

IV.1. Северный Кавказ ($M \geq 2.3$)

по данным ГС РАН (код сети OBN), ЛСМ КМВ ГС РАН (CMWS),
ДФ ГС РАН (DRS) и С-ОФ ГС РАН (NORS)

**Отв. сост.: И.П. Габсатарова, С.Р. Амиров,
Г.В. Цирихова.**

**Сост.: А.Р. Абдуллаева, Л.И. Александрова,
С.С. Багаева, А.М. Гамидова, Л.В. Головка,
К.В. Гричуха, Л.В. Девяткина, Л.Е. Иванова,
О.Г. Кабилова, И.Ю. Калугина, Л.Н. Королецки,
В.В. Косая, Н.М. Лещук, Л.С. Малянова,
З.А. Мусалаева, Я.Н. Перевозникова, Э.Н. Пет-
росян, Е.А. Селиванова**

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	MPVA	M	Код сети	Географический район	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ, °N	λ, °E	δ, °	h, км	δh, км						
1	2012	1	1	1	34	58.9		41.12	48.17		11		8.5		2.5	DRS	Азербайджан	
2	2012	1	2	1	8	13.6	0.6	42.52	43.46	0.05	9	10	8.2	4.0	2.3	OBN	Грузия	
3	2012	1	2	5	49	54.3	0.9	44.24	45.70	0.05	8	5	9.2	4.1	2.9	OBN	Дагестан	
4	2012	1	4	11	57	33.5	0.5	42.60	46.52	0.07	49	5	8.1	3.8	2.3	OBN	Дагестан	
5	2012	1	5	14	17	20.0	0.6	41.78	45.86	0.10	34	10	9.5	4.3	3.1	OBN	Грузия	
6	2012	1	7	9	54	3.5	0.6	43.00	47.12	0.05	16	5	8.3	3.9	2.4	OBN	Дагестан	
7	2012	1	13	8	52	26.4	0.5	41.79	48.31	0.05	19	5	8.5	3.8	2.5	OBN	Дагестан	
8	2012	1	14	11	38	50.5		41.28	49.38		20		10.8		3.8	DRS	Каспийское море	
9	2012	1	14	19	34	45.0	1.0	44.40	42.80	0.05	22	5	10.0	4.4	3.3	OBN	Ставропольский кр.	
10	2012	1	15	0	11	50.4	0.8	42.52	42.92	0.05	6	5	8.7	3.7	2.6	OBN	Грузия	
11	2012	1	19	14	32	35.9	0.8	44.69	37.04	0.08	18	5	8.1	3.3	2.3	OBN	Черное море	
12	2012	1	20	22	50	16.9	0.7	42.58	45.64	0.05	19	5	8.9	4.0	2.7	OBN	Чечня	
13	2012	1	21	0	49	9.2	0.6	43.36	41.74	0.05	2	3	9.4	4.1	3.0	OBN	Карачаево-Черкессия	
14	2012	1	23	12	49	34.6	0.4	42.42	43.71	0.07	9	5	8.1	3.8	2.3	OBN	Грузия	
15	2012	1	23	19	55	55.1		41.55	48.46		15		8.9		2.7	DRS	Азербайджан	
16	2012	1	24	1	9	49.4		41.73	49.43		22		8.2		2.3	DRS	Каспийское море	
17	2012	1	29	18	53	31.9	0.6	41.71	47.79	0.05	16	3	8.3	4.1	2.4	OBN	Дагестан	
18	2012	1	30	17	56	34.8	0.7	44.66	36.83	0.08	17	5	9.2	4.0	2.9	OBN	Черное море	
19	2012	1	30	23	31	14.2	0.5	44.68	36.83	0.05	27	5	8.6	3.9	2.6	OBN	Черное море	
20	2012	2	1	4	28	31.8	0.5	43.78	42.93	0.05	9	3	9.6	4.5	3.1	OBN	Кабардино-Балкария	1
21	2012	2	2	12	37	56.6	0.7	42.77	46.81	0.03	10	2	9.8	4.4	3.2	OBN	Дагестан	2
22	2012	2	3	9	11	32.0	0.6	42.48	43.17	0.08	1	5	8.2	3.5	2.3	OBN	Грузия	
23	2012	2	4	18	51	6.5	0.6	42.39	48.44	0.05	32	5	8.3	3.9	2.4	OBN	Каспийское море	
24	2012	2	7	8	0	39.2	0.6	43.19	46.27	0.05	17	5	8.5	3.7	2.5	OBN	Чечня	
25	2012	2	9	19	38	57.3	0.9	41.94	46.54	0.08	18	5	9.2	4.2	2.9	OBN	Дагестан	
26	2012	2	13	1	18	43.4	0.5	41.74	48.14	0.08	16	5	8.8	4.1	2.7	OBN	Дагестан	
27	2012	2	13	8	53	4.9	0.6	45.65	37.89	0.10	11	10	8.8	3.7	2.7	OBN	Краснодарский кр.	
28	2012	2	15	13	10	46.4	0.5	41.92	48.44	0.10	33	10	9.2	3.8	2.9	OBN	Дагестан	
29	2012	2	28	18	53	9.0	0.6	43.75	43.07	0.08	18	5	8.1	4.0	2.3	NORS	Кабардино-Балкария	
30	2012	2	28	23	35	42.5	0.7	43.79	43.04	0.08	18	5	9.6	4.5	3.1	NORS	Кабардино-Балкария	3
31	2012	2	29	16	0	50.5	0.5	43.07	47.76	0.08	11	5	8.9	4.1	2.7	OBN	Каспийское море	
32	2012	3	6	13	46	50.6	0.8	42.56	48.22	0.10	16	10	8.5	3.8	2.5	OBN	Каспийское море	
33	2012	3	9	23	46	8.6	0.5	42.32	48.06	0.05	12	5	8.6	4.1	2.6	OBN	Дагестан	

¹ Пос. Кичмалка (Кабардино-Балкария) – 4 балла; Кисловодск – 3–4 балла.

² Буйнакск – 3 балла.

