

20.09.2016 ()

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-327	56°51'32" 105°58'48"	263°, 7.2	-	29.05.2016	42	20.09.2016		349	261	0	0	()
-719	58°21'22" 106°30'47"	274°, 12.2	-	20.07.2016	28	19.09.2016		57446	34519	434	243	(44)
-850	57°55'48" 104°53'20"	117°, 45.4	-	25.07.2016	117	19.09.2016		20125	8744	589	508	(43)
-985	58°39'04" 106°46'05"	216°, 22.7	-	6.08.2016	25	19.09.2016		32162	4871	30	6	40 () (25 04.06.2016) ()
-1057	58°09'50" 106°25'55"	220°, 26.6	-	28.08.2016	30	11.09.2016		94	71	0	0	()
-1062	59°25'30" 107°48'32"	333°, 18.6	-	29.08.2016	25	16.09.2016		102	89	0	0	()
-1060	57°50'02" 105°04'37"	121°, 60.3	-	29.08.2016	33	19.09.2016		842	669	4	1	(39)
-1064	58°25'08" 107°25'44"	311°, 17.4	-	30.08.2016	33	14.09.2016		270	114	0	0	()
-1065	57°43'16" 107°00'18"	354°, 42.3	-	30.08.2016	25	20.09.2016		15297	11549	628	432	(34)
-1068	58°27'29" 105°02'31"	112°, 41	-	30.08.2016	25	19.09.2016		13638	7145	95	36	()
-1067	58°46'26" 108°14'06"	269°, 8.4	-	30.08.2016	54	18.09.2016		512	216	0	0	(26 () (20 08.08.2016))
-1071	54°25'41" 106°01'48"	264°, 10.7	-	31.08.2016	108	20.09.2016		7436	7387	1098	1096	(64)
-1069	58°25'55" 107°39'43"	2°, 12.7	-	31.08.2016	28	9.09.2016	19.09.2016	35	1	0	0	()
-2026	57°53'49" 99°28'30"	113°, 9	()	31.08.2016	28	19.09.2016		60	58	0	0	(98 11)
-1072	60°54'00" 104°53'35"	266°, 98.1	-	31.08.2016	225	17.09.2016		2578	109	0	0	()

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-1079	57°24'00" 106°07'08"	353°, 42.8	-	1.09.2016	28	20.09.2016		29815	24959	4038	3712	(41)
-1080	57°33'11" 105°22'05"	25°, 44.6	-	1.09.2016	30	20.09.2016		17056	10097	3341	2906	(42)
-1082	57°37'16" 105°59'56"	350°, 68.2	-	5.09.2016	25	19.09.2016		11541	9248	87	79	(36)
-1084	57°48'14" 106°20'17"	151°, 57.3	-	5.09.2016	25	19.09.2016		32745	23152	96	92	(1227)
-1085	57°59'06" 105°27'04"	220°, 39.2	-	5.09.2016	25	19.09.2016		42197	33788	960	849	(1226)
-1088	57°38'31" 100°10'16"	82°, 36.2	-	5.09.2016	25	9.09.2016	19.09.2016	112	73	0	0	(32())
-1091	58°37'08" 104°51'32"	85°, 27.4	-	6.09.2016	144	19.09.2016		3333	3238	102	97	(24)
-1092	59°10'30" 105°22'05"	255°, 58.8	-	6.09.2016	65	19.09.2016		6596	6166	97	95	(23(19(29.07.2016)))
-1098	55°09'32" 106°30'50"	62°, 62.1	-	6.09.2016	50	20.09.2016		1252	1252	792	792	(23)
-1100	57°35'24" 98°57'11"	259°, 35.9	-	6.09.2016	33	20.09.2016		1652	1634	141	137	(12)
-1103	57°46'48" 104°22'26"	165°, 38.7	-	7.09.2016	63	18.09.2016		360	258	0	0	(12)
-1117	57°47'02" 106°27'25"	326°, 60.9	-	7.09.2016	25	18.09.2016		261	206	0	0	(48)
-1113	57°36'36" 106°55'34"	343°, 31.1	-	7.09.2016	25	19.09.2016		2445	1979	140	122	(35)
-2107	57°44'35" 99°00'18"	211°, 21.8	()	7.09.2016	25	19.09.2016		29	15	0	0	(14 2)
-1110	55°24'50" 106°39'18"	208°, 64.5	-	7.09.2016	33	20.09.2016		930	815	21	20	(12)
-1118	57°03'04" 105°30'25"	290°, 16.9	-	7.09.2016	30	19.09.2016		1182	1042	182	150	(54)
-1129	57°40'01" 104°33'07"	157°, 54	-	7.09.2016	28	19.09.2016		909	888	213	210	(51(- -))
-1121	64°01'41" 108°30'40"	42°, 69	-	7.09.2016	128	19.09.2016		8565	102	921	2	(16())
-1125	57°28'08" 105°02'42"	359°, 31	-	7.09.2016	28	20.09.2016		680	495	79	47	(12)
-1128	53°53'56" 106°59'28"	0°, 8.6	-	7.09.2016	30	20.09.2016		6286	6277	3286	3277	(55)
-1134	55°56'56" 100°03'18"	80°, 21.1	-	8.09.2016	28	19.09.2016		1665	1550	0	0	
