		
H828			56575,26	264404,3
	135° 31' 01"	106,58		
H829			56499,22	264478,98
	155° 31' 58"	83,56		
H830			56423,16	264513,59
	166° 49' 10"	39,47		
H831			56384,73	264522,59
	176° 49' 58"	50,68		
H832			56334,13	264525,39
	151° 48' 42"	48,63		
H833			56291,27	264548,36
	143° 19' 27"	72,04		
H834			56233,49	264591,39
	147° 01' 45"	45,74		
H835			56195,12	264616,28
	151° 11' 33"	88,47		
H836			56117,6	264658,91
	173° 30' 09"	59,12		
H837			56058,86	264665,6
	176° 53' 41"	76,42		
H838			55982,55	264669,74
	183° 51' 14"	26,78		
H839			55955,83	264667,94
	194° 34' 17"	49,09		
H840			55908,32	264655,59
	187° 13' 59"	57,27		
H841			55851,51	264648,38
	180° 55' 04"	37,45		
H842			55814,06	264647,78
	159° 39' 31"	120,82		
H843			55700,77	264689,78
	44° 20' 35"	82,64		
H844			55759,87	264747,54
	105° 12' 58"	21,91		
H845			55754,12	264768,68
	135° 31' 50"	35,13		
H846			55729,05	264793,29
	156° 21' 08"	23,11		
H847			55707,88	264802,56
	172° 26' 26"	42,04		
H848			55666,21	264808,09
	181° 41' 02"	86,1		
H849			55580,15	264805,56
	159° 56' 18"	55,36		
H850			55528,15	264824,55
	168° 15' 13"	56,64		
H851			55472,7	264836,08

	156° 04' 58"	32,04		
h852			55443,41	264849,07
	150° 37' 00"	40,29		
h853			55408,3	264868,84
	129° 43' 05"	18,43		
h854			55396,52	264883,02
	89° 36' 23"	21,84		
h855			55396,67	264904,86
	110° 06' 15"	52,1		
h856			55378,76	264953,79
	136° 07' 48"	42,67		
h857			55348	264983,36
	174° 24' 15"	12,92		
h858			55335,14	264984,62
	205° 10' 35"	39,3		
h859			55299,57	264967,9
	188° 22' 24"	46,63		
h860			55253,44	264961,11
	143° 31' 19"	20,76		
h861			55236,75	264973,45
	134° 37' 26"	90,5		
h862			55173,18	265037,86
	102° 58' 46"	19,99		
h863			55168,69	265057,34
	76° 52' 25"	19,55		
h864			55173,13	265076,38
	31° 02' 48"	34,4		
h865			55202,6	265094,12
	42° 44' 37"	37		
h866			55229,77	265119,23
	71° 27' 08"	35,3		
h867			55241	265152,7
	118° 14' 29"	53,51		
h868			55215,68	265199,84
	198° 03' 13"	38,01		
h869			55179,54	265188,06
	202° 18' 25"	79,99		
h870			55105,54	265157,7
	168° 42' 13"	41,4		
h871			55064,94	265165,81
	144° 46' 16"	151,91		
h872			54940,85	265253,44
	123° 09' 48"	30,16		
h873			54924,35	265278,69
	106° 20' 22"	32,35		
h874			54915,25	265309,73
	101° 39' 56"	24,33		
h875			54910,33	265333,56
	86° 10' 10"	27,84		
h876			54912,19	265361,34
	72° 10' 30"	19,31		
h877			54918,1	265379,72
	95° 38' 02"	29,74		
h878			54915,18	265409,32
	133° 40' 57"	29,52		
h879			54894,79	265430,67
	111° 54' 33"	20,72		
h880			54887,06	265449,89
	111° 46' 56"	39,05		
h881			54872,57	265486,15
	155° 25' 21"	97,35		
h882			54784,04	265526,64
	150° 49' 14"	56,18		
h883			54734,99	265554,03
	141° 27' 14"	70,02		
h884			54680,23	265597,66

	133° 49' 01"	74,31		
h885			54628,78	265651,28
	139° 34' 55"	32,22		
h886			54604,25	265672,17
	156° 11' 13"	43,96		
h887			54564,03	265689,92
	174° 07' 38"	81,61		
h888			54482,85	265698,27
	164° 17' 34"	65,12		
h889			54420,16	265715,9
	142° 07' 55"	57,41		
h890			54374,84	265751,14
	131° 03' 37"	70,81		
h891			54328,33	265804,53
	118° 14' 22"	22,8		
h892			54317,54	265824,62
	146° 54' 16"	34,21		
h893			54288,88	265843,3
	167° 45' 30"	27,26		
h894			54262,24	265849,08
	178° 08' 42"	52,83		
h895			54209,44	265850,79
	157° 34' 28"	94,11		
h896			54122,45	265886,69
	177° 04' 59"	15,72		
h897			54106,75	265887,49
	202° 00' 41"	31,94		
h898			54077,14	265875,52
	163° 08' 28"	46,79		
h899			54032,36	265889,09
	167° 26' 40"	44,3		
h900			53989,12	265898,72
	152° 45' 37"	38,36		
h901			53955,01	265916,28
	134° 13' 11"	46,21		
h902			53922,78	265949,4
	111° 33' 12"	34,3		
h903			53910,18	265981,3
	113° 39' 03"	19,79		
h904			53902,24	265999,43
	109° 04' 24"	47,4		
h905			53886,75	266044,23
	122° 44' 42"	48,77		
h906			53860,37	266085,25
	131° 56' 13"	24,61		
h907			53843,92	266103,56
	120° 34' 34"	14,7		
h908			53836,44	266116,22
	115° 12' 22"	18,1		
h909			53828,73	266132,6
	148° 50' 06"	32,73		
h910			53800,72	266149,54
	168° 04' 58"	46,64		
h911			53755,09	266159,17
	178° 39' 45"	23,14		
h912			53731,96	266159,71
	164° 10' 49"	18,16		
h913			53714,49	266164,66
	149° 02' 56"	23,22		
h914			53694,58	266176,6
	132° 04' 20"	17,03		
h915			53683,17	266189,24
	106° 28' 17"	34,42		
h916			53673,41	266222,25
	162° 14' 00"	26,84		
h917			53647,85	266230,44