³ Залукокоаже – 3 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	MPVA	M	Код сети	Географический район	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ, °N	λ, °E	δ, °	h, км	δh, км						
34	2012	3	11	8	41	28.0		41.58	46.65		21	11.8	4.4	4.3	DRS	Азербайджан		
35	2012	3	11	19	44	59.1	0.5	42.22	47.87	0.05	25	5	8.2	4.0	2.3	OBN	Дагестан	
36	2012	3	12	4	28	41.9	0.7	42.53	48.67	0.08	20	5	8.1	3.9	2.3	OBN	Каспийское море	
37	2012	3	12	4	53	16.5	0.4	41.20	48.15	0.10	4	10	10.2	4.6	3.4	OBN	Азербайджан	
38	2012	3	14	7	28	59.9	0.2	41.00	48.32	0.15	15	10	9.1	3.6	2.8	OBN	Азербайджан	
39	2012	3	16	19	55	54.0	0.6	42.90	46.73	0.05	6	3	9.8	4.2	3.2	OBN	Дагестан	
40	2012	3	20	9	28	37.1	0.4	41.54	46.27	0.08	16	5	8.2	3.4	2.3	OBN	Грузия	
41	2012	3	20	20	3	12.9	0.8	43.58	45.60	0.05	23	5	9.3	4.1	2.9	OBN	Чечня	
42	2012	3	22	9	11	50.6	0.5	42.75	42.06	0.08	8	5	9.9	4.3	3.3	OBN	Грузия	
43	2012	3	23	13	33	51.4	0.3	41.94	48.18	0.07	22	5	8.3	4.2	2.4	OBN	Дагестан	
44	2012	3	24	8	16	25.1	0.3	41.48	47.47	0.08	10	5	8.6	4.2	2.6	OBN	Дагестан	
45	2012	3	25	10	3	3.1	0.6	43.23	46.34	0.05	11	5	8.8	3.9	2.7	OBN	Чечня	
46	2012	3	26	17	23	41.7	0.5	41.09	48.31	0.08	15	5	8.6	3.8	2.6	OBN	Азербайджан	
47	2012	3	29	14	27	47.7	0.5	42.54	43.35	0.08	5	5	8.6	3.8	2.6	OBN	Грузия	
48	2012	3	31	16	49	16.1	0.6	43.43	45.94	0.05	10	5	8.7	4.0	2.6	OBN	Чечня	
49	2012	4	2	21	42	34.8	1.1	42.46	43.19	0.08	15	5	8.1	3.8	2.3	NORS	Грузия	
50	2012	4	8	20	28	54.2	0.7	43.55	44.56	0.05	18	3	8.4	3.4	2.4	OBN	Ингушетия	
51	2012	4	9	4	49	21.5	0.7	41.88	46.41	0.08	10	5	8.5	3.7	2.5	OBN	Азербайджан	
52	2012	4	9	23	51	26.3	0.8	42.19	45.49	0.05	13	5	9.1	4.0	2.8	OBN	Грузия	
53	2012	4	14	8	58	58.1	0.8	43.08	46.90	0.05	10	5	8.8	3.7	2.7	OBN	Дагестан	
54	2012	4	17	5	48	47.7	0.4	44.76	36.47	0.05	24	5	8.1	3.6	2.3	OBN	Черное море	
55	2012	4	18	23	37	18.0	0.9	44.81	36.57	0.08	24	5	8.1	3.4	2.3	OBN	Черное море	
56	2012	4	19	8	52	23.8	0.6	43.06	45.72	0.05	85	3	8.1	3.7	2.3	OBN	Чечня	
57	2012	4	23	15	50	19.0	0.8	42.29	45.21	0.05	10	5	10.8	4.8	3.8	OBN	Грузия	
58	2012	4	25	22	0	52.0	0.9	45.37	39.27	0.05	35	5	9.0	3.5	2.8	OBN	Краснодарский кр.	
59	2012	5	2	0	44	19.6	0.5	44.75	41.66	0.08	7	5	11.2	5.0	4.0	OBN	Ставропольский кр.	4
60	2012	5	3	9	33	48.9	0.5	44.06	43.19	0.08	12	5	8.2	3.5	2.3	OBN	Ставропольский кр.	
61	2012	5	6	0	15	57.2	0.4	43.16	46.17	0.08	8	5	8.6	3.5	2.6	OBN	Чечня	
62	2012	5	6	2	6	11.1	0.5	42.99	46.97	0.08	5	5	8.1	3.4	2.3	OBN	Дагестан	
63	2012	5	6	12	2	3.2	0.3	41.80	47.51	0.08	7	5	8.3	3.8	2.4	OBN	Дагестан	
64	2012	5	7	4	40	26.5	0.8	41.48	46.74	0.08	10	5	13.0	6.0	5.6	OBN	Азербайджан	5
65	2012	5	7	5	8	30.9	0.6	41.54	46.80	0.08	11	5	9.1	3.8	2.8	OBN	Азербайджан	
66	2012	5	7	5	27	3.1	0.3	41.51	46.75	0.08	1	5	9.1	4.1	2.8	OBN	Азербайджан	
67	2012	5	7	5	38	0.8	0.5	41.47	46.70	0.08	1	5	11.6	5.2	4.2	OBN	Азербайджан	6
68	2012	5	7	5	40	27.5	0.4	41.44	46.68	0.08	5	5	11.6	5.3	4.2	OBN	Азербайджан	7
69	2012	5	7	5	44	49.2	0.5	41.55	46.76	0.08	5	5	9.5	4.3	3.1	OBN	Азербайджан	
70	2012	5	7	5	46	1.8	0.3	41.49	46.72	0.08	11	5	8.8	4.0	2.7	OBN	Азербайджан	
71	2012	5	7	5	47	55.6	0.5	41.51	46.73	0.08	10	5	8.8	4.2	2.7	OBN	Азербайджан	
72	2012	5	7	6	8	37.9	0.3	41.42	46.65	0.08	6	5	8.3	3.8	2.4	OBN	Азербайджан	
73	2012	5	7	6	47	3.9	0.3	41.50	46.69	0.08	6	5	8.1	3.4	2.3	OBN	Азербайджан	
74	2012	5	7	6	59	18.2	0.4	41.50	46.72	0.08	10	5	8.8	3.9	2.7	OBN	Азербайджан	
75	2012	5	7	8	27	35.3	0.4	41.46	46.71	0.08	5	5	9.7	4.2	3.2	OBN	Азербайджан	
76	2012	5	7	8	36	20.1	0.5	41.46	46.70	0.08	5	5	10.8	4.9	3.8	OBN	Азербайджан	
77	2012	5	7	9	20	47.7	0.6	41.56	46.75	0.10	23	10	8.2	3.6	2.3	OBN	Азербайджан	
78	2012	5	7	14	15	13.7	0.4	41.55	46.71	0.08	10	5	12.8	5.3	4.9	OBN	Азербайджан	8
79	2012	5	7	14	36	18.2	0.6	41.50	46.73	0.08	7	5	10.5	4.6	3.6	OBN	Азербайджан	
80	2012	5	7	14	51	27.5	0.4	41.56	46.69	0.08	2	5	10.6	4.7	3.7	OBN	Азербайджан	
81	2012	5	7	15	38	13.6	0.8	41.60	46.79	0.10	30	10	9.0	4.0	2.8	OBN	Азербайджан	
82	2012	5	7	15	41	41.4	0.4	42.46	43.85	0.08	9	5	9.0	3.7	2.8	OBN	Грузия	

⁴ Заветное, Балахоновская, Барсуковская, Кочубеевский, Карс, Маламино – 4 балла; Невинномысск – 3–4 балла; Казьминское, Ставрополь, Успенское, Апсуа, Адыге-Хабль – 3 балла; Кисловодск, Эссентуки, Черкесск, Армавир – 2 балла.

⁵ Кича, Рутул, Шиназ, Курдул, Гельмец, Ихрек, Цахур, Колоб, Камилух, Саниорта, Глярата – 5–6 баллов; Бежта, Чадаколюб, Чираг, Рича – 5 баллов; Кумух, Цуриб, Ахты, Гуниб, Уркарах, Леваша, Хунзах, Касумкент, Агвали – 4–5 баллов; Янгикент, Ботлих, Сергокала, Унцукуль – 4 балла; Дербент, Буйнакск, Избербаш, Махачкала, Дылым, Кизилюрт, Хасавюрт, Сулак, Аксай, Бабаюрт – 3–4 балла; Кизляр, Таруновка, Терекли-Мектеб – 3 балла.