-1138	55°29'24" 100°57'11"	64°, 6.1	-	8.09.2016	65	12.09.2016		69	1	0	0	()
-1137	56°49'59" 101°35'53"	172°, 21.4	-	8.09.2016	30	12.09.2016		127	127	0	0	(40())
-1133	57°30'04" 112°21'25"	238°, 11.3	-	8.09.2016	54	10.09.2016		107	104	0	0	()
-1140	57°42'58" 99°09'47"	184°, 21.8	-	8.09.2016	48	11.09.2016		266	242	0	0	(17)
-1141	54°28'44" 106°53'38"	25°, 14.8	-	8.09.2016	28	20.09.2016		652	652	271	271	(62)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-1142	60°51'54" 108°33'04"	79°, 30.5		9.09.2016	33	19.09.2016		3256	543	44	2	(4 6 (21.06.2016))
-1147	57°39'07" 104°16'34"	175°, 51.8		9.09.2016	42	20.09.2016		3507	2678	144	82	(51 ())
-1149	57°57'29" 106°45'43"	177°, 43.5	-	9.09.2016	257	9.09.2016	19.09.2016	257	144	0	0	
-1144	58°28'12" 102°29'24"	283°, 19.1		9.09.2016	25	9.09.2016	19.09.2016	52	48	0	0	(-)
-1155	57°12'50" 105°18'47"	80°, 15.9	-	9.09.2016	25	19.09.2016		394	382	73	61	(38)
-1153	57°40'55" 105°11'35"	9°, 55.4	-	9.09.2016	25	19.09.2016		305	288	52	42	(50)
-1159	58°00'18" 106°50'20"	170°, 38.8	-	9.09.2016	25	16.09.2016		31	11	0	0	
-1152	57°57'04" 104°23'53"	148°, 21.6		9.09.2016	25	20.09.2016		8411	2512	881	628	(11)
-1157	57°17'28" 105°20'24"	57°, 20.6	-	9.09.2016	25	16.09.2016		138	120	0	0	(38)
-1161	55°48'32" 98°10'30"	15°, 2.8		9.09.2016	262	9.09.2016	19.09.2016	262	123	0	0	(/)
-1162	57°29'56" 98°58'05"	253°, 37.6		10.09.2016	25	18.09.2016		380	379	0	0	(22)
-1163	60°25'12" 108°55'41"	64°, 51.7		10.09.2016	66	18.09.2016		149	24	0	0	(19 ())
-1166	59°07'41" 108°42'43"	93°, 21.2		10.09.2016	36	19.09.2016		2056	591	0	0	(3 6 (21.06.2016))
-1168	57°17'46" 99°04'16"	337°, 18.7		10.09.2016	50	20.09.2016		7052	4607	382	325	(28)
-1164	57°35'31" 98°05'06"	8°, 22.7		10.09.2016	54	14.09.2016		333	201	0	0	(17 ())
-1165	53°02'35" 102°19'48"	61°, 2.5		10.09.2016	64	13.09.2016		1069	135	0	0	(.)
-1171	54°20'42" 100°38'06"	256°, 4.6		10.09.2016	64	10.09.2016		64	11	0	0	(())
-1170	54°28'44" 106°21'43"	67°, 11.8		10.09.2016	77	20.09.2016		3876	3007	959	629	(66 ())
-1173	57°15'50" 105°00'18"	341°, 8.7	-	10.09.2016	70	19.09.2016		160	2	89	2	(38)
-1174	57°26'49" 98°20'10"	42°, 13.2		10.09.2016	65	14.09.2016		352	330	0	0	(16 ())
-1178	59°13'08" 108°28'05"	39°, 11.4		10.09.2016	25	19.09.2016		1230	420	0	0	(-864)
-1179	54°52'26" 106°39'32"	305°, 48.7		11.09.2016	45	20.09.2016		2382	2382	354	354	(53)
-1181	56°05'13" 99°18'29"	259°, 2.4		11.09.2016	59	11.09.2016		163	26	0	0	(39 ())
-1182	54°35'10" 107°11'42"	233°, 7		11.09.2016	28	20.09.2016		516	502	337	323	(58)
-1188	55°42'50" 107°18'22"	277°, 22.4	-	11.09.2016	25	20.09.2016		551	551	169	169	(-749)
-1185	60°48'22" 108°54'36"	91°, 49.5		11.09.2016	28	20.09.2016		904	13	0	0	(4 6 (21.06.2016))

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-1186	56°52'08" 101°20'10"	127°, 9.4		11.09.2016	42	19.09.2016		52	48	2	2	
-1189	56°31'01" 101°42'00"	207°, 11.1		11.09.2016	25	20.09.2016		1226	1214	166	166	(36)
-1190	59°17'02" 106°38'17"	102°, 15.9		12.09.2016	50	18.09.2016		1511	358	0	0	(6 7 (28.06.2016))
-1191	60°17'42" 109°38'49"	273°, 65.6		12.09.2016	28	18.09.2016		236	69	0	0	(18 ())
-1192	54°43'05" 106°39'43"	307°, 38.7		12.09.2016	33	20.09.2016		3763	3689	805	800	(61)
-1196	55°43'59" 107°28'34"	293°, 12.5		12.09.2016	33	20.09.2016		410	397	108	95	(21)
