

IV.8. Курило-Охотский регион ($M \geq 3.8$)

по данным СФ ГС РАН (SKHL) и КФ ГС РАН (KRSC)

Отв. сост.: Е.Н. Дорошкевич

Сост.: М.В. Пиневич, С.В. Швидская

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_S	Магнитуды							Код сети	I	
	год	м	д	ч	мин	с		φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	δ , °			h, км	δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			MPH
1	2012	1	1	23	12	11	0.9	48.1	0.07	154.4	0.19	56	6	10.2			4.8					4.5	SKHL	
2	2012	1	2	17	49	4	0.2	43.8	0.06	145.8	0.17	103	6	9.2			4.2		5.5			4.0	SKHL	
3	2012	1	2	22	8	32	0.7	46.0	0.11	150.4	0.18	182	10	9.6			4.6		5.5			4.2	SKHL	
4	2012	1	3	6	16	51	0.6	46.1	0.04	153.9	0.11	46	6	9.2			4.3					4.0	SKHL	
5	2012	1	3	19	4	16	0.5	45.1	0.20	148.7	0.33	137	13	9.7			4.6		5.5			4.3	SKHL	
6	2012	1	3	20	37	10	0.9	43.7	0.03	147.6	0.04	32	1	8.9			3.8					3.9	SKHL	
7	2012	1	4	13	5	53	0.7	48.7	0.03	155.9	0.15	68	2	8.9			3.9					3.9	SKHL	
8	2012	1	4	13	7	37	0.2	45.2	0.04	151.0	0.03	91	8	8.8			4.0		5.2			3.8	SKHL	
9	2012	1	10	13	56	11	0.3	48.7	0.08	155.2	0.20	45	4	9.6			4.5					4.2	SKHL	
10	2012	1	10	18	35	40	0.7	43.2	0.02	147.2	0.04	47	4	9.0			4.1					3.9	SKHL	
11	2012	1	12	4	37	8	0.9	44.5	0.05	150.7	0.04	75	3	9.4			4.3					4.1	SKHL	
12	2012	1	13	0	17	39	0.4	42.2	0.03	144.3	0.10	46	1	9.4			4.3					4.1	SKHL	
13	2012	1	13	10	25	51	0.9	46.0	0.04	154.5	0.08	11	2	9.1			4.3					4.0	SKHL	
14	2012	1	16	1	51	23	0.4	43.7	0.05	146.0	0.13	121	3	9.2			4.3		5.4			4.0	SKHL	
15	2012	1	17	0	12	50	0.3	42.6	0.02	144.8	0.09	116	13	9.2			4.3		5.3			4.0	SKHL	
16	2012	1	17	18	30	58	0.5	43.7	0.04	147.7	0.08	64	5	11.1			5.0					5.0	SKHL	
17	2012	1	17	23	41	3	0.1	44.0	0.03	147.3	0.05	78	1	9.2			4.2					4.0	SKHL	
18	2012	1	19	9	38	60	0.7	42.4	0.01	144.6	0.06	40	3	9.0			4.3					3.9	SKHL	
19	2012	1	19	18	47	2	0.5	43.5	0.03	147.3	0.05	41	3	9.3			4.3					4.1	SKHL	
20	2012	1	21	17	1	15	1.2	46.3	0.07	152.7	0.14	87	7	9.4			4.4		5.5			4.1	SKHL	
21	2012	1	21	22	59	16	0.3	44.7	0.04	148.1	0.08	149	4	9.2			4.2		5.3			4.0	SKHL	
22	2012	1	22	5	13	58	1.2	46.8	0.07	153.0	0.11	42	5	9.2			4.4					4.0	SKHL	
23	2012	1	22	13	46	29	0.5	43.4	0.02	145.5	0.07	89	1	9.0			4.2		5.4			3.9	SKHL	
24	2012	1	24	1	40	21	1.1	46.8	0.08	153.2	0.16	70	5	10.1			4.9					4.5	SKHL	
25	2012	1	24	3	52	5	0.8	44.2	0.06	148.2	0.07	55	5	8.9			4.1					3.9	SKHL	
26	2012	1	25	2	28	6	1.1	44.8	0.14	151.3	0.10	54	4	9.2			4.2					4.0	SKHL	
27	2012	1	25	7	33	17	1.0	45.6	0.11	149.0	0.23	157	5	11.3			5.3		6.2			5.1	SKHL	
28	2012	1	25	18	29	16	0.2	43.4	0.05	147.3	0.13	68	6	9.4			4.2					4.1	SKHL	
29	2012	1	27	5	4	50	0.4	43.6	0.07	147.6	0.12	61	4	9.4			4.4					4.1	SKHL	
30	2012	1	28	9	45	50	0.3	44.0	0.02	147.4	0.03	88	1	9.1			4.2		5.5			4.0	SKHL	
31	2012	1	29	3	37	8	0.5	44.9	0.04	151.7	0.04	66	3	9.3			4.3					4.1	SKHL	
32	2012	1	29	12	21	36	0.8	43.9	0.07	148.4	0.08	36	6	8.9			4.1					3.9	SKHL	
33	2012	1	29	16	13	16	0.3	45.1	0.09	151.6	0.13	46	4	9.6			4.5					4.2	SKHL	
34	2012	1	29	22	9	52	0.6	42.9	0.02	147.2	0.07	46	4	9.1			4.2					4.0	SKHL	
35	2012	1	30	1	3	50	0.4	43.3	0.00	146.7	0.01	44	1	8.8			3.9					3.8	SKHL	
36	2012	1	30	11	35	48	0.3	43.4	0.05	147.0	0.10	47	3	9.4			4.4					4.1	SKHL	
37	2012	1	31	3	6	21	0.2	43.2	0.01	146.7	0.03	35	5	8.8			4.0					3.8	SKHL	
38	2012	1	31	21	17	49	0.8	47.8	0.04	153.7	0.09	79	5	9.2			4.2					4.0	SKHL	
39	2012	2	1	2	21	21	0.4	46.9	0.06	153.0	0.14	60	5	9.3			4.5					4.1	SKHL	
40	2012	2	1	5	17	10	0.6	43.6	0.05	146.4	0.17	66	3	10.0			4.8					4.4	SKHL	
41	2012	2	1	14	16	54	0.1	47.6	0.06	152.5	0.14	136	5	9.2			4.5		5.2			4.0	SKHL	
42	2012	2	1	14	55	14	0.8	46.0	0.00	153.1	0.01	33	4	9.1			4.6					4.0	SKHL	
43	2012	2	1	17	8	13	0.7	46.2	0.06	152.9	0.11	45	5	11.1			4.2	5.8	5.0	4.9		4.2	SKHL	
44	2012	2	2	12	29	17	0.5	43.4	0.04	147.0	0.10	55	5	10.8			4.8					4.8	SKHL	1
45	2012	2	2	23	1	4	0.5	44.4	0.03	149.3	0.05	50	4	9.5			4.5					4.2	SKHL	
46	2012	2	3	0	58	41	0.2	43.6	0.09	147.4	0.18	80	5	10.3			5.0		5.8			4.6	SKHL	
47	2012	2	3	23	58	12	0.6	47.9	0.05	154.2	0.15	81	5	10.0			4.9		5.6			4.4	SKHL	

