

Андреева М. Ю. Землетрясения Курило-Камчатского региона = Earthquakes

of the Kurile-Kamchatka region (1737-2009 гг.) / М. Ю. Андреева, Ч. У. Ким ;
[Ин-т мор. геологии и геофизики, Дальневост. отд-ния Рос. акад. наук]. -
Южно-Сахалинск : ИМГИГ, 2012. - 383 с. : ил.. - ISBN 978-5-9903813-1-5

для фонда библиотеки Иркутского НЦ. (4 части)

Сводный каталог землетресений 1737-2009 годы
часть 2_1976-1995 г

=====

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
8218	1976	1	24	3	9	10,0	1,90	42,58	0,049	147,50	0,170	47	16,0	4,5	4,5		
8219	1976	1	24	5	48	14,0	1,90	43,70	0,390	150,20	0,350	33		4,5	4,4		
8220	1976	1	24	7	39	8,0	1,80	44,00	0,100	149,10	0,140	70	20,0	4,5	4,4		
8221	1976	1	24	9	27	27,0	6,20	47,00	1,100	151,50	0,510	36	2,0	4,5	4,5		
8222	1976	1	24	9	44	1,0	1,10	44,17	0,034	149,16	0,041	20	8,2	4,8	5,0		
8223	1976	1	24	10	41	27,1	0,34	44,21	0,051	149,16	0,058	39	3,5	4,7	4,7		
8224	1976	1	24	10	50	13,0	3,70	44,90	0,620	148,20	0,690	33		4,5	4,3		
8225	1976	1	24	12	44	39,3	0,69	44,40	0,120	149,40	0,120	33		4,5	4,3		
8226	1976	1	24	13	21	55,7	0,50	43,84	0,085	149,30	0,100	40		4,6	4,5		
8227	1976	1	24	13	39	59,4	0,51	44,39	0,097	149,06	0,090	33		4,5	4,2		
8228	1976	1	24	16	53	38,0	1,80	44,20	0,070	149,21	0,074	19	13,0	4,7	4,6		
8229	1976	1	24	17	20	27,0	2,40	44,13	0,058	149,74	0,080	8	14,0	4,7	4,8		
8230	1976	1	24	19	12	41,0	1,10	44,14	0,041	149,37	0,049	18	7,8	4,9	5,2		
8231	1976	1	24	19	29	38,0	1,00	44,41	0,085	149,05	0,075	45	7,4	4,6	4,6		
8232	1976	1	24	20	30	37,0	1,10	42,70	0,047	146,70	0,130	60	9,9	4,5	4,6		
8233	1976	1	24	21	0	7,0	2,80	44,08	0,063	149,32	0,074	5	17,0	4,6	4,8		
8234	1976	1	24	22	38	58,0	1,80	44,15	0,041	149,24	0,047	8	10,0	4,9	5,2		
8235	1976	1	24	23	22	39,4	0,27	44,15	0,044	149,13	0,045	41	1,5	4,9	5,0		
8236	1976	1	24	23	47	25,2	0,83	44,30	0,130	149,20	0,170			4,6	4,7		
8237	1976	1	24	23	48	9,0	4,50	44,00	0,370	149,60	0,330	53	40,0	4,5	4,9		
8238	1976	1	25	0	47	44,4	0,43	44,09	0,066	149,00	0,075	51	0,7	4,7	4,7		
8239	1976	1	25	1	31	6,7	0,80	43,63	0,087	147,81	0,086	58	6,8	4,6	4,7		
8240	1976	1	25	12	23	54,4	0,11	44,62	0,021	149,69	0,026	48	1,0	5,9	5,8		
8241	1976	1	25	12	55	55,0	1,10	44,10	0,043	149,36	0,045	21	8,0	4,9	5,1		
8242	1976	1	25	13	12	27,0	2,50	44,30	0,450	150,20	0,350	50	25,0	4,5	4,4		
8243	1976	1	25	14	23	30,0	2,30	45,10	0,320	148,70	0,570	33		4,5	4,5		
8244	1976	1	25	14	29	13,0	2,20	44,53	0,047	150,26	0,056	2	13,0	4,8	4,9		
8245	1976	1	25	17	46	0,0	1,60	44,09	0,037	149,17	0,036	5	9,5	4,9	5,1		
8246	1976	1	25	19	0	46,9	0,78	44,60	0,140	149,80	0,130	33		4,5	4,5		
8247	1976	1	25	19	14	33,0	3,30	44,13	0,080	149,31	0,068	2	21,0	4,7	4,9		
8248	1976	1	25	19	49	21,0	1,20	44,32	0,042	149,29	0,043	27	8,6	4,7	4,7		
8249	1976	1	25	20	28	58,0	0,60	44,30	0,110	149,02	0,096	33		4,5	4,4		
8250	1976	1	25	20	33	6,0	4,10	45,20	0,210	149,60	0,230	22	33,0	4,5	4,5		
8251	1976	1	25	22	4	43,2	0,33	44,48	0,052	149,94	0,059	33		4,8	4,9		
8252	1976	1	26	0	0	31,0	1,40	44,08	0,083	149,30	0,120	40	11,0	4,6	4,7		
8253	1976	1	26	5	22	32,0	1,50	44,56	0,065	149,87	0,065	23	10,0	4,6	4,9		
8254	1976	1	26	10	59	34,4	0,22	42,28	0,029	143,16	0,043	74	2,3	4,7	4,7		
8255	1976	1	26	16	17	37,0	1,30	58,78	0,039	163,64	0,056	32	9,6	4,6	4,4		
8256	1976	1	26	17	10	40,0	2,30	44,25	0,078	149,11	0,079	21	16,0	4,6	4,5		
8257	1976	1	26	17	35	13,0	3,30	44,45	0,083	150,16	0,097	3	19,0	4,6	4,8		
8258	1976	1	26	20	44	7,0	1,90	43,90	0,100	148,90	0,190	98	17,0	4,8	4,8		
8259	1976	1	26	22	17	52,6	0,91	44,73	0,076	149,77	0,071	34	7,2	4,6	4,6		
8260	1976	1	26	23	59	37,5	0,25	45,32	0,039	148,97	0,062			4,5	4,5		
8261	1976	1	27	4	47	34,8	0,36	44,44	0,054	149,99	0,068	15		4,7	5,0		
8262	1976	1	27	12	1	30,4	0,52	45,94	0,084	149,70	0,150	342		4,0	4,0		
8263	1976	1	28	12	24	54,3	0,81	44,10	0,160	149,30	0,160	33		4,5	4,5		
8264	1976	1	28	19	35	47,6	0,89	44,31	0,026	149,35	0,032	17	6,4	5,3	5,5		
8265	1976	1	29	0	6	10,2	0,55	44,28	0,037	149,27	0,045	37	4,9	5,2	5,4		
8266	1976	1	29	14	16	51,0	1,60	44,29	0,046	149,54	0,053	17	11,0	4,9	5,1		
8267	1976	1	29	20	27	52,7	0,52	44,27	0,076	150,04	0,091	41	0,9	4,7	4,7		
8268	1976	1	29	23	25	40,0	3,10	43,93	0,065	149,53	0,084	11	18,0	4,7	4,7		
8269	1976	1	30	1	40	19,6	0,92	43,92	0,064	149,17	0,091	102	9,6	4,3	4,3		
8270	1976	1	30	13	48	48,0	1,40	44,52	0,044	149,68	0,048	17	10,0	4,7	4,9		
8271	1976	1	31	0	25	28,0	1,00	43,95	0,028	149,18	0,039	16	7,3	5,3	5,4		
8272	1976	1	31	1	57	14,5	0,17	43,91	0,029	149,08	0,035	45	1,2	5,3	5,4		
8273	1976	2	1	14	30	28,4	0,79	44,60	0,130	149,80	0,140	41	1,0	4,7	4,7		
8274	1976	2	1	16	13	26,3	0,31	44,47	0,050	149,86	0,056	43	1,7	4,8	4,9		
8275	1976	2	1	16	25	17,0	1,60	44,24	0,075	150,00	0,140	45	16,0	4,5	4,2		
8276	1976	2	1	16	50	4,0	2,60	44,48	0,057	149,94	0,070	3	16,0	4,7	4,7		
8277	1976	2	1	21	57	45,0	4,10	44,30	0,180	150,20	0,150	29	33,0	4,6	4,4		
8278	1976	2	2	3	0	15,0	1,10	51,48	0,022	159,46	0,028	23	7,6	5,6	5,5		
8279	1976	2	2	3	30	46,5	0,95	51,46	0,044	159,24	0,064	44	8,3	5,0	5,2		
8280	1976	2	2	5	15	3,0	1,80	44,46	0,037	150,06	0,040	8	11,0	4,9	5,0		
8281	1976	2	2	6	2	9,0	2,20	44,35	0,630	150,08	0,087	26	15,0	4,7	4,7		
8282	1976	2	2	6	15	57,0	2,70	44,39	0,058	150,01	0,077	10	16,0	4,7	4,7		
8283	1976	2	2	7	2	15,0	1,10	51,58	0,067	159,40	0,110	53	8,8	4,6	4,7		
8284	1976	2	2	7	47	12,4	0,46	44,27	0,072	149,45	0,088	46	2,5	4,7	4,7		
8285	1976	2	3	14	32	2,4	0,29	44,30	0,043	149,41	0,058	48	1,7	5,0	5,3		
8286	1976	2	3	22	22	53,2	0,41	51,46	0,077	159,50	0,120	33		4,5	4,2		
8287	1976	2	3	23	57	55,8	0,51	54,52	0,017	162,02	0,025	38	4,7	5,6	5,9		
8288	1976	2	4	14	19	32,0	0,51	45,68	0,080	152,10	0,120	33		4,6	5,3		
8289	1976	2	5	17	13	11,4	0,23	43,98	0,015	145,83	0,023	70	2,1	5,4	5,5		
8290	1976	2	7	1	14	10,6	0,75	43,80	0,110	149,90	0,150	33		4,6	4,8		
8291	1976	2	7	4	8	42,2	0,44	47,43	0,087	154,20	0,110	33		4,5	4,4		
8292	1976	2	7	15	7	59,5	0,94	45,80	0,150	153,20	0,180	33		4,5	4,0		
8293	1976	2	8	5	52	6,4	0,26	42,21	0,029	138,73	0,081	264	4,9	4,1	4,1		
8294	1976	2	8	11	29	21,0	0,41	45,21	0,077	153,30	0,054	33		4,6	4,7		
8295	1976	2	9	2	16	51,0	3,70	44,31	0,083	149,39	0,080	12	22,0	4,6	4,7		
8296	1976	2	9	7	47	3,0	3,30	44,02	0,096	149,70	0,130	17	24,0	4,6	4,8		
8297	1976	2	9	18	59	7,0	1,50	55,14	0,064	162,64	0,086	67	14,0	4,7	4,6		
8298	1976	2	10	7	40	30,0	1,30	44,34	0,026	149,39	0,031	13	7,6	5,4	5,5		
8299	1976	2	10	11	11	52,0	5,70	44,00	0,120	149,60	0,110	15	37,0	4,6	4,6		

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
8301	1976	2	12	4	3	10,0	2,00	44,42	0,048	149,75	0,052	1	12,0		4,8	5,0		
8302	1976	2	16	12	46	44,0	1,30	46,20	0,120	153,30	0,120	57	10,0		4,6	4,6		
8303	1976	2	16	23	41	37,7	0,99	52,10	0,150	159,00	0,130	33			4,5	4,2		
8304	1976	2	17	15	22	16,1	0,29	49,81	0,066	156,06	0,088	17			4,5	4,4		
8305	1976	2	20	2	13	38,0	2,30	45,30	0,130	150,40	0,110	48	24,0		4,6	4,8		
8306	1976	2	20	13	52	40,8	0,51	51,62	0,031	157,18	0,040	133	5,0		4,4	4,4		
8307	1976	2	21	4	13	4,0	0,20	43,15	0,022	137,30	0,033	283	2,8		4,9	4,9		
8308	1976	2	22	9	52	9,0	1,30	42,87	0,085	146,20	0,150	118	14,0		4,2	4,2		
8309	1976	2	23	3	49	19,5	0,94	45,45	0,083	147,60	0,130	193	9,8		4,1	4,1		
8310	1976	2	25	23	49	38,9	0,23	41,52	0,024	141,94	0,050	75	2,7		4,6	4,6		
8311	1976	3	1	18	27	28,0	1,00	51,73	0,068	159,10	0,110	52	9,2		4,6	4,7		
8312	1976	3	3	13	30	30,0	3,00	53,20	0,068	160,30	0,100	59	28,0		4,6	4,5		
8313	1976	3	9	6	33	31,6	0,91	43,31	0,076	146,10	0,140	76	8,2		4,2	4,2		
8314	1976	3	14	7	57	3,0	1,00	42,89	0,047	146,10	0,130	57	9,5		4,5	4,6		
8315	1976	3	14	20	23	4,1	0,50	45,26	0,042	148,63	0,056	145	4,9		4,8	4,8		
8316	1976	3	15	3	57	24,2	0,19	41,99	0,019	142,65	0,034	41	2,6		4,6	4,3		
8317	1976	3	15	5	38	38,3	0,23	42,03	0,022	142,68	0,043	39	3,2		4,5	4,5		
8318	1976	3	21	10	32	26,1	0,43	43,19	0,028	146,40	0,049	52	3,7		4,7	4,8		
8319	1976	3	21	19	59	28,6	0,24	42,18	0,024	143,14	0,045	76	2,1		4,5	4,5		
8320	1976	3	22	21	58	49,4	0,77	43,18	0,043	146,42	0,098	63	5,4		4,5	4,4		
8321	1976	3	24	14	53	48,0	9,30	57,00	1,500	159,80	0,390	33			4,5	4,4		
8322	1976	3	25	23	37	53,6	0,74	43,08	0,032	146,52	0,078	45	6,0		4,6	4,8		
8323	1976	3	27	0	9	27,1	0,96	45,60	0,220	150,60	0,230	33			4,5	4,3		
8324	1976	3	28	22	20	8,9	0,21	41,76	0,018	142,83	0,033	59	2,0		4,9	5,1		
8325	1976	3	29	19	48	39,7	0,32	45,96	0,021	149,50	0,026	163	3,1		5,4	5,4		
8326	1976	4	2	5	25	32,0	1,80	44,30	0,120	149,40	0,130	57	19,0		4,6	4,4		
8327	1976	4	3	19	14	12,4	0,32	44,34	0,048	149,67	0,060	37	4,3		4,8	5,0		
8328	1976	4	4	22	38	31,3	0,27	49,40	0,028	150,69	0,030	347	3,3		4,8	4,8		
8329	1976	4	5	15	5	40,2	0,15	51,15	0,026	156,17	0,052	33			4,5	4,5		
8330	1976	4	7	19	42	3,0	1,50	44,00	0,120	148,50	0,160	69	15,0		4,5	4,3		
8331	1976	4	11	2	53	6,3	0,25	43,75	0,025	146,27	0,033	136	2,4		4,9	4,9		
8332	1976	4	11	13	1	48,5	0,22	42,79	0,026	131,08	0,027	539	3,7		4,6	4,6		
8333	1976	4	11	13	3	36,8	0,15	42,81	0,017	131,06	0,021	542	2,5		5,0	5,0		
8334	1976	4	12	4	17	32,0	1,70	48,43	0,066	153,52	0,048	122	17,0		4,8	4,8		
8335	1976	4	13	7	26	22,0	0,47	47,08	0,036	152,59	0,039	112	5,1		4,8	4,8		
8336	1976	4	13	23	49	46,7	0,15	41,79	0,015	141,31	0,023	103	1,6		5,2	5,2		
8337	1976	4	15	12	40	50,0	1,60	55,50	0,200	159,10	0,510	33			4,5	4,5		
8338	1976	4	18	9	23	32,0	1,10	48,13	0,078	154,50	0,120	68	10,0		4,5	4,4		
8339	1976	4	18	14	20	45,9	0,91	45,32	0,099	148,40	0,110	114	11,0		4,5	4,5		
8340	1976	4	19	1	23	18,4	0,95	51,70	0,140	159,20	0,240				4,6	4,8		
8341	1976	4	20	9	27	44,1	0,23	47,16	0,038	154,13	0,049	33			4,8	5,1		
8342	1976	4	20	19	44	30,4	0,35	47,19	0,058	154,21	0,073	33			4,6	4,9		
8343	1976	4	20	20	23	47,1	0,99	43,46	0,070	148,28	0,078	69	9,8		4,6	4,4		
8344	1976	4	23	9	35	46,8	0,47	43,21	0,034	146,32	0,054	61	4,3		4,7	4,7		
8345	1976	4	24	10	22	56,0	1,30	47,34	0,077	152,48	0,071	60	14,0		4,6	4,6		
8346	1976	4	27	16	35	54,9	0,73	42,95	0,040	146,20	0,100	78	7,1		4,6	4,6		
8347	1976	4	28	8	1	2,1	0,40	41,66	0,040	142,62	0,099	73	5,2		4,4	4,4		
8348	1976	4	28	23	7	15,4	0,64	43,41	0,044	146,76	0,072	37	5,8		4,7	4,8		
8349	1976	5	1	2	34	41,7	0,35	53,28	0,034	157,77	0,048	179	3,9		4,3	4,3		
8350	1976	5	1	19	34	20,5	0,16	41,90	0,020	142,16	0,026	74	1,7		4,8	4,8		
8351	1976	5	2	15	20	28,6	0,48	49,70	0,035	156,03	0,036	66	4,1		4,8	4,8		
8352	1976	5	5	13	26	11,0	2,40	44,30	0,081	149,70	0,110	25	16,0		4,6	4,5		
8353	1976	5	7	4	34	19,0	1,00	47,90	0,170	153,21	0,074	33			4,6	4,5		
8354	1976	5	12	18	40	11,0	1,00	43,10	0,110	147,50	0,210				4,5	4,8		
8355	1976	5	13	23	17	29,1	0,27	41,51	0,026	142,54	0,071	59	4,5		4,5	3,9		
8356	1976	5	14	10	30	30,2	0,47	48,30	0,037	153,78	0,052	112	4,7		4,6	4,6		
8357	1976	5	14	16	1	34,0	2,50	44,20	0,110	149,90	0,220	36	21,0		4,5	4,5		
8358	1976	5	14	20	40	15,0	0,26	41,63	0,018	143,73	0,032	42	2,3		5,1	5,2		
8359	1976	5	16	20	25	20,9	0,69	48,80	0,120	152,50	0,120	33			4,5	4,6		
8360	1976	5	17	22	18	13,5	0,79	54,80	0,042	162,39	0,063	36	7,8		4,7	4,8		
8361	1976	5	23	10	58	41,7	0,48	41,45	0,047	142,50	0,110	67	4,8		4,5	4,0		
8362	1976	5	25	8	9	9,5	0,53	51,63	0,025	159,28	0,029	40	4,8		5,5	5,3		
8363	1976	5	25	8	16	43,0	1,10	51,60	0,025	159,32	0,030	23	7,5		5,5	5,5		
8364	1976	5	25	11	9	47,8	0,88	51,10	0,120	159,80	0,170	36	0,8		4,6	4,5		
8365	1976	5	31	13	17	39,7	0,45	48,04	0,029	152,69	0,032	151	4,4		4,8	4,8		
8366	1976	6	2	5	49	33,5	0,16	41,50	0,015	142,00	0,027	70	1,8		4,9	5,0		
8367	1976	6	7	5	49	16,9	0,48	48,83	0,023	154,97	0,031	45	4,4		5,1	5,2		
8368	1976	6	7	17	44	52,0	1,30	44,58	0,048	149,50	0,065	25	9,6		4,7	5,0		
8369	1976	6	10	10	19	32,2	0,49	51,62	0,026	159,40	0,031	46	4,3		5,0	5,1		
8370	1976	6	10	13	11	31,4	0,62	51,70	0,100	159,20	0,160	33			4,5	4,5		
8371	1976	6	11	19	54	26,7	0,71	43,10	0,051	147,02	0,076	38	5,5		4,6	4,9		
8372	1976	6	14	20	14	35,3	0,53	52,89	0,036	159,75	0,069	73	4,3		5,0	5,0		
8373	1976	6	15	12	23	58,7	0,40	52,03	0,023	159,60	0,029	64	3,8		5,1	5,4		
8374	1976	6	16	3	18	53,0	1,60	52,21	0,039	157,33	0,059	131	16,0		4,7	4,7		
8375	1976	6	20	1	10	13,0	1,00	44,40	0,200	149,50	0,180				4,5	4,5		
8376	1976	6	24	13	45	51,7	0,60	43,41	0,080	148,00	0,110	42	0,9		4,7	4,8		
8377	1976	6	28	16	52	36,0	1,60	48,40	0,048	157,10	0,056	21	11,0		4,6	4,5		
8378	1976	6	29	3	15	25,0	1,50	52,90	0,038	162,16	0,049	26	11,0		4,7	4,9		
8379	1976	6	29	13	47	52,0	0,40	42,78	0,036	145,19	0,064	94	3,7		4,6	4,6		
8380	1976	6	30	12	50	13,0	1,00</											

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	M			mb	Ms		
8384	1976	7	3	1	1	2,0	2,90	43,32	0,094	147,60	0,170	29	20,0	4,6	4,5			
8385	1976	7	6	12	10	19,0	1,20	52,35	0,059	160,00	0,150	55	8,3	4,6	4,8			
8386	1976	7	10	11	37	14,0	0,14	47,31	0,011	145,75	0,018	402	1,7	5,8	5,8			
8387	1976	7	11	10	22	24,0	1,20	46,20	0,100	153,30	0,110	46	8,7	4,6	4,8			
8388	1976	7	18	5	11	11,5	0,72	55,25	0,095	162,40	0,240	33		4,5	4,3			
8389	1976	7	20	0	48	29,0	1,20	48,03	0,043	154,88	0,059	20	8,6	4,9	5,2			
8390	1976	7	22	6	57	21,7	0,41	46,12	0,024	151,38	0,028	78	3,9	5,2	5,2			
8391	1976	7	23	22	17	57,8	0,46	45,17	0,031	150,15	0,032	47	4,1	5,0	5,1			
8392	1976	7	27	2	47	38,0	1,00	58,80	0,140	163,30	0,100	33		4,5	4,3			
8393	1976	7	30	12	8	25,7	0,45	42,37	0,055	143,43	0,095	60	5,4	4,5	4,2			
8394	1976	8	1	4	39	41,6	0,57	53,92	0,028	160,48	0,037	69	5,7	4,9	4,8			
8395	1976	8	2	5	8	51,8	0,35	42,83	0,034	145,17	0,072	102	2,6	4,6	4,6			
8396	1976	8	2	16	16	27,1	0,83	52,88	0,043	160,74	0,084	46	6,7	4,6	4,9			
8397	1976	8	4	5	13	49,3	0,86	44,60	0,110	147,60	0,190			4,5	4,8			
8398	1976	8	4	6	10	1,0	1,60	49,90	0,047	151,60	0,073	351	19,0	4,3	4,3			
8399	1976	8	5	3	31	2,0	1,40	46,77	0,052	153,74	0,045	27	9,7	4,9	5,1			
8400	1976	8	5	6	2	8,0	0,54	49,29	0,097	154,90	0,120	33		4,6	4,8			
8401	1976	8	5	9	13	50,8	0,24	46,59	0,043	153,89	0,046	37	2,1	4,9	5,0			
8402	1976	8	6	7	17	21,0	1,40	46,70	0,048	153,74	0,050	28	9,9	4,7	4,9			
8403	1976	8	6	7	27	16,0	1,10	46,70	0,033	153,75	0,034	27	7,6	5,1	5,1			
8404	1976	8	7	6	17	20,7	0,83	46,65	0,070	154,00	0,089	40	6,0	4,5	4,6			
8405	1976	8	8	1	56	58,1	0,40	48,69	0,059	152,59	0,098			4,5	4,9			
8406	1976	8	8	10	16	47,7	0,49	48,40	0,110	154,10	0,160	41		4,5	4,7			
8407	1976	8	9	0	21	1,0	4,90	46,40	0,350	154,00	0,290	52	58,0	4,5	4,6			
8408	1976	8	12	11	43	2,6	0,45	43,43	0,040	145,98	0,080	118	3,9	4,9	4,9			
8409	1976	8	12	23	29	10,1	0,24	45,96	0,033	142,12	0,060	340	3,4	5,0	5,0			
8410	1976	8	14	19	8	23,0	1,80	51,62	0,058	156,77	0,046	21	13,0	4,6	4,8			
8411	1976	8	14	19	49	41,3	0,29	56,56	0,050	155,15	0,076	29	3,5	4,9	4,9			
8412	1976	8	15	3	40	47,0	0,33	41,51	0,032	142,05	0,076	75	4,3	4,4	4,4			
8413	1976	8	15	6	38	31,6	0,37	46,51	0,047	152,61	0,056	63	5,8	4,8	5,1			
8414	1976	8	16	12	28	34,3	0,44	51,89	0,022	158,50	0,029	66	4,1	5,2	5,1			
8415	1976	8	16	20	44	3,4	0,20	54,57	0,038	162,50	0,052	30	1,4	4,8	4,9			
8416	1976	8	17	4	42	54,3	0,24	41,19	0,026	142,12	0,058	70	2,9	4,6	4,7			
8417	1976	8	19	8	53	9,0	1,20	43,66	0,080	148,04	0,097	42	8,4	4,6	4,8			
8418	1976	8	19	12	31	18,0	1,20	52,80	0,200	162,70	0,300	33		4,6	4,7			
8419	1976	8	20	3	56	0,6	0,36	44,89	0,023	149,78	0,027	53	3,4	5,5	5,4			
8420	1976	8	23	4	12	59,0	1,60	47,00	0,140	147,56	0,089	263	23,0	4,2	4,2			
8421	1976	8	26	12	6	30,8	0,30	41,60	0,022	142,72	0,054	51	3,5	4,6	4,6			
8422	1976	8	27	2	32	7,0	2,10	44,09	0,072	149,80	0,110	27	14,0	4,6	4,8			
8423	1976	8	30	13	57	42,0	1,20	45,72	0,084	149,13	0,097	166	14,0	4,6	4,6			
8424	1976	8	30	17	41	19,8	0,29	42,03	0,027	142,60	0,059	76	3,5	4,0	4,0			
8425	1976	9	1	16	48	8,0	2,20	51,80	0,220	154,60	0,770	33		4,5	4,6			
8426	1976	9	1	17	46	15,4	0,31	45,92	0,073	148,50	0,110	33		4,5	4,8			
8427	1976	9	1	20	40	32,8	0,82	54,69	0,069	161,10	0,340	33		4,6	4,6			
8428	1976	9	5	0	56	16,4	0,26	47,41	0,051	153,02	0,070	33		4,6	4,8			
8429	1976	9	5	10	42	57,5	0,24	45,70	0,034	142,31	0,047	324	3,7	4,8	4,8			
8430	1976	9	12	3	49	47,3	0,39	50,12	0,029	154,66	0,032	162	3,7	4,8	4,8			
8431	1976	9	12	5	24	37,0	1,40	44,98	0,056	150,37	0,058	30	9,8	4,6	4,8			
8432	1976	9	15	2	2	52,0	3,40	55,48	0,055	166,25	0,063	14	21,0	5,0	4,8			
8433	1976	9	18	10	32	58,7	0,56	52,23	0,029	159,54	0,035	50	5,1	5,0	5,0			
8434	1976	9	21	17	37	47,8	0,37	41,43	0,026	143,48	0,061	57	3,9	4,6	4,8			
8435	1976	9	22	0	16	6,6	0,33	44,78	0,015	149,21	0,022	51	3,0	6,1	6,1			
8436	1976	9	26	6	35	55,7	0,42	51,07	0,030	157,43	0,043	71	3,9	4,8	4,8			
8437	1976	9	29	4	49	48,0	0,33	43,44	0,055	146,60	0,110	33		4,5	4,6			
8438	1976	9	30	17	41	15,5	0,72	46,74	0,060	152,92	0,084	54	6,6	4,6	4,9			
8439	1976	10	8	14	38	33,3	0,43	49,69	0,029	155,93	0,047	64	3,8	4,7	5,2			
8440	1976	10	9	2	52	27,2	0,41	44,98	0,080	153,63	0,077	32	0,5	4,9	5,1			
8441	1976	10	10	2	58	58,6	0,56	45,35	0,036	151,06	0,042	39	5,0	4,9	5,1			
8442	1976	10	10	14	6	25,0	2,20	43,14	0,045	147,85	0,071	4	13,0	4,7	4,8			
8443	1976	10	10	14	31	59,9	1,70	43,16	0,035	147,74	0,047	13	10,0	5,0	5,1			
8444	1976	10	12	11	33	34,4	0,68	45,21	0,048	150,18	0,064	53	6,2	4,6	4,7			
8445	1976	10	17	18	12	11,0	1,40	48,15	0,089	154,41	0,082	49	15,0	4,6	4,5			
8446	1976	10	26	5	59	52,2	0,31	45,95	0,024	150,82	0,026	116	3,2	5,4	5,4			
8447	1976	10	28	14	6	13,7	0,86	43,40	0,130	148,00	0,200	33		4,6	4,7			
8448	1976	10	28	20	37	32,9	0,49	48,38	0,046	153,46	0,073	164	4,6	5,1	5,1			
8449	1976	10	31	12	30	3,4	0,20	42,72	0,019	142,97	0,033	62	2,1	4,9	5,0			
8450	1976	11	1	4	4	57,3	0,17	42,23	0,017	143,00	0,030	65	1,8	4,8	4,7			
8451	1976	11	2	19	23	6,0	0,54	47,13	0,028	150,60	0,039	43	5,2	4,7	5,1			
8452	1976	11	4	11	20	7,7	0,29	42,11	0,023	144,29	0,043	58	3,1	4,6	5,0			
8453	1976	11	5	6	30	0,0	0,32	44,33	0,064	148,41	0,083	36		4,6	4,8			
8454	1976	11	6	15	0	53,1	0,56	49,96	0,031	157,00	0,051	47	4,7	4,7	5,1			
8455	1976	11	7	4	49	11,1	0,57	52,90	0,110	159,30	0,180	33		4,5	4,7			
8456	1976	11	8	1	5	9,0	1,10	44,44	0,068	148,12	0,084	45	12,0	4,5	4,7			
8457	1976	11	8	9	7	57,0	0,20	47,34	0,018	145,97	0,027	404	2,4	5,0	5,0			
8458	1976	11	8	11	32	53,9	0,30	41,40	0,027	142,31	0,066	52	5,7	4,5	4,7			
8459	1976	11	12	5	6	4,3	0,57	44,71	0,044	149,27	0,069	96	4,5	5,0	5,0			
8460	1976	11	15	3	14	50,3	0,50	49,27	0,025	155,64	0,032	54	4,5	5,0	5,3			
8461	1976	11	15	14	14	18,6	0,63	45,19	0,046	148,38	0,051	149	6,8	5,0	5,0			
8462	1976	11	17	5	33	35,2	0,31	50,97	0,017	156,22	0,021	118	2,9	5,4	5,4			
8463	1976	11	21	5	45	4,1	0,62	49,20	0,150	156,20</								

№	дата			то			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
8467	1976	11	29	8	16	2,3	0,17	42,05	0,017	142,55	0,029	70	1,9	4,9	5,0		
8468	1976	11	29	19	44	39,1	0,41	51,16	0,058	159,45	0,068	46		4,5	4,4		
8469	1976	12	1	1	16	20,0	1,10	43,60	0,082	147,81	0,099	93	13,0	5,0	5,0		
8470	1976	12	8	19	19	32,0	1,60	43,21	0,032	147,99	0,043	4	9,5	5,2	5,4		
8471	1976	12	9	13	3	54,8	0,67	43,30	0,097	147,70	0,170	33		4,6	4,6		
8472	1976	12	9	15	37	40,1	0,40	44,32	0,032	147,89	0,047	105	3,7	5,2	5,2		
8473	1976	12	9	15	59	25,0	1,20	51,63	0,082	158,90	0,140	43	9,2	4,7	4,4		
8474	1976	12	11	0	35	44,6	0,27	45,08	0,051	150,42	0,067	33		4,6	4,8		
8475	1976	12	11	5	36	57,2	0,20	41,98	0,019	142,49	0,036	73	2,1	4,8	4,8		
8476	1976	12	11	8	39	8,4	0,25	53,76	0,041	160,49	0,080	33		4,7	5,0		
8477	1976	12	14	20	22	29,6	0,69	55,31	0,027	160,49	0,036	49	6,5	5,0	5,3		
8478	1976	12	19	11	43	45,5	0,54	50,70	0,110	158,40	0,120	33		4,5	4,8		
8479	1976	12	19	14	37	51,9	0,34	46,49	0,023	151,57	0,026	86	3,4	5,2	5,2		
8480	1976	12	20	18	30	12,5	0,53	51,15	0,035	158,07	0,042	57	4,7	4,8	5,0		
8481	1976	12	27	18	8	17,6	0,35	42,32	0,029	144,71	0,050	69	3,0	4,6	4,8		
8482	1976	12	30	5	21	54,0	4,20	51,00	0,072	159,49	0,087	5	24,0	4,7	4,8		
8483	1976	12	30	22	2	26,1	0,55	48,20	0,028	154,51	0,036	40	5,0	4,8	5,1		
8484	1976	12	31	9	17	7,5	0,14	42,59	0,014	143,20	0,026	115	1,5	5,2	5,2		
8485	1977	1	4	2	40	44,1	0,63	44,79	0,066	150,05	0,063	50	4,8	4,6	4,7		
8486	1977	1	4	5	32	13,5	0,28	41,59	0,030	142,00	0,067	71	3,7	4,7	4,7		
8487	1977	1	6	7	55	59,7	0,38	49,22	0,021	155,57	0,027	53	3,4	5,2	5,4		
8488	1977	1	12	18	39	53,7	0,46	44,71	0,046	149,07	0,060	102	4,1	4,7	4,7		
8489	1977	1	16	3	36	48,4	0,89	49,60	0,065	156,20	0,100	68	8,0	4,6	4,8		
8490	1977	1	19	12	57	23,0	2,00	41,00	0,033	145,11	0,065	4	13,0	4,6	4,6		
8491	1977	1	20	8	2	47,0	1,50	43,75	0,059	148,14	0,067	24	11,0	4,5	4,5		
8492	1977	1	21	5	15	23,0	1,10	44,40	0,130	149,70	0,130			4,5	4,5		
8493	1977	1	24	6	11	22,5	0,37	45,41	0,030	151,09	0,031	41	3,3	4,9	5,0		
8494	1977	1	24	8	34	37,8	0,53	45,12	0,043	150,38	0,049	49	4,9	4,7	4,8		
8495	1977	1	27	16	15	14,0	1,20	43,28	0,041	147,66	0,058	24	8,6	4,7	5,0		
8496	1977	1	27	16	52	7,0	1,20	43,20	0,042	147,64	0,060	23	8,2	4,6	5,0		
8497	1977	1	27	20	11	2,7	0,28	44,54	0,038	141,00	0,089	264	4,1	4,5	4,5		
8498	1977	1	29	19	16	13,9	0,71	46,19	0,051	152,06	0,083	116	8,0	4,4	4,4		
8499	1977	1	30	15	41	54,0	2,60	52,50	0,430	157,50	0,270	33		4,5	4,2		
8500	1977	2	1	13	3	5,8	0,40	48,23	0,025	154,48	0,026	57	3,7	5,0	5,3		
8501	1977	2	2	20	56	30,3	0,77	48,17	0,061	154,50	0,110	70	6,4	4,6	4,5		
8502	1977	2	3	10	38	24,1	0,29	45,29	0,019	150,49	0,023	41	2,7	5,4	5,4		
8503	1977	2	3	21	31	50,2	0,20	42,90	0,028	131,07	0,027	520	3,4	4,9	4,9		
8504	1977	2	7	21	32	54,0	0,38	48,32	0,078	151,20	0,100	293	5,8	4,4	4,4		
8505	1977	2	8	3	2	48,8	0,57	52,10	0,037	159,19	0,062	59	4,4	4,6	4,8		
8506	1977	2	8	19	5	44,2	0,74	47,99	0,053	154,83	0,089	60	6,3	4,6	4,8		
8507	1977	2	10	10	6	42,0	1,10	46,30	0,170	153,40	0,120	40		4,5	4,4		
8508	1977	2	13	5	51	45,8	0,34	54,04	0,024	158,62	0,027	172	3,6	4,9	4,9		
8509	1977	2	13	8	45	1,8	0,47	44,64	0,059	148,07	0,087	101	5,7	4,8	4,8		
8510	1977	2	13	10	55	56,8	0,38	46,97	0,067	152,67	0,077	30		4,6	4,7		
8511	1977	2	15	4	49	36,0	2,50	44,90	0,430	149,40	0,170	40		4,5	4,4		
8512	1977	2	16	12	28	42,6	0,21	43,71	0,035	143,22	0,054	174	2,7	4,7	4,7		
8513	1977	2	17	13	32	30,0	1,00	58,89	0,023	163,82	0,030	18	7,7	5,0	5,1		
8514	1977	2	18	4	8	18,6	0,39	41,57	0,027	141,90	0,045	45	3,9	5,6	5,4		
8515	1977	2	19	5	51	10,0	1,70	52,11	0,035	158,70	0,049	40	16,0	4,7	4,9		
8516	1977	2	22	1	33	19,0	0,37	51,08	0,032	156,51	0,038	148	3,6	4,8	4,8		
8517	1977	2	24	11	39	57,3	0,17	42,43	0,013	142,55	0,022	50	1,8	5,5	5,4		
8518	1977	2	24	16	37	27,7	0,65	45,54	0,067	151,07	0,073	37	4,1	4,6	4,8		
8519	1977	2	26	22	32	58,3	0,81	45,01	0,070	150,30	0,100	54	7,5	4,6	4,8		
8520	1977	2	27	0	5	49,7	0,47	44,81	0,057	148,29	0,069	85	4,1	4,3	4,3		
8521	1977	2	27	12	28	1,0	1,10	53,73	0,058	161,67	0,086	54	11,0	4,7	4,3		
8522	1977	2	27	15	32	32,9	0,21	41,66	0,021	142,01	0,041	74	2,7	4,6	4,6		
8523	1977	2	28	17	50	55,7	0,77	44,57	0,023	146,89	0,031	18	5,8	5,0	5,1		
8524	1977	3	2	23	10	57,0	2,10	54,68	0,031	163,48	0,032	13	13,0	5,1	5,0		
8525	1977	3	3	7	4	42,4	0,67	45,11	0,095	149,11	0,096	58	6,5	4,5	4,7		
8526	1977	3	3	13	52	37,2	0,33	46,41	0,074	150,01	0,081	170	3,8	4,6	4,6		
8527	1977	3	7	9	12	33,4	0,20	42,94	0,016	145,82	0,022	73	1,9	5,2	5,2		
8528	1977	3	9	3	59	28,3	0,22	46,50	0,036	153,78	0,035	37	1,5	5,1	5,2		
8529	1977	3	9	4	15	0,8	0,33	46,51	0,053	153,75	0,052	40	1,3	4,9	5,1		
8530	1977	3	9	12	35	17,0	1,00	46,60	0,150	153,80	0,150	35		4,5	4,5		
8531	1977	3	14	11	16	3,6	0,21	42,05	0,025	142,47	0,041	76	2,5	4,5	4,5		
8532	1977	3	19	10	56	22,0	0,27	44,16	0,014	148,23	0,020	43	2,4	6,1	6,0		
8533	1977	3	23	3	46	1,6	0,37	43,38	0,025	146,91	0,035	37	3,3	5,1	5,2		
8534	1977	3	23	17	53	23,8	0,57	42,26	0,061	147,62	0,091	40		4,6	4,7		
8535	1977	3	24	6	45	54,0	0,63	52,00	0,100	160,30	0,170	33		4,5	4,5		
8536	1977	3	25	16	16	7,2	0,68	48,01	0,089	152,10	0,150	125		4,6	4,6		
8537	1977	3	29	4	20	11,1	0,50	47,91	0,060	153,20	0,100	129	5,5	4,3	4,3		
8538	1977	4	5	7	39	47,3	0,20	54,33	0,047	161,68	0,074	53		4,6	4,6		
8539	1977	4	5	16	50	29,6	0,97	46,60	0,140	153,01	0,085	30		4,5	4,1		
8540	1977	4	10	8	31	32,0	0,28	44,37	0,020	147,63	0,028	78	2,6	5,3	5,3		
8541	1977	4	10	18	45	7,0	4,50	52,64	0,058	158,91	0,088	32	33,0	4,6	4,7		
8542	1977	4	11	18	46	18,3	0,69	47,21	0,061	154,10	0,073	36	4,9	4,6	4,8		
8543	1977	4	18	13	42	32,6	0,55	46,00	0,160	149,51	0,090	362	14,0	4,0	4,0		
8544	1977	4	21	4	52	26,1	0,90	47,50	0,140	152,90	0,210	40		4,5	4,7		
8545	1977	4	22	0	52	1,3	0,20	52,17	0,021	153,87	0,024	390	2,5	4,8	4,8		
8546	1977	4	26	23	6	42,4	0,33	43,51	0,044	147,89	0,052	44	1,7	4,8	5,1		
8547	1977	4	28	14	30	49,5	0,43	45,00	0,100	146,20	0,110	209	6,1	4,3	4,3		
8548	1977	4	29	9	41	50,3	0,44	44,40	0,043	148,45	0,056	1					

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			M	mb	Ms	
8550	1977	5	5	22	14	34,8	0,16	41,95	0,015	142,41	0,025	70	1,7	5,1	5,1		
8551	1977	5	6	3	53	33,2	0,36	45,91	0,023	152,09	0,025	55	3,0	5,4	5,4		
8552	1977	5	6	21	37	39,5	0,27	46,80	0,043	153,83	0,048	35		5,0	5,1		
8553	1977	5	6	22	10	19,0	1,20	46,80	0,110	153,80	0,130	39	8,6	4,6	4,6		
8554	1977	5	6	22	44	18,0	1,40	47,10	0,240	154,10	0,120	40		4,5	5,0		
8555	1977	5	7	4	48	5,0	0,15	44,14	0,020	142,59	0,036	215	2,0	4,5	4,5		
8556	1977	5	7	15	55	15,0	1,00	46,82	0,037	153,84	0,046	18	7,2	4,9	5,0		
8557	1977	5	7	16	34	29,0	1,20	46,97	0,049	153,78	0,047	28	8,3	4,8	5,0		
8558	1977	5	8	2	3	50,3	0,21	48,32	0,046	154,94	0,035	27		4,5	4,5		
8559	1977	5	12	21	37	33,6	0,31	50,12	0,016	155,03	0,020	129	2,8	5,2	5,2		
8560	1977	5	14	21	28	35,2	0,31	41,14	0,018	143,68	0,037	38	2,7	4,8	4,8		
8561	1977	5	15	0	20	59,4	0,22	49,58	0,019	152,91	0,022	219	2,3	5,0	5,0		
8562	1977	5	17	9	15	9,7	0,89	52,60	0,051	152,50	0,100	469	12,0	4,2	4,2		
8563	1977	5	18	3	57	14,5	0,36	55,68	0,018	160,80	0,025	169	3,6	5,0	5,0		
8564	1977	5	18	11	20	33,0	0,41	44,55	0,042	148,39	0,050	66	3,7	4,7	4,4		
8565	1977	5	21	21	40	5,7	0,72	49,13	0,065	155,70	0,110	56	6,1	4,5	4,4		
8566	1977	5	26	21	5	10,0	0,76	43,95	0,073	147,90	0,100	58	6,9	4,5	4,7		
8567	1977	6	3	2	21	37,1	0,28	52,23	0,049	158,99	0,065	33		4,7	4,7		
8568	1977	6	3	11	42	54,9	0,34	43,95	0,037	147,07	0,048	84	3,4	4,8	4,8		
8569	1977	6	5	6	41	23,1	0,16	42,16	0,017	142,96	0,026	67	1,8	4,7	4,6		
8570	1977	6	5	21	38	50,0	0,85	53,14	0,031	159,39	0,056	175	8,7	4,3	4,3		
8571	1977	6	9	7	24	6,0	1,00	54,86	0,063	162,55	0,092	83	9,9	4,7	4,7		
8572	1977	6	12	8	47	45,8	0,13	42,45	0,015	142,20	0,023	102	1,5	5,0	5,0		
8573	1977	6	18	10	24	3,2	0,20	41,97	0,020	142,32	0,033	73	2,3	4,6	4,6		
8574	1977	6	19	11	47	23,9	0,22	47,12	0,014	151,09	0,020	154	2,2	5,6	5,6		
8575	1977	6	22	8	50	31,2	0,46	53,77	0,025	160,64	0,033	63	4,7	4,8	5,0		
8576	1977	6	26	0	10	57,9	0,30	45,45	0,024	150,73	0,021	45	2,6	5,2	5,2		
8577	1977	7	1	15	32	38,5	0,90	45,54	0,031	151,53	0,038	17	6,5	5,0	5,0		
8578	1977	7	2	15	50	46,4	0,49	53,12	0,030	160,04	0,036	73	4,7	4,6	4,6		
8579	1977	7	3	21	7	16,5	0,24	46,98	0,040	145,86	0,049	366	4,0	4,6	4,6		
8580	1977	7	4	16	33	39,3	0,19	48,03	0,029	146,56	0,034	454	3,0	4,5	4,5		
8581	1977	7	5	13	9	1,0	2,00	42,54	0,060	147,60	0,120	16	15,0	4,6	4,9		
8582	1977	7	11	12	35	42,1	0,24	47,93	0,040	155,85	0,049	25	2,3	5,0	4,9		
8583	1977	7	15	8	52	56,8	0,77	51,90	0,170	158,70	0,280	33		4,6	4,4		
8584	1977	7	16	7	38	43,6	0,36	43,11	0,044	145,95	0,057	79	3,2	5,0	5,0		
8585	1977	7	25	10	1	33,8	0,37	49,37	0,049	156,30	0,100	40		4,5	4,4		
8586	1977	7	25	10	32	44,3	0,47	44,04	0,071	149,71	0,076	40		4,5	4,9		
8587	1977	7	25	10	47	59,4	0,39	44,26	0,054	149,65	0,067	36		4,6	4,6		
8588	1977	7	28	23	13	6,8	0,52	44,26	0,071	147,71	0,089	104	4,5	4,6	4,6		
8589	1977	8	1	10	50	8,3	0,83	49,36	0,065	156,60	0,120	77	6,3	4,4	4,4		
8590	1977	8	3	12	5	42,8	0,24	50,13	0,021	154,54	0,024	169	2,2	4,8	4,8		
8591	1977	8	13	3	13	34,1	0,30	44,42	0,027	147,84	0,034	70	2,9	4,8	4,7		
8592	1977	8	13	19	33	9,8	0,22	43,13	0,019	145,58	0,026	62	1,9	5,0	5,0		
8593	1977	8	18	11	59	42,1	0,17	46,76	0,020	153,63	0,025	36	1,6	5,7	5,8		
8594	1977	8	18	12	50	7,8	0,28	43,18	0,037	145,47	0,055	101	2,4	4,9	4,9		
8595	1977	8	20	7	28	49,9	0,29	41,90	0,030	133,40	0,045	444	3,7	4,4	4,4		
8596	1977	8	22	5	24	50,4	0,96	44,45	0,050	149,68	0,094	48	9,1	4,6	4,7		
8597	1977	8	30	5	47	21,8	0,26	41,49	0,023	142,01	0,048	68	3,1	4,6	4,6		
8598	1977	8	31	8	12	21,4	0,26	51,74	0,050	153,03	0,066	397	3,4	4,2	4,2		
8599	1977	9	2	17	16	40,1	0,53	52,48	0,036	158,93	0,068	77	4,3	4,8	4,8		
8600	1977	9	5	19	2	42,3	0,63	50,17	0,046	156,98	0,069	47	5,1	4,6	4,5		
8601	1977	9	9	2	35	2,0	0,22	42,88	0,019	131,43	0,021	530	3,1	4,8	4,8		
8602	1977	9	12	16	48	50,0	0,41	49,50	0,028	155,74	0,046	64	3,7	4,7	4,8		
8603	1977	9	13	4	55	26,7	0,21	41,36	0,017	142,54	0,034	57	2,1	4,7	4,9		
8604	1977	9	19	5	33	38,8	0,63	44,34	0,056	149,50	0,077	56	5,1	4,6	5,0		
8605	1977	9	19	14	37	51,0	1,10	44,46	0,046	149,54	0,052	24	8,1	4,7	4,9		
8606	1977	9	20	1	59	57,1	0,37	44,06	0,056	149,32	0,060	50	3,2	4,7	4,8		
8607	1977	9	21	17	39	40,1	0,63	55,66	0,024	162,22	0,033	62	5,7	5,2	5,1		
8608	1977	9	21	21	1	44,4	0,19	51,70	0,013	155,24	0,019	236	1,8	5,6	5,6		
8609	1977	9	25	20	23	45,8	0,86	53,80	0,130	153,60	0,460	33		4,5	4,5		
8610	1977	9	26	1	36	55,7	0,35	52,76	0,063	159,35	0,078	33		4,6	4,6		
8611	1977	9	26	8	21	22,3	0,47	53,34	0,024	160,71	0,030	49	4,5	5,0	4,8		
8612	1977	9	28	5	24	43,7	0,22	46,69	0,030	145,07	0,057	371	2,9	4,4	4,4		
8613	1977	9	29	7	56	49,1	0,39	52,63	0,062	159,60	0,110	33		4,6	4,8		
8614	1977	9	29	14	8	30,3	0,39	41,58	0,026	143,91	0,050	48	3,6	4,6	4,7		
8615	1977	10	4	11	10	59,2	0,69	47,10	0,100	155,20	0,160	30		4,5	4,6		
8616	1977	10	4	17	38	12,1	0,87	46,62	0,079	153,10	0,110	46	6,0	4,6	4,6		
8617	1977	10	4	21	34	47,8	0,29	51,41	0,022	156,65	0,026	136	2,9	4,9	4,9		
8618	1977	10	7	18	55	8,3	0,69	43,90	0,110	150,40	0,110	69		4,5	4,3		
8619	1977	10	9	4	6	56,1	0,43	54,74	0,024	166,01	0,025	42	4,1	4,9	4,8		
8620	1977	10	12	0	46	23,7	0,32	41,73	0,031	133,73	0,056	448	4,2	4,4	4,4		
8621	1977	10	12	19	40	51,3	0,58	42,89	0,041	146,83	0,063	35	5,6	4,5	4,9		
8622	1977	10	16	1	59	36,8	0,15	47,18	0,027	153,78	0,033	29	2,0	5,5	5,5		
8623	1977	10	16	10	45	14,0	1,30	47,21	0,074	153,72	0,093	23	9,3	4,7	4,9		
8624	1977	10	16	19	6	18,0	2,10	47,15	0,077	154,01	0,089	10	13,0	4,7	4,7		
8625	1977	10	16	19	11	7,7	0,23	47,07	0,035	153,90	0,050	25		4,9	5,1		
8626	1977	10	16	21	5	38,7	0,43	49,34	0,037	155,43	0,053	56	3,8	4,7	4,8		
8627	1977	10	18	20	22	19,0	1,20	46,97	0,046	154,24	0,064	19	8,2	5,0	5,1		
8628	1977	10	18	21	11	56,3	0,79	47,00	0,077	153,90	0,110	42	4,7	4,6	4,8		
8629	1977	10	19	11	36	39,3	0,50	46,98	0,081	154,14	0,094	42	1,7	4,7	5,0		
8630	1977	10	19	21	20	41,5	0,49	49,28	0,022	155,67	0,034	62	4,5	5,1	5,3		
8631	1977	10	20	2	10	10,0	1,10	42,41	0,035	146,00	0,048						