-1203	58°41'46" 108°13'41"	225°, 12.5		12.09.2016	28	19.09.2016		750	143	0	0	(26 () (20 08.08.2016))
-1198	56°05'49" 99°29'38"	64°, 5.6		12.09.2016	30	12.09.2016		30	30	0	0	(/)
-1199	57°11'17" 106°03'29"	335°, 20.8		12.09.2016	25	20.09.2016		446	435	122	118	(29)
-1197	60°43'26" 107°07'41"	140°, 36.4		12.09.2016	25	19.09.2016		4389	159	0	0	(14 ())
-1195	58°39'47" 104°17'56"	326°, 9		12.09.2016	25	19.09.2016		318	318	25	25	(-761)
-1194	54°56'42" 107°32'24"	188°, 21.9		12.09.2016	42	20.09.2016		1478	1452	244	242	(46)
-1207	55°46'30" 104°56'02"	293°, 45.9		12.09.2016	42	20.09.2016		1689	1620	250	245	
-1204	54°30'58" 107°13'23"	84°, 5.1		12.09.2016	55	12.09.2016		55	21	0	0	(23)
-1205	55°24'25" 98°43'19"	85°, 6.7		12.09.2016	25	15.09.2016		53	52	0	0	(22 ())
-1209	57°44'17" 98°01'30"	126°, 17.3		12.09.2016	50	20.09.2016		4574	2776	1515	954	(24)
-1206	60°02'53" 107°09'18"	224°, 49.2		12.09.2016	70	12.09.2016		70	17	0	0	(-668)
-1208	56°08'28" 100°16'23"	59°, 2.2		12.09.2016	28	18.09.2016		59	56	0	0	(42 ())
-1210	56°04'44" 99°21'22"	156°, 1.5		13.09.2016	50	13.09.2016		50	15	0	0	(39)
-1216	56°18'00" 101°20'49"	294°, 14.6		13.09.2016	102	20.09.2016		2441	1676	530	343	(108 () , 111)
-1220	55°30'50" 101°07'41"	97°, 4.5		13.09.2016	56	13.09.2016		112	71	0	0	(64 ())
-1212	55°53'56" 99°47'24"	116°, 4.7		13.09.2016	174	19.09.2016		387	384	58	56	(43 ())
-1217	57°24'58" 105°01'16"	356°, 25.2		13.09.2016	36	19.09.2016		933	721	278	233	(12)
-1211	58°52'34" 107°31'08"	77°, 30.6		13.09.2016	28	19.09.2016		3217	2080	120	49	(27 (20 08.08.2016))
-1215	54°59'31" 105°46'30"	39°, 12.8		13.09.2016	39	20.09.2016		666	661	285	282	(27 ())
-1221	54°07'01" 106°53'31"	141°, 26.7		13.09.2016	36	19.09.2016		476	476	107	107	(56)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-1222	55°39'29" 101°16'05"	310°, 14.3		13.09.2016	67	14.09.2016		100	89	0	0	(65())
-1231	61°11'53" 108°02'06"	177°, 8.8		13.09.2016	25	15.09.2016		70	35	0	0	(31())
-1229	58°43'44" 106°01'30"	9°, 53.3	-	13.09.2016	30	19.09.2016		1330	429	2	0	()
-1224	60°07'34" 107°15'11"	228°, 39.2		13.09.2016	25	16.09.2016		58	12	0	0	29() (20 8.08.2016)
-1226	59°39'25" 108°43'16"	82°, 36.3		13.09.2016	25	19.09.2016		287	287	0	0	()
-1228	58°22'44" 108°56'28"	321°, 13.7		13.09.2016	50	16.09.2016		75	74	0	0	(())
-1233	53°12'43" 103°25'16"	154°, 1.4		13.09.2016	163	13.09.2016		163	8	0	0	()) (
-1235	58°25'34" 107°33'40"	336°, 13.3		13.09.2016	33	14.09.2016		47	45	0	0	()
-1241	57°55'23" 103°58'05"	213°, 25.5		13.09.2016	25	20.09.2016		4437	4330	1435	1399	(18)
-1238	57°00'43" 103°35'56"	328°, 3.6		13.09.2016	25	13.09.2016		25	3	0	0	(55 ())
-1237	57°28'59" 105°16'44"	23°, 35.3	-	13.09.2016	25	15.09.2016		90	59	0	0	(-721(21))
-1239	57°17'06" 105°02'31"	356°, 10.5	-	13.09.2016	25	20.09.2016		969	898	328	303	(-802(12))
-1236	56°27'43" 104°11'42"	172°, 3.7		13.09.2016	25	14.09.2016		65	15	0	0	(54())
-1242	58°34'12" 104°35'17"	104°, 11.9		14.09.2016	55	19.09.2016		3908	3745	214	211	(24 (-))
-1243	57°59'24" 107°10'55"	291°, 37.5		14.09.2016	49	19.09.2016		4387	2479	47	28	
-1246	60°09'36" 107°05'38"	239°, 44		14.09.2016	25	17.09.2016		1003	135	0	0	29() (20 08.08.2016)
-1251	56°48'32" 99°05'02"	130°, 4.4		14.09.2016	45	19.09.2016		1771	1579	328	309	(44 ())
-1266	57°33'50" 104°39'50"	331°, 47.7	-	14.09.2016	25	18.09.2016		166	160	0	0	