¹ Южно-Курильск (115 км) – 2 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_S	Магнитуды							Код сети	I						
	φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	δ , °	h , км		δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA	MPH	M												
48	2012	2	5	21	31	12	1.2	45.4	0.06	153.0	0.08	35	3	9.1										4.4	4.0	SKHL			
49	2012	2	6	3	22	42	0.6	43.0	0.03	144.8	0.16	55	4	10.0											4.6	4.4	SKHL		
50	2012	2	7	1	12	53	1.0	47.0	0.11	151.0	0.21	175	9	10.1										5.3	4.9	5.8	4.6	SKHL	
51	2012	2	7	2	21	35	0.1	43.7	0.14	147.4	0.27	63	5	9.8											4.8	4.3	SKHL		
52	2012	2	7	12	18	59	0.5	44.4	0.08	146.1	0.24	14	2	8.8											4.6	3.8	SKHL	2	
53	2012	2	8	9	53	49	0.3	43.5	0.07	145.5	0.17	133	4	10.3											4.8	5.9	4.6	SKHL	
54	2012	2	8	20	57	16	0.5	47.8	0.06	152.8	0.15	132	4	9.3											4.6	5.4	4.1	SKHL	
55	2012	2	9	0	24	47	1.0	46.6	0.05	154.2	0.08	71	5	9.3											4.7	4.1	SKHL		
56	2012	2	9	1	20	24	0.3	44.5	0.06	148.1	0.11	25	5	9.3											4.1	4.1	SKHL		
57	2012	2	10	10	58	28	0.9	45.8	0.07	151.3	0.12	89	4	10.1											5.1	5.8	4.5	SKHL	
58	2012	2	11	8	52	11	1.0	46.4	0.13	152.9	0.21	73	3	11.0											5.1	4.9	SKHL		
59	2012	2	11	15	53	27	0.5	46.3	0.05	153.5	0.13	58	4	9.8											4.8	4.3	SKHL		
60	2012	2	12	5	51	36	0.2	45.6	0.07	150.7	0.11	129	5	9.5											5.0	5.5	4.2	SKHL	
61	2012	2	13	6	27	12	0.3	44.8	0.14	151.3	0.08	30	4	9.2											4.4	4.0	SKHL		
62	2012	2	14	16	18	43	0.3	43.2	0.09	147.0	0.24	52	5	9.8	4.0	5.0									4.7	4.0	SKHL		
63	2012	2	16	0	8	44	1.2	46.6	0.04	152.8	0.17	111	4	9.3											5.0	5.4	4.1	SKHL	
64	2012	2	18	2	55	34	0.3	43.8	0.08	147.1	0.06	40	5	9.3											4.9	4.1	SKHL		
65	2012	2	18	8	43	58	0.5	43.1	0.06	145.3	0.19	78	3	9.9											4.5	4.4	SKHL		
66	2012	2	18	10	18	3.3	1.1	48.470		156.742		0.324	3	33											10.5	3.9	KRSC		
67	2012	2	19	3	39	20	0.7	44.2	0.06	148.9	0.11	49	5	10.0											4.9	4.4	SKHL		
68	2012	2	19	9	2	36	0.6	43.8	0.03	147.7	0.05	46	2	8.9											4.3	3.9	SKHL		
69	2012	2	20	1	24	48	0.4	45.2	0.03	148.5	0.05	91	1	8.9											4.4	5.3	3.9	SKHL	
70	2012	2	20	6	21	11	1.1	46.3	0.08	153.2	0.15	60	5	9.6			5.4	4.8	4.7						4.2	SKHL			
71	2012	2	20	17	12	6	0.3	52.3	0.15	152.7	0.23	521	11				4.7	4.8	5.1	4.8					4.5	SKHL			
72	2012	2	21	22	14	20	0.5	43.3	0.03	146.8	0.06	35	5	9.5											4.8	4.2	SKHL		
73	2012	2	22	1	55	20	0.5	44.2	0.07	148.4	0.18	85	4	11.1											5.2	6.1	5.0	SKHL	
74	2012	2	23	2	51	27	0.3	43.8	0.15	147.5	0.22	57	4	10.3											4.9	4.6	SKHL		
75	2012	2	25	6	15	13	0.9	49.0	0.07	156.4	0.22	52	5	11.5	5.1	5.8	5.4	5.8							5.6	5.1	SKHL		
76	2012	2	25	6	18	4	0.7	49.0	0.04	156.5	0.15	60	5	11.7	5.2	5.8	5.4	5.9							5.9	5.2	SKHL		
77	2012	2	25	12	4	3	0.6	44.8	0.06	148.1	0.14	96	5	9.9	4.2		4.8		5.8						4.8	4.4	SKHL		
78	2012	2	26	2	6	40	0.4	44.8	0.22	147.7	0.43	140	2	9.2			4.5		5.3						4.5	4.0	SKHL		
79	2012	2	26	7	5	35	0.5	42.6	0.03	144.5	0.13	73	5	11.1			5.1								5.1	5.0	SKHL		
80	2012	2	27	2	20	5	0.6	43.7	0.01	147.5	0.02	37	3	9.2			4.5								4.5	4.0	SKHL		
81	2012	2	27	3	43	0	0.1	49.0	0.02	156.5	0.09	63	5	10.0			4.6								4.6	4.4	SKHL		
82	2012	2	27	5	7	44	1.0	46.6	0.08	153.2	0.17	60	5	12.5	4.9	5.8	5.6	5.5							5.6	4.9	SKHL		
83	2012	2	27	20	20	55	1.1	48.9	0.16	154.9	0.57	150	4	9.1			4.7		5.1						4.7	4.0	SKHL		
84	2012	2	27	22	11	21	0.6	46.3	0.08	153.1	0.18	77	5	9.8			4.4								4.4	4.3	SKHL		
85	2012	2	28	2	48	48	0.2	44.3	0.05	149.1	0.11	84	5	10.7			5.2		6.2						5.2	4.8	SKHL		
86	2012	2	28	14	30	11	0.4	43.2	0.05	145.7	0.21	102	4	11.2			5.3		5.8						5.3	5.0	SKHL	3	
87	2012	2	28	15	24	18	1.1	48.9	0.05	156.7	0.17	55	5	12.1	4.9	5.7	5.3	5.5							5.4	4.9	SKHL		
88	2012	2	29	4	16	57	0.9	47.7	0.13	153.3	0.27	124	4	9.7			4.8		5.6						4.8	4.3	SKHL		
89	2012	3	1	9	25	27	0.0	46.6	0.05	153.1	0.08	69	4	9.7			5.2	4.6	4.6						4.6	4.3	SKHL		
90	2012	3	1	16	40	16	0.6	48.9	0.07	156.4	0.18	65	3	11.8	4.8	5.4	5.2	5.5							4.8	4.8	SKHL		
91	2012	3	2	1	25	52	0.6	43.5	0.02	147.4	0.04	46	2	9.1			4.1								4.1	4.0	SKHL		
92	2012	3	3	2	27	38	0.2	44.3	0.09	148.5	0.13	63	3	9.2			4.4								4.4	4.0	SKHL		
93	2012	3	3	7	25	12	0.5	46.3	0.05	153.0	0.08	76	4	9.6			4.7								4.7	4.2	SKHL		
94	2012	3	3	13	3	26	0.1	44.7	0.06	148.6	0.08	110	3	9.3			4.7		5.5						4.7	4.1	SKHL		
95	2012	3	4	15	8	24	0.7	47.2	0.14	153.6	0.28	44	2	9.0			4.3								4.3	3.9	SKHL		
96	2012	3	5	3	33	17	0.4	46.4	0.06	154.0	0.12	71	5	10.6			4.9								4.9	4.7	SKHL		
97	2012	3	6	2	52	47	0.2	44.2	0.06	148.8	0.07	50	3	9.0			4.3								4.3	3.9	SKHL		
98	2012	3	6	22	33	18	0.1	47.1	0.05	154.4	0.12	56	2	10.8			4.9								4.9	4.8	SKHL		
99	2012	3	10	8	9	7	0.9	43.9	0.07	148.1	0.08	56	1	9.2			4.3								4.3	4.0	SKHL		
100	2012	3	10	13	11	49	0.2	43.7	0.08	148.0	0.10	43	7	9.1			4.2								4.2	4.0	SKHL		
101	2012	3	10	18	33	20	0.5	43.2	0.06	148.2	0.10	44	5	11.8	4.0		5.1								4.0	4.0	SKHL		
102	2012	3	11	5	40	9	0.6	47.7	0.06	147.2	0.16	446	5				4.8	5.0	5.5						4.8	4.5	SKHL		
103	2012	3	12	12	32	47	0.1	45.0	0.05	148.0	0.11	126	6	12.1	5.0	6.2	6.1	6.2	6.6	6.3	6.0				6.3	6.0	SKHL	4	
104	2012	3	13	0	53	4	0.3	43.6	0.02	147.5	0.04	42	2	9.1			4.4								4.4	4.0	SKHL		
105	2012	3	13	19	46	33	0.9	45.6	0.14	149.9	0.16	143	2	9.3			4.6		5.3						4.6	4.1	SKHL		
106	2012	3	14	3	20	17	0.5	43.5	0.06	147.4	0.12	67	2	9.1			4.2								4.2	4.0	SKHL		