	169° 32' 30"	36,41		
H918			53612,04	266237,05
	129° 30' 58"	34,48		
H919			53590,1	266263,65
	183° 02' 10"	18,13		
H920			53572	266262,69
	198° 02' 22"	21,54		
H921			53551,52	266256,02
	184° 58' 36"	10,72		
H922			53540,84	266255,09
	170° 34' 13"	20,14		
H923			53520,97	266258,39
	173° 06' 40"	100,8		
H924			53420,9	266270,48
	158° 40' 52"	25,58		
H925			53397,07	266279,78
	140° 06' 57"	48,53		
H926			53359,83	266310,9
	159° 24' 07"	35,02		
H927			53327,05	266323,22
	175° 13' 25"	29,78		
H928			53297,37	266325,7
	190° 19' 31"	22,6		
H929			53275,14	266321,65
	203° 13' 02"	96,65		
H930			53186,32	266283,55
	172° 06' 04"	15,43		
H931			53171,04	266285,67
	150° 48' 45"	21,8		
H932			53152,01	266296,3
	197° 38' 24"	83,65		
H933			53072,29	266270,95
	225° 52' 40"	36,47		
H934			53046,9	266244,77
	240° 19' 13"	61,15		
H935			53016,62	266191,64
	215° 44' 47"	35,09		
H936			52988,14	266171,14
	196° 17' 32"	44,49		
H937			52945,44	266158,66
	188° 43' 45"	17,86		
H938			52927,79	266155,95
	176° 16' 59"	9,41		
H939			52918,4	266156,56
	152° 37' 32"	22,16		
H940			52898,72	266166,75
	114° 35' 50"	38,68		
H941			52882,62	266201,92
	154° 58' 00"	25,1		
H942			52859,88	266212,54
	179° 38' 34"	19,24		
H943			52840,64	266212,66
	229° 49' 02"	50,35		
H944			52808,15	266174,19
	231° 45' 03"	9,8		
H945			52802,08	266166,49
	248° 53' 37"	6,58		
H946			52799,71	266160,35
	272° 01' 21"	35,7		
H947			52800,97	266124,67
	248° 27' 13"	43,4		
H948			52785,03	266084,3
	219° 26' 03"	29,82		
H949			52762	266065,36
	191° 11' 33"	22		
H950			52740,42	266061,09

	186° 16' 57"	23,03		
Н951			52717,53	266058,57
	172° 03' 56"	30,64		
Н952			52687,18	266062,8
	220° 38' 25"	22,32		
Н953			52670,24	266048,26
	210° 06' 18"	22,89		
Н954			52650,44	266036,78
	170° 28' 31"	25,68		
Н955			52625,11	266041,03
	130° 08' 21"	21,11		
Н956			52611,5	266057,17
	102° 16' 38"	33,58		
Н957			52604,36	266089,98
	157° 41' 12"	30,76		
Н958			52575,9	266101,66
	233° 24' 10"	53,37		
Н959			52544,08	266058,81
	186° 34' 20"	36		
Н960			52508,32	266054,69
	176° 14' 44"	43,52		
Н961			52464,89	266057,54
	154° 15' 45"	35,92		
Н962			52432,53	266073,14
	185° 34' 50"	28,49		
Н963			52404,18	266070,37
	166° 44' 15"	22,45		
Н964			52382,33	266075,52
	168° 18' 03"	69,59		
Н965			52314,19	266089,63
	151° 22' 59"	49,84		
Н966			52270,44	266113,5
	186° 04' 36"	73,68		
Н967			52197,17	266105,7
	212° 11' 00"	40,61		
Н968			52162,8	266084,07
	200° 18' 04"	57,59		
Н969			52108,79	266064,09
	249° 18' 51"	17,55		
Н970			52102,59	266047,67
	269° 09' 24"	33,29		
Н971			52102,1	266014,38
	288° 22' 29"	42,16		
Н972			52115,39	265974,37
	256° 29' 38"	46,67		
Н973			52104,49	265928,99
	237° 53' 39"	19,96		
Н974			52093,88	265912,08
	209° 18' 33"	21,2		
Н975			52075,39	265901,7
	149° 31' 13"	8,12		
Н976			52068,39	265905,82
	140° 59' 02"	32,15		
Н977			52043,41	265926,06
	181° 49' 43"	24,44		
Н978			52018,98	265925,28
	165° 23' 08"	59,61		
Н979			51961,3	265940,32
	218° 49' 13"	70,28		
Н980			51906,54	265896,26
	174° 59' 25"	37,9		
Н981			51868,78	265899,57
	200° 57' 57"	23,56		
Н982			51846,78	265891,14
	231° 50' 14"	34,39		
Н983			51825,53	265864,1

	199° 37' 08"	43,01		
н984			51785,02	265849,66
	216° 07' 26"	78,96		
н985			51721,24	265803,11
	232° 13' 29"	32,78		
н986			51701,16	265777,2
	246° 04' 49"	27,13		
н987			51690,16	265752,4
	248° 47' 35"	38,12		
н988			51676,37	265716,86
	182° 12' 21"	124,44		
н989			51552,02	265712,07
	199° 37' 39"	84,64		
н990			51472,3	265683,64
	251° 33' 32"	89,72		
н991			51443,92	265598,53
	191° 44' 14"	101,51		
н992			51344,53	265577,88
	235° 16' 12"	34,23		
н993			51325,03	265549,75
	262° 55' 42"	65,39		
н994			51316,98	265484,86
	227° 47' 07"	37,98		
н995			51291,46	265456,73
	163° 52' 42"	49,59		
н996			51243,82	265470,5
	202° 09' 21"	28,21		
н997			51217,69	265459,86
	163° 47' 48"	27,77		
н998			51191,02	265467,61
	200° 08' 44"	23,2		
н999			51169,24	265459,62
	214° 06' 00"	25,2		
н1000			51148,37	265445,49
	162° 59' 10"	26,52		
н1001			51123,01	265453,25
	207° 40' 30"	45,71		
н1002			51082,53	265432,02
	190° 34' 58"	30,6		
н1003			51052,45	265426,4
	205° 34' 12"	57,44		
н1004			51000,64	265401,61
	266° 48' 50"	35,99		
н1005			50998,64	265365,68
	186° 19' 18"	91,73		
н1006			50907,47	265355,58
	218° 28' 24"	74,4		
н1007			50849,22	265309,29
	189° 40' 12"	34,95		
н1008			50814,77	265303,42
	171° 43' 39"	35,31		
н1009			50779,83	265308,5
	181° 46' 00"	34,06		
н1010			50745,79	265307,45
	204° 21' 59"	56,89		
н1011			50693,97	265283,98
	229° 31' 50"	81,55		
н1012			50641,04	265221,94
	165° 27' 11"	41,09		
н1013			50601,27	265232,26
	142° 07' 19"	33,31		
н1014			50574,98	265252,71
	195° 35' 09"	19,91		
н1015			50555,8	265247,36
	173° 44' 46"	30,75		
н1016			50525,23	265250,71

