

IV.8. Курило-Охотский регион

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

№	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			M		
1	2005	1	3	17	0	6.2	1.4	48.99	0.38	156.68	0.76	64	33			4.9	5.3	5.3	6.1					5.3	SKHL		
2	2005	1	3	18	51	52.5	0.3	48.83	0.07	155.86	0.53	52	10	10.2									4.4		4.5	SKHL	
3	2005	1	3	19	58	54.4	1.6	48.53		156.73		0.08	48	16	12.0										5.3	KRSC	
4	2005	1	4	2	19	5.0	0.2	48.89		156.57		0.10	40	10	9.9										4.2	KRSC	
5	2005	1	4	23	59	34.4	0.9	48.87		156.60		0.09	40	9	9.5										4.0	KRSC	
6	2005	1	8	7	14	57.3	0.1	42.95	0.02	145.45	0.04	50	3	10.0					4.9						4.4	SKHL	
7	2005	1	9	13	33	52.6	1.5	47.69	0.10	154.20	0.15	49							4.3						3.2	OBN	
8	2005	1	10	8	1	53.2	1.3	42.26	0.10	145.57	0.19	33							4.8						4.0	OBN	
9	2005	1	12	4	4	37.4	2.2	42.94	0.03	145.18	0.08	60	10.4						5.0						4.6	SKHL	
10	2005	1	12	20	3	30.3	3.2	42.34	0.11	145.83	0.29	58	17	11.2		4.9	5.9	5.2	5.2			5.8		5.0	SKHL	¹	
11	2005	1	13	23	53	21.3	0.7	48.66	0.12	153.86	0.23	180	18	10.2		3.9		5.1		6.1				4.5	SKHL		
12	2005	1	15	20	13	35.5	2.2	42.93	0.03	145.61	0.02	53	5	9.8					5.2						4.3	SKHL	
13	2005	1	15	22	59	38.6	0.6	42.98	0.05	145.10	0.07	77	2	11.3					5.0						5.1	SKHL	
14	2005	1	17	4	1	19.8	1.3	44.43	0.14	147.93	0.18	102							4.1						2.1	OBN	
15	2005	1	17	7	36	20.4	0.9	42.86	0.08	145.71	0.21	51	10	11.0					4.7	5.2					4.9	SKHL	
16	2005	1	17	11	27	7.7	1.3	48.76		156.78	0.09	42	29	10.6											4.6	KRSC	
17	2005	1	18	5	58	34.3	0.6	48.92		154.27	0.17	162	14	9.2											3.9	KRSC	
18	2005	1	18	14	9	4.5	0.9	42.91	0.03	144.88	0.06	42				6.0			6.4						6.0	OBN	
19	2005	1	18	18	47	24.8	1.8	43.20	0.27	145.10	0.39	64							4.1						2.8	OBN	
20	2005	1	19	19	5	42.9	0.7	52.26		152.60	0.10	472	8	11.9											5.2	KRSC	
21	2005	1	22	7	21	27.4	1.4	47.29	0.08	146.66	0.11	350							4.0						1.9	OBN	
22	2005	1	22	16	6	55.6	0.8	48.95		155.84	0.09	40	8	8.5											3.5	KRSC	
23	2005	1	22	23	41	44.2	0.9	42.77	0.16	142.59	0.23	68	10	11.1					5.0	5.2					5.0	SKHL	
24	2005	1	26	10	52	51.1	0.6	45.74	0.28	152.15	0.29	55	24	10.5					4.8						4.7	SKHL	
25	2005	1	27	19	49	16.0	2.4	42.97	0.10	145.20	0.14	50	15	10.7					4.7	5.5					4.8	SKHL	²
26	2005	1	27	22	33	41.9	2.5	42.77	0.03	145.34	0.06	43	7	10.5					5.0						4.7	SKHL	
27	2005	1	29	9	24	21.3	0.7	44.16	0.04	147.86	0.05	66	14	9.9					5.1						4.4	SKHL	
28	2005	1	31	22	21	51.9	2.9	48.18	0.04	154.75	0.06	53	12	9.9					4.6						4.4	SKHL	
29	2005	2	2	1	10	4.8	0.6	42.08	0.03	143.97	0.10	61	14	10.1					5.2						4.5	SKHL	
30	2005	2	4	6	11	22.2	1.4	48.89		156.70	0.29	19	29	10.1											4.3	KRSC	
31	2005	2	5	5	10	34.2	1.5	46.03	0.14	149.03	0.21	145							4.1						2.1	OBN	
32	2005	2	6	7	57	9.3	0.6	42.17	0.10	144.21	0.17	45	15	11.1					4.9						5.0	SKHL	
33	2005	2	6	10	40	12.4	0.7	42.22	0.03	143.14	0.10	56	4	10.3					5.1	5.5					4.6	SKHL	
34	2005	2	7	9	39	50.0	2.1	43.98	0.16	147.37	0.11	68	31	11.3		4.6	5.5	5.3							5.1	SKHL	³
35	2005	2	9	12	12	8.6	1.3	44.17	0.25	147.24	0.37	67							4.5						3.5	OBN	
36	2005	2	10	4	30	9.0	3.4	45.59	0.07	150.17	0.09	104	10	10.5					5.0						4.7	SKHL	
37	2005	2	12	2	9	9.3	1.2	48.04	0.09	153.68	0.15	43							4.7						3.8	OBN	
38	2005	2	12	2	30	15.4	0.9	42.33	0.09	142.97	0.18	68	17	10.4					4.7						4.6	SKHL	
39	2005	2	12	8	10	35.6	1.1	48.08	0.24	154.99	0.30	70	38	11.1					4.2						5.0	SKHL	
40	2005	2	13	6	28	56.9	0.3	42.40	0.05	145.40	0.24	49	12	10.0					4.1						4.4	SKHL	
41	2005	2	14	9	33	54.1	0.0	49.56		151.04	0.82	513	96	9.3											3.9	KRSC	
42	2005	2	15	1	3	59.7	1.4	46.23	0.22	153.56	0.30	47	17	11.4					5.0	5.4					5.1	SKHL	
43	2005	2	15	2	59	27.6	1.3	45.20	0.12	150.32	0.15	33							4.3						3.2	OBN	
44	2005	2	15	6	32	17.8	1.6	47.99	0.09	153.98	0.16	75							4.2						2.2	OBN	
45	2005	2	19	7	17	38.2	1.6	45.17	0.14	146.88	0.23	167							3.9						1.7	OBN	
46	2005	2	19	8	45	43.1	1.9	45.06	0.05	146.42	0.16	187	10						4.6	5.0	5.1				4.7	SKHL	
47	2005	2	19	11	1	34.0	1.0	47.55	0.13	154.01	0.17	9							4.5						3.5	OBN	
48	2005	2	19	22	49	13.9	1.1	45.38	0.15	151.18	0.18	33							4.1						2.8	OBN	
49	2005	2	21	20	55	34.1	1.2	48.13	0.13	148.08	0.18	427							3.7						1.9	OBN	
50	2005	2	22	9	34	34.2	0.5	47.93	0.20	148.90	0.32	353	20						4.8		5.3				3.3	SKHL	