² Южно-Курильск (49 км) – 2 балла.

³ Южно-Курильск (93 км), Головнино (150 км) – 2 балла.

⁴ Малокурильское (154 км) – 4 балла; Курильск (31 км), Горный (34 км), Рейдово (34 км), Южно-Курильск (201 км), Горячие Ключи (20 км) – 3 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с			Гипоцентр					K_C	K_S	Магнитуды							Код сети	I		
										φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	δ , °			h, км	δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			MPH	M
107	2012	3	16	0	38	6	0.2	49.0	0.04	156.5	0.12	50	3	12.2	5.4	6.2	5.7	6.3	5.9	5.4	SKHL	5					
108	2012	3	16	7	33	9	0.7	48.7	0.04	155.6	0.15	49	3	9.5							4.2	SKHL					
109	2012	3	16	8	57	0	0.7	43.9	0.14	152.2	0.10	38	2	9.4							4.3	SKHL					
110	2012	3	16	19	8	27	0.7	43.6	0.02	147.6	0.03	35	1	9.0							4.4	SKHL					
111	2012	3	17	4	40	10	1.0	48.1	0.07	146.6	0.23	507	8			4.7	4.7	4.8	5.0			4.2	SKHL				
112	2012	3	17	19	27	20	0.6	44.4	0.09	148.0	0.13	75	5	9.5							4.5	SKHL					
113	2012	3	17	21	10	22	0.7	43.5	0.03	147.3	0.06	41	9	8.8							4.2	SKHL					
114	2012	3	18	16	38	17	0.3	43.4	0.03	145.5	0.10	114	2	8.8							4.7	4.7	SKHL				
115	2012	3	19	10	23	19	0.6	43.5	0.04	146.2	0.11	106	2	9.6							4.9	5.4	SKHL				
116	2012	3	21	10	3	48	0.5	43.7	0.04	144.9	0.04	40	2	8.9							4.3		SKHL				
117	2012	3	21	12	4	12	0.9	41.9	0.11	145.2	0.52	51	2	9.1							4.5		SKHL				
118	2012	3	22	5	27	31	0.4	44.4	0.05	148.3	0.09	30	3	9.0							4.4		SKHL				
119	2012	3	24	21	54	54	0.4	42.5	0.03	145.2	0.11	34	1	10.3		4.3					4.8		4.3	SKHL			
120	2012	3	25	13	40	59	0.9	47.5	0.04	154.2	0.09	78	6	10.9		4.0					5.6		4.9	SKHL			
121	2012	3	26	0	24	1	0.3	45.3	0.01	152.4	0.02	43	1	8.9							4.5		SKHL				
122	2012	3	28	8	59	5	0.7	44.5	0.03	149.4	0.02	42	5	9.2							4.3		SKHL				
123	2012	3	29	10	32	49	0.1	42.3	0.02	145.8	0.17	57	2	8.8							3.8		SKHL				
124	2012	3	30	5	41	36	0.5	45.0	0.02	150.5	0.02	57	2	9.1							4.0		SKHL				
125	2012	3	30	17	25	12	0.5	47.0	0.06	153.2	0.13	80	2	10.0			5.2				4.9	5.6	4.4	SKHL			
126	2012	4	1	8	47	48	0.9	45.3	0.10	153.8	0.06	43	4	9.0							4.4		3.9	SKHL			
127	2012	4	3	12	11	27	0.1	45.4	0.04	151.3	0.06	58	4	9.5							4.4		4.2	SKHL			
128	2012	4	3	17	2	14	0.2	44.0	0.02	148.2	0.04	87	3	9.4							4.5	5.4	4.1	SKHL			
129	2012	4	4	19	45	34	0.6	43.7	0.06	144.9	0.05	36	3	8.9							4.0		3.9	SKHL			
130	2012	4	6	7	57	6	1.0	48.1	0.03	155.1	0.10	48	2	8.8							4.3		3.8	SKHL			
131	2012	4	7	1	24	42	1.2	47.8	0.09	153.5	0.23	146	6	8.9							4.3	5.2	3.9	SKHL			
132	2012	4	7	11	30	37	0.2	42.6	0.02	145.1	0.09	34	2	9.3							4.3		4.1	SKHL			
133	2012	4	7	13	30	24	0.3	47.2	0.09	153.3	0.21	78	8	9.4							4.5		4.1	SKHL			
134	2012	4	8	3	11	13	0.5	45.1	0.08	150.4	0.12	64	5	10.3			4.9				4.8	5.0	4.6	SKHL			
135	2012	4	9	6	43	6	0.9	48.7	0.11	152.8	0.24	167	7	10.1							4.5	5.7	4.5	SKHL			