№	дата			to			δto,	эпицентр				H, км	δH, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ, °N	δφ, °N	λ, °E	δλ, °E			M	mb	Ms	
8633	1977	10	20	6	5	21,0	1,30	47,22	0,055	154,17	0,063	18	8,5	4,7	5,0		
8634	1977	10	20	7	22	55,0	5,60	46,40	0,260	154,80	0,370	24	32,0	4,5	4,7		
8635	1977	10	20	7	57	8,7	0,96	47,17	0,036	153,96	0,051	26	6,7	4,9	5,2		
8636	1977	10	20	8	18	4,4	0,96	56,42	0,022	164,14	0,028	18	7,0	5,2	5,2		
8637	1977	10	20	11	14	19,0	1,30	47,21	0,059	153,91	0,074	26	9,0	4,7	5,0		
8638	1977	10	20	12	26	36,0	1,70	47,36	0,082	153,90	0,100	33	11,0	4,6	4,8		
8639	1977	10	20	12	45	50,0	1,20	47,18	0,095	153,70	0,130	51	9,6	4,6	5,0		
8640	1977	10	21	0	46	1,2	0,39	46,99	0,061	153,90	0,072	33		4,8	4,9		
8641	1977	10	23	11	19	27,0	0,84	43,35	0,094	135,80	0,140	359	14,0	4,1	4,1		
8642	1977	10	24	18	34	32,0	1,30	47,08	0,043	154,23	0,071	29	8,4	4,8	5,1		
8643	1977	10	24	23	49	30,9	0,38	49,36	0,033	155,79	0,056	63	3,3	4,6	4,8		
8644	1977	10	29	10	33	58,1	0,46	47,18	0,047	153,29	0,063	69	4,1	4,6	4,1		
8645	1977	10	30	21	38	38,0	0,99	45,51	0,075	145,99	0,056	160	12,0	4,3	4,3		
8646	1977	10	31	9	40	38,5	0,19	55,97	0,038	162,72	0,058	66		4,6	4,6		
8647	1977	11	2	6	30	42,8	0,87	51,98	0,047	159,79	0,074	50	7,3	4,7	5,0		
8648	1977	11	3	12	27	59,7	0,64	44,44	0,045	149,35	0,055	35	5,2	4,7	4,7		
8649	1977	11	6	2	39	36,9	0,49	53,58	0,025	159,73	0,029	80	4,8	5,1	5,1		
8650	1977	11	7	8	19	32,3	0,71	46,50	0,048	153,21	0,054	38	6,2	4,9	5,0		
8651	1977	11	8	14	59	9,0	0,75	47,43	0,020	154,27	0,026	22	5,2	5,4	5,5		
8652	1977	11	9	0	39	6,4	0,37	44,49	0,060	149,37	0,060	48		4,6	4,7		
8653	1977	11	9	8	13	43,0	1,00	47,51	0,042	154,33	0,066	18	7,2	4,6	4,6		
8654	1977	11	9	21	14	30,0	1,20	47,50	0,026	154,37	0,034	14	7,0	5,0	5,1		
8655	1977	11	12	3	16	41,2	0,52	44,00	0,037	148,28	0,044	35	4,6	4,8	5,0		
8656	1977	11	13	6	42	12,8	0,26	41,59	0,027	142,06	0,061	77	3,4	4,8	4,8		
8657	1977	11	16	19	36	14,5	0,16	41,94	0,015	142,30	0,027	71	1,8	4,9	4,9		
8658	1977	11	16	21	11	47,5	0,20	42,09	0,027	140,75	0,049	135	2,4	4,8	4,8		
8659	1977	11	18	4	25	6,6	0,33	41,43	0,030	142,01	0,074	74	3,9	4,6	4,6		
8660	1977	11	18	21	18	28,5	0,72	43,69	0,059	148,00	0,082	41	5,7	4,5	4,6		
8661	1977	11	19	7	13	3,2	0,59	43,63	0,044	147,66	0,059	34	4,6	4,7	4,7		
8662	1977	11	21	2	9	25,6	0,19	42,97	0,021	138,93	0,034	229	2,4	4,7	4,7		
8663	1977	11	21	14	35	0,5	0,56	52,98	0,057	160,20	0,230	33		4,6	4,9		
8664	1977	11	27	8	36	6,6	0,13	46,36	0,024	153,24	0,029	41	1,7	5,5	5,5		
8665	1977	11	27	10	15	26,8	0,69	46,40	0,100	153,30	0,120	33		4,6	4,7		
8666	1977	11	28	2	55	36,3	0,46	46,22	0,078	153,50	0,075	33		4,5	4,7		
8667	1977	11	28	23	57	36,0	1,60	43,69	0,036	148,20	0,081	21	10,0	4,6	4,9		
8668	1977	11	30	5	42	1,1	0,41	44,38	0,037	148,85	0,048	76	3,7	4,8	4,8		
8669	1977	12	2	12	57	15,5	0,43	52,89	0,018	159,75	0,024	53	3,9	5,7	5,7		
8670	1977	12	2	16	15	45,8	0,20	44,57	0,036	146,45	0,054	173	2,4	4,7	4,7		
8671	1977	12	3	19	58	30,0	1,00	46,50	0,140	153,50	0,170	33		4,5	4,7		
8672	1977	12	4	11	39	2,3	0,14	48,19	0,018	146,65	0,026	470	2,1	4,9	4,9		
8673	1977	12	5	23	37	38,0	1,80	55,65	0,035	162,18	0,051	41	17,0	4,6	4,6		
8674	1977	12	6	10	29	13,0	1,70	45,15	0,029	144,42	0,048	6	10,0	4,6	4,8		
8675	1977	12	7	8	54	41,7	0,49	45,33	0,063	141,80	0,130	301	5,8	5,8	5,8		
8676	1977	12	8	5	7	24,5	0,58	41,21	0,031	143,30	0,110	46	7,4	4,5	4,4		
8677	1977	12	8	13	57	7,0	0,20	50,40	0,031	149,91	0,036	536	2,8	4,5	4,5		
8678	1977	12	9	15	3	14,7	0,23	41,54	0,022	142,00	0,046	72	2,8	4,8	4,8		
8679	1977	12	10	20	5	7,3	0,65	46,92	0,078	152,50	0,110	144	5,2	4,3	4,3		
8680	1977	12	10	21	58	50,3	0,35	51,24	0,030	156,71	0,040	123	3,3	4,8	4,8		
8681	1977	12	10	23	11	35,8	0,39	47,60	0,023	152,87	0,031	113	3,7	5,2	5,2		
8682	1977	12	13	5	6	43,3	0,41	43,41	0,036	146,78	0,053	51	3,5	4,6	4,6		
8683	1977	12	14	8	55	44,6	0,85	42,41	0,028	147,50	0,036	16	6,1	4,9	5,1		
8684	1977	12	14	23	26	10,4	0,72	44,12	0,045	148,57	0,078	57	5,6	4,7	4,8		
8685	1977	12	15	9	2	20,0	1,00	47,32	0,078	153,40	0,110	40	8,9	4,6	4,9		
8686	1977	12	16	7	11	40,8	0,40	43,21	0,022	146,73	0,031	33	3,5	5,4	5,4		
8687	1977	12	16	9	9	1,8	0,64	51,69	0,037	159,24	0,057	47	5,5	4,7	4,8		
8688	1977	12	18	6	57	35,6	0,41	55,23	0,021	160,57	0,030	141	4,0	4,8	4,8		
8689	1977	12	18	19	9	15,0	3,80	51,07	0,080	157,76	0,088	24	28,0	4,6	4,5		
8690	1977	12	20	8	50	39,4	0,27	48,57	0,014	153,06	0,020	153	2,6	5,7	5,7		
8691	1977	12	21	16	39	32,0	1,30	52,95	0,023	159,71	0,034	26	9,1	5,3	5,5		
8692	1977	12	21	20	40	10,3	0,45	53,00	0,068	160,00	0,130	33		4,5	4,7		
8693	1977	12	22	14	5	47,4	0,66	52,92	0,051	159,80	0,073	55	5,6	4,7	4,8		
8694	1977	12	24	8	53	4,0	5,60	46,20	0,150	153,80	0,200	6	33,0	4,5	4,0		
8695	1977	12	25	8	34	47,6	0,53	43,52	0,058	146,65	0,059	60	3,1	4,5	4,7		
8696	1977	12	27	12	31	3,5	0,14	54,63	0,029	161,79	0,040	33		4,5	4,6		
8697	1978	1	1	3	9	35,4	0,67	53,00	0,110	160,00	0,160	33		4,6	4,5		
8698	1978	1	4	0	57	26,0	0,15	42,59	0,017	142,13	0,027	108	1,8	5,0	5,0		
8699	1978	1	6	19	42	20,1	0,19	41,52	0,017	142,00	0,030	69	2,1	4,5	5,0		
8700	1978	1	6	21	33	21,5	0,64	44,50	0,120	148,20	0,130	33		4,5	4,5		
8701	1978	1	10	0	50	17,4	0,37	46,77	0,017	152,32	0,023	64	3,5	5,8	5,6		
8702	1978	1	11	5	35	54,0	2,20	43,30	0,300	147,50	0,480	33		4,5	4,4		
8703	1978	1	11	20	26	55,7	0,25	42,92	0,016	145,37	0,026	51		4,9	5,3		
8704	1978	1	13	9	58	51,1	0,20	44,45	0,036	149,74	0,038	41	3,0	4,7	5,1		
8705	1978	1	13	20	3	3,3	0,12	44,56	0,019	149,58	0,028	50	1,1	6,2	6,0		
8706	1978	1	13	21	39	40,4	0,22	44,48	0,036	149,66	0,043	49	0,4	4,9	5,0		
8707	1978	1	14	1	30	2,0	1,30	44,56	0,072	149,50	0,110	48	9,3	4,6	4,7		
8708	1978	1	14	9	3	12,0	1,00	44,49	0,026	149,72	0,040	15	7,2	5,6	5,4		
8709	1978	1	14	9	20	27,8	0,24	44,37	0,040	148,75	0,050	49	2,7	5,5	5,0		
8710	1978	1	16	1	34	22,5	0,22	44,52	0,036	149,58	0,047	40	3,1	4,8	5,2		
8711	1978	1	17	7	59	19,1	0,48	46,32	0,032	150,10	0,050	169	4,3	4,8	4,8		
8712	1978	1	18	8	47	51,5	0,81	53,82	0,038	161,26	0,069	57	7,2	4,7	4,7		
8713	1978	1	20	20	39	29,0	1,10	46,54	0,088	153,30	0,100	44	7,5	4,6	4,7		
8714	1978	1	21	5	12	39,2											

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
8716	1978	1	22	5	17	26,4	0,20	41,72	0,024	140,83	0,052	126	2,4	4,6	4,6		
8717	1978	1	24	5	54	21,9	0,10	44,62	0,019	149,68	0,024	45	1,8	6,1	5,7		
8718	1978	1	24	10	26	42,5	0,13	41,03	0,018	140,08	0,037	175	2,2	4,8	4,8		
8719	1978	1	24	16	0	31,0	1,70	44,36	0,085	149,90	0,160	39	16,0	4,5	4,4		
8720	1978	1	28	18	2	21,0	1,80	55,39	0,096	164,50	0,100	25		4,5	4,2		
8721	1978	1	28	22	38	8,0	0,69	53,94	0,037	159,23	0,040	37	6,7	4,9	5,0		
8722	1978	1	29	2	5	1,4	0,29	45,84	0,026	149,20	0,025	149	3,1	5,4	5,4	5,0	
8723	1978	1	29	2	32	16,0	0,26	54,07	0,058	159,28	0,071	33		4,7	4,8		
8724	1978	1	29	7	19	26,3	0,31	54,00	0,100	159,30	0,160	33		4,5	4,6		
8725	1978	1	29	10	5	15,1	0,34	42,79	0,024	145,62	0,041	56		4,7	5,1		
8726	1978	1	29	21	51	32,4	0,61	54,02	0,024	159,18	0,028	49	5,8	5,5	5,2		
8727	1978	1	30	5	0	21,8	0,57	53,94	0,032	159,19	0,042	42	5,7	4,8	4,9		
8728	1978	1	30	6	3	55,1	0,64	53,90	0,041	159,19	0,044	36	6,6	4,6	4,4		
8729	1978	1	31	5	39	52,0	0,29	53,60	0,023	157,06	0,052	284	3,0	4,6	4,6		
8730	1978	2	1	14	58	45,0	0,36	48,96	0,021	153,56	0,024	138	3,4	5,0	5,0		
8731	1978	2	1	23	36	50,7	0,32	45,13	0,023	150,24	0,021	43	3,0	5,4	5,5		
8732	1978	2	2	6	51	35,2	0,43	47,68	0,037	146,63	0,072	406	5,4	4,5	4,5		
8733	1978	2	2	12	52	21,9	0,32	44,14	0,046	149,30	0,061	33		4,7	5,1		
8734	1978	2	2	23	32	42,7	0,47	49,60	0,110	156,10	0,260	33		4,5	4,3		
8735	1978	2	5	1	38	59,1	0,92	46,57	0,056	153,22	0,065	37	8,0	4,7	4,7		
8736	1978	2	5	2	15	37,5	0,45	44,67	0,078	149,40	0,130	33		4,5	4,5		
8737	1978	2	6	3	22	46,1	0,71	56,15	0,028	160,79	0,034	48	6,8	5,1	5,2		
8738	1978	2	9	2	41	13,0	1,50	43,31	0,065	147,30	0,170	67	15,0	4,5	4,2		
8739	1978	2	9	8	2	1,6	0,16	44,33	0,026	149,84	0,035	44	1,0	5,8	5,7		
8740	1978	2	9	8	12	42,7	0,77	44,10	0,120	150,20	0,180	33		4,6	4,5		
8741	1978	2	9	14	46	32,0	1,20	42,98	0,056	147,40	0,130	45	9,5	4,6	4,6		
8742	1978	2	10	15	58	2,0	1,30	47,35	0,066	152,52	0,086	138	11,0	4,5	4,5		
8743	1978	2	12	19	52	2,1	0,89	54,33	0,098	162,30	0,340	0		4,5	4,8		
8744	1978	2	13	13	2	47,1	0,61	56,13	0,022	162,78	0,032	38	5,8	5,2	5,3		
8745	1978	2	13	18	19	7,9	0,81	52,61	0,035	160,17	0,071	39	6,9	4,8	5,0		
8746	1978	2	15	11	18	49,0	0,30	45,46	0,046	142,82	0,081	327	4,8	4,1	4,1		
8747	1978	2	17	22	22	45,0	2,40	52,61	0,047	160,40	0,150	93	22,0	4,6	4,6		
8748	1978	2	20	14	13	36,9	0,35	49,56	0,083	155,31	0,059	33		4,5	4,7		
8749	1978	2	21	8	56	48,5	0,31	43,29	0,032	145,51	0,051	114		5,0	5,0		
8750	1978	2	24	3	6	27,0	2,40	47,10	0,390	149,60	0,320			4,5	4,9		
8751	1978	2	26	0	5	46,1	0,44	49,27	0,022	155,68	0,027	44	3,9	4,5	5,2		
8752	1978	3	1	0	8	21,1	0,22	46,30	0,043	153,11	0,034	43	0,7	5,0	5,3		
8753	1978	3	1	11	5	3,3	0,27	46,28	0,048	153,06	0,044	43	1,2	4,7	4,9		
8754	1978	3	1	11	47	35,5	0,27	46,37	0,050	153,05	0,038	43	1,0	4,7	4,9		
8755	1978	3	2	14	35	0,3	0,15	55,01	0,032	164,76	0,038	44		5,6	5,3		
8756	1978	3	2	22	9	23,4	0,31	55,20	0,055	164,40	0,072	33		4,9	4,8		
8757	1978	3	2	22	53	46,8	0,33	46,36	0,045	147,72	0,062	33		4,9	5,0		
8758	1978	3	3	10	53	21,2	0,15	55,06	0,029	164,70	0,042	45		6,3	5,5		
8759	1978	3	4	14	27	57,0	2,80	50,40	0,490	155,50	0,360	33		4,5	4,5		
8760	1978	3	5	10	47	50,5	0,83	47,00	0,120	154,00	0,180	33		4,6	4,6		
8761	1978	3	6	1	18	58,8	0,17	55,04	0,033	164,71	0,037	25		5,2	5,0		
8762	1978	3	6	18	33	55,0	1,20	55,05	0,034	164,54	0,042	16		4,8	4,9		
8763	1978	3	9	8	46	53,0	0,26	53,51	0,044	159,24	0,088	33		4,5	4,5		
8764	1978	3	9	23	41	58,4	0,76	46,72	0,062	153,84	0,064	45	6,0	4,3	4,7		
8765	1978	3	11	21	11	17,0	1,90	44,47	0,046	149,49	0,065	7	11,0	4,8	4,8		
8766	1978	3	15	21	54	31,8	0,35	42,82	0,023	145,93	0,042	59		5,0	5,3		
8767	1978	3	17	3	7	27,4	0,58	55,10	0,031	162,05	0,052	71	5,8	4,7	4,7	4,2	
8768	1978	3	19	14	49	47,4	0,44	48,85	0,019	155,19	0,026	51	4,1	4,2	5,2		
8769	1978	3	19	19	23	17,6	0,66	56,00	0,120	160,10	0,210	33		4,5	4,4		
8770	1978	3	20	7	19	27,8	0,17	42,36	0,014	142,75	0,024	74		5,1	5,1	4,5	
8771	1978	3	21	15	32	54,8	0,50	53,81	0,024	160,51	0,030	59	4,8	4,7	5,1		
8772	1978	3	22	0	50	34,8	0,10	43,86	0,019	148,84	0,025	60	1,5	7,1	6,3		
8773	1978	3	22	0	57	15,4	0,60	43,92	0,086	149,00	0,140	43	2,2	4,6	5,2		
8774	1978	3	22	1	0	24,0	1,10	44,90	0,170	148,20	0,100	33		4,5	4,8		
8775	1978	3	22	1	6	29,8	0,21	44,39	0,030	148,58	0,039	33		4,5	4,5		
8776	1978	3	22	1	13	30,9	0,19	43,77	0,033	149,03	0,036	41	1,3	5,0	5,1		
8777	1978	3	22	1	23	53,9	0,19	43,82	0,031	149,11	0,036	44	1,4	5,2	5,3		
8778	1978	3	22	2	4	40,6	0,28	44,02	0,050	148,99	0,045	42	1,0	5,7	5,1		
8779	1978	3	22	2	31	32,0	1,40	44,28	0,089	148,90	0,098	59	10,0	4,6	4,6		
8780	1978	3	22	2	32	37,5	0,94	44,08	0,028	149,02	0,033	20	6,7	5,6	5,5		
8781	1978	3	22	2	48	24,2	0,40	43,92	0,057	149,05	0,086	33		4,5	4,1		
8782	1978	3	22	2	50	24,1	0,47	44,01	0,075	148,90	0,100	41	8,1	4,6	4,6		
8783	1978	3	22	2	57	43,9	0,83	43,90	0,130	149,20	0,130	33		4,5	4,0		
8784	1978	3	22	3	42	7,0	1,60	45,40	0,240	147,50	0,470	33		4,5	4,5		
8785	1978	3	22	6	23	39,5	0,40	43,88	0,073	149,23	0,084	33		4,5	4,5		
8786	1978	3	22	8	25	16,0	1,10	44,04	0,037	148,98	0,041	18	8,3	5,0	5,1		
8787	1978	3	22	11	45	48,0	1,50	44,05	0,093	149,10	0,110	46	15,0	4,6	4,2		
8788	1978	3	22	13	55	15,0	1,90	43,88	0,053	149,03	0,056	26	14,0	4,7	4,9		
8789	1978	3	22	19	23	21,0	1,30	44,31	0,066	148,99	0,095	46	8,8	4,6	4,5		
8790	1978	3	22	21	13	10,0	0,87	44,20	0,120	148,70	0,150	33		4,5	4,3		
8791	1978	3	22	21	34	35,4	0,11	43,99	0,019	148,91	0,026	53	1,7	6,8	5,9		
8792	1978	3	22	22	10	48,5	0,33	43,95	0,050	149,05	0,064	45	3,0	4,8	5,0		
8793	1978	3	22	23	2	53,8	0,83	43,40	0,150	149,60	0,170	33		4,5	4,2		
8794	1978	3	23	0	18	45,1	0,64	43,97	0,091	149,00	0,130	33		4,6	4,5		
8795	1978	3	23	0	25	10,1	0,64	44,20	0,100	148,70	0,130	33		4,6	4,9		
8796	1978	3	23	0	31	1,4	0,09	44,22	0,017	148,87	0,024	36	2,2	7,3	6,2		
8797	1978	3	23	0	36	36,2	0,24	44,06	0,041	148,83	0,059	59	2,9	4,9	5,6		
8798	1978	3	23	0	39	42,6	0,24										

№	дата			то			до, °	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ, °N	δφ, °N	λ, °E	δλ, °E			M	mb	Ms	
8799	1978	3	23	0	46	34,6	0,51	44,20	0,037	149,10	0,044	39	4,2	4,9	5,3		
8800	1978	3	23	0	49	48,2	0,66	44,10	0,110	148,80	0,180	33		4,6	4,6		
8801	1978	3	23	0	54	28,8	0,74	44,67	0,045	148,92	0,048	48	6,1	4,9	5,2		
8802	1978	3	23	0	57	23,2	0,41	44,11	0,073	149,18	0,080	33		4,6	5,1		
8803	1978	3	23	1	4	43,7	0,21	43,99	0,036	149,19	0,041	33	3,1	5,0	5,3		
8804	1978	3	23	1	12	12,4	0,35	44,28	0,060	148,89	0,082			4,6	5,0		
8805	1978	3	23	1	24	2,2	0,27	44,23	0,051	148,91	0,053	45	1,1	4,6	4,6		
8806	1978	3	23	1	27	15,9	0,86	44,50	0,130	149,00	0,170	33		4,5	4,7		
8807	1978	3	23	1	31	52,0	1,50	45,30	0,250	148,69	0,079	33		4,5	4,4		
8808	1978	3	23	1	49	35,7	0,13	43,79	0,023	148,81	0,028	49	1,8	6,6	5,7		
8809	1978	3	23	1	54	30,8	0,53	43,95	0,089	149,00	0,093	47	5,3	4,7	5,2		
8810	1978	3	23	1	59	36,0	2,30	45,70	0,380	148,30	0,130	33		4,5	4,5		
8811	1978	3	23	2	33	49,0	1,60	44,80	0,240	147,80	0,370	33		4,5	4,6		
8812	1978	3	23	2	37	0,1	0,11	44,09	0,021	148,68	0,026	45	1,2	6,1	5,8		
8813	1978	3	23	2	55	40,0	1,60	44,70	0,220	148,60	0,310	33		4,5	4,4		
8814	1978	3	23	2	59	25,8	0,46	44,27	0,086	149,13	0,094	33		4,6	4,5		
8815	1978	3	23	3	8	36,1	0,85	44,20	0,056	149,09	0,054	39	8,6	4,6	4,7		
8816	1978	3	23	3	14	26,3	0,12	44,27	0,023	148,90	0,030	56	2,7	6,1	5,8		
8817	1978	3	23	3	15	27,0	1,00	44,70	0,050	148,17	0,086	82	9,7	6,1	6,1	7,6	
8818	1978	3	23	3	24	26,8	0,35	44,04	0,056	149,00	0,100	40	2,3	4,8	5,4		
8819	1978	3	23	3	48	16,1	0,29	43,80	0,660	149,07	0,071	39	5,3	4,6	4,7		
8820	1978	3	23	3	49	28,9	0,21	44,03	0,041	149,45	0,046	44	0,5	5,1	5,2		
8821	1978	3	23	3	50	52,4	0,11	44,41	0,023	149,58	0,028	48	1,8	5,5	6,0		
8822	1978	3	23	3	57	22,8	0,56	44,17	0,094	149,80	0,180	33		4,5	4,8		
8823	1978	3	23	4	3	30,1	0,41	44,45	0,069	149,44	0,090	33		4,7	4,9		
8824	1978	3	23	4	9	27,0	2,40	45,40	0,390	147,90	0,670	33		4,5	4,2		
8825	1978	3	23	4	11	42,0	3,30	43,90	0,540	149,40	0,280	33		4,5	4,5		
8826	1978	3	23	4	13	40,0	1,10	44,05	0,078	149,33	0,098	40	9,6	4,7	4,9		
8827	1978	3	23	4	20	9,7	0,40	43,98	0,068	149,90	0,120	33		4,6	4,7		
8828	1978	3	23	4	25	23,0	1,30	44,28	0,041	149,65	0,055	21	9,3	4,8	5,2		
8829	1978	3	23	4	34	13,0	0,67	44,20	0,110	148,70	0,150	33		4,5	4,5		
8830	1978	3	23	4	36	42,9	0,47	44,27	0,073	149,50	0,100	33		4,6	4,7		
8831	1978	3	23	4	48	15,0	1,00	44,15	0,073	149,54	0,078	35	9,7	4,7	4,8		
8832	1978	3	23	5	12	57,3	0,81	44,42	0,048	149,55	0,042	60	6,6	4,7	5,0		
8833	1978	3	23	5	19	31,3	0,43	44,16	0,095	149,30	0,110	33		4,6	4,2		
8834	1978	3	23	5	23	4,0	2,00	44,60	0,360	149,20	0,390	33		4,5	4,6		
8835	1978	3	23	5	23	18,7	0,56	44,08	0,073	149,00	0,100	48	1,5	4,7	4,8		
8836	1978	3	23	5	34	33,8	0,46	43,92	0,076	148,80	0,110	33		4,5	4,6		
8837	1978	3	23	5	38	30,5	0,80	44,31	0,047	149,20	0,045	37	6,6	4,8	4,9		
8838	1978	3	23	5	42	46,5	0,56	44,10	0,077	149,80	0,130	33		4,6	4,8		
8839	1978	3	23	6	2	9,3	0,88	45,30	0,160	149,50	0,180	33		4,6	4,7		
8840	1978	3	23	6	5	44,8	0,25	44,27	0,046	149,66	0,043	41	3,4	4,8	5,0		
8841	1978	3	23	6	34	25,3	0,41	44,21	0,092	149,19	0,092	33		4,6	4,6		
8842	1978	3	23	7	3	57,8	0,38	44,00	0,063	148,74	0,057	41	2,0	4,7	5,0		
8843	1978	3	23	7	11	30,7	0,48	44,00	0,086	148,90	0,110	33		4,5	4,5		
8844	1978	3	23	7	29	34,0	1,60	45,00	0,220	148,70	0,310	33		4,6	4,9		
8845	1978	3	23	7	32	13,0	1,20	44,15	0,039	148,79	0,044	21	8,5	4,9	5,1		
8846	1978	3	23	7	35	35,9	0,91	44,50	0,140	148,40	0,180	33		4,5	4,5		
8847	1978	3	23	7	52	5,0	1,50	44,41	0,052	149,38	0,054	26	10,0	4,7	4,9		
8848	1978	3	23	8	14	31,1	0,11	44,18	0,019	149,02	0,025	45	1,5	5,8	5,7		
8849	1978	3	23	8	26	29,0	1,70	44,50	0,250	148,50	0,420	33		4,5	4,4		
8850	1978	3	23	8	51	0,7	0,54	43,85	0,081	149,20	0,110	52	4,2	4,6	4,6		
8851	1978	3	23	8	55	25,0	1,10	44,03	0,070	148,85	0,084	36	8,3	4,7	4,8		
8852	1978	3	23	9	19	7,1	0,04	43,88	0,054	149,15	0,064	33		4,7	5,0		
8853	1978	3	23	9	48	55,0	0,06	44,60	0,120	149,70	0,140	40	4,3	4,6	4,7		
8854	1978	3	23	9	52	5,7	0,58	44,07	0,099	149,30	0,110	43	2,1	4,6	4,6		
8855	1978	3	23	10	52	18,8	0,77	44,30	0,050	149,77	0,069	39	5,7	4,6	4,7		
8856	1978	3	23	11	6	29,3	0,96	46,80	0,130	147,70	0,260	33		4,5	4,7		
8857	1978	3	23	11	26	35,4	0,38	44,32	0,058	149,71	0,061	33		4,7	4,9		
8858	1978	3	23	12	52	36,0	4,00	45,30	0,640	149,30	0,240	33		4,5	4,5		
8859	1978	3	23	13	10	49,5	0,52	44,32	0,079	149,70	0,110	33		4,6	4,7		
8860	1978	3	23	13	22	58,5	0,30	44,32	0,048	149,64	0,053	45	1,6	4,8	5,1		
8861	1978	3	23	13	49	44,5	0,24	44,22	0,040	149,41	0,044	50	1,9	5,0	5,2		
8862	1978	3	23	14	7	15,5	0,46	43,96	0,078	149,20	0,092	33		4,6	4,6		
8863	1978	3	23	14	18	41,1	0,77	44,10	0,120	148,80	0,260	33		4,5	4,3		
8864	1978	3	23	15	7	16,4	0,33	44,11	0,065	149,25	0,086	41	1,3	4,6	4,5		
8865	1978	3	23	15	9	17,3	0,74	44,10	0,110	149,20	0,120	42	0,8	4,6	4,7		
8866	1978	3	23	15	16	54,0	0,54	44,66	0,091	149,10	0,120	33		4,6	4,8		
8867	1978	3	23	15	42	19,6	0,51	44,27	0,074	149,90	0,130	33		4,5	4,6		
8868	1978	3	23	16	5	6,3	0,62	44,22	0,094	148,90	0,130	33		4,5	4,3		
8869	1978	3	23	16	22	59,4	0,28	44,26	0,041	149,76	0,056	33		4,7	5,1		
8870	1978	3	23	16	50	7,2	0,45	44,16	0,065	149,30	0,120	33		4,5	4,4		
8871	1978	3	23	16	52	34,2	0,16	44,13	0,027	149,58	0,031	42	1,8	5,1	5,4		
8872	1978	3	23	17	27	7,1	0,45	43,99	0,061	149,43	0,079	44	1,5	4,7	4,8		
8873	1978	3	23	17	33	56,4	0,73	44,03	0,083	149,70	0,400	33		4,5	4,2		
8874	1978	3	23	18	28	51,9	0,37	44,21	0,068	148,98	0,095	33		4,5	4,4		
8875	1978	3	23	19	12	25,5	0,12	44,31	0,021	149,60	0,028	48	2,1	6,9	6,0		
8876	1978	3	23	19	20	59,5	0,35	44,28	0,057	149,79	0,081	29	2,6	4,7	5,2		
8877	1978	3	23	19	46	25,3	0,18	44,26	0,031	149,66	0,037	44	2,0	5,2	5,4		
8878	1978	3	23	20	21	13,6	0,27	44,27	0,044	149,55	0,053	42	0,9	4,9	5,2		
8879	1978	3	23	20	39	17,0	0,18	44,30	0,026	149,85	0,041	33		4,5	4,6		
8880	1978	3	23	21	26	30,3	0,19	44,31	0,025	149,43	0,091	33		4,5	4,1		
8881	1978	3	23	22	19	28,0	3,10	45,40	0,510	148,8							

№	дата				то			эпикентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
8882	1978	3	23	22	20	17,0	1,20	44,20	0,170	149,60	0,250	33		4,5	4,5		
8883	1978	3	23	23	33	1,8	0,26	44,33	0,045	149,89	0,049	45	1,8	5,1	5,2		
8884	1978	3	24	1	11	25,0	1,40	44,00	0,190	149,60	0,220	33		4,5	4,7		
8885	1978	3	24	1	42	54,0	4,20	45,20	0,520	148,70	0,960	33		4,5	4,5		
8886	1978	3	24	1	49	41,0	1,30	44,60	0,200	148,70	0,250	33		4,5	4,5		
8887	1978	3	24	3	59	23,4	0,66	44,19	0,096	148,30	0,160	33		4,5	4,7		
8888	1978	3	24	7	12	45,0	1,00	43,50	0,220	149,30	0,250	48	1,1	4,6	4,6		
8889	1978	3	24	7	40	20,0	2,00	44,40	0,260	149,40	0,350	33		4,5	4,3		
8890	1978	3	24	7	45	41,0	1,50	44,90	0,270	149,50	0,350	38	0,5	4,6	4,7		
8891	1978	3	24	9	13	47,0	2,00	44,30	0,300	149,10	0,360	34	2,6	4,6	4,4		
8892	1978	3	24	9	44	56,8	0,82	44,50	0,210	149,80	0,210	33		4,5	4,2		
8893	1978	3	24	10	10	44,0	2,40	45,10	0,340	148,80	0,560	33		4,5	4,2		
8894	1978	3	24	11	27	20,1	0,89	44,90	0,130	149,40	0,180	33		4,5	4,2		
8895	1978	3	24	11	35	7,0	4,50	44,00	0,730	150,00	0,290	33		4,5	4,4		
8896	1978	3	24	11	52	16,3	0,78	44,90	0,120	149,30	0,160	33		4,5	4,2		
8897	1978	3	24	13	18	7,8	0,57	44,44	0,094	149,80	0,140	33		4,5	4,3		
8898	1978	3	24	14	23	16,0	0,34	43,97	0,060	148,97	0,073	39	1,0	4,6	4,7		
8899	1978	3	24	18	30	8,0	0,30	44,14	0,051	148,82	0,055	16	0,7	4,8	4,9		
8900	1978	3	24	19	47	54,3	0,13	44,11	0,023	148,62	0,033	62	2,4	7,7	6,4		
8901	1978	3	24	19	57	53,1	0,48	46,57	0,083	147,60	0,260	33		4,7	5,3		
8902	1978	3	24	19	58	30,9	0,47	43,80	0,140	148,50	0,460	33		4,5	5,5		
8903	1978	3	24	20	0	21,0	0,26	43,78	0,043	148,42	0,061	42	2,2	4,9	5,6		
8904	1978	3	24	20	4	46,0	2,80	44,50	0,280	144,60	0,720	33		4,6	5,1		
8905	1978	3	24	20	8	0,0	1,90	43,70	0,100	149,20	0,190	69	17,0	4,5	4,9		
8906	1978	3	24	20	16	36,0	0,99	43,94	0,051	148,75	0,091	47	8,7	4,7	5,1		
8907	1978	3	24	20	18	18,0	1,10	45,70	0,190	148,80	0,190	33		4,7	5,0		
8908	1978	3	24	20	30	37,0	0,17	44,35	0,029	149,58	0,057	33		4,5	4,4		
8909	1978	3	24	20	31	8,5	0,28	43,71	0,050	148,67	0,076	33		4,6	5,2		
8910	1978	3	24	20	38	20,9	0,80	43,75	0,053	148,63	0,071	44	7,3	4,7	4,9		
8911	1978	3	24	20	41	37,0	1,00	44,08	0,068	149,13	0,090	54	9,8	4,6	5,0		
8912	1978	3	24	20	46	16,7	0,92	43,70	0,120	148,80	0,190	33		4,5	4,9		
8913	1978	3	24	20	48	11,0	0,45	43,81	0,076	148,65	0,099	33		4,6	4,8		
8914	1978	3	24	21	8	23,7	0,48	43,72	0,077	149,04	0,082	33		4,5	5,0		
8915	1978	3	24	21	13	39,7	0,53	43,75	0,086	149,04	0,096	20		4,7	5,4		
8916	1978	3	24	21	19	54,9	0,41	43,92	0,081	148,80	0,140	33		4,6	4,9		
8917	1978	3	24	21	24	8,6	0,36	44,28	0,067	148,30	0,110	33		4,6	4,9		
8918	1978	3	24	21	25	18,0	0,97	43,87	0,046	148,81	0,087	37	8,6	4,7	5,1		
8919	1978	3	24	21	26	25,0	1,80	43,10	0,300	149,80	0,450	33		4,6	5,4		
8920	1978	3	24	21	30	31,0	1,50	45,40	0,260	147,10	0,037	50	3,4	4,6	4,8		
8921	1978	3	24	21	45	40,3	0,38	43,88	0,064	148,76	0,090	41	1,2	4,6	4,8		
8922	1978	3	24	21	48	33,0	2,90	43,80	0,500	149,70	0,580			4,6	4,7		
8923	1978	3	24	21	49	11,1	0,73	44,20	0,110	149,80	0,160	33		4,7	5,1		
8924	1978	3	24	21	50	56,3	0,86	44,20	0,038	148,96	0,075	53	7,1	4,8	5,2		
8925	1978	3	24	21	52	32,0	2,70	43,10	0,400	148,30	0,770	42	1,5	4,6	4,7		
8926	1978	3	24	21	57	23,4	0,71	43,70	0,053	148,73	0,066	42	6,5	4,6	4,8		
8927	1978	3	24	21	58	21,7	0,38	43,92	0,064	148,53	0,083	33		4,7	5,0		
8928	1978	3	24	21	59	39,8	0,75	44,50	0,130	148,90	0,150	18	2,0	4,8	5,1		
8929	1978	3	24	22	4	51,4	0,67	44,02	0,096	148,20	0,180	47	1,9	4,6	4,6		
8930	1978	3	24	22	8	58,0	0,14	44,02	0,025	148,92	0,030	44	1,0	5,6	5,6		
8931	1978	3	24	22	18	49,4	0,40	43,64	0,054	149,10	0,120	33		4,5	4,1		
8932	1978	3	24	22	24	44,5	0,29	44,35	0,048	149,77	0,068	33		4,7	4,8		
8933	1978	3	24	22	35	33,1	0,29	43,94	0,050	148,47	0,044	36	3,5	4,7	4,9		
8934	1978	3	24	22	45	40,0	0,90	45,10	0,160	148,20	0,130	33		4,6	4,6		
8935	1978	3	24	22	50	18,5	0,58	44,23	0,095	148,30	0,150	33		4,5	4,2		
8936	1978	3	24	22	51	1,8	0,51	44,34	0,069	149,90	0,240	33		4,5	4,5		
8937	1978	3	24	22	53	37,8	0,42	43,70	0,066	149,05	0,079	45	1,9	4,9	4,9		
8938	1978	3	24	22	58	8,2	0,39	43,95	0,070	148,99	0,091	44	1,5	4,6	4,6		
8939	1978	3	24	22	59	13,0	1,00	44,20	0,062	149,13	0,080	42	9,7	4,7	4,8		
8940	1978	3	24	23	2	2,0	1,40	44,16	0,068	149,08	0,076	43	13,0	4,6	4,8		
8941	1978	3	24	23	15	41,0	1,50	44,00	0,026	149,04	0,034	12	9,2	5,4	5,3		
8942	1978	3	24	23	40	3,0	1,10	44,08	0,035	149,21	0,046	26	7,7	5,1	5,0		
8943	1978	3	24	23	56	35,9	0,63	44,30	0,110	148,50	0,100	33		4,5	4,6		
8944	1978	3	25	0	12	15,4	0,46	43,99	0,080	148,92	0,093	42	1,9	4,6	4,7		
8945	1978	3	25	0	25	44,2	0,67	43,94	0,091	148,60	0,360	33		4,5	4,1		
8946	1978	3	25	0	29	52,0	0,95	44,30	0,150	150,40	0,270	33		4,5	4,3		
8947	1978	3	25	0	37	38,0	0,35	43,91	0,069	148,86	0,062	48	2,8	4,8	4,9		
8948	1978	3	25	0	38	10,0	1,40	43,56	0,040	148,60	0,054	22	9,9	4,9	5,3		
8949	1978	3	25	0	42	20,0	3,90	43,90	0,730	148,80	0,330	33		4,5	4,0		
8950	1978	3	25	0	44	43,6	0,82	44,18	0,053	149,01	0,046	55	6,4	4,9	5,0		
8951	1978	3	25	0	59	6,1	0,33	44,38	0,052	149,56	0,083	47		4,6	4,6		
8952	1978	3	25	1	8	37,4	0,58	45,00	0,100	148,30	0,100	41	1,2	4,6	4,6		
8953	1978	3	25	1	25	2,8	0,86	44,13	0,050	148,88	0,550	39	6,8	4,9	5,0		
8954	1978	3	25	1	31	33,2	0,44	43,93	0,068	148,94	0,085	39	1,5	4,7	4,8		
8955	1978	3	25	1	40	17,0	1,20	44,33	0,061	149,67	0,077	35	9,2	4,6	4,7		
8956	1978	3	25	1	41	1,0	1,20	43,69	0,036	148,47	0,048	23	8,4	5,2	5,3		
8957	1978	3	25	1	47	54,0	1,00	43,99	0,054	148,35	0,071	45	9,8	4,6	4,5		
8958	1978	3	25	2	27	18,0	0,44	44,62	0,070	148,68	0,087	33		4,5	4,1		
8959	1978	3	25	2	39	43,1	0,86	44,30	0,130	148,60	0,220	33		4,5	4,7		
8960	1978	3	25	2	54	58,0	4,30	44,40	0,760	148,40	0,740	33		4,6	4,6		
8961	1978	3	25	3	2	0,9	0,81	44,80	0,160	147,20	0,220	33		4,5	4,2		
8962	1978	3	25	3	32	47,0	1,10	43,95	0,052	149,40	0,076	50	10,0	4,6	4,5		
8963	1978	3	25	3	43	51,0	2,80	44,70	0,520	148,50	0,800	33		4,5	4,1		
8964	1978	3	25	3	52	30,7	0,58	43,80	0,12								

№	дата			to			δto,	эпицентр				H, км	δH, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			M	mb	Ms	
8965	1978	3	25	4	4	24,0	2,80	44,90	0,530	147,60	0,680	38	1,7	4,5	4,0		
8966	1978	3	25	4	19	9,0	1,10	44,30	0,180	148,50	0,210	33		4,5	4,2		
8967	1978	3	25	4	46	47,0	5,00	44,40	0,700	147,40	0,990	33		4,5	3,9		
8968	1978	3	25	5	15	54,0	1,20	44,09	0,560	148,92	0,660	37	11,0	4,6	4,6		
8969	1978	3	25	5	24	42,5	0,15	43,94	0,028	149,20	0,027	44	1,1	5,2	5,3		
8970	1978	3	25	5	35	18,0	1,40	45,40	0,220	147,40	0,510	33		4,5	4,2		
8971	1978	3	25	5	45	50,6	0,79	43,99	0,049	148,38	0,052	36	6,5	4,7	4,9		
8972	1978	3	25	6	0	8,0	1,00	44,60	0,140	148,70	0,210	33		4,5	4,0		
8973	1978	3	25	6	22	12,0	1,00	43,00	0,170	147,20	0,250	33		4,5	4,0		
8974	1978	3	25	6	26	18,6	0,48	44,64	0,099	148,40	0,100	33		4,5	4,1		
8975	1978	3	25	7	10	0,0	1,60	43,98	0,042	148,59	0,045	27	11,0	4,8	4,8		
8976	1978	3	25	7	17	20,0	1,20	44,19	0,075	148,92	0,079	40	12,0	4,6	4,3		
8977	1978	3	25	7	32	47,0	1,30	44,34	0,080	149,40	0,110	57	12,0	4,5	4,3		
8978	1978	3	25	7	54	28,5	0,23	44,64	0,044	148,78	0,056	33		4,7	4,8		
8979	1978	3	25	8	1	47,8	0,15	44,00	0,027	148,99	0,027	48	1,0	5,3	5,3		
8980	1978	3	25	8	21	27,7	0,92	44,64	0,075	148,51	0,087	33		4,6	4,6		
8981	1978	3	25	8	31	23,0	4,50	46,80	0,740	148,20	0,240	33		4,5	4,6		
8982	1978	3	25	8	48	50,4	0,24	44,00	0,043	148,93	0,048	45	1,0	4,8	5,0		
8983	1978	3	25	8	55	22,3	0,21	44,25	0,046	149,18	0,059	42	3,2	4,6	4,8		
8984	1978	3	25	9	13	59,8	0,19	44,05	0,035	148,99	0,034	43	0,8	4,9	5,0		
8985	1978	3	25	9	56	57,0	1,20	44,02	0,085	148,53	0,090	51	13,0	4,6	4,4		
8986	1978	3	25	10	44	52,3	0,58	44,30	0,110	148,40	0,100	33		4,5	4,3		
8987	1978	3	25	11	0	0,9	0,56	43,76	0,036	148,46	0,044	36	4,9	4,9	5,0		
8988	1978	3	25	11	19	18,0	1,70	44,59	0,085	149,60	0,140	36	15,0	4,5	4,2		
8989	1978	3	25	11	40	29,0	0,13	43,96	0,023	148,74	0,027	44	0,7	5,4	5,3		
8990	1978	3	25	12	50	31,2	0,91	43,97	0,064	148,44	0,060	44	6,3	4,6	4,7		
8991	1978	3	25	13	54	2,4	0,36	44,07	0,075	148,61	0,096	33		4,6	4,3		
8992	1978	3	25	14	21	33,0	8,60	43,00	1,500	149,00	1,000	33		4,5	4,6		
8993	1978	3	25	14	41	21,8	0,51	43,99	0,096	149,10	0,110	33		4,5	4,3		
8994	1978	3	25	14	59	22,6	0,92	46,50	0,120	149,00	0,250	33		4,5	4,6		
8995	1978	3	25	15	2	8,0	2,20	44,40	0,360	149,40	0,500	33		4,5	4,5		
8996	1978	3	25	15	9	11,0	1,50	44,18	0,099	148,50	0,110	56	9,5	4,6	4,9		
8997	1978	3	25	15	21	44,1	0,60	43,93	0,092	148,72	0,077	33		4,6	4,8		
8998	1978	3	25	15	34	22,5	0,18	44,31	0,034	149,03	0,035	33		4,5	4,0		
8999	1978	3	25	15	45	46,3	0,74	44,10	0,120	148,90	0,220	33		4,5	4,3		
9000	1978	3	25	16	12	12,1	0,47	55,30	0,130	160,70	0,230	33		4,5	4,2		
9001	1978	3	25	16	20	15,0	1,50	43,90	0,250	149,00	0,260	33		4,5	4,2		
9002	1978	3	25	16	55	12,5	0,16	43,96	0,029	148,82	0,028	48	0,8	4,8	5,2		
9003	1978	3	25	18	10	2,0	0,21	43,96	0,036	148,96	0,036	45	0,9	5,0	5,0		
9004	1978	3	25	19	51	42,0	1,50	44,10	0,310	148,20	0,390	33		4,5	4,0		
9005	1978	3	25	20	34	40,0	4,30	45,00	0,590	147,00	1,000	33		4,5	4,3		
9006	1978	3	25	20	54	43,7	0,84	44,30	0,130	149,00	0,230	33		4,5	4,4		
9007	1978	3	25	22	45	13,2	0,38	44,16	0,062	148,73	0,072	33		4,5	4,2		
9008	1978	3	25	23	52	10,8	0,87	43,71	0,021	148,50	0,030	16	6,2	6,0	5,6		
9009	1978	3	26	0	52	59,5	0,39	43,78	0,058	148,44	0,058	36	4,2	5,6	4,9		
9010	1978	3	26	1	3	2,0	2,00	44,50	0,350	147,60	0,330	33		4,5	4,5		
9011	1978	3	26	1	8	22,8	0,45	46,64	0,086	147,90	0,150	33		4,5	4,3		
9012	1978	3	26	2	51	56,7	0,96	43,85	0,058	148,88	0,074	49	7,8	4,7	4,7		
9013	1978	3	26	3	45	45,1	0,43	44,42	0,064	148,27	0,085	33		4,5	4,4		
9014	1978	3	26	4	6	45,0	1,50	44,14	0,059	149,30	0,120	64	13,0	4,5	4,4		
9015	1978	3	26	4	48	39,8	0,52	43,90	0,077	148,28	0,087	47		4,6	4,7		
9016	1978	3	26	6	0	16,0	0,92	44,49	0,027	149,72	0,033	17	6,6	5,2	5,4		
9017	1978	3	26	7	9	56,3	0,22	44,51	0,041	149,70	0,037	28	4,5	4,6	4,9		
9018	1978	3	26	7	31	10,0	2,20	44,45	0,084	149,70	0,180	46	19,0	4,5	4,2		
9019	1978	3	26	7	35	59,6	0,09	44,37	0,046	149,77	0,073	34	7,8	4,6	4,7		
9020	1978	3	26	9	31	31,3	0,82	44,50	0,150	149,70	0,200	33		4,5	4,3		
9021	1978	3	26	10	29	29,1	0,39	43,89	0,067	148,54	0,097	35	1,4	4,6	4,7		
9022	1978	3	26	11	1	45,2	0,20	44,20	0,033	149,43	0,041	44	1,0	5,1	5,1		
9023	1978	3	26	11	31	33,8	0,80	44,40	0,150	148,40	0,170	33		4,5	4,4		
9024	1978	3	26	14	53	59,9	0,25	43,92	0,039	148,86	0,049	47	0,6	4,7	5,1		
9025	1978	3	26	17	39	7,0	2,00	44,22	0,038	149,19	0,046	5	12,0	4,8	4,9		
9026	1978	3	26	20	46	7,0	1,70	44,13	0,049	149,50	0,060	20	11,0	4,6	4,7		
9027	1978	3	26	21	3	6,0	1,70	44,26	0,048	148,89	0,067	26	12,0	4,6	5,2		
9028	1978	3	26	21	4	57,6	0,94	53,51	0,017	162,98	0,022	23	6,7	4,9	5,4		
9029	1978	3	26	22	9	13,0	0,21	44,79	0,030	148,57	0,057	33		4,5	4,3		
9030	1978	3	26	23	2	40,0	1,60	43,80	0,140	148,70	0,110	53	19,0	4,5	4,5		
9031	1978	3	26	23	11	26,5	0,42	43,89	0,620	148,69	0,810	43	1,0	4,7	4,8		
9032	1978	3	26	23	30	51,9	0,04	45,12	0,040	146,11	0,014	33		4,5	4,3		
9033	1978	3	26	23	56	45,2	0,20	43,91	0,034	149,08	0,039	42	0,9	5,2	5,2		
9034	1978	3	27	2	41	19,0	2,00	43,69	0,060	148,58	0,078	30	14,0	4,6	4,6		
9035	1978	3	27	4	39	31,0	0,57	45,08	0,092	147,60	0,190	33		4,5	4,3		
9036	1978	3	27	8	0	13,1	0,42	45,05	0,062	148,40	0,110	33		4,5	4,3		
9037	1978	3	27	9	40	2,0	2,30	44,60	0,380	148,10	0,110			4,5	4,5		
9038	1978	3	27	10	14	11,8	0,35	44,37	0,052	149,60	0,094	33		4,5	4,5		
9039	1978	3	27	12	17	10,3	0,46	44,37	0,086	148,86	0,074	33		4,5	4,6		
9040	1978	3	27	13	12	14,2	0,41	43,91	0,094	148,60	0,120	33		4,5	4,4		
9041	1978	3	27	16	25	10,4	0,31	44,45	0,043	148,27	0,062	33		4,5	4,3		
9042	1978	3	27	16	33	21,3	0,55	44,43	0,089	148,80	0,110	33		4,5	4,1		
9043	1978	3	27	18	24	13,1	0,41	43,92	0,061	149,00	0,110	33		4,5	4,2		
9044	1978	3	27	18	51	13,9	0,56	43,96	0,080	149,08	0,094	39		4,6	4,5		
9045	1978	3	27	20	48	31,0	1,40	44,00	0,050	149,02	0,057	25	9,7	4,7	4,7		
9046	1978	3	27	23	36	45,0	1,20	44,70	0,120	147,80	0,190	103	13,0	4,2	4,2		
9047	1978	3	28	2	38	48,0	1,60	44,4									