¹ Южно-Курильск – 2 балла.² Южно-Курильск – 2 балла.³ Малокурильское – 3 балла; Южно-Курильск – 2 балла.

№	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	M								
109	2005	4	27	8	33	15.7	1.2	47.62	0.07	152.45	0.13		119												2.8	OBN							
110	2005	4	27	9	15	50.9	0.4	46.56	0.17	152.89	0.20		46	16	11.5		4.6	5.9	5.4	4.9				5.5	5.2	SKHL							
111	2005	4	28	0	40	17.8	0.9	47.61	0.05	152.74	0.10		112												2.9	OBN							
112	2005	4	28	7	41	42.6	2.4	48.81		155.36	0.17		57	37		8.6										3.6	KRSC						
113	2005	4	30	1	8	39.0	2.0	44.05	0.06	147.38	0.19		62	12	10.6		4.4	5.8	5.4	5.3						4.7	SKHL	9					
114	2005	4	30	10	33	43.2	1.5	43.37	0.09	146.95	0.14		33													3.6	OBN						
115	2005	5	1	12	43	30.0	1.3	43.00	0.05	146.17	0.11		64	6	10.2											4.5	SKHL						
116	2005	5	1	19	20	51.9	0.2	44.25	0.05	149.38	0.08		36	5	10.9		4.0									4.9	SKHL						
117	2005	5	1	23	31	11.5	0.9	42.90	0.03	146.26	0.05		49	6	10.3		4.5									4.6	SKHL						
118	2005	5	2	7	13	16.8	1.0	46.42	0.15	152.94	0.20		36													3.3	OBN						
119	2005	5	4	6	32	18.2	1.4	48.94	0.13	155.06	0.45		38													3.0	OBN						
120	2005	5	6	0	48	55.2	2.3	44.58	0.04	149.29	0.07		46	12	10.4		4.2									4.6	SKHL						
121	2005	5	8	22	3	18.6	0.7	43.50	0.01	147.71	0.02		34	2	10.7											4.8	SKHL						
122	2005	5	9	2	4	29.4	0.1	48.87		155.95	0.17		120	23		9.3										3.9	KRSC						
123	2005	5	10	9	58	39.8	1.2	45.43	0.05	149.04	0.09		130													2.8	OBN						
124	2005	5	11	11	9	16.7	0.9	44.43	0.11	149.26	0.16		33													3.5	OBN						
125	2005	5	12	12	4	40.8	0.6	46.27	0.17	153.99	0.26		50	19	9.7											4.3	SKHL						
126	2005	5	14	9	22	55.3	0.3	43.11	0.06	146.98	0.17		59	24	9.8											4.6	4.9	4.3	SKHL				
127	2005	5	16	2	25	11.9	1.5	48.87	0.09	148.53	0.12		430													4.3	4.4	4.9	3.9	SKHL			
128	2005	5	16	11	49	59.3	0.3	46.18	0.15	152.60	0.16		41	2	10.1		4.5	5.5	5.1	4.9				5.4	4.5	SKHL							
129	2005	5	16	13	56	10.3	4.6	46.09	0.14	152.51	0.18		58	27	10.7		3.9									4.9	4.8	SKHL					
130	2005	5	17	10	44	14.7	0.9	45.21	0.19	148.43	0.32		150													3.9	1.7	OBN					
131	2005	5	18	16	33	5.3	0.0	42.99	0.03	144.74	0.14		80	13			4.1									5.3	4.2	SKHL	10				
132	2005	5	19	21	7	30.0	1.1	48.93	0.10	156.37	0.22		33													4.8	4.0	OBN					
133	2005	5	20	1	18	47.4	1.8	43.11	0.05	146.10	0.09		48	4	10.3											5.7	4.6	SKHL					
134	2005	5	20	11	15	2.8	2.9	48.72	0.12	155.32	0.27		78	20	11.5										5.6	5.2	SKHL						
135	2005	5	21	23	53	4.5	2.0	46.89	0.11	151.91	0.19		33													4.2	3.0	OBN					
136	2005	5	22	21	20	0.8	3.6	42.33	0.05	144.78	0.29		33	33	9.8		3.8									4.7	4.3	SKHL					
137	2005	5	24	16	52	14.5	1.3	44.87	0.10	146.99	0.19		150													3.7	1.3	OBN					