	125° 55' 05"	33,1		
н1017			50505,81	265277,52
	140° 36' 43"	23,72		
н1018			50487,48	265292,57
	188° 34' 50"	27,35		
н1019			50460,44	265288,49
	253° 46' 22"	34,07		
н1020			50450,92	265255,78
	200° 28' 52"	25,95		
н1021			50426,61	265246,7
	180° 49' 35"	47,14		
н1022			50379,47	265246,02
	141° 38' 55"	30,17		
н1023			50355,81	265264,74
	163° 16' 12"	91,29		
н1024			50268,38	265291,02
	176° 00' 17"	87,98		
н1025			50180,61	265297,15
	187° 45' 14"	50,62		
н1026			50130,45	265290,32
	193° 16' 23"	33,15		
н1027			50098,19	265282,71
	233° 27' 04"	72,8		
н1028			50054,84	265224,23
	242° 40' 45"	59,33		
н1029			50027,61	265171,52
	261° 30' 16"	31,48		
н1030			50022,96	265140,39
	234° 37' 04"	50,15		
н1031			49993,92	265099,5
	198° 46' 58"	27,61		
н1032			49967,78	265090,61
	236° 21' 11"	40,66		
н1033			49945,25	265056,76
	206° 45' 38"	62,9		
н1034			49889,09	265028,44
	254° 03' 07"	29,66		
н1035			49880,94	264999,92
	224° 26' 35"	37,1		
н1036			49854,45	264973,94
	196° 51' 48"	115,31		
н1037			49744,1	264940,49
	206° 58' 43"	27,27		
н1038			49719,8	264928,12
	225° 23' 49"	61,22		
н1039			49676,81	264884,53
	257° 23' 33"	78,21		
н1040			49659,74	264808,21
	249° 21' 50"	92,87		
н1041			49627,01	264721,3
	221° 36' 11"	102,87		
н1042			49550,09	264653
	189° 23' 45"	119,14		
н1043			49432,55	264633,55
	159° 38' 11"	33,45		
н1044			49401,19	264645,19
	200° 24' 42"	98		
н1045			49309,34	264611,01
	178° 24' 30"	39,97		
н1046			49269,39	264612,12
	208° 26' 43"	37,62		
н1047			49236,31	264594,2
	196° 28' 40"	27,5		
н1048			49209,94	264586,4
	170° 02' 04"	45,48		
н1049			49165,15	264594,27

	185° 03' 51"	39,42		
н1050			49125,88	264590,79
	217° 16' 06"	27,33		
н1051			49104,13	264574,24
	238° 56' 32"	93,12		
н1052			49056,09	264494,47
	223° 21' 58"	57,79		
н1053			49014,08	264454,79
	210° 09' 53"	36,9		
н1054			48982,18	264436,25
	195° 43' 26"	36,24		
н1055			48947,3	264426,43
	155° 08' 26"	29,9		
н1056			48920,17	264439
	160° 43' 06"	47,73		
н1057			48875,12	264454,76
	142° 11' 27"	37,45		
н1058			48845,53	264477,72
	143° 25' 10"	28,11		
н1059			48822,96	264494,47
	160° 27' 56"	23,9		
н1060			48800,44	264502,46
	142° 23' 07"	37,08		
н1061			48771,07	264525,09
	173° 35' 20"	16,93		
н1062			48754,25	264526,98
	206° 41' 09"	42,4		
н1063			48716,37	264507,94
	189° 56' 29"	56,24		
н1064			48660,97	264498,23
	196° 14' 19"	57,43		
н1065			48605,83	264482,17
	149° 14' 02"	20,39		
н1066			48588,31	264492,6
	118° 22' 04"	35,25		
н1067			48571,56	264523,62
	143° 11' 27"	37,77		
н1068			48541,32	264546,25
	180° 01' 50"	93,87		
н1069			48447,45	264546,2
	148° 07' 26"	73,25		
н1070			48385,25	264584,88
	130° 12' 00"	63,97		
н1071			48343,96	264633,74
	195° 56' 22"	39		
н1072			48306,46	264623,03
	143° 54' 21"	77,56		
н1073			48243,79	264668,72
	183° 33' 45"	23,17		
н1074			48220,66	264667,28
	168° 05' 39"	58,07		
н1075			48163,84	264679,26
	219° 48' 30"	25,48		
н1076			48144,27	264662,95
	170° 23' 57"	10,19		
н1077			48134,22	264664,65
	127° 04' 15"	13,12		
н1078			48126,31	264675,12
	90° 17' 13"	17,97		
н1079			48126,22	264693,09
	71° 24' 48"	31,03		
н1080			48136,11	264722,5
	37° 53' 47"	16,52		
н1081			48149,15	264732,65
	90° 17' 10"	28,04		
н1082			48149,01	264760,69