№	дата				то			эпикентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
9048	1978	3	28	5	4	50,0	1,50	44,50	0,310	149,50	0,360	33		4,6	4,3		
9049	1978	3	28	10	45	39,0	1,00	44,00	0,063	148,92	0,065	33	8,0	4,6	4,5		
9050	1978	3	28	11	1	3,0	0,38	43,89	0,060	148,97	0,062	43	3,5	4,8	4,9		
9051	1978	3	28	13	48	50,2	0,85	44,25	0,068	148,43	0,064	45	5,9	4,6	4,8		
9052	1978	3	28	20	17	2,5	0,85	48,73	0,015	154,93	0,021	25	6,0	5,8	5,7		
9053	1978	3	28	21	13	12,4	0,99	43,91	0,028	148,60	0,035	17	7,2	5,3	5,1		
9054	1978	3	28	22	11	55,0	1,20	44,90	0,200	149,00	0,160	33		4,6	4,4		
9055	1978	3	28	22	12	14,8	0,17	43,89	0,028	149,45	0,035	45	1,2	5,7	5,4		
9056	1978	3	29	2	40	40,7	0,96	44,10	0,140	149,50	0,170	37	2,0	4,7	4,7		
9057	1978	3	29	5	46	14,0	1,70	44,30	0,260	148,40	0,330	33		4,5	4,4		
9058	1978	3	29	13	41	45,1	0,96	43,80	0,130	149,50	0,140	33		4,5	4,5		
9059	1978	3	29	16	6	22,0	1,10	44,32	0,071	149,29	0,079	44	11,0	4,6	4,7		
9060	1978	3	29	17	13	40,0	1,20	45,30	0,170	147,50	0,290	33		4,5	4,7		
9061	1978	3	30	2	37	38,4	0,84	44,45	0,023	149,19	0,034	19	5,9	4,7	5,1		
9062	1978	3	30	2	57	5,5	0,55	45,37	0,069	146,00	0,150	33		4,5	4,5		
9063	1978	3	30	3	36	31,0	1,70	44,90	0,260	150,20	0,300	33		4,5	4,1		
9064	1978	3	30	5	16	33,0	1,00	44,26	0,062	149,28	0,075	33	8,3	4,5	4,9		
9065	1978	3	30	8	28	47,7	0,47	43,88	0,090	149,00	0,130	33		4,5	4,3		
9066	1978	3	30	10	32	49,6	0,14	44,74	0,020	149,23	0,029	33		4,5	4,5		
9067	1978	3	30	11	2	9,0	1,30	43,85	0,056	148,40	0,120	49	12,0	4,5	4,6		
9068	1978	3	30	12	32	30,9	0,41	44,14	0,063	149,30	0,072	45	1,8	4,6	4,9		
9069	1978	3	30	16	26	16,6	0,66	43,44	0,086	149,87	0,088	33		4,6	4,5		
9070	1978	3	31	11	9	7,1	0,53	44,95	0,096	148,40	0,130	33		4,5	4,0		
9071	1978	4	1	1	26	12,7	0,37	48,19	0,070	148,08	0,035	393	8,8	4,0	4,0		
9072	1978	4	1	9	59	15,1	0,96	44,63	0,034	150,29	0,042	16	6,7	5,3	5,1		
9073	1978	4	1	10	8	29,4	0,69	45,20	0,110	149,90	0,230	40		4,5	4,3		
9074	1978	4	1	10	13	4,0	2,10	43,26	0,074	149,95	0,077	29	15,0	4,5	4,3		
9075	1978	4	1	10	51	44,0	1,90	44,81	0,049	150,14	0,063	15	11,0	4,7	4,8		
9076	1978	4	1	12	44	38,0	0,73	44,71	0,054	150,22	0,066	34	5,1	4,7	4,9		
9077	1978	4	1	19	59	15,8	0,49	43,44	0,052	149,61	0,094	40		4,5	4,4		
9078	1978	4	2	9	29	38,7	0,94	44,83	0,097	150,27	0,094	37	6,2	4,6	4,7		
9079	1978	4	3	3	27	54,0	1,50	45,10	0,260	147,90	0,330	40		4,5	4,5		
9080	1978	4	3	9	16	50,2	0,72	44,10	0,056	148,99	0,059	36	5,0	4,7	4,7		
9081	1978	4	4	9	30	50,7	0,36	45,32	0,047	149,28	0,055	88	4,2	4,3	4,3		
9082	1978	4	5	1	49	30,0	0,27	43,99	0,046	150,96	0,046	30		4,8	4,7		
9083	1978	4	5	2	14	29,0	2,30	43,90	0,390	149,50	0,360	40		4,5	4,4		
9084	1978	4	5	5	29	7,0	2,10	43,30	0,430	148,50	0,590	163		4,4	4,4		
9085	1978	4	5	9	25	38,0	4,10	44,70	0,690	148,90	0,750	44	1,3	4,5	4,6		
9086	1978	4	5	14	2	36,0	1,60	44,33	0,035	149,45	0,042	11	9,7	4,7	4,9		
9087	1978	4	5	15	41	39,5	0,08	44,18	0,016	148,20	0,018	40		4,5	4,2		
9088	1978	4	5	16	4	30,6	0,85	43,83	0,030	148,72	0,033	19	6,0	5,4	5,1		
9089	1978	4	5	17	48	45,1	0,20	41,53	0,017	142,58	0,037	57	2,3	4,1	4,7		
9090	1978	4	6	2	16	59,0	0,25	44,30	0,045	150,01	0,063	40		4,5	4,3		
9091	1978	4	6	8	39	49,3	0,22	41,58	0,017	142,51	0,034	48	2,3	4,6	5,0		
9092	1978	4	6	15	23	11,3	0,59	43,91	0,049	148,47	0,053	39	4,4	4,8	4,8		
9093	1978	4	6	22	15	8,0	1,40	48,40	0,240	153,00	0,160	60		4,6	4,5		
9094	1978	4	7	3	10	18,6	0,82	44,80	0,150	150,30	0,130	40		4,6	4,4		
9095	1978	4	7	7	44	49,8	0,99	44,38	0,016	149,42	0,023	2	5,9	5,5	5,8		
9096	1978	4	7	8	29	57,2	0,19	44,27	0,034	149,32	0,041	44	1,8	5,2	5,3		
9097	1978	4	7	13	41	18,0	2,20	44,30	0,330	149,60	0,330	42	5,2	4,5	4,5		
9098	1978	4	7	13	45	41,8	0,81	44,60	0,140	149,20	0,150	40		4,5	4,3		
9099	1978	4	7	15	34	30,5	0,24	51,04	0,026	156,58	0,037	138	2,1	4,9	4,9		
9100	1978	4	8	16	19	38,4	0,28	44,28	0,045	149,58	0,049	10		4,7	4,6		
9101	1978	4	9	7	55	45,0	1,30	45,20	0,220	147,10	0,360	33		4,5	4,3		
9102	1978	4	9	9	5	38,9	0,93	44,60	0,140	148,80	0,160	43	0,7	4,5	4,4		
9103	1978	4	10	10	14	2,0	1,50	43,23	0,044	147,77	0,078	25	11,0	4,6	4,8		
9104	1978	4	11	12	26	48,5	0,26	44,34	0,042	149,36	0,048	40	1,4	4,8	4,7		
9105	1978	4	12	1	22	24,2	0,31	44,03	0,026	148,12	0,028	74	2,7	5,3	5,3		
9106	1978	4	13	0	39	10,0	2,10	43,90	0,380	150,70	0,860	40		4,5	4,5		
9107	1978	4	14	17	42	2,4	0,06	45,40	0,052	146,57	0,019	40		4,5	4,3		
9108	1978	4	16	4	19	10,4	0,51	44,61	0,076	148,30	0,110	40		4,5	4,4		
9109	1978	4	16	19	4	4,0	1,90	44,09	0,042	149,32	0,058	3	11,0	4,7	4,8		
9110	1978	4	16	20	23	31,0	4,70	45,10	0,660	148,00	1,000	40		4,5	4,5		
9111	1978	4	18	11	43	32,0	1,30	43,93	0,027	149,17	0,036	2	7,6	5,3	5,4		
9112	1978	4	19	4	1	37,1	0,20	44,13	0,035	149,09	0,035	46	3,8	4,7	5,0		
9113	1978	4	19	22	25	0,4	0,54	44,28	0,073	149,37	0,090	40		4,6	4,7		
9114	1978	4	20	13	40	34,0	2,30	43,99	0,058	149,50	0,059	9	13,0	4,7	4,7		
9115	1978	4	20	22	19	27,5	0,26	46,65	0,018	151,91	0,023	92	2,4	5,4	5,4	4,9	
9116	1978	4	21	0	35	56,0	1,90	44,66	0,061	149,90	0,081	24	16,0	4,5	3,9		
9117	1978	4	24	3	6	10,0	1,20	44,10	0,190	149,70	0,190	33		4,5	4,5		
9118	1978	4	24	4	22	23,0	1,30	44,20	0,180	149,80	0,220	40		4,5	4,4		
9119	1978	4	25	8	0	0,3	0,28	44,98	0,050	146,39	0,070	197	4,3	4,1	4,1		
9120	1978	4	26	1	43	41,6	0,34	46,68	0,081	151,18	0,087	178	3,3	4,2	4,2		
9121	1978	4	26	8	57	52,0	3,30	42,60	0,150	148,80	0,390	160	31,0	4,2	4,2		
9122	1978	4	26	15	20	52,6	0,25	44,07	0,040	148,76	0,043	42	0,9	4,6	4,8		
9123	1978	4	26	17	42	45,0	0,33	44,24	0,051	149,25	0,055	40		4,6	4,6		
9124	1978	4	26	18	35	21,0	1,90	44,08	0,041	149,12	0,050	0	11,0	5,3	5,2		
9125	1978	4	26	18	38	32,0	1,50	44,00	0,034	148,26	0,040	2	8,9	5,4	5,2		
9126	1978	4	26	19	26	4,9	0,70	44,10	0,120	149,20	0,130	33		4,6	4,5		
9127	1978	4	27	22	55	39,0	1,40	44,71	0,062	149,12	0,061	21	9,8	4,6	4,6		
9128	1978	4	29	14	28	5,0	1,00	45,10	0,150	148,70	0,220	40		4,5	4,6		
9129	1978	4	29	15	34	0,0	1,20	44,47	0,046	150,39	0,061	20	8,2	4,5	5,0		
9130	1978	5	1	6	54	6,7	0,20	43,90									

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
9131	1978	5	1	7	12	31,3	0,26	44,04	0,040	149,08	0,068	39	1,0	4,5	4,4			
9132	1978	5	1	14	21	17,0	1,70	44,07	0,066	148,40	0,150	48	15,0	4,5	4,4			
9133	1978	5	1	14	53	5,5	0,48	45,23	0,031	150,04	0,052	66	4,1	4,6	4,7			
9134	1978	5	1	16	31	51,3	0,47	45,09	0,062	149,10	0,170	43	2,2	4,5	4,5			
9135	1978	5	1	17	59	7,6	0,21	43,89	0,031	149,04	0,044	43	1,0	5,3	5,1			
9136	1978	5	2	5	15	18,6	0,38	47,48	0,032	153,03	0,041	107	3,5	4,8	4,8			
9137	1978	5	2	22	33	30,8	0,73	53,60	0,120	160,00	0,250	33		4,5	4,2			
9138	1978	5	4	12	39	10,5	0,60	46,70	0,110	151,30	0,130	183	6,0	4,2	4,2			
9139	1978	5	4	21	40	45,0	1,20	44,00	0,029	149,20	0,041	1	7,1	5,1	5,4			
9140	1978	5	5	2	3	29,0	1,80	44,01	0,043	149,09	0,054	5	11,0	4,1	5,0			
9141	1978	5	5	20	44	41,6	0,18	42,77	0,028	139,76	0,055	172	2,9	4,0	4,0			
9142	1978	5	6	20	8	41,8	0,49	44,44	0,076	148,89	0,076	40		4,5	4,6			
9143	1978	5	7	4	44	41,4	0,71	44,40	0,094	149,70	0,330	33		4,5	4,1			
9144	1978	5	7	9	10	50,0	3,50	44,30	0,650	149,20	0,660	40		4,5	4,5			
9145	1978	5	7	10	40	22,6	0,23	43,73	0,026	150,18	0,028	40		4,5	4,4			
9146	1978	5	8	0	7	42,7	0,56	54,85	0,029	158,85	0,042	42	5,4	4,7	4,7			
9147	1978	5	8	13	25	9,8	0,49	53,08	0,046	159,20	0,084	118	3,9	4,6	4,6			
9148	1978	5	8	18	26	59,0	2,40	46,51	0,050	153,27	0,075	1	15,0	4,6	4,8			
9149	1978	5	9	7	31	6,4	0,35	52,53	0,024	158,11	0,028	112	3,3	5,1	5,1			
9150	1978	5	9	11	9	16,7	0,55	49,86	0,049	156,55	0,055	55	4,4	4,6	4,5			
9151	1978	5	9	13	2	10,0	1,70	45,90	0,150	152,30	0,210	55	22,0	4,5	4,2			
9152	1978	5	10	1	24	37,0	1,80	44,10	0,270	149,60	0,440	33		4,5	4,5			
9153	1978	5	10	20	45	47,1	0,50	44,22	0,066	148,89	0,083	48	2,7	4,7	4,7			
9154	1978	5	11	21	3	9,2	0,58	43,43	0,110	148,00	0,110	35		4,5	4,0			
9155	1978	5	14	6	30	41,1	0,78	44,59	0,046	149,46	0,083	40	5,6	4,7	4,8			
9156	1978	5	16	7	35	48,4	0,18	41,05	0,012	141,40	0,021	42	1,9	5,5	5,6			
9157	1978	5	16	8	24	0,5	0,19	41,05	0,012	141,41	0,022	41	1,9	5,5	5,7			
9158	1978	5	16	23	8	56,9	0,66	41,03	0,049	141,44	0,097	10		4,5	4,5			
9159	1978	5	20	8	4	57,4	0,13	45,07	0,022	149,01	0,033	40		4,5	4,4			
9160	1978	5	21	17	39	26,1	0,87	56,07	0,049	161,49	0,094	99	8,4	4,3	4,3			
9161	1978	5	21	18	3	46,8	0,40	41,44	0,041	141,08	0,097	105	4,8	4,3	4,3			
9162	1978	5	22	5	57	6,0	0,31	46,03	0,052	151,20	0,120			4,5	4,3			
9163	1978	5	22	14	32	46,0	3,00	43,77	0,072	149,10	0,100	10	18,0	4,6	4,9			
9164	1978	5	22	15	57	21,3	0,50	44,44	0,087	149,80	0,130	40		4,5	4,4			
9165	1978	5	22	19	35	7,4	0,24	50,14	0,029	153,47	0,058	240	3,0	4,4	4,4			
9166	1978	5	23	3	33	20,3	0,35	43,69	0,036	144,96	0,055	10		4,5	4,2			
9167	1978	5	23	15	22	51,0	1,10	44,18	0,037	149,15	0,049	25	7,7	4,6	5,0			
9168	1978	5	23	16	50	23,3	0,40	44,24	0,072	149,16	0,094	40		4,5	4,4			
9169	1978	5	23	20	11	41,0	0,21	42,61	0,014	144,75	0,024	69		4,8	5,5			
9170	1978	5	24	3	20	30,6	0,26	54,82	0,045	161,11	0,095	33		4,6	4,4			
9171	1978	5	24	10	55	24,4	0,06	47,35	0,066	152,91	0,096	115	6,4	4,5	4,5			
9172	1978	5	24	10	59	53,5	0,19	45,18	0,069	147,10	0,110			4,5	4,4			
9173	1978	5	25	2	43	34,5	0,23	41,18	0,021	142,19	0,043	52	2,6	4,0	4,9			
9174	1978	5	25	5	12	49,0	0,34	42,89	0,049	144,38	0,087	107	3,0	4,6	4,6			
9175	1978	5	25	12	41	50,0	1,50	44,36	0,067	149,51	0,075	23	10,0	4,6	4,7			
9176	1978	5	26	10	19	35,3	0,13	41,64	0,016	141,27	0,038	143	1,6	4,6	4,6	4,3		
9177	1978	5	27	12	32	14,0	2,10	45,70	0,340	146,40	0,780	40		4,5	4,4			
9178	1978	5	28	0	20	9,3	0,72	48,72	0,045	154,99	0,070	36	7,1	4,6	4,8			
9179	1978	5	28	22	32	30,0	1,20	41,75	0,063	144,20	0,140	51	10,0	4,5	4,2			
9180	1978	5	29	6	25	1,8	0,66	44,20	0,120	149,60	0,110	33		4,6	4,6			
9181	1978	5	29	15	3	22,0	0,52	44,23	0,063	149,48	0,094	38		4,6	4,7			
9182	1978	5	29	15	45	12,6	0,95	44,32	0,060	149,45	0,074	59	8,9	4,5	4,6			
9183	1978	5	30	6	57	50,7	0,33	44,46	0,022	149,19	0,025	39	3,0	4,8	5,4			
9184	1978	5	31	20	28	19,2	0,58	47,25	0,580	151,80	0,170	40		4,5	4,4			
9185	1978	6	1	23	37	10,5	0,95	44,38	0,035	149,22	0,043	20	6,6	4,8	4,8			
9186	1978	6	3	9	34	37,1	0,25	44,43	0,035	146,93	0,055	142	3,0	4,5	4,5			
9187	1978	6	6	3	58	33,1	0,29	51,17	0,015	157,66	0,019	66	2,5	5,3	5,3			
9188	1978	6	7	5	41	38,5	0,17	42,26	0,017	142,96	0,027	66		4,4	4,8			
9189	1978	6	8	13	40	17,3	0,55	44,22	0,078	149,50	0,130	40		4,5	4,5			
9190	1978	6	8	19	58	32,1	0,67	43,78	0,046	147,20	0,100	101	4,1	4,8	4,8			
9191	1978	6	9	0	45	22,9	0,53	43,84	0,099	148,80	0,110	40		4,5	4,4			
9192	1978	6	11	4	45	49,0	0,81	56,04	0,046	162,42	0,084	43	8,4	4,6	4,3			
9193	1978	6	13	19	41	14,2	0,98	55,95	0,062	162,52	0,075	91	9,9	4,6	4,6	4,2		
9194	1978	6	13	23	17	33,1	0,21	42,87	0,015	145,41	0,024	47		4,7	5,3			
9195	1978	6	15	3	19	9,0	0,15	43,41	0,015	136,45	0,023	365		5,2	5,2	4,8		
9196	1978	6	15	9	28	50,0	1,10	43,96	0,024	149,21	0,030	9	6,7	5,6	5,6			
9197	1978	6	17	10	30	54,2	0,24	43,98	0,037	149,18	0,046	38	2,1	4,7	5,0			
9198	1978	6	19	11	42	48,9	0,40	47,98	0,073	151,70	0,110	70	7,6	4,5	4,7			
9199	1978	6	21	8	54	53,9	0,57	47,30	0,110	153,10	0,130	148	4,6	4,2	4,2			
9200	1978	6	21	11	10	38,7	0,14	48,27	0,010	148,66	0,017	380	1,6	5,8	5,8	5,8		
9201	1978	6	21	15	3	11,3	0,56	44,37	0,044	148,26	0,070	60	4,4	4,6	4,7			
9202	1978	6	22	13	36	17,3	0,70	52,81	0,033	160,43	0,073	49	5,9	4,7	4,8			
9203	1978	6	22	16	44	31,4	0,46	52,84	0,053	160,40	0,160	33		4,5	4,7			
9204	1978	6	25	8	5	58,8	0,47	43,38	0,057	146,16	0,062	76	6,5	4,3	4,3			
9205	1978	6	25	8	35	21,3	0,54	44,07	0,076	149,39	0,095	49	0,8	5,1	4,9			
9206	1978	6	27	2	9	52,9	0,53	43,90	0,036	148,69	0,053	33	4,5	4,7	4,9			
9207	1978	6	27	4	25	49,7	0,61	46,30	0,120	150,90	0,140	144	6,1	4,2	4,2			
9208	1978	6	27	12	43	41,0	1,10	46,49	0,040	153,35	0,048	20	7,9	5,1	5,0			
9209	1978	7	1	4	12	40,7	0,90	42,82	0,066	145,60	0,150	81	6,7	4,8	4,8			
9210	1978	7	3	6	48	34,9	0,39	48,14	0,049	153,13	0,070	116	4,0	4,7				

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
9214	1978	7	10	18	55	16,0	0,29	42,26	0,028	142,33	0,054	97		4,0	4,0		
9215	1978	7	11	2	26	28,5	0,26	42,01	0,028	142,59	0,060	72	2,8	4,2	4,2		
9216	1978	7	11	13	36	0,6	0,16	47,25	0,020	145,85	0,034	402		4,9	4,9		
9217	1978	7	11	22	48	42,4	0,03	43,25	0,021	146,54	0,031	47	2,3	4,9	4,9		
9218	1978	7	12	0	2	53,0	0,95	43,16	0,037	146,50	0,110	58	8,3	4,5	4,3		
9219	1978	7	12	18	13	47,0	1,00	43,03	0,096	145,50	0,140	56	6,3	4,5	3,9		
9220	1978	7	13	3	55	42,9	0,39	44,50	0,030	149,15	0,035	40	3,1	4,8	4,8		
9221	1978	7	14	15	57	40,1	0,46	43,85	0,039	147,84	0,050	73	3,9	4,6	4,6		
9222	1978	7	15	17	44	55,6	0,16	41,91	0,012	142,58	0,022	62		5,2	5,4		
9223	1978	7	18	14	46	29,0	1,60	47,80	0,240	154,90	0,310	40		4,5	4,2		
9224	1978	7	20	4	51	57,0	2,50	52,99	0,064	157,42	0,049	123	25,0	4,2	4,2		
9225	1978	7	22	3	44	28,5	0,22	51,55	0,030	155,31	0,044	229	2,4	4,6	4,6		
9226	1978	7	22	7	35	7,0	1,50	49,60	0,110	156,40	0,240	46	18,0	4,5	4,6		
9227	1978	7	23	16	16	11,0	2,20	43,33	0,053	147,98	0,077	10	13,0	4,7	4,7		
9228	1978	7	24	6	23	48,1	0,19	44,74	0,032	150,25	0,037	56	1,8	4,6	5,2		
9229	1978	7	24	14	6	19,2	0,15	41,98	0,019	142,24	0,028	72	2,3	4,0	4,0		
9230	1978	7	24	19	57	28,5	0,61	49,20	0,120	155,20	0,200	50		4,5	4,5		
9231	1978	7	25	4	28	42,0	0,51	41,69	0,062	142,10	0,120	68	7,6	4,5	4,2		
9232	1978	7	25	12	21	18,0	1,30	46,50	0,120	153,20	0,150	48	12,0	4,5	4,6		
9233	1978	7	25	18	16	55,0	0,53	42,96	0,053	145,51	0,071	55	2,8	4,5	4,2		
9234	1978	7	26	3	26	28,0	1,60	45,40	0,230	147,60	0,410	40	1,0	4,5	4,5		
9235	1978	7	26	18	8	12,3	0,36	48,95	0,075	150,90	0,110	299	5,6	4,0	4,0		
9236	1978	7	28	2	23	52,8	0,09	45,26	0,013	148,68	0,023	40		4,5	4,0		
9237	1978	7	28	21	42	19,0	5,00	55,00	0,800	163,40	0,350	33		4,5	4,3		
9238	1978	7	29	12	29	11,7	0,28	41,45	0,024	142,79	0,051	60		4,7	4,6		
9239	1978	7	30	0	17	17,8	0,19	41,92	0,021	142,07	0,046	89	2,8	4,4	4,4		
9240	1978	7	30	4	42	11,7	0,41	51,42	0,064	155,80	0,130	115		4,0	4,0		
9241	1978	8	4	1	22	20,0	1,10	49,23	0,095	156,50	0,220	61	9,9	4,5	4,2		
9242	1978	8	5	0	35	20,4	0,20	54,04	0,052	160,50	0,068	33		4,6	4,6		
9243	1978	8	5	23	13	18,5	0,45	44,07	0,038	148,84	0,046	52	3,6	4,7	4,7		
9244	1978	8	12	21	37	53,7	0,19	44,99	0,026	141,89	0,046	288		4,5	4,5		
9245	1978	8	14	18	46	23,4	0,31	49,83	0,013	156,32	0,021	80	2,8	5,7	5,7	5,1	
9246	1978	8	16	20	26	41,1	0,31	43,48	0,035	145,03	0,042	30		4,5	4,0		
9247	1978	8	16	20	39	8,3	0,34	48,45	0,027	153,72	0,037	114	3,1	5,0	5,0	4,1	
9248	1978	8	17	7	33	42,9	0,10	45,45	0,015	146,44	0,041	90		4,0	4,0		
9249	1978	8	17	10	18	28,0	1,50	42,60	0,089	147,70	0,170	111	17,0	4,4	4,4		
9250	1978	8	18	10	55	1,0	1,80	44,10	0,290	148,60	0,400	45	0,4	4,5	4,2		
9251	1978	8	19	2	11	47,3	0,95	44,60	0,130	152,80	0,160	19	1,2	4,6	4,6		
9252	1978	8	19	11	34	15,2	0,89	48,12	0,062	152,90	0,150	129	9,7	4,3	4,3		
9253	1978	8	19	14	56	52,5	0,18	47,01	0,029	152,38	0,043	40		4,5	4,4		
9254	1978	8	20	7	28	49,9	0,29	41,90	0,030	133,40	0,045	444	3,7	4,4	4,4		
9255	1978	8	20	9	16	5,7	0,14	42,76	0,020	141,40	0,041	166	1,8	4,2	4,2		
9256	1978	8	22	14	31	5,9	0,25	43,84	0,037	148,98	0,045	30	1,9	5,0	4,9		
9257	1978	8	23	9	37	28,5	0,53	44,24	0,036	148,35	0,063	42	4,5	4,6	4,5		
9258	1978	8	24	18	51	41,0	2,70	55,46	0,057	160,79	0,088	114	25,0	4,3	4,3		
9259	1978	8	25	4	47	4,0	1,20	48,20	0,120	154,70	0,180	65	12,0	4,5	4,4		
9260	1978	8	26	9	46	24,0	0,60	44,36	0,600	149,66	0,096	28		4,6	4,7		
9261	1978	8	29	3	41	43,3	0,50	46,35	0,041	152,73	0,052	61	4,5	4,8	4,8		
9262	1978	8	29	11	19	59,8	0,43	43,96	0,070	148,96	0,064	50	3,1	4,8	4,7		
9263	1978	8	30	16	0	4,0	0,59	42,50	0,045	144,97	0,050	52	4,5	4,5	4,4		
9264	1978	9	3	7	31	24,3	0,30	49,42	0,017	154,41	0,023	114	2,8	5,5	5,5	4,3	
9265	1978	9	5	7	55	47,1	0,34	49,79	0,028	155,11	0,040	110	3,2	4,6	4,6		
9266	1978	9	10	12	45	41,3	0,17	42,44	0,017	137,08	0,031	298		4,8	4,8		
9267	1978	9	11	8	41	8,0	1,40	46,44	0,030	153,64	0,034	7	8,1	5,2	5,2		
9268	1978	9	14	6	50	8,0	1,20	43,40	0,140	147,30	0,140	20		4,5	4,2		
9269	1978	9	15	11	39	25,4	0,40	48,21	0,015	154,33	0,025	48	3,6	5,7	6,0		
9270	1978	9	15	19	39	43,0	1,10	47,80	0,110	155,10	0,190	43	5,5	4,5	4,3		
9271	1978	9	16	13	44	19,9	0,32	49,66	0,067	149,56	0,093	498	4,6	4,0	4,0		
9272	1978	9	16	14	23	5,1	0,66	46,06	0,046	152,36	0,075	40	4,1	4,6	5,1		
9273	1978	9	17	15	27	10,0	3,00	42,80	0,290	146,40	0,350	85	19,0	4,4	4,4		
9274	1978	9	23	5	13	1,4	0,44	54,55	0,021	161,52	0,027	53	4,2	4,3	5,1		
9275	1978	9	23	18	6	18,7	0,17	42,98	0,022	143,02	0,037	134		4,4	4,4		
9276	1978	9	25	1	50	46,3	0,38	44,78	0,068	150,10	0,081	33		4,7	4,8		
9277	1978	9	25	21	39	9,2	0,31	50,57	0,032	156,59	0,041	88	2,8	4,6	4,6		
9278	1978	9	26	18	17	28,4	0,08	45,19	0,010	150,70	0,011	40		4,5	3,9		
9279	1978	9	27	3	55	13,1	0,15	41,49	0,015	142,10	0,026	69	1,7	4,4	4,8		
9280	1978	9	28	9	38	29,0	2,10	51,26	0,040	159,83	0,054	4	12,0	5,6	4,8		
9281	1978	9	28	9	50	53,2	0,23	51,26	0,046	159,85	0,073	33		4,6	4,3		
9282	1978	9	28	9	55	39,6	0,58	51,41	0,039	159,71	0,050	42	5,0	4,7	4,8		
9283	1978	9	29	11	7	43,4	0,23	43,90	0,036	149,08	0,041	38	2,1	5,0	5,1		
9284	1978	9	29	22	5	8,6	0,74	43,91	0,090	149,00	0,120	45	1,6	4,6	4,4		
9285	1978	10	1	17	22	45,3	0,39	45,51	0,062	148,89	0,068	135	4,2	4,2	4,2		
9286	1978	10	2	13	11	29,0	3,50	43,98	0,096	149,30	0,120	0	20,0	4,6	4,7		
9287	1978	10	2	19	23	34,0	1,80	43,92	0,063	148,60	0,110	30	14,0	4,5	3,9		
9288	1978	10	4	0	38	43,8	0,67	44,32	0,053	148,18	0,080	58	4,5	4,5	4,4		
9289	1978	10	4	3	54	15,2	0,30	46,25	0,021	151,80	0,023	86	3,0	5,6	5,6	4,7	
9290	1978	10	5	13	16	52,0	1,20	54,93	0,054	163,24	0,065	48	11,0	4,7	4,8		
9291	1978	10	6	9	34	54,0	2,40	44,90	0,380	147,00	0,730	40		4,5	4,7		
9292	1978	10	6	9	38	31,9	0,72	56,05	0,036	160,29	0,057	64	7,3	4,5	5,1		
9293	1978	10	11	10	26	9,9	0,77	44,11	0,027	149,10	0,036	16	5,4	5,3	5,3		
9294	1978	10	12	0	46	23,7	0,32	41,73	0,056	148,00	0,042			4,7	4,4		
9295	1978	10	12	10	54	7,9	0,23	46,15	0,049	146,31	0,044	304	2,8				

№	дата			то			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
9297	1978	10	18	23	30	17,5	0,88	41,21	0,014	144,03	0,027	13	5,4	5,3	5,5		
9298	1978	10	19	10	57	51,0	1,00	44,35	0,032	149,26	0,052	15	7,2	4,8	5,0		
9299	1978	10	20	23	36	38,2	0,32	45,06	0,060	147,74	0,080	164	3,7	4,4	4,4		
9300	1978	10	21	16	6	6,2	0,43	48,42	0,074	153,80	0,110	113	3,9	4,3	4,3		
9301	1978	10	25	19	12	3,0	2,60	55,60	0,047	160,20	0,066	93	24,0	4,8	4,8		
9302	1978	10	28	16	30	18,5	0,28	50,23	0,016	155,71	0,024	138	2,6	5,3	5,3	4,6	
9303	1978	10	28	17	27	32,1	0,15	44,15	0,022	148,61	0,026	40		4,5	4,4		
9304	1978	10	28	22	45	57,9	0,58	44,56	0,065	148,51	0,065	65	3,7	4,5	4,2		
9305	1978	10	28	22	46	33,6	0,18	42,53	0,015	144,35	0,025	73		5,0	5,0	4,4	
9306	1978	10	29	3	46	2,3	0,16	42,56	0,022	143,58	0,037	85	2,1	4,7	4,7		
9307	1978	10	31	10	18	49,0	2,10	43,44	0,089	148,90	0,210	84	21,0	4,3	4,3		
9308	1978	10	31	21	43	57,3	0,71	43,87	0,025	148,32	0,032	23	5,2	5,0	5,1		
9309	1978	11	1	15	56	7,5	0,16	42,06	0,020	142,58	0,030	74	1,9	4,2	4,2		
9310	1978	11	1	18	6	2,7	0,33	43,01	0,037	140,64	0,032	175		4,0	4,0		
9311	1978	11	4	8	26	42,3	0,40	46,14	0,051	149,76	0,075	192	4,8	4,1	4,1		
9312	1978	11	4	10	27	10,2	0,28	42,41	0,032	142,02	0,044	55	5,5	4,5	4,4		
9313	1978	11	5	5	25	2,8	0,29	48,87	0,022	153,98	0,027	119	2,7	5,1	5,1		
9314	1978	11	6	15	8	57,2	0,16	42,25	0,013	143,04	0,024	62		4,9	5,3		
9315	1978	11	7	5	4	51,2	0,49	47,34	0,047	153,11	0,066	72	4,6	4,5	4,5		
9316	1978	11	7	22	37	41,2	0,15	42,53	0,018	142,90	0,029	58	2,2	4,5	4,3		
9317	1978	11	13	6	54	21,6	0,25	49,63	0,035	151,12	0,052	307	3,0	4,5	4,5		
9318	1978	11	13	8	22	20,6	0,27	44,44	0,020	148,12	0,029	63	2,5	4,8	5,3		
9319	1978	11	14	14	42	15,9	0,46	45,58	0,052	149,77	0,064	115	4,3	4,6	4,6		
9320	1978	11	15	7	47	21,4	0,06	47,49	0,010	146,54	0,019	26	0,7	5,5	5,8		
9321	1978	11	17	5	33	26,5	0,22	54,09	0,045	169,27	0,041	9		4,7	5,1		
9322	1978	11	20	10	47	21,6	0,71	52,66	0,035	160,50	0,054	51	6,2	4,8	4,9		
9323	1978	11	21	14	19	20,7	0,65	43,85	0,048	148,26	0,065	42	5,0	4,8	5,0		
9324	1978	11	22	14	25	4,5	0,81	49,08	0,056	154,77	0,074	97	9,2	4,2	4,2		
9325	1978	11	23	3	24	27,0	1,60	44,19	0,037	149,09	0,048	7	9,3	4,8	4,8		
9326	1978	11	24	4	53	52,3	0,27	44,25	0,046	149,16	0,050	49	2,7	4,8	4,9		
9327	1978	11	24	16	35	53,2	0,28	43,11	0,030	145,42	0,046	86	2,5	4,4	4,4	4,6	
9328	1978	11	29	9	36	40,9	0,45	48,18	0,081	154,44	0,065	30		4,7	4,8		
9329	1978	11	29	14	15	37,8	0,62	48,25	0,051	155,16	0,080	37	5,2	4,6	4,8		
9330	1978	11	30	1	22	16,4	0,36	44,15	0,033	148,58	0,039	47	3,4	4,8	4,9		
9331	1978	11	30	1	57	1,6	0,82	46,20	0,160	153,30	0,150	40		4,5	4,8		
9332	1978	12	1	11	43	29,2	0,36	50,91	0,021	158,88	0,028	49	3,0	5,2	5,5		
9333	1978	12	1	23	36	31,1	0,25	43,39	0,023	145,38	0,041	115		5,1	5,1		
9334	1978	12	2	4	23	58,3	0,15	41,62	0,019	141,88	0,038	76	2,3	4,1	4,1		
9335	1978	12	5	7	18	37,0	1,30	44,90	0,230	148,10	0,330	40		4,5	4,3		
9336	1978	12	6	4	20	54,0	2,10	48,37	0,044	155,61	0,075	9	12,0	4,8	4,9		
9337	1978	12	6	10	27	40,7	0,70	57,10	0,140	161,00	0,210	33		4,6	4,4		
9338	1978	12	6	14	2	4,5	0,30	44,55	0,018	146,67	0,029	118	2,9	6,3	6,3	7,1	
9339	1978	12	6	14	23	4,0	2,00	44,30	0,420	145,90	0,360	147	0,3	4,1	4,1		
9340	1978	12	6	14	34	11,5	0,12	44,05	0,016	146,75	0,021	169	1,2	4,0	4,0		
9341	1978	12	6	15	38	42,9	0,33	44,60	0,041	146,37	0,067	176	3,6	4,7	4,7		
9342	1978	12	6	15	49	59,5	0,35	44,53	0,048	146,54	0,072	161	3,9	4,5	4,5		
9343	1978	12	6	17	38	56,3	0,45	44,61	0,057	146,40	0,100	178	4,4	4,4	4,4		
9344	1978	12	7	2	28	24,4	0,24	44,41	0,033	146,63	0,043	143	2,8	4,7	4,7		
9345	1978	12	7	14	15	20,9	0,27	44,79	0,029	146,27	0,055	180	2,9	4,8	4,8		
9346	1978	12	8	4	30	31,9	0,30	44,92	0,051	146,06	0,066	207	4,1	4,4	4,4		
9347	1978	12	8	10	33	40,7	0,29	44,38	0,036	146,72	0,061	148	3,1	4,4	4,4		
9348	1978	12	8	22	19	9,0	3,60	44,10	0,052	149,61	0,077	10	22,0	4,6	4,6		
9349	1978	12	9	4	17	4,6	0,35	45,27	0,017	150,12	0,026	45	3,2	6,0	5,6		
9350	1978	12	9	4	36	49,9	0,51	45,07	0,072	150,37	0,078	30		4,5	4,3		
9351	1978	12	9	21	0	59,0	0,23	44,44	0,024	146,64	0,032	139	2,5	5,2	5,2		
9352	1978	12	10	5	37	44,5	0,32	51,29	0,032	156,51	0,024	132		4,7	4,7		
9353	1978	12	10	15	19	20,9	0,15	44,80	0,120	146,40	0,180	170		4,1	4,1		
9354	1978	12	10	18	55	16,0	0,29	42,26	0,028	142,33	0,054	97	4,3	4,0	4,0		
9355	1978	12	11	2	26	28,5	0,26	42,01	0,028	142,59	0,060	72	2,8	4,2	4,2		
9356	1978	12	11	12	58	31,6	0,19	44,60	0,033	146,37	0,050	184	2,5	4,4	4,4		
9357	1978	12	13	6	2	42,7	0,24	44,66	0,034	146,28	0,044	178	3,0	4,6	4,6		
9358	1978	12	15	1	40	26,0	2,10	41,30	0,042	144,10	0,110	31	18,0	4,5	4,2		
9359	1978	12	15	2	25	54,1	0,25	44,50	0,036	146,56	0,048	157	2,8	4,5	4,5		
9360	1978	12	19	7	15	6,8	0,16	41,22	0,016	142,01	0,039	95	2,2	4,7	4,7		
9361	1978	12	19	12	0	36,7	0,30	42,40	0,038	141,04	0,057	120		4,3	4,3		
9362	1978	12	20	11	12	26,7	0,15	42,74	0,020	142,46	0,035	107	1,9	4,5	4,5		
9363	1978	12	20	16	39	45,0	0,26	44,70	0,039	147,48	0,054	130		4,1	4,1		
9364	1978	12	21	6	36	54,9	0,37	43,96	0,056	148,82	0,066	39	1,2	4,9	4,8		
9365	1978	12	21	8	8	36,0	2,00	43,50	0,280	148,70	0,039			4,6	4,9		
9366	1978	12	21	19	41	30,5	0,70	43,84	0,026	148,32	0,035	24	5,0	4,9	5,0		
9367	1978	12	22	4	16	23,5	0,21	42,04	0,023	142,57	0,039	75	3,1	4,5	4,5		
9368	1978	12	23	14	35	52,0	1,80	46,10	0,170	151,60	0,280	202	17,0	4,2	4,2		
9369	1978	12	26	17	18	48,9	0,24	44,69	0,039	146,40	0,063	192	3,2	4,3	4,3		
9370	1978	12	27	6	39	47,2	0,24	44,79	0,042	146,31	0,065	187	3,3	4,2	4,2		
9371	1978	12	28	1	10	30,8	0,42	44,28	0,045	147,45	0,068	117	3,8	4,8	4,8		
9372	1978	12	28	21	9	51,7	0,31	41,48	0,018	142,95	0,035	30	2,7	4,5	4,4		
9373	1978	12	29	10	35	2,9	0,20	41,05	0,016	142,41	0,033	44	2,4	4,5	4,8		
9374	1979	1	2	12	53	22,8	0,26	44,52	0,04	146,50	0,06	166	3,1	4,2	4,2		
9375	1979	1	2	18	36	19,7	0,21	42,68	0,026	143,48	0,036	85	3,2	4,0	4,0		
9376	1979	1	3	21	49	4,2	0,95	48,00	0,064	155,10	0,11	38	7,7	4,7	4,9		
9377	1979	1	4	2	30	59,5	0,24	43,72	0,035	140,95	0,068	222	4,6	4,3	4,3		
9378	1979	1															

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
9380	1979	1	8	12	12	22,4	0,64	43,92	0,022	148,31	0,032	24	4,7	5,0	5,2		
9381	1979	1	8	13	17	11,8	0,63	44,30	0,130	148,10	0,130	20		4,5	4,1		
9382	1979	1	8	16	30	59,0	1,10	48,10	0,092	155,10	0,160	35	7,1	4,5	4,7		
9383	1979	1	11	16	28	28,3	0,34	53,76	0,050	159,90	0,100	33		4,5	4,5		
9384	1979	1	13	3	54	1,0	2,50	43,90	0,370	149,00	0,400	40		4,5	4,2		
9385	1979	1	13	6	47	45,9	0,57	44,24	0,093	148,54	0,095	40		4,5	4,5		
9386	1979	1	13	13	12	56,6	0,06	44,29	0,049	148,24	0,083	59	6,2	4,5	4,3		
9387	1979	1	13	22	24	13,8	0,65	44,35	0,072	146,70	0,120	150	6,6	4,2	4,2		
9388	1979	1	14	15	13	5,0	1,80	53,25	0,032	170,23	0,032	10	11,0	5,0	5,0		
9389	1979	1	15	5	52	49,1	0,20	43,36	0,024	140,81	0,051	190	3,1	4,6	4,6		
9390	1979	1	15	13	0	40,0	2,90	46,50	0,370	153,80	0,310	40		4,5	4,4		
9391	1979	1	15	20	43	2,7	0,45	51,46	0,023	158,30	0,039	67	4,0	4,8	4,8		
9392	1979	1	17	19	9	40,9	0,45	52,92	0,024	159,88	0,030	52	4,1	5,2	5,3		
9393	1979	1	18	5	42	10,0	1,30	44,70	0,120	149,50	0,170	105	10,0	4,5	4,5		
9394	1979	1	19	9	7	41,0	1,00	41,52	0,027	143,90	0,063	31	8,1	4,6	4,4		
9395	1979	1	19	11	56	15,9	0,15	41,57	0,020	143,92	0,037	18	0,9	5,3	5,5		
9396	1979	1	19	19	46	42,6	0,85	44,43	0,035	149,12	0,044	19	5,7	4,9	5,0		
9397	1979	1	22	5	41	27,5	0,61	41,50	0,051	144,02	0,089			4,5	4,3		
9398	1979	1	25	21	3	20,9	0,12	50,46	0,011	148,92	0,018	572	1,7	5,3	5,3		
9399	1979	1	27	3	2	38,0	2,50	53,53	0,056	157,79	0,062	120	24,0	4,3	4,3		
9400	1979	1	31	12	36	24,2	0,12	42,79	0,012	131,21	0,017	536	1,8	5,5	5,5		
9401	1979	2	4	18	32	37,5	0,65	46,62	0,060	152,70	0,079	65	4,4	4,6	4,7		
9402	1979	2	5	18	39	50,4	0,38	43,32	0,023	146,89	0,039	36	3,1	5,2	5,3		
9403	1979	2	7	1	1	51,8	0,39	51,64	0,022	158,07	0,028	70	3,4	5,0	4,9		
9404	1979	2	13	17	28	26,6	0,37	41,80	0,022	143,72	0,060	45	4,0	4,5	4,7		
9405	1979	2	14	1	4	35,9	0,31	55,28	0,025	158,51	0,039	286	3,3	4,6	4,6		
9406	1979	2	15	11	10	47,8	0,77	56,19	0,041	163,53	0,066	66	8,2	4,6	4,5		
9407	1979	2	16	11	17	51,2	0,18	55,01	0,058	161,34	0,087	33		4,6	4,6		
9408	1979	2	16	12	59	47,0	2,20	51,70	0,890	155,50	0,890	33		4,5	4,2		
9409	1979	2	18	10	46	48,3	0,30	44,77	0,043	146,92	0,078	150		4,1	4,1		
9410	1979	2	19	10	42	0,1	0,14	42,88	0,019	143,33	0,036	127	2,0	4,6	4,6		
9411	1979	2	20	13	9	35,6	0,26	42,04	0,018	143,53	0,046	55	2,5	4,5	4,4		
9412	1979	2	23	1	41	16,7	0,36	45,71	0,032	151,26	0,400	45	3,2	4,9	5,0		
9413	1979	2	25	0	47	1,7	0,44	44,09	0,069	147,16	0,081	120	3,8	4,4	4,4		
9414	1979	2	25	6	49	47,1	0,20	44,95	0,025	146,12	0,034	204	2,4	4,6	4,6		
9415	1979	2	26	16	12	18,1	0,28	43,86	0,039	149,18	0,053	39	1,2	5,0	5,1		
9416	1979	3	1	2	36	34,0	1,30	47,20	0,058	154,01	0,071	30	9,2	4,7	4,8		
9417	1979	3	4	17	28	18,3	0,43	46,48	0,084	151,70	0,110	40		4,5	4,2		
9418	1979	3	5	11	1	6,9	0,16	43,64	0,023	141,79	0,051	196		4,2	4,2		
9419	1979	3	13	9	45	29,0	1,40	46,60	0,045	153,99	0,069	18	9,5	4,8	4,9		
9420	1979	3	16	7	49	27,8	0,30	42,43	0,021	144,79	0,038	43	2,8	4,8	4,9		
9421	1979	3	16	11	42	59,0	1,60	44,25	0,440	149,27	0,070	22	12,0	4,6	4,6		
9422	1979	3	17	3	49	23,4	0,87	43,60	0,130	147,90	0,150	40		4,5	4,4		
9423	1979	3	20	4	34	55,8	0,14	50,48	0,026	159,74	0,029	3		4,5	5,1		
9424	1979	3	21	2	13	0,6	0,42	52,46	0,037	158,25	0,082	125	3,4	4,5	4,5		
9425	1979	3	21	19	7	41,3	0,87	45,13	0,071	151,11	0,084	77	5,8	4,6	4,6		
9426	1979	3	30	12	58	13,0	0,38	47,48	0,083	151,25	0,076	150		4,3	4,3		
9427	1979	3	31	7	58	43,5	0,43	49,52	0,088	155,70	0,130	30		4,5	3,9		
9428	1979	3	31	13	37	49,5	0,28	44,47	0,056	148,90	0,110	30		4,5	4,2		
9429	1979	4	1	16	7	39,9	0,14	45,86	0,027	150,27	0,038	30		4,5	4,0		
9430	1979	4	1	22	5	6,0	1,30	51,90	0,033	160,14	0,045	31	9,0	5,0	5,0		
9431	1979	4	2	16	57	53,0	1,70	43,59	0,059	148,59	0,088	20	12,0	4,6	4,6		
9432	1979	4	6	0	15	23,9	0,55	51,92	0,097	159,20	0,150	33		4,5	4,7		
9433	1979	4	6	23	47	8,0	1,10	44,25	0,070	149,10	0,110	37	8,2	5,0	5,1		
9434	1979	4	7	11	53	10,9	0,58	46,49	0,043	152,69	0,066	58	4,7	4,7	4,6		
9435	1979	4	8	12	17	44,6	0,35	51,21	0,079	157,90	0,120	33		4,5	4,1		
9436	1979	4	9	13	3	39,0	2,00	54,66	0,046	153,34	0,068	494	23,0	4,6	4,6		
9437	1979	4	10	19	53	30,9	0,45	54,10	0,150	160,50	0,280	33		4,5	4,4		
9438	1979	4	15	0	26	25,1	0,24	45,25	0,048	151,81	0,045	40		4,6	4,4		
9439	1979	4	16	15	29	52,8	0,29	50,22	0,038	154,14	0,065	204	3,7	4,2	4,2		
9440	1979	4	20	11	21	56,8	0,64	44,73	0,046	149,35	0,055	49	6,8	4,5	4,3		
9441	1979	4	20	16	30	23,7	0,04	44,79	0,006	149,29	0,070	33		4,5	4,0		
9442	1979	4	21	10	47	50,1	0,41	54,96	0,072	162,58	0,081	33		4,6	4,6		
9443	1979	4	22	10	21	40,0	1,60	43,30	0,044	147,66	0,078	27	11,0	4,7	4,8		
9444	1979	4	24	8	6	0,4	0,18	41,58	0,015	142,08	0,026	65	1,9	5,3	5,2		
9445	1979	4	25	22	58	12,2	0,30	44,47	0,033	146,59	0,049	141	3,3	4,6	4,6		
9446	1979	4	27	19	29	20,9	0,33	43,53	0,043	145,40	0,091	150	2,9	4,2	4,2		
9447	1979	4	28	10	50	36,3	0,31	48,19	0,048	154,84	0,065	33		4,8	4,8		
9448	1979	4	29	16	53	3,5	0,76	41,79	0,030	140,58	0,082	150	2,9	4,5	4,5		
9449	1979	4	30	0	31	20,7	0,85	54,96	0,046	163,34	0,059	47	7,8	4,8	4,8		
9450	1979	5	1	9	42	35,0	1,10	45,50	0,180	152,80	0,200	40		4,5	4,1		
9451	1979	5	2	5	4	51,0	1,10	44,38	0,035	149,24	0,048	17	7,9	4,7	4,8		
9452	1979	5	3	11	8	40,9	0,22	41,17	0,024	140,13	0,055	162	2,3	4,3	4,3		
9453	1979	5	5	21	24	50,6	0,03	42,83	0,033	145,37	0,049	75	2,9	4,8	4,8		
9454	1979	5	6	17	17	47,5	0,56	56,25	0,028	163,27	0,043	36	5,4	4,7	4,9		
9455	1979	5	7	10	45	53,9	0,48	55,20	0,100	163,00	0,150	33		4,5	4,4		
9456	1979	5	10	17	34	35,0	1,70	48,06	0,037	155,04	0,063	3	9,6	4,9	5,0		
9457	1979	5	10	19	50	53,0	0,39	46,11	0,048	152,10	0,100	40		4,5	4,3		
9458	1979	5	10	21	2	27,6	0,34	42,84	0,028	145,55	0,046	48	2,8	4,6	4,6		
9459	1979	5	11	1	13	50,0	1,20	45,80	0,170	151,30	0,220	33		4,5	4,5		
9460	1979	5	11	2	6	40,0	2,50	48,30	0,370	154,00	1,000	40		4,5	4,4		
9461	1979	5	11	23	21	30,4	0,48	52,17	0,030	158,58	0,064	70	4,0	4,7	4,5		
9462	1979	5	12														