⁶ Ахты – 2–3 балла.

⁷ Ахты – 2–3 балла.

⁸ Ахты – 4 балла; Рутул – 3 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	MPVA	M	Код сети	Географический район	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ, °N	λ, °E	δ, °	h, км	δh, км						
83	2012	5	7	15	48	5.0	0.6	41.53	46.79	0.10	5	10	9.9	4.3	3.3	OBN	Азербайджан	
84	2012	5	7	15	56	57.0	0.6	41.54	46.71	0.08	11	5	8.9	4.0	2.7	OBN	Азербайджан	
85	2012	5	7	16	58	57.4	0.7	41.65	46.75	0.08	25	5	11.1	5.0	3.9	OBN	Азербайджан	
86	2012	5	7	17	4	30.1	0.5	41.58	46.75	0.08	12	5	8.9	4.1	2.7	OBN	Азербайджан	
87	2012	5	7	17	8	6.8	0.7	41.55	46.71	0.08	11	5	8.7	4.0	2.6	OBN	Азербайджан	
88	2012	5	7	17	18	57.4	0.8	41.55	46.73	0.08	14	5	8.2	3.6	2.3	OBN	Азербайджан	
89	2012	5	7	17	49	43.0	0.4	41.51	46.70	0.08	9	5	9.0	3.9	2.8	OBN	Азербайджан	
90	2012	5	7	18	18	45.1	0.6	41.53	46.69	0.10	9	10	9.8	4.3	3.2	OBN	Азербайджан	
91	2012	5	7	18	49	35.9	0.4	41.56	46.73	0.08	10	5	9.2	4.3	2.9	OBN	Азербайджан	
92	2012	5	7	19	5	56.8	0.5	41.54	46.73	0.08	9	5	8.6	3.8	2.6	OBN	Азербайджан	
93	2012	5	8	0	6	37.4	0.8	41.58	46.74	0.08	8	5	9.2	4.0	2.9	OBN	Азербайджан	
94	2012	5	8	0	54	41.4	0.6	41.58	46.75	0.08	11	5	8.6	3.6	2.6	OBN	Азербайджан	
95	2012	5	8	1	19	4.2	0.4	41.56	46.73	0.08	8	5	9.2	4.1	2.9	OBN	Азербайджан	
96	2012	5	8	14	40	23.8	0.4	41.54	46.69	0.08	10	5	9.1	4.2	2.8	OBN	Азербайджан	
97	2012	5	9	19	37	24.4	0.8	41.55	46.76	0.08	36	5	8.1	3.7	2.3	OBN	Азербайджан	
98	2012	5	10	1	4	59.2	0.5	41.43	46.63	0.08	22	5	8.6	3.9	2.6	OBN	Азербайджан	
99	2012	5	10	1	33	50.6	0.7	41.53	46.71	0.08	10	5	9.5	4.2	3.1	OBN	Азербайджан	
100	2012	5	10	9	30	37.9	0.7	41.60	46.65	0.08	39	5	8.2	3.7	2.3	OBN	Азербайджан	
101	2012	5	11	2	6	11.9	0.1	41.14	48.03	0.08	11	5	8.4	3.3	2.4	OBN	Азербайджан	
102	2012	5	11	4	2	2.2	0.2	41.50	46.71	0.08	16	5	8.2	3.5	2.3	OBN	Азербайджан	
103	2012	5	12	9	24	31.7	0.9	41.55	46.73	0.08	17	5	8.8	3.8	2.7	OBN	Азербайджан	
104	2012	5	12	9	27	20.4	0.8	43.13	46.07	0.05	47	5	8.4	3.8	2.4	OBN	Чечня	
105	2012	5	12	10	53	9.6	0.7	43.19	45.99	0.08	76	5	8.9	4.1	2.7	OBN	Чечня	
106	2012	5	12	18	0	7.7	0.8	41.51	46.69	0.08	9	5	10.1	4.2	3.4	OBN	Азербайджан	9
107	2012	5	12	21	10	41.8	0.4	41.52	46.69	0.08	8	5	10.4	4.6	3.6	OBN	Азербайджан	
108	2012	5	13	12	53	2.6	0.7	41.67	46.83	0.08	19	5	9.0	4.0	2.8	OBN	Азербайджан	
109	2012	5	13	17	4	55.3	0.7	41.52	46.62	0.08	10	5	10.0	4.3	3.3	OBN	Азербайджан	
110	2012	5	13	17	26	53.0	0.9	41.53	46.62	0.08	13	5	8.8	3.9	2.7	OBN	Азербайджан	
111	2012	5	13	18	46	41.2	0.4	41.51	46.65	0.08	26	5	8.3	3.7	2.4	OBN	Азербайджан	