-1267	55°33'43" 104°53'28"	282°, 40.8	-	14.09.2016	25	20.09.2016		891	565	448	232	(14)
-1262	56°36'04" 104°51'04"	125°, 15.6	-	14.09.2016	25	19.09.2016		182	182	25	25	
-1257	56°02'56" 104°06'25"	353°, 1.6		14.09.2016	25	19.09.2016		300	300	60	60	(38)
-1261	57°48'29" 107°53'24"	136°, 9.8		14.09.2016	25	17.09.2016		189	177	0	0	
-1256	59°57'43" 108°01'34"	250°, 3.7		14.09.2016	25	19.09.2016		1527	565	0	0	(30,32())
-1259	58°52'12" 103°06'50"	66°, 28.9		14.09.2016	33	14.09.2016		33	33	0	0	
-1263	53°53'02" 102°17'35"	145°, 2.4		14.09.2016	28	14.09.2016		28	2	0	0	
-1258	53°48'32" 102°31'01"	83°, 3.2		14.09.2016	28	14.09.2016		28	9	0	0	(())

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-1255	61°19'23" 107°59'17"	339°, 5.5		14.09.2016	77	19.09.2016		2688	636	52	24	(33())
-1250	55°46'08" 101°13'44"	248°, 22		14.09.2016	50	14.09.2016		54	51	0	0	(66())
-1248	56°03'40" 99°47'42"	167°, 7		14.09.2016	25	19.09.2016		106	106	13	13	(24)
-1252	58°03'00" 106°54'50"	161°, 35.1	-	14.09.2016	45	19.09.2016		1667	425	0	0	
-1271	58°31'59" 104°39'22"	115°, 17.1		14.09.2016	33	14.09.2016		33	16	0	0	(24 (-))
-1277	57°28'01" 105°11'17"	15°, 31.8	-	14.09.2016	33	19.09.2016		727	508	150	111	(8)
-1275	53°21'58" 106°06'00"	108°, 1.3		14.09.2016	30	18.09.2016		73	6	0	0	
-1270	57°52'19" 103°06'50"	99°, 21.8		14.09.2016	28	15.09.2016		270	223	0	0	
-1278	57°12'43" 105°40'44"	347°, 24.2	-	14.09.2016	33	19.09.2016		154	154	24	24	(20)
-1276	58°06'40" 102°14'38"	294°, 27.9		14.09.2016	28	16.09.2016		145	145	0	0	(-)
-1269	58°14'38" 108°46'26"	286°, 12.1		14.09.2016	45	18.09.2016		338	327	0	0	(16)
-1279	57°21'40" 105°30'04"	55°, 33	-	15.09.2016	25	19.09.2016		237	234	110	107	(13)
-1285	55°34'30" 107°14'49"	244°, 28.9		15.09.2016	94	20.09.2016		5610	5495	508	470	(18)
-1289	53°30'22" 102°02'20"	144°, 3		15.09.2016	246	19.09.2016		298	46	52	1	() ()
-1284	56°00'25" 102°45'00"	158°, 16.9		15.09.2016	45	20.09.2016		1050	1023	467	454	(,)
-1286	61°34'55" 106°21'40"	345°, 69.8		15.09.2016	39	18.09.2016		452	21	0	0	() ()
-1292	55°54'22" 99°37'08"	134°, 4.4		15.09.2016	33	16.09.2016		149	109	0	0	(47())
-1291	54°12'00" 100°15'29"	312°, 4		15.09.2016	75	15.09.2016		185	12	0	0	()
-1287	58°39'11" 104°50'02"	76°, 26.5	-	15.09.2016	105	19.09.2016		378	378	0	0	(24)
-1281	57°22'41" 105°57'07"	340°, 42.8	-	15.09.2016	109	19.09.2016		1204	1188	269	268	(33)
-1294	57°22'37" 98°06'22"	0°, 3.6		15.09.2016	25	15.09.2016		25	19	0	0	(20)
-1295	56°32'42" 100°41'06"	26°, 36.5		15.09.2016	33	19.09.2016		169	162	54	50	(79)
-1301	57°15'40" 103°45'22"	139°, 1.2		15.09.2016	42	15.09.2016		42	2	0	0	(31)
-1300	56°18'40" 101°42'14"	64°, 1.8		15.09.2016	36	15.09.2016		36	4	0	0	(67())
-1298	58°39'47" 104°20'49"	342°, 7.8		15.09.2016	42	16.09.2016		47	36	0	0	
-1299	58°32'13" 104°44'35"	108°, 21.6	-	15.09.2016	42	19.09.2016		431	291	0	0	(24)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-1305	60°45'11" 110°06'47"	324°, 66.6		15.09.2016	25	19.09.2016		257	147	164	91	(17())
-1303	58°41'46" 108°17'28"	210°, 10.3		15.09.2016	33	18.09.2016		77	32	0	0	(26() (20 08.08.2016))
-1307	56°06'04" 101°21'43"	179°, 6.1		15.09.2016	77	15.09.2016		77	15	0	0	(70())
-1309	54°27'07" 101°14'24"	284°, 4		15.09.2016	74	15.09.2016		74	1	0	0	(,)