№	дата			то			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
9463	1979	5	13	5	3	15,5	0,13	42,42	0,018	142,42	0,030	100	2,2	4,0	4,0		
9464	1979	5	14	2	14	56,0	3,10	46,20	0,350	151,70	0,490	72	20,0	4,4	4,4		
9465	1979	5	14	15	39	52,1	0,24	44,67	0,015	147,57	0,024	103	2,3	5,5	5,5		
9466	1979	5	16	6	33	21,6	0,56	48,90	0,071	156,30	0,130	33		4,6	4,6		
9467	1979	5	16	17	29	47,0	1,50	48,78	0,061	156,60	0,130	18	7,9	4,5	4,5		
9468	1979	5	17	9	56	22,2	0,21	42,85	0,017	144,72	0,030	63	1,9	5,0	5,1		
9469	1979	5	18	3	31	47,0	1,10	44,64	0,052	149,30	0,100	53	9,9	4,5	4,1		
9470	1979	5	18	9	55	29,7	0,45	49,30	0,053	156,63	0,085	30		4,5	4,4		
9471	1979	5	19	23	31	53,2	0,67	50,12	0,062	156,90	0,100	54	6,9	4,5	4,7		
9472	1979	5	23	0	40	37,8	0,09	50,29	0,016	159,69	0,021	3	3,4	6,0	5,6		
9473	1979	5	23	4	20	50,6	0,40	50,34	0,047	159,59	0,067	30		4,5	4,2		
9474	1979	5	25	21	11	7,0	0,15	42,25	0,014	143,05	0,025	65	1,5	5,2	5,2		
9475	1979	5	27	17	18	5,7	0,35	44,06	0,053	149,26	0,063	43	0,7	4,9	4,8		
9476	1979	5	28	1	40	21,0	2,30	55,69	0,079	161,10	0,130	188	24,0	4,3	4,3		
9477	1979	5	31	16	55	14,0	2,40	46,13	0,097	153,40	0,130	15	16,0	4,6	4,4		
9478	1979	6	1	10	54	43,0	2,50	46,80	0,070	154,09	0,093	13	14,0	4,8	4,7		
9479	1979	6	1	18	4	44,7	0,57	43,60	0,053	146,95	0,078	53	4,1	4,5	4,3		
9480	1979	6	2	5	3	27,0	1,60	54,47	0,039	160,60	0,059	130	16,0	4,5	4,5		
9481	1979	6	4	9	33	31,0	1,70	43,31	0,079	146,70	0,220	71	16,0	4,3	4,3		
9482	1979	6	4	11	39	37,6	0,43	45,90	0,038	151,01	0,048	106	3,6	4,7	4,7		
9483	1979	6	4	15	5	15,3	0,94	47,62	0,099	154,50	0,140	34	6,9	4,5	4,6		
9484	1979	6	5	7	41	39,0	1,90	44,00	0,300	149,20	0,280	33		4,5	4,5		
9485	1979	6	5	22	45	11,0	2,20	44,03	0,077	149,50	0,130	18	15,0	4,5	4,4		
9486	1979	6	8	5	23	25,2	0,60	47,75	0,053	147,49	0,092	371	7,9	4,0	4,0		
9487	1979	6	9	20	58	37,7	0,33	46,85	0,057	147,20	0,100	355	5,2	4,1	4,1		
9488	1979	6	10	15	6	35,7	0,19	42,86	0,024	143,58	0,059	134	2,1	4,0	4,0		
9489	1979	6	10	16	55	59,8	0,18	46,90	0,017	148,17	0,027	275	2,0	4,9	4,9		
9490	1979	6	12	4	17	3,3	0,28	44,12	0,046	149,56	0,050	45	1,2	5,0	4,9		
9491	1979	6	13	10	58	26,4	0,72	44,19	0,053	149,36	0,086	45	7,6	4,5	4,7		
9492	1979	6	14	3	15	22,2	0,46	44,33	0,040	148,17	0,065	61	3,9	4,6	4,5		
9493	1979	6	15	13	50	15,0	1,10	46,80	0,097	153,20	0,150	56	8,4	4,5	4,4		
9494	1979	6	15	15	51	36,0	0,60	44,15	0,054	149,67	0,054	34	4,0	4,5	4,5		
9495	1979	6	17	16	40	38,8	0,49	48,51	0,069	155,30	0,110	40		4,6	4,4		
9496	1979	6	20	5	53	51,0	0,49	47,06	0,091	152,10	0,110	132	3,8	4,2	4,2		
9497	1979	6	21	8	23	35,6	0,39	42,85	0,038	145,53	0,052	55	3,8	4,5	4,6		
9498	1979	6	21	14	5	45,8	0,14	43,76	0,013	139,76	0,022	216	1,7	5,3	5,3		
9499	1979	6	22	23	51	31,6	0,33	50,08	0,030	153,87	0,053	218	3,5	4,4	4,4		
9500	1979	6	23	10	4	53,1	0,43	44,42	0,035	148,37	0,054	57	3,7	4,7	4,8		
9501	1979	6	25	4	8	22,7	0,82	56,29	0,046	161,47	0,700	54	8,0	4,6	4,7		
9502	1979	6	25	18	45	54,7	0,47	52,93	0,022	159,75	0,036	59	4,2	5,4	5,4		
9503	1979	6	26	3	56	13,0	0,17	41,86	0,018	142,54	0,037	68	4,5	4,7	4,5		
9504	1979	6	26	12	1	42,1	0,37	44,52	0,027	149,04	0,035	48	3,1	5,0	5,1		
9505	1979	6	27	23	3	1,0	0,55	43,09	0,084	147,42	0,079	40		4,5	4,3		
9506	1979	6	30	9	22	48,0	0,21	47,77	0,038	146,51	0,068	454	3,6	4,3	4,3		
9507	1979	7	3	22	49	16,4	0,87	44,21	0,083	148,83	0,095	67	6,3	4,5	4,5		
9508	1979	7	3	23	23	36,0	0,42	47,20	0,076	152,10	0,100	33		4,6	4,3		
9509	1979	7	4	6	7	43,2	0,22	43,88	0,012	146,72	0,021	62	2,0	6,2	6,0		
9510	1979	7	4	6	38	11,8	0,44	43,76	0,049	146,87	0,080	84	4,0	4,3	4,3		
9511	1979	7	4	15	8	19,0	2,70	48,83	0,068	156,20	0,130	15	16,0	4,6	4,4		
9512	1979	7	4	16	53	2,3	0,34	43,87	0,048	146,78	0,059	80	3,4	4,2	4,2		
9513	1979	7	5	6	11	29,6	0,22	43,85	0,019	146,71	0,025	77	2,1	5,1	5,1		
9514	1979	7	7	23	14	51,0	1,60	44,45	0,077	149,55	0,076	25	11,0	4,6	4,6		
9515	1979	7	12	6	56	26,3	0,38	45,14	0,067	148,90	0,092	40		4,5	4,2		
9516	1979	7	12	23	57	15,8	0,44	44,36	0,051	146,55	0,077	170	5,5	4,5	4,5		
9517	1979	7	13	21	33	4,0	1,30	47,10	0,190	151,70	0,260	40		4,5	4,2		
9518	1979	7	13	22	1	34,9	0,21	41,99	0,021	142,71	0,042	67	2,4	4,7	4,6		
9519	1979	7	14	8	10	46,0	0,72	43,51	0,059	146,60	0,110	97	7,1	4,4	4,4		
9520	1979	7	14	15	32	33,1	0,18	44,34	0,240	142,44	0,053	244	2,5	4,3	4,3		
9521	1979	7	15	17	50	52,4	0,21	41,01	0,022	141,97	0,045	67	2,7	4,5	4,4		
9522	1979	7	16	5	40	49,3	0,44	43,28	0,033	146,93	0,050	41	3,6	4,7	4,7		
9523	1979	7	16	20	28	33,3	0,32	47,76	0,034	152,80	0,047	134	2,9	4,8	4,8		
9524	1979	7	16	21	4	55,7	0,83	46,50	0,100	152,80	0,140	62	5,2	4,5	4,6		
9525	1979	7	17	20	5	33,0	1,40	43,40	0,160	147,40	0,170	50		4,5	4,2		
9526	1979	7	18	20	38	59,8	0,46	52,74	0,071	160,90	0,120	85		4,4	4,4		
9527	1979	7	19	4	6	35,4	0,87	46,71	0,095	152,90	0,120	61	6,2	4,5	4,6		
9528	1979	7	20	21	20	2,5	0,27	47,41	0,017	152,36	0,027	134	2,5	5,2	5,2		
9529	1979	7	21	1	49	16,8	0,35	51,90	0,021	157,54	0,032	119	3,3	4,9	4,9		
9530	1979	7	21	5	50	47,0	0,50	56,85	0,093	162,00	0,150	33		4,5	4,6		
9531	1979	7	22	9	17	40,0	1,50	49,00	0,120	156,30	0,220	38	16,0	4,5	4,0		
9532	1979	7	22	13	37	16,0	0,35	48,32	0,031	153,56	0,042	129	3,3	4,6	4,6		
9533	1979	7	23	0	38	31,7	0,26	42,63	0,033	144,12	0,037	66	2,4	4,5	4,4		
9534	1979	7	23	22	15	38,8	0,41	46,46	0,042	151,72	0,064	99	3,2	4,8	4,8		
9535	1979	7	24	22	53	57,0	0,41	44,52	0,042	148,28	0,054	67	3,1	4,6	4,3		
9536	1979	7	27	4	54	1,4	0,40	53,14	0,020	159,59	0,029	78	3,7	4,9	4,9		
9537	1979	7	30	0	57	21,1	0,37	41,55	0,028	142,64	0,052	43	3,8	4,7	4,5		
9538	1979	8	2	18	0	39,0	1,70	52,90	0,034	158,17	0,053	90	16,0	4,6	4,6		
9539	1979	8	3	3	51	5,2	0,98	42,90	0,110	144,80	0,170	50		4,6	4,6		
9540	1979	8	4	5	41	10,3	0,31	43,07	0,038	147,88	0,053	3		4,6	4,7		
9541	1979	8	5	0	4	30,2	0,42	44,08	0,029	149,37	0,038	40	3,5	5,1	5,1		
9542	1979	8	5	19	55	20,0	1,10	45,80	0,140	151,50	0,160	112	6,2	4,2	4,2		
9543	1979	8	6	0	13	4,4	0,27	41,49	0,032	142,05	0,070	71	4,1	4,3	4,3		
9544	1979	8	6	0	52	51,2	0,25	55,69	0,038	160,30	0,130	33					

№	дата				то			эпикентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
9546	1979	8	9	23	41	57,0	1,10	43,06	0,091	147,30	0,130	30		4,5	4,2		
9547	1979	8	10	0	47	18,0	1,20	42,75	0,049	146,90	0,130	45	9,6	4,6	5,0		
9548	1979	8	12	2	18	14,2	0,74	51,80	0,130	155,95	0,060	33		4,6	4,4		
9549	1979	8	12	10	55	45,0	1,20	43,60	0,180	147,00	0,180	40		4,5	4,4		
9550	1979	8	12	18	56	0,0	1,30	54,66	0,027	162,19	0,039	21	9,2	5,3	4,9		
9551	1979	8	13	1	10	15,4	0,35	54,78	0,065	162,34	0,071	33		4,6	4,4		
9552	1979	8	14	2	15	15,1	0,40	47,11	0,067	152,00	0,140	33		4,5	4,5		
9553	1979	8	15	19	52	0,0	1,80	43,95	0,069	149,02	0,068	22	12,0	4,5	4,2		
9554	1979	8	16	21	31	24,9	0,11	41,85	0,012	130,86	0,017	566	1,8	5,8	5,8		
9555	1979	8	20	10	40	37,3	0,18	41,29	0,020	141,15	0,053	115	2,3	4,6	4,6		
9556	1979	8	22	18	28	54,9	0,33	52,23	0,014	157,33	0,021	129	3,1	5,5	5,5		
9557	1979	8	23	1	34	25,0	0,15	45,30	0,170	151,20	0,230	40		4,5	4,0		
9558	1979	8	23	9	51	24,3	0,21	41,62	0,023	142,55	0,055	72	3,5	4,2	4,2		
9559	1979	8	24	2	33	6,6	0,39	44,48	0,067	149,00	0,110	30		4,5	4,2		
9560	1979	8	24	13	31	10,2	0,18	54,83	0,032	161,70	0,051	33		4,6	4,6		
9561	1979	8	28	20	39	14,8	0,30	51,13	0,020	157,75	0,030	67	2,7	5,1	4,9		
9562	1979	8	29	0	28	33,1	0,38	43,58	0,056	143,51	0,097	224	4,5	4,3	4,3		
9563	1979	8	29	5	12	11,1	0,49	52,52	0,027	159,52	0,043	48	4,2	4,8	4,7		
9564	1979	8	29	8	13	8,2	0,35	44,39	0,064	149,90	0,100	40		4,5	4,3		
9565	1979	8	30	2	30	43,2	0,20	44,38	0,040	149,85	0,056	40		4,5	4,2		
9566	1979	8	30	9	49	24,8	0,30	44,31	0,043	149,80	0,053	36	2,0	4,6	4,8		
9567	1979	8	31	13	44	51,0	0,12	42,41	0,015	142,20	0,026	113	1,6	4,9	4,9		
9568	1979	9	1	17	54	57,2	0,12	52,74	0,022	161,06	0,029	28	0,6	5,8	5,5		
9569	1979	9	1	18	5	28,5	0,28	52,84	0,064	161,10	0,075	33		4,6	4,8		
9570	1979	9	1	23	7	22,8	0,13	52,78	0,026	161,03	0,028	34	0,9	5,2	5,0		
9571	1979	9	1	23	17	35,7	0,87	52,84	0,049	160,98	0,065	49	8,5	4,7	4,7		
9572	1979	9	1	23	55	53,9	0,08	52,91	0,017	160,93	0,024	119		4,4	4,4		
9573	1979	9	2	5	44	25,9	0,11	52,94	0,021	160,94	0,031	33		4,5	4,3		
9574	1979	9	2	7	59	59,1	0,23	52,71	0,044	161,17	0,040	32	1,8	5,2	5,2		
9575	1979	9	2	10	12	58,7	0,63	52,70	0,120	161,30	0,120	22	2,3	4,8	4,8		
9576	1979	9	2	12	22	5,1	0,29	52,91	0,068	161,12	0,059	33		4,6	4,5		
9577	1979	9	2	15	12	18,6	0,25	44,78	0,042	148,26	0,058	40		4,5	4,0		
9578	1979	9	2	23	1	5,6	0,25	52,91	0,055	160,97	0,069	33		4,5	4,4		
9579	1979	9	4	20	40	38,0	2,70	44,34	0,082	149,80	0,250	49	22,0	4,5	4,1		
9580	1979	9	5	4	56	29,9	0,59	46,40	0,100	151,20	0,120	33		4,6	4,6		
9581	1979	9	5	17	2	23,8	0,67	43,67	0,036	146,50	0,110	114	4,7	4,5	4,5		
9582	1979	9	6	15	17	4,6	0,56	53,32	0,032	160,26	0,049	58	5,3	4,7	4,8		
9583	1979	9	8	2	53	14,1	0,38	54,54	0,065	161,90	0,130	33		4,6	4,5		
9584	1979	9	8	13	1	48,0	0,23	48,43	0,069	154,48	0,089	30		4,5	4,4		
9585	1979	9	9	2	41	32,0	0,71	43,79	0,048	147,87	0,081	45	6,2	4,6	4,7		
9586	1979	9	9	10	59	17,8	0,41	44,59	0,065	146,10	0,092	235	5,1	4,1	4,1		
9587	1979	9	9	16	48	21,0	0,32	47,94	0,055	154,50	0,056	33		4,7	4,7		
9588	1979	9	11	21	56	14,0	0,19	42,39	0,016	144,14	0,027	67	1,8	4,9	4,8		
9589	1979	9	12	8	14	42,0	1,30	49,57	0,042	156,10	0,046	51	13,0	4,6	4,7		
9590	1979	9	13	7	34	52,0	1,00	52,63	0,140	152,40	0,140	475	13,0	4,2	4,2		
9591	1979	9	14	7	28	32,3	0,07	53,64	0,014	169,74	0,019	28	1,3	6,2	5,8		
9592	1979	9	14	9	41	0,0	1,10	46,84	0,045	152,68	0,063	36	10,0	4,6	4,7		
9593	1979	9	14	21	55	24,0	2,70	47,20	0,290	148,90	0,850	360		4,0	4,0		
9594	1979	9	15	0	32	14,0	3,40	45,30	0,390	148,80	0,930	40		4,5	4,4		
9595	1979	9	17	8	56	55,0	0,46	54,12	0,026	160,44	0,040	94	4,4	4,6	4,6		
9596	1979	9	20	20	8	46,2	0,27	43,80	0,040	148,76	0,049	42	1,2	4,8	4,9		
9597	1979	9	22	15	25	58,9	0,41	48,00	0,078	152,63	0,077	125		4,5	4,5		
9598	1979	9	22	23	22	42,0	1,10	43,67	0,033	147,77	0,048	25	8,1	4,9	5,0		
9599	1979	9	23	20	40	39,0	1,20	44,20	0,210	147,70	0,180	169	15,0	4,2	4,2		
9600	1979	9	26	4	7	28,0	1,60	46,46	0,034	152,60	0,040	15	9,4	4,8	4,7		
9601	1979	9	28	0	26	18,0	0,28	44,48	0,059	148,27	0,069	40		4,5	4,2		
9602	1979	9	29	23	57	20,8	0,72	43,77	0,077	146,90	0,110	109	7,0	4,3	4,3		
9603	1979	9	30	8	38	53,2	0,19	41,54	0,016	141,95	0,028	70	2,0	5,3	5,1		
9604	1979	10	1	18	37	55,8	0,38	43,49	0,030	146,84	0,044	38	3,2	4,9	5,0		
9605	1979	10	3	21	4	18,2	0,20	44,58	0,035	146,52	0,049	150	2,5	4,5	4,5		
9606	1979	10	3	23	37	17,9	0,90	44,52	0,150	148,27	0,170	60		4,5	7,4		
9607	1979	10	5	7	35	56,0	1,30	47,40	0,140	154,50	0,200	108	5,7	4,7	4,7		
9608	1979	10	6	7	36	28,5	0,28	42,06	0,029	142,61	0,042	69	3,9	4,5	4,5		
9609	1979	10	9	0	56	50,6	0,22	42,68	0,033	143,79	0,036	50		4,5	3,9		
9610	1979	10	9	23	6	31,2	0,19	41,57	0,024	141,37	0,053	111	2,6	4,3	4,3		
9611	1979	10	16	22	48	18,3	0,46	50,32	0,059	157,80	0,170	33		4,6	4,6		
9612	1979	10	17	1	59	45,1	0,67	43,65	0,026	147,78	0,041	27	4,5	4,9	5,0		
9613	1979	10	17	2	11	27,8	0,21	42,43	0,022	142,57	0,033	71	2,8	4,1	4,1		
9614	1979	10	17	12	31	35,4	0,31	43,90	0,021	148,28	0,029	36	2,7	5,1	5,1		
9615	1979	10	17	22	15	44,6	0,42	51,59	0,023	158,05	0,035	79	3,9	4,7	4,7		
9616	1979	10	18	5	0	19,6	0,44	43,63	0,069	151,34	0,078	30		4,6	4,6		
9617	1979	10	22	7	3	10,9	0,18	41,95	0,021	142,39	0,039	75	2,2	4,4	4,4		
9618	1979	10	22	11	31	5,7	0,39	47,31	0,076	152,40	0,100	40		4,5	4,6		
9619	1979	10	24	9	38	39,0	0,20	41,50	0,019	142,04	0,040	71	2,4	4,7	4,7		
9620	1979	10	26	9	26	44,4	0,44	53,86	0,056	159,70	0,150	33		4,5	4,3		
9621	1979	11	4	17	10	3,8	0,40	47,88	0,038	153,03	0,065	151	3,6	4,5	4,5		
9622	1979	11	6	8	25	54,5	0,28	44,55	0,046	148,85	0,059	40		4,5	4,5		
9623	1979	11	8	7	36	40,2	0,38	49,41	0,035	153,99	0,046	137	3,2	4,6	4,6		
9624	1979	11	9	13	45	46,7	0,91	55,61	0,017	164,08	0,024	26	6,6	5,8	5,7		
9625	1979	11	12	22	45	46,0	0,66	43,69	0,042	147,75	0,073	44	5,4	4,6	4,7		
9626	1979	11	13	3	32	37,8	0,24	43,61	0,022	146,38	0,033	90	2,0	5,0	5,0		
9627	1979	11	13	5	54	54,3	0,15	43,16	0,017	140,66	0,038	186	2,0	4,0	4,0		
9628	1979																

№	дата				to		δto,	эпицентр				H, км	δH, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			M	mb	Ms	
9629	1979	11	15	16	19	38,4	0,59	52,54	0,035	159,37	0,051	59	5,1	4,8	5,0		
9630	1979	11	16	1	40	55,9	0,22	44,70	0,030	146,29	0,039	171	2,7	4,9	4,9		
9631	1979	11	17	15	13	23,7	0,47	45,73	0,068	149,82	0,088	139	5,0	4,1	4,1		
9632	1979	11	19	17	13	37,9	0,74	45,72	0,054	152,00	0,085	50	5,8	4,6	4,7		
9633	1979	11	22	10	21	26,9	0,85	42,41	0,085	142,70	0,150	110	11,0	4,4	4,4		
9634	1979	11	24	23	33	48,6	0,43	42,64	0,031	145,33	0,051	47	3,8	4,7	4,9		
9635	1979	11	26	17	36	34,0	3,10	55,56	0,069	162,80	0,130	117	30,0	4,3	4,3		
9636	1979	11	27	18	14	28,8	0,41	44,30	0,029	148,36	0,046	56	3,4	4,8	4,9		
9637	1979	11	29	20	12	41,6	0,18	42,25	0,023	141,20	0,044	129	2,3	4,0	4,0		
9638	1979	12	1	2	49	21,6	0,30	42,77	0,044	148,20	0,052	40		4,7	4,9		
9639	1979	12	2	9	43	49,9	0,48	42,97	0,046	145,20	0,080	94	2,7	4,2	4,2		
9640	1979	12	4	19	39	54,3	0,22	44,55	0,025	140,82	0,072	273	3,0	4,4	4,4		
9641	1979	12	7	21	15	36,7	0,03	43,52	0,004	143,23	0,007	170		4,0	4,0		
9642	1979	12	14	3	9	35,1	0,71	43,84	0,066	148,40	0,096	76	5,7	4,3	4,3		
9643	1979	12	14	7	19	14,1	0,18	42,86	0,013	144,35	0,023	64	1,7	5,4	5,5		
9644	1979	12	15	13	46	13,8	0,37	44,54	0,028	147,24	0,039	66	3,3	4,8	5,0		
9645	1979	12	15	22	39	33,9	0,77	42,88	0,030	146,97	0,045	21	5,4	4,7	4,7		
9646	1979	12	19	11	25	4,0	1,00	53,20	0,150	156,20	0,260	33		4,5	4,6		
9647	1979	12	19	20	12	43,0	0,85	44,10	0,130	148,00	0,150	10		4,5	4,6		
9648	1979	12	20	15	21	54,3	0,43	44,50	0,120	138,40	0,077	250		4,4	4,4		
9649	1979	12	20	18	36	53,6	0,25	47,26	0,052	147,09	0,067	415	3,6	4,5	4,5		
9650	1979	12	23	11	26	44,5	0,78	49,30	0,110	155,30	0,190	50	6,5	4,5	4,8		
9651	1979	12	24	0	30	50,5	0,37	43,19	0,046	144,41	0,091	129	3,5	4,3	4,3		
9652	1979	12	24	21	7	9,4	0,30	42,26	0,032	143,37	0,053	64	4,5	4,5	4,6		
9653	1979	12	25	3	36	52,3	0,13	43,23	0,014	131,26	0,018	523	2,1	4,9	4,9		
9654	1979	12	25	20	49	19,0	1,30	43,37	0,066	146,60	0,170	67	13,0	4,5	4,3		
9655	1979	12	27	14	24	54,4	0,28	53,85	0,055	160,75	0,083	67	1,6	4,5	4,5		
9656	1979	12	29	15	6	6,4	0,19	42,27	0,015	142,99	0,026	62	2,0	5,3	5,2		
9657	1979	12	30	4	18	32,1	0,18	52,51	0,013	152,29	0,021	531	2,4	5,4	5,4		
9658	1979	12	31	1	8	51,5	0,19	42,24	0,020	143,10	0,027	69	2,6	4,5	4,1		
9659	1979	12	31	3	36	56,4	0,32	49,58	0,057	148,15	0,058	30		4,5	4,5		
9660	1979	12	31	20	53	23,0	1,30	42,92	0,053	147,00	0,130	35	9,9	4,5	4,4		
9661	1980	1	4	16	42	8,7	0,43	42,66	0,043	144,46	0,075	90	3,9	4,4	5,0		
9662	1980	1	6	1	6	53,0	1,90	56,50	0,130	161,21	0,770	146	15,0	4,2	4,7		
9663	1980	1	7	20	6	56,2	0,68	51,29	0,017	156,67	0,022	104	6,4	4,8	5,6	5,0	
9664	1980	1	9	11	53	30,1	0,56	52,52	0,034	152,27	0,041	537	8,1	4,4	4,5		
9665	1980	1	10	12	31	38,9	0,16	43,85	0,062	144,00	0,050	196	3,3	4,0	4,4		
9666	1980	1	12	15	57	2,4	0,22	41,67	0,012	143,62	0,024	38	2,0	6,0	5,6	6,0	
9667	1980	1	12	19	17	39,8	0,15	42,70	0,019	142,87	0,039	140	1,8	4,2	4,7		
9668	1980	1	16	8	50	55,8	0,80	44,10	0,054	148,38	0,087	85	8,0	4,4	4,9		
9669	1980	1	19	18	25	50,0	1,60	52,70	0,028	159,61	0,051	23	11,0	5,3	4,7		
9670	1980	1	19	19	6	42,6	0,43	42,81	0,033	145,28	0,058	52	3,7	5,5	4,6		
9671	1980	1	21	21	6	34,6	0,15	41,96	0,170	141,10	0,034	135	2,1	4,4	5,0		
9672	1980	1	23	1	51	48,5	0,11	52,35	0,020	160,02	0,020	69	2,8	5,7	5,3	5,7	
9673	1980	1	23	1	59	39,0	1,60	52,20	0,220	160,30	0,340	33		4,5	4,6		
9674	1980	1	23	2	26	36,0	2,80	52,34	0,044	160,30	0,110	40	26,0	4,5	4,7		
9675	1980	1	23	2	34	13,6	0,11	52,34	0,021	160,10	0,030	38	1,2	5,7	5,6	5,7	
9676	1980	1	23	2	41	54,0	0,28	52,29	0,043	160,29	0,082	33		4,6	4,7		
9677	1980	1	23	4	12	2,3	0,37	52,36	0,062	160,30	0,110	33		4,5	4,5		
9678	1980	1	23	4	38	41,3	0,62	52,36	0,098	160,50	0,220	33		4,5	4,2		
9679	1980	1	23	5	40	35,0	2,10	52,31	0,041	160,16	0,079	77	20,0	4,6	4,8		
9680	1980	1	23	5	48	53,2	0,90	53,00	0,120	159,10	0,350	33		4,5	4,4		
9681	1980	1	23	6	33	35,6	0,36	52,31	0,055	160,33	0,097	33		4,5	4,5		
9682	1980	1	23	6	52	53,6	0,11	52,37	0,020	160,07	0,030	65	2,8	5,4	5,7	5,4	
9683	1980	1	23	7	15	42,8	0,15	52,37	0,026	160,12	0,039	51	0,7	5,1	5,1		
9684	1980	1	23	7	22	37,4	0,14	52,28	0,027	160,11	0,035	44	3,4	5,3	5,2	5,3	
9685	1980	1	23	7	27	0,0	1,00	52,50	0,170	160,30	0,170	33		4,6	4,8		
9686	1980	1	23	7	28	47,3	0,46	53,62	0,071	159,20	0,180	39	2,2	4,6	4,7		
9687	1980	1	23	7	46	49,2	0,38	52,29	0,059	160,30	0,130	33		4,6	4,5		
9688	1980	1	23	7	53	3,0	0,21	52,26	0,035	160,11	0,057	33		4,8	4,9		
9689	1980	1	23	7	58	21,6	0,34	52,18	0,049	160,30	0,110	33		4,7	4,7		
9690	1980	1	23	8	12	29,3	0,10	52,33	0,019	160,17	0,028	54	3,7	5,5	5,7	5,5	
9691	1980	1	23	8	17	21,4	0,29	52,40	0,042	159,85	0,097	33		4,7	5,0		
9692	1980	1	23	8	22	53,9	0,15	52,42	0,026	160,19	0,040	36	1,5	5,2	5,3		
9693	1980	1	23	8	40	54,3	0,32	52,43	0,055	160,18	0,071	33		4,6	4,7		
9694	1980	1	23	10	7	12,3	0,14	52,32	0,027	160,09	0,033	37	2,7	5,2	5,3	5,2	
9695	1980	1	23	11	56	2,7	0,17	52,43	0,030	160,17	0,040	35	1,0	5,0	5,0	5,0	
9696	1980	1	23	11	56	45,1	0,61	52,72	0,078	159,10	0,190	28	3,9	5,3	5,2	5,3	
9697	1980	1	23	11	58	50,4	0,82	52,87	0,087	158,80	0,280	33		4,6	4,9		
9698	1980	1	23	14	3	57,7	0,36	52,46	0,057	159,98	0,095	33		4,6	4,9		
9699	1980	1	23	14	41	4,6	0,57	42,76	0,035	145,80	0,076	67	4,9	4,6	4,7		
9700	1980	1	23	21	54	35,2	0,55	52,38	0,068	160,10	0,150	33		4,5	4,5		
9701	1980	1	23	22	23	5,2	0,43	52,63	0,046	160,10	0,110	33		4,6	4,6		
9702	1980	1	24	6	55	53,4	0,20	52,33	0,033	159,92	0,047	63		4,9	5,1	4,9	
9703	1980	1	24	7	7	32,1	0,98	52,40	0,120	160,30	0,280	33		4,5	4,3		
9704	1980	1	24	7	14	26,5	0,66	52,40	0,089	159,90	0,130	33		4,5	4,4		
9705	1980	1	24	12	48	7,6	0,47	52,40	0,070	160,10	0,088	33		4,6	4,6		
9706	1980	1	24	14	13	8,7	0,46	52,12	0,063	160,46	0,091	33		4,5	4,3		
9707	1980	1	24	18	47	21,5	0,41	52,58	0,063	160,09	0,087	33		4,6	4,6		
9708	1980	1	24	22	23	24,0	1,50	56,70	0,540	162,00	1,300	33		4,5	4,4		
9709	1980	1	25	10	17	31,5	0,30	52,49	0,050	160,41	0,066	39	3,1	4,3	4,8	4,3	
9710	1980	1	25	11	38	56,4	0,12	52,14									

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
9712	1980	1	25	12	54	45,4	0,25	52,29	0,040	160,09	0,060	41	1,0	4,4	4,8	4,4		
9713	1980	1	25	15	1	34,1	0,40	52,35	0,063	160,11	0,097	38	3,1	4,1	4,6	4,1		
9714	1980	1	25	17	8	33,6	0,30	52,26	0,039	160,07	0,076	35	1,0	4,0	4,7	4,0		
9715	1980	1	27	7	19	30,8	0,16	52,58	0,021	160,30	0,043	33		4,5	4,3			
9716	1980	1	29	14	52	57,1	0,47	52,43	0,073	159,91	0,092	38	4,3	4,0	4,5	4,0		
9717	1980	1	31	14	57	18,5	0,18	52,37	0,032	160,42	0,044	44	1,3	5,2	5,1	5,2		
9718	1980	1	31	15	27	15,8	0,64	52,26	0,098	160,50	0,170	33		4,5	4,4			
9719	1980	1	31	19	51	5,0	2,80	52,40	0,052	160,32	0,081	30	20,0	4,0	4,9	4,0		
9720	1980	1	31	21	32	36,0	2,20	52,42	0,051	160,31	0,076	25	20,0	4,8	4,9			
9721	1980	2	3	16	22	42,1	0,46	46,92	0,070	153,66	0,079	3		4,6	4,9			
9722	1980	2	3	20	39	23,3	0,19	41,52	0,018	141,95	0,037	72	2,3	4,7	4,8			
9723	1980	2	3	21	18	19,2	0,63	43,03	0,039	146,71	0,054	40	5,6	4,8	4,8			
9724	1980	2	3	21	39	44,8	0,28	53,56	0,038	159,60	0,140	33		4,5	4,2			
9725	1980	2	4	9	7	7,0	2,10	56,40	0,100	162,80	0,100			4,5	4,8			
9726	1980	2	6	22	7	43,3	0,63	52,23	0,086	160,10	0,120	33		4,5	4,6			
9727	1980	2	9	0	27	12,8	0,43	43,85	0,029	147,95	0,037	45	3,9	5,0	5,1			
9728	1980	2	10	11	54	31,1	0,41	43,98	0,024	147,21	0,032	60	3,9	4,8	5,4	4,8		
9729	1980	2	10	12	41	50,5	0,13	43,96	0,023	151,81	0,027	31	1,5	5,5	5,4	5,5		
9730	1980	2	10	15	8	3,6	0,73	43,90	0,160	151,50	0,220	33		4,5	4,3			
9731	1980	2	11	15	29	42,8	0,69	53,28	0,018	159,69	0,024	39	6,4	5,3	5,4	5,3		
9732	1980	2	12	13	6	31,0	1,30	43,95	0,093	148,50	0,150	73	12,0	4,5	4,1			
9733	1980	2	13	17	6	59,0	3,00	52,34	0,065	159,90	0,110	17	20,0	4,6	4,8			
9734	1980	2	13	19	51	23,5	0,30	52,34	0,047	159,78	0,068	40	5,6	4,0	4,8	4,0		
9735	1980	2	15	9	2	33,0	1,90	48,21	0,051	153,07	0,078	145	17,0	4,1	4,5			
9736	1980	2	15	12	14	49,3	0,19	44,42	0,030	149,62	0,039	53	1,5	4,5	5,2	4,5		
9737	1980	2	15	14	25	51,1	0,12	44,51	0,020	149,55	0,027	54	1,5	6,1	5,8	6,1		
9738	1980	2	15	14	35	29,4	0,42	44,40	0,069	149,38	0,096	40	2,1	4,7	4,8			
9739	1980	2	15	15	1	1,0	1,40	44,57	0,023	149,61	0,034	13	8,2	5,5	5,6	5,5		
9740	1980	2	15	15	20	19,0	3,60	44,55	0,067	149,55	0,072	6	22,0	4,7	4,7			
9741	1980	2	15	16	1	21,0	0,37	44,49	0,055	149,55	0,075	49	1,0	4,8	4,9			
9742	1980	2	15	17	34	11,0	2,00	44,72	0,047	149,40	0,068	10	11,0	4,9	4,9			
9743	1980	2	15	18	49	0,3	0,51	45,00	0,076	149,01	0,092	63		4,8	4,7			
9744	1980	2	15	18	59	12,0	2,00	44,51	0,037	149,74	0,059	6	12,0	4,3	5,0	4,3		
9745	1980	2	15	19	8	20,3	0,44	44,50	0,060	149,49	0,095	50		4,7	4,6			
9746	1980	2	15	19	41	2,0	2,00	44,55	0,034	149,73	0,058	1	11,0	5,1	5,3			
9747	1980	2	15	20	0	40,0	2,30	44,54	0,097	148,90	0,130	49	21,0	4,7	4,6			
9748	1980	2	15	20	25	27,1	0,47	44,74	0,066	149,47	0,092	33		4,7	4,6			
9749	1980	2	15	20	34	13,9	0,48	44,52	0,063	149,20	0,110	44	0,3	4,7	4,6			
9750	1980	2	16	0	20	41,3	0,25	44,54	0,037	149,50	0,049	28	3,4	4,6	5,0	4,6		
9751	1980	2	17	16	46	53,5	0,41	47,10	0,036	147,01	0,073	330	4,9	4,4	4,5			
9752	1980	2	17	19	2	35,5	0,10	52,64	0,019	158,86	0,028	62	4,7	4,4	5,4	4,4		
9753	1980	2	17	20	14	31,0	1,50	45,70	0,260	149,00	0,170	33		4,6	4,6			
9754	1980	2	18	1	53	29,3	0,44	44,60	0,060	149,60	0,110	33		4,7	4,7			
9755	1980	2	18	16	12	54,5	0,63	42,92	0,041	145,70	0,100	96	4,5	4,1	4,5			
9756	1980	2	19	1	33	27,0	0,16	41,65	0,015	142,04	0,031	61	2,1	4,4	4,8	4,4		
9757	1980	2	22	1	15	11,9	0,75	46,28	0,026	149,90	0,040	136	6,8	4,6	5,2			
9758	1980	2	23	5	51	3,8	0,08	43,47	0,013	146,59	0,020	49	2,3	7,0	6,3	7,0		
9759	1980	2	23	6	49	20,5	0,96	43,37	0,023	146,83	0,036	18	6,9	5,5	5,5			
9760	1980	2	23	10	19	43,2	0,70	43,12	0,089	147,10	0,100			4,5	4,6			
9761	1980	2	23	18	54	28,0	1,20	43,10	0,160	146,70	0,210	30		4,6	4,5			
9762	1980	2	23	22	0	45,0	2,60	49,30	0,100	155,22	0,084	67	21,0	4,6	4,2			
9763	1980	2	23	22	38	52,0	0,11	43,14	0,016	146,88	0,025	35	1,2	5,9	5,9	5,9		
9764	1980	2	23	23	34	56,6	0,91	43,40	0,120	147,10	0,120	20		4,5	4,3			
9765	1980	2	24	0	37	1,9	0,18	43,20	0,025	147,26	0,096	33		4,5	4,2			
9766	1980	2	24	0	53	11,0	1,10	43,25	0,069	146,90	0,130	62	9,5	4,6	4,5			
9767	1980	2	24	2	24	50,0	0,59	45,90	0,120	154,90	0,140	33		4,6	4,5			
9768	1980	2	24	2	26	59,9	0,90	43,00	0,025	147,02	0,040	21	6,3	4,7	5,0	4,7		
9769	1980	2	24	2	43	59,0	1,50	43,09	0,027	147,16	0,040	12	9,2	4,5	4,9	4,5		
9770	1980	2	24	3	12	56,8	0,81	42,97	0,039	146,97	0,076	41	6,9	4,6	4,8			
9771	1980	2	24	3	20	17,0	1,00	43,09	0,032	147,05	0,047	21	7,3	4,7	4,9	4,7		
9772	1980	2	24	3	25	34,0	1,10	43,04	0,087	146,80	0,120	65	9,8	4,5	4,6			
9773	1980	2	24	3	27	41,0	2,70	46,40	0,440	144,40	0,480			4,5	4,6			
9774	1980	2	24	4	37	44,0	1,00	42,96	0,050	147,02	0,097	37	8,9	4,6	4,6			
9775	1980	2	24	6	15	22,7	0,85	43,22	0,052	146,86	0,082	45	6,9	4,7	4,7			
9776	1980	2	24	12	32	34,0	1,70	43,08	0,031	147,05	0,046	12	10,0	4,6	4,9	4,6		
9777	1980	2	24	12	42	48,7	0,21	46,19	0,037	148,82	0,080	33		4,5	4,5			
9778	1980	2	24	15	31	12,0	0,20	43,09	0,028	147,73	0,038	41	1,6	4,8	5,1	4,8		
9779	1980	2	24	15	46	41,0	1,20	43,32	0,041	146,80	0,130	56	9,8	4,6	4,5			
9780	1980	2	24	16	49	30,3	0,38	43,21	0,046	147,79	0,066	33		4,6	4,8			
9781	1980	2	25	1	34	53,9	0,77	43,03	0,097	147,19	0,097	30		4,5	3,9			
9782	1980	2	25	1	52	17,0	0,53	43,35	0,063	147,90	0,100	23		4,7	4,6			
9783	1980	2	25	6	45	49,0	0,15	42,52	0,018	142,95	0,037	107	1,8	4,4	5,0			
9784	1980	2	25	7	17	27,0	0,13	44,00	0,130	147,20	0,360	6	77,0	4,5	4,3			
9785	1980	2	25	14	16	17,5	0,21	43,32	0,029	147,42	0,043	3		5,1	4,9	5,1		
9786	1980	2	25	14	34	21,6	0,35	43,18	0,045	147,87	0,061	3		4,7	4,8			
9787	1980	2	25	18	25	53,0	1,80	42,80	0,240	147,00	0,260	50		4,5	4,2			
9788	1980	2	25	22	15	27,0	2,10	43,25	0,064	147,90	0,210	37	17,0	4,5	4,3			
9789	1980	2	25	22	29	30,8	0,37	43,22	0,046	147,85	0,069	3		4,7	4,6			
9790	1980	2	25	22	38	37,5	0,23	43,23	0,034	147,71	0,042	42	1,9	4,9	4,8			
9791	1980	2																