112	2012	5	14	4	22	31.2	0.6	44.97	40.95	0.08	2	5	9.0	3.7	2.8	OBN	Краснодарский кр.	
113	2012	5	14	9	58	16.5	0.4	41.15	47.19	0.08	1	5	10.7	4.8	3.7	OBN	Азербайджан	
114	2012	5	14	15	50	59.8	0.4	41.16	47.19	0.08	17	5	10.6	4.8	3.7	OBN	Азербайджан	
115	2012	5	14	22	39	16.4	0.4	41.58	46.71	0.08	18	5	9.0	4.0	2.8	OBN	Азербайджан	
116	2012	5	15	0	0	51.3	0.4	43.03	46.32	0.07	79	5	8.2	3.5	2.3	OBN	Чечня	
117	2012	5	15	0	4	20.9	0.7	41.50	46.74	0.08	10	5	9.1	3.9	2.8	OBN	Азербайджан	
118	2012	5	15	0	36	4.9	1.0	41.56	46.71	0.08	10	5	9.4	4.2	3.0	OBN	Азербайджан	
119	2012	5	15	4	54	37.0	1.0	41.51	46.77	0.08	9	5	10.9	5.0	3.8	OBN	Азербайджан	
120	2012	5	15	5	17	51.9	0.7	41.53	46.67	0.08	12	5	10.5	4.5	3.6	OBN	Азербайджан	
121	2012	5	17	0	5	2.7	0.4	41.51	46.62	0.08	3	5	9.5	4.2	3.1	OBN	Азербайджан	
122	2012	5	17	10	22	19.9	0.3	41.08	47.11	0.10	1	10	8.3	3.9	2.4	OBN	Азербайджан	
123	2012	5	18	8	35	23.8	0.4	41.49	46.72	0.08	25	5	8.1	3.5	2.3	OBN	Азербайджан	
124	2012	5	18	10	4	6.5	0.8	41.19	47.19	0.08	10	5	10.4	4.6	3.6	OBN	Азербайджан	
125	2012	5	18	14	46	31.9	0.6	41.47	46.71	0.08	1	5	12.6	5.3	4.8	OBN	Азербайджан	
126	2012	5	18	14	47	22.9	0.9	41.67	46.83	0.08	1	5	12.4	4.4	4.7	OBN	Азербайджан	10
127	2012	5	18	14	52	56.0	0.3	41.46	46.70	0.08	22	5	8.4	4.0	2.4	OBN	Азербайджан	
128	2012	5	18	14	55	5.4	1.0	41.45	46.73	0.10	23	10	8.4	3.9	2.4	OBN	Азербайджан	
129	2012	5	18	14	56	39.7	0.2	41.49	46.75	0.08	7	5	8.7	3.9	2.6	OBN	Азербайджан	
130	2012	5	18	15	5	58.9	0.4	41.49	46.75	0.08	10	5	8.4	3.9	2.4	OBN	Азербайджан	
131	2012	5	18	15	18	3.4	0.7	41.48	46.72	0.10	5	10	8.1	3.6	2.3	OBN	Азербайджан	
132	2012	5	18	17	9	18.0	1.0	41.49	46.75	0.08	15	5	8.2	3.9	2.3	OBN	Азербайджан	
133	2012	5	18	19	52	43.7	0.3	41.50	46.72	0.08	9	5	8.5	3.6	2.5	OBN	Азербайджан	
134	2012	5	18	20	15	16.1	0.7	41.51	46.68	0.08	37	5	8.1	3.6	2.3	OBN	Азербайджан	
135	2012	5	18	21	3	50.6	0.3	41.53	46.69	0.08	4	5	9.2	3.9	2.9	OBN	Азербайджан	
136	2012	5	19	0	24	11.3	0.5	41.51	46.74	0.08	24	5	8.1	3.5	2.3	OBN	Азербайджан	
137	2012	5	19	2	1	2.5	0.8	41.55	46.75	0.08	8	5	10.3	4.5	3.5	OBN	Азербайджан	
138	2012	5	19	2	14	16.7	0.8	42.00	46.37	0.08	20	5	9.4	4.2	3.0	OBN	Дагестан	
139	2012	5	19	3	18	32.8	0.4	41.57	46.77	0.08	8	5	10.0	4.3	3.3	OBN	Азербайджан	
140	2012	5	19	14	37	0.6	0.4	41.50	46.82	0.08	33	5	8.1	3.3	2.3	OBN	Азербайджан	
141	2012	5	19	15	44	52.0	0.4	41.51	46.77	0.08	22	5	8.5	3.8	2.5	OBN	Азербайджан	
142	2012	5	19	23	51	39.3	0.4	41.09	47.20	0.08	15	5	8.4	3.7	2.4	OBN	Азербайджан	