138	2005	5	25	7	36	5.1	3.0	48.92	0.17	155.73	0.34		33													4.1	2.8	OBN					
139	2005	5	26	22	20	24.3	1.1	44.22	0.14	148.16	0.18		111													4.0	1.9	OBN					
140	2005	5	31	2	19	33.4	1.0	47.38	0.07	152.51	0.16		107													4.8	3.3	OBN					
141	2005	5	31	22	13	12.3	1.2	45.02	0.14	147.64	0.18		135													4.1	2.1	OBN					
142	2005	5	31	22	47	57.7	2.0	48.27		157.09	0.20		19	22		8.7											3.6	KRSC					
143	2005	6	3	17	2	59.6	0.8	46.16	0.13	154.43	0.30		76	24	10.3		3.9	5.5	5.2							4.6	SKHL						
144	2005	6	9	22	16	21.6	1.0	48.11	0.12	152.51	0.26		117													4.5	2.8	OBN					
145	2005	6	12	11	18	3.0	2.9	48.75	0.09	155.44	0.23		64	27	10.8											4.9	5.2	4.5	4.8	SKHL			
146	2005	6	12	17	15	21.0	1.6	49.95		152.08	0.15		395	10		9.3											3.9	KRSC					
147	2005	6	14	6	54	38.4	2.3	50.16	0.30	151.94	0.20		350	20												6.0	5.6	5.6	6.0	6.1	5.1	SKHL	
148	2005	6	14	13	6	23.5	0.5	42.94	0.01	145.44	0.02		33		10.6												4.4	4.7	SKHL				
149	2005	6	14	18	35	57.1	1.2	42.20	0.10	144.90	0.18		46													3.9	2.5	OBN					
150	2005	6	15	18	1	52.6	1.3	44.53	0.14	147.36	0.19		149													4.5	2.8	OBN					
151	2005	6	16	14	42	17.5	1.4	42.96	0.07	145.70	0.36		49	18	10.9		4.3	4.2	5.2	5.2						4.9	SKHL	11					
152	2005	6	19	14	15	51.6	1.0	42.49	0.12	145.77	0.20		42													4.2	3.0	OBN					
153	2005	6	20	19	3	47.9	1.1	45.75	0.33	148.28	0.49		33													4.2	3.0	OBN					
154	2005	6	21	12	56	20.1	3.0	44.18	0.10	149.60	0.10		50	19	9.9		3.8									4.7	5.4	4.4	SKHL				
155	2005	6	22	18	1	16.6	1.7	48.82	0.19	153.68	0.36		159													4.0	1.9	OBN					
156	2005	6	22	18	42	23.3	0.9	42.36	0.05	144.02	0.11		51				4.3									4.9	4.3	OBN					
157	2005	6	25	0	46	34.2	1.6	45.35	0.17	148.05	0.26		33													4.8	4.0	OBN					
158	2005	6	25	2	39	4.2	1.7	46.22	0.13	151.81	0.17		66													4.1	2.8	OBN					
159	2005	6	25	6	27	51.8	1.2	44.02	0.03	147.98	0.05		55	15	10.1											4.4	4.5	SKHL					
160	2005	6	25	17	19	50.0	7.5	47.61	0.14	147.24	0.30		440	40												5.3	4.8	5.1	5.2	5.5	4.6	SKHL	
161	2005	6	27	3	57	3.9	0.8	43.97	0.36	147.01	0.55		33													3.8	2.4	OBN					
162	2005	6	28	10	14	14.0	1.9	47.94	0.15	147.60	0.09		450	20												5.3	5.1	5.3	5.4	5.6	4.8	SKHL	
163	2005	6	30	4	39	41.7	1.3	43.00	0.08	145.48	0.11		40	7	9.9											4.8	4.4	SKHL					
164	2005	7	2	4	29	54.9	2.2	42.89	0.01	145.92	0.04		33	13	10.1											4.7	4.5	SKHL					
165	2005	7	3	1	53	57.7	0.2	45.23	0.13	150.17	0.07		34	3	10.4											5.0	4.6	SKHL					
166	2005	7	3	14	37	24.1	0.4	51.83		152.95	0.14		563	9		9.1											3.8	KRSC					
167	2005	7	5	23	49	23.0	3.3	43.88	0.34	149.48	0.36		32	7	9.9											4.9	4.4	SKHL					
168	2005	7	7	23	12	34.3	0.7	48.19	0.14	146.23	0.27		466													3.7	1.9	OBN					