-1308	56°53'31" 97°31'26"	216°, 8.6		15.09.2016	45	19.09.2016		170	87	16	12	
-1315	55°25'01" 99°59'10"	47°, 28		15.09.2016	89	20.09.2016		2742	1210	193	118	(24)
-1312	57°09'36" 99°19'23"	75°, 8.3		15.09.2016	66	16.09.2016		336	321	0	0	
-1314	57°05'31" 108°20'17"	83°, 7.8	-	15.09.2016	100	19.09.2016		385	319	132	79	(19)
-1311	55°17'20" 106°43'48"	287°, 57	-	15.09.2016	25	20.09.2016		353	353	125	125	(12(. -))
-1316	57°40'23" 104°28'41"	162°, 51.8		15.09.2016	25	19.09.2016		927	792	113	91	(51)
-1317	57°28'26" 98°14'49"	15°, 13.3		16.09.2016	64	17.09.2016		279	247	0	0	(16)
-1322	54°11'24" 106°54'25"	159°, 20.1		16.09.2016	50	20.09.2016		1378	1347	376	347	(68)
-1320	59°33'18" 107°39'22"	255°, 24.8		16.09.2016	55	16.09.2016		277	272	0	0	(7 8 (30.06.2016))
-1318	58°06'47" 107°28'59"	204°, 24.9		16.09.2016	28	19.09.2016		381	290	4	1	
-1319	57°31'34" 99°18'25"	243°, 17.6		16.09.2016	97	20.09.2016		282	281	31	31	
-1323	59°10'16" 105°29'28"	253°, 52.2		16.09.2016	36	17.09.2016		97	78	0	0	(25() (20 08.08.2016))
-1335	54°58'52" 105°57'14"	66°, 21.4		16.09.2016	54	20.09.2016		2138	2029	32	31	(27)
-1336	54°16'34" 106°40'44"	140°, 4.2		16.09.2016	25	20.09.2016		232	161	38	32	(68)
-1337	57°31'37" 106°54'04"	339°, 23	-	16.09.2016	55	20.09.2016		443	427	60	57	(28)
-1340	60°18'58" 109°40'01"	275°, 64.6		16.09.2016	25	19.09.2016		72	12	32	0	(18())
-1341	57°04'01" 108°26'53"	97°, 14.5	-	16.09.2016	25	19.09.2016		148	148	32	32	(19)
-1343	57°39'47" 109°23'24"	227°, 46.1		16.09.2016	25	19.09.2016		316	177	207	112	(6)
-1328	56°32'24" 105°24'04"	235°, 28.1	-	16.09.2016	243	19.09.2016		1690	1690	703	703	
-1330	59°07'55" 107°13'34"	20°, 37.5		16.09.2016	191	19.09.2016		1098	675	189	121	24() 19 (29.07.2016)) (
-1327	59°25'23" 105°36'40"	286°, 44.4		16.09.2016	28	16.09.2016		29	29	0	0	
-1326	57°03'00" 108°18'04"	124°, 6.6	-	16.09.2016	69	19.09.2016		228	177	68	56	(19)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-1338	56°23'42" 101°01'55"	.. 24°, 24		16.09.2016	28	17.09.2016		82	82	0	0	(71)
-1332	57°56'31" 102°50'13"	.. 51°, 6.6		16.09.2016	25	17.09.2016		76	69	0	0	()
-1329	56°39'50" 105°15'00"	.. 178°, 23	-	16.09.2016	25	19.09.2016		1049	1022	161	159	
-1331	57°45'50" 102°12'43"	.. 267°, 10.1		16.09.2016	25	19.09.2016		352	121	46	6	()
-1333	59°52'41" 107°08'20"	.. 28°, 46.3		16.09.2016	36	17.09.2016		209	52	0	0	
-1349	58°40'05" 103°19'41"	.. 235°, 30.4		16.09.2016	25	16.09.2016		25	25	0	0	(8)
-1356	56°31'05" 101°39'36"	.. 59°, 11		16.09.2016	25	16.09.2016		25	25	0	0	(29)
-1352	57°32'56" 106°05'56"	.. 354°, 59.4	-	16.09.2016	28	19.09.2016		73	31	31	6	(47)
-1348	54°50'56" 100°42'47"	.. 225°, 2.3		16.09.2016	30	16.09.2016		30	3	0	0	(,)
-1357	59°26'28" 106°58'48"	.. 121°, 14.8		16.09.2016	33	18.09.2016		199	199	0	0	
-1355	56°44'42" 104°28'44"	.. 305°, 12.2		16.09.2016	25	19.09.2016		350	350	173	173	(51)
-1351	56°59'31" 105°46'26"	.. 161°, 1	-	16.09.2016	25	20.09.2016		253	188	78	78	(30)
-1354	57°19'30" 105°33'07"	.. 63°, 33.6	-	16.09.2016	25	20.09.2016		277	259	211	193	(13)
-1350	57°14'02" 106°04'52"	.. 343°, 25.1	-	16.09.2016	54	19.09.2016		234	232	121	120	(29)
-1358	58°54'32" 104°53'17"	.. 39°, 45.1		16.09.2016	90	18.09.2016		295	295	0	0	
-1360	52°41'10" 104°00'32"	.. 119°, 2.9		17.09.2016	538	17.09.2016		1333	762	0	0	(())