⁹ Хив, Тпиг – 2–3 балла.

¹⁰ Ахты – 2–3 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	MPVA	M	Код сети	Географический район	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ, °N	λ, °E	δ, °	h, км	δh, км						
143	2012	5	20	17	44	52.2	0.7	41.49	46.73	0.08	23	5	8.2	3.5	2.3	OBN	Азербайджан	
144	2012	5	22	0	32	25.5	0.5	41.51	46.78	0.08	9	5	8.2	3.4	2.3	OBN	Азербайджан	
145	2012	5	23	7	50	30.5	0.5	41.52	46.75	0.05	17	5	9.2	4.3	2.9	OBN	Азербайджан	
146	2012	5	23	12	55	42.1	0.5	42.66	48.74	0.05	30	5	9.2	4.3	2.9	OBN	Каспийское море	
147	2012	5	23	21	59	17.7	0.9	41.52	46.78	0.08	13	5	8.3	3.5	2.4	OBN	Азербайджан	
148	2012	5	24	2	22	56.3	0.7	42.59	46.49	0.07	46	5	8.4	3.8	2.4	OBN	Дагестан	
149	2012	5	24	2	23	44.4	0.5	41.52	46.73	0.08	10	5	9.2	4.1	2.9	OBN	Азербайджан	
150	2012	5	24	11	46	48.5	0.5	41.16	47.19	0.08	14	5	8.2	3.6	2.3	OBN	Азербайджан	
151	2012	5	28	7	51	54.0	0.5	42.02	47.39	0.07	7	5	10.6	4.8	3.7	OBN	Дагестан	
152	2012	5	28	15	26	46.8	0.6	43.55	44.99	0.05	17	5	8.8	3.9	2.7	OBN	Чечня	
153	2012	5	29	22	45	55.7	0.6	43.18	46.24	0.05	15	5	9.6	4.3	3.1	OBN	Чечня	
154	2012	5	30	7	58	21.9	0.4	43.40	39.58	0.08	6	5	10.6	4.8	3.7	OBN	Черное море	11
155	2012	5	31	17	56	26.2		41.09	49.29		12		8.4		2.4	DRS	Каспийское море	
156	2012	5	31	19	8	35.0	0.5	42.52	48.17	0.05	32	5	8.1	4.0	2.3	OBN	Каспийское море	
157	2012	6	2	0	32	22.1	0.7	43.11	46.27	0.08	80	5	11.3	5.0	4.1	OBN	Чечня	
158	2012	6	2	15	33	46.2		41.14	48.40		15		8.8		2.7	DRS	Азербайджан	
159	2012	6	3	9	7	2.6	0.6	42.79	46.03	0.05	14	3	9.0	4.2	2.8	OBN	Чечня	
160	2012	6	4	19	57	27.9	0.7	43.19	46.25	0.05	16	5	8.1	3.7	2.3	OBN	Чечня	
161	2012	6	5	15	31	10.0	0.5	41.52	46.70	0.05	13	5	8.4	3.8	2.4	OBN	Азербайджан	
162	2012	6	5	16	13	29.6	0.5	41.53	46.78	0.05	9	5	8.2	3.7	2.3	OBN	Азербайджан	
163	2012	6	5	16	29	45.1	0.6	41.50	46.73	0.08	10	5	10.3	4.7	3.5	OBN	Азербайджан	
164	2012	6	6	13	28	54.2	0.5	42.59	44.89	0.05	19	5	8.2	3.6	2.3	OBN	Грузия	
165	2012	6	7	1	46	23.4	0.7	41.51	46.73	0.08	9	5	9.2	4.1	2.9	OBN	Азербайджан	
166	2012	6	16	6	33	7.5	0.8	43.19	46.28	0.05	7	5	8.9	3.9	2.7	OBN	Чечня	
167	2012	6	20	0	59	15.1	0.6	41.53	46.71	0.05	7	5	10.0	4.6	3.3	OBN	Азербайджан	
168	2012	6	20	14	0	20.2	0.8	41.93	47.50	0.05	19	3	8.6	4.0	2.6	OBN	Дагестан	
169	2012	6	22	15	4	4.7	0.8	42.12	45.87	0.08	11	5	9.3	3.9	2.9	OBN	Дагестан	
170	2012	6	23	4	52	41.4	0.6	42.47	45.18	0.08	23	5	8.3	3.8	2.4	OBN	Грузия	
171	2012	6	23	20	3	54.9	0.6	41.49	46.74	0.08	12	5	8.1	3.7	2.3	OBN	Азербайджан	
172	2012	6	24	15	26	43.9		42.22	48.66		17		8.2		2.3	DRS	Каспийское море	
173	2012	6	25	20	5	57.4	0.8	41.07	47.17	0.10	4	5	10.8	4.8	3.8	OBN	Азербайджан	
174	2012	6	26	18	25	41.3	0.9	41.14	47.19	0.05	9	5	8.7	3.6	2.6	OBN	Азербайджан	
175	2012	6	26	21	33	53.3	0.8	43.42	39.58	0.05	6	5	10.1	4.4	3.4	OBN	Черное море	12
176	2012	6	27	16	24	27.8		41.16	48.78		24		9.1		2.8	DRS	Азербайджан	
177	2012	6	30	3	27	37.2	0.9	42.95	46.50	0.05	7	3	8.1	3.7	2.3	OBN	Чечня	
178	2012	7	2	10	11	29.9	0.4	41.53	46.76	0.08	9	5	8.9	4.1	2.7	OBN	Азербайджан	
179	2012	7	5	8	49	4.4	0.7	43.47	45.87	0.05	10	5	10.7	4.7	3.7	OBN	Чечня	13
180	2012	7	5	8	55	20.3	0.6	43.32	45.90	0.05	20	5	8.1	3.7	2.3	OBN	Чечня	
181	2012	7	7	4	11	59.4	0.6	41.51	46.78	0.08	14	5	8.2	3.6	2.3	OBN	Азербайджан	
182	2012	7	10	23	45	3.7	0.5	42.25	45.78	0.05	19	5	8.4	3.7	2.4	OBN	Дагестан	
183	2012	7	12	21	51	59.6	0.2	41.88	48.04	0.05	14	3	8.3	3.0	2.4	OBN	Дагестан	
184	2012	7	18	2	10	42.0	0.4	43.71	39.60	0.10	5	10	8.7	3.4	2.6	OBN	Черное море	14
185	2012	7	19	3	34	23.3	0.6	43.06	45.87	0.07	21	5	10.1	4.6	3.4	OBN	Чечня	
186	2012	7	19	19	57	58.9	0.5	42.23	49.22	0.10	24	10	8.2	3.6	2.3	OBN	Каспийское море	
187	2012	7	20	13	51	9.7	0.4	42.51	44.04	0.08	2	5	11.1	5.0	3.9	OBN	Грузия	
188	2012	7	21	23	41	24.3	0.7	42.32	46.63	0.05	40	5	8.5	3.9	2.5	OBN	Дагестан	
189	2012	7	23	16	33	52.3	0.6	42.32	43.08	0.08	1	5	8.8	3.7	2.7	OBN	Грузия	
190	2012	7	24	1	46	9.8	0.4	44.09	39.59	0.05	6	3	9.2	4.2	2.9	OBN	Краснодарский кр.	
191	2012	7	31	3	19	34.1	0.5	42.91	46.48	0.05	14	3	9.7	4.5	3.2	OBN	Чечня	
192	2012	8	2	20	34	4.8	0.6	41.86	48.21	0.08	14	5	9.2	3.7	2.9	OBN	Дагестан	
193	2012	8	3	14	20	48.9	0.4	43.77	42.99	0.05	4	3	8.7	4.0	2.6	OBN	Кабардино-Балкария	
194	2012	8	6	10	37	24.5	0.3	41.58	49.89	0.10	10	10	9.0	4.4	2.8	OBN	Каспийское море	
195	2012	8	9	19	4	50.2	0.6	44.62	36.72	0.08	13	5	8.9	3.9	2.7	OBN	Черное море	
196	2012	8	9	21	11	57.0	0.7	42.40	43.09	0.08	5	5	9.5	3.8	3.1	OBN	Грузия	
197	2012	8	20	16	23	41.7		42.15	49.09		29		8.3		2.4	DRS	Каспийское море	
198	2012	8	22	20	29	22.9	0.3	44.54	37.28	0.08	29	5	8.3	3.8	2.4	OBN	Черное море	
199	2012	8	24	4	14	3.1	0.5	43.92	44.46	0.05	15	5	9.1	4.1	2.8	OBN	Ставропольский кр.	15