136	2012	4	9	9	42	35	1.1	44.5	0.04	148.4	0.09	72	7	10.5							4.6		4.7	SKHL			
137	2012	4	10	20	25	17	0.0	46.9	0.06	153.6	0.13	48	4	9.2							4.5		4.0	SKHL			
138	2012	4	10	23	57	59	0.3	43.7	0.05	147.4	0.07	55	4	9.0							4.2		3.9	SKHL			
139	2012	4	11	14	35	18	0.3	48.5	0.13	156.5	0.94	36	4	9.0									3.9	SKHL			
140	2012	4	12	15	21	31	0.7	45.3	0.09	150.1	0.11	69	0	9.5							4.4		4.2	SKHL			
141	2012	4	14	6	59	20	0.6	43.6	0.06	147.7	0.10	76	3	10.3							4.7		4.6	SKHL			
142	2012	4	14	23	9	0	0.5	43.5	0.05	147.2	0.10	55	5	9.4							4.4		4.1	SKHL			
143	2012	4	15	1	1	29	1.3	47.7	0.04	147.1	0.15	438	16				4.6				4.4	4.6	5.0	4.1	SKHL		
144	2012	4	16	11	34	33	0.7	45.4	0.05	152.0	0.05	40	4	9.3							4.4		4.1	SKHL			
145	2012	4	16	22	30	57	0.3	42.4	0.01	145.1	0.05	45	4	9.4							4.3		4.1	SKHL			
146	2012	4	16	22	58	51	0.8	42.6	0.03	145.1	0.14	58	4	9.6							4.4		4.2	SKHL			
147	2012	4	17	20	12	47	1.0	43.0	0.02	145.9	0.13	55	4	9.2							4.3		4.0	SKHL			
148	2012	4	18	10	33	4	0.3	43.3	0.01	147.0	0.02	44	2	9.2							4.2		4.0	SKHL			
149	2012	4	18	11	9	33	0.4	44.3	0.04	148.1	0.08	100	5	9.8							4.7	5.6	4.3	SKHL			
150	2012	4	18	11	45	31	0.3	45.2	0.03	151.8	0.05	53	2	9.2							4.2		4.0	SKHL			
151	2012	4	18	22	0	13	0.3	43.7	0.07	146.6	0.10	80	2	9.3							4.3		4.1	SKHL			
152	2012	4	19	0	24	38	0.4	47.2	0.09	153.6	0.18	72	6	10.4			4.0				5.0		4.6	SKHL			
153	2012	4	19	13	24	9	0.4	46.8	0.03	153.1	0.05	73	7	8.9							4.1		3.9	SKHL			
154	2012	4	21	20	7	49	0.6	43.2	0.01	145.9	0.07	44	5	8.9							4.0		3.9	SKHL			
155	2012	4	23	7	18	50	0.1	48.1	0.09	154.7	0.22	63	7	10.8			5.4				5.4	5.0	4.8	SKHL			
156	2012	4	23	20	53	45	0.4	44.1	0.04	147.0	0.08	90	9	12.4							5.5	5.7	6.8	5.6	SKHL	6	
157	2012	4	23	22	40	23	0.1	48.2	0.08	155.2	0.20	54	2	12.3			5.5	5.8			5.8	5.8	5.7	5.5	SKHL	7	
158	2012	4	23	23	1	44	1.0	48.1	0.02	155.7	0.06	56	4	9.0							4.0		3.9	SKHL			
159	2012	4	23	23	6	30	1.0	48.3	0.12	154.6	0.29	46	6	8.9									3.9	SKHL			
160	2012	4	24	6	14	34	0.2	48.4	0.08	154.8	0.15	64	3	9.5							4.7	5.2	4.2	SKHL			
161	2012	4	24	13	5	47	1.1	48.1	0.12	155.3	0.36	45	4	8.8							4.2		3.8	SKHL			
162	2012	4	24	17	27	34	0.7	48.9	0.06	154.3	0.16	35	5	8.8							4.2		3.8	SKHL			
163	2012	4	25	6	56	33	0.0	46.2	0.08	153.0	0.18	79	5	9.4							4.3		4.1	SKHL			
164	2012	4	25	7	17	58	0.2	47.9	0.07	153.7	0.17	55	1	8.9							4.1		3.9	SKHL			
165	2012	4	26	14	59	32	0.1	44.3	0.08	147.8	0.12	107	16	8.8							4.0	5.2	3.8	SKHL			
166	2012	4	27	5	17	20	0.4	44.9	0.08	147.2	0.21	148	7	10.3							5.0	5.8	4.6	SKHL			
167	2012	4	27	8	18	36	0.2	44.5	0.11	148.5	0.17	45	5	8.9							4.0		3.9	SKHL			

⁵ Северо-Курильск (185 км) – 3 балла.

⁶ Малокурильское (29 км) – 4 балла; Горный (105 км) – 3 балла; Южно-Курильск (92 км) – 2 балла.