⁹ Малокурильское – 4 балла; Южно-Курильск – 2 балла.

¹⁰ Южно-Курильск – 2 балла.

¹¹ Южно-Курильск – 2 балла.

№	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
169	2005	7	9	3	23	8.4	2.5	49.55	0.01	148.91	0.01		530	10			4.8	4.6	4.4	4.7	3.8	SKHL		
170	2005	7	9	5	55	46.9	2.5	48.34	0.06	147.88	0.11		415	15			5.4	4.8	5.2	5.2	4.7	SKHL		
171	2005	7	9	9	20	57.3	1.7	48.59	0.17	151.39	0.38		232					3.7				1.3	OBN	
172	2005	7	9	12	42	16.0	1.2	46.66	0.12	152.76	0.16		53					4.3				3.2	OBN	
173	2005	7	10	10	51	30.1	0.7	43.65	0.07	147.60	0.07		40	9	9.8			4.9				4.3	SKHL	
174	2005	7	11	1	38	10.6	1.2	47.99	0.13	154.17	0.20		45					4.4				3.3	OBN	
175	2005	7	11	5	21	3.4	1.6	45.45	0.19	147.16	0.28		211					3.7				1.3	OBN	
176	2005	7	13	0	7	42.6	0.1	43.05	0.01	145.45	0.07		47	2	10.1			4.5				4.5	SKHL	
177	2005	7	13	5	11	29.2	1.1	46.99	0.13	152.80	0.27		33					4.5				3.5	OBN	
178	2005	7	13	9	6	25.5	0.5	53.59		151.63	0.10	424	12		9.0							3.8	KRSC	
179	2005	7	14	11	16	30.8	1.4	42.70	0.12	146.47	0.33		33					4.4				3.3	OBN	
180	2005	7	14	15	16	53.3	1.9	50.20	0.20	151.64	0.29		32					4.2				3.0	OBN	
181	2005	7	18	21	10	9.2	0.9	43.37	0.09	144.09	0.14		155					4.0				1.9	OBN	
182	2005	7	19	17	16	24.9	1.1	46.64	0.09	150.94	0.18		158	27	10.9		4.2	5.6	5.3	4.9	6.0	4.9	SKHL	
183	2005	7	20	8	15	28.3	3.0	43.16	0.12	144.98	0.19		33					4.1				2.8	OBN	
184	2005	7	21	20	33	36.1	2.4	45.32	0.12	149.75	0.15		65	23	11.1			4.7				5.0	SKHL	
185	2005	7	22	0	48	10.0	2.1	46.57	0.29	152.94	0.36		60	28	9.7		4.1	4.7				4.3	SKHL	
186	2005	7	22	14	50	13.7	1.2	44.61	0.13	149.64	0.20		66					4.3				3.2	OBN	
187	2005	7	25	1	58	58.7	0.6	50.27		151.98	0.13	453	9		9.5							4.0	KRSC	
188	2005	7	26	6	5	14.1	1.0	44.02	0.14	147.70	0.15		50					4.4				3.3	OBN	
189	2005	7	26	12	53	13.8	1.2	43.39	0.07	147.90	0.13		39					4.6				3.6	OBN	
190	2005	7	27	6	50	46.4	2.3	44.47	0.13	152.18	0.20		33					4.5				3.5	OBN	
191	2005	7	27	15	5	37.3	1.3	48.61	0.15	153.05	0.24		160					3.8				1.5	OBN	
192	2005	7	30	3	4	40.8	1.4	45.36	0.09	150.83	0.12		33					4.6				3.6	OBN	
193	2005	7	30	21	33	40.4	1.6	45.16	0.15	151.35	0.27		55	23	10.9		4.2	5.0				4.9	SKHL	
194	2005	8	1	4	40	32.1	0.4	46.76	0.13	154.52	0.13		35	5	11.8		5.6	6.2	5.7	5.7	6.4	5.3	SKHL	
195	2005	8	1	8	16	36.3	1.0	47.84	0.08	153.52	0.13		38					4.8				4.0	OBN	
196	2005	8	1	10	56	2.1	1.2	47.01	0.05	153.77	0.09		34					5.0				4.3	OBN	
197	2005	8	1	17	25	16.7	1.2	47.34	0.13	154.47	0.18		47					4.5				3.5	OBN	