¹¹ Адлер, Сочи – 3–4 балла.¹² Сочи – 3 балла.¹³ Грозный – 2–3 балла.¹⁴ Сочи – 2–3 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	MPVA	M	Код сети	Географический район	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ, °N	λ, °E	δ, °	h, км	δh, км						
200	2012	8	26	12	37	22.2	0.6	41.07	47.22	0.08	11	5	8.8	4.1	2.7	OBN	Азербайджан	
201	2012	8	27	13	33	36.7	0.5	42.01	46.03	0.08	10	5	8.5	3.8	2.5	OBN	Дагестан	
202	2012	9	1	16	12	54.4	0.5	42.08	46.05	0.05	25	5	8.5	3.9	2.5	OBN	Дагестан	
203	2012	9	4	0	38	47.0	0.6	43.35	39.52	0.05	7	5	9.7	4.4	3.2	OBN	Черное море	16
204	2012	9	7	1	11	39.7	0.6	42.91	46.65	0.05	10	3	9.6	4.3	3.1	OBN	Дагестан	
205	2012	9	14	10	44	11.1	0.7	43.00	45.02	0.07	22	5	8.5	3.8	2.5	OBN	Ингушетия	
206	2012	9	17	17	53	39.3		41.97	49.82		38		8.1		2.3	DRS	Каспийское море	
207	2012	9	19	22	18	38.5	0.6	42.43	45.53	0.05	10	5	8.5	3.8	2.5	OBN	Грузия	
208	2012	9	21	20	46	24.5	0.7	44.47	37.54	0.05	24	5	8.4	3.9	2.4	OBN	Черное море	
209	2012	9	22	0	58	57.3	0.6	42.04	46.08	0.05	10	5	8.9	3.7	2.7	OBN	Дагестан	
210	2012	9	22	2	51	54.4	0.7	42.80	47.41	0.05	5	3	9.9	4.5	3.3	OBN	Дагестан	17
211	2012	9	22	22	28	58.7	0.6	44.13	42.58	0.05	9	3	9.2	4.2	2.9	OBN	Ставропольский кр.	
212	2012	9	23	16	22	26.1	0.5	43.24	45.78	0.05	15	5	8.5	3.4	2.5	OBN	Чечня	
213	2012	9	30	3	25	9.9	0.8	43.44	39.59	0.05	9	5	8.5	3.8	2.5	OBN	Черное море	
214	2012	10	7	2	30	47.1	0.4	41.60	48.46	0.08	39	5	10.4	4.4	3.6	OBN	Азербайджан	
215	2012	10	11	18	11	11.1	0.5	43.28	45.82	0.08	6	5	9.2	4.1	2.9	OBN	Чечня	
216	2012	10	12	0	6	22.3	0.6	42.58	43.38	0.08	8	5	8.9	3.8	2.7	CMWS	Грузия	
217	2012	10	13	18	44	11.0	0.6	41.76	46.32	0.08	11	5	11.7	5.2	4.3	OBN	Азербайджан	18
218	2012	10	14	5	23	41.1	0.4	41.69	48.71	0.05	19	5	8.6	4.1	2.6	OBN	Азербайджан	
219	2012	10	14	10	8	22.4	0.5	41.72	46.31	0.08	9	5	10.8	4.8	3.8	OBN	Азербайджан	
220	2012	10	14	10	13	36.7	0.5	41.73	46.31	0.08	7	5	12.4	5.6	4.7	OBN	Азербайджан	19
221	2012	10	14	10	19	26.9	0.6	41.71	46.30	0.08	12	5	9.6	4.2	3.1	OBN	Азербайджан	
222	2012	10	14	10	25	27.8	0.7	41.73	46.37	0.08	15	5	9.6	4.1	3.1	OBN	Азербайджан	
223	2012	10	14	10	27	10.3	0.6	41.74	46.34	0.08	17	5	8.9	3.9	2.7	OBN	Азербайджан	
224	2012	10	14	10	47	42.8	0.4	41.72	46.33	0.08	9	5	9.0	3.9	2.8	OBN	Азербайджан	
225	2012	10	14	12	9	45.8	0.4	41.71	46.31	0.08	8	5	9.3	3.9	2.9	OBN	Азербайджан	
226	2012	10	14	12	32	53.5	0.4	41.71	46.32	0.08	9	5	8.4	3.6	2.4	OBN	Азербайджан	
227	2012	10	14	14	45	42.7	0.3	41.72	46.34	0.08	9	5	9.0	3.8	2.8	OBN	Азербайджан	
228	2012	10	14	15	40	38.3	0.5	41.71	46.39	0.08	1	5	10.6	4.6	3.7	OBN	Азербайджан	
229	2012	10	14	21	2	53.5	0.9	41.77	46.33	0.08	16	5	8.8	3.8	2.7	OBN	Азербайджан	
230	2012	10	15	2	33	14.5	0.4	41.71	46.35	0.08	4	5	8.9	3.9	2.7	OBN	Азербайджан	
231	2012	10	15	13	45	15.9	0.4	41.76	46.39	0.08	13	5	8.2	3.5	2.3	OBN	Азербайджан	
232	2012	10	15	21	53	23.5	0.3	41.82	48.26	0.10	4	5	8.1	3.1	2.3	OBN	Дагестан	
233	2012	10	17	4	57	24.6	0.2	41.73	46.37	0.05	29	5	8.1	3.6	2.3	OBN	Азербайджан	
234	2012	10	17	8	25	49.2	0.7	42.50	46.69	0.05	50	5	8.1	3.7	2.3	OBN	Дагестан	
235	2012	10	17	18	31	54.2	0.6	41.84	48.68	0.05	21	5	8.4	4.1	2.4	OBN	Каспийское море	
236	2012	10	17	19	6	35.4	0.4	44.68	36.36	0.08	20	5	10.0	4.4	3.3	OBN	Черное море	
237	2012	10	18	6	55	2.8	0.7	43.26	45.55	0.08	11	5	10.2	4.6	3.4	OBN	Чечня	20
238	2012	10	18	15	50	13.3	0.5	43.44	44.26	0.05	14	3	8.5	3.5	2.5	OBN	Кабардино-Балкария	
239	2012	10	18	18	48	33.8	0.4	41.74	46.38	0.08	10	5	9.8	4.1	3.2	OBN	Азербайджан	
240	2012	10	19	0	38	54.2	0.5	44.73	36.37	0.08	21	5	8.1	3.6	2.3	OBN	Черное море	
241	2012	10	23	4	34	59.4	0.6	41.71	46.40	0.08	21	5	8.8	3.7	2.7	OBN	Азербайджан	
242	2012	10	23	16	17	54.9	0.8	42.01	47.64	0.05	9	3	10.3	4.8	3.5	OBN	Дагестан	21
243	2012	10	23	22	46	2.1	0.5	43.94	44.42	0.08	15	5	8.1	3.5	2.3	OBN	Ставропольский кр.	
244	2012	10	23	22	59	36.7	0.4	43.94	44.44	0.08	8	5	9.6	4.2	3.1	OBN	Ставропольский кр.	
245	2012	10	24	9	16	29.4	0.7	44.62	37.38	0.07	30	10	8.7	4.1	2.6	OBN	Черное море	
246	2012	11	1	7	0	15.5	0.5	42.15	48.11	0.05	31	5	10.2	4.8	3.4	OBN	Дагестан	
247	2012	11	6	19	27	47.4	0.5	44.66	36.50	0.05	26	5	8.3	3.5	2.4	OBN	Черное море	
248	2012	11	6	19	27	56.7	0.7	41.52	46.69	0.08	10	5	9.1	4.0	2.8	OBN	Азербайджан	
249	2012	11	8	1	34	53.3	0.3	41.04	48.23	0.08	4	5	8.1	3.5	2.3	NORS	Азербайджан	
250	2012	11	9	1	49	46.6	0.7	41.69	46.36	0.08	10	5	9.6	4.3	3.1	OBN	Азербайджан	
251	2012	11	9	18	58	40.8	0.5	43.16	45.65	0.07	7	5	8.1	3.4	2.3	OBN	Чечня	
252	2012	11	11	1	47	51.6	0.6	42.96	45.72	0.07	13	5	8.1	3.6	2.3	OBN	Чечня	
253	2012	11	11	18	38	11.8		41.28	49.47		26		8.6		2.6	DRS	Каспийское море	