⁷ Северо-Курильск (282 км) – 3 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_S	Магнитуды							Код сети	I		
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	δ , °			h, км	δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			MPH	M
292	2012	7	7	1	20	25	0.6	45.1	0.09	151.7	0.14	48	1	11.6	4.5	5.5	5.1	5.4	5.5	4.5	SKHL				
293	2012	7	7	7	25	29	0.8	45.2	0.06	151.7	0.07	48	4	9.4				4.3		4.1	SKHL				
294	2012	7	7	20	3	40	0.6	45.1	0.04	151.7	0.03	38	1	9.1				4.1		4.0	SKHL				
295	2012	7	8	5	46	40	0.8	45.1	0.02	151.6	0.02	40	5	9.0				4.1		3.9	SKHL				
296	2012	7	8	11	33	2	0.8	45.2	0.04	151.8	0.07	45	5	13.1	6.0	6.3	6.1	6.2	6.2	6.0	SKHL				
297	2012	7	8	11	47	17	0.7	45.2	0.09	151.6	0.12	46	4	10.8				4.9		4.8	SKHL				
298	2012	7	8	12	7	24	1.2	42.9	0.04	146.8	0.09	49	1	9.0				4.1		3.9	SKHL				
299	2012	7	8	12	52	42	1.1	45.0	0.06	151.8	0.06	40	4	8.9				4.0		3.9	SKHL				
300	2012	7	8	13	1	50	0.8	45.1	0.06	151.7	0.06	38	5	9.0				4.2		3.9	SKHL				
301	2012	7	8	13	8	35	1.0	45.1	0.08	151.7	0.12	44	4	10.9				5.1		4.9	SKHL				
302	2012	7	8	13	52	8	1.1	45.1	0.11	151.8	0.15	35	5	10.2				5.0		4.5	SKHL				
303	2012	7	8	14	9	16	1.2	45.0	0.08	151.8	0.08	47	1	9.2				4.2		4.0	SKHL				
304	2012	7	8	18	36	2	1.0	45.0	0.10	151.9	0.11	43	2	10.0				4.8		4.4	SKHL				
305	2012	7	8	19	13	9	1.2	44.9	0.06	151.9	0.07	41	4	10.1				5.1		4.5	SKHL				
306	2012	7	8	21	11	17	0.9	46.7	0.12	153.0	0.16	65	3	9.8				4.6		4.3	SKHL				
307	2012	7	8	22	39	11	1.1	44.8	0.03	148.1	0.06	90	4	9.3				4.5	5.4	4.1	SKHL				
308	2012	7	8	23	47	19	0.7	45.0	0.07	151.6	0.09	60	5	9.4				4.3		4.1	SKHL				
309	2012	7	9	1	25	45	1.0	45.0	0.10	151.6	0.10	48	4	10.2	3.9			5.1		3.9	SKHL				
310	2012	7	9	1	34	27	0.3	45.1	0.06	151.7	0.10	53	7	10.7	4.0			5.1		4.0	SKHL				
311	2012	7	9	4	25	21	0.6	45.0	0.07	151.7	0.05	55	4	8.9				4.1		3.9	SKHL				
312	2012	7	9	7	2	42	0.5	45.1	0.11	151.9	0.06	55	5	9.4				4.3		4.1	SKHL				
313	2012	7	9	7	20	53	0.8	48.9	0.10	147.7	0.29	570	16					6.3	6.0	6.0	6.2	5.2	SKHL		
314	2012	7	9	7	22	37	0.7	49.1	0.08	148.9	0.23	549	8					5.5	5.8	5.4	5.7	4.8	SKHL		
315	2012	7	9	11	20	8	0.9	45.1	0.10	150.0	0.08	21	1	9.0				3.8		3.9	SKHL				
316	2012	7	9	15	36	47	1.0	45.0	0.07	151.9	0.04	25	5	8.9				4.1		3.9	SKHL				
317	2012	7	9	19	7	16	0.5	45.0	0.20	151.8	0.14	59	3	9.2				4.2		4.0	SKHL				
318	2012	7	9	20	44	2	1.3	45.2	0.14	151.4	0.17	51	2	10.9	4.1			5.0		4.1	SKHL				
319	2012	7	10	11	8	13	0.2	45.2	0.11	151.7	0.12	46	9	9.1				4.3		4.0	SKHL				
320	2012	7	10	11	40	14	0.8	45.0	0.11	151.9	0.11	45	4	9.3				4.5		4.1	SKHL				
321	2012	7	10	14	50	4	0.8	45.2	0.18	151.3	0.12	45	4	9.3				4.5		4.1	SKHL				
322	2012	7	11	0	6	30	0.3	45.0	0.14	151.6	0.08	63	4	9.4				4.4		4.1	SKHL				