-1363	54°58'59" 107°03'00"	.. 243°, 38.5	-	17.09.2016	56	20.09.2016		205	205	17	17	(15)
-1361	55°20'24" 106°39'58"	.. 291°, 62.6		17.09.2016	103	20.09.2016		244	244	0	0	(. -)
-1369	56°31'19" 101°35'02"	.. 65°, 6.8		17.09.2016	55	20.09.2016		1115	922	1	0	(36)
-1367	52°46'55" 103°35'56"	.. 321°, 4.2		17.09.2016	42	17.09.2016		42	4	0	0	
-1371	53°58'19" 106°28'37"	.. 59°, 7.4		17.09.2016	114	19.09.2016		197	133	36	32	(71)
-1372	55°44'02" 99°30'18"	.. 193°, 2.9		17.09.2016	48	19.09.2016		309	194	0	0	
-1370	56°14'24" 98°25'52"	.. 141°, 8.6		17.09.2016	25	17.09.2016		25	25	0	0	(28)
-1364	56°53'38" 97°46'37"	.. 327°, 1.5		17.09.2016	50	17.09.2016		75	12	0	0	(26)
-1365	54°39'11" 100°25'48"	.. 270°, 1.5		17.09.2016	28	17.09.2016		28	4	0	0	
-1368	54°23'35" 105°31'19"	.. 309°, 6.3		17.09.2016	48	19.09.2016		266	266	41	41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-1378	53°37'08" 103°48'04"	245°, 3.1		17.09.2016	175	17.09.2016		175	20	0	0	
-1374	59°09'58" 108°45'18"	83°, 23.8		17.09.2016	42	17.09.2016		42	27	0	0	(3,5 () (6 21.06))
-1376	59°57'32" 105°31'34"	306°, 85.2		17.09.2016	52	17.09.2016		68	30	0	0	10 () (9 04.06.2016)
-1373	57°23'42" 111°24'11"	241°, 19.5		17.09.2016	33	19.09.2016		228	228	155	155	
-1377	57°45'22" 104°14'20"	177°, 40.1		17.09.2016	95	19.09.2016		153	153	30	30	
-1375	58°57'22" 109°44'24"	75°, 25.9		17.09.2016	36	18.09.2016		81	81	0	0	
-1382	55°36'00" 106°19'52"	110°, 39.7		17.09.2016	104	19.09.2016		145	145	0	0	(25)
-1385	56°02'56" 99°28'34"	270°, 3		17.09.2016	42	17.09.2016		42	10	0	0	()
-1384	61°11'38" 108°45'58"	103°, 40.8		17.09.2016	163	17.09.2016		163	114	0	0	
-1380	55°58'37" 97°26'49"	110°, 1.3		17.09.2016	65	17.09.2016		65	65	0	0	()
-1387	57°49'26" 104°19'05"	168°, 33.1		17.09.2016	160	20.09.2016		430	412	17	17	
-1381	54°46'26" 107°39'29"	55°, 29.4		17.09.2016	393	20.09.2016		1625	1611	789	785	(50)
-1386	58°18'07" 103°09'07"	98°, 19.9		17.09.2016	70	19.09.2016		138	130	16	16	
-1383	56°50'56" 98°17'42"	46°, 19.1		17.09.2016	36	19.09.2016		47	47	0	0	(29)
-1388	53°32'20" 102°33'43"	112°, 3.7		17.09.2016	116	17.09.2016		116	73	0	0	()
-1399	57°17'35" 104°09'14"	39°, 21.4		17.09.2016	36	19.09.2016		264	183	131	57	(59)
-1394	54°48'22" 108°20'46"	352°, 57.7		17.09.2016	55	19.09.2016		209	122	99	39	() 13()
-1390	56°12'50" 102°11'35"	319°, 12.9		17.09.2016	133	20.09.2016		475	432	42	42	(44)
-1395	54°18'47" 105°18'50"	300°, 6		17.09.2016	39	19.09.2016		168	168	31	31	(48)
-1403	56°06'43" 103°20'02"	121°, 21.7		17.09.2016	42	19.09.2016		186	186	12	12	(58)
-1391	59°30'07" 106°59'42"	93°, 13.5		17.09.2016	25	17.09.2016		25	23	0	0	
-1397	59°57'32" 105°37'01"	309°, 81.2		17.09.2016	50	17.09.2016		50	50	0	0	
-1389	57°27'32" 105°27'18"	39°, 38.4	-	17.09.2016	30	20.09.2016		156	156	13	13	(42)
-1402	57°27'40" 105°06'25"	6°, 30.3	-	17.09.2016	33	19.09.2016		125	119	52	47	(21)
-1406	56°01'01" 103°35'49"	267°, 32		17.09.2016	42	19.09.2016		134	134	32	32	(56)
-1404	56°07'01" 106°35'17"	165°, 25.3	-	17.09.2016	28	20.09.2016		2681	2089	322	299	(29)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-1407	55°51'14" 99°37'48"	256°, 6.3		18.09.2016	33	19.09.2016		250	249	0	0	(48 ())
-1413	53°44'42" 106°33'14"	255°, 5.3		18.09.2016	36	20.09.2016		187	183	61	61	
-1408	55°21'25" 106°42'04"	294°, 61.2		18.09.2016	70	19.09.2016		144	133	74	63	