№	дата			то			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
9795	1980	2	26	12	19	33,1	0,19	42,91	0,029	147,23	0,034	44	2,4	4,8	5,0	4,8	
9796	1980	2	26	22	6	20,0	2,60	43,03	0,092	146,90	0,300	60	21,0	4,5	4,4		
9797	1980	2	27	10	19	18,0	1,40	42,96	0,072	146,60	0,170	64	12,0	4,5	4,4		
9798	1980	2	27	12	44	21,0	1,10	43,22	0,016	146,90	0,027	2	6,6	5,5	5,9	5,5	
9799	1980	2	27	14	6	33,0	1,60	43,02	0,071	146,80	0,180	58	13,0	4,5	4,4		
9800	1980	2	27	23	2	38,6	0,78	43,28	0,190	146,92	0,033	16	5,5	5,2	5,6	5,2	
9801	1980	2	28	4	39	22,0	1,40	43,08	0,058	146,70	0,150	56	13,0	4,5	4,2		
9802	1980	2	29	12	16	30,0	1,30	53,87	0,032	160,71	0,051	51	11,0	4,7	4,7		
9803	1980	2	29	22	46	21,8	0,47	43,52	0,033	146,85	0,048	56	4,0	4,8	4,9		
9804	1980	3	1	22	51	55,6	0,54	45,21	0,065	148,50	0,100	160	4,8	4,1	4,5		
9805	1980	3	3	14	39	16,0	1,80	43,60	0,140	147,30	0,230	55	13,0	4,5	4,6		
9806	1980	3	3	15	21	59,0	1,70	43,32	0,038	147,90	0,053	5	9,6	4,6	5,0	4,6	
9807	1980	3	3	16	3	20,0	1,20	43,36	0,047	147,84	0,067	24	8,3	4,1	4,7	4,1	
9808	1980	3	3	17	1	9,0	1,40	43,18	0,028	147,87	0,044	8	8,0	4,7	4,9	4,7	
9809	1980	3	3	17	19	21,2	0,96	43,07	0,018	147,38	0,027	6	5,7	5,2	5,4	5,2	
9810	1980	3	4	8	21	13,8	0,19	46,67	0,023	147,67	0,023	278	2,5	4,6	4,9		
9811	1980	3	5	13	37	33,3	0,69	42,81	0,068	147,30	0,091	26		4,5	4,2		
9812	1980	3	5	16	35	0,8	1,50	42,11	0,038	147,99	0,061	25	12,0	4,5	4,5		
9813	1980	3	6	20	15	39,0	1,70	43,10	0,200	148,20	0,170	23		4,5	4,2		
9814	1980	3	7	17	14	15,4	0,70	44,35	0,700	149,62	0,058	48	4,8	4,5	4,1		
9815	1980	3	7	21	41	56,0	1,80	44,00	0,190	146,50	0,400	50		4,5	3,6		
9816	1980	3	7	23	35	4,8	0,59	43,03	0,067	147,36	0,074	30		4,5	4,5		
9817	1980	3	10	0	26	0,9	0,41	43,34	0,024	146,78	0,041	36	3,5	4,8	5,0	4,8	
9818	1980	3	13	12	45	35,0	4,10	46,90	0,410	153,80	0,510	20		4,5	4,2		
9819	1980	3	14	2	1	34,1	0,64	43,38	0,048	146,70	0,078	66	5,1	4,5	4,3		
9820	1980	3	17	21	31	41,9	0,99	48,80	0,120	154,90	0,160	68	9,3	4,5	4,2		
9821	1980	3	18	21	11	0,9	0,60	43,48	0,055	146,66	0,087	63	5,1	4,5	4,4		
9822	1980	3	20	12	51	0,7	0,77	46,36	0,059	152,88	0,070	43	6,6	4,5	4,5		
9823	1980	3	21	9	50	52,6	0,15	50,57	0,029	156,39	0,065	33		4,5	4,3		
9824	1980	3	22	10	27	37,7	0,68	55,73	0,016	161,44	0,025	46	6,2	5,5	5,7	5,5	
9825	1980	3	23	7	2	9,6	0,40	48,59	0,072	146,70	0,14	438		4,5	3,7		
9826	1980	3	26	7	47	19,0	2,50	49,18	0,087	156,20	0,130	28	17,0	4,6	4,4		
9827	1980	3	26	8	26	34,0	0,24	44,48	0,025	146,45	0,044	171	2,3	4,1	4,6		
9828	1980	3	28	3	12	20,9	0,20	41,95	0,023	142,84	0,032	72	2,4	4,5	4,6		
9829	1980	3	28	9	27	59,9	0,53	47,13	0,023	154,09	0,031	39	4,5	4,8	5,5	4,8	
9830	1980	3	31	2	16	39,2	0,32	47,67	0,027	152,51	0,034	139	3,1	4,5	5,1	4,1	
9831	1980	4	2	16	54	34,0	1,70	46,10	0,058	153,21	0,080	21	11,0	4,1	5,0	4,1	
9832	1980	4	6	2	53	28,8	0,12	41,65	0,015	137,10	0,024	300	1,9	4,6	4,9		
9833	1980	4	6	3	51	32,9	0,51	46,15	0,036	152,40	0,040	55	3,9	4,3	5,2	4,3	
9834	1980	4	6	14	21	45,1	0,14	42,67	0,016	142,44	0,021	76	1,8	4,5	4,0		
9835	1980	4	7	9	7	52,8	0,92	46,47	0,090	153,00	0,110	50	7,6	4,5	4,4		
9836	1980	4	7	9	53	18,5	0,36	50,40	0,150	154,90	0,250	203	7,2	4,5			
9837	1980	4	9	18	9	40,5	0,53	42,99	0,033	146,85	0,056	38	4,2	4,8	4,7		
9838	1980	4	12	16	53	0,6	0,19	45,73	0,032	142,17	0,050	328	3,1	4,4	4,5		
9839	1980	4	15	18	31	22,7	0,15	42,42	0,020	142,66	0,036	120	2,0	4,3	4,8		
9840	1980	4	16	13	13	43,4	0,20	44,74	0,024	141,34	0,059	267	2,4	4,2	4,2		
9841	1980	4	17	1	4	54,0	1,10	47,24	0,064	150,49	0,089	39	11,0	4,6	4,5		
9842	1980	4	17	15	52	26,0	1,50	53,87	0,052	160,67	0,073	35	13,0	4,6	4,7		
9843	1980	4	17	16	13	57,0	1,60	53,50	0,026	169,83	0,029	3	9,7	5,1	5,1		
9844	1980	4	18	3	20	5,0	0,19	41,96	0,021	142,31	0,043	71	2,3	4,6	4,6		
9845	1980	4	20	7	19	13,6	0,17	46,06	0,029	142,97	0,053	350	2,7	4,5	4,7		
9846	1980	4	20	13	31	35,6	0,57	43,24	0,054	146,62	0,071	50	5,5	4,5	4,3		
9847	1980	4	20	18	39	39,1	0,97	45,60	0,120	151,49	0,093	45	13,0	4,5	4,6		
9848	1980	4	21	8	49	10,7	0,70	43,90	0,140	148,10	0,130	40		4,5	4,2		
9849	1980	4	22	12	36	57,3	0,20	44,73	0,037	146,80	0,053	158	2,5	4,0	4,4		
9850	1980	4	23	2	53	46,6	0,14	52,85	0,030	157,80	0,092	33		4,5	4,4		
9851	1980	4	26	10	3	43,8	0,78	43,10	0,110	147,00	0,110	40		4,5	4,3		
9852	1980	4	27	9	58	30,0	1,10	53,20	0,160	157,50	0,310	33		4,5	4,6		
9853	1980	4	27	14	42	4,2	0,42	41,69	0,045	142,63	0,091	45	7,5	4,5	3,6		
9854	1980	4	29	16	15	59,3	0,18	41,51	0,016	142,05	0,032	70	2,0	4,9	5,0		
9855	1980	4	30	10	38	20,0	0,44	49,72	0,029	155,85	0,045	61	4,1	4,4	4,9	4,4	
9856	1980	4	30	23	56	8,1	0,24	41,72	0,017	143,76	0,028	40	2,2	5,1	5,1	5,1	
9857	1980	5	1	3	36	38,9	0,40	46,86	0,031	150,58	0,047	188	4,0	4,1	4,6		
9858	1980	5	1	23	8	30,0	1,10	43,20	0,120	147,10	0,130	30		4,5	3,9		
9859	1980	5	5	23	3	16,0	2,60	43,30	0,240	149,70	0,200	67	29,0	4,5	4,6		
9860	1980	5	6	21	17	14,0	0,17	45,66	0,025	148,47	0,066	40		4,5	4,3		
9861	1980	5	10	10	43	30,0	1,90	44,52	0,073	149,09	0,094	26	13,0	4,6	4,8		
9862	1980	5	12	13	21	27,0	1,10	45,80	0,170	151,50	0,230	70		4,5	3,9		
9863	1980	5	14	2	26	15,5	0,38	43,17	0,045	141,80	0,084	151	4,5	4,5			
9864	1980	5	14	8	7	8,9	0,15	42,05	0,015	142,46	0,027	72	1,6	4,0	5,1	4,0	
9865	1980	5	17	5	19	59,9	0,35	52,82	0,067	162,80	0,110	33		4,5	4,3		
9866	1980	5	18	8	24	57,4	0,58	44,11	0,059	147,94	0,077	71	4,8	4,6	4,7		
9867	1980	5	22	13	52	56,0	1,10	44,18	0,090	148,50	0,150	40		4,5			
9868	1980	5	23	7	51	29,4	0,46	46,12	0,033	152,05	0,041	39	3,8	4,5	4,8		
9869	1980	5	23	19	56	52,4	0,44	44,33	0,062	146,56	0,086	128	4,6	4,1	4,6		
9870	1980	5	25	8	6	31,1	0,59	46,90	0,110	152,80	0,140	30		4,5	4,4		
9871	1980	5	25	9	48	45,1	0,76	47,10	0,067	153,80	0,100	42	6,7	4,6	4,6		
9872	1980	5	25	23	22	18,0	1,90	46,68	0,042	149,07	0,076	29	14,0	4,6	4,8		
9873	1980	5	26	11	53	50,6	0,58	44,43	0,045	147,51	0,076	64	5,3	4,5	4,5		
9874	1980	5	26	15	48	31,3	0,58	46,20	0,120	153,30	0,120	30		4,5	4,1		
9875	1980	5	27	16	57	46,6	0,25	44,93	0,041	146,15	0,059	209	68,0	4,2	4,2		
9876	1980	5	29	16	31	7,0	1,30	55									

№	дата				то			эпикентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
9878	1980	5	30	18	17	37,5	0,33	48,70	0,018	154,34	0,024	87	3,0	4,6	5,2	5,1	
9879	1980	5	31	19	33	39,0	1,00	54,10	0,190	159,60	0,190	33		4,5	4,5		
9880	1980	6	1	13	56	53,6	0,91	49,23	0,086	156,00	0,150	50	9,2	4,5	4,4		
9881	1980	6	2	19	55	33,9	0,37	44,78	0,042	147,50	0,060	125	4,0	4,3	4,8		
9882	1980	6	6	5	20	55,3	0,40	47,36	0,048	152,19	0,057	156	3,7	4,1	4,5		
9883	1980	6	8	23	46	37,0	1,40	46,90	0,140	152,60	0,170	68	16,0	4,5	4,4		
9884	1980	6	10	23	13	24,1	0,13	51,52	0,012	150,65	0,018	548	1,8	4,6	5,1	4,5	
9885	1980	6	16	15	9	0,1	0,40	43,24	0,034	146,41	0,049	52	3,6	4,6	4,6		
9886	1980	6	17	6	27	17,2	0,22	41,93	0,022	142,44	0,029	70	3,7	4,5			
9887	1980	6	21	17	54	6,6	0,22	42,05	0,024	142,46	0,048	72	2,5	4,6	4,3		
9888	1980	6	24	1	44	19,2	0,79	45,50	0,130	151,10	0,150	30		4,5	4,5		
9889	1980	6	24	21	19	34,8	0,17	48,06	0,027	155,19	0,037	21	1,7	5,0	5,3	5,0	
9890	1980	6	26	5	44	38,7	0,44	43,06	0,035	146,42	0,053	58	3,6	4,7	5,0		
9891	1980	6	27	8	7	46,6	0,67	43,96	0,058	147,80	0,110	96	5,8	4,0	4,4		
9892	1980	6	29	11	40	59,0	1,30	44,42	0,074	149,60	0,100	50	12,0	4,5	4,2		
9893	1980	6	29	12	36	40,0	0,70	44,50	0,049	149,60	0,062	36	5,8	4,6	4,6		
9894	1980	7	1	23	15	0,7	0,30	43,52	0,032	146,14	0,045	88	2,5	4,2	4,7		
9895	1980	7	2	15	27	41,0	0,44	43,43	0,025	147,22	0,045	41	3,4	4,4	5,0	4,4	
9896	1980	7	2	22	7	13,0	0,36	46,70	0,120	149,10	0,210	110		4,1	4,6		
9897	1980	7	5	6	36	34,0	0,93	43,40	0,160	146,90	0,120	30		4,5	3,9		
9898	1980	7	8	15	16	37,5	0,61	52,68	0,033	159,33	0,046	52	5,6	4,5	4,9	4,5	
9899	1980	7	11	12	54	13,8	0,26	44,72	0,031	146,28	0,053	189	2,9	4,1	4,6		
9900	1980	7	18	9	30	4,4	0,26	43,39	0,034	146,19	0,047	115	2,4	4,5	5,1		
9901	1980	7	19	5	37	20,0	0,90	44,46	0,093	148,90	0,110	57	9,0	4,5	4,3		
9902	1980	7	20	12	8	4,2	0,22	52,79	0,039	153,00	0,110	503	5,0	4,3	4,3		
9903	1980	7	20	16	41	54,0	1,10	44,74	0,042	149,61	0,047	26	7,9	4,5	4,5		
9904	1980	7	21	17	54	6,6	0,22	42,05	0,024	142,46	0,048	72	2,5	4,6	4,3		
9905	1980	7	22	5	36	10,3	0,52	48,37	0,015	154,77	0,021	28	3,6	4,5	4,5		
9906	1980	7	22	14	27	45,0	1,40	54,90	0,033	160,51	0,053	173	14,0	4,1	4,6		
9907	1980	7	24	11	11	39,6	0,39	41,93	0,042	133,84	0,08	477	7,3	4,6	4,0		
9908	1980	7	28	23	7	17,0	2,40	43,30	0,100	147,80	0,280	91	23,0	4,1	4,6		
9909	1980	8	4	3	30	10,2	0,20	44,65	0,025	140,86	0,056	276	3,2	4,4	4,5		
9910	1980	8	4	4	59	30,8	0,24	47,13	0,046	152,09	0,078	5		4,5	4,5		
9911	1980	8	4	9	40	44,0	2,10	44,50	0,370	147,40	0,680	40		4,5	4,7		
9912	1980	8	6	10	45	30,6	0,30	45,86	0,027	149,08	0,028	153	3,0	4,5	5,1		
9913	1980	8	7	15	29	7,7	0,85	44,20	0,160	147,70	0,160	134	10,0	4,2	4,7		
9914	1980	8	7	16	6	45,0	2,60	44,08	0,064	148,80	0,100	14	16,0	4,6	4,6		
9915	1980	8	8	14	35	16,5	0,40	44,70	0,034	149,38	0,042	55	3,4	4,0	4,9	4,0	
9916	1980	8	8	22	7	51,5	0,13	43,89	0,016	142,01	0,030	204	1,7	4,4	4,5		
9917	1980	8	8	23	39	52,2	0,33	46,62	0,096	147,49	0,077	330	6,5	4,3	4,4		
9918	1980	8	13	11	35	3,3	0,37	50,11	0,027	155,05	0,038	133	3,5	4,2	4,7	4,6	
9919	1980	8	16	23	50	22,0	1,20	43,39	0,087	147,30	0,140	30		4,5	4,4		
9920	1980	8	21	11	52	36,6	0,62	42,99	0,090	147,90	0,130	33		6,0	4,3	6,0	
9921	1980	8	21	13	44	53,8	0,50	46,66	0,034	152,52	0,046	63	4,1	4,8	5,0		
9922	1980	8	22	7	17	4,0	2,10	44,40	0,047	149,88	0,067	15	12,0	4,7	4,9		
9923	1980	8	24	5	44	19,0	2,80	53,21	0,045	159,73	0,069	70	25,0	4,6	4,5		
9924	1980	8	27	11	3	20,9	0,84	44,24	0,079	146,60	0,200	10		4,5	4,3		
9925	1980	8	30	8	32	43,0	3,10	46,26	0,078	153,30	0,110	1	18,0	4,6	4,9		
9926	1980	9	1	3	4	3,3	0,23	48,73	0,036	149,00	0,033	411	3,3	4,3	4,4		
9927	1980	9	3	2	12	38,5	0,29	56,20	0,043	158,80	0,160	33		4,5	4,3		
9928	1980	9	3	6	29	5,3	0,45	47,80	0,071	148,90	0,140	369	6,4	4,3	4,3		
9929	1980	9	3	13	52	7,3	0,70	48,32	0,063	155,00	0,100	46	6,4	4,5	4,3		
9930	1980	9	7	12	7	51,1	0,39	45,80	0,044	150,44	0,055	112	3,0	4,1	4,6		
9931	1980	9	7	14	38	28,0	0,87	43,02	0,080	146,08	0,098	56	4,5	4,5	4,1		
9932	1980	9	8	2	7	48,7	0,69	45,23	0,068	150,59	0,080	40	6,9	4,5	4,5		
9933	1980	9	9	16	1	53,3	0,23	44,84	0,037	146,28	0,058	204	2,7	4,2	4,2		
9934	1980	9	10	21	9	26,7	0,49	53,00	0,027	159,72	0,051	67	4,2	4,0	4,9	4,0	
9935	1980	9	14	13	50	58,0	2,20	43,20	0,210	146,90	0,250	68	20,0	4,5	4,0		
9936	1980	9	15	7	43	6,5	0,42	43,24	0,046	146,29	0,066	59	7,5	4,5			
9937	1980	9	16	13	30	49,0	0,15	44,45	0,017	140,71	0,033	264	2,0	4,5	4,7		
9938	1980	9	18	2	21	8,9	0,74	46,66	0,069	152,79	0,093	53	7,3	4,1	4,5	4,1	
9939	1980	9	20	8	9	2,7	0,71	41,64	0,051	143,70	0,100	47	8,7	4,5	4,1		
9940	1980	9	24	6	18	33,0	1,60	49,30	0,150	154,00	0,190	79	16,0	4,5	4,6		
9941	1980	9	25	19	15	54,8	0,43	42,03	0,038	143,90	0,053	48	3,5	4,6	4,2		
9942	1980	9	29	13	54	17,8	0,45	44,09	0,041	139,52	0,084	242	5,6	4,2	4,0		
9943	1980	9	29	18	34	19,7	0,27	45,70	0,024	148,59	0,033	148	2,7	4,3	4,8		
9944	1980	10	2	8	13	53,2	0,37	51,17	0,090	150,80	0,130	504	6,9	4,2	4,2		
9945	1980	10	2	22	0	10,9	0,19	43,30	0,030	135,35	0,030	359	3,1	4,2	4,2		
9946	1980	10	3	19	10	54,2	0,45	43,33	0,049	146,25	0,075	82	4,8	4,0	4,4		
9947	1980	10	6	22	25	39,6	0,64	47,24	0,086	150,30	0,110	154	7,9	4,0	4,4		
9948	1980	10	8	5	58	42,9	0,27	42,04	0,032	142,47	0,053	85	3,9	4,1	4,5		
9949	1980	10	9	0	6	32,3	0,51	45,79	0,037	150,52	0,052	113	4,7	4,4	4,9		
9950	1980	10	14	18	30	3,2	0,27	41,59	0,030	142,09	0,056	76	4,1	4,6	4,1		
9951	1980	10	17	3	21	32,0	0,23	41,51	0,020	142,58	0,050	51	3,5	4,5	4,6		
9952	1980	10	17	4	8	9,0	1,30	43,30	0,160	146,40	0,150	40		4,5	4,2		
9953	1980	10	22	17	51	3,8	0,29	47,59	0,046	156,18	0,056	19	4,9	4,7	4,8		
9954	1980	10	23	12	53	23,0	1,20	48,80	0,047	156,37	0,065	23	8,9	4,6	4,8		
9955	1980	10	24	8	52	28,0	1,30	53,70	0,140	162,90	0,600	33		4,5	4,4		
9956	1980	10	24	23	46	15,0	1,80	43,50	0,230	147,20	0,260	50		4,5	4,8		
9957	1980	10	27	1	38	13,0	1,00	45,30	0,220	150,00	0,250	60		4,5	4,6		
9958	1980	10	27	23	10	12,6	0,36	43,96	0,041	147,21	0,052	93	3,4	4,1	4,6		
9959	1980	11	3	12	13	30,3	0,97	43,21									

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
9961	1980	11	5	23	57	38,7	0,44	54,54	0,043	160,80	0,260	0			4,5	4,5		
9962	1980	11	10	21	47	13,1	0,31	45,89	0,053	143,50	0,100	346	4,3		4,1	3,9		
9963	1980	11	15	14	14	42,2	0,31	55,44	0,057	161,09	0,098	33			4,5	4,5		
9964	1980	11	17	13	49	16,5	0,37	46,26	0,040	153,20	0,110	30			4,5	4,5		
9965	1980	11	19	13	29	22,4	0,42	44,37	0,034	147,94	0,056	81	3,6		4,1	4,6		
9966	1980	11	21	2	37	1,4	0,16	43,98	0,025	143,68	0,040	189	2,0		4,2	4,7		
9967	1980	11	23	15	45	2,6	0,24	52,63	0,065	159,25	0,093	33			4,5	4,5		
9968	1980	11	23	22	42	51,6	0,35	52,37	0,230	158,63	0,031	85	3,1		4,3	4,8		
9969	1980	11	24	0	33	7,8	0,41	44,55	0,036	147,32	0,045	69	3,8		4,7	4,6		
9970	1980	11	26	7	54	7,7	0,16	45,54	0,023	142,27	0,043	322	2,4		4,4	4,6		
9971	1980	11	28	0	25	3,6	0,16	41,98	0,015	142,28	0,027	72	1,7		4,1	4,9	4,1	
9972	1980	11	29	2	5	26,3	0,16	43,06	0,026	144,25	0,047	134	2,0		4,2	4,7		
9973	1980	12	1	0	7	42,4	0,31	41,07	0,048	145,81	0,069	40			4,6	4,2		
9974	1980	12	3	20	22	29,0	2,20	52,49	0,037	158,87	0,052	31	16,0		4,8	4,9		
9975	1980	12	4	2	33	14,2	0,30	46,44	0,050	153,38	0,056	47	2,9		4,9	4,8		
9976	1980	12	4	10	46	28,0	1,20	52,37	0,024	159,90	0,038	33	8,6		5,4	5,6	5,4	
9977	1980	12	4	16	13	10,5	0,40	46,40	0,099	153,50	0,130	30			4,5	4,5		
9978	1980	12	6	9	34	43,3	0,99	44,64	0,055	149,40	0,080	56	9,7		4,5	4,3		
9979	1980	12	7	13	46	44,3	0,25	57,88	0,067	162,90	0,100	33			4,5	4,2		
9980	1980	12	7	20	53	40,7	0,58	54,32	0,036	157,88	0,079	55	6,0		4,0	4,8	4,0	
9981	1980	12	7	21	59	26,3	0,45	46,08	0,048	149,65	0,059	174	4,6		4,1	4,5		
9982	1980	12	8	1	23	42,3	0,24	45,51	0,036	142,07	0,079	321	3,9		4,3	4,3		
9983	1980	12	9	17	53	31,5	0,55	45,14	0,044	150,21	0,058	62	4,8		4,6	4,6		
9984	1980	12	11	22	53	24,5	0,16	47,78	0,013	146,07	0,029	437	2,0		4,6	5,1		
9985	1980	12	17	5	31	51,4	0,72	43,00	0,089	146,03	0,089	48	6,7		4,5	4,2		
9986	1980	12	17	8	58	42,2	0,72	45,22	0,049	150,86	0,068	35	6,1		4,6	4,8		
9987	1980	12	17	9	4	1,0	2,30	45,80	0,300	149,80	0,630	40			4,5	4,0		
9988	1980	12	22	20	31	44,0	0,13	48,18	0,012	146,24	0,019	465	1,7		4,7	5,3		
9989	1980	12	23	0	42	31,0	1,40	44,16	0,042	149,22	0,048	24	9,8		4,8	4,7		
9990	1980	12	25	0	32	25,1	0,80	53,90	0,140	160,70	0,130	33			4,5	4,4		
9991	1980	12	26	7	10	16,0	1,90	53,46	0,030	169,90	0,032	12	1,2		4,9	5,2	4,9	
9992	1980	12	27	1	31	24,4	0,44	44,02	0,057	149,36	0,088	43	1,3		4,6	4,8		
9993	1980	12	30	16	54	17,4	0,24	47,72	0,029	145,54	0,049	431	3,6		4,2	4,0		
9994	1980	12	31	10	32	12,5	0,37	45,99	0,017	151,47	0,026	45	3,4		6,6	6,2	6,6	
9995	1981	1	2	16	25	40,0	1,40	44,10	0,100	149,30	0,120	49	7,6		4,5	4,9		
9996	1981	1	2	17	0	47,0	1,00	44,16	0,089	149,31	0,082	36	5,7		4,5	4,7		
9997	1981	1	2	22	26	17,0	1,50	44,21	0,036	149,16	0,044	10	8,6		5,5	5,1	5,5	
9998	1981	1	3	12	33	12,1	0,61	44,90	0,110	148,40	0,130				4,5	4,7		
9999	1981	1	4	21	8	23,1	0,54	44,49	0,049	148,36	0,074	65	4,9		4,6	4,5		
10000	1981	1	5	1	48	13,0	1,20	44,60	0,100	147,00	0,160	189	13,0		4,0	4,4		
10001	1981	1	5	5	57	44,2	0,47	54,36	0,022	161,40	0,030	58	4,4		5,0	5,1		
10002	1981	1	7	18	33	6,0	1,10	56,20	0,190	159,90	0,360	33			4,5	4,4		
10003	1981	1	9	13	28	40,3	0,49	49,94	0,035	149,93	0,082	351	5,5		4,4	4,5		
10004	1981	1	10	6	14	36,9	0,23	44,74	0,044	146,28	0,070	182	3,6		4,5			
10005	1981	1	10	14	23	39,8	0,77	46,10	0,130	151,30	0,190	50			4,5	4,3		
10006	1981	1	12	4	11	7,5	0,20	46,01	0,034	152,91	0,037	44	0,7		5,1	5,3	5,1	
10007	1981	1	13	3	11	37,0	1,60	47,14	0,043	154,01	0,060	4	9,4		4,9	5,2		
10008	1981	1	13	10	51	27,3	0,30	46,75	0,032	150,64	0,038	174	3,0		4,4	5,0		
10009	1981	1	15	9	4	35,8	0,54	45,16	0,047	150,05	0,064	66	4,9		4,6	4,3		
10010	1981	1	15	17	10	45,3	0,33	46,00	0,035	149,32	0,052	158	3,2		4,4	5,0		
10011	1981	1	15	18	35	40,8	0,42	44,50	0,049	141,00	0,110	268	5,5		4,2	4,1		
10012	1981	1	17	15	11	54,0	1,90	45,34	0,052	151,83	0,067	8	11,0		4,8	4,9		
10013	1981	1	23	4	58	30,8	0,15	42,48	0,011	142,15	0,019	110	1,5		6,4	6,4	6,4	
10014	1981	1	25	1	22	9,0	1,60	45,91	0,096	151,70	0,120	24	10,0		4,5	4,4		
10015	1981	1	28	0	26	21,0	1,50	53,40	0,220	163,90	0,230	33			4,5	3,9		
10016	1981	1	29	4	57	58,6	0,51	43,15	0,033	147,02	0,060	40	3,9		5,4	5,2	5,4	
10017	1981	1	29	7	23	13,0	0,75	45,75	0,032	151,70	0,044	23	5,2		4,8	4,7		
10018	1981	1	30	10	58	8,0	1,10	44,40	0,120	148,30	0,130	96	6,4		4,1	4,6		
10019	1981	2	1	22	43	24,0	1,00	53,02	0,015	162,40	0,020	6	6,0		5,5	5,9	5,5	
10020	1981	2	1	23	41	21,5	0,29	42,65	0,036	146,85	0,046	32	1,3		5,0	4,8	5,0	
10021	1981	2	2	4	6	32,7	0,78	53,70	0,130	162,05	0,096	33			4,6	4,5		
10022	1981	2	2	18	44	27,8	0,98	55,90	0,170	160,10	0,360				4,5	4,4		
10023	1981	2	4	1	50	1,0	0,52	47,06	0,086	152,08	0,091	40			4,5	4,3		
10024	1981	2	6	11	25	26,0	1,50	44,42	0,068	148,60	0,200	59	13,0		4,5	4,2		
10025	1981	2	6	16	47	8,5	0,12	48,28	0,010	146,39	0,018	490	1,5		4,7	5,3	4,7	
10026	1981	2	7	0	2	41,0	1,30	46,20	0,045	153,11	0,053	21	9,0		4,9	4,9		
10027	1981	2	8	1	2	34,7	0,70	42,92	0,056	146,70	0,073	49	4,7		4,5	4,6		
10028	1981	2	8	11	47	23,0	0,41	53,86	0,073	159,10	0,100	127	2,5		4,1	4,6		
10029	1981	2	9	2	37	15,1	0,48	55,00	0,022	165,74	0,028	38	4,4		5,1	5,1		
10030	1981	2	9	6	54	8,0	1,10	54,90	0,027	165,96	0,033	17	7,6		4,8	4,9		
10031	1981	2	9	7	57	12,3	0,87	49,30	0,110	153,70	0,170	68	11,0		4,5	4,7		
10032	1981	2	9	10	22	47,0	0,32	54,99	0,057	165,85	0,057	40			4,7	4,7		
10033	1981	2	9	12	23	35,0	1,20	54,94	0,030	165,92	0,035	15	8,4		4,8	4,9		
10034	1981	2	9	12	47	56,6	0,66	54,99	0,020	165,89	0,027	14	3,9		5,1	5,4	5,1	
10035	1981	2	9	13	20	32,5	0,35	55,01	0,079	165,92	0,093	33			4,5	4,3		
10036	1981	2	9	13	26	22,0	1,20	57,20	0,210	166,10	0,160	33			4,5	4,4		
10037	1981	2	9	13	29	32,0	2,40	55,10	0,370	165,73	0,790	33			4,5	4,8		
10038	1981	2	9	14	8	20,0	1,40	43,12	0,096	138,60	0,260	267	11,0		4,1	3,8		
10039	1981	2	9	14	56	4,0	1,60	54,98	0,027	165,87	0,031	13	9,4		5,2	5,2		
10040</																		

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δtо,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
10044	1981	2	9	19	31	32,0	0,12	54,97	0,022	165,83	0,031	28	1,9	4,8	5,3	4,8	
10045	1981	2	9	20	4	4,1	0,16	42,89	0,019	143,15	0,037	118	2,1	4,4	5,0		
10046	1981	2	9	22	53	41,7	0,00	45,22	0,001	140,40	0,001	208		4,2	4,0		
10047	1981	2	9	23	38	42,0	1,80	54,87	0,033	165,96	0,037	14	11,0	4,9	4,9		
10048	1981	2	10	17	12	24,6	0,52	43,62	0,046	147,62	0,071	78	4,2	4,6	4,5		
10049	1981	2	12	18	51	0,9	0,15	42,74	0,018	137,50	0,028	291	2,5	4,5	4,8		
10050	1981	2	16	16	52	18,0	0,30	55,55	0,057	162,28	0,089	33		4,5	4,3		
10051	1981	2	17	1	25	38,5	0,17	48,85	0,031	158,07	0,032	45	2,5	4,7	5,2	4,7	
10052	1981	2	18	10	52	55,8	0,39	45,19	0,031	150,10	0,045	58	3,3	4,7	4,9		
10053	1981	2	19	17	4	48,5	0,81	55,03	0,039	165,73	0,049	35	7,3	4,7	4,7		
10054	1981	2	19	18	45	39,2	0,72	53,86	0,037	160,67	0,073	63	6,2	4,7	4,9		
10055	1981	2	19	19	36	10,3	0,66	44,61	0,016	149,38	0,025	23	4,7	5,7	5,9	5,7	
10056	1981	2	19	19	43	19,0	3,00	44,30	0,190	149,70	0,330	49	25,0	4,5	4,5		
10057	1981	2	19	23	3	35,3	0,91	44,44	0,060	149,57	0,097	37	7,9	4,5	4,2		
10058	1981	2	20	15	56	11,0	1,20	44,48	0,035	149,46	0,053	21	7,7	4,1	5,0	4,1	
10059	1981	2	20	18	22	17,8	0,22	43,94	0,043	147,61	0,080	40		4,5	4,4		
10060	1981	2	21	2	11	19,1	0,50	45,20	0,110	148,60	0,150	30		4,5	4,1		
10061	1981	2	22	3	43	1,0	2,10	44,30	0,440	146,50	0,600	33		4,5	4,2		
10062	1981	2	22	15	57	26,5	0,31	41,48	0,024	142,71	0,057	54	3,7	4,5	4,3		
10063	1981	2	24	19	2	27,3	0,89	48,30	0,028	154,99	0,042	23	6,2	5,2	5,1	5,2	
10064	1981	2	26	14	39	33,9	0,37	49,78	0,020	156,22	0,029	53	3,3	5,2	5,6	5,2	
10065	1981	2	28	15	3	51,0	0,79	44,61	0,048	148,52	0,083	45	6,8	4,7	4,9		
10066	1981	3	1	8	37	30,6	0,26	41,21	0,025	142,40	0,060	54	3,9	4,5	4,5		
10067	1981	3	2	10	37	2,3	0,64	43,08	0,056	145,48	0,087	55	3,9	4,5	4,4		
10068	1981	3	4	0	54	17,0	3,30	43,90	0,560	148,40	0,560	90		4,5			
10069	1981	3	4	1	14	18,0	1,20	45,84	0,099	151,90	0,140	47	14,0	4,5	3,9		
10070	1981	3	5	20	17	32,6	0,86	43,35	0,049	146,70	0,100	63	7,1	4,5	4,4		
10071	1981	3	5	23	47	32,6	0,29	52,35	0,051	159,93	0,076			4,7	5,0	4,2	
10072	1981	3	7	3	28	6,7	0,74	49,26	0,063	155,70	0,120	56	8,2	4,5	4,7		
10073	1981	3	8	1	38	3,5	0,43	44,10	0,150	146,77	0,093	162	9,4	4,1	4,5		
10074	1981	3	8	12	24	26,9	0,40	51,67	0,057	159,10	0,100	33		4,5	4,3		
10075	1981	3	11	14	22	38,0	2,80	44,36	0,070	149,70	0,120	16	21,0	4,6	4,5		
10076	1981	3	12	15	7	37,2	0,64	49,24	0,037	156,43	0,068	63	5,1	4,3	5,0	4,3	
10077	1981	3	13	4	43	1,7	0,50	50,91	0,053	157,44	0,096	75	4,4	4,5	4,4		
10078	1981	3	13	16	49	39,3	0,38	43,28	0,028	146,61	0,039	46	3,1	4,8	4,8		
10079	1981	3	13	21	27	36,9	0,18	41,52	0,018	141,96	0,036	77	2,2	4,2	4,6	4,2	
10080	1981	3	15	2	14	57,0	0,63	44,05	0,053	147,84	0,079	54	4,5	4,6	4,4		
10081	1981	3	16	6	36	5,6	0,21	47,12	0,069	156,60	0,130			4,5	4,5		
10082	1981	3	16	12	19	17,8	0,27	53,81	0,022	160,27	0,029	88	2,7	4,5	5,1		
10083	1981	3	21	8	26	15,3	0,21	41,38	0,017	142,51	0,029	58	2,1	4,3	5,1	4,3	
10084	1981	3	24	8	46	28,0	0,17	41,47	0,015	141,91	0,028	45	2,0	4,0	5,0	4,0	
10085	1981	3	24	12	44	39,2	0,49	44,24	0,094	146,54	0,098	165	8,2	4,5			
10086	1981	3	28	9	49	54,8	0,40	45,45	0,021	150,79	0,038	52	3,5	4,5	4,0		
10087	1981	3	28	23	30	20,0	2,60	53,13	0,050	160,00	0,081	57	24,0	4,6	4,7		
10088	1981	3	29	16	40	27,1	0,49	48,38	0,029	155,15	0,044	40	4,2	4,1	5,1	4,1	
10089	1981	3	29	17	27	25,8	0,21	47,90	0,077	145,89	0,078	526	5,6	4,2	4,2		
10090	1981	3	30	13	7	17,1	0,38	47,26	0,068	152,64	0,068	80		4,0	4,4		
10091	1981	3	31	5	24	24,3	0,50	54,00	0,024	161,51	0,033	42	4,8	4,5	4,9	4,5	
10092	1981	4	1	1	27	11,6	0,37	44,30	0,062	149,72	0,098	33		4,6	4,8		
10093	1981	4	1	3	50	17,0	1,30	45,00	0,180	147,30	0,340	33		4,5	4,1		
10094	1981	4	1	18	48	6,8	0,24	41,69	0,022	143,49	0,045	52	4,5	4,5	4,3		
10095	1981	4	1	20	12	31,8	0,30	41,69	0,027	143,49	0,051	54	5,3	4,5	4,2		
10096	1981	4	3	9	41	9,0	1,90	44,70	0,350	150,40	0,570	33		4,5	4,2		
10097	1981	4	4	2	44	34,8	0,46	42,00	0,034	144,53	0,056	48	3,5	4,6	4,4		
10098	1981	4	4	5	22	54,0	0,62	46,90	0,100	143,89	0,086	367	14,0	4,2	4,1		
10099	1981	4	4	15	53	30,0	1,90	48,79	0,064	155,20	0,120	254	19,0	4,0	3,7		
10100	1981	4	4	16	50	7,8	0,86	43,47	0,043	146,85	0,096	56	7,0	4,6	4,6		
10101	1981	4	4	23	55	17,9	0,63	50,80	0,110	156,20	0,120	33		4,6	4,6		
10102	1981	4	5	2	4	30,7	0,51	52,90	0,032	159,75	0,053	62	4,1	4,9	5,0		
10103	1981	4	7	23	2	38,0	1,30	43,16	0,087	146,00	0,180	56	8,8	4,5	4,0		
10104	1981	4	8	23	32	39,1	0,46	47,11	0,083	144,67	0,042	336	9,9	4,2	4,2		
10105	1981	4	8	23	42	46,3	0,09	45,59	0,016	152,24	0,021	22	1,8	5,3	5,9	5,3	
10106	1981	4	9	17	55	1,0	1,20	45,30	0,220	147,70	0,350			4,5	4,2		
10107	1981	4	10	2	36	29,3	0,69	43,96	0,021	147,31	0,027	26	4,9	5,5	5,3	5,5	
10108	1981	4	10	14	54	36,9	0,58	43,58	0,042	147,15	0,056	42	4,6	4,3	5,0	4,3	
10109	1981	4	13	4	12	27,0	0,54	54,90	0,100	162,80	0,110	33		4,5	4,3		
10110	1981	4	14	17	39	1,5	0,19	47,62	0,031	154,63	0,041	33	4,5	4,7	5,1	4,7	
10111	1981	4	16	6	14	30,0	0,33	47,65	0,056	154,56	0,086	33		4,5	4,6		
10112	1981	4	16	15	10	28,9	0,35	42,70	0,055	148,52	0,063	30		4,6	4,6		
10113	1981	4	17	10	17	19,7	0,33	50,14	0,065	156,60	0,110	33		4,6	4,5		
10114	1981	4	18	12	31	34,2	0,41	49,21	0,023	154,09	0,027	125	3,8	4,5	5,1		
10115	1981	4	19	14	54	53,0	1,10	45,60	0,160	151,90	0,270	33		4,6	5,0		
10116	1981	4	22	15	48	8,2	0,94	45,60	0,210	150,80	0,320	33		4,5	3,9		
10117	1981	4	22	23	49	4,5	0,50	43,05	0,032	145,78	0,065	58	3,3	4,6	4,8		
10118	1981	4	26	10	41	0,0	2,70	54,60	0,410	160,30	0,110	33		4,5	4,2		
10119	1981	4	28	2	29	40,0	2,80	44,32	0,071	149,50	0,120	27	20,0	4,6	4,6		
10120	1981	4	30	14	41	41,7	0,11	43,23	0,019	149,94	0,024	49	0,8	6,2	6,1	6,2	
10121	1981	4	30	19	21	46,7	0,68	43,20	0,110	149,90	0,130	33		4,5	4,4		
10122	1981	5	1	7	58	44,7	0,27	43,37	0,044	150,09	0,045			4,8	4,8		
10123	1981	5	2	11	13	0,3	0,91	51,06	0,038	160,49	0,043	36	8,5	4,6	4,6		
10124	1981	5	2	15	59	46,0	1,30	44,30	0,120	149,50	0,140	76	13,0	4,6	4,7		
10125	1981	5	4</														

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
10127	1981	5	8	1	12	59,0	1,30	49,19	0,035	155,99	0,052	21	9,0	4,9	5,0		
10128	1981	5	8	1	29	29,7	0,89	49,10	0,026	156,14	0,033	20	6,4	5,4	5,3		
10129	1981	5	8	1	36	15,7	0,14	46,13	0,025	156,09	0,032	34	2,2	4,9	5,5	4,9	
10130	1981	5	8	2	11	40,6	0,30	49,29	0,047	155,92	0,067	40		4,8	4,8		
10131	1981	5	8	5	18	32,0	1,70	49,12	0,035	156,03	0,041	6	9,6	4,2	5,2	4,2	
10132	1981	5	8	5	58	7,0	0,78	49,10	0,160	156,30	0,110	33		4,5	4,5		
10133	1981	5	8	23	34	47,3	0,11	42,65	0,009	139,20	0,015	223	1,2	6,0	5,9	6,0	
10134	1981	5	9	23	59	8,7	0,23	41,33	0,036	144,78	0,040	33		4,5	4,3		
10135	1981	5	11	6	7	48,0	1,30	49,16	0,037	156,06	0,050	17	8,9	4,9	4,8		
10136	1981	5	11	6	13	22,4	0,20	49,00	0,034	156,13	0,042	45	1,4	4,9	5,4	4,9	
10137	1981	5	11	13	40	3,3	0,29	43,85	0,044	145,41	0,073	169	3,2	4,1	4,6		
10138	1981	5	11	14	57	27,5	0,03	47,41	0,049	156,63	0,053			4,5	5,1		
10139	1981	5	12	18	22	7,0	0,87	49,00	0,150	156,10	0,170	33		4,5	4,3		
10140	1981	5	13	20	50	39,4	0,61	46,97	0,089	152,30	0,130	33		4,5	4,5		
10141	1981	5	14	9	35	34,8	0,87	49,40	0,170	156,50	0,100	33		4,6	4,6		
10142	1981	5	16	0	10	37,5	0,17	49,21	0,029	156,09	0,035	41		5,2	5,3	5,2	
10143	1981	5	16	0	14	59,4	0,66	49,40	0,110	155,70	0,140	33		4,5	4,4		
10144	1981	5	16	19	58	19,7	0,61	46,54	0,039	149,84	0,062	165	5,8	4,3	4,8		
10145	1981	5	17	9	17	21,1	0,12	49,16	0,021	156,21	0,026	36	2,5	5,0	5,5	5,0	
10146	1981	5	19	14	30	7,1	0,60	44,40	0,150	146,40	0,110	176	10,0	4,0	4,4		
10147	1981	5	20	13	51	22,5	0,28	41,97	0,017	144,48	0,028	35	2,4	5,2	5,5	5,2	
10148	1981	5	20	14	36	15,7	0,30	51,06	0,770	158,10	0,130	33		4,5	4,3		
10149	1981	5	20	15	24	12,4	0,58	41,91	0,036	144,75	0,070	36	4,8	4,5	4,1		
10150	1981	5	23	14	37	19,5	0,75	44,00	0,120	148,90	0,110	33		4,5			
10151	1981	5	25	1	8	32,1	0,21	42,22	0,024	142,94	0,039	72	2,3	4,5	4,6		
10152	1981	5	28	6	3	34,0	2,10	52,37	0,052	157,32	0,067	137	20,0	4,2	4,7	4,2	
10153	1981	5	31	2	4	9,0	2,30	48,36	0,038	154,58	0,048	14	14,0	4,6	4,5		
10154	1981	5	31	23	59	34,3	0,15	44,49	0,013	137,33	0,020	288	1,9	4,8	5,5		
10155	1981	6	3	5	40	12,2	0,17	41,96	0,021	137,41	0,027	279	2,4	4,4	4,6		
10156	1981	6	5	19	41	52,8	0,25	44,66	0,014	148,92	0,020	54	2,2	4,8	5,8	4,8	
10157	1981	6	7	2	18	54,0	1,40	50,00	0,210	151,90	0,270	33		4,6	4,4		
10158	1981	6	9	17	4	9,5	0,26	54,60	0,120	161,50	0,200	33		4,5	4,3		
10159	1981	6	10	17	0	38,1	0,20	41,50	0,022	141,99	0,039	75	2,4	4,3	4,5	4,3	
10160	1981	6	11	2	45	13,9	0,18	41,48	0,020	142,11	0,042	76	2,3	4,5	4,4		
10161	1981	6	14	9	36	27,5	0,29	45,05	0,068	142,80	0,110	290	5,6	4,2	4,1		
10162	1981	6	17	0	17	1,2	0,50	46,10	0,067	151,80	0,140	33		4,6	4,7		
10163	1981	6	18	16	55	56,9	0,60	42,90	0,029	146,32	0,081	74	5,1	4,6	4,9		
10164	1981	6	19	18	43	5,8	0,21	44,01	0,034	151,93	0,033	11		4,3	4,9	4,3	
10165	1981	6	21	0	18	10,4	0,30	43,42	0,026	146,51	0,037	70	2,5	4,8	4,5		
10166	1981	6	23	6	5	15,0	1,50	45,40	0,110	148,90	0,130	42	16,0	4,6	4,8		
10167	1981	6	24	5	2	43,3	0,35	49,28	0,065	154,60	0,160	33		4,5	4,4		
10168	1981	6	25	1	47	55,6	0,45	52,93	0,024	159,59	0,037	63	4,0	5,2	5,2		
10169	1981	6	25	9	59	28,9	0,20	51,81	0,048	157,69	0,055	33		4,5	4,6		
10170	1981	6	25	22	29	53,8	0,73	53,35	0,028	153,37	0,049	477	9,4	4,3	4,4		
10171	1981	6	27	2	35	17,5	0,66	44,84	0,076	146,40	0,130	157	6,6	4,1	4,5		
10172	1981	6	28	2	3	48,0	1,10	53,20	0,210	152,10	0,390	33		4,5	4,5		
10173	1981	6	29	5	50	23,0	1,40	43,89	0,057	148,00	0,150	49	12,0	4,6	4,6		
10174	1981	7	7	1	34	18,0	2,10	44,50	0,320	150,10	0,420	33		4,6	4,7		
10175	1981	7	10	13	20	41,8	0,16	49,37	0,035	155,77	0,055	33		4,5	4,6		
10176	1981	7	11	6	34	56,6	0,16	41,51	0,013	142,06	0,023	67	1,7	5,4	5,3		
10177	1981	7	12	1	44	2,0	3,00	42,90	0,270	146,40	0,290			4,5	3,7		
10178	1981	7	13	19	28	34,1	0,21	42,25	0,019	143,12	0,033	67	2,0	4,9	4,8		
10179	1981	7	14	2	39	45,6	0,58	53,80	0,100	158,60	0,100	33		4,6	4,6		
10180	1981	7	15	2	52	32,5	0,33	50,09	0,052	152,36	0,087	33		4,5	4,6		
10181	1981	7	15	6	32	46,7	0,57	55,30	0,120	161,30	0,210	33		4,5	4,3		
10182	1981	7	15	22	47	20,2	0,17	49,29	0,044	155,85	0,062	33		4,5	4,5		
10183	1981	7	16	4	40	35,1	0,22	41,56	0,023	142,08	0,045	68	2,9	4,6	4,4		
10184	1981	7	17	23	7	5,0	1,20	45,80	0,150	152,30	0,420			4,5	4,8		
10185	1981	7	19	0	58	12,2	0,30	45,36	0,018	150,09	0,024	54	2,7	5,2	5,5	5,2	
10186	1981	7	19	16	15	27,2	0,16	42,02	0,019	142,46	0,028	76	2,0	4,5	4,1		
10187	1981	7	19	16	47	35,0	0,11	49,10	0,022	156,23	0,034	33		4,5	4,0		
10188	1981	7	20	12	54	3,3	0,12	42,23	0,012	143,10	0,019	62	1,9	4,5			
10189	1981	7	20	23	18	38,9	0,96	42,76	0,037	146,40	0,110	45	7,2	4,6	5,0		
10190	1981	7	22	19	37	11,0	1,30	44,26	0,094	148,20	0,210	75	16,0	4,5	3,7		
10191	1981	7	23	9	8	57,0	1,80	44,10	0,190	148,40	0,230	52	17,0	4,5	4,0		
10192	1981	7	27	1	35	58,2	0,47	42,17	0,026	142,59	0,046	21	4,1	4,0	4,8	4,0	
10193	1981	7	27	17	28	52,3	0,15	41,74	0,021	139,88	0,034	178	2,3	4,1	4,5		
10194	1981	7	27	22	38	3,6	0,51	56,10	0,120	160,00	0,160	37		4,6	4,4		
10195	1981	7	28	17	0	57,7	0,11	41,66	0,010	140,05	0,018	180	1,3	4,7	5,4		
10196	1981	7	29	14	34	59,6	0,37	41,51	0,036	142,51	0,064	40	9,5	4,5	4,5		
10197	1981	7	30	18	21	5,9	0,30	44,11	0,043	140,49	0,082	228	5,5	4,2	4,1		
10198	1981	7	31	21	6	53,9	0,53	51,25	0,022	157,62	0,031	67	4,7	5,5	5,1		
10199	1981	8	1	6	36	31,0	1,90	47,40	0,055	152,94	0,082	47	18,0	4,5	4,6		
10200	1981	8	1	16	30	0,2	0,14	42,81	0,018	141,77	0,034	131	1,9	4,3	4,8		
10201	1981	8	2	16	16	0,3	0,64	53,90	0,110	159,90	0,230	33		4,5	4,5		
10202	1981	8	4	22	45	13,0	1,30	44,05	0,073	147,10	0,180	108	11,0	4,0	4,4		
10203	1981	8	7	0	18	27,7	0,20	42,20	0,020	143,16	0,037	68	1,9	4,6	4,4		
10204	1981	8	8	3	18	22,1	0,18	42,43	0,014	143,68	0,028	96	1,7	4,5	5,1		
10205	1981	8	9	14	49	22,0	1,40	46,43	0,073	153,08	0,095	35	11,0	4,3	4,5	4,3	
10206	1981	8	9	18	41	6,7	0,19	41,97	0,018	142,39	0,033	73	2,2	4,9	4,7		
10207	1981	8	10	0	30	17,4	0,18	41,30	0,018	142,02	0,040	44	3,7	4,5	4,1		
10208	1981	8	10	23	23	39,2	0,59	4									