323	2012	7	11	2	31	16	0.4	45.0	0.09	151.9	0.13	35	4	12.2	6.0	6.3	5.7	6.0	6.4	6.0	SKHL				
324	2012	7	11	2	47	17	0.5	44.7	0.07	152.1	0.08	35	3	9.3				4.3		4.1	SKHL				
325	2012	7	11	2	49	59	1.0	45.2	0.12	151.8	0.18	45	5	10.9	5.0	5.6	5.2	5.3		5.0	SKHL				
326	2012	7	11	12	40	7	0.5	45.1	0.16	151.9	0.19	53	1	9.3				4.3		4.1	SKHL				
327	2012	7	11	14	46	22	0.3	45.0	0.02	149.3	0.03	36	1	8.8				4.1		3.8	SKHL				
328	2012	7	11	19	2	36	0.6	42.9	0.03	146.7	0.13	55	5	9.2				4.3		4.0	SKHL				
329	2012	7	12	12	51	58	1.2	45.1	0.09	152.2	0.14	45	5	11.9	5.9	6.3	5.5	5.3	6.2	5.9	SKHL				
330	2012	7	12	12	55	21	1.0	44.8	0.11	151.6	0.06	31	3	9.3				4.3		4.1	SKHL				
331	2012	7	12	13	1	14	0.5	45.7	0.13	151.7	0.16	60	4	9.5				4.5		4.2	SKHL				
332	2012	7	12	17	52	12	0.9	44.8	0.14	152.1	0.07	32	2	9.3				4.3		4.1	SKHL				
333	2012	7	12	17	55	17	0.4	45.3	0.10	151.8	0.12	37	3	9.0				4.1		3.9	SKHL				
334	2012	7	13	18	40	37	0.7	42.9	0.02	146.3	0.08	45	5	9.3				4.3		4.1	SKHL				
335	2012	7	13	22	32	52	0.5	44.2	0.12	151.0	0.13	47	1	9.5				4.5		4.2	SKHL				
336	2012	7	13	22	37	24	0.4	45.0	0.08	152.2	0.12	37	6	10.1	5.0	5.2	5.0	4.7	5.4	5.0	SKHL				
337	2012	7	14	1	43	2	0.5	44.2	0.13	151.0	0.10	45	5	9.5				4.4		4.2	SKHL				
338	2012	7	14	3	44	0	0.6	45.2	0.10	151.7	0.15	45	4	12.4	5.3	6.0	5.6	5.5	5.7	5.3	SKHL				
339	2012	7	14	4	11	28	1.1	45.1	0.13	152.2	0.15	36	2	10.3	4.2		5.1	4.9		4.2	SKHL				
340	2012	7	14	4	31	0	0.3	45.2	0.08	151.8	0.11	47	5	12.5	5.4	5.8	5.9	5.5	5.7	5.4	SKHL				
341	2012	7	14	4	37	30	1.0	45.4	0.15	151.8	0.11	34	2	9.3				4.3		4.1	SKHL				
342	2012	7	14	4	41	29	0.5	45.7	0.38	151.8	0.30	35	1	9.2				4.3		4.0	SKHL				
343	2012	7	14	6	13	46	1.0	45.1	0.12	152.1	0.09	36	4	9.3				4.3		4.1	SKHL				
344	2012	7	14	6	42	59	0.8	46.4	0.15	153.2	0.12	47	1	9.4				4.2		4.1	SKHL				
345	2012	7	14	6	51	39	0.7	45.2	0.09	151.7	0.14	47	4	11.5	4.5	5.0	5.4	5.1	5.3	4.5	SKHL				
346	2012	7	14	7	44	55	0.2	45.2	0.17	152.0	0.11	46	6	8.9				4.2		3.9	SKHL				
347	2012	7	14	7	58	41	0.8	45.1	0.16	152.0	0.16	40	5	10.2				4.7		4.5	SKHL				
348	2012	7	14	11	17	53	0.6	45.0	0.07	151.7	0.05	51	4	9.4				4.4		4.1	SKHL				
349	2012	7	14	17	36	22	0.5	45.0	0.08	152.3	0.12	42	5	11.4	4.6	5.3	5.3	5.0	5.1	4.6	SKHL				
350	2012	7	14	18	48	30	1.0	45.0	0.09	152.4	0.12	50	4	10.7	4.6	5.3	5.1	4.9	4.8	4.6	SKHL				
351	2012	7	15	9	16	46	0.1	45.0	0.14	152.3	0.10	33	4	9.0				4.4	4.8	3.9	SKHL				
352	2012	7	15	9	50	21	0.7	44.8	0.06	152.6	0.08	45	4	9.4				4.3		4.1	SKHL				
353	2012	7	15	14	34	47	0.9	43.2	0.06	146.4	0.20	74	4	12.8				5.8		5.8	SKHL	12			
354	2012	7	15	15	30	8	0.8	48.3	0.15	155.3	0.41	48	2	8.9				4.2		3.9	SKHL				