	120° 09' 31"	42,95		
н1083			48127,43	264797,83
	163° 18' 59"	42,01		
н1084			48087,19	264809,89
	154° 22' 47"	46,11		
н1085			48045,61	264829,83
	140° 20' 44"	75,75		
н1086			47987,29	264878,17
	132° 19' 03"	92,61		
н1087			47924,94	264946,65
	166° 28' 52"	44,06		
н1088			47882,1	264956,95
	194° 22' 24"	54,02		
н1089			47829,77	264943,54
	145° 05' 15"	34,19		
н1090			47801,73	264963,11
	185° 06' 24"	57,41		
н1091			47744,55	264958
	136° 15' 35"	16,4		
н1092			47732,7	264969,34
	195° 02' 26"	18,96		
н1093			47714,39	264964,42
	208° 03' 49"	30,1		
н1094			47687,83	264950,26
	141° 22' 03"	23,02		
н1095			47669,85	264964,63
	107° 19' 48"	35,75		
н1096			47659,2	264998,76
	127° 03' 35"	35,01		
н1097			47638,1	265026,7
	144° 52' 06"	42,33		
н1098			47603,48	265051,06
	226° 30' 54"	15,78		
н1099			47592,62	265039,61
	206° 55' 38"	20,51		
н1100			47574,33	265030,32
	179° 12' 29"	23,15		
н1101			47551,18	265030,64
	151° 09' 21"	17,99		
н1102			47535,42	265039,32
	98° 34' 50"	18,16		
н1103			47532,71	265057,28
	76° 18' 49"	19,86		
н1104			47537,41	265076,58
	123° 53' 29"	11,05		
н1105			47531,25	265085,75
	141° 42' 06"	43,57		
н1106			47497,06	265112,75
	151° 28' 10"	30,9		
н1107			47469,91	265127,51
	217° 39' 15"	25,27		
н1108			47449,9	265112,07
	186° 30' 22"	20,21		
н1109			47429,82	265109,78
	132° 27' 37"	26,01		
н1110			47412,26	265128,97
	117° 24' 39"	35,45		
н1111			47395,94	265160,44
	124° 32' 37"	41,88		
н1112			47372,19	265194,94
	136° 22' 51"	73,94		
н1113			47318,66	265245,95
	145° 46' 16"	75,79		
н1114			47256	265288,58
	205° 07' 54"	25,03		
н1115			47233,34	265277,95

	154° 05' 26"	25,79		
н1116			47210,14	265289,22
	91° 01' 55"	33,32		
н1117			47209,54	265322,53
	155° 04' 29"	125,5		
н1118			47095,73	265375,42
	200° 41' 15"	37,73		
н1119			47060,43	265362,09
	133° 01' 27"	32,82		
н1120			47038,04	265386,08
	112° 32' 36"	26,53		
н1121			47027,87	265410,58
	186° 49' 03"	84,83		
н1122			46943,64	265400,51
	171° 28' 23"	67,17		
н1123			46877,21	265410,47
	206° 21' 52"	20,42		
н1124			46858,91	265401,4
	165° 37' 54"	25,95		
н1125			46833,77	265407,84
	148° 15' 19"	21,9		
н1126			46815,15	265419,36
	164° 00' 31"	44,57		
н1127			46772,3	265431,64
	230° 09' 27"	29,81		
н1128			46753,2	265408,75
	213° 42' 24"	19,1		
н1129			46737,31	265398,15
	219° 35' 20"	32,17		
н1130			46712,52	265377,65
	276° 29' 20"	24,25		
н1131			46715,26	265353,56
	246° 08' 18"	14,41		
н1132			46709,43	265340,38
	201° 32' 37"	26,01		
н1133			46685,24	265330,83
	183° 20' 14"	28,86		
н1134			46656,43	265329,15
	242° 30' 34"	30,46		
н1135			46642,37	265302,13
	202° 44' 56"	16,06		
н1136			46627,56	265295,92
	195° 16' 30"	30,52		
н1137			46598,12	265287,88
	161° 49' 39"	8,98		
н1138			46589,59	265290,68
	106° 43' 01"	12,34		
н1139			46586,04	265302,5
	143° 53' 59"	9,23		
н1140			46578,58	265307,94
	177° 46' 32"	10,05		
н1141			46568,54	265308,33
	227° 59' 39"	20,44		
н1142			46554,86	265293,14
	248° 18' 45"	18,67		
н1143			46547,96	265275,79
	278° 17' 34"	21,91		
н1144			46551,12	265254,11
	248° 10' 16"	11,59		
н1145			46546,81	265243,35
	221° 11' 40"	19,07		
н1146			46532,46	265230,79
	231° 34' 44"	10,12		
н1147			46526,17	265222,86
	194° 21' 43"	8,1		
н1148			46518,32	265220,85

	193° 46' 06"	15,04		
н1149			46503,71	265217,27
	155° 14' 25"	10,36		
н1150			46494,3	265221,61
	128° 14' 04"	21,67		
н1151			46480,89	265238,63
	153° 06' 40"	15,83		
н1152			46466,77	265245,79
	175° 22' 17"	17,97		
н1153			46448,86	265247,24
	193° 59' 39"	23,16		
н1154			46426,39	265241,64
	224° 39' 02"	11,6		
н1155			46418,14	265233,49
	223° 11' 17"	8,05		
н1156			46412,27	265227,98
	169° 11' 42"	9,12		
н1157			46403,31	265229,69
	133° 04' 57"	42,27		
н1158			46374,44	265260,56
	144° 04' 52"	12,05		
н1159			46364,68	265267,63
	214° 48' 20"	7,55		
н1160			46358,48	265263,32
	234° 53' 44"	19,22		
н1161			46347,43	265247,6
	182° 06' 53"	6,77		
н1162			46340,66	265247,35
	135° 11' 21"	27,84		
н1163			46320,91	265266,97
	135° 11' 56"	24,44		
н1164			46303,57	265284,19
	114° 37' 52"	28,62		
н1165			46291,64	265310,21
	114° 15' 56"	26,86		
н1166			46280,6	265334,7
	92° 50' 42"	9,87		
н1167			46280,11	265344,56
	102° 30' 03"	15,48		
н1168			46276,76	265359,67
	173° 21' 17"	14,52		
н1169			46262,34	265361,35
	151° 33' 02"	32,37		
н1170			46233,88	265376,77
	157° 28' 02"	14,69		
н1171			46220,31	265382,4
	105° 10' 13"	13,6		
н1172			46216,75	265395,53
	204° 04' 32"	9,78		
н1173			46207,82	265391,54
	144° 39' 13"	9,4		
н1174			46200,15	265396,98
	99° 43' 57"	22,66		
н1175			46196,32	265419,31
	129° 48' 06"	18,18		
н1176			46184,68	265433,28
	163° 10' 36"	14,17		
н1177			46171,12	265437,38
	188° 32' 35"	22,95		
н1178			46148,42	265433,97
	190° 29' 29"	17,3		
н1179			46131,41	265430,82
	99° 57' 43"	26,01		
н1180			46126,91	265456,44
	172° 16' 43"	23,59		
н1181			46103,53	265459,61