198	2005	8	2	14	48	19.8	1.1	47.59	0.13	153.69	0.19		30					4.7				3.8	OBN	
199	2005	8	2	18	53	54.7		46.20	0.09	153.15	0.18		67	31	10.8		3.8	5.1				4.8	SKHL	
200	2005	8	5	15	32	5.4	0.8	47.25	0.24	152.19	0.45		92					4.0				1.9	OBN	
201	2005	8	6	17	29	5.8	1.1	46.55	0.03	153.21	0.05		57	10	11.0		4.1	4.8	4.9			4.9	SKHL	
202	2005	8	7	15	14	45.9	1.4	47.49	0.09	153.88	0.14		70					4.4				3.3	OBN	
203	2005	8	7	18	56	17.4	0.9	43.44	0.07	146.49	0.09		47	15	10.1			5.7	4.9	5.2		4.5	SKHL	¹²
204	2005	8	8	12	46	14.7	1.3	47.16	0.07	153.58	0.10		33					4.7				3.8	OBN	
205	2005	8	10	5	11	4.2	1.6	44.02	0.04	146.83	0.08		96	5	11.2			5.4	5.3	5.2	5.6	5.0	SKHL	¹³
206	2005	8	10	12	47	39.5	0.4	48.72	0.10	158.03	0.22		33	2	14.0		4.9	6.7	6.1	5.9	6.2	6.4	SKHL	¹⁴
207	2005	8	12	8	23	33.2	0.3	54.29		152.82	0.11	451	12		9.4							4.0	KRSC	
208	2005	8	14	7	30	55.0	0.2	45.48	0.16	149.64	0.40		119					4.1				2.1	OBN	
209	2005	8	15	21	39	30.6	1.6	43.05	0.15	147.73	0.35		51					4.2				3.0	OBN	
210	2005	8	15	23	29	39.0	1.6	42.29	0.05	142.98	0.20		33	1	11.1		3.5	5.2				5.0	SKHL	
211	2005	8	22	14	59	23.0	1.3	47.28	0.11	151.02	0.20		179					4.4				2.6	OBN	
212	2005	8	22	20	20	32.5	0.6	45.45	0.15	150.35	0.25		35	1	11.3		4.0	5.1	4.9	4.6		5.1	SKHL	
213	2005	8	26	21	2	40.9	2.2	47.79	0.13	154.08	0.32		32					4.1				2.8	OBN	
214	2005	8	27	3	59	30.5	1.0	47.77	0.07	153.79	0.13		42					4.7				3.8	OBN	
215	2005	8	27	6	46	45.0	0.8	43.87	0.04	146.74	0.09		53					5.2				4.6	OBN	
216	2005	8	27	22	27	19.3	1.0	48.04	0.07	148.14	0.12		371					4.2				2.2	OBN	
217	2005	8	28	1	17	41.9	1.2	44.86	0.12	148.55	0.16		59					4.6				3.6	OBN	
218	2005	8	29	4	50	45.4	1.6	42.81	0.17	146.08	0.24		33					4.3				3.2	OBN	
219	2005	8	29	16	15	26.3	0.0	43.27	0.08	144.46	0.21		68	29	11.1			4.6	4.4			5.0	SKHL	¹⁵
220	2005	9	1	22	45	57.1	0.6	47.88	0.08	155.33	0.07		47	16	10.2			5.8	5.8			4.5	SKHL	
221	2005	9	1	23	54	51.0	0.1	45.55	0.02	144.08	0.08		314	9				4.3	4.4			4.0	SKHL	
222	2005	9	3	7	6	54.3	0.3	45.40	0.22	152.22	0.22		37	3	12.3		5.2	6.1	5.4	5.5	6.4	5.6	SKHL	
223	2005	9	3	8	10	13.8	0.7	45.38	0.07	152.10	0.11		35	1	9.9		4.4	4.6	5.5			4.4	SKHL	
224	2005	9	3	20	37	27.8	2.0	43.48	0.10	147.32	0.17		33					4.1				2.8	OBN	
225	2005	9	6	12	0	31.2	1.0	44.84	0.07	148.46	0.16		84					4.1				2.1	OBN	
226	2005	9	6	12	13	1.4	0.4	46.97	0.29	146.88	0.54		354					3.8				1.5	OBN	
227	2005	9	13	4	52	31.7	1.6	43.57	0.15	147.12	0.23		33					4.2				3.0	OBN	

¹² Южно-Курильск – 2 балла.

¹³ Южно-Курильск – 2 балла.

¹⁴ Северо-Курильск – 3–4 балла.