№	дата			то			δto,	эпцентр				H, км	δH, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			M	mb	Ms	
10210	1981	8	16	23	54	3,5	0,39	46,58	0,022	152,59	0,029	54	3,3	5,0	5,5	5,0	
10211	1981	8	17	10	32	33,0	0,50	45,09	0,079	149,90	0,120	33		4,6	4,7		
10212	1981	8	23	12	0	21,0	1,10	48,71	0,012	157,37	0,017	2	6,7	5,8	6,0	5,8	6,0
10213	1981	8	24	15	47	36,0	2,60	43,50	0,200	147,00	0,290	30		4,5	4,1		
10214	1981	8	27	5	45	7,6	0,27	44,88	0,034	146,18	0,035	186	3,2	4,3	4,8		
10215	1981	9	3	3	59	3,9	0,42	42,43	0,021	145,30	0,052	56	3,4	4,8	4,9		
10216	1981	9	3	5	35	41,6	0,49	43,53	0,012	147,05	0,020	21	3,5	6,7	6,6	6,7	
10217	1981	9	3	5	45	48,0	1,40	43,20	0,140	147,30	0,180	40		4,5			
10218	1981	9	3	6	6	28,0	0,86	43,62	0,061	146,95	0,061	52	7,4	4,5	5,1		
10219	1981	9	3	6	28	13,9	0,59	43,50	0,069	147,40	0,095	30		4,5	4,8		
10220	1981	9	3	8	11	41,6	0,09	43,59	0,015	146,79	0,035	33		4,5	4,5		
10221	1981	9	3	9	31	38,0	1,10	43,35	0,062	147,00	0,130	67	10,0	4,5	4,5		
10222	1981	9	3	14	23	31,4	0,56	43,40	0,073	147,30	0,096	20		4,5	4,6		
10223	1981	9	5	8	0	38,8	0,95	43,42	0,074	146,90	0,110	74	8,3	4,5	4,7		
10224	1981	9	7	11	18	30,7	0,78	43,18	0,084	147,30	0,110	20		4,5	4,4		
10225	1981	9	8	19	26	26,6	0,26	43,36	0,014	146,46	0,023	43	2,3	5,4	5,7	5,4	
10226	1981	9	10	13	40	27,8	0,34	46,75	0,063	152,47	0,063	33		4,6	4,7		
10227	1981	9	11	4	57	48,0	1,00	49,28	0,047	151,04	0,046	271	11,0	4,4	4,5		
10228	1981	9	12	14	51	27,5	0,13	42,68	0,012	143,25	0,021	115	1,3	4,4	5,0		
10229	1981	9	17	20	35	44,0	1,20	55,10	0,220	163,20	0,350	33		4,5	4,5		
10230	1981	9	17	21	12	52,3	0,67	55,44	0,036	152,35	0,048	80	6,4	4,2	4,7		
10231	1981	9	19	7	27	1,0	0,34	43,18	0,032	130,98	0,04	567	4,9	4,7	4,4		
10232	1981	9	20	12	53	20,4	0,18	43,06	0,029	146,55	0,057			4,5	4,5		
10233	1981	9	22	17	12	50,9	0,98	45,44	0,060	150,20	0,140	70	11,0	4,5	4,3		
10234	1981	9	23	23	51	46,4	0,21	53,58	0,035	160,31	0,069	33		4,6	4,7		
10235	1981	9	24	2	40	47,2	0,24	41,86	0,016	143,76	0,026	41	2,1	4,7	5,3	4,7	
10236	1981	9	29	3	13	28,7	0,08	53,02	0,013	160,15	0,023	33		4,5	4,6		
10237	1981	9	30	14	13	37,6	0,73	42,95	0,051	145,90	0,120	88	5,0	4,2	4,7		
10238	1981	9	30	23	37	38,2	0,22	42,26	0,020	143,10	0,037	69	2,2	4,8	4,9		
10239	1981	10	1	1	51	9,4	0,43	41,40	0,036	143,01	0,075	46	7,4	4,5	4,3		
10240	1981	10	1	17	4	42,4	0,07	50,72	0,013	160,40	0,018	15		6,1	5,9	6,1	5,9
10241	1981	10	3	7	21	48,3	0,37	43,87	0,028	146,73	0,028	76	3,5	5,0	5,1		
10242	1981	10	3	8	26	29,6	0,18	42,26	0,020	143,18	0,036	71	2,0	4,6	4,4		
10243	1981	10	5	2	11	47,6	0,21	42,25	0,021	143,25	0,043	73	2,7	4,5	4,4		
10244	1981	10	5	4	28	13,1	0,17	42,82	0,024	131,31	0,02	531	3,1	5,0	4,7		
10245	1981	10	6	15	51	55,0	1,70	45,17	0,079	148,20	0,140	129	18,0	4,1	4,6		
10246	1981	10	8	1	3	18,0	0,27	43,44	0,037	147,73	0,052	42	1,8	5,0	4,9		
10247	1981	10	10	14	14	37,7	0,35	46,36	0,065	143,54	0,087	362	7,2	4,2	4,0		
10248	1981	10	11	13	44	25,1	0,67	42,93	0,035	146,22	0,097	79	5,5	4,5	4,4		
10249	1981	10	13	15	53	56,6	0,33	51,45	0,018	157,41	0,023	122	3,1	4,6	5,3		
10250	1981	10	17	0	3	34,2	0,58	44,22	0,044	147,79	0,061	85	5,0	4,4	4,9		
10251	1981	10	19	20	6	59,4	0,96	49,40	0,230	154,20	0,230	33		4,5	4,4		
10252	1981	10	21	1	21	43,8	0,13	49,37	0,038	153,80	0,065	33		4,5	4,8		
10253	1981	10	22	0	46	46,0	0,82	43,40	0,160	148,40	0,220	33		4,5	4,4		
10254	1981	10	22	14	4	41,0	2,10	43,76	0,077	147,60	0,140	38	18,0	4,0	5,0	4,0	
10255	1981	10	23	8	49	59,4	0,23	47,27	0,039	151,60	0,078	33		4,6	4,7		
10256	1981	10	26	20	21	16,0	0,94	44,50	0,130	149,30	0,160	41	2,1	4,6	4,7		
10257	1981	10	27	20	53	7,5	0,62	43,36	0,072	149,60	0,170	33		4,6	4,7		
10258	1981	10	29	22	52	54,8	0,77	46,13	0,047	152,87	0,072	33	6,0	4,1	5,0	4,1	
10259	1981	11	1	11	30	28,0	1,80	49,17	0,055	154,93	0,077	68	17,0	4,5	4,4		
10260	1981	11	1	20	40	35,6	0,51	54,90	0,076	161,50	0,150	33		4,5	4,5		
10261	1981	11	2	5	35	12,0	1,20	42,12	0,098	147,30	0,150	60		4,5	4,1		
10262	1981	11	4	12	28	51,6	0,46	41,60	0,027	144,28	0,060	40	4,3	4,5	4,5		
10263	1981	11	4	16	43	6,9	0,17	42,23	0,023	138,25	0,037	255	3,1	4,4	4,5		
10264	1981	11	5	23	3	4,7	0,57	41,64	0,017	144,20	0,032	27	4,0	4,6	5,2	4,6	
10265	1981	11	7	7	59	15,8	0,73	44,00	0,110	148,90	0,320	33		4,5	4,4		
10266	1981	11	12	2	17	0,4	0,53	55,50	0,110	166,00	0,110	26		4,7	4,7		
10267	1981	11	13	19	35	8,3	0,28	43,43	0,020	146,48	0,031	71	2,5	5,2	5,0		
10268	1981	11	14	3	51	22,1	0,32	45,27	0,048	151,38	0,063	42	3,1	4,8	5,1		
10269	1981	11	16	0	57	4,5	0,77	42,96	0,072	145,57	0,093	54	3,3	4,5	4,0		
10270	1981	11	22	0	10	37,2	0,19	41,97	0,019	142,25	0,038	74	2,1	4,7	4,5		
10271	1981	11	23	10	17	22,8	0,30	42,98	0,013	146,20	0,025	38	2,6	5,9	5,9	5,9	5,9
10272	1981	11	23	11	43	31,0	1,40	42,52	0,069	146,30	0,170	54	11,0	4,5	4,6		
10273	1981	11	23	12	0	23,9	0,65	42,69	0,040	146,06	0,078	58	4,6	4,5	5,1		
10274	1981	11	23	13	14	31,0	1,30	43,20	0,150	146,30	0,220	50		4,5	4,4		
10275	1981	11	23	19	22	32,1	0,96	42,76	0,060	146,20	0,110	59	7,2	4,5	4,8		
10276	1981	11	24	13	26	3,1	0,81	42,75	0,038	146,16	0,093	50	7,3	4,6	4,6		
10277	1981	11	24	20	2	23,0	3,60	53,86	0,085	160,70	0,140	253	36,0	4,2	4,0		
10278	1981	11	25	11	37	43,5	0,43	42,93	0,056	146,76	0,040	20		4,5	4,3		
10279	1981	11	25	14	43	18,1	0,35	42,90	0,019	146,27	0,029	38	3,1	5,2	5,1	5,2	
10280	1981	11	26	6	45	51,1	0,47	48,81	0,016	154,85	0,027	48	4,1	4,7	5,6	4,7	
10281	1981	11	27	17	21	44,3	0,12	42,93	0,012	131,19	0,02	525	1,9	6,3	5,7		6,1
10282	1981	12	4	6	10	23,7	0,97	45,72	0,025	151,51	0,030	21	6,8	4,5	5,2	4,5	
10283	1981	12	4	9	56	26,3	0,80	48,15	0,047	147,09	0,059	397	11,0	4,2	4,1		
10284	1981	12	7	3	32	27,5	0,39	44,27	0,063	149,45	0,079	33		4,6	4,6		
10285	1981	12	7	21	44	42,7	0,71	44,54	0,056	146,30	0,130	168	5,9	4,0	4,4		
10286	1981	12	9	22	38	59,0	1,20	47,93	0,045	147,14	0,071	422	14,0	4,2	4,1		
10287	1981	12	10	17	45	10,7	0,62	41,62	0,034	142,02	0,046	28	6,0	4,5	4,2		
10288	1981	12	14	9	19	29,9	0,48	53,81	0,021	160,53	0,030	58	4,4	4,6	5,4	4,6	
10289	1981	12	17	14	41	47,1	0,44	46,08	0,071	153,07	0,094	33		4,6	4,5		
10290	1981	12	18	1	47	44,4	0,96	43,24	0,019	147,63	0,031	16	5,6</				

№	дата				to			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	M			mb	Ms		
10293	1981	12	25	8	1	52,2	0,39	44,89	0,052	147,30	0,100				4,6	5,0		
10294	1981	12	25	17	2	35,5	0,22	53,85	0,039	160,77	0,065	33			4,7	4,5		
10295	1981	12	30	11	26	38,1	0,46	43,62	0,030	147,71	0,044	58	4,1		4,0	5,3	4,0	
10296	1981	12	31	1	41	24,1	0,23	49,50	0,028	148,08	0,079	33			4,5	4,4		
10297	1981	12	31	19	51	18,2	0,15	44,17	0,016	146,37	0,015	160			4,5			
10298	1982	1	8	5	24	58,8	0,17	42,23	0,021	143,44	0,04	94	1,6		4,6	4,7		
10299	1982	1	9	1	1	55,0	2,40	43,60	0,400	148,10	0,370	33			4,5	4,2		
10300	1982	1	10	3	46	30,7	0,44	55,90	0,067	159,70	0,140	33			4,5	4,5		
10301	1982	1	11	7	47	38,0	0,12	41,46	0,011	142,38	0,03	41	2,4		4,6	4,9		
10302	1982	1	11	11	13	22,7	0,45	44,17	0,076	149,60	0,100	33			4,5	4,6		
10303	1982	1	13	6	13	18,0	1,50	44,63	0,030	149,63	0,037	9	8,8		4,9	5,2		
10304	1982	1	14	3	8	40,0	1,60	44,40	0,280	149,30	0,100	33			4,5	4,9		
10305	1982	1	14	16	16	20,0	1,90	52,99	0,047	159,85	0,059	16	3,0		4,8	5,1		
10306	1982	1	15	9	3	49,7	0,15	41,71	0,017	139,30	0,027	195	2,0		4,3	4,8		
10307	1982	1	17	20	48	29,0	0,20	41,63	0,020	142,03	0,039	76	2,5		4,6	4,6		
10308	1982	1	20	9	30	32,0	0,99	52,54	0,022	160,39	0,028	16	7,0		5,4	5,4	5,4	
10309	1982	1	20	11	0	6,2	0,78	52,63	0,034	160,27	0,054	39	6,5		4,8	5,1	4,8	
10310	1982	1	20	18	59	32,0	1,40	52,67	0,096	160,10	0,130	79	11,0		4,6	4,7		
10311	1982	1	20	23	31	35,0	0,45	52,29	0,077	160,83	0,095	33			4,5	4,6		
10312	1982	1	23	19	26	11,8	0,36	44,44	0,066	149,58	0,084	33			4,5	4,4		
10313	1982	1	26	10	39	49,3	0,99	48,70	0,220	152,70	0,260	33			4,5	4,2		
10314	1982	1	26	16	32	9,0	1,10	52,70	0,130	160,30	0,320	33			4,6	4,6		
10315	1982	1	27	9	27	51,7	0,26	54,24	0,052	160,10	0,110	133			4,1	4,5		
10316	1982	1	29	0	2	4,5	0,12	49,16	0,014	147,89	0,020	533	1,9		4,6	5,0		
10317	1982	1	30	21	37	55,0	1,50	48,00	0,250	152,96	0,078				4,7	4,8		
10318	1982	1	31	3	45	39,2	0,16	41,80	0,017	141,79	0,027	90	2,0		4,4	4,9		
10319	1982	2	3	4	4	42,0	1,70	45,52	0,074	149,02	0,087	154	15,0		4,1	4,6		
10320	1982	2	3	6	14	39,7	0,20	42,26	0,019	143,71	0,040	91	1,9		4,3	4,8		
10321	1982	2	3	21	41	23,8	0,38	50,00	0,034	152,27	0,046	292	3,8		4,4	4,5		
10322	1982	2	6	12	20	57,5	0,62	43,54	0,038	146,76	0,077	76	6,1		4,6	4,4		
10323	1982	2	10	1	13	46,9	0,32	55,83	0,015	160,93	0,021	169	3,1		4,6	5,3		
10324	1982	2	10	16	13	36,1	0,17	43,18	0,022	143,40	0,048	150	2,0		4,1	4,6		
10325	1982	2	10	23	46	30,6	0,24	42,33	0,023	143,90	0,054	96	2,3		4,1	4,6		
10326	1982	2	12	21	18	31,7	0,14	42,58	0,019	141,97	0,039	141	1,9		4,0	4,4		
10327	1982	2	14	8	48	0,8	0,59	55,50	0,030	162,13	0,046	47	5,8		4,7	4,9		
10328	1982	2	14	9	13	29,0	1,70	46,40	0,280	144,90	0,110	33			4,5	4,7		
10329	1982	2	14	10	12	37,7	0,63	52,10	0,200	160,60	0,300	33			4,5	4,1		
10330	1982	2	14	13	49	19,0	1,50	46,20	0,270	146,30	0,370	1			4,6	4,6		
10331	1982	2	15	23	2	28,1	0,51	49,69	0,029	155,96	0,041	61	4,2		4,9	5,0		
10332	1982	2	17	7	22	13,4	0,80	51,79	0,046	159,33	0,097	63	6,1		4,6	4,6		
10333	1982	2	19	20	15	42,9	0,32	42,38	0,020	144,85	0,037	44	2,6		4,1	5,0	4,1	
10334	1982	2	19	20	46	46,3	0,31	42,41	0,021	144,83	0,037	45	2,5		4,0	4,9	4,0	
10335	1982	2	20	3	26	58,9	0,51	53,70	0,086	161,16	0,085	33			4,5	4,6		
10336	1982	2	22	3	31	11,7	0,11	43,26	0,130	141,21	0,021	168	1,4		4,4	5,0		
10337	1982	2	22	22	19	23,2	0,83	43,21	0,038	146,84	0,084	47	6,7		4,6	4,5		
10338	1982	2	23	20	26	32,0	3,30	44,67	0,047	148,29	0,064	7	20,0		4,6	4,6		
10339	1982	2	27	22	51	7,0	0,79	49,32	0,041	155,20	0,048	67	6,9		4,7	4,6		
10340	1982	2	28	11	3	9,1	0,19	42,01	0,022	142,34	0,040	80	2,2		4,0	4,4		
10341	1982	3	3	4	56	18,8	0,20	42,10	0,022	142,43	0,031	76	2,3		4,5	4,1		
10342	1982	3	4	5	53	55,0	0,36	47,70	0,032	146,88	0,045	388	4,8		4,3	4,4		
10343	1982	3	4	19	42	49,0	1,60	45,47	0,041	151,03	0,057	23	11,0		4,8	4,9		
10344	1982	3	5	15	57	29,1	0,29	41,51	0,024	142,65	0,055	40	4,2		4,5	4,3		
10345	1982	3	8	15	16	32,3	0,52	52,97	0,024	159,74	0,042	63	4,5		5,7	5,5		
10346	1982	3	17	12	55	15,9	0,34	46,73	0,063	149,80	0,160	33			4,5	4,4		
10347	1982	3	20	22	35	13,4	0,21	42,01	0,017	142,59	0,027	36	2,4		4,6	5,0	4,6	
10348	1982	3	21	2	32	5,9	0,41	42,23	0,012	142,48	0,020	26	3,1		6,9	6,3	6,9	6,9
10349	1982	3	21	2	47	55,7	0,65	42,17	0,029	142,37	0,053	31	5,8		4,6	4,8		
10350	1982	3	21	2	55	11,9	0,27	42,12	0,030	142,46	0,041	39	6,2		4,5	4,2		
10351	1982	3	21	2	56	26,6	0,21	42,52	0,021	142,62	0,039	38	2,7		4,6	4,9		
10352	1982	3	21	3	2	57,3	0,32	42,10	0,030	142,67	0,062	51	4,8		4,5	4,2		
10353	1982	3	21	3	11	53,6	0,19	42,25	0,019	142,64	0,034	44	2,3		4,6	4,9		
10354	1982	3	21	3	12	37,9	0,90	42,90	0,170	142,33	0,084	33			4,6	5,0		
10355	1982	3	21	3	14	31,3	0,20	42,18	0,017	142,37	0,027	42	2,2		4,9	5,1		
10356	1982	3	21	3	17	57,7	0,61	42,12	0,093	142,51	0,057	52	4,2		4,5	4,6		
10357	1982	3	21	3	24	49,3	0,29	42,22	0,031	142,47	0,047	40	6,3		4,5	4,5		
10358	1982	3	21	3	28	42,4	0,38	42,26	0,055	142,62	0,064	40	5,1		4,5	4,3		
10359	1982	3	21	3	35	41,0	1,50	42,30	0,160	142,40	0,170	20			4,5	4,2		
10360	1982	3	21	3	38	49,4	0,29	42,11	0,028	142,64	0,051	45	4,5		4,5	4,4		
10361	1982	3	21	3	45	43,1	0,52	42,15	0,034	143,56	0,062	25	5,9		4,5	4,5		
10362	1982	3	21	4	29	27,4	0,31	42,17	0,038	142,56	0,047	51	3,3		4,5	4,1		
10363	1982	3	21	5	59	21,3	0,23	42,15	0,027	142,54	0,042	48	3,1		4,5	4,6		
10364	1982	3	21	6	20	21,7	0,22	42,17	0,021	142,53	0,037	48	2,7		4,7	4,9		
10365	1982	3	21	6	39	56,4	0,23	42,14	0,025	142,47	0,040	44	4,1		4,5	4,2		
10366	1982	3	21	6	46	36,6	0,39	42,13	0,048	142,86	0,039	31	2,7		4,5	4,5		
10367	1982	3	21	7	18	14,4	0,24	42,19	0,024	142,61	0,038	45	2,5		4,6	4,8		
10368	1982	3	21	7	40	0,6	0,60	42,05	0,089	142,55	0,058	50	4,0		4,5	4,1		
10369	1982	3	21	10	22	34,3	0,29	42,28	0,010	142,55	0,017	25	2,2		5,6	5,7	5,6	5,5
10370	1982	3	21	11	51	32,4	0,24	42,21	0,025	142,63	0,040	44	3,0		4,5	4,5		
10371	1982	3	21	12	22	13,8	0,41	41,97	0,043	142,67	0,067	39	5,5		4,5	4,3		

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	M			mb	Ms		
10376	1982	3	21	18	59	50,0	0,18	42,23	0,018	142,46	0,031	53	2,3	4,1	4,8	4,1		
10377	1982	3	21	23	48	21,3	0,28	42,08	0,027	142,63	0,049	45	3,7	4,5	4,5			
10378	1982	3	22	0	43	15,0	0,29	42,19	0,036	142,52	0,041	42	3,6	4,5	4,2			
10379	1982	3	22	1	40	57,0	0,73	42,10	0,100	142,56	0,080	48	6,8	4,5	3,9			
10380	1982	3	22	5	33	44,7	0,19	42,17	0,016	142,37	0,017	18	2,6	4,5				
10381	1982	3	22	6	53	23,1	0,27	42,27	0,028	142,68	0,035	20		4,5	4,2			
10382	1982	3	22	11	48	48,4	0,28	42,03	0,027	142,54	0,050	43	4,0	4,6	4,4			
10383	1982	3	22	13	1	27,9	0,47	42,26	0,023	142,52	0,035	30	4,1	4,7	4,8			
10384	1982	3	22	13	48	22,5	0,33	42,19	0,026	142,64	0,037	27	3,7	4,5	4,7			
10385	1982	3	22	17	18	46,1	0,27	42,23	0,025	142,47	0,047	46	3,3	4,6	4,8			
10386	1982	3	22	23	3	21,4	0,34	42,07	0,031	142,53	0,057	38	4,2	4,6	4,4			
10387	1982	3	23	9	31	19,0	1,10	46,58	0,051	151,67	0,057	39	9,1	4,6	4,6			
10388	1982	3	23	17	43	27,7	0,24	42,16	0,021	142,72	0,040	43	2,9	4,7	4,7			
10389	1982	3	23	22	55	51,4	0,24	42,06	0,030	142,51	0,018	33	1,5	4,5	4,0			
10390	1982	3	23	23	29	9,5	0,21	42,04	0,019	142,52	0,036	44	2,5	4,7	4,8	4,7		
10391	1982	3	24	6	6	17,4	0,21	42,18	0,023	142,40	0,037	46	3,2	4,5	4,4			
10392	1982	3	24	12	1	0,8	0,80	42,25	0,021	142,48	0,033	38	3,0	4,6	5,0	4,6		
10393	1982	3	24	16	46	7,2	0,44	41,99	0,031	144,30	0,063	58	3,7	4,3	4,5	4,3		
10394	1982	3	24	18	5	33,9	0,18	42,24	0,022	142,62	0,027	39	2,6	4,5	4,3			
10395	1982	3	24	18	55	31,3	0,22	42,28	0,016	142,27	0,024	35	2,3	5,2	5,3	5,2		
10396	1982	3	24	19	54	33,9	0,29	42,23	0,029	142,67	0,044	41	4,9	4,5	4,2			
10397	1982	3	24	22	35	18,6	0,19	42,22	0,190	142,49	0,032	51	2,5	4,6	4,9	4,6		
10398	1982	3	25	1	28	15,0	0,39	42,34	0,028	142,75	0,043	26	3,9	4,5	4,5			
10399	1982	3	25	2	11	40,0	0,25	42,23	0,026	142,57	0,046	43	3,5	4,5	4,4			
10400	1982	3	25	12	26	33,0	0,40	41,98	0,027	142,72	0,050	28	4,1	4,5	4,5			
10401	1982	3	26	1	55	2,7	0,44	42,05	0,016	142,49	0,027	27	3,5	5,1	5,2	5,1		
10402	1982	3	26	2	29	5,0	0,35	42,00	0,016	142,62	0,024	27	2,8	4,6	5,1	4,6		
10403	1982	3	26	6	48	3,1	0,38	42,01	0,032	142,66	0,051	27	3,4	4,5	4,3			
10404	1982	3	26	18	43	11,3	0,42	42,02	0,016	142,53	0,027	32	3,4	5,0	5,1	5,0		
10405	1982	3	27	0	41	25,0	0,19	42,25	0,021	142,50	0,028	39	2,6	4,5	4,7			
10406	1982	3	27	1	56	43,9	0,46	54,30	0,024	160,28	0,031	98	4,3	4,4	5,0			
10407	1982	3	28	2	15	23,1	0,23	42,16	0,020	142,44	0,032	41	2,7	4,8	4,8			
10408	1982	3	28	2	28	48,0	0,25	42,24	0,021	142,45	0,032	37	2,8	5,0	5,1	5,0		
10409	1982	3	28	19	28	45,8	0,34	42,20	0,040	142,53	0,056	34	5,2	4,5	4,0			
10410	1982	3	29	3	18	36,5	0,16	46,21	0,023	144,70	0,036	337	2,1	4,6	5,0			
10411	1982	3	29	5	3	14,1	0,47	42,04	0,049	142,72	0,041	30	1,7	4,5	3,8			
10412	1982	3	29	23	53	54,7	0,74	43,62	0,091	146,77	0,098	73	6,8	4,5	4,1			
10413	1982	3	30	7	15	33,1	0,19	42,22	0,160	142,31	0,024	42	2,1	5,1	5,3	5,1		
10414	1982	3	30	13	20	20,8	0,29	42,25	0,023	142,52	0,037	26	4,0	4,5				
10415	1982	3	30	19	58	40,1	0,25	42,08	0,023	142,47	0,040	46	3,2	4,7	4,7			
10416	1982	3	31	5	29	7,6	0,39	42,32	0,029	142,77	0,047	31	3,8	4,5	4,2			
10417	1982	4	1	12	45	1,0	1,60	44,46	0,060	149,60	0,076	72	14,0	4,5	4,3			
10418	1982	4	2	17	27	42,1	0,24	41,98	0,027	142,74	0,044	72	2,3	4,6	4,5			
10419	1982	4	3	21	43	39,3	0,25	42,07	0,026	142,55	0,048	75	2,6	4,6	4,4			
10420	1982	4	3	22	59	58,4	0,24	42,04	0,028	142,69	0,020	30	1,1	4,5	3,9			
10421	1982	4	4	22	20	27,6	0,22	42,22	0,023	142,68	0,039	39	3,5	4,5	4,2			
10422	1982	4	6	5	17	31,4	0,28	42,01	0,025	142,51	0,050	42	4,1	4,5	4,4			
10423	1982	4	9	23	41	43,5	0,20	41,52	0,019	142,00	0,039	71	2,3	4,7	4,8			
10424	1982	4	10	12	58	3,7	0,52	41,95	0,041	142,73	0,068	28	4,7	4,5	4,0			
10425	1982	4	10	13	17	10,7	0,28	41,99	0,024	142,66	0,038	38	2,9	4,6	4,5			
10426	1982	4	10	21	52	4,7	0,51	42,25	0,063	142,53	0,049	20		4,5	4,4			
10427	1982	4	12	1	33	8,4	0,13	46,85	0,023	153,93	0,027	36	1,0	5,5	5,5	5,5		
10428	1982	4	12	1	54	21,0	3,30	46,97	0,069	153,86	0,089	8	19,0	4,7	4,8			
10429	1982	4	12	6	49	8,0	0,18	41,79	0,017	141,77	0,038	88	2,1	4,9	5,1			
10430	1982	4	15	9	12	46,6	0,37	46,81	0,025	150,48	0,029	169	3,6	4,4	5,0			
10431	1982	4	17	18	35	55,4	0,56	44,79	0,075	149,02	0,079	67		4,6	4,7			
10432	1982	4	17	20	37	9,7	0,32	55,81	0,014	160,94	0,021	168	3,1	4,6	5,3			
10433	1982	4	27	2	35	52,0	1,00	46,81	0,063	153,90	0,078	44	8,1	4,8	4,7			
10434	1982	4	27	2	43	36,0	1,70	46,97	0,038	153,85	0,045	6	9,8	4,5	5,1	4,5		
10435	1982	4	27	2	59	34,0	1,10	43,72	0,035	147,84	0,060	30	7,8	4,8	4,9	4,8		
10436	1982	5	2	15	35	11,0	1,00	44,05	0,091	148,10	0,180	33		4,6	4,7			
10437	1982	5	11	11	38	9,0	1,20	46,92	0,035	153,85	0,043	17	8,5	4,9	5,0			
10438	1982	5	13	21	38	44,2	0,30	49,25	0,021	151,36	0,024	273	3,2	4,5	4,7			
10439	1982	5	14	3	37	58,3	0,29	52,67	0,022	158,00	0,021	127	2,8	4,4	5,0			
10440	1982	5	22	6	0	12,3	0,29	42,19	0,026	142,69	0,049	43	3,2	4,6	4,6			
10441	1982	5	23	0	38	50,6	0,16	42,43	0,020	142,36	0,041	101	2,1	4,1	4,5			
10442	1982	5	24	7	25	33,7	0,40	48,82	0,014	154,93	0,021	40	3,6	5,3	5,9	5,3	5,7	
10443	1982	5	26	19	55	5,7	0,18	41,53	0,015	142,11	0,028	56	2,0	4,9	5,0			
10444	1982	5	29	12	21	12,5	0,11	42,66	0,011	143,19	0,017	117	1,2	5,4	5,6			5,6
10445	1982	6	2	4	25	31,9	0,28	41,50	0,024	142,05	0,051	72	3,1	4,6	4,5			
10446	1982	6	4	19	23	46,6	0,33	44,31	0,021	148,38	0,032	77	2,9	5,5	5,4			5,1
10447	1982	6	5	3	8	16,0	0,26	47,79	0,031	147,02	0,049	422	3,6	4,3	4,3			
10448	1982	6	7	5	39	26,0	0,94	58,58	0,021	164,17	0,032	18	6,8	5,1	5,0			
10449	1982	6	7	11	29	5,0	1,30	54,19	0,028	162,77	0,038	30	9,2	5,0	5,1			
10450	1982	6	11	10	22	56,6	0,73	44,25	0,053	148,41	0,071	57	7,1	4,6	4,6			
10451	1982	6	16	5	10	51,0	0,23	46,85	0,047	152,77	0,058	33		4,6	4,6			
10452	1982	6	21	0	54	49,8	0,48	42,19	0,041	142,60	0,070	30	5,3	4,5	4,1			
10453	1982	6	21	13	8	4,5	0,25	42,74	0,028	138,40	0,054	253	3,8	4,2	4,2			
10454	1982	6	29	0	23	47,2	0,63											

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
10459	1982	7	4	14	51	53,7	0,47	43,86	0,034	146,93	0,063	96	4,0	4,1	4,5			
10460	1982	7	4	19	6	1,7	0,78	46,10	0,110	151,50	0,120	33		4,6	4,8			
10461	1982	7	5	3	19	23,4	0,23	42,62	0,028	142,82	0,045	60	3,7	4,5	4,3			
10462	1982	7	7	18	33	9,5	0,19	42,04	0,018	142,54	0,036	72	2,2	4,7	4,7			
10463	1982	7	14	10	42	12,6	0,13	45,74	0,015	143,28	0,022	311	1,8	4,7	5,2			
10464	1982	7	14	18	9	37,5	0,31	44,74	0,030	146,36	0,054	176	3,1	4,1	4,5			
10465	1982	7	14	21	5	35,9	0,26	42,20	0,021	143,22	0,049	69	2,6	4,6	4,4			
10466	1982	7	17	9	15	46,0	2,90	44,07	0,053	147,90	0,320	75	22,0	4,5	4,6			
10467	1982	7	20	15	11	48,4	0,53	54,54	0,022	161,48	0,029	41	5,0	4,3	5,4	4,3		
10468	1982	7	21	22	36	20,0	2,00	45,23	0,039	151,10	0,076	17	13,0	4,0	4,9	4,0		
10469	1982	7	23	14	6	19,2	0,23	42,15	0,022	142,55	0,047	51	3,1	4,5	4,4			
10470	1982	7	31	22	53	28,0	1,00	43,80	0,120	148,40	0,160			4,5	3,6			
10471	1982	8	8	6	14	9,4	0,31	51,04	0,018	156,41	0,022	140	2,9	4,5	5,1			
10472	1982	8	17	5	28	58,1	0,60	45,55	0,034	151,25	0,043	40	4,9	5,0	5,0	5,0		
10473	1982	8	19	3	36	49,0	0,17	41,96	0,024	139,57	0,035	194	2,5	4,1	4,5			
10474	1982	8	19	8	12	22,4	0,15	43,24	0,020	142,36	0,045	175	1,9	4,2	4,7			
10475	1982	8	20	13	49	49,6	0,31	53,60	0,017	158,57	0,025	148	3,0	4,6	5,2			
10476	1982	8	22	7	36	39,0	0,26	41,62	0,025	144,32	0,048	40		4,3	4,4	4,3		
10477	1982	8	22	20	21	58,5	0,44	54,70	0,033	161,60	0,250	33		4,5	4,4			
10478	1982	8	30	6	27	14,4	0,65	44,45	0,056	147,61	0,090	106	7,4	4,0	4,4			
10479	1982	8	31	18	33	50,0	1,90	47,32	0,084	151,00	0,110	146	18,0	4,0	4,4			
10480	1982	9	3	1	32	1,2	0,11	43,86	0,018	148,32	0,025	42	9,0	6,1	5,9	6,2	6,1	
10481	1982	9	3	2	21	22,0	2,30	43,50	0,120	148,70	0,230	55	20,0	4,5	4,2			
10482	1982	9	3	2	50	33,0	2,60	43,83	0,089	148,60	0,100	21	19,0	4,6	4,6			
10483	1982	9	3	3	11	48,0	1,50	43,77	0,045	148,58	0,072	26	11,0	4,7	4,6			
10484	1982	9	3	3	40	7,0	1,10	43,78	0,018	148,42	0,026	2	6,3	5,9	5,7	5,9	5,9	
10485	1982	9	3	3	49	45,0	1,50	43,50	0,220	148,90	0,190	33		4,5	4,5			
10486	1982	9	3	4	11	58,1	0,15	43,70	0,025	148,37	0,028	40	1,5	5,2	5,3	5,2		
10487	1982	9	3	4	12	43,4	0,31	44,40	0,060	146,60	0,150	38	0,7	4,7	5,4			
10488	1982	9	3	5	5	40,0	2,60	43,82	0,087	148,70	0,130	25	17,0	4,6	4,6			
10489	1982	9	3	7	53	28,5	0,45	44,95	0,075	148,50	0,130	33		4,6	4,6			
10490	1982	9	3	8	6	36,0	1,30	43,65	0,027	148,53	0,038	1	7,9	4,7	5,0	4,7		
10491	1982	9	3	8	28	32,8	0,99	43,74	0,019	148,43	0,026	14	5,8	5,3	5,6	5,3	5,4	
10492	1982	9	3	10	4	45,0	0,20	43,60	0,031	148,43	0,038	50	4,1	4,2	4,9	4,2		
10493	1982	9	6	0	37	58,0	1,40	43,94	0,058	148,43	0,078	27	8,3	4,4	4,9	4,4		
10494	1982	9	9	12	49	7,7	0,62	43,19	0,041	146,81	0,066	43	4,6	4,0	4,7	4,0		
10495	1982	9	10	10	20	41,5	0,47	55,08	0,019	161,71	0,028	69	4,4	5,1	4,9			
10496	1982	9	12	3	42	43,5	0,17	42,01	0,018	142,53	0,036	70	1,9	4,7	4,6			
10497	1982	9	12	4	17	57,0	0,14	42,03	0,017	142,57	0,025	77	1,6	4,5	4,3			
10498	1982	9	12	21	21	42,0	1,80	43,30	0,130	146,50	0,200	40		4,5	3,7			
10499	1982	9	14	11	37	22,2	0,14	43,52	0,016	140,21	0,029	206	2,1	5,2	5,1			
10500	1982	9	20	1	24	52,3	0,22	45,88	0,045	142,50	0,071	346	4,7	4,6	4,4			
10501	1982	9	21	9	20	16,9	0,29	44,35	0,059	146,57	0,068	179	4,8	4,5				
10502	1982	9	26	1	9	28,6	0,16	50,10	0,030	158,63	0,033	44	0,7	5,7	5,5	4,7	5,3	
10503	1982	9	26	4	46	38,1	0,33	47,04	0,015	152,21	0,021	113	3,0	5,9	5,6		5,4	
10504	1982	10	3	23	29	27,7	0,16	42,06	0,020	140,90	0,035	122	2,3	4,7	4,7			
10505	1982	10	12	23	49	19,8	0,78	44,40	0,090	147,80	0,120	133	7,5	4,5	4,5			
10506	1982	10	17	18	12	9,7	0,41	49,61	0,016	153,87	0,024	53	3,6	5,7	5,5	5,0	5,3	
10507	1982	10	22	2	28	38,3	0,41	43,37	0,026	146,95	0,046	43	3,3	4,3	4,9	4,3		
10508	1982	10	23	11	41	3,0	1,20	47,46	0,093	153,70	0,120	82	8,4	4,6	4,5			
10509	1982	10	25	0	53	48,0	0,22	42,00	0,022	142,66	0,043	63	2,9	4,5	4,4			
10510	1982	10	27	5	45	31,6	0,66	46,63	0,042	152,59	0,061	41	5,9	4,5	4,8	4,5		
10511	1982	10	28	18	30	33,3	0,22	46,08	0,026	144,26	0,05	342	2,7	4,6	4,3			
10512	1982	11	2	0	21	15,2	0,53	48,72	0,079	155,00	0,100	33		4,5	4,7			
10513	1982	11	4	9	29	52,4	0,29	43,91	0,017	148,03	0,023	35	2,5	4,7	5,6	4,7	5,2	
10514	1982	11	4	23	19	11,0	1,40	48,50	0,210	153,50	0,180	33		4,6	4,8			
10515	1982	11	10	7	36	23,8	0,30	44,17	0,043	149,40	0,050	42	1,6	4,7	5,0			
10516	1982	11	10	23	46	35,3	0,47	45,01	0,044	148,05	0,073	132	3,4	4,7	4,7			
10517	1982	11	11	1	55	36,6	0,19	44,14	0,030	149,36	0,037	43	1,0	5,4	5,3	5,4		
10518	1982	11	11	2	1	13,6	0,44	44,00	0,074	149,55	0,075	42	0,4	4,7	4,9			
10519	1982	11	11	2	52	4,0	1,60	44,16	0,033	149,46	0,046	3	9,4	5,2	5,3	5,2		
10520	1982	11	11	6	10	19,5	0,48	44,32	0,068	146,03	0,090	157	6,7	4,5				
10521	1982	11	12	4	53	44,0	2,10	43,10	0,130	147,00	0,210	45	16,0	4,5	4,0			
10522	1982	11	12	22	8	54,0	3,00	44,04	0,083	149,60	0,110	18	20,0	4,6	4,7			
10523	1982	11	14	8	29	20,6	0,32	52,97	0,015	158,63	0,021	96	3,0	5,9	5,7		5,6	
10524	1982	11	19	23	5	5,8	0,28	45,80	0,035	142,75	0,048	338	3,9	4,6	4,2			
10525	1982	11	21	14	46	18,0	1,30	52,84	0,032	160,71	0,047	27	9,2	5,1	5,1	4,2		
10526	1982	11	21	20	37	9,9	0,19	41,99	0,019	142,48	0,035	74	2,2	4,8	4,8			
10527	1982	11	21	23	27	12,8	0,13	55,48	0,025	162,94	0,036	44	1,8	6,4	5,6	6,4	6,2	
10528	1982	11	22	1	26	30,0	1,60	55,47	0,093	162,90	0,150	57	16,0	4,6	4,5			
10529	1982	11	23	7	13	27,5	0,65	52,21	0,095	159,60	0,120	67		4,6	4,2			
10530	1982	11	27	9	55	38,9	0,12	50,20	0,011	147,77	0,02	619	1,8	6,2	5,5			
10531	1982	11	28	12	13	30,5	0,91	44,22	0,063	147,10	0,110	71	7,9	4,5	4,4			
10532	1982	11	28	18	19	23,1	0,49	44,22	0,060	139,70	0,11	263	8,7	4,5	4,4			
10533	1982	11	29	17	40	56,0	1,10	55,45	0,031	163,21	0,038	19	8,4	4,8	4,7			
10534	1982	12	7	12	12	14,4	0,35	44,93	0,042	146,38	0,051	193	4,1	4,7	4,6			
10535	1982	12	9	18	58	37,9	0,74	48,12	0,045	155,03	0,06	38	5,9	4,6	5,1	4,6		
10536	1982	12	9	19	19	22,2	0,57	42,64	0,027	145,60	0,073	53	5,0	4,8	4,8	4,8		

№	дата				то			эпикентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
10542	1982	12	24	14	53	45,5	0,44	44,62	0,069	150,09	0,10	33		4,6	4,4		
10543	1982	12	24	18	10	23,2	0,30	44,34	0,047	149,37	0,047	54	1,7	4,3	5,1	4,3	
10544	1982	12	26	0	29	36,0	0,40	45,09	0,066	151,19	0,062	37	4,0	4,8	4,9		
10545	1983	1	1	12	51	36,0	1,10	53,32	0,047	153,52	0,068	527	15,0	4,2	4,2		
10546	1983	1	1	19	37	12,3	0,21	42,63	0,021	143,81	0,036	125	3,0	4,5			
10547	1983	1	3	18	53	30,8	0,20	41,03	0,019	142,05	0,044	70	2,3	4,6	4,7		
10548	1983	1	4	7	3	12,5	0,20	42,24	0,017	142,74	0,028	56	2,3	4,0	5,2	4,0	
10549	1983	1	5	2	1	0,0	1,10	54,68	0,019	162,85	0,024	11	6,3	5,9	5,6	5,9	5,7
10550	1983	1	5	2	33	46,4	0,27	54,82	0,047	162,72	0,060	33		4,5	4,7		
10551	1983	1	5	7	18	34,5	0,44	42,25	0,021	142,78	0,035	22	3,6	4,8	5,1		
10552	1983	1	6	12	29	47,5	0,28	44,43	0,018	148,16	0,028	60	2,5	4,3	5,4	4,3	
10553	1983	1	7	5	39	56,8	0,19	42,16	0,018	143,64	0,034	64	3,6	4,5			
10554	1983	1	8	16	21	15,3	0,67	55,30	0,036	162,93	0,051	42	6,3	4,6	5,0		
10555	1983	1	9	5	9	23,1	0,75	55,10	0,042	163,06	0,046	92	7,0	4,2	4,7		
10556	1983	1	9	10	42	48,7	0,37	55,15	0,023	163,11	0,032	41	3,3	5,5	5,2	5,5	
10557	1983	1	9	11	39	26,6	0,36	42,29	0,028	142,73	0,040	25	3,6	4,5	4,6		
10558	1983	1	9	12	44	6,7	0,16	43,85	0,021	142,76	0,036	202	2,2	4,5	4,7		
10559	1983	1	9	21	3	53,8	0,90	55,13	0,023	163,27	0,030	30	6,5	6,3	5,4	6,3	5,9
10560	1983	1	10	7	42	50,6	0,24	55,47	0,083	162,70	0,110	33		4,5	4,6		
10561	1983	1	12	4	29	35,6	0,96	54,77	0,075	162,48	0,087	62	9,9	4,5	4,6		
10562	1983	1	12	15	9	52,5	0,58	54,46	0,097	162,57	0,080	33		4,5	4,5		
10563	1983	1	12	16	41	19,0	2,50	54,70	0,110	162,70	0,110	23	20,0	4,7	5,0		
10564	1983	1	13	15	5	7,3	0,40	44,34	0,026	148,29	0,041	58	3,2	4,7	5,0		
10565	1983	1	15	0	49	55,9	0,26	52,85	0,017	160,08	0,024	48	2,2	5,3	5,5	5,3	
10566	1983	1	19	5	50	30,5	0,94	49,20	0,140	156,40	0,180	33		4,5	4,7		
10567	1983	1	19	13	38	29,7	0,46	55,93	0,021	160,72	0,029	56	4,3	4,2	5,1	4,2	
10568	1983	1	21	10	25	52,9	0,16	42,42	0,014	142,97	0,024	73	1,7	5,0	5,2		
10569	1983	1	23	8	8	36,6	0,38	46,32	0,034	149,97	0,038	163	4,1	4,2	4,7		
10570	1983	1	24	15	4	7,0	1,90	52,90	0,330	162,20	0,600	33		4,5	4,6		
10571	1983	1	27	4	5	11,5	0,34	44,42	0,026	148,23	0,037	61	3,0	4,8	5,0		
10572	1983	1	29	9	54	56,7	0,16	48,17	0,019	146,20	0,029	473	2,4	4,5	4,7		
10573	1983	1	29	10	2	14,4	0,18	48,19	0,022	146,19	0,032	473	2,7	4,5	4,7		
10574	1983	1	30	23	30	40,5	0,22	54,74	0,038	162,41	0,060	33		4,5	4,6		
10575	1983	1	31	4	45	30,7	0,68	43,00	0,069	145,46	0,081	53	5,0	4,5	4,1		
10576	1983	2	1	14	55	41,8	0,24	42,08	0,021	141,98	0,035	94	4,5	4,5			
10577	1983	2	2	8	35	18,2	0,32	43,83	0,039	141,95	0,050	208	3,6	4,2	4,2		
10578	1983	2	3	11	2	16,0	1,80	52,65	0,045	155,24	0,073	378	21,0	4,3	4,3		
10579	1983	2	3	11	5	12,0	0,31	45,73	0,060	143,30	0,120	352	4,5	4,5			
10580	1983	2	5	13	9	41,0	0,66	44,35	0,046	148,19	0,077	61	5,4	4,6	4,7		
10581	1983	2	5	19	46	24,5	0,22	41,35	0,019	142,68	0,045	61	3,0	4,5	4,7		
10582	1983	2	7	16	53	32,4	0,54	49,29	0,033	155,59	0,044	52	4,4	4,6	5,3	4,6	
10583	1983	2	7	19	52	59,0	1,30	51,80	0,066	159,20	0,120	49	9,4	4,7	4,9		
10584	1983	2	8	5	9	32,0	1,40	51,67	0,051	159,73	0,067	20	9,4	5,3	5,0	5,3	
10585	1983	2	8	6	17	18,0	1,50	52,00	0,170	159,10	0,330	33		4,6	4,6		
10586	1983	2	8	6	21	2,0	1,50	51,90	0,088	159,60	0,130	49	12,0	4,7	4,8		
10587	1983	2	8	6	58	42,1	0,91	51,76	0,024	159,56	0,037	25	6,3	5,8	5,6	5,8	5,7
10588	1983	2	8	7	36	11,1	0,43	51,99	0,060	159,39	0,089	33		4,5	4,8		
10589	1983	2	8	9	24	8,9	0,86	51,78	0,051	159,55	0,079	48	6,2	4,6	4,8		
10590	1983	2	8	9	40	28,8	0,97	51,97	0,045	159,21	0,094	45	7,6	4,5	4,7	4,5	
10591	1983	2	8	12	1	21,0	2,30	51,70	0,110	159,70	0,260	52	17,0	4,6	4,6		
10592	1983	2	8	14	6	22,6	0,16	45,72	0,020	143,98	0,027	293	2,2	4,6	5,1		
10593	1983	2	9	8	59	16,0	1,40	51,83	0,082	159,60	0,130	64	9,3	4,5	4,8		
10594	1983	2	11	1	33	4,2	0,33	49,89	0,022	153,87	0,026	200	3,2	4,2	4,7		
10595	1983	2	17	23	23	15,1	0,34	42,74	0,038	144,73	0,043	2		4,5	4,4		
10596	1983	2	19	5	4	57,7	0,13	42,46	0,015	143,05	0,034	124	1,5	4,1	4,6		
10597	1983	2	19	23	27	57,5	0,53	44,16	0,084	151,40	0,150	33		4,5	4,5		
10598	1983	2	20	1	21	32,0	1,10	43,24	0,034	147,66	0,052	20	7,4	4,8	5,0		
10599	1983	2	21	18	27	3,1	0,51	45,29	0,042	149,21	0,062	112	3,5	4,3	4,8		
10600	1983	2	26	7	10	58,1	0,28	49,23	0,012	155,56	0,019	48	2,5	6,3	5,9	6,3	6,3
10601	1983	2	28	5	44	22,1	0,65	44,06	0,016	148,09	0,026	26	4,6	5,9	5,8	5,9	6,0
10602	1983	3	3	11	21	15,0	1,10	44,20	0,140	147,60	0,150	126	14,0	4,0	4,4		
10603	1983	3	3	16	42	55,7	0,28	41,65	0,020	143,69	0,040	50	2,6	4,6	4,9		
10604	1983	3	5	16	13	48,2	0,25	42,27	0,027	142,61	0,038	25		4,5	4,3		
10605	1983	3	5	21	50	8,2	0,23	49,47	0,023	150,71	0,023	372	2,5	4,6	4,9		
10606	1983	3	8	3	4	25,0	1,60	44,50	0,110	149,50	0,120	61	11,0	4,5	4,4		
10607	1983	3	9	20	57	12,4	0,53	53,67	0,080	160,00	0,150	33		4,5	4,5		
10608	1983	3	10	0	27	46,6	0,50	43,76	0,013	147,45	0,021	21	3,6	5,9	6,1	5,9	6,0
10609	1983	3	10	21	1	18,2	6,70	43,08	0,045	146,85	0,080	83	5,7	4,2	4,7		
10610	1983	3	13	5	1	47,1	0,56	52,50	0,190	157,30	0,350	33		4,5	4,6		
10611	1983	3	13	5	9	30,0	3,80	53,20	0,300	160,10	0,870	33		4,5	4,4		
10612	1983	3	13	5	14	27,4	0,26	52,45	0,091	157,64	0,091	33		4,6	4,7		
10613	1983	3	13	5	18	56,6	0,27	52,40	0,067	157,50	0,110	33		4,6	4,9		
10614	1983	3	13	5	24	53,1	0,70	52,30	0,210	157,50	0,510	33		4,5	4,1		
10615	1983	3	13	6	5	12,3	0,79	52,42	0,047	157,69	0,074	39	7,8	4,6	4,6		
10616	1983	3	13	6	45	14,0	0,63	52,50	0,160	157,60	0,390	33		4,5	4,3		
10617	1983	3	13	8	3	21,0	1,60	47,90	0,410	153,60	0,610	33		4,5	4,4		
10618	1983	3	13	9	8	51,9	0,20	42,24	0,019	142,53	0,034	44	2,6	4,6	4,7		
10619	1983	3	13	10	5	45,7	0,55	52,40	0,130	157,40	0,300	33		4,5	4,0		
10620	1983	3	13	10	6	19,7	0,74	51,41	0,029	157,62	0,036	76	7,0	4,7	4,8		
10621	1983	3	13	20	6	5,8	0,48	53,76	0,035	159,49	0,047	123	4,8	4,2	4,7		
10622	1983	3	13	20	20	8,9	0,19	41,61	0,016	142,05	0,028	65	2,1	5,0	5,0		
10623	1983	3	14														