	245° 02' 18"	22,53		
н1182			46094,02	265439,18
	176° 51' 31"	33,03		
н1183			46061,04	265440,99
	94° 03' 29"	26,57		
н1184			46059,16	265467,49
	114° 44' 31"	8,43		
н1185			46055,63	265475,15
	142° 42' 52"	11,85		
н1186			46046,2	265482,33
	174° 24' 59"	19,32		
н1187			46026,97	265484,21
	207° 26' 49"	22,09		
н1188			46007,37	265474,03
	175° 53' 52"	34,39		
н1189			45973,07	265476,49
	140° 04' 47"	21,72		
н1190			45956,41	265490,43
	204° 18' 11"	10,76		
н1191			45946,6	265486
	190° 38' 26"	26,86		
н1192			45920,2	265481,04
	156° 35' 39"	7,63		
н1193			45913,2	265484,07
	151° 53' 39"	16,13		
н1194			45898,97	265491,67
	125° 00' 40"	12,27		
н1195			45891,93	265501,72
	117° 58' 54"	14,11		
н1196			45885,31	265514,18
	169° 26' 53"	9,34		
н1197			45876,13	265515,89
	208° 38' 32"	23,07		
н1198			45855,88	265504,83
	212° 27' 31"	17,29		
н1199			45841,29	265495,55
	174° 09' 01"	18,45		
н1200			45822,94	265497,43
	127° 20' 45"	35,15		
н1201			45801,62	265525,37
	116° 25' 42"	33,7		
н1202			45786,62	265555,55
	115° 44' 58"	10,68		
н1203			45781,98	265565,17
	145° 33' 18"	11,16		
н1204			45772,78	265571,48
	136° 18' 03"	23,98		
н1205			45755,44	265588,05
	137° 10' 04"	13,46		
н1206			45745,57	265597,2
	128° 49' 59"	9,81		
н1207			45739,42	265604,84
	163° 56' 59"	40,51		
н1208			45700,49	265616,04
	112° 01' 20"	23,6		
н1209			45691,64	265637,92
	91° 14' 30"	26,31		
н1210			45691,07	265664,22
	121° 57' 17"	10,81		
н1211			45685,35	265673,39
	167° 09' 52"	25,12		
н1212			45660,86	265678,97
	189° 22' 31"	19,46		
н1213			45641,66	265675,8
	242° 30' 14"	34,68		
н1214			45625,65	265645,04

	220° 55' 31"	39,71		
н1215			45595,65	265619,03
	203° 34' 09"	33,29		
н1216			45565,14	265605,72
	176° 29' 58"	551,95		
н1217			45014,22	265639,42
	158° 57' 24"	434,09		
н1218			44609,08	265795,29
	171° 16' 51"	231,48		
н1219			44380,28	265830,38
	195° 00' 10"	7,76		
н1220			44372,78	265828,37
	204° 19' 34"	527,47		
н1221			43892,14	265611,09
	182° 55' 20"	33,54		
н1222			43858,64	265609,38
	199° 42' 09"	535,25		
н1223			43354,73	265428,93
	194° 51' 57"	24,79		
н1224			43330,77	265422,57
	194° 19' 22"	25,22		
н1225			43306,33	265416,33
	177° 47' 01"	449,4		
н1226			42857,27	265433,71
	183° 42' 04"	11,46		
н1227			42845,83	265432,97
	144° 29' 42"	328,05		
н1228			42578,78	265623,49
	106° 27' 19"	755,25		
н1229			42364,84	266347,81
	95° 11' 06"	575,52		
н1230			42312,83	266920,98
	99° 45' 08"	737,42		
н1231			42187,92	267647,74
	91° 28' 48"	1076,73		
н1232			42160,11	268724,11
	111° 09' 57"	322,96		
н1233			42043,5	269025,28
	105° 56' 56"	635,3		
н1234			41868,93	269636,13
	93° 35' 13"	991,66		
н1235			41806,89	270625,85
	94° 04' 15"	423,58		
н1236			41776,82	271048,36
	120° 02' 53"	276,78		
н1237			41638,23	271287,94
	96° 52' 34"	393,91		
н1238			41591,07	271679,02
	75° 06' 45"	211,89		
н1239			41645,51	271883,8
	113° 36' 15"	284,85		
н1240			41531,45	272144,82
	120° 44' 05"	268,97		
н1241			41393,99	272376,01
	172° 09' 23"	137,47		
н1242			41257,81	272394,77
	139° 23' 08"	85,81		
н1243			41192,67	272450,63
	121° 12' 19"	111,83		
н1244			41134,73	272546,28
	70° 27' 27"	38,44		
н1245			41147,59	272582,51
	120° 01' 27"	34,1		
н1246			41130,53	272612,03
	94° 37' 53"	29,48		
н1247			41128,15	272641,41