¹⁵ Моздок – 3 балла.

¹⁶ Сочи – 2–3 балла.

¹⁷ Махачкала – 2–3 балла.

¹⁸ Махачкала – 2 балла.

¹⁹ Махачкала – 3–4 балла; Тарумовка – 2 балла.

²⁰ Грозный – 3 балла.

²¹ Маджалис, Кубачи – 4 балла; Дербент – 2–3 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	MPVA	M	Код сети	Географический район	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ, °N	λ, °E	δ, °	h, км	δh, км						
254	2012	11	13	3	36	55.4	0.5	42.42	48.24	0.05	17	5	8.1	3.4	2.3	OBN	Каспийское море	
255	2012	11	13	6	34	32.0	0.6	41.88	47.95	0.05	4	5	10.0	4.5	3.3	OBN	Дагестан	
256	2012	11	13	17	51	6.6	0.7	43.64	45.07	0.05	25	5	8.1	3.5	2.3	OBN	Чечня	
257	2012	11	13	18	31	12.0	0.8	43.81	45.33	0.05	20	5	8.7	3.6	2.6	OBN	Чечня	
258	2012	11	14	22	7	24.7	0.6	43.75	45.35	0.05	18	5	8.3	3.5	2.4	OBN	Чечня	
259	2012	11	15	1	36	36.8	0.6	43.80	39.26	0.05	8	5	10.3	4.7	3.5	OBN	Черное море	22
260	2012	11	16	0	48	37.0		41.61	46.40		12		9.6		3.1	DRS	Азербайджан	
261	2012	11	18	13	27	23.6	0.5	43.75	45.32	0.05	19	5	9.2	4.1	2.9	OBN	Чечня	
262	2012	11	19	16	38	52.2		42.36	49.07		17		8.2		2.3	DRS	Каспийское море	
263	2012	11	21	2	15	28.6	0.8	42.87	46.20	0.07	59	5	8.7	3.6	2.6	OBN	Дагестан	
264	2012	11	22	23	40	25.4	0.5	43.17	45.74	0.03	5	2	8.1	3.3	2.3	OBN	Чечня	
265	2012	11	27	4	24	37.5	0.3	41.08	47.20	0.10	1	10	8.5	3.7	2.5	OBN	Азербайджан	
266	2012	11	29	7	28	15.2	0.7	43.42	45.94	0.08	17	5	9.0	3.9	2.8	OBN	Чечня	
267	2012	11	30	6	28	7.2	0.4	42.88	46.34	0.05	6	3	9.5	4.1	3.1	OBN	Дагестан	
268	2012	12	3	14	58	49.7	0.5	44.54	37.30	0.08	28	5	8.6	4.0	2.6	OBN	Черное море	
269	2012	12	5	11	49	15.0	0.9	41.70	46.33	0.08	10	5	10.4	4.5	3.6	OBN	Азербайджан	
270	2012	12	5	13	13	1.3	0.9	41.74	46.36	0.08	6	5	10.2	4.4	3.4	OBN	Азербайджан	
271	2012	12	5	13	42	23.5	0.6	41.72	46.32	0.08	8	5	9.3	4.0	2.9	OBN	Азербайджан	
272	2012	12	5	13	48	13.7	0.6	41.75	46.29	0.08	8	5	8.9	3.9	2.7	OBN	Азербайджан	
273	2012	12	5	13	49	16.5	0.5	41.74	46.33	0.08	17	5	9.5	4.2	3.1	OBN	Азербайджан	
274	2012	12	8	17	31	30.8	0.6	42.51	48.44	0.08	20	5	8.5	3.1	2.5	OBN	Каспийское море	
275	2012	12	10	16	56	56.4	0.8	44.81	37.54	0.07	31	5	11.5	5.3	4.2	OBN	Краснодарский кр.	23
276	2012	12	12	22	26	42.8	0.9	44.52	41.74	0.05	5	3	9.2	4.0	2.9	OBN	Ставропольский кр.	
277	2012	12	13	2	28	3.9	0.6	43.40	45.90	0.08	64	5	9.1	4.0	2.8	OBN	Чечня	
278	2012	12	13	15	45	40.3		42.52	48.26		16		8.3		2.4	DRS	Каспийское море	
279	2012	12	15	5	51	33.7	0.8	44.37	42.46	0.08	14	5	10.8	5.1	3.8	OBN	Ставропольский кр.	24
280	2012	12	16	18	24	43.7	0.6	42.33	48.46	0.08	42	5	8.1	3.3	2.3	OBN	Каспийское море	
281	2012	12	17	9	7	23.7	0.5	44.71	36.11	0.10	30	10	8.9	4.1	2.7	OBN	Черное море	
282	2012	12	18	0	30	53.3	0.8	43.19	46.21	0.08	11	5	9.3	4.1	2.9	OBN	Чечня	
283	2012	12	18	14	19	38.3		41.43	47.48		12		8.7		2.6	DRS	Дагестан	
284	2012	12	19	11	38	42.9		41.57	46.28		8		9.0		2.8	DRS	Грузия	
285	2012	12	19	21	15	47.5	0.8	43.86	39.28	0.08	6	5	8.3	3.6	2.4	OBN	Черное море	25
286	2012	12	20	15	6	5.5		42.27	47.80		12		8.1		2.3	DRS	Дагестан	
287	2012	12	20	15	30	30.1		42.32	48.55		14		8.9		2.7	DRS	Каспийское море	
288	2012	12	21	1	58	22.4	0.4	41.37	48.36	0.08	16	5	8.4	3.4	2.4	NORS	Азербайджан	
289	2012	12	21	12	46	5.8	0.8	42.78	46.79	0.03	5	2	8.6	4.0	2.6	OBN	Дагестан	
290	2012	12	23	13	31	36.5	0.8	42.49	41.07	0.10	7	10	14.1	6.6	5.6	OBN	Черное море	26
291	2012	12	23	13	33	45.3	0.9	42.56	41.13	0.05	10	2	11.0	5.1	3.9	OBN	Черное море	
292	2012	12	23	13	34	40.2	0.3	42.51	41.20	0.10	13	10	9.8	4.5	3.2	OBN	Черное море	
293	2012	12	23	13	36	0.2	0.7	42.52	41.08	0.05	8	1	9.8	4.3	3.2	OBN	Черное море	
294	2012	12	23	13	42	52.8	0.7	42.50	41.19	0.05	9	2	9.0	3.7	2.8	OBN	Черное море	
295	2012	12	23	13	43	56.6	0.7	42.57	41.13	0.05	7	3	8.7	3.7	2.6	OBN	Черное море	
296	2012	12	23	13	44	32.9	0.7	42.52	41.09	0.05	12	3	8.1		2.3	OBN	Черное море	
297	2012	12	23	13	48	44.7	0.5	42.49	41.11	0.05	8	2	9.0	4.0	2.8	OBN	Черное море	
298	2012	12	23	13	50	42.4	0.7	42.50	41.10	0.05	11	2	9.2	4.0	2.9	OBN	Черное море	
299	2012	12	23	13	54	5.3	0.7	42.50	41.07	0.05	8	1	9.6	4.2	3.1	OBN	Черное море	
300	2012	12	23	13	56	8.2	0.7	42.48	41.21	0.05	8	2	8.3	3.7	2.4	OBN	Черное море	
301	2012	12	23	13	56	46.6	0.7	42.52	41.08	0.05	10	2	8.7	3.4	2.6	OBN	Черное море	
302	2012	12	23	14	17	49.4	0.7	42.52	41.05	0.05	10	1	9.0	3.7	2.8	OBN	Черное море	
303	2012	12	23	14	18	47.3	0.9	42.51	41.07	0.05	11	2	10.3	4.7	3.5	OBN	Черное море	
304	2012	12	23	14	28	28.6	0.7	42.54	41.11	0.05	11	3	8.1		2.3	OBN	Черное море	

²² Лазаревское – 3–4 балла, Туапсе – 3 балла, Сочи – 2–3 балла.

²³ Анапа, ст. Анапская, Су–Псех, Варваровка, Павловка, Сукко, Гай–Кодзор, Рассвет – 5 баллов; Натухаевская, Верхне–Баканская, Новороссийск – 4–5 баллов; Воскресенск, Витязево – 4 балла; Гостагаевская, Крымск, Краснодар, Геленджик – 3–4 балла; Юровка, Фадеево, Темрюк – 3 балла; Абинск, Славянск–на–Кубани – 2–3 балла; Кореновск, Медведская, Белореченск, Джигинка, Мирчанка – 2 балла.

²⁴ Учкеек – 4 балла; Кисловодск, Черкесск – 3 балла; ощущалось в Андроповском р-оне Ставропольского края и Прикубанском р-оне Карачаево–Черкессии.

²⁵ Лазаревское – 3 балла.

²⁶ Сочи, Адлер, Хоста, Дагомыс – 5–6 баллов; Тбилиси, Батуми – 5 баллов; Гори, Озургети – 4 балла; Черкесск, Карачаевск, Зеленчукская – 3 балла.