-1412	53°24'22" 104°50'53"	211°, 5.7		18.09.2016	126	18.09.2016		339	339	0	0	(72)
-1415	57°03'00" 105°46'16"	1°, 5.6		18.09.2016	45	19.09.2016		412	377	207	190	(30)
-1416	55°44'20" 106°35'53"	238°, 39.3		18.09.2016	130	20.09.2016		1076	1045	163	160	
-1410	54°24'36" 107°32'02"	114°, 27.6		18.09.2016	33	19.09.2016		87	87	25	25	() ⁸
-1409	56°03'47" 106°36'18"	166°, 31.4		18.09.2016	77	20.09.2016		239	226	120	120	
-1411	54°24'54" 103°53'35"	66°, 19.8		18.09.2016	48	19.09.2016		172	162	49	49	(19)
-1438	54°41'38" 107°22'37"	38°, 9.9		18.09.2016	65	20.09.2016		197	197	83	83	
-1432	54°52'05" 107°38'28"	174°, 30.5		18.09.2016	33	18.09.2016		47	32	0	0	
-1434	55°33'14" 106°15'54"	119°, 38		18.09.2016	36	19.09.2016		244	222	163	141	(25)
-1444	54°32'38" 107°01'34"	295°, 8.5		18.09.2016	66	20.09.2016		343	343	156	156	
-1439	54°32'28" 107°11'02"	38°, 4.1		18.09.2016	65	19.09.2016		244	217	148	134	
-1418	56°09'47" 101°00'25"	115°, 9.1		18.09.2016	77	20.09.2016		588	522	218	163	(78)
-1423	55°30'47" 104°59'38"	275°, 33.6		18.09.2016	45	20.09.2016		647	515	465	351	
-1425	55°26'13" 106°18'25"	131°, 47.8		18.09.2016	36	19.09.2016		134	134	71	71	(30)
-1441	55°06'58" 107°03'14"	266°, 34.1		18.09.2016	33	18.09.2016		41	41	0	0	(15 ())
-1436	54°43'37" 104°30'04"	309°, 14.8		18.09.2016	418	19.09.2016		449	449	7	7	(36)
-1420	57°13'52" 99°02'20"	318°, 13.5		18.09.2016	155	20.09.2016		594	516	133	115	(28)
-1474	56°22'05" 98°20'13"	248°, 0.4		18.09.2016	123	18.09.2016		153	77	0	0	()
-1443	57°12'43" 105°22'26"	83°, 19.5		18.09.2016	25	18.09.2016		50	50	0	0	(29)
-1421	56°36'43" 104°44'38"	142°, 10		18.09.2016	25	19.09.2016		67	67	17	17	
-1429	54°45'18" 107°13'30"	346°, 15		18.09.2016	25	18.09.2016		25	25	0	0	
-1417	53°58'30" 106°32'17"	137°, 10.2		18.09.2016	25	18.09.2016		25	23	0	0	(75)
-1428	58°50'06" 103°45'58"	27°, 1.1		18.09.2016	50	19.09.2016		111	81	61	52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-1433	59°23'56" 106°51'04"	156°, 13.4		18.09.2016	25	18.09.2016		25	25	0	0	
-1427	55°05'53" 102°57'29"	296°, 24.2		18.09.2016	33	19.09.2016		127	127	89	89	
-1430	54°12'50" 106°23'35"	281°, 1.7		18.09.2016	25	18.09.2016		25	20	0	0	(74)
-1437	54°37'41" 106°57'29"	317°, 17.7		18.09.2016	75	18.09.2016		75	75	0	0	
-1445	56°00'04" 107°46'23"	118°, 5.5		18.09.2016	25	19.09.2016		109	105	59	59	
-1424	57°19'48" 104°13'30"	40°, 27.3		18.09.2016	25	19.09.2016		117	116	62	61	(53)
-1422	57°21'00" 104°56'06"	338°, 19.1	-	18.09.2016	25	18.09.2016		50	40	0	0	
-1461	57°13'44" 105°30'50"	81°, 28.1	-	18.09.2016	50	18.09.2016		50	49	0	0	
-1467	57°21'36" 105°10'37"	22°, 20.3	-	18.09.2016	25	18.09.2016		25	25	0	0	
-1472	58°03'22" 102°54'00"	86°, 9.9		18.09.2016	28	18.09.2016		28	3	0	0	
-1452	57°07'19" 107°35'28"	132°, 20.5		18.09.2016	25	19.09.2016		104	102	79	77	
-1463	57°22'01" 104°58'44"	347°, 20.1	-	18.09.2016	25	18.09.2016		25	25	0	0	
-1475	54°39'18" 107°14'31"	323°, 4.3		18.09.2016	25	19.09.2016		228	228	203	203	
-1456	58°32'35" 103°15'11"	64°, 28.6		18.09.2016	25	18.09.2016		25	25	0	0	
-1469	57°05'42" 105°28'37"	301°, 20.6	-	18.09.2016	25	18.09.2016		25	25	0	0	(53)
-1453	57°15'18" 105°43'01"	354°, 28.5	-	18.09.2016	25	19.09.2016		45	45	20	20	(15)
-1476	56°55'05" 104°56'49"	16°, 8.2	-	18.09.2016	25	19.09.2016		33	28	8	7	