	101° 50' 55"	25,86		
н1248			41122,84	272666,72
	132° 28' 21"	31,59		
н1249			41101,51	272690,02
	63° 28' 10"	96,33		
н1250			41144,54	272776,21
	116° 31' 42"	62,71		
н1251			41116,53	272832,32
	155° 58' 38"	64,63		
н1252			41057,5	272858,63
	165° 30' 25"	18,86		
н1253			41039,24	272863,35
	107° 50' 59"	18,27		
н1254			41033,64	272880,74
	50° 13' 36"	36,33		
н1255			41056,88	272908,66
	106° 47' 53"	49,93		
н1256			41042,45	272956,46
	154° 09' 15"	47,39		
н1257			40999,8	272977,12
	162° 06' 00"	36,24		
н1258			40965,31	272988,26
	132° 17' 02"	41,78		
н1259			40937,2	273019,17
	212° 43' 10"	52,23		
н1260			40893,26	272990,94
	160° 45' 33"	26,98		
н1261			40867,79	272999,83
	173° 20' 05"	39,72		
н1262			40828,34	273004,44
	106° 42' 24"	110,93		
н1263			40796,45	273110,69
	123° 33' 55"	63,67		
н1264			40761,25	273163,74
	97° 58' 30"	38,63		
н1265			40755,89	273202
	145° 18' 32"	46,35		
н1266			40717,78	273228,38
	161° 54' 20"	64,94		
н1267			40656,05	273248,55
	170° 03' 41"	147,11		
н1268			40511,15	273273,94
	170° 18' 50"	81,66		
н1269			40430,65	273287,68
	101° 33' 08"	40,35		
н1270			40422,57	273327,21
	83° 16' 22"	52,16		
н1271			40428,68	273379,01
	71° 22' 27"	40,83		
н1272			40441,72	273417,7
	48° 09' 22"	46,36		
н1273			40472,65	273452,24
	71° 27' 43"	35,13		
н1274			40483,82	273485,55
	32° 00' 05"	109,46		
н1275			40576,65	273543,56
	69° 40' 31"	91,58		
н1276			40608,46	273629,44
	64° 35' 15"	113,62		
н1277			40657,22	273732,07
	83° 48' 15"	112,21		
н1278			40669,33	273843,62
	94° 55' 14"	83,71		
н1279			40662,15	273927,02
	88° 11' 41"	60,95		
н1280			40664,07	273987,94

	62° 19' 33"	37,9		
н1281			40681,67	274021,5
	61° 41' 45"	44,8		
н1282			40702,91	274060,94
	110° 26' 10"	25,17		
н1283			40694,12	274084,53
	159° 47' 41"	31,94		
н1284			40664,15	274095,56
	127° 36' 49"	22,5		
н1285			40650,42	274113,38
	69° 28' 13"	28,03		
н1286			40660,25	274139,63
	96° 31' 09"	27,92		
н1287			40657,08	274167,37
	117° 47' 13"	82,41		
н1288			40618,66	274240,28
	139° 06' 54"	65,92		
н1289			40568,82	274283,43
	126° 00' 33"	60,59		
н1290			40533,2	274332,44
	127° 36' 49"	59,79		
н1291			40496,71	274379,8
	133° 40' 09"	55,41		
н1292			40458,45	274419,88
	187° 36' 39"	32,92		
н1293			40425,82	274415,52
	213° 48' 09"	31,1		
н1294			40399,98	274398,22
	187° 30' 03"	66,57		
н1295			40333,98	274389,53
	186° 09' 25"	102,93		
н1296			40231,64	274378,49
	183° 53' 28"	105,95		
н1297			40125,93	274371,3
	188° 05' 23"	52,16		
н1298			40074,29	274363,96
	173° 35' 04"	45,28		
н1299			40029,29	274369,02
	176° 13' 52"	76,68		
н1300			39952,78	274374,06
	171° 50' 00"	79,62		
н1301			39873,97	274385,37
	190° 22' 16"	71,1		
н1302			39804,03	274372,57
	190° 24' 48"	93		
н1303			39712,56	274355,76
	175° 27' 12"	66,23		
н1304			39646,54	274361,01
	172° 26' 32"	106,75		
н1305			39540,72	274375,05
	177° 20' 02"	57,61		
н1306			39483,17	274377,73
	179° 08' 24"	83,29		
н1307			39399,89	274378,98
	174° 46' 43"	90,21		
н1308			39310,05	274387,19
	175° 27' 19"	40,01		
н1309			39270,17	274390,36
	180° 17' 22"	49,49		
н1310			39220,68	274390,11
	165° 36' 38"	35,01		
н1311			39186,77	274398,81
	160° 57' 53"	48,6		
н1312			39140,83	274414,66
	170° 08' 28"	35,63		
н1313			39105,73	274420,76

	182° 52' 05"	34,77		
н1314			39071	274419,02
	174° 28' 59"	50,03		
н1315			39021,2	274423,83
	181° 01' 26"	38,62		
н1316			38982,59	274423,14
	167° 44' 18"	47,23		
н1317			38936,44	274433,17
	166° 32' 38"	71,85		
н1318			38866,56	274449,89
	168° 44' 12"	65,07		
н1319			38802,74	274462,6
	179° 00' 47"	83,6		
н1320			38719,15	274464,04
	197° 25' 13"	85,01		
н1321			38638,04	274438,59
	185° 16' 57"	137,29		
н1322			38501,33	274425,95
	189° 16' 33"	72,77		
н1323			38429,51	274414,22
	229° 01' 33"	27,5		
н1324			38411,48	274393,46
	246° 48' 32"	61,02		
н1325			38387,45	274337,37
	242° 29' 56"	65,42		
н1326			38357,24	274279,34
	244° 12' 20"	38,91		
н1327			38340,31	274244,31
	218° 53' 22"	48,69		
н1328			38302,41	274213,74
	239° 58' 04"	53,17		
н1329			38275,8	274167,71
	235° 00' 59"	76,92		
н1330			38231,7	274104,69
	235° 24' 12"	49,26		
н1331			38203,73	274064,14
	229° 33' 02"	56,86		
н1332			38166,84	274020,87
	238° 08' 26"	52,88		
н1333			38138,93	273975,96
	233° 43' 40"	91,85		
н1334			38084,59	273901,91
	235° 50' 26"	101,92		
н1335			38027,36	273817,57
	239° 25' 59"	87,15		
н1336			37983,04	273742,53
	245° 49' 19"	76,67		
н1337			37951,64	273672,59
	241° 25' 34"	85,99		
н1338			37910,51	273597,07
	241° 21' 37"	84,75		
н1339			37869,89	273522,69
	220° 44' 42"	119,03		
н1340			37779,71	273445
	232° 56' 44"	90,64		
н1341			37725,09	273372,66
	210° 54' 15"	108,88		
н1342			37631,67	273316,74
	224° 51' 37"	69,59		
н1343			37582,34	273267,65
	214° 00' 02"	89,06		
н1344			37508,51	273217,85
	212° 50' 23"	61,66		
н1345			37456,7	273184,41
	196° 18' 08"	73,67		
н1346			37385,99	273163,73