№	Дата,			Время, t_0 ,			δt_0 , с	Гипоцентр					K_p	MPVA	M	Код сети	Географический район	I
	год	м	д	ч	мин	с		φ, °N	λ, °E	δ, °	h, км	δh, км						
305	2012	12	23	15	9	16.6	0.8	42.52	41.05	0.05	9	2	9.4	4.1	3.0	OBN	Черное море	
306	2012	12	23	15	11	0.3	0.7	42.54	41.04	0.05	3	3	8.1	3.4	2.3	OBN	Черное море	
307	2012	12	23	15	13	6.8	0.5	42.52	41.08	0.05	8	1	8.7	3.8	2.6	OBN	Черное море	
308	2012	12	23	15	15	23.8	0.6	42.48	41.13	0.05	7	2	9.0	4.0	2.8	OBN	Черное море	
309	2012	12	23	15	18	34.9	1.0	42.48	41.11	0.10	9	10	10.8	4.9	3.8	OBN	Черное море	
310	2012	12	23	15	20	33.8	1.0	42.50	41.13	0.10	12	10	8.5		2.5	OBN	Черное море	
311	2012	12	23	15	25	27.3	0.7	42.49	41.13	0.05	7	2	8.3	3.6	2.4	OBN	Черное море	
312	2012	12	23	16	15	56.4	0.4	42.50	41.11	0.05	6	2	8.3		2.4	OBN	Черное море	
313	2012	12	23	16	49	44.8	0.4	42.55	41.15	0.05	14	2	8.1		2.3	OBN	Черное море	
314	2012	12	23	17	11	28.5	0.4	42.52	41.14	0.05	8	2	8.1		2.3	OBN	Черное море	
315	2012	12	23	18	22	1.4	0.5	42.53	41.07	0.05	8	2	8.5	3.5	2.5	OBN	Черное море	
316	2012	12	23	19	33	0.8	1.0	42.49	41.14	0.05	9	2	9.4	4.1	3.0	OBN	Черное море	
317	2012	12	23	20	50	58.5	0.3	41.34	46.84	0.08	3	5	8.1	3.4	2.3	NORS	Азербайджан	
318	2012	12	23	22	5	14.3	0.6	42.49	41.12	0.05	7	1	9.0	3.9	2.8	OBN	Черное море	
319	2012	12	24	8	36	50.5	0.5	42.44	41.11	0.05	4	2	8.3		2.4	OBN	Черное море	
320	2012	12	24	8	50	52.1	0.7	42.50	41.11	0.05	9	1	9.0	3.8	2.8	OBN	Черное море	
321	2012	12	24	11	36	51.3	0.7	44.88	37.58	0.07	25	10	8.6	3.6	2.6	OBN	Краснодарский кр.	
322	2012	12	24	12	25	16.3	0.8	42.50	41.14	0.05	9	1	10.3	4.6	3.5	OBN	Черное море	
323	2012	12	24	13	30	51.7	0.6	42.48	41.08	0.05	5	2	8.1	3.4	2.3	OBN	Черное море	
324	2012	12	24	14	21	33.4	0.6	42.52	41.09	0.05	11	1	9.6	4.0	3.1	OBN	Черное море	
325	2012	12	24	17	10	11.6	0.5	42.49	41.12	0.05	6	1	8.9	3.8	2.7	OBN	Черное море	
326	2012	12	24	22	19	23.9	0.6	42.54	41.08	0.05	8	2	8.9	3.7	2.7	OBN	Черное море	
327	2012	12	25	1	16	35.6	0.8	42.55	43.40	0.08	8	5	8.7	3.7	2.6	NORS	Грузия	
328	2012	12	25	4	33	58.3	1.4	42.49	41.01	0.05	4	2	10.1		3.4	OBN	Черное море	
329	2012	12	25	15	22	24.3	0.7	42.53	41.04	0.10	8	10	8.3	3.3	2.4	OBN	Черное море	
330	2012	12	25	17	53	34.7	0.7	42.54	41.06	0.10	7	10	8.1	3.3	2.3	OBN	Черное море	
331	2012	12	25	20	33	41.8		41.65	49.46		18		8.4		2.4	DRS	Каспийское море	
332	2012	12	25	22	44	32.1	0.6	42.51	41.03	0.10	8	10	13.0		5.0	OBN	Черное море	27
333	2012	12	25	22	54	13.4	0.6	42.53	41.03	0.05	9	2	9.2		2.9	OBN	Черное море	
334	2012	12	25	22	55	48.1	0.8	42.52	41.02	0.10	7	10	11.9		4.4	OBN	Черное море	
335	2012	12	25	23	0	49.7	0.8	42.56	41.05	0.05	8	2	8.7	3.7	2.6	OBN	Черное море	
336	2012	12	25	23	2	37.5	0.5	42.55	41.07	0.05	9	2	8.9	3.7	2.7	OBN	Черное море	
337	2012	12	25	23	3	35.9	0.6	42.53	41.04	0.05	9	2	9.6	4.1	3.1	OBN	Черное море	
338	2012	12	25	23	35	36.2	1.0	42.55	41.02	0.05	2	2	9.2	4.0	2.9	OBN	Черное море	
339	2012	12	26	0	7	29.4	0.4	42.56	41.06	0.05	9	3	8.1	3.6	2.3	OBN	Черное море	
340	2012	12	26	0	8	7.3	0.8	42.53	41.11	0.05	7	2	8.9	3.7	2.7	OBN	Черное море	
341	2012	12	26	1	52	53.2	0.7	42.51	41.09	0.05	9	2	9.6	4.2	3.1	OBN	Черное море	
342	2012	12	26	6	52	11.0	0.5	42.55	41.07	0.05	13	2	8.3	3.6	2.4	OBN	Черное море	
343	2012	12	26	17	47	46.5	0.5	42.53	41.08	0.05	12	1	8.1	3.5	2.3	OBN	Черное море	
344	2012	12	26	19	19	53.1	0.8	42.55	41.06	0.05	11	2	9.2	4.0	2.9	OBN	Черное море	
345	2012	12	27	2	32	31.0		42.51	41.14	0.05	8	1	8.5	3.5	2.5	OBN	Черное море	
346	2012	12	27	5	15	48.3	1.0	42.50	41.04	0.10	9	10	10.8		3.8	OBN	Черное море	
347	2012	12	27	14	12	16.6	0.8	42.53	41.06	0.05	10	2	8.9	3.9	2.7	OBN	Черное море	
348	2012	12	28	17	19	40.9	0.6	42.49	41.07	0.05	9	2	9.0	4.1	2.8	OBN	Черное море	
349	2012	12	28	17	42	26.4	0.8	42.50	41.11	0.05	6	2	8.3	3.4	2.4	OBN	Черное море	
350	2012	12	28	20	13	19.4	0.7	42.49	41.13	0.05	7	1	9.6		3.1	OBN	Черное море	
351	2012	12	29	1	25	1.7	0.6	42.50	41.10	0.05	9	2	8.2	3.4	2.3	OBN	Черное море	
352	2012	12	29	9	15	52.8	0.5	41.57	46.81	0.08	12	5	10.3	4.7	3.5	OBN	Азербайджан	
353	2012	12	29	23	37	54.5	0.7	42.49	41.06	0.05	8	2	9.8	4.4	3.2	OBN	Черное море	
354	2012	12	31	0	15	17.5	0.6	43.28	44.76	0.05	7	3	8.2	3.6	2.3	OBN	Ингушетия	
355	2012	12	31	3	41	26.5	0.7	42.49	41.11	0.05	14	2	8.5	3.2	2.5	OBN	Черное море	
356	2012	12	31	7	30	20.1	0.7	42.54	41.10	0.05	12	2	9.6		3.1	OBN	Черное море	
357	2012	12	31	21	47	56.3		42.96	48.26		19		8.6		2.6	DRS	Каспийское море	

²⁷ Поты – 5–6 баллов; Сочи, Гагра, Батуми – 5 баллов; Черкесск, Карачаевск – 3 балла.