¹² Малокурильское (81 км) – 4 балла; Южно-Курильск (106 км) – 3 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_S	Магнитуды							Код сети	I				
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	δ , °			h , км	δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH	MSHA			MPH	M		
418	2012	8	20	17	44	33	0.8	45.0	0.09	151.8	0.12	44	2	10.1				4.7	4.7				4.5	SKHL			
419	2012	8	21	4	38	18	0.5	45.6	0.18	151.6	0.17	61	6	9.3				4.2						4.1	SKHL		
420	2012	8	21	18	45	0	0.5	43.0	0.03	145.6	0.15	63	7	9.0				4.3						3.9	SKHL		
421	2012	8	21	21	29	40	0.1	44.4	0.06	148.1	0.11	72	7	11.4				5.1						5.1	SKHL	14	
422	2012	8	22	19	37	8	0.1	48.5	0.07	155.9	0.26	60	4	9.0				4.5						3.9	SKHL		
423	2012	8	22	20	33	57	0.2	48.3	0.04	156.2	0.16	50	3	9.6				4.8						4.2	SKHL		
424	2012	8	23	11	4	49	0.1	43.6	0.06	147.1	0.13	68	1	12.0	3.9	5.6		5.4						3.9	SKHL	15	
425	2012	8	23	12	32	12	0.0	43.2	0.02	145.7	0.11	51	7	9.3				4.4						4.1	SKHL		
426	2012	8	23	14	19	40	0.6	47.2	0.09	147.7	0.30	376	6					4.5	4.3	5.2				3.8	SKHL		
427	2012	8	24	3	28	29	0.3	42.7	0.05	144.4	0.07	49	5	8.9				4.3						3.9	SKHL		
428	2012	8	24	23	4	57	0.3	42.7	0.02	145.9	0.17	40	1	9.0				4.2						3.9	SKHL		
429	2012	8	25	8	36	56	0.5	43.4	0.04	147.2	0.07	42	3	9.2				4.1						4.0	SKHL		
430	2012	8	26	19	37	45	0.0	43.0	0.07	145.0	0.19	104	3	8.8				4.7		5.2				3.8	SKHL		
431	2012	8	27	1	4	3	0.4	44.8	0.03	145.8	0.20	40	7	8.8				4.0						3.8	SKHL		
432	2012	8	27	6	37	26	0.5	48.7	0.07	155.3	0.23	68	3	9.1				4.7						4.0	SKHL		
433	2012	8	31	22	33	4.5	2.2	48.028		156.727	0.423	78	54	10.4											3.9	KRSC	
434	2012	9	1	13	7	35	0.3	47.4	0.11	153.5	0.24	55	5	9.3				4.5						4.1	SKHL		
435	2012	9	1	13	57	11	0.9	43.3	0.05	147.3	0.08	69	5	9.9				4.7						4.4	SKHL		
436	2012	9	6	8	36	51	0.0	48.3	0.14	155.4	0.42	58	5	9.3				4.7						4.1	SKHL		
437	2012	9	6	20	30	51	0.5	44.0	0.07	152.0	0.05	44	1	9.1				4.3						4.0	SKHL		
438	2012	9	9	9	36	35	0.9	44.9	0.07	151.8	0.13	35	5	11.5	5.4	6.0		5.5	5.3			6.1	5.4	SKHL			
439	2012	9	9	10	46	41	0.3	45.1	0.10	151.4	0.11	30	5	8.8				4.8						3.8	SKHL		
440	2012	9	9	10	50	35	0.3	44.6	0.09	149.7	0.08	41	5	8.9				4.6						3.9	SKHL		
441	2012	9	9	13	4	14	0.4	42.8	0.03	145.1	0.17	86	2	10.1				4.9		5.9				4.5	SKHL		
442	2012	9	9	17	44	27	0.5	44.0	0.05	147.5	0.07	45	4	9.0				4.3						3.9	SKHL		
443	2012	9	10	11	54	17	0.4	43.7	0.11	146.4	0.27	65	4	11.3				5.0						5.1	SKHL	16	
444	2012	9	10	20	19	1	1.0	44.8	0.10	151.8	0.15	33	2	9.7				4.9						4.3	SKHL		
445	2012	9	10	23	17	56	1.2	45.6	0.29	152.3	0.21	33	5	8.8				4.5						3.8	SKHL		
446	2012	9	11	1	28	18	0.9	45.0	0.05	151.7	0.09	44	5	12.8	5.6	6.1		5.7	5.8			6.0	5.6	SKHL			
447	2012	9	11	22	13	35	1.0	45.4	0.13	151.4	0.16	50	5	9.9				4.9						4.4	SKHL		
448	2012	9	11	22	16	36	0.5	45.1	0.07	151.6	0.12	57	5	11.6	4.6	5.3		5.2	5.1				4.6	SKHL			
449	2012	9	12	7	19	10	0.0	47.0	0.07	155.5	0.13	37	1	10.8	4.4			5.3						4.4	SKHL		
450	2012	9	12	13	6	21	0.7	42.7	0.01	145.3	0.09	52	2	9.5				4.5						4.2	SKHL		
451	2012	9	12	18	0	11	0.7	43.3	0.02	146.5	0.06	51	2	8.8				4.5						3.8	SKHL		
452	2012	9	13	6	18	0	0.8	44.9	0.02	151.7	0.01	35	5	8.8				4.2						3.8	SKHL		
453	2012	9	13	16	14	24	0.9	44.4	0.05	148.2	0.08	50	5	9.6				4.8						4.2	SKHL		
454	2012	9	14	1	21	53	0.6	44.0	0.06	148.3	0.08	44	5	9.9				4.6						4.4	SKHL		
455	2012	9	15	8	43	25	0.5	45.9	0.12	153.3	0.17	55	2	10.6	4.4			5.3						4.4	SKHL		
456	2012	9	15	9	0	37	0.4	46.0	0.06	153.1	0.09	61	4	9.1				4.3						4.0	SKHL		
457	2012	9	15	22	57	50	0.7	43.0	0.02	145.0	0.06	53	4	9.0				4.1						3.9	SKHL		
458	2012	9	17	3	8	46	0.7	42.4	0.04	144.8	0.15	57	2	9.9				4.5						4.4	SKHL		
459	2012	9	17	7	55	25	0.5	44.3	0.06	147.8	0.09	93	7	9.4				4.4		5.5				4.1	SKHL		
460	2012	9	18	0	52	21	0.5	48.8	0.11	155.1	0.34	71	2	10.2				4.9						4.5	SKHL		
461	2012	9	18	2	1	23	0.5	43.7	0.04	147.5	0.04	37	1	8.8				4.3						3.8	SKHL		
462	2012	9	18	10	7	48	0.7	46.7	0.09	153.1	0.17	60	1	10.4				4.8						4.6	SKHL		
463	2012	9	19	10	12	18	1.1	43.2	0.05	147.0	0.14	51	4	8.8				4.1						3.8	SKHL		
464	2012	9	19	12	34	40	0.6	43.7	0.02	147.7	0.03	80	3	10.4				4.8						4.6	SKHL		
465	2012	9	19	17	53	52	1.1	43.7	0.08	149.9	0.08	59	3	8.8				4.1						3.8	SKHL		
466	2012	9	21	2	55	24	1.0	45.0	0.02	149.0	0.03	63	2	9.6				4.6						4.2	SKHL	17	
467	2012	9	21	7	58	8	1.0	44.2	0.05	148.1	0.06	71	2	9.1				4.1						4.0	SKHL		
468	2012	9	21	18	30	24	0.9	44.2	0.02	147.8	0.03	48	2	9.1				4.2						4.0	SKHL		
469	2012	9	22	1	5	5	1.1	43.9	0.05	148.1	0.06	49	3	8.8				4.1						3.8	SKHL		
470	2012	9	22	8	24	24	1.0	44.2	0.04	147.7	0.05	91	4	9.1				4.2		5.4				4.0	SKHL		
471	2012	9	23	16	46	24	0.6	44.2	0.03	147.7	0.04	91	2	8.8				4.2		5.3				3.8	SKHL		
472	2012	9	23	18	10	46	0.5	45.1	0.08	150.3	0.06	74	1	8.8				4.0						3.8	SKHL		
473	2012	9	26	2	41	47	0.2	43.9	0.04	148.2	0.06	34	4	8.8				3.9						3.8	SKHL		
474	2012	9	26	5	4	50	0.6	44.5	0.08	148.7	0.09	55	4	9.1				4.3						4.0	SKHL		
475	2012	9	26	13	20	11	0.9	45.1	0.03	151.2	0.04	47	3	9.1				4.1						4.0	SKHL		
476	2012	9	27	1	3	18	0.7	45.1	0.17	150.7	0.13	45	4	9.3				4.4						4.1	SKHL		