№	дата				to			эпицентр					H, км	δH, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	M			mb	Ms		
10625	1983	3	15	22	0	23,3	0,24	47,16	0,075	151,60	0,120	33			4,5	4,7		
10626	1983	3	17	5	23	15,2	0,29	52,45	0,071	157,50	0,180	90			4,1	4,5		
10627	1983	3	17	16	33	23,0	0,48	52,70	0,190	157,10	0,500	33			4,5	4,1		
10628	1983	3	17	19	59	28,8	0,13	41,84	0,012	140,71	0,019	134	1,4		4,6	5,3		5,5
10629	1983	3	17	20	4	22,2	0,29	41,79	0,025	140,87	0,062	133	3,1		4,2	4,7		
10630	1983	3	19	11	46	21,0	2,00	51,68	0,035	159,56	0,049	11	12,0		5,4	5,2	5,4	
10631	1983	3	22	20	17	9,4	0,39	53,15	0,086	162,19	0,094	51	0,8		4,6	4,8		
10632	1983	3	26	5	50	9,0	0,59	47,30	0,100	152,66	0,092	33			4,5	4,7		
10633	1983	3	26	18	42	44,6	0,15	41,95	0,017	142,30	0,033	77	2,4		4,5	4,4		
10634	1983	3	29	20	20	21,0	1,00	43,99	0,088	147,70	0,097	45	8,9		4,6	4,7		
10635	1983	3	29	23	26	9,6	0,97	43,50	0,110	146,90	0,110	20			4,5			
10636	1983	4	1	19	10	37,0	2,90	42,30	0,110	146,00	0,200	11	19,0		4,5	4,3		
10637	1983	4	2	5	9	20,0	1,80	54,08	0,039	160,47	0,039	104	17,0		4,3	4,8		
10638	1983	4	2	17	34	19,4	0,14	43,90	0,140	148,50	0,120	74	7,3		4,5	4,5		
10639	1983	4	4	19	4	22,1	0,43	52,92	0,016	159,81	0,024	52	3,8		5,6	5,9	5,6	5,9
10640	1983	4	4	23	12	47,2	0,32	49,41	0,013	155,58	0,020	51	2,8		6,5	6,1	6,5	6,5
10641	1983	4	6	21	23	47,4	0,51	44,38	0,069	149,38	0,090	10			4,6	4,9		
10642	1983	4	7	22	56	57,0	0,67	54,52	0,026	160,92	0,037	74	6,1		4,9	4,9		
10643	1983	4	8	14	10	53,0	1,30	49,71	0,049	155,19	0,045	76	12,0		4,6	4,9		
10644	1983	4	8	18	17	50,8	0,27	43,20	0,029	144,35	0,036	110	3,1		4,5			
10645	1983	4	9	19	10	30,0	1,20	44,30	0,160	149,00	0,130	33			4,5	4,7		
10646	1983	4	9	22	0	37,8	0,17	41,97	0,018	142,32	0,032	76	2,2		4,7	4,5		
10647	1983	4	10	6	3	29,0	1,00	43,66	0,075	148,00	0,100	53	9,3		4,5	4,6		
10648	1983	4	11	15	34	53,7	0,29	44,23	0,018	147,76	0,027	85	2,6		4,9	5,7		5,4
10649	1983	4	13	9	56	36,0	1,10	43,60	0,150	147,70	0,180				4,7	4,8		
10650	1983	4	13	19	41	21,6	0,28	46,93	0,038	146,32	0,035	323	4,3		4,4	4,5		
10651	1983	4	15	14	51	58,0	0,27	53,38	0,015	160,30	0,021	56	2,4		4,9	5,8	4,9	5,5
10652	1983	4	15	15	8	34,9	0,27	46,76	0,051	153,09	0,066	33			4,5	4,6		
10653	1983	4	16	17	28	31,9	0,18	41,51	0,017	142,07	0,031	69	2,0		4,9	5,0		
10654	1983	4	17	20	5	45,2	0,32	44,85	0,034	147,64	0,042	120	3,2		4,4	4,9		
10655	1983	4	18	16	29	36,5	0,56	52,18	0,031	159,01	0,055	60	4,7		4,6	4,7		
10656	1983	4	18	18	28	7,0	1,70	43,50	0,032	147,92	0,056	15	10,0		4,7	4,9		
10657	1983	4	19	16	25	21,4	0,53	46,30	0,087	153,22	0,094				4,6	4,8		
10658	1983	4	23	21	37	5,6	0,40	42,77	0,033	145,29	0,066	97	2,2		4,0	4,4		
10659	1983	4	25	0	35	36,5	0,23	51,56	0,018	156,91	0,025	130	2,1		4,5	5,1		
10660	1983	4	25	1	59	48,0	2,50	54,00	0,052	159,27	0,072	120	25,0		4,1	4,5		
10661	1983	4	25	13	56	0,8	0,25	46,11	0,032	142,33	0,048	344	4,0		4,4	4,5		
10662	1983	4	25	14	0	45,0	0,35	51,29	0,020	156,88	0,024	115	3,3		4,6	5,2		5,4
10663	1983	4	25	15	2	10,3	0,24	51,83	0,055	156,24	0,058	33			4,5	4,4		
10664	1983	4	25	23	24	24,1	0,69	55,76	0,035	160,81	0,037	196	6,4		4,0	4,4		
10665	1983	4	26	16	2	18,0	0,41	48,75	0,034	153,36	0,036	155	3,4		4,4	4,9		
10666	1983	4	28	8	58	8,8	0,26	51,15	0,029	156,33	0,033	139	2,5		4,3	4,8		
10667	1983	4	30	14	3	46,0	0,55	41,50	0,009	143,84	0,017	9	3,3		6,5	6,4	6,5	6,3
10668	1983	4	30	14	8	18,8	0,69	41,40	0,027	143,96	0,090	41	9,1		4,5	5,0		
10669	1983	4	30	15	22	21,0	0,32	41,43	0,022	144,02	0,049	42	5,1		4,5	3,8		
10670	1983	4	30	15	27	5,9	0,51	41,47	0,043	143,92	0,079	52			4,5	3,9		
10671	1983	4	30	15	50	23,6	0,45	41,35	0,026	144,10	0,061	37	4,5		4,5			
10672	1983	4	30	15	57	8,9	0,31	41,46	0,018	143,92	0,041	41	2,6		5,1	4,8	5,1	
10673	1983	4	30	19	4	31,6	0,36	49,49	0,020	155,66	0,028	60	3,1		5,0	5,3	5,0	5,3
10674	1983	4	30	20	17	37,3	0,32	41,40	0,020	143,98	0,041	36	3,0		4,3	4,5	4,3	
10675	1983	4	30	20	22	8,0	5,10	41,00	0,200	144,30	0,100	15	29,0		4,5	3,9		
10676	1983	4	30	21	9	48,9	0,49	41,47	0,037	144,01	0,092	62	9,0		4,5			
10677	1983	4	30	23	59	7,1	0,36	41,42	0,024	143,93	0,055	34	4,1		4,5	4,6		
10678	1983	5	1	7	13	33,2	0,30	41,40	0,020	143,92	0,034	38	2,6		4,3	5,0	4,3	
10679	1983	5	1	17	42	31,2	0,32	41,43	0,020	143,98	0,047	41	4,3		4,5	4,1		
10680	1983	5	1	18	10	40,7	0,09	46,41	0,016	153,39	0,023	24			6,2	6,0	6,2	6,1
10681	1983	5	1	18	55	5,4	0,40	41,37	0,023	144,70	0,054	36	3,8		4,5	4,5		
10682	1983	5	1	20	11	58,9	0,12	46,43	0,021	153,30	0,025	33			5,5	5,6	5,5	5,6
10683	1983	5	2	0	3	57,0	2,00	46,70	0,110	152,90	0,150	35	17,0		4,6	4,7		
10684	1983	5	2	4	15	24,4	0,55	41,39	0,041	144,00	0,070	39	5,5		4,5	3,9		
10685	1983	5	2	15	21	49,0	1,80	46,41	0,035	153,37	0,050	11	10,0		5,1	5,2	5,1	
10686	1983	5	2	15	51	18,0	1,40	41,39	0,017	144,06	0,047	21	13,0		4,5			
10687	1983	5	2	18	23	32,2	0,25	46,77	0,042	153,36	0,039	33			4,5	4,5		
10688	1983	5	2	21	22	44,7	0,03	46,36	0,029	153,42	0,037	34	2,8		5,3	5,3	5,3	
10689	1983	5	2	21	31	38,2	0,76	45,80	0,130	153,80	0,180	33			4,4	4,4		
10690	1983	5	2	23	33	19,0	1,30	46,70	0,220	153,10	0,200	33			4,5	4,5		
10691	1983	5	3	2	38	13,0	1,80	46,61	0,037	153,26	0,047	8	10,0		4,9	5,1		
10692	1983	5	3	4	18	9,0	1,60	46,52	0,063	153,36	0,068	30	10,0		4,7	4,9		
10693	1983	5	3	15	24	52,3	0,95	47,10	0,160	152,90	0,150	33			4,5	4,5		
10694	1983	5	3	17	22	21,8	0,91	46,64	0,050	153,24	0,063	36	7,3		4,7	4,8		
10695	1983	5	3	18	37	14,6	0,22	46,42	0,035	153,37	0,042	37	1,9		4,9	5,2	4,9	
10696	1983	5	3	19	42	43,5	0,42	46,59	0,063	153,41	0,073	33			4,6	4,8		
10697	1983	5	4	8	35	49,3	0,79	49,47	0,047	156,30	0,072	54	5,8		4,6	4,8		
10698	1983	5	4	14	29	38,6	0,15	42,56	0,014	143,00	0,027	114	1,6		4,3	4,8		
10699	1983	5	4	19	6	13,0	0,76	46,53	0,049	153,43	0,061	35	5,6		4,5	4,9	4,5	
10700	1983	5	5	21	45	1,7	0,28	44,72	0,047	149,98	0,048	33			4,9	5,0		
10701	1983	5	6	2	27	17,0	1,40	43,00	0,038	147,06	0,066	32	9,3		4,1	4,6	4,1	
10702	1983	5	6	4	16	13,6	0,68	43,02	0,023	147,02	0,035	27	4,6		5,1	5,2	5,1	
10703	1983	5	6	11	53	44,6	0,14	43,10	0,140	147,07	0,							

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	M			mb	Ms		
10708	1983	5	8	1	18	10,9	0,54	54,83	0,026	165,90	0,032	40	5,0	4,9	4,9			
10709	1983	5	8	10	45	56,0	4,20	46,70	0,110	153,39	0,081	2	25,0	4,5	4,8			
10710	1983	5	8	21	30	49,0	0,35	43,06	0,022	146,89	0,032	36	2,7	4,7	5,2	4,7		
10711	1983	5	11	16	59	30,9	0,23	41,89	0,018	143,62	0,043	73	3,0	4,5	4,4			
10712	1983	5	11	19	0	35,1	0,16	42,32	0,017	142,60	0,028	41	2,8	4,5	4,3			
10713	1983	5	12	23	16	29,0	1,50	46,80	0,290	153,40	0,210	33		4,5	4,7			
10714	1983	5	14	16	6	46,4	0,90	50,10	0,200	155,10	0,220	33		4,5	4,6			
10715	1983	5	14	20	47	51,4	0,20	44,52	0,048	146,38	0,038	187	4,0	4,5				
10716	1983	5	15	21	0	12,2	0,53	52,63	0,041	159,07	0,082	73	4,1	4,6	4,5			
10717	1983	5	15	22	1	54,1	0,19	42,15	0,021	142,60	0,032	35	4,1	4,5	4,1			
10718	1983	5	16	21	31	8,0	1,60	47,00	0,120	150,50	0,110	91	18,0	4,3	4,8			
10719	1983	5	18	18	14	5,0	5,30	52,60	0,850	159,20	0,380	33		4,5	4,5			
10720	1983	5	19	21	20	56,3	0,41	53,88	0,077	161,38	0,093	33		4,5	4,7			
10721	1983	5	22	2	47	30,1	0,77	43,29	0,074	146,31	0,092	58	5,6	4,5	4,5			
10722	1983	5	22	17	13	23,5	0,84	45,92	0,059	151,63	0,073	60	5,8	4,6	4,9			
10723	1983	5	23	20	21	30,7	0,15	42,25	0,012	143,02	0,024	70	2,4	4,5				
10724	1983	5	24	13	39	46,0	2,40	55,32	0,058	163,83	0,086	16	18,0	4,6	4,8			
10725	1983	5	25	0	35	36,5	0,23	51,56	0,018	156,91	0,025	130	2,1	5,3	5,1			
10726	1983	5	25	1	34	31,3	0,65	55,11	0,035	161,96	0,049	77	5,8	4,6	4,6			
10727	1983	5	25	2	35	26,9	0,53	45,18	0,038	150,12	0,038	60	4,7	4,7	4,7			
10728	1983	5	25	12	2	25,0	0,65	48,21	0,037	154,35	0,057	62	5,4	4,7	5,0			
10729	1983	5	26	22	2	22,0	2,70	42,70	0,220	145,70	0,290	2		4,5	4,0			
10730	1983	5	27	15	2	49,7	0,81	43,30	0,130	148,00	0,100			4,5	4,5			
10731	1983	5	28	15	12	5,4	0,43	42,75	0,026	146,39	0,043	42	3,4	4,7	4,9			
10732	1983	5	29	0	0	33,0	1,40	45,40	0,170	149,30	0,140	57	8,6	4,5	3,7			
10733	1983	5	29	0	35	55,0	2,60	45,70	0,420	149,10	0,140	33		4,5	3,9			
10734	1983	5	29	4	45	42,1	0,39	49,25	0,017	155,32	0,021	55	3,5	5,2	5,7	5,2	5,4	
10735	1983	5	29	20	53	57,6	0,14	42,63	0,011	143,45	0,019	79	1,4	5,5	5,3			5,6
10736	1983	5	31	16	32	8,0	1,10	53,90	0,053	160,60	0,055	47	9,2	4,6	4,8			
10737	1983	6	2	11	21	14,0	2,60	46,52	0,055	153,55	0,060	11	15,0	4,2	4,7	4,2		
10738	1983	6	2	20	3	37,6	0,49	44,44	0,036	148,50	0,052	55	4,3	4,7	4,9			
10739	1983	6	6	21	40	16,9	0,32	45,17	0,170	150,42	0,025	34	2,8	5,1	5,6	5,1	5,9	
10740	1983	6	6	22	58	26,6	0,51	43,48	0,083	146,92	0,070	49		4,5	4,9			
10741	1983	6	12	19	21	1,9	0,76	46,65	0,065	152,73	0,064	56	7,0	4,6	5,1			
10742	1983	6	13	3	54	55,4	0,57	45,14	0,037	150,53	0,041	44	4,7	4,7	4,9			
10743	1983	6	14	6	12	49,9	0,17	42,75	0,021	141,62	0,047	134	2,2	4,1	4,5			
10744	1983	6	14	19	49	1,6	0,32	44,93	0,069	149,09	0,068	33		4,6	4,5			
10745	1983	6	15	2	2	50,0	1,40	51,99	0,047	157,32	0,057	134	14,0	4,0	4,4			
10746	1983	6	15	14	41	56,2	0,74	46,84	0,040	152,71	0,055	56	6,7	4,6	5,0			
10747	1983	6	16	8	57	39,0	0,48	42,83	0,044	145,27	0,051	44	3,8	4,5	4,2			
10748	1983	6	17	10	42	9,8	0,62	44,10	0,130	146,70	0,120	179	9,7	4,5				
10749	1983	6	17	20	50	20,7	0,36	44,02	0,063	151,85	0,061	33		4,5	4,6			
10750	1983	6	17	22	2	33,0	0,33	52,22	0,019	159,56	0,026	47	2,8	5,1	5,6	5,1		
10751	1983	6	18	3	3	34,0	1,80	53,09	0,054	158,79	0,048	37	16,0	4,3	5,0	4,3		
10752	1983	6	20	15	14	34,5	0,31	44,57	0,025	148,58	0,030	93	2,9	4,6	5,2			
10753	1983	6	23	11	0	37,3	0,18	41,57	0,019	142,11	0,033	73	2,3	4,7	4,7			
10754	1983	6	24	9	7	21,3	0,64	44,84	0,061	147,24	0,065	137	7,5	4,5	5,1			
10755	1983	6	24	12	9	35,5	0,16	47,24	0,028	147,01	0,042	312		4,2	4,2			
10756	1983	6	30	13	39	2,3	0,61	43,94	0,015	147,85	0,025	30	4,4	5,5	5,6	5,5	5,7	
10757	1983	6	30	18	24	47,0	1,20	44,27	0,024	149,62	0,040	6	7,1	5,3	5,3	5,3		
10758	1983	6	30	23	18	51,1	0,28	44,41	0,044	149,29	0,053	50	1,3	4,9	5,1			
10759	1983	6	30	23	42	17,4	0,28	44,17	0,041	149,49	0,054	43	4,0	4,8	5,0			
10760	1983	7	1	2	23	4,0	1,20	44,34	0,026	149,53	0,033	7	7,0	5,2	5,4	5,2	5,4	
10761	1983	7	1	3	16	36,4	0,30	44,22	0,045	149,42	0,052	53	3,2	5,4	5,0	5,4		
10762	1983	7	1	8	53	55,7	0,28	44,43	0,043	149,42	0,049	30		4,8	4,9			
10763	1983	7	1	10	46	55,9	0,29	44,20	0,040	149,37	0,052	50	1,6	4,7	5,1	4,7		
10764	1983	7	4	20	51	23,9	0,42	49,82	0,027	155,55	0,033	84	3,8	4,4	4,9			
10765	1983	7	9	22	11	32,9	0,48	46,01	0,058	149,34	0,056	159	4,3	4,1	4,6			
10766	1983	7	14	17	25	40,7	0,49	47,30	0,075	155,05	0,090			4,7	4,8			
10767	1983	7	16	17	19	25,1	0,18	44,84	0,023	140,81	0,036	275	2,6	4,5	4,7			
10768	1983	7	17	1	56	46,8	0,49	49,25	0,027	155,55	0,032	41	4,3	4,4	5,1	4,4		
10769	1983	7	17	16	35	39,0	2,20	49,50	0,160	155,90	0,330	50	19,0	4,5				
10770	1983	7	18	8	17	54,8	0,23	47,15	0,041	157,10	0,099	33		4,5	4,5			
10771	1983	7	24	5	59	34,8	0,63	43,54	0,080	150,00	0,110	33		4,6	4,6			
10772	1983	7	24	10	58	38,3	0,28	52,03	0,051	158,79	0,081	65	1,6	4,6	4,5			
10773	1983	7	24	23	7	31,8	0,30	53,91	0,013	158,36	0,020	190	2,9	5,2	6,1			6,2
10774	1983	7	26	22	17	26,4	0,87	43,10	0,150	147,18	0,083	30		4,5	3,8			
10775	1983	7	27	22	21	0,0	2,40	44,50	0,120	149,38	0,140	39	17,0	4,6	4,7			
10776	1983	7	28	9	58	8,8	0,67	43,58	0,020	147,76	0,030	22	4,7	5,2	5,2	5,2		
10777	1983	7	28	15	6	44,5	0,15	41,97	0,011	142,61	0,020	61	1,5	5,4	5,6			5,4
10778	1983	7	30	2	13	54,6	0,75	44,44	0,096	148,30	0,110	92	6,5	4,2	4,7			
10779	1983	7	30	11	24	41,7	0,37	56,30	0,066	162,92	0,093	33		4,5	4,6			
10780	1983	8	1	17	37	55,0	2,30	43,77	0,036	148,84	0,067	4	14,0	4,6	4,7			
10781	1983	8	2	6	8	6,9	0,15	45,05	0,027	153,36	0,031	56		5,1	5,5	5,1	5,4	
10782	1983	8	5	0	33	47,5	0,27	52,91	0,021	159,70	0,031	61	2,2	5,4	5,4			5,4
10783	1983	8	5	5	56	44,7	0,51	46,40	0,075	147,37	0,070	262	6,5	4,2	4,2			
10784	1983	8	6	22	6	4,6	0,88	44,39	0,049	149,27	0,069	43	6,6	4,4	5,1	4,4		
10785	1983	8	6	22	37	55,0	1,60	44,20	0,130	149,60	0,170	39	13,0	4,4	4,8	4,4		
10786	1983	8	8	13	44	35,5	0,16	42,27	0,018	142,49								

№	дата			то			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
10791	1983	8	17	10	55	57,4	0,44	55,79	0,140	161,33	0,024	94	4,1	5,4	6,4		7,0
10792	1983	8	17	16	43	56,5	0,73	55,50	0,120	160,84	0,097	19		4,6	4,7		
10793	1983	8	19	18	13	28,9	0,62	49,30	0,042	155,54	0,066	51	4,5	4,3	4,8	4,3	
10794	1983	8	19	23	56	43,2	0,57	51,79	0,082	159,00	0,130	33		4,5	4,7		
10795	1983	8	20	0	20	27,9	0,50	51,71	0,069	159,29	0,099	33		4,5	4,8		
10796	1983	8	20	5	23	7,3	0,85	46,70	0,130	154,80	0,150	33	9,0	4,1	4,6	4,1	
10797	1983	8	20	14	48	31,3	0,33	50,87	0,026	156,14	0,028	130	3,1	4,3	4,8		
10798	1983	8	21	6	0	28,0	1,10	55,70	0,170	161,20	0,110	33		4,5	4,6		
10799	1983	8	22	12	39	10,5	0,47	53,86	0,021	160,42	0,031	67	4,3	5,1	5,2		
10800	1983	8	25	6	12	59,7	0,24	55,74	0,045	161,39	0,086	33		4,5	4,3		
10801	1983	8	25	6	20	28,0	1,20	44,17	0,072	149,00	0,130	85	8,9	4,1	4,6		
10802	1983	8	28	11	30	12,0	0,29	46,13	0,016	151,53	0,022	53	2,7	4,6	5,5	4,6	5,3
10803	1983	8	28	13	19	32,8	0,27	44,97	0,052	148,81	0,054	33		4,6	4,9		
10804	1983	8	29	10	10	33,8	0,44	50,43	0,032	150,60	0,046	76	3,7	4,7	4,8		
10805	1983	8	29	14	0	30,0	0,37	55,71	0,030	161,40	0,190	33		4,5	4,2		
10806	1983	9	1	23	39	37,4	0,92	55,40	0,030	160,70	0,045	33		4,5	4,3		
10807	1983	9	2	11	19	5,1	0,46	47,61	0,094	152,94	0,078	127		4,3	4,8		
10808	1983	9	2	12	3	0,3	1,50	51,40	0,430	154,30	0,820	33		4,5	4,3		
10809	1983	9	3	21	54	32,5	0,76	53,10	0,020	159,30	0,230	33		4,5	4,3		
10810	1983	9	4	12	30	30,2	0,16	43,29	0,022	142,47	0,044	176	2,1	4,2	4,7		
10811	1983	9	6	8	19	0,0	0,64	45,60	0,130	151,20	0,150	33		4,6	4,9		
10812	1983	9	10	19	32	42,0	2,40	47,38	0,044	153,18	0,057	18	17,0	4,6	4,8		
10813	1983	9	10	20	1	44,1	0,87	47,20	0,120	153,60	0,160			4,6	5,1		
10814	1983	9	13	3	32	9,5	2,00	43,03	0,030	147,71	0,031	40	1,8	5,0	5,2		
10815	1983	9	14	12	36	0,9	0,45	52,21	0,071	160,00	0,110	33		4,5	4,0		
10816	1983	9	16	21	41	40,5	0,64	42,80	0,032	145,66	0,088	67	5,3	4,5	4,1		
10817	1983	9	17	6	32	13,5	0,39	52,85	0,067	160,04	0,097	33		4,7	5,0		
10818	1983	9	17	21	45	33,7	0,20	56,68	0,035	161,46	0,078	33		4,5	5,0		
10819	1983	9	19	2	40	28,4	0,36	55,64	0,070	161,40	0,110	33		4,5	4,6		
10820	1983	9	19	7	7	13,3	0,74	47,40	0,150	154,50	0,160	33		4,6	4,9		
10821	1983	9	20	9	12	45,0	1,60	49,38	0,079	154,15	0,082	53	16,0	4,6	4,9		
10822	1983	9	21	14	24	21,0	1,20	45,73	0,064	148,93	0,071	109	13,0	4,4	4,9		
10823	1983	9	21	15	46	21,0	1,40	45,79	0,063	150,04	0,085	96	13,0	4,3	4,8		
10824	1983	9	22	16	33	48,9	0,28	47,57	0,021	150,39	0,036	244	2,8	4,6	4,9		
10825	1983	9	23	15	13	51,2	0,53	55,56	0,030	161,56	0,045	97	5,2	4,4	4,9		
10826	1983	9	25	18	22	12,0	0,35	46,77	0,061	146,25	0,067	360	5,8	4,3	4,3		
10827	1983	9	28	7	59	12,7	0,10	41,31	0,014	132,48	0,02	501	1,8	5,2	5,1		5,5
10828	1983	9	28	8	4	46,7	0,11	41,32	0,017	132,48	0,02	496	1,9	5,1	5,2		
10829	1983	9	29	2	41	27,4	7,10	44,37	0,060	146,80	0,120	158	6,2	4,0	4,4		
10830	1983	10	1	12	57	59,5	0,34	45,50	0,017	150,78	0,025	51	3,1	5,4	5,4	5,4	5,7
10831	1983	10	1	13	3	22,2	0,41	45,44	0,060	150,70	0,110	33		4,6	4,9		
10832	1983	10	1	18	53	15,0	1,00	47,20	0,180	154,00	0,170	33		4,5	5,3		
10833	1983	10	1	23	36	0,3	1,90	55,70	0,042	161,45	0,047	98	18,0	4,4	5,0		
10834	1983	10	4	10	25	47,0	2,90	45,57	0,076	150,76	0,068	27	19,0	4,5	4,0		
10835	1983	10	4	15	35	16,6	0,78	50,95	0,077	157,60	0,210	33		4,5	4,7		
10836	1983	10	7	17	31	2,3	0,52	47,58	0,074	153,60	0,120	33		4,6	5,0		
10837	1983	10	8	7	45	26,3	0,11	44,21	0,011	130,74	0,014	551	1,7	4,9	5,6		
10838	1983	10	8	18	40	53,1	0,33	52,65	0,051	159,69	0,098	33		4,7	4,9		
10839	1983	10	12	12	42	11,4	0,50	47,22	0,073	153,77	0,089	33		4,7	5,0		
10840	1983	10	13	10	1	40,6	0,49	41,78	0,016	144,34	0,025	25	3,5	5,3	5,3	5,3	5,2
10841	1983	10	15	4	36	51,1	0,62	44,42	0,053	147,89	0,098	109	5,3	4,1	4,6		
10842	1983	10	16	22	55	22,7	0,26	43,41	0,033	140,39	0,074	218	4,4	4,2	4,1		
10843	1983	10	16	23	57	34,8	0,63	44,77	0,041	149,96	0,047	43	5,3	4,8	5,2		
10844	1983	10	18	7	24	5,0	0,17	45,36	0,039	142,99	0,055	334	2,9	4,5			
10845	1983	10	23	4	44	43,7	0,16	41,83	0,011	142,53	0,019	63	1,6	5,6	5,6		5,3
10846	1983	10	24	6	33	26,2	0,61	43,20	0,120	134,40	0,120	422		4,3	4,3		
10847	1983	10	24	13	58	46,0	2,00	43,40	0,220	148,40	0,210			4,5	4,3		
10848	1983	10	28	14	44	2,1	0,18	41,99	0,018	142,59	0,039	70	2,1	4,6	4,8		
10849	1983	10	29	17	47	4,7	0,16	43,40	0,024	135,14	0,033	383	2,6	4,4	4,6		
10850	1983	10	30	21	39	21,0	0,36	47,72	0,190	152,84	0,250	122	3,2	4,8	5,6		
10851	1983	10	31	5	40	28,2	0,22	44,65	0,038	143,10	0,063	257	3,6	4,4	4,6		
10852	1983	10	31	12	57	22,7	0,50	47,42	0,094	152,43	0,076	33		4,5	4,6		
10853	1983	11	1	1	33	53,0	1,90	48,89	0,064	150,70	0,110	305	21,0	4,3	4,3		
10854	1983	11	2	6	35	22,5	0,21	54,49	0,045	168,42	0,050	33		4,5	4,7		
10855	1983	11	5	10	27	26,4	0,88	45,38	0,027	150,76	0,029	28	6,1	5,0	5,3		
10856	1983	11	6	21	29	5,0	1,40	44,90	0,180	148,40	0,280	44		4,5	4,6		
10857	1983	11	9	8	36	33,9	0,24	41,31	0,020	142,40	0,040	50	2,9	4,3	5,0	4,3	
10858	1983	11	12	21	1	23,0	1,30	55,70	0,220	161,70	0,340	33		4,5	4,3		
10859	1983	11	14	9	27	58,3	0,72	43,68	0,048	147,80	0,075	40	4,9	4,6	4,8		
10860	1983	11	14	12	55	0,9	1,30	48,78	0,024	154,96	0,030	18	9,3	4,6	4,6		
10861	1983	11	15	17	18	15,9	0,59	55,48	0,030	161,64	0,042	99	5,8	4,4	5,0		5,3
10862	1983	11	17	0	33	58,0	1,70	43,18	0,062	147,30	0,180	50	15,0	4,5	4,5		
10863	1983	11	17	18	17	32,4	0,21	52,27	0,036	158,51	0,065	33		4,6	4,8		
10864	1983	11	18	16	20	17,6	0,45	55,58	0,022	161,65	0,026	91	4,2	4,5	5,1		
10865	1983	11	20	0	44	40,0	1,10	43,75	0,018	148,35	0,028	5	6,6	6,2	5,8	6,2	6,0
10866	1983	11	20	5	18	43,8	0,04	44,22	0,074	147,92	0,070	40	1,9	4,6	4,8		
10867	1983	11	23	23	5	51,0	1,10	47,00	0,140	153,70	0,225	33		4,5	4,9		
10868	1983	11	25	15	5	30,6	0,66	47,40	0,049	153,10	0,066	85	5,8	4,2	4,7		
10869	1983	11	25	17	11	55,0	1,10	44,50	0,056	148,39	0,073	59	11,0	4,5	4,6		
10870	1983	11	29	11	27	4,7	0,49	48,29	0,031	154,81	0,040	39	4,0	4,6	4,7		
10871	1983	11	29	13	2	4,5	0,55	48,35	0,037	154,80	0,035	40	4,2	4,7	5,0		

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
10874	1983	12	3	15	25	14,3	0,41	53,87	0,030	159,58	0,046	142	3,8	4,5	5,1			
10875	1983	12	6	9	50	44,9	0,28	53,85	0,053	160,54	0,044	33		4,8	5,0			
10876	1983	12	8	13	50	50,1	0,31	46,21	0,022	150,89	0,023	91	3,1	4,8	5,5			
10877	1983	12	11	16	1	29,0	1,80	51,72	0,052	156,87	0,061	105	18,0	4,2	4,7			
10878	1983	12	13	17	4	9,7	0,98	43,48	0,089	147,30	0,110	50		4,5	4,5			
10879	1983	12	14	11	20	38,0	1,60	48,00	0,050	153,76	0,060	72	16,0	4,6	4,6			
10880	1983	12	16	4	0	45,2	0,55	43,13	0,033	146,39	0,075	90	5,0	4,4	4,9			
10881	1983	12	16	13	49	27,8	0,39	41,71	0,020	144,56	0,050	37	3,3	4,5	4,7			
10882	1983	12	18	19	12	5,0	0,06	43,80	0,052	147,02	0,097	135	5,9	4,0	4,4			
10883	1983	12	20	8	10	40,6	0,45	46,38	0,080	150,69	0,080	33		4,6	4,7			
10884	1983	12	20	15	31	30,5	0,59	45,46	0,040	151,28	0,050	39	4,5	4,9	5,2	4,9		
10885	1983	12	21	7	59	31,5	0,41	46,67	0,070	150,40	0,120	33		4,5	4,8			
10886	1983	12	24	4	10	40,0	1,00	45,42	0,020	151,41	0,020	9	6,1	5,7	5,6	5,7	5,8	
10887	1983	12	24	11	51	29,8	0,40	45,49	0,070	151,42	0,070	33		4,6	4,9			
10888	1983	12	24	12	2	29,8	0,44	45,16	0,070	151,47	0,080	33		4,6	4,8			
10889	1983	12	24	13	20	28,7	0,33	47,89	0,055	151,13	0,052	33		4,5	4,6			
10890	1983	12	25	15	1	19,3	0,34	54,66	0,054	160,98	0,084	33		4,5	4,8			
10891	1983	12	25	19	0	41,7	0,30	45,99	0,046	150,88	0,048	33		4,5	4,6			
10892	1983	12	26	2	11	51,9	0,72	46,40	0,120	149,70	0,140	33		4,6	5,3			
10893	1983	12	26	9	37	12,5	0,92	43,00	0,026	147,41	0,043	17	6,4	4,9	5,1	4,9		
10894	1983	12	27	0	7	53,2	0,25	44,13	0,041	148,99	0,044	51	2,6	4,8	5,1			
10895	1983	12	27	3	18	0,3	0,43	46,10	0,073	150,90	0,091	33		4,6	5,0	4,6		
10896	1983	12	27	11	31	53,4	0,26	54,69	0,045	159,00	0,074	33		4,7	4,8	4,7		
10897	1983	12	27	21	45	40,0	1,90	53,55	0,040	158,15	0,053	85	17,0	4,4	5,0			
10898	1983	12	28	16	58	8,7	0,98	42,95	0,033	146,30	0,110	43	7,9	4,5	4,6			
10899	1983	12	28	19	58	40,7	0,18	41,58	0,018	142,10	0,038	70	2,5	4,5	4,7			
10900	1983	12	28	21	56	22,5	0,47	46,63	0,069	144,80	0,130	33		4,5	4,7			
10901	1983	12	29	1	14	44,1	0,44	55,57	0,026	161,75	0,037	85	4,3	4,2	4,7			
10902	1983	12	29	4	47	9,5	0,87	47,08	0,072	152,80	0,073	87	7,0	4,3	4,8			
10903	1983	12	29	9	56	11,0	1,00	45,40	0,180	151,30	0,170	33		4,6	4,8			
10904	1983	12	31	11	27	57,0	1,40	46,41	0,030	153,31	0,040	4	8,4	5,0	5,1			
10905	1984	1	1	2	22	43,3	0,18	41,88	0,016	142,17	0,030	73	2,0	4,9	5,0			
10906	1984	1	2	9	15	37,9	0,94	47,00	0,130	154,70	0,230	208		4,4	4,6			
10907	1984	1	3	15	32	10,3	0,14	41,12	0,017	140,27	0,029	158	2,1	4,4	4,9			
10908	1984	1	4	22	40	41,8	0,09	45,40	0,015	151,31	0,020	40	9,0	5,7	6,0	5,7	5,9	
10909	1984	1	5	3	9	34,7	0,16	45,33	0,031	151,51	0,030	45	1,3	4,7	5,1	4,7		
10910	1984	1	5	14	48	37,0	1,20	45,51	0,250	151,25	0,250	55	9,6	4,6	4,7			
10911	1984	1	6	1	5	5,0	1,80	45,52	0,051	151,47	0,072	29	11,0	4,6	4,9			
10912	1984	1	6	11	43	2,6	0,29	53,12	0,069	163,13	0,064	33	10,0	4,5	4,7			
10913	1984	1	8	8	54	20,6	0,88	54,90	0,160	162,70	0,190	33	4,0	4,2	4,9	4,2		
10914	1984	1	9	19	15	10,0	1,70	45,10	0,250	148,30	0,250	121	22,0	4,2	4,7			
10915	1984	1	11	1	16	6,0	1,40	46,29	0,097	149,51	0,090	171	14,0	4,1	4,6			
10916	1984	1	11	6	48	9,2	0,47	43,08	0,380	145,65	0,066	78	3,8	4,5	4,4			
10917	1984	1	11	21	33	14,7	0,85	54,30	0,130	160,20	0,250	33	9,0	4,6	4,8			
10918	1984	1	12	1	30	32,0	0,43	49,60	0,025	155,77	0,029	52	3,7	4,9	5,4	4,9	5,3	
10919	1984	1	13	9	53	44,0	1,80	50,05	0,096	155,00	0,110	97	19,0	4,0	4,4			
10920	1984	1	13	22	22	22,2	0,43	48,39	0,027	153,87	0,036	82	4,0	4,5	5,1			
10921	1984	1	15	19	9	32,7	0,41	47,91	0,250	154,37	0,250	70	25,0	4,5	4,4			
10922	1984	1	17	7	33	54,0	1,30	48,09	0,051	152,79	0,075	121	12,0	4,1	4,5			
10923	1984	1	18	4	45	49,5	0,35	53,57	0,063	160,36	0,065	33	10,0	4,7	4,7	4,7		
10924	1984	1	21	12	14	59,0	1,50	43,30	0,210	148,00	0,170	100	11,0	4,0	4,4			
10925	1984	1	22	6	56	41,5	0,96	47,19	0,086	147,82	0,064	317	12,0	4,2	4,2			
10926	1984	1	25	9	35	5,9		42,27	0,013	143,07	0,020	64	1,5	5,2	5,3			
10927	1984	1	27	21	43	34,8	0,42	42,87	0,056	147,49	0,07	41	1,9	4,8	5,1			
10928	1984	1	28	3	11	37,7	0,47	43,03	0,033	145,76	0,064	95	3,7	4,4	5,0			
10929	1984	1	29	0	53	44,8	0,44	55,06	0,068	161,30	0,110	28	4,0	4,5	4,7			
10930	1984	2	1	7	28	28,4	0,11	49,05	0,009	146,63	0,02	568	1,5	6,0	5,8		6,3	
10931	1984	2	5	18	41	11,6	0,46	55,60	0,019	161,71	0,025	81	4,3	4,6	5,3		5,0	
10932	1984	2	6	11	0	1,7	0,39	55,71	0,022	161,48	0,027	99	3,9	4,4	5,0			
10933	1984	2	6	14	40	11,6	0,28	45,40	0,018	150,20	0,026	96	2,6	4,8	5,5			
10934	1984	2	6	23	39	38,8	0,30	49,26	0,046	156,12	0,064	48	3,7	4,7	4,9			
10935	1984	2	7	19	51	24,4	0,19	41,91	0,019	142,49	0,040	73	2,5	4,6	4,8			
10936	1984	2	15	6	13	4,8	0,19	41,58	0,021	142,05	0,039	75	2,7	4,5	4,5			
10937	1984	2	15	13	38	42,3	0,52	46,13	0,031	152,53	0,040	37	4,4	4,8	5,0			
10938	1984	2	15	18	15	39,7	0,18	42,03	0,025	142,27	0,036	72	2,3	4,6	4,6			
10939	1984	2	15	20	23	53,3	0,08	46,80	0,130	152,10	0,110	33		4,5	4,6			
10940	1984	2	17	20	31	53,9	0,80	46,70	0,130	152,90	0,160	33		4,5	4,5			
10941	1984	2	17	21	59	23,0	2,10	45,96	0,076	152,08	0,086	52	20,0	4,6	4,8			
10942	1984	2	18	9	50	9,0	2,40	49,34	0,061	156,71	0,072	42	22,0	4,6	4,7			
10943	1984	2	19	4	48	30,0	2,20	52,04	0,071	158,42	0,084	45	21,0	4,6	4,7			
10944	1984	2	20	21	55	59,4	0,13	41,27	0,029	132,09	0,02	542	2,8	4,5	4,2			
10945	1984	2	22	0	58	43,0	0,38	43,82	0,059	146,13	0,071	140	3,6	4,2	4,7			
10946	1984	2	22	13	45	5,0	1,30	45,42	0,250	149,97	0,250	42	13,0	4,7	4,8			
10947	1984	2	23	11	3	29,3	0,20	53,53	0,042	159,44	0,045	33	2,0	4,5	4,8			
10948	1984	2	25	11	46	37,7	0,14	42,58	0,170	142,66	0,024	60	2,4	4,5	5,0			
10949	1984	2	25	18	19	10,6	0,93	46,61	0,059	152,63	0,085	63	7,6	4,6	4,9			
10950	1984	2	27	11	18	39,2	0,54	47,77	0,045	152,45	0,047	142	4,4	4,4	4,9			
10951	1984	2	29	22	59	0,1	0,85	49,93	0,076	147,24	0,08	560	14,0	4,5	4,2			
10952	1984	3	3	14	4	8,2	0,25	43,20	0									

№	дата				to			эпицентр					H, км	δH, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	M			mb	Ms		
10957	1984	3	7	19	35	32,5	0,19	41,11	0,017	142,64	0,040	64			4,5	4,7		
10958	1984	3	9	16	15	37,2	0,55	46,00	0,093	148,50	0,120	33			4,5	4,4		
10959	1984	3	10	3	20	14,7	0,83	51,17	0,043	160,41	0,060	41	7,0		4,6	4,8		
10960	1984	3	11	1	55	40,6	0,26	51,71	0,047	158,57	0,064	63	2,8		4,7	4,8		
10961	1984	3	11	14	24	36,0	0,92	44,40	0,250	149,00	0,250	33	25,0		4,5	4,1		
10962	1984	3	12	21	56	5,2	0,55	45,66	0,040	150,86	0,061	89	5,0		4,2	4,7		
10963	1984	3	16	17	10	45,8	0,20	42,90	0,013	145,47	0,021	43	1,7		4,7	5,5		5,1
10964	1984	3	18	4	44	19,6	0,48	45,40	0,110	150,23	0,082	33			4,5	4,5		
10965	1984	3	18	8	52	2,0	1,70	43,30	0,250	146,60	0,250	50	25,0		4,5	3,8		
10966	1984	3	18	14	52	35,4	0,22	42,30	0,024	142,98	0,037	71	2,3		4,6	4,4		
10967	1984	3	19	7	34	5,1	0,70	44,36	0,058	149,22	0,069	41	5,9		4,6	4,7		
10968	1984	3	21	2	44	24,0	0,35	49,15	0,012	155,31	0,017	41	3,1		5,7	5,9	5,7	5,8
10969	1984	3	21	2	51	12,0	0,28	41,98	0,018	143,72	0,043	46	2,6		4,6	4,9		
10970	1984	3	23	12	39	57,9	0,96	43,80	0,110	148,40	0,100	48	9,2		4,5	4,6		
10971	1984	3	24	9	44	2,3	0,09	44,04	0,013	148,12	0,021	42	9,0		7,3	6,1	7,3	7,1
10972	1984	3	24	10	7	45,0	0,35	44,57	0,250	148,21	0,250		25,0		4,5	4,7		
10973	1984	3	24	10	42	23,0	2,40	44,06	0,055	148,61	0,063	9	14,0		4,7	5,1		
10974	1984	3	24	10	49	9,0	1,10	43,68	0,082	148,80	0,110	65	9,8		4,5	4,3		
10975	1984	3	24	11	8	48,6	0,67	43,97	0,052	148,79	0,068	34	5,1		4,6	5,0		
10976	1984	3	24	12	52	2,0	1,90	44,14	0,170	148,99	0,059	9	11,0		4,8	5,1		
10977	1984	3	24	18	22	19,0	0,22	43,74	0,031	148,69	0,040	44	7,0		4,4	5,0	4,4	
10978	1984	3	24	18	56	22,3	0,71	43,90	0,110	148,60	0,130	33			4,5	4,7		
10979	1984	3	24	22	14	38,4	0,71	43,94	0,049	148,58	0,073	34	4,9		4,7	5,0		
10980	1984	3	24	22	33	56,0	1,30	43,80	0,200	148,00	0,130	66	17,0		4,5	4,5		
10981	1984	3	24	23	30	46,0	1,20	43,80	0,250	148,40	0,250	0			4,5			
10982	1984	3	25	5	51	59,7	0,87	44,40	0,150	148,50	0,160		5,0		4,5	4,8		
10983	1984	3	25	11	9	17,0	1,20	44,40	0,210	148,10	0,140	33			4,5	4,7		
10984	1984	3	26	1	57	50,0	9,10	45,00	1,500	149,00	1,300	33	5,0		4,5	4,5		
10985	1984	3	26	2	38	45,5	0,83	44,23	0,072	148,34	0,090	49	6,1		4,6	4,7		
10986	1984	3	26	16	19	49,0	1,50	43,94	0,056	148,71	0,077	23	10,0		4,5	4,7	4,5	
10987	1984	3	26	20	9	2,0	1,50	50,56	0,025	159,94	0,025	11	8,8		4,3	5,2	4,3	
10988	1984	3	26	22	38	0,8	0,90	44,10	0,120	148,59	0,099	43	7,3		4,6	4,7		
10989	1984	3	26	23	12	36,0	0,49	56,01	0,019	162,93	0,024	38	4,6		5,1	5,6		5,4
10990	1984	3	27	0	52	43,3	0,22	56,03	0,054	162,81	0,044	33	3,0		4,5	4,6		
10991	1984	3	27	2	40	9,5	0,30	50,57	0,250	157,60	0,250	33	2,0		4,5	4,4		
10992	1984	3	27	13	26	54,3	0,17	43,81	0,026	148,98	0,029	43	0,7		5,0	5,3	5,0	
10993	1984	3	27	23	17	18,4	0,21	43,26	0,020	145,82	0,031	105	1,9		4,4	5,0		
10994	1984	3	28	9	43	58,0	1,40	44,50	0,220	148,40	0,250	40			4,5	3,8		
10995	1984	3	29	0	30	12,0	2,80	47,13	0,053	152,70	0,050	83	25,0		4,2	4,7		
10996	1984	3	29	3	31	40,4	0,68	44,65	0,046	149,75	0,069	46	5,2		4,9	5,0	4,9	
10997	1984	3	29	17	33	34,6	0,94	43,96	0,035	148,75	0,041	19	6,4		4,7	5,0	4,7	
10998	1984	3	29	20	25	24,6	0,17	42,13	0,015	142,99	0,029	69	1,8		4,8	4,9		
10999	1984	3	29	22	1	33,2	0,31	43,80	0,049	148,88	0,048	47	1,2		5,0	5,0	5,0	
11000	1984	3	30	0	20	11,6	0,46	44,08	0,062	148,67	0,068	51	1,5		4,7	5,0	4,7	
11001	1984	3	30	2	12	27,8	0,60	45,10	0,046	150,57	0,045	38	4,2		4,7	4,9		
11002	1984	3	30	13	21	30,0	1,30	48,25	0,028	154,68	0,038	32	9,7		4,5	4,6		
11003	1984	4	2	0	24	38,7	0,51	49,68	0,033	156,02	0,037	67	4,2		4,8	4,9		
11004	1984	4	2	2	52	20,0	0,14	43,00	0,130	145,60	0,160	60	8,0		4,5	4,2		
11005	1984	4	2	13	49	29,3	0,77	44,69	0,022	149,66	0,034	21	5,2		4,7	5,5	4,7	
11006	1984	4	2	22	41	55,3	0,44	44,69	0,028	149,62	0,041	42	3,4		4,8	5,3	4,8	5,2
11007	1984	4	4	10	8	30,2	0,61	53,90	0,110	160,40	0,130	33	7,0		4,5	4,7		
11008	1984	4	5	8	32	34,0	1,20	53,82	0,085	161,90	0,080	38	12,0		4,7	4,8		
11009	1984	4	5	22	36	57,0	1,30	53,95	0,075	161,60	0,130	62	10,0		4,5	4,8		
11010	1984	4	7	12	32	13,1	0,51	56,01	0,025	162,98	0,034	53	4,8		4,6	5,0	4,6	
11011	1984	4	7	22	8	13,3	0,57	43,26	0,047	147,34	0,053	50	3,9		4,8	5,0		
11012	1984	4	8	3	37	3,6	0,13	53,04	0,025	152,71	0,03	554			4,5	4,2		
11013	1984	4	8	15	45	7,0	1,80	43,20	0,310	150,30	0,590	33			4,5	4,5		
11014	1984	4	8	16	44	15,0	0,53	56,12	0,029	162,95	0,042	62	5,1		4,7	4,8		
11015	1984	4	9	9	52	37,0	1,10	44,40	0,170	149,90	0,150	46	8,4		4,5	4,5		
11016	1984	4	9	22	53	44,0	1,20	43,01	0,093	146,00	0,150	74	5,7		4,5	4,4		
11017	1984	4	12	3	42	45,0	0,33	44,31	0,061	146,91	0,053	129	6,6		4,5			
11018	1984	4	13	12	51	5,2	0,47	43,19	0,032	146,98	0,043	42	3,9		4,7	5,0		
11019	1984	4	13	19	8	8,0	1,90	44,03	0,077	149,06	0,083	27	12,0		4,6	4,7		
11020	1984	4	14	6	3	2,6	0,29	42,83	0,023	145,57	0,036	49	2,2		4,6	4,7		
11021	1984	4	15	7	34	11,1	0,12	42,87	0,015	131,20	0,02	528	1,9		5,3	5,0		
11022	1984	4	19	9	11	2,3	0,30	45,12	0,089	145,87	0,094	281	6,8		4,2	4,0		
11023	1984	4	20	5	12	41,8	0,17	42,17	0,017	143,33	0,033	56	2,6		4,5	4,4		
11024	1984	4	20	6	31	10,3	0,13	50,06	0,010	148,77	0,02	578	1,7		6,3	5,9		6,2
11025	1984	4	20	14	42	19,9	0,29	47,72	0,046	155,54	0,059		3,0		4,1	5,0	4,1	
11026	1984	4	21	4	5	1,4	0,47	43,59	0,037	147,78	0,049	63	3,8		4,7	4,9		
11027	1984	4	22	18	25	54,2	0,20	41,75	0,021	142,71	0,050	77	3,5		4,5	4,3		
11028	1984	4	22	19	4	15,0	0,73	49,48	0,052	155,52	0,042	74	5,0		4,8	4,7		
11029	1984	4	23	8	48	27,6	0,76	44,43	0,026	151,18	0,035	20	5,2		4,0	5,1	4,0	
11030	1984	4	23	21	40	34,2	0,13	47,44	0,009	146,73	0,016	399	1,4		5,0	5,9		6,4
11031	1984	4	26	8	40	5,3	0,58	45,30	0,110	151,10	0,110	33	3,7		4,5	4,2		
11032	1984	4	28	3	30	19,0	0,27	43,48	0,034	144,43	0,073	153	2,6		4,1	4,6		
11033	1984	4	30	1	5	51,8	0,55	42,60	0,057	144,71	0,063	69	2,9		4,5	4,0		
11034	1984	5	4	0	51	43,3	0,27	42,08	0,028	142,57	0,054	74	2,9		4,5	4,4		
11035	1984	5	4	14	10	24,4	0,63	42,48										