¹⁵ Южно-Курильск – 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	δφ, °	λ, °E	δλ, °	δ, °	h, км		δh, км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA	MPH	M								
228	2005	9	14	3	28	3.4	2.2	43.74	0.08	147.43	0.08	43	10	10.3								4.4	4.6	SKHL	
229	2005	9	21	2	25	8.1	1.2	43.95	0.10	146.34	0.15	111	15		5.7	6.7	6.5	6.6	6.8	6.6	6.5	6.5	SKHL	16	
230	2005	9	22	8	38	30.6	2.2	43.95	0.09	147.31	0.13	33		10.4			4.7					4.6	4.6	SKHL	
231	2005	9	22	17	9	45.7	0.8	44.37	0.12	148.93	0.19	46					4.5					3.5	3.5	OBN	
232	2005	9	22	19	45	11.1	2.1	47.62	0.23	154.92	0.34	33					4.0					2.7	2.7	OBN	
233	2005	9	23	2	39	3.1	1.4	47.66	0.16	154.40	0.27	46					4.3					3.2	3.2	OBN	
234	2005	9	23	20	11	17.1	1.8	51.38	0.30	152.37	0.49	33					4.1					2.8	2.8	OBN	
235	2005	9	24	0	43	23.2	0.7	43.09	0.02	145.88	0.03	33		10.4			4.6					4.6	4.6	SKHL	
236	2005	9	24	13	27	49.9	2.1	43.58	0.07	151.14	0.11	41	11	10.7	4.7	5.6	4.8	6.0		6.3	4.8	4.8	SKHL		
237	2005	9	24	13	43	55.2	1.0	44.48	0.13	149.59	0.17	60					4.3					3.2	3.2	OBN	
238	2005	9	24	13	49	52.6	1.1	47.41	0.13	153.25	0.24	78					4.2					2.2	2.2	OBN	
239	2005	9	24	22	4	47.6	0.3	47.49	0.25	154.52	0.33	44	14	9.9	4.3		5.1	5.6				4.4	4.4	SKHL	
240	2005	9	26	11	45	45.2	1.0	43.55	0.23	150.65	0.30	56	2	11.1	4.4		4.9					5.0	5.0	SKHL	
241	2005	9	27	23	18	30.0	0.9	43.15	0.03	146.99	0.07	33		9.8			4.8					4.3	4.3	SKHL	
242	2005	9	28	9	9	11.8	0.7	43.89	0.17	149.69	0.21	35	3	10.3	4.2		4.7					4.6	4.6	SKHL	
243	2005	9	29	7	14	51.8	1.4	47.03	0.07	153.98	0.09	35					4.8					4.0	4.0	OBN	
244	2005	9	30	11	55	24.9	0.3	44.36	0.07	148.36	0.12	47	12	10.3			4.8					4.6	4.6	SKHL	
245	2005	9	30	15	21	58.8	0.9	48.05	0.19	151.80	0.24	105					4.0					1.9	1.9	OBN	
246	2005	10	1	19	36	38.4	1.1	45.71	0.18	151.20	0.20	47					4.3					3.2	3.2	OBN	
247	2005	10	3	7	26	3.5	2.9	42.09	0.12	142.40	0.14	56	20	10.4			4.9					4.6	4.6	SKHL	
248	2005	10	3	23	15	17.3	3.4	43.94	0.02	148.61	0.04	33		10.5	3.8		4.8					4.7	4.7	SKHL	
249	2005	10	4	0	33	25.4	2.4	43.27	0.15	148.41	0.25	91					3.9					1.7	1.7	OBN	
250	2005	10	4	2	54	37.6	1.3	43.81	0.02	148.86	0.05	33		10.4			5.2					4.6	4.6	SKHL	
251	2005	10	4	8	46	24.4	2.1	43.56	0.19	147.69	0.24	33					4.2					3.0	3.0	OBN	
252	2005	10	9	20	30	17.5	0.8	48.71	0.07	153.13	0.19	181					4.6					2.9	2.9	OBN	
253	2005	10	9	21	54	50.6	0.9	44.42	0.27	147.44	0.41	33					4.3					3.2	3.2	OBN	
254	2005	10	11	2	51	13.4	0.5	47.85		154.98	0.25	101	35	10.6			4.6					4.6	4.6	KRSC	
255	2005	10	11	18	43	9.7	0.2	43.78	0.08	147.56	0.09	55	21	10.7			5.5					4.8	4.8	SKHL	