	200° 37' 52"	190,55		
н1347			37207,66	273096,59
	199° 23' 15"	121,94		
н1348			37092,63	273056,11
	203° 17' 41"	110,3		
н1349			36991,32	273012,49
	199° 15' 54"	99,53		
н1350			36897,36	272979,65
	203° 28' 25"	248,54		
н1351			36669,39	272880,65
	202° 17' 55"	200,3		
н1352			36484,07	272804,65
	206° 12' 57"	213,51		
н1353			36292,52	272710,33
	207° 24' 42"	130,46		
н1354			36176,71	272650,27
	216° 14' 37"	82,35		
н1355			36110,29	272601,58
	206° 33' 54"	58,5		
н1356			36057,97	272575,42
	192° 51' 05"	56,65		
н1357			36002,74	272562,82
	178° 40' 25"	226,81		
н1358			35775,99	272568,07
	168° 43' 10"	45,75		
н1359			35731,12	272577,02
	290° 20' 36"	97,05		
н1360			35764,86	272486,02
	242° 25' 33"	101,06		
н1361			35718,08	272396,44
	246° 38' 20"	111,54		
н1362			35673,85	272294,04
	260° 10' 38"	125,14		
н1363			35652,5	272170,73
	278° 59' 18"	206,1		
н1364			35684,7	271967,16
	281° 36' 30"	128,47		
н1365			35710,55	271841,32
	294° 43' 43"	110,94		
н1366			35756,96	271740,55
	300° 24' 05"	78,47		
н1367			35796,67	271672,87
	309° 17' 45"	107,78		
н1368			35864,93	271589,46
	306° 38' 05"	137,35		
н1369			35946,89	271479,24
	314° 05' 10"	63,4		
н1370			35991	271433,7
	288° 30' 10"	39,99		
н1371			36003,69	271395,78
	270° 00' 00"	62,85		
н1372			36003,69	271332,93
	243° 26' 24"	51,42		
н1373			35980,7	271286,94
	222° 49' 46"	85,7		
н1374			35917,85	271228,68
	207° 10' 19"	63,77		
н1375			35861,12	271199,56
	205° 53' 18"	115,87		
н1376			35756,88	271148,97
	193° 49' 01"	96,31		
н1377			35663,36	271125,97
	217° 10' 56"	111,56		
н1378			35574,48	271058,55
	247° 19' 33"	74,61		
н1379			35545,72	270989,71

	245° 53' 29"	114,57		
н1380			35498,92	270885,13
	248° 43' 28"	84,36		
н1381			35468,31	270806,52
	264° 27' 55"	66,46		
н1382			35461,9	270740,37
	240° 10' 25"	58,41		
н1383			35432,85	270689,7
	241° 34' 03"	82,21		
н1384			35393,71	270617,41
	230° 43' 34"	73		
н1385			35347,5	270560,9
	199° 35' 43"	81,82		
н1386			35270,42	270533,46
	219° 13' 58"	83,39		
н1387			35205,83	270480,72
	212° 44' 27"	118,02		
н1388			35106,56	270416,89
	205° 28' 51"	95,49		
н1389			35020,36	270375,81
	213° 25' 15"	83,24		
н1390			34950,88	270329,96
	190° 26' 49"	66,68		
н1391			34885,31	270317,87
	184° 19' 22"	92,6		
н1392			34792,97	270310,89
	186° 50' 54"	48,3		
н1393			34745,01	270305,13
	149° 59' 16"	51,02		
н1394			34700,83	270330,65
	161° 04' 05"	56,87		
н1395			34647,04	270349,1
	186° 08' 39"	68,77		
н1396			34578,67	270341,74
	195° 24' 59"	23,06		
н1397			34556,44	270335,61
	230° 47' 51"	37,59		
н1398			34532,68	270306,48
	227° 15' 15"	56,81		
н1399			34494,12	270264,76
	191° 43' 40"	51,36		
н1400			34443,83	270254,32
	188° 20' 40"	37,42		
н1401			34406,81	270248,89
	190° 43' 09"	50,97		
н1402			34356,73	270239,41
	184° 39' 31"	33,49		
н1403			34323,35	270236,69
	180° 22' 57"	46,43		
н1404			34276,92	270236,38
	187° 44' 12"	76,81		
н1405			34200,81	270226,04
	165° 24' 13"	98,49		
н1406			34105,5	270250,86
	177° 54' 55"	106,66		
н1407			33998,91	270254,74
	195° 50' 09"	82,64		
н1408			33919,41	270232,19
	256° 25' 16"	89,66		
н1409			33898,36	270145,04
	257° 15' 44"	87,99		
н1410			33878,96	270059,22
	270° 25' 20"	128,95		
н1411			33879,91	269930,27
	250° 45' 42"	65,86		
н1412			33858,21	269868,09