¹⁴ Курильск (96 км) – 2–3 балла.

¹⁵ Малокурильское (41 км) – 3–4 балла; Южно-Курильск (113 км) – 2–3 балла.

¹⁶ Малокурильское (39 км) – 4 балла; Южно-Курильск (60 км), Крабовое (31 км) – 2 балла.

¹⁷ Курильск (95 км) – 2–3 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с		δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_S	Магнитуды							Код сети	I	
	φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	δ , °		h , км	δh , км	MLH	MPV	MPVA			MSH	MSHA	MPH	M						
538	2012	11	19	1	37	35	0.7	42.8	0.07	144.0	0.18	103	6	9.0			4.4	5.2	3.9	SKHL			
539	2012	11	19	11	59	33	0.6	44.4	0.05	149.0	0.07	24	4	9.1			4.2		4.0	SKHL			
540	2012	11	20	9	28	55	0.5	44.3	0.07	150.5	0.05	40	8	9.1			4.1		4.0	SKHL			
541	2012	11	20	13	14	29	1.0	44.4	0.07	148.3	0.10	45	2	9.0			4.2		3.9	SKHL			
542	2012	11	21	0	22	12	0.5	44.1	0.07	147.7	0.12	102	8	10.1			5.2	5.8	4.5	SKHL	20		
543	2012	11	21	5	26	3	0.4	45.0	0.05	148.3	0.10	127	7	9.0			4.0	5.2	3.9	SKHL			
544	2012	11	21	10	44	32	1.0	51.3	0.12	151.0	0.27	548	6			5.0	5.0	5.1	5.4	4.5	SKHL		
545	2012	11	21	18	9	6	0.8	44.6	0.07	150.8	0.04	56	1	8.9			4.2		3.9	SKHL			
546	2012	11	22	13	27	31	0.2	43.3	0.01	145.7	0.08	55	5	8.8			4.1		3.8	SKHL			
547	2012	11	23	15	37	24	0.6	42.4	0.04	144.3	0.13	79	3	9.2			4.3		4.0	SKHL			
548	2012	11	23	19	54	41	0.7	42.3	0.01	144.6	0.05	75	1	8.9			4.2		3.9	SKHL			
549	2012	11	25	13	43	25	0.7	44.4	0.05	148.4	0.08	50	5	9.1			4.3		4.0	SKHL			
550	2012	11	26	3	38	28	0.5	48.5	0.06	157.2	0.81	45	4	8.9			4.2		3.9	SKHL			
551	2012	11	27	14	42	13	0.7	47.9	0.08	155.4	0.19	53	5	11.4	5.1	6.2	5.7	5.8	5.1	SKHL			
552	2012	11	30	6	48	18	0.4	48.0	0.07	155.2	0.19	50	1	10.2	4.5	5.8	4.9	5.6	4.5	SKHL			
553	2012	11	30	17	18	51	1.0	43.7	0.04	147.3	0.08	61	1	12.4			5.5		5.6	SKHL	21		
554	2012	12	1	16	37	56	0.6	44.6	0.06	146.5	0.13	171	1	9.3			4.3	5.3	4.1	SKHL			
555	2012	12	2	12	32	13	0.5	46.5	0.10	153.1	0.14	56	2	9.9			4.6		4.4	SKHL			
556	2012	12	2	23	45	10	0.1	45.3	0.08	151.9	0.12	41	9	11.7	4.9		5.4		4.9	SKHL			
557	2012	12	3	5	28	25	0.0	46.7	0.20	153.2	0.20	34	1	9.4			4.4		4.1	SKHL			
558	2012	12	3	17	48	27	0.2	43.1	0.04	146.1	0.14	62	4	10.1			4.6		4.5	SKHL			
559	2012	12	3	22	5	24	0.3	48.7	0.14	156.2	0.77	63	5	9.4			4.3		4.1	SKHL			
560	2012	12	4	4	31	17	0.6	42.9	0.04	146.2	0.16	48	7	9.2			4.2		4.0	SKHL			
561	2012	12	5	1	10	48	0.8	44.2	0.07	147.7	0.12	96	6	10.7		5.3	5.6	5.0	6.0	4.8	SKHL	22	
562	2012	12	6	10	55	0	0.0	48.2	0.20	155.1	0.64	35	1	9.0			4.7		3.9	SKHL			
563	2012	12	7	11	34	28	0.7	42.9	0.02	145.6	0.11	34	3	9.0			4.5		3.9	SKHL			
564	2012	12	7	20	27	42	0.6	44.4	0.04	146.8	0.08	143	2	8.8			4.0	5.1	3.8	SKHL			
565	2012	12	8	8	30	50	0.1	47.7	0.13	152.9	0.27	128	3	10.0			5.2	5.6	4.4	SKHL			
566	2012	12	8	10	4	21	0.6	42.3	0.04	144.5	0.07	73	2	9.4			4.4		4.1	SKHL			
567	2012	12	8	10	45	58	0.2	44.4	0.05	147.6	0.08	124	6	9.3			4.8	5.4	4.1	SKHL			
568	2012	12	8	18	28	4	0.3	43.8	0.08	147.3	0.08	39	5	9.2			4.5		4.0	SKHL			
569	2012	12	9	5	11	4	0.0	43.3	0.08	145.1	0.17	118	2	9.0			4.5	5.2	3.9	SKHL			
570	2012	12	9	6	38	57	0.7	44.3	0.10	148.2	0.13	51	5	9.4			4.7		4.1	SKHL			
571	2012	12	9	19	38	4	0.4	43.7	0.07	147.7	0.08	56	4	9.0			4.6		3.9	SKHL			
572	2012	12	10	4	18	37.6	2.1	48.763		156.558	0.261	25	30	10.7					4.1	KRSC			
573	2012	12	10	18	57	39	0.4	42.3	0.04	144.1	0.07	49	5	9.3			4.4		4.1	SKHL			
574	2012	12	11	0	50	49	0.7	42.1	0.05	147.3	0.30	41	1	9.0			4.4		3.9	SKHL			
575	2012	12	12	9	0	29	0.7	43.1	0.02	145.5	0.12	39	4	8.8			4.1		3.8	SKHL			
576	2012	12	13	10	13	29	0.5	43.7	0.05	147.4	0.07	38	5	9.1			4.3		4.0	SKHL			
577	2012	12	15	17	3	48	0.4	42.8	0.02	144.9	0.05	35	3	8.9			4.1		3.9	SKHL			
578	2012	12	17	3	19	39	0.7	43.2	0.07	147.1	0.15	56	5	9.1			4.4		4.0	SKHL			
579	2012	12	17	18	30	55	0.7	43.9	0.07	149.5	0.08	45	5	9.3			4.2		4.1	SKHL			
580	2012	12	18	11	10	43	0.2	47.8	0.05	155.8	0.29	42	5	9.0			4.3		3.9	SKHL			
581	2012	12	19	19	41	21	0.3	44.8	0.05	149.5	0.05	37	7	8.9			4.0		3.9	SKHL			
582	2012	12	19	20	18	34	0.7	44.8	0.04	149.5	0.03	71	3	9.3			4.3		4.1	SKHL			
583	2012	12	20	3	53	17.5	2.3	48.904		156.035	0.378	31	31	10.8					4.1	KRSC			
584	2012	12	20	17	18	57	0.0	46.3	0.07	152.7	0.14	68	2	9.9			4.6		4.4	SKHL			
585	2012	12	21	21	32	26	0.8	44.5	0.07	148.4	0.12	69	3	9.0			4.3		3.9	SKHL			
586	2012	12	23	1	10	4	0.1	43.3	0.03	146.6	0.08	69	2	9.1			4.3		4.0	SKHL			
587	2012	12	24	11	5	5	0.7	47.6	0.05	152.4	0.08	101	2	9.7			5.0	4.9	5.5	5.5	5.3	SKHL	
588	2012	12	25	17	23	59	0.7	46.4	0.10	152.6	0.18	66	2	9.8			4.4		4.3	SKHL			
589	2012	12	25	23	41	54	0.7	44.4	0.01	148.3	0.02	52	8	9.0			3.9		3.9	SKHL			
590	2012	12	26	7	50	22	0.2	43.4	0.06	147.4	0.11	73	1	9.5			4.3		4.2	SKHL			
591	2012	12	26	10	46	51	0.9	44.3	0.04	146.4	0.09	320	1	8.8			4.5	5.1	3.8	SKHL			
592	2012	12	27	18	10	31	0.8	42.9	0.01	145.7	0.08	56	8	9.0			4.4		3.9	SKHL			
593	2012	12	28	12	30	40	0.6	46.2	0.07	151.7	0.13	117	8	10.6			5.9	5.4	5.4	5.8	5.2	SKHL	
594	2012	12	30	7	20	42	0.5	44.8	0.03	149.0	0.03	40	4	8.9			4.1		3.9	SKHL			

²⁰ Южно-Курильск (150 км) – 2 балла.

²¹ Малокурильское (43 км) – 4 балла; Южно-Курильск (121 км) – 2 балла.

²² Малокурильское (82 км) – 3 балла; Южно-Курильск (151 км) – 2 балла.