256	2005	10	11	21	7	37.7	0.7	48.84		155.61	0.17	86	26	9.3								3.9	3.9	KRSC	
257	2005	10	12	15	7	36.6	1.0	47.43	0.13	145.34	0.23	395					3.6					1.8	1.8	OBN	
258	2005	10	14	15	4	23.9	1.6	45.45	0.11	147.72	0.16	161					4.1					2.1	2.1	OBN	
259	2005	10	15	0	59	33.8	1.4	44.60	0.11	148.42	0.13	48					4.5					3.5	3.5	OBN	
260	2005	10	15	8	25	9.1	1.7	43.90	0.05	147.92	0.06	54	9	10.8			4.8					4.8	4.8	SKHL	
261	2005	10	15	10	6	15.6	1.4	46.82	0.16	154.46	0.19	69	21		6.1	6.4	6.2	6.4		6.5	5.6	5.6	SKHL		
262	2005	10	15	19	38	52.6	1.2	47.32	0.15	152.79	0.17	59					4.5					3.5	3.5	OBN	
263	2005	10	16	5	48	37.1	0.6	44.10	0.07	149.10	0.09	33		9.7			4.8					4.3	4.3	SKHL	
264	2005	10	16	17	42	45.2	1.2	47.70	0.14	153.38	0.19	32					4.6					3.6	3.6	OBN	
265	2005	10	19	10	13	9.9	1.2	44.25	0.15	148.01	0.16	61					4.4					3.3	3.3	OBN	
266	2005	10	21	0	11	14.2	1.4	43.27	0.07	147.12	0.25	33		9.9			5.1					4.4	4.4	SKHL	17
267	2005	10	21	17	9	6.2	1.0	42.80	0.09	145.56	0.16	49					4.4					3.3	3.3	OBN	
268	2005	10	22	18	16	23.5	1.3	43.78	0.03	146.81	0.06	70		10.3			4.8					4.6	4.6	SKHL	
269	2005	10	22	19	25	21.6	1.6	44.03	0.17	147.98	0.37	96					4.1					2.1	2.1	OBN	
270	2005	10	23	15	30	5.6	1.1	46.67	0.11	152.64	0.13	81					4.3					2.4	2.4	OBN	
271	2005	10	23	19	40	55.8	1.6	44.57	0.20	146.55	0.24	33					4.1					2.8	2.8	OBN	
272	2005	10	23	20	29	33.4	0.6	46.52	0.15	153.94	0.24	60	19	11.1	5.5	5.8	5.4	5.4		5.7	5.0	5.0	SKHL		
273	2005	10	23	21	38	19.2	1.3	46.54	0.24	154.17	0.20	59	28	10.2	5.0	5.6	5.5	5.7		5.7	4.5	4.5	SKHL		
274	2005	10	24	4	6	2.8	1.3	46.45	0.43	153.23	0.55	33					4.2					3.0	3.0	OBN	
275	2005	10	24	4	25	40.4	1.0	46.58	0.31	153.39	0.35	58					4.3					3.2	3.2	OBN	
276	2005	10	24	13	9	58.2	0.9	46.34	0.17	153.61	0.37	82					4.0					1.9	1.9	OBN	
277	2005	10	25	17	16	24.6	1.1	44.91	0.10	146.48	0.16	182					4.1					2.1	2.1	OBN	
278	2005	10	26	4	18	48.8	1.2	46.86	0.14	153.81	0.19	16					4.7					3.8	3.8	OBN	
279	2005	10	26	12	4	42.6	2.5	46.66	0.18	154.06	0.25	33					4.4					3.3	3.3	OBN	
280	2005	10	27	2	42	13.2	0.1	43.46	0.02	147.06	0.05	33		10.9			5.0					4.9	4.9	SKHL	18
281	2005	10	28	15	21	50.0	1.3	45.70	0.13	150.79	0.27	118					4.1					2.1	2.1	OBN	
282	2005	10	28	23	39	42.1	0.2	43.12	0.09	145.83	0.17	74	15	10.3	3.5		4.9					4.6	4.6	SKHL	19
283	2005	10	29	18	48	1.1	0.2	45.30	0.15	151.57	0.10	33	3	10.0			5.0					4.4	4.4	SKHL	
284	2005	10	30	8	10	30.5	2.5	45.95	0.44	152.49	0.52	33					4.1					2.8	2.8	OBN	
285	2005	10	30	11	39	35.4	1.0	44.30	0.24	148.26	0.27	88					4.0					1.9	1.9	OBN	
286	2005	11	1	9	20	19.3	1.3	47.25	0.10	152.67	0.18	118					4.5					2.8	2.8	OBN	