-1464	56°53'20" 106°01'59"	302°, 4.7	-	18.09.2016	25	18.09.2016		25	25	0	0	(14)
-1465	57°05'13" 105°03'43"	139°, 5.7	-	18.09.2016	25	19.09.2016		42	42	17	17	(57)
-1455	57°14'53" 105°18'22"	67°, 16.5	-	18.09.2016	50	19.09.2016		77	77	28	28	(16)
-1458	58°23'53" 108°56'42"	326°, 15.3		18.09.2016	54	18.09.2016		54	54	0	0	
-1468	59°21'11" 108°37'23"	63°, 24.6		18.09.2016	28	18.09.2016		28	28	0	0	(8() (8 30.06.2016))
-1459	59°25'19" 106°57'07"	131°, 14.8		18.09.2016	25	18.09.2016		25	25	0	0	
-1473	55°22'59" 106°47'38"	299°, 57.2	-	18.09.2016	25	18.09.2016		25	25	0	0	(10 ())
-1451	53°55'05" 105°10'41"	268°, 13.8		18.09.2016	54	20.09.2016		395	395	341	341	(73)
-1477	55°48'04" 98°36'54"	168°, 5.7		18.09.2016	48	19.09.2016		49	49	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-1470	54°58'12" 106°54'43"	328°, 45.2	-	18.09.2016	25	18.09.2016		25	25	0	0	(13 ())
-1457	60°25'34" 109°00'43"	65°, 56.2		18.09.2016	49	18.09.2016		49	2	0	0	
-1454	57°23'38" 105°16'23"	30°, 26.2	-	18.09.2016	50	18.09.2016		50	50	0	0	(16)
-1466	57°21'22" 105°23'56"	48°, 27.8	-	18.09.2016	50	20.09.2016		207	206	157	157	(21)
-1471	55°42'11" 104°20'20"	159°, 39.6		18.09.2016	54	18.09.2016		54	54	0	0	(57)
-1460	57°22'23" 105°04'55"	5°, 20.4	-	18.09.2016	25	18.09.2016		25	25	0	0	(38)
-1462	54°44'17" 106°44'17"	314°, 36.4		18.09.2016	25	20.09.2016		25	25	0	0	(61)
-1481	55°43'30" 101°21'40"	301°, 15.5		18.09.2016	50	19.09.2016		69	69	19	19	(77)
-1483	56°25'01" 101°42'32"	6°, 6		18.09.2016	53	20.09.2016		376	376	323	323	(45)
-1480	57°31'23" 105°14'06"	16°, 38.6	-	18.09.2016	72	19.09.2016		164	157	92	85	(21)
-1484	58°34'05" 103°47'17"	176°, 28.8		18.09.2016	75	19.09.2016		116	116	41	41	
-1482	56°41'46" 98°13'44"	40°, 6.9		18.09.2016	50	19.09.2016		100	93	50	48	(28)
-1485	56°48'29" 101°15'58"	358°, 12.3		19.09.2016	25	19.09.2016		25	25	25	25	()
-1486	53°32'24" 104°30'58"	75°, 10.3		19.09.2016	30	19.09.2016		30	30	30	30	(())
-1490	54°16'59" 107°13'59"	167°, 26.1		19.09.2016	42	19.09.2016		82	23	82	23	
-1489	56°49'23" 99°14'35"	96°, 13.2		19.09.2016	28	19.09.2016		92	82	92	82	(31 ())
-1492	55°37'16" 106°44'17"	216°, 42		19.09.2016	69	19.09.2016		208	207	208	207	(10 ())
-1488	57°19'48" 104°55'52"	335°, 17.2	-	19.09.2016	28	19.09.2016		28	10	28	10	(38)
-1491	56°43'23" 105°11'56"	188°, 16.6	-	19.09.2016	54	20.09.2016		205	164	205	164	
-1493	52°58'05" 105°38'20"	198°, 7.6		19.09.2016	39	19.09.2016		72	72	72	72	(5)
-1496	57°57'25" 102°27'04"	246°, 14.6		19.09.2016	50	19.09.2016		50	50	50	50	
-1494	54°00'54" 107°14'46"	38°, 27.3	-	19.09.2016	84	19.09.2016		106	106	106	106	} 19
-1499	54°15'11" 105°16'37"	244°, 8.5		19.09.2016	88	19.09.2016		140	140	140	140	(54)
-1495	57°15'22" 106°05'35"	346°, 27.2	-	19.09.2016	30	19.09.2016		30	30	30	30	(29)
-1502	57°10'52" 105°46'59"	2°, 20.2	-	19.09.2016	28	19.09.2016		145	103	145	103	(20)
-1497	58°25'59" 107°39'50"	2°, 12.9		19.09.2016	33	19.09.2016		33	2	33	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-1501	54°13'44" 106°23'56"	· · · 327°, 2.4		19.09.2016	36	19.09.2016		36	34	36	34	(74)
-1505	56°36'47" 102°15'58"	· · · 298°, 12.4		19.09.2016	36	19.09.2016		36	36	36	36	
-1504	54°06'18" 106°32'46"	· · · 62°, 7.1		19.09.2016	151	19.09.2016		151	150	151	150	
							313	468995	305372	39328	33476	