	262° 59' 43"	78,56		
н1413			33848,63	269790,12
	218° 54' 04"	109,41		
н1414			33763,48	269721,41
	207° 43' 37"	86,45		
н1415			33686,96	269681,19
	224° 04' 04"	70,84		
н1416			33636,06	269631,92
	244° 28' 26"	191,4		
н1417			33553,58	269459,2
	186° 21' 11"	83,5		
н1418			33470,59	269449,96
	221° 49' 27"	73,14		
н1419			33416,09	269401,19
	239° 24' 11"	116,84		
н1420			33356,62	269300,62
	221° 39' 32"	84,32		
н1421			33293,62	269244,57
	257° 56' 02"	65,54		
н1422			33279,92	269180,48
	231° 58' 05"	43,89		
н1423			33252,88	269145,91
	215° 04' 48"	180,89		
н1424			33104,85	269041,95
	266° 14' 11"	95,07		
н1425			33098,61	268947,09
	230° 58' 39"	81,89		
н1426			33047,05	268883,47
	195° 07' 14"	101,13		
н1427			32949,42	268857,09
	245° 09' 24"	45,1		
н1428			32930,47	268816,16
	213° 21' 48"	51,53		
н1429			32887,43	268787,82
	239° 09' 16"	95,63		
н1430			32838,4	268705,72
	200° 24' 22"	118,88		
н1431			32726,98	268664,27
	256° 43' 01"	81,74		
н1432			32708,2	268584,72
	209° 55' 36"	63,76		
н1433			32652,94	268552,91
	224° 30' 04"	156,75		
н1434			32541,14	268443,04
	241° 28' 04"	151,51		
н1435			32468,77	268309,93
	248° 43' 23"	122,33		
н1436			32424,38	268195,94
	271° 44' 12"	113,17		
н1437			32427,81	268082,82
	285° 56' 57"	85,23		
н1438			32451,23	268000,87
	250° 38' 42"	44,11		
н1439			32436,61	267959,25
	191° 32' 50"	31,72		
н1440			32405,53	267952,9
	207° 22' 38"	42,27		
н1441			32367,99	267933,46
	201° 57' 54"	76,11		
н1442			32297,4	267904,99
	229° 44' 16"	94,77		
н1443			32236,15	267832,67
	208° 24' 35"	80,86		
н1444			32165,03	267794,2
	226° 53' 47"	106,41		
н1445			32092,32	267716,51

	160° 26' 20"	70,64		
н1446			32025,76	267740,16
	218° 54' 13"	94,35		
н1447			31952,34	267680,91
	199° 22' 14"	81,52		
н1448			31875,43	267653,87
	115° 08' 21"	71,89		
н1449			31844,89	267718,95
	206° 03' 30"	48,53		
н1450			31801,29	267697,63
	180° 00' 00"	43,61		
н1451			31757,68	267697,63
	208° 52' 52"	32,09		
н1452			31729,58	267682,13
	223° 19' 20"	46,61		
н1453			31695,67	267650,15
	221° 53' 04"	74,94		
н1454			31639,88	267600,12
	192° 04' 23"	68,18		
н1455			31573,21	267585,86
	229° 25' 33"	163,2		
н1456			31467,06	267461,9
	187° 24' 29"	65,54		
н1457			31402,07	267453,45
	213° 42' 22"	98,43		
н1458			31320,19	267398,83
	221° 32' 14"	75,51		
н1459			31263,67	267348,76
	229° 39' 40"	96,58		
н1460			31201,15	267275,14
	238° 36' 14"	157,71		
н1461			31118,99	267140,52
	239° 38' 47"	127,38		
н1462			31054,62	267030,6
	246° 49' 30"	108,07		
н1463			31012,09	266931,25
	253° 34' 19"	119,55		
н1464			30978,28	266816,58
	196° 36' 52"	114,57		
н1465			30868,49	266783,82
	220° 49' 01"	114,1		
н1466			30782,14	266709,24
	220° 11' 29"	116,4		
н1467			30693,22	266634,12
	228° 29' 18"	89,83		
н1468			30633,68	266566,85
	238° 52' 08"	130,95		
н1469			30565,98	266454,76
	222° 01' 18"	129,29		
н1470			30469,93	266368,21
	250° 08' 27"	74,18		
н1471			30444,73	266298,44
	226° 39' 52"	70,6		
н1472			30396,28	266247,09
	239° 51' 44"	69,47		
н1473			30361,4	266187,01
	235° 11' 14"	89,32		
н1474			30310,41	266113,68
	241° 15' 49"	115,92		
н1475			30254,68	266012,04
	208° 46' 53"	104,31		
н1476			30163,26	265961,82
	219° 13' 16"	86,1		
н1477			30096,56	265907,38
	171° 59' 27"	38,83		
н1478			30058,11	265912,79

	189° 27' 37"	47,15		
н1479			30011,6	265905,04
	211° 34' 22"	87,61		
н1480			29936,96	265859,17
	199° 07' 11"	72,51		
н1481			29868,45	265835,42
	211° 22' 39"	73,62		
н1482			29805,6	265797,09
	211° 49' 32"	41,51		
н1483			29770,33	265775,2
	198° 09' 09"	62,21		
н1484			29711,22	265755,82
	205° 11' 35"	75,46		
н1485			29642,94	265723,7
	188° 22' 31"	140,74		
н1486			29503,7	265703,2
	188° 41' 37"	109,56		
н1487			29395,4	265686,64
	215° 19' 50"	95,82		
н1488			29317,23	265631,23
	211° 57' 20"	132,68		
н1489			29204,66	265561,01
	212° 22' 45"	74,43		
н1490			29141,8	265521,15
	208° 14' 48"	48,77		
н1491			29098,84	265498,07
	192° 53' 41"	47,72		
н1492			29052,32	265487,42
	183° 56' 58"	56,33		
н1493			28996,12	265483,54
	172° 55' 19"	145,67		
н1494			28851,56	265501,49
	162° 34' 39"	163,05		
н1495			28695,99	265550,31
	216° 49' 46"	150,51		
н1496			28575,52	265460,09
	216° 58' 38"	178,19		
н1497			28433,17	265352,91
	215° 50' 52"	169,42		
н1498			28295,84	265253,69
	214° 45' 16"	169,16		
н1499			28156,86	265157,26
	208° 33' 07"	302,2		
н1500			27891,41	265012,82
	349° 06' 31"	96860,37		
н1			123007,04	246711,22

**Глава
Республики Ингушетия**

**Глава
Чеченской Республики**

_____ **Ю-Б.Б. Евкуров**

_____ **Р.А. Кадыров**

« ___ » _____ 2018г.

« ___ » _____ 2018г.