¹⁶ Малокурильское – 4–5 баллов; Южно-Курильск – 4 балла; Курильск – 3 балла.

¹⁷ Южно-Курильск – 3 балла.

¹⁸ Малокурильское – 4 балла; Южно-Курильск – 2 балла.

¹⁹ Южно-Курильск – 2 балла.

№	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	M		
287	2005	11	1	9	39	24.2	1.6	46.70	0.14	150.70	0.21		191											4.3	2.4	OBN	
288	2005	11	2	20	39	13.5	1.9	52.27	0.30	152.90	0.70		515	30		3.9	5.4	5.1	4.9	5.1				4.3	SKHL		
289	2005	11	4	11	44	10.5	1.0	44.70	0.26	152.16	0.30		42	3 11.1		4.7	5.4	5.2	5.1					5.0	SKHL		
290	2005	11	4	17	5	50.9	2.6	44.94	0.14	151.89	0.13		48	21		4.6	5.4	4.7	5.5		5.9			4.7	SKHL		
291	2005	11	6	11	19	2.7	0.8	48.52		155.88	0.14		40	40	9.6										4.1	KRSC	
292	2005	11	8	5	8	13.0	2.1	42.42	0.16	144.49	0.20		62	8 10.7				5.4							4.8	SKHL	
293	2005	11	10	0	37	32.3	1.9	43.53	0.10	146.57	0.14		33					4.4							3.3	OBN	
294	2005	11	11	1	42	25.9	2.1	47.60	0.12	147.84	0.32		358	16			6.0	5.4	5.1	5.4					4.6	SKHL	
295	2005	11	11	15	35	12.0	0.9	42.60	0.08	145.55	0.13		33					4.4							3.3	OBN	
296	2005	11	12	0	51	29.1	2.8	42.22	0.03	144.38	0.14		33	10.7		3.7		4.9							4.8	SKHL	
297	2005	11	15	10	2	13.3	1.6	44.50	0.13	148.49	0.16		33					4.5							3.5	OBN	
298	2005	11	18	9	30	26.9	0.7	43.33	0.10	145.16	0.13		102					4.3							2.4	OBN	
299	2005	11	21	23	54	54.1	2.5	46.66	0.24	153.87	0.23		45	15 11.0		5.1	5.9	5.4	5.8		6.0			4.9	SKHL		
300	2005	11	23	0	46	15.2	1.0	44.91	0.06	146.49	0.11		179					4.4							2.6	OBN	
301	2005	11	23	19	33	44.2	1.9	50.05	0.24	147.84	0.19		577	20		4.8	6.2	6.1	6.0	6.2	6.2			5.2	SKHL		
302	2005	11	24	20	30	2.2	1.1	44.76	0.10	148.75	0.14		33					4.8							4.0	OBN	
303	2005	11	27	12	45	21.1	3.5	47.87	0.28	147.07	0.28		462	16			5.7	5.4	5.5	5.5				5.0	SKHL		
304	2005	11	28	17	55	27.2	1.5	44.39	0.17	148.31	0.21		59					4.1							2.8	OBN	
305	2005	11	29	10	59	16.3	6.1	47.37	0.15	147.81	0.39		320	10				4.6		5.0					2.9	SKHL	
306	2005	11	29	16	11	11.9	0.5	44.39	0.00	147.54	0.00		80	4 10.6				5.5							4.7	SKHL	
307	2005	12	1	0	47	10.4	0.5	42.49	0.02	145.49	0.03		38	5 10.0				5.7							4.4	SKHL	
308	2005	12	2	1	24	21.5	0.7	43.06	0.05	146.94	0.06		40	9 10.2				5.4							4.5	SKHL	
309	2005	12	3	22	32	41.5	1.7	44.78	0.13	151.51	0.29		33					4.3							3.2	OBN	
310	2005	12	4	4	37	47.9	0.2	42.23	0.05	144.77	0.15		61	8 10.5				4.4							4.7	SKHL	
311	2005	12	5	8	13	19.8	1.7	46.50	0.12	151.50	0.18		33					4.3							3.2	OBN	
312	2005	12	7	8	22	45.4	0.4	46.55	0.13	150.86	0.20		132	12 9.8				5.4	5.7	5.7					4.3	SKHL	
313	2005	12	8	8	37	58.7	0.7	43.68	0.00	147.22	0.00		36	5 10.3				5.6							4.6	SKHL	
314	2005	12	10	1	32	42.7	0.9	46.59	0.10	153.52	0.12		70					4.5							3.5	OBN	
315	2005	12	10	22	6	34.6	1.3	47.78	0.15	146.80	0.40		435					4.5							3.4	OBN	
316	2005	12	11	13	23	6.0	2.7	44.42	0.05	148.33	0.12		44	2 11.7				4.8							5.3	SKHL	
317	2005	12	12	23	45	18.6	0.3	44.47	0.14	148.59	0.18		59	27 10.3				5.2							4.6	SKHL	
318	2005	12	15	22	7	53.5	1.5	46.24	0.13	152.30	0.20		119	30 11.5		3.8	6.0	5.8	5.9	6.2	6.4			5.2	SKHL		
319	2005	12	16	10	58	7.9	1.5	47.54	0.14	154.07	0.15		33					4.5							3.5	OBN	
320	2005	12	18	13	5	59.3	0.9	44.02	0.11	146.93	0.16		100					4.1							2.1	OBN	
321	2005	12	19	3	52	46.5	1.0	46.24	0.08	150.28	0.14		35					4.4							3.3	OBN	
322	2005	12	22	2	10	48.0	0.9	48.42	0.12	154.77	0.20		76					4.2							2.2	OBN	
323	2005	12	23	15	50	40.3	0.9	43.21	0.08	145.71	0.13		111					4.4							2.6	OBN	
324	2005	12	24	8	9	45.6	2.6	45.02	0.14	149.68	0.15		98	19 11.3				5.3	6.1	6.1					5.1	SKHL	
325	2005	12	24	20	17	7.8	1.4	44.42	0.13	148.21	0.14		54					4.8							4.0	OBN	
326	2005	12	26	12	59	26.4	2.1	43.61	0.03	147.24	0.05		48	13 11.3				5.0							5.1	SKHL	
327	2005	12	28	15	41	51.4	1.3	43.08	0.12	145.75	0.17		65	34 11.3		3.7		4.6	5.6						5.1	SKHL	²⁰
328	2005	12	30	23	47	6.1	2.5	44.45	0.08	149.43	0.05		38	3 10.3				4.6							4.6	SKHL	

²⁰ Южно-Курильск – 2 балла.