№	дата			то			δto,	эпицентр				H, км	δH, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			M	mb	Ms	
11040	1984	5	8	5	4	19,8	0,15	42,55	0,021	142,33	0,031	105	2,1	4,1	4,5		
11041	1984	5	8	8	19	4,3	0,47	55,66	0,025	161,35	0,036	106	4,6	4,2	4,7		
11042	1984	5	11	6	26	32,0	1,70	49,15	0,055	155,05	0,068	48	18,0	4,5	4,5		
11043	1984	5	12	0	9	28,0	2,30	55,70	0,041	161,66	0,054	50	21,0	4,6	4,8		
11044	1984	5	12	22	23	5,2	0,27	50,22	0,019	153,33	0,022	262	2,7	4,5	4,8		
11045	1984	5	14	22	33	7,7	0,46	43,79	0,043	138,40	0,100	291	7,6	4,3	4,4		
11046	1984	5	15	15	15	53,3	0,23	50,92	0,021	153,78	0,026	281	2,3	4,5	4,8		5,1
11047	1984	5	17	4	35	3,0	0,70	54,90	0,120	161,20	0,160	33	4,0	4,5	4,4		
11048	1984	5	19	4	24	56,9	0,73	53,00	0,140	161,40	0,170	33	3,0	4,5	4,6		
11049	1984	5	21	18	55	24,9	0,39	50,93	0,065	160,41	0,068	33	25,0	4,6	4,8		
11050	1984	5	23	15	36	31,1	0,52	43,31	0,052	145,92	0,089	98	4,0	4,1	4,5		
11051	1984	5	25	4	26	3,0	1,50	52,90	0,250	160,00	0,170	33	3,0	4,5	4,3		
11052	1984	5	25	23	7	20,0	2,50	48,90	0,480	152,20	0,610	33		4,5	4,7		
11053	1984	5	30	4	13	30,5	0,64	43,90	0,052	148,63	0,064	46	5,6	4,6	4,8		
11054	1984	5	31	2	54	19,6	0,46	44,45	0,089	149,54	0,064	33		4,7	4,7		
11055	1984	6	1	5	54	52,8	0,34	53,66	0,017	159,32	0,021	109	3,2	4,6	5,2		5,2
11056	1984	6	1	12	12	42,9	0,61	43,67	0,018	147,81	0,027	24	4,3	4,7	5,3	4,7	5,2
11057	1984	6	3	18	0	35,0	0,35	53,98	0,057	160,06	0,080	33	5,0	4,7	4,9		
11058	1984	6	4	6	6	57,5	0,20	41,40	0,018	142,07	0,047	32		4,5	4,7		
11059	1984	6	4	18	36	5,7	0,17	51,17	0,013	150,78	0,02	499	2,1	5,5	5,2		
11060	1984	6	7	21	55	16,5	0,41	54,58	0,041	159,35	0,057	172	4,3	4,1	4,6		
11061	1984	6	8	1	30	49,9	0,61	44,00	0,120	148,39	0,048	48		4,5	4,6		
11062	1984	6	8	23	53	39,0	1,40	45,01	0,041	150,41	0,052	27	9,9	4,7	4,9		
11063	1984	6	12	12	2	25,4	0,33	43,12	0,020	146,49	0,037	46	2,6	4,7	4,9		
11064	1984	6	16	12	56	22,7	0,58	46,94	0,051	152,72	0,051	68	4,4	4,6	4,7		
11065	1984	6	17	8	10	37,6	0,77	54,53	0,034	160,25	0,044	58	7,5	4,5	4,9	4,5	
11066	1984	6	18	13	6	45,1	0,80	52,93	0,022	159,44	0,028	52	5,4	5,1	5,3		
11067	1984	6	19	18	6	23,1	0,46	49,77	0,029	155,85	0,043	71	3,7	4,8	4,9		
11068	1984	6	19	23	48	14,7	0,21	43,41	0,031	140,97	0,055	213	3,1	4,2	4,0		
11069	1984	6	20	22	16	25,4	0,21	42,19	0,021	143,13	0,043	74	2,5	4,5	4,5		
11070	1984	6	21	17	30	3,0	0,12	42,56	0,010	142,51	0,018	91	1,3	4,6	5,3		5,2
11071	1984	6	26	16	54	34,4	0,20	43,38	0,020	144,77	0,042	140	1,8	4,1	4,5		
11072	1984	6	27	2	5	10,4	0,18	41,57	0,060	141,92	0,026	65	2,0	5,1	5,0		
11073	1984	6	30	13	28	7,3	0,65	44,04	0,020	148,72	0,020	35	4,7	4,6	4,8		
11074	1984	7	2	2	53	15,1	0,22	41,58	0,020	142,04	0,046	73	4,0	4,5	4,2		
11075	1984	7	3	4	25	11,1	0,28	44,62	0,032	146,37	0,048	160	2,7	4,3	4,8		
11076	1984	7	3	16	48	37,3	0,23	52,61	0,041	158,93	0,076	33	7,0	4,6	4,7		
11077	1984	7	3	22	12	32,3	0,49	55,51	0,022	161,75	0,027	86	4,6	4,5	5,1		
11078	1984	7	4	16	11	50,0	1,00	46,85	0,065	153,07	0,065	39	8,4	4,7	4,8		
11079	1984	7	5	12	36	17,0	1,40	43,14	0,073	146,40	0,170	84	11,0	4,0			
11080	1984	7	6	3	27	49,1	0,15	41,73	0,017	140,82	0,038	126	2,3	4,2	4,7		
11081	1984	7	7	23	53	28,7	0,83	43,48	0,082	146,60	0,100	67	6,2	4,5	4,5		
11082	1984	7	9	19	29	34,7	0,79	42,31	0,025	145,35	0,057	20	5,8	4,6	4,8		
11083	1984	7	11	22	48	52,8	0,34	55,23	0,095	163,90	0,140	33	19,0	4,5	4,2		
11084	1984	7	13	14	44	7,7	0,21	45,74	0,033	143,33	0,036	328	3,2	4,3	4,3		
11085	1984	7	13	17	28	11,8	0,20	41,52	0,019	142,03	0,039	74	2,4	4,6	4,7		
11086	1984	7	14	10	1	59,2	0,71	56,00	0,190	163,40	0,270	33	4,0	4,5	4,4		
11087	1984	7	16	15	20	6,5	0,43	49,19	0,027	155,04	0,028	68	3,7	4,9	5,0		
11088	1984	7	17	9	1	31,4	0,19	48,23	0,056	155,00	0,062	40		4,5	4,7		
11089	1984	7	18	6	49	36,8	0,73	43,81	0,051	148,41	0,070	66	7,0	4,7	4,7		
11090	1984	7	19	1	48	1,0	1,20	42,96	0,069	145,70	0,180	76	11,0	4,5	4,5		
11091	1984	7	21	7	52	32,4	0,51	49,17	0,034	155,11	0,041	71	4,3	4,7	4,8		
11092	1984	7	22	11	27	29,6	0,22	52,42	0,040	160,60	0,067	33	25,0	4,5	4,7		
11093	1984	7	23	0	0	37,8	0,38	50,79	0,025	157,08	0,033	77	3,4	4,8	5,0		
11094	1984	7	23	15	13	26,4	0,43	49,61	0,024	156,80	0,033	71	3,8	5,1	5,3		
11095	1984	7	24	1	24	9,3	0,63	50,00	0,100	156,40	0,120	33		4,6	4,8		
11096	1984	7	24	22	35	49,8	0,13	42,63	0,011	144,37	0,025	97	1,1	4,0	4,4		
11097	1984	7	27	12	51	9,8	0,82	53,02	0,016	161,21	0,022	27	5,9	5,3	5,6	5,3	5,6
11098	1984	7	28	21	0	57,0	1,70	47,50	0,110	151,70	0,170	58	16,0	4,6	4,9		
11099	1984	7	29	11	15	47,9	0,48	49,29	0,031	155,04	0,042	65	4,0	4,7	4,7		
11100	1984	7	31	5	12	29,3	0,47	44,89	0,058	140,90	0,12	274	5,0	4,5	4,0		
11101	1984	8	3	11	57	35,5	0,65	44,26	0,061	148,54	0,076	74	6,2	4,5	4,8		
11102	1984	8	5	9	13	43,0	1,40	44,60	0,220	148,40	0,260			4,5	4,3		
11103	1984	8	8	14	20	30,5	0,25	44,34	0,048	150,97	0,046	33		4,5	4,9	4,5	
11104	1984	8	9	19	21	38,1	0,61	46,57	0,052	152,63	0,063	64	4,4	4,7	5,0		
11105	1984	8	10	2	55	2,0	2,70	55,35	0,046	160,97	0,051	89	25,0	4,1	4,6		
11106	1984	8	10	9	7	29,0	0,71	51,10	0,110	158,60	0,160	33	25,0	4,6	4,8		
11107	1984	8	12	7	50	37,0	1,00	51,23	0,045	160,54	0,055	34	9,1	4,6	4,9		
11108	1984	8	19	0	30	5,7	0,87	56,22	0,041	163,55	0,071	48	7,8	4,8	4,7	4,8	
11109	1984	8	22	10	28	48,0	1,60	44,80	0,240	148,30	0,370	33		4,5	4,5		
11110	1984	8	22	23	28	49,7	0,32	49,04	0,020	153,45	0,026	148	3,1	4,5	5,1		5,1
11111	1984	8	28	10	14	53,8	0,14	41,44	0,016	141,53	0,028	116	1,9	4,1	4,6		
11112	1984	8	30	2	7	40,7	0,46	47,18	0,088	151,74	0,076	33		4,5	4,6		
11113	1984	8	30	15	41	32,0	1,30	45,57	0,083	149,12	0,074	145	10,0	4,2	4,7		
11114	1984	9	1	12	51	8,8	0,20	44,13	0,032	149,53	0,035	51	4,1	5,0	5,1		
11115	1984	9	1	17	5	57,7	0,15	44,29	0,023	149,35	0,032	58	1,8	5,7	5,6	5,7	5,7
11116	1984	9	1	17	11	47,0	1,10	44,40	0,120	149,10	0,490	33		4,6	4,9		
11117	1984	9	1	17	44	27,8	0,15	44,24	0,020	149,70	0,030	12		5,2	5,3		5,3
11118	1984	9	1	18	56	41,0	0,38	44,49	0,057	149,47	0,066	33		4,7	4,8		
11119	1984	9	1	19	28	40,0	2,10	44,70	0,370	149,50	0,660	33		4,5	4,2		
11120	1984	9	2	4	20	2,9	0,59	52,18	0,031	159,06	0,060	57	4,7	4,0	5,0		

№	дата				to			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
11123	1984	9	5	23	43	0,0	1,40	44,43	0,065	149,65	0,096	35	10,0	5,0	4,9	5,0		
11124	1984	9	9	6	48	39,7	0,22	44,64	0,038	148,39	0,063	33		4,5	4,6			
11125	1984	9	9	11	8	40,0	1,00	42,79	0,042	145,80	0,120	51	8,8	4,5	4,1			
11126	1984	9	10	7	36	5,0	0,31	41,39	0,025	142,53	0,056	60	3,4	4,6	4,9			
11127	1984	9	10	11	30	18,3	0,14	41,90	0,018	141,17	0,029	115	2,0	4,4	4,9			
11128	1984	9	10	21	2	46,0	2,60	43,54	0,035	147,50	0,250	40	20,0	4,5	4,1			
11129	1984	9	12	3	10	1,0	1,50	43,15	0,054	147,10	0,150	30	11,0	4,5	4,5			
11130	1984	9	15	19	10	46,2	0,56	45,30	0,070	148,20	0,300	33		4,6	4,8			
11131	1984	9	16	10	43	57,0	1,70	44,98	0,097	147,21	0,094	11	12,0	4,5	4,8			
11132	1984	9	23	2	30	13,8	0,40	47,86	0,067	151,61	0,057	33		4,5	5,0			
11133	1984	9	24	16	4	42,8	0,24	49,33	0,042	157,45	0,048	47	0,7	4,7	5,1	4,7		
11134	1984	9	26	19	26	45,8	0,48	43,99	0,034	148,34	0,050	52	3,7	4,8	5,1			
11135	1984	9	30	11	3	20,2	0,95	43,10	0,110	147,17	0,099	34		4,5	4,3			
11136	1984	10	1	23	8	13,0	1,10	43,83	0,035	148,02	0,050	25	7,6	4,7	4,7			
11137	1984	10	2	16	30	16,2	0,60	51,65	0,170	159,40	0,180	33		4,5	4,3			
11138	1984	10	3	23	45	39,0	0,18	41,98	0,200	142,55	0,038	74	2,4	4,5	4,5			
11139	1984	10	9	9	15	33,0	1,60	44,40	0,220	151,20	0,500	33		4,5	4,7			
11140	1984	10	12	9	50	33,7	0,23	50,57	0,020	149,98	0,03	526	2,8	5,0	4,6			
11141	1984	10	14	3	18	33,0	0,10	46,02	0,018	152,57	0,022	49	3,5	5,2	5,8	5,2	5,5	
11142	1984	10	17	9	11	13,1	0,30	50,22	0,190	153,82	0,026	207	3,1	4,5	4,8			
11143	1984	10	17	23	25	26,3	0,82	45,90	0,140	153,00	0,130	51	4,4	4,1	4,7	4,1		
11144	1984	10	20	3	21	15,0	1,20	48,33	0,020	154,85	0,024	0	7,1	5,4	5,6	5,4	5,7	
11145	1984	10	22	1	13	36,4	0,18	42,07	0,028	142,57	0,032	74	3,1	4,5	4,2			
11146	1984	10	23	13	41	7,9	0,25	56,04	0,051	162,45	0,071	33	3,0	4,6	4,6			
11147	1984	10	28	10	19	13,5	0,29	41,26	0,017	142,65	0,055	44	5,3	4,5	4,5			
11148	1984	10	29	17	47	51,0	0,20	42,35	0,023	138,75	0,05	252	3,2	4,5	4,1			
11149	1984	10	29	22	43	17,9	0,40	43,77	0,033	147,30	0,046	107	3,7	4,2	4,7			
11150	1984	11	1	18	43	44,1	0,08	55,18	0,016	163,57	0,025	49	1,3	6,4	5,8	6,4	6,2	
11151	1984	11	1	20	42	51,0	1,40	55,11	0,058	163,71	0,065	53	13,0	4,7	4,7			
11152	1984	11	2	16	50	15,4	0,17	42,40	0,017	143,46	0,031	103	1,7	4,2	4,7			
11153	1984	11	3	2	56	33,5	0,23	55,31	0,044	163,37	0,076	33	19,0	4,5	4,5			
11154	1984	11	4	2	57	13,5	0,37	48,20	0,076	157,17	0,096	33		4,5	4,6			
11155	1984	11	7	15	9	7,1	0,25	43,63	0,036	150,67	0,044	42	2,7	4,8	4,8			
11156	1984	11	13	1	3	5,9	0,29	43,28	0,040	145,22	0,055	128	2,0	4,0	4,4			
11157	1984	11	14	10	55	34,9	0,48	55,76	0,025	160,56	0,035	136	4,8	4,1	4,6			
11158	1984	11	15	2	13	8,4	0,25	52,19	0,050	158,60	0,061	33	8,0	4,5	4,6			
11159	1984	11	16	20	8	33,2	0,59	43,64	0,043	147,85	0,059	38	4,8	4,6	4,7			
11160	1984	11	17	5	14	54,0	1,20	44,40	0,210	149,20	0,330	42	1,1	4,1	4,6	4,1		
11161	1984	11	17	10	20	59,5	0,09	47,47	0,018	154,45	0,021	43	1,2	6,1	5,6	6,1	5,7	
11162	1984	11	17	11	12	19,4	0,13	47,51	0,025	154,43	0,026	44	2,9	5,4	5,4	5,4		
11163	1984	11	20	16	59	41,0	0,65	49,20	0,120	153,50	0,150	33		4,5	4,4			
11164	1984	11	20	19	30	4,5	0,72	55,51	0,041	161,65	0,053	98	6,9	4,2	4,7			
11165	1984	11	22	18	17	41,0	2,50	47,20	0,100	152,61	0,097	33	24,0	4,5	4,9			
11166	1984	11	25	1	23	3,6	0,77	55,54	0,040	161,72	0,046	88	7,2	4,2	4,7			
11167	1984	12	1	23	17	9,1	0,75	52,68	0,031	152,63	0,048	515	9,7	4,2	4,2			
11168	1984	12	3	4	8	31,7	0,25	44,15	0,011	148,20	0,017	35	2,2	6,4	6,3	6,4	6,4	
11169	1984	12	3	10	55	56,7	0,20	41,92	0,022	142,32	0,035	70	2,2	4,6	4,7			
11170	1984	12	3	13	27	53,0	1,20	43,21	0,074	147,30	0,130	46		4,5	3,9			
11171	1984	12	4	17	7	10,5	0,59	50,71	0,037	157,40	0,052	62	4,8	4,7	4,8			
11172	1984	12	8	18	12	5,8	0,19	41,59	0,017	142,69	0,034	41	5,1	4,5	4,5			
11173	1984	12	9	15	15	15,3	0,33	55,38	0,069	162,17	0,094	33	2,0	4,5	4,4			
11174	1984	12	10	7	11	26,5	0,42	45,96	0,084	155,20	0,100	33		4,6	4,6			
11175	1984	12	11	10	37	11,5	0,61	43,94	0,020	148,32	0,025	22	4,4	5,2	5,3	4,5	4,9	
11176	1984	12	12	2	22	16,4	0,53	50,23	0,027	147,42	0,07	620	8,1	4,5	4,1			
11177	1984	12	12	17	23	59,9	0,44	47,68	0,072	152,42	0,074	33		4,5	4,6			
11178	1984	12	13	4	43	53,0	1,70	45,10	0,300	148,40	0,240	33		4,5	4,4			
11179	1984	12	13	20	32	58,7	0,26	43,62	0,037	139,37	0,06	273	4,4	4,5	4,3			
11180	1984	12	15	22	37	39,5	0,37	43,83	0,039	146,09	0,063	117	3,9	4,1	4,5			
11181	1984	12	17	7	16	6,3	0,92	52,80	0,063	159,88	0,076	49	9,3	4,7	4,9			
11182	1984	12	17	21	9	19,0	1,10	44,29	0,025	149,25	0,037	0	6,5	5,2	5,5	4,9	5,2	
11183	1984	12	17	23	30	18,0	1,30	44,34	0,022	149,30	0,032	7	7,5	6,0	5,6	6,0	6,1	
11184	1984	12	17	23	38	28,0	1,50	44,10	0,310	149,60	0,190	33		4,5	4,9			
11185	1984	12	17	23	57	0,0	1,40	44,14	0,022	149,02	0,030	56	1,6	6,3	5,8	6,3	6,0	
11186	1984	12	18	0	1	7,0	1,30	44,80	0,260	149,40	0,120	33		4,6	5,1			
11187	1984	12	18	0	10	35,0	1,30	44,60	0,230	148,90	0,170	33		4,5	4,7			
11188	1984	12	18	0	23	56,2	0,97	44,30	0,170	149,10	0,150	33		4,5	4,5			
11189	1984	12	18	0	26	18,4	0,93	44,37	0,066	149,06	0,064	34	6,6	4,7	5,0			
11190	1984	12	18	0	31	19,0	0,78	44,60	0,140	149,00	0,110	33		4,5	4,8			
11191	1984	12	18	1	22	6,6	0,74	45,40	0,130	147,80	0,110	33		4,5	4,8			
11192	1984	12	18	2	1	16,2	0,86	44,70	0,140	148,80	0,120	33		4,5	4,7			
11193	1984	12	18	3	42	10,6	0,17	44,04	0,027	149,16	0,032	49	3,7	4,5	5,3	4,5		
11194	1984	12	18	3	52	16,6	0,91	44,50	0,160	149,00	0,130	33		4,5	4,8	4,5		
11195	1984	12	18	5	47	35,3	0,84	44,60	0,160	148,90	0,110	33		4,5	4,7			
11196	1984	12	18	6	3	47,0	1,50	44,30	0,054	149,13	0,061	36	14,0	4,6	4,7			
11197	1984	12	18	6	14	30,7	0,57	44,14	0,095	149,21	0,090	33		4,5	4,7			
11198	1984	12	18	9	34	40,1	0,56	44,87	0,097	148,64	0,093	33		4,6	4,6			
11199	1984	12	18	10	5	28,0	1,20	45,80	0,200	145,60	0,220	33	7,7	4,5	4,4			
11200	1984	12	18	10	25	2,9	0,97	44,38	0,066	149,01	0,074	50	7,7	4,6	4,7			
11201	1984	12	18	10	29	16,0	1,10	44,12	0,039	149,15	0,047	22	7,9	4,8	5,0			
11202	1984	12	18	10	32	14,5	0,65	44,06	0,053	149,19	0,055	36	5,8	4,5	5,0	4,5		
11203	1984	12	18	10	53													

№	дата				то			эпикентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
11206	1984	12	18	17	11	34,0	1,00	44,50	0,160	148,90	0,120	33		4,5	4,6		
11207	1984	12	18	17	16	31,9	0,49	44,11	0,086	148,80	0,110	33		5,4	4,5	5,4	
11208	1984	12	18	17	32	45,0	0,20	43,99	0,029	149,04	0,039	45	1,1	5,7	5,4	5,7	5,1
11209	1984	12	18	17	36	25,0	1,50	44,19	0,059	149,20	0,069	24	10,0	4,9	5,1	4,9	
11210	1984	12	18	17	52	38,0	1,40	44,15	0,031	149,20	0,043	1	8,2	4,9	5,2	4,9	
11211	1984	12	18	19	7	41,1	0,53	44,27	0,074	149,03	0,080	30		4,6	4,8		
11212	1984	12	18	19	36	5,3	0,67	47,00	0,120	151,93	0,073	100		4,4	5,0		
11213	1984	12	18	21	5	39,0	3,10	45,60	0,500	147,70	0,470	33		4,5	4,5		
11214	1984	12	18	23	18	8,1	0,39	44,55	0,570	149,04	0,064			4,6	4,9		
11215	1984	12	19	0	16	50,0	1,20	44,13	0,025	149,35	0,035	1	7,2	4,8	5,4	4,8	5,2
11216	1984	12	19	0	48	57,0	1,00	44,13	0,033	149,27	0,045	16	7,1	4,9	5,2	4,9	5,1
11217	1984	12	21	19	52	32,2	0,14	42,05	0,02	142,49	0,015	76	2,5	4,5	4,3		
11218	1984	12	22	20	39	16,5	0,49	43,58	0,024	146,77	0,068	106	3,1	4,1	4,5		
11219	1984	12	23	8	21	15,2	0,98	44,15	0,068	149,01	0,075	42	7,5	4,4	4,9	4,4	
11220	1984	12	24	16	3	5,0	0,38	53,85	0,031	159,84	0,043	107	4,3	4,3	4,8		
11221	1984	12	25	0	54	10,0	1,10	47,62	0,040	152,75	0,050	75	10,0	4,6	4,7		
11222	1984	12	26	14	11	14,1	0,40	44,49	0,075	148,80	0,110	33		4,5	4,4		
11223	1984	12	27	19	22	19,9	0,39	43,53	0,039	145,69	0,069	128	3,0	4,0	4,4		
11224	1984	12	28	1	38	6,4	0,16	42,04	0,018	142,56	0,035	81	2,4	4,2	4,7		
11225	1984	12	28	10	37	54,4	0,07	56,19	0,014	163,31	0,024	36	1,3	7,1	6,2	7,1	6,7
11226	1984	12	28	10	51	44,3	0,60	56,40	0,100	163,70	0,140	33	2,0	4,5	4,6		
11227	1984	12	28	10	57	55,5	0,40	56,18	0,083	163,30	0,110	33	22,0	4,5	5,1		
11228	1984	12	28	13	23	0,0	1,60	54,80	0,160	162,30	0,180	33	2,0	4,5	4,6		
11229	1984	12	28	13	34	21,4	0,28	56,25	0,056	163,39	0,066	33	3,0	4,6	4,7		
11230	1984	12	28	15	59	8,3	0,71	55,40	0,160	163,80	0,250	33		4,5	4,7		
11231	1984	12	28	17	30	22,5	0,70	56,30	0,120	163,30	0,110	33	2,0	4,5	4,6		
11232	1984	12	28	18	29	44,0	1,50	55,80	0,260	163,60	0,210	33	2,0	5,0	4,9	5,0	
11233	1984	12	29	9	20	26,7	0,29	56,40	0,055	163,31	0,092	33	2,0	4,5	4,5		
11234	1984	12	29	16	44	34,0	2,20	56,15	0,057	163,92	0,084	28	16,0	4,3	4,6	4,3	
11235	1984	12	29	23	1	47,0	0,30	56,38	0,056	163,55	0,049	33	3,0	4,5	4,5		
11236	1984	12	30	12	7	42,0	1,40	49,23	0,058	155,35	0,078	56	15,0	4,5	4,7		
11237	1984	12	30	13	46	28,7	0,22	43,50	0,028	141,99	0,065	208	3,1	4,1	3,8		
11238	1985	1	2	12	22	13,1	0,10	56,35	0,025	163,55	0,025	33		4,5	4,8		
11239	1985	1	3	14	20	40,2	0,17	41,92	0,019	142,51	0,030	68	2,5	4,5	4,5		
11240	1985	1	4	5	34	55,2	0,17	41,78	0,024	135,78	0,032	365	2,7	4,3	4,4		
11241	1985	1	6	6	46	1,2	0,12	45,75	0,014	143,34	0,019	312	1,6	4,7	5,2		5,3
11242	1985	1	6	15	18	26,0	1,20	54,83	0,062	161,18	0,062	84	11,0	4,2	4,7		
11243	1985	1	7	20	20	15,6	0,63	52,87	0,096	160,80	0,096	33	2,0	4,5	4,8		
11244	1985	1	8	3	30	8,1	0,65	43,56	0,043	147,18	0,043	78	5,0	4,6	4,7		
11245	1985	1	9	15	56	6,0	1,10	44,24	0,021	149,32	0,021	4	6,4	4,9	5,3	4,9	5,1
11246	1985	1	10	4	0	5,8	0,73	43,86	0,059	148,43	0,059	67	7,3	4,6	4,6		
11247	1985	1	10	13	2	15,0	1,10	53,50	0,034	153,63	0,059	462	12,0	4,3	4,3		
11248	1985	1	10	17	41	24,1	0,51	45,30	0,100	148,60	0,100	170		4,0	4,4		
11249	1985	1	12	15	20	17,0	1,00	43,29	0,032	147,70	0,032	16	7,1	4,1	4,8	4,1	
11250	1985	1	13	5	27	36,8	0,20	42,37	0,020	143,11	0,037	47	2,9	4,5	4,4		
11251	1985	1	13	17	42	50,0	1,40	56,70	0,320	163,30	0,320	33	8,0	4,5	4,6		
11252	1985	1	14	2	36	33,8	0,43	46,04	0,026	149,45	0,026	44	4,2	4,6	5,1	4,6	5,2
11253	1985	1	14	10	52	31,6	0,68	45,99	0,045	149,44	0,045	38	6,8	4,3	4,7	4,3	
11254	1985	1	14	11	26	6,0	1,10	43,72	0,056	146,60	0,056	75	6,3	4,5	3,6		
11255	1985	1	15	11	38	13,1	0,46	43,17	0,025	146,32	0,025	54	3,6	4,8	4,7	4,8	
11256	1985	1	17	7	21	6,3	0,18	41,53	0,017	142,11	0,042	61	2,8	4,5	4,5		
11257	1985	1	26	4	41	58,1	0,19	42,56	0,020	143,62	0,036	92	2,8	4,1	4,5		
11258	1985	1	26	17	41	14,1	0,18	44,78	0,019	146,61	0,019	176	2,0	4,6	5,2		
11259	1985	1	27	12	7	52,0	0,46	42,89	0,039	145,45	0,068	100	3,6	4,1	4,6		
11260	1985	1	30	3	24	41,1	0,97	56,16	0,024	163,70	0,024	20	7,1	5,0	5,2	5,0	5,2
11261	1985	2	1	1	44	17,4	0,19	41,50	0,020	142,01	0,041	75	3,3	4,5	4,3		
11262	1985	2	2	11	6	43,5	0,57	43,79	0,015	147,71	0,015	16	4,1	5,5	5,5	5,5	5,5
11263	1985	2	4	11	47	23,5	0,45	50,43	0,039	155,33	0,039	139	3,8	4,1	4,5		
11264	1985	2	6	6	37	52,0	0,45	51,61	0,091	158,42	0,091	33	16,0	4,6	4,3		
11265	1985	2	6	13	29	50,2	0,14	43,80	0,022	149,11	0,022	47	1,4	5,4	5,5	5,4	5,4
11266	1985	2	6	15	27	17,5	0,22	43,90	0,032	149,02	0,032	47	1,3	5,3	5,2	5,3	5,1
11267	1985	2	8	4	32	45,6	0,43	46,64	0,024	152,92	0,024	33	4,1	4,4	5,1	4,4	
11268	1985	2	8	13	34	6,1	0,96	47,23	0,031	154,10	0,031	22	6,6	4,6	5,3	4,6	5,0
11269	1985	2	8	19	32	21,7	0,19	43,98	0,030	149,04	0,030	42	0,9	5,0	5,3	5,0	5,1
11270	1985	2	9	22	13	23,4	0,90	43,75	0,028	147,76	0,028	33	6,3	4,8	4,9		
11271	1985	2	10	3	0	13,0	2,90	44,08	0,053	149,15	0,053	6	18,0	4,6	4,7		
11272	1985	2	11	2	51	31,3	0,96	42,17	0,035	144,97	0,082	22	7,8	4,5	3,7		
11273	1985	2	11	6	1	57,9	0,28	44,23	0,046	149,10	0,046	31		4,6	4,8		
11274	1985	2	11	17	31	59,1	0,34	43,98	0,041	149,08	0,041	42	0,9	4,2	5,0	4,2	
11275	1985	2	17	23	18	12,2	0,47	44,36	0,030	148,43	0,030	55	3,8	4,5	4,8	4,5	
11276	1985	2	22	4	49	24,5	0,23	41,67	0,022	142,42	0,040	55	3,6	4,5	4,4		
11277	1985	2	23	0	57	23,9	0,15	43,25	0,019	143,96	0,040	154	1,7	4,1	4,6		
11278	1985	2	23	8	24	7,0	0,12	47,20	0,225	145,70	0,225	430	1,5	4,7	5,3		
11279	1985	2	24	23	10	28,0	2,90	52,04	0,091	154,31	0,091	298	33,0	4,2	4,2		
11280	1985	2	25	4	11	25,7	0,19	42,38	0,018	143,57	0,032	79	2,1	4,6	4,7		
11281	1985	2	25	17	47	59,3	0,15	42,06	0,014	142,58	0,022	68	1,6	5,0	4,8		
11282	1985	2	28	5	12	38,2	0,78	45,98	0,085	151,20	0,085	120		4,3	4,8		
11283	1985	2	28	10	14	48,4	0,26	42,09	0,024	142,49	0,046	42	3,5	4,6	4,7		
11284	1985	3	2	12	54	33,0	0,36	45,79	0,029	150,68	0,029	101	3,6	4,4	4,9		
11285	1985	3	3	6	26	48,9	0,17	42,26	0,017	143,18	0,030	72	2,1	4,5	4,4		

№	дата				to			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	M			mb	Ms		
11289	1985	3	6	22	31	51,9	0,52	56,20	0,016	161,95	0,016	36	4,8	5,5	5,8	5,5	5,8	
11290	1985	3	7	15	2	24,6	0,61	43,30	0,063	146,03	0,063	105	4,8	4,2	4,7			
11291	1985	3	8	10	47	13,4	0,36	55,59	0,018	161,41	0,018	104	3,5	4,6	5,2			5,2
11292	1985	3	8	12	55	0,0	0,49	43,99	0,059	149,04	0,059	48	1,7	4,7	4,8	4,7		
11293	1985	3	10	15	27	45,1	0,21	43,54	0,019	145,88	0,025	105	1,9	4,6	5,3			5,1
11294	1985	3	12	13	50	54,2	0,48	56,08	0,081	161,80	0,081	52	3,0	4,5	4,4			
11295	1985	3	12	20	37	51,1	0,37	48,22	0,052	154,78	0,052	41	3,4	4,3	4,9	4,3		
11296	1985	3	14	15	14	15,4	0,67	48,00	0,110	155,10	0,110	40		4,5	4,6			
11297	1985	3	15	6	21	9,0	1,40	49,67	0,048	150,60	0,048	360	16,0	4,3	4,4			
11298	1985	3	16	14	45	51,0	1,60	45,63	0,040	152,17	0,040	5	9,6	4,9	5,1			
11299	1985	3	17	7	9	7,9	0,57	43,72	0,089	148,47	0,089	60		4,5	3,9			
11300	1985	3	21	23	54	5,0	1,10	49,02	0,050	151,96	0,050	235	11,0	4,4	4,5			
11301	1985	3	23	16	23	8,0	0,22	42,22	0,021	143,07	0,029	71	3,5	4,5	4,1			
11302	1985	3	26	23	28	19,2	0,73	52,53	0,037	158,93	0,037	57	6,3	4,7	4,9			
11303	1985	3	27	0	10	5,0	1,30	42,16	0,061	147,80	0,140	60		4,5	4,0			
11304	1985	3	27	12	48	10,5	0,18	44,38	0,011	146,71	0,011	138	1,7	5,0	5,8			6,0
11305	1985	3	28	15	15	40,1	0,96	48,56	0,062	154,97	0,062	42	7,7	4,5	4,7			
11306	1985	3	28	22	3	0,9	0,41	44,00	0,034	146,21	0,034	134	3,2	4,0	4,4			
11307	1985	3	31	0	52	6,5	0,60	42,78	0,032	145,56	0,077	55	4,8	4,5	3,9			
11308	1985	3	31	17	15	29,3	0,85	46,40	0,140	151,80	0,140	33		4,6	4,5			
11309	1985	4	3	8	18	9,2	0,41	51,90	0,017	158,67	0,017	75	11,0	5,2	5,4	5,2	5,6	
11310	1985	4	5	8	14	48,0	1,10	46,70	0,250	147,40	0,250	315	25,0	4,2	4,0			
11311	1985	4	7	0	52	49,7	0,49	44,48	0,075	148,15	0,075	40		4,5	4,7			
11312	1985	4	9	4	22	52,3	0,28	45,84	0,046	143,17	0,075	328	4,2	4,2	4,1			
11313	1985	4	10	0	8	13,2	0,32	43,64	0,022	146,61	0,022	84	2,4	4,3	4,8			
11314	1985	4	10	17	53	39,0	1,40	44,05	0,091	148,50	0,091	67	11,0	4,5	4,4			
11315	1985	4	10	20	37	34,1	0,76	49,96	0,015	159,42	0,015	28	5,4	4,8	5,5	4,8	5,4	
11316	1985	4	11	3	44	1,0	2,90	46,90	0,170	149,90	0,170	174	30,0	4,0	4,4			
11317	1985	4	12	0	0	43,0	1,00	43,89	0,061	148,60	0,061	45	8,4	4,6	4,6			
11318	1985	4	12	10	16	4,7	0,29	56,31	0,055	162,34	0,055	33	2,0	4,6	4,3			
11319	1985	4	12	21	53	58,5	0,67	45,25	0,097	150,42	0,097	70		4,6	4,5			
11320	1985	4	14	21	39	4,0	0,43	47,33	0,080	153,04	0,080	45		4,6	4,7			
11321	1985	4	18	0	6	30,9	0,89	52,16	0,018	159,57	0,018	26	5,0	5,6	5,6	5,6	5,7	
11322	1985	4	18	4	6	49,5	0,60	52,15	0,032	159,64	0,032	32	5,0	4,8	4,9			
11323	1985	4	18	20	56	52,7	0,85	52,20	0,045	159,64	0,045	45	6,4	4,6	4,7			
11324	1985	4	21	5	44	31,7	0,14	42,43	0,016	143,13	0,026	56	2,0	4,7	4,4	4,7		
11325	1985	4	21	11	33	41,0	2,00	43,80	0,170	147,10	0,170	51		4,5	4,1			
11326	1985	4	22	5	21	38,7	0,22	41,49	0,022	142,19	0,043	73	3,0	4,6	4,6			
11327	1985	4	23	8	22	30,0	0,59	43,12	0,070	147,12	0,070	40		4,5				
11328	1985	4	25	3	10	7,5	0,24	46,52	0,045	154,10	0,045	37	0,8	5,1	5,1			
11329	1985	4	25	9	58	24,6	0,92	47,50	0,160	148,80	0,160	33		5,3	4,6	5,3		
11330	1985	4	28	22	12	6,2	0,21	41,59	0,022	142,05	0,042	73	3,1	4,5	4,4			
11331	1985	4	29	2	19	59,0	0,14	41,51	0,010	142,06	0,017	65	1,4	5,8	5,5			5,8
11332	1985	5	1	5	32	36,3	0,71	52,94	0,280	157,90	0,280	162	6,9	4,2	4,7			
11333	1985	5	2	8	55	16,0	0,09	48,83	0,016	156,19	0,016	42	0,8	6,6	5,9	6,6	6,3	
11334	1985	5	2	12	52	28,0	1,00	56,17	0,027	163,30	0,027	24	7,4	5,0	5,1	5,0		
11335	1985	5	2	15	37	0,0	1,10	48,99	0,077	156,00	0,077	47	7,7	4,5	4,7			
11336	1985	5	2	21	18	2,6	0,79	48,99	0,051	155,88	0,051	34	5,7	4,4	4,8	4,4		
11337	1985	5	3	0	45	25,0	0,14	43,16	0,026	131,51	0,025	540	2,7	4,3	4,3			
11338	1985	5	4	22	19	52,9	0,82	43,15	0,085	147,20	0,085	33		4,5	4,2			
11339	1985	5	6	4	53	20,5	0,85	48,91	0,047	156,09	0,047	36	6,7	4,4	4,9	4,4		
11340	1985	5	8	11	58	56,9	0,51	47,42	0,093	152,52	0,093	70		4,5	4,8			
11341	1985	5	9	9	32	34,8	0,56	46,84	0,054	151,07	0,054	169	6,4	4,1	4,6			
11342	1985	5	10	3	51	38,1	0,75	47,70	0,130	152,40	0,130	52	2,4	4,5	4,6			
11343	1985	5	10	5	20	28,6	0,58	52,83	0,054	161,70	0,054	33	3,0	4,5	4,3			
11344	1985	5	11	3	32	26,6	0,39	43,89	0,056	148,83	0,060	0		4,5				
11345	1985	5	12	7	13	26,5	0,62	52,12	0,041	159,15	0,041	70	5,0	4,7	4,7			
11346	1985	5	14	18	44	25,4	0,36	42,97	0,025	145,14	0,051	74	3,0	4,5	4,1			
11347	1985	5	16	10	22	50,4	0,23	48,37	0,039	155,53	0,039	54	5,1	4,3	5,1	4,3		
11348	1985	5	17	16	2	13,6	0,59	52,63	0,078	160,40	0,078	33	7,0	4,5	4,8			
11349	1985	5	19	8	7	47,0	0,43	53,57	0,015	160,53	0,015	54	3,8	5,4	6,0	5,4	5,8	
11350	1985	5	20	10	42	28,0	1,00	53,00	0,110	158,60	0,110	128	2,0	4,1	4,5			
11351	1985	5	22	5	31	0,1	0,47	53,39	0,098	159,50	0,098	55	2,0	4,5	4,6			
11352	1985	5	24	7	29	6,5	0,29	47,43	0,046	145,40	0,075	449	4,3	4,2	4,0			
11353	1985	5	25	23	29	22,0	0,41	54,04	0,013	160,93	0,018	49	3,7	6,0	5,9	5,4	5,7	
11354	1985	5	28	7	53	3,6	0,17	48,19	0,030	154,85	0,030	33		4,5	4,6			
11355	1985	5	30	13	6	21,0	0,26	49,11	0,013	154,08	0,013	160	2,4	4,7	5,4			5,5
11356	1985	6	1	9	46	7,4	0,15	41,60	0,012	142,09	0,020	66	1,5	5,3	5,1			5,1
11357	1985	6	2	2	47	52,1	0,51	46,83	0,050	150,73	0,050	171	5,8	4,1	4,6			
11358	1985	6	2	17	3	15,3	0,12	52,44	0,022	160,47	0,022	38	7,0	5,5	5,3	5,5	5,4	
11359	1985	6	2	20	36	49,6	0,19	47,19	0,031	146,68	0,031	380	3,0	4,5	4,7			
11360	1985	6	3	3	14	18,0	1,90	47,70	0,640	154,90	0,640	60		4,5	4,7			
11361	1985	6	3	3	15	52,4	0,20	52,37	0,033	160,70	0,033	42	1,2	4,9	5,0			
11362	1985	6	3	8	14	41,8	0,14	52,50	0,026	160,27	0,026	40	1,0	5,2	5,2	5,2	5,5	
11363	1985	6	3	12	5	11,1	0,76	52,60	0,038	160,11	0,038	50	6,3	4,8	4,8			
11364	1985	6	3	23	53	44,1	0,73	44,02	0,065	147,86	0,065	71	7,0	4,7	4,8			
11365	1985	6	4	12	41	42,0	1,10	51,50	0,170	163,50	0,170	28	8,0	4,5	4,3			
11366	1985	6	6	16	53	37,9	0,20	42,82	0,016	144,74	0,030	65	1,8	4,9	4,8			
11367	1985	6	6	20	3	31,0	1,											

№	дата				то			эпикентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
11372	1985	6	10	8	16	39,8	0,44	52,75	0,032	159,51	0,032	70	4,0	4,7	4,7			
11373	1985	6	11	8	33	41,0	1,70	52,62	0,410	157,77	0,410	131	2,0	4,2	4,7			
11374	1985	6	12	19	36	49,9	0,41	54,73	0,070	161,40	0,070	29	3,0	4,6	4,7			
11375	1985	6	13	23	17	56,1	0,19	42,07	0,021	142,42	0,041	74	2,5	4,6	4,4			
11376	1985	6	16	1	40	34,8	0,80	52,34	0,042	159,83	0,042	48	6,3	4,2	4,8	4,2		
11377	1985	6	18	2	23	31,0	1,40	46,30	0,140	152,90	0,140	50		4,5	4,8			
11378	1985	6	20	6	15	11,5	0,15	41,44	0,014	142,18	0,032	73	2,8	4,5	4,2			
11379	1985	6	20	15	16	59,0	3,20	44,28	0,075	149,60	0,075	40	19,0	4,5	4,8			
11380	1985	6	23	6	22	58,4	0,53	42,82	0,025	145,69	0,066	53	3,9	4,5	4,5			
11381	1985	6	23	12	7	7,2	0,23	46,60	0,037	144,10	0,078	397	4,0	4,3	4,4			
11382	1985	6	25	2	31	12,9	0,67	47,57	0,072	152,51	0,072	119	4,6	4,3	4,8			
11383	1985	6	25	14	2	59,2	0,38	44,74	0,039	144,40	0,039	205	3,7	4,3	4,3			
11384	1985	6	27	14	25	20,5	0,36	52,22	0,018	152,97	0,018	493	4,9	4,4	4,5			
11385	1985	6	27	23	15	33,3	0,21	52,39	0,041	157,68	0,041	113	3,0	4,1	4,5			
11386	1985	6	29	0	52	17,0	0,23	41,46	0,020	142,84	0,040	45	5,5	4,5	4,1			
11387	1985	7	3	17	49	26,0	1,80	43,40	0,130	147,40	0,130	30		4,5	4,4			
11388	1985	7	5	2	38	19,0	0,31	46,70	0,225	144,70	0,225	365	4,3	4,6	5,1			
11389	1985	7	5	22	50	12,9	0,34	42,05	0,031	142,90	0,062	59	3,9	4,6	4,7			
11390	1985	7	6	1	22	29,7	0,40	43,28	0,042	144,07	0,052	40	5,5	4,6	4,5			
11391	1985	7	6	1	36	42,0	0,32	42,07	0,030	142,90	0,058	61	4,2	4,6	4,9			
11392	1985	7	6	23	1	1,6	0,50	46,82	0,054	143,77	0,068	379	7,7	4,4	4,5			
11393	1985	7	7	4	0	30,8	0,90	47,64	0,078	147,80	0,078	345	11,0	4,3	4,4			
11394	1985	7	7	5	48	37,0	2,30	43,60	0,110	147,50	0,110	79	28,0	4,5	4,1			
11395	1985	7	12	4	15	48,0	1,00	53,10	0,180	159,60	0,180	33	3,0	4,6	4,4			
11396	1985	7	12	22	12	52,1	0,22	42,61	0,026	141,40	0,046	130	3,0	4,2	4,7			
11397	1985	7	15	5	32	56,0	2,40	53,81	0,067	161,47	0,067	29	17,0	4,2	4,7	4,2		
11398	1985	7	16	14	30	52,0	1,40	43,30	0,077	146,90	0,077	54	13,0	4,5	4,4			
11399	1985	7	17	9	7	51,0	2,30	44,30	0,150	148,30	0,24	66	17,0	4,5	4,5			
11400	1985	7	17	12	13	22,0	3,30	52,04	0,052	160,01	0,052	8	19,0	4,6	5,1	4,6		
11401	1985	7	17	20	31	15,6	0,24	52,19	0,042	159,01	0,042	36	3,8	5,2	5,3	5,2		
11402	1985	7	19	6	38	45,0	1,90	43,60	0,150	148,00	0,150	38	16,0	4,5	4,9			
11403	1985	7	19	23	33	29,6	0,38	42,02	0,039	142,56	0,078	71	5,7	4,5	4,4			
11404	1985	7	20	4	0	5,0	1,10	58,40	0,550	162,90	0,550	33		4,5	4,8			
11405	1985	7	20	9	43	2,3	0,79	55,10	0,130	158,30	0,130	300		4,2	4,1			
11406	1985	7	22	19	20	4,6	0,32	42,00	0,032	142,56	0,062	70	3,7	4,6	4,6			
11407	1985	7	25	18	59	57,0	0,70	45,17	0,042	150,11	0,07	50	5,8	5,0	5,0	4,3		
11408	1985	7	29	18	31	38,3	0,49	49,50	0,110	156,20	0,110	63		4,6	4,6			
11409	1985	7	30	5	35	37,4	0,83	44,90	0,170	149,30	0,170	33		4,5	4,4			
11410	1985	8	1	2	14	54,0	1,10	43,68	0,075	148,00	0,075	38	8,7	4,5	4,4			
11411	1985	8	4	19	2	51,0	3,30	52,20	0,110	152,90	0,110	432	40,0	4,3	4,3			
11412	1985	8	5	10	9	27,1	0,37	42,25	0,037	142,34	0,060	40	6,6	4,2	4,4	4,2		
11413	1985	8	5	12	54	56,9	0,47	42,25	0,051	142,35	0,076	43	11,0	4,5	4,1			
11414	1985	8	5	20	23	37,4	0,54	53,59	0,096	160,40	0,096	33	5,0	4,7	5,0			
11415	1985	8	8	4	55	47,7	0,75	53,92	0,027	161,18	0,027	32	5,0	4,5	4,4			
11416	1985	8	9	22	24	9,3	0,91	56,16	0,044	162,75	0,044	45	8,8	4,9	5,1	4,9		
11417	1985	8	9	23	7	2,7	0,47	56,30	0,110	162,60	0,110	33	2,0	4,6	4,7			
11418	1985	8	13	12	50	39,0	0,97	43,80	0,170	150,10	0,170	33		4,5	4,7			
11419	1985	8	15	15	36	21,9	0,49	45,70	0,073	142,80	0,190	334	7,6	4,2	4,2			
11420	1985	8	17	12	16	27,6	0,49	41,42	0,038	143,09	0,087	51	7,7	4,5	4,3			
11421	1985	8	19	8	7	55,0	1,60	49,90	0,200	156,40	0,200	33		4,5	4,5			
11422	1985	8	20	9	47	59,8	0,79	55,08	0,063	158,44	0,063	310	3,0	4,2	4,1			
11423	1985	8	20	18	30	19,3	0,75	55,00	0,110	162,40	0,110	74		4,5	4,4			
11424	1985	8	21	4	53	35,0	3,00	53,10	0,130	152,80	0,180	580	41,0	4,2	4,1			
11425	1985	8	22	6	37	57,0	1,00	43,63	0,087	146,70	0,087	113	10,0	4,3	4,8			
11426	1985	8	24	7	0	5,8	0,38	48,29	0,410	148,08	0,410	405	5,4	4,4	4,6			
11427	1985	8	24	9	9	1,1	0,81	43,45	0,044	147,07	0,044	54	6,2	4,6	4,6			
11428	1985	8	24	16	0	2,3	0,95	50,30	0,060	156,63	0,060	66	7,7	4,9	5,1			
11429	1985	8	24	16	14	30,0	2,60	43,20	0,071	148,00	0,071	23	18,0	4,5	4,5			
11430	1985	8	24	20	22	9,0	3,10	43,30	0,280	148,00	0,280	19		4,5	3,8			
11431	1985	8	25	10	7	59,5	0,63	53,76	0,035	158,91	0,035	132	6,2	4,6	5,2		5,3	
11432	1985	8	26	2	26	40,0	2,70	45,40	0,460	148,40	0,460	33		4,5	4,5			
11433	1985	8	31	12	31	50,2	0,87	55,40	0,170	163,70	0,170	33		4,5	4,9			
11434	1985	9	1	14	7	30,3	0,67	49,30	0,140	155,80	0,140	33		4,5	4,5			
11435	1985	9	1	21	58	2,6	0,81	43,77	0,055	148,03	0,055	68	6,2	4,8	4,8			
11436	1985	9	4	17	42	22,0	3,00	43,90	0,220	148,50	0,220			4,5	4,0			
11437	1985	9	4	19	22	7,0	0,32	42,22	0,030	143,07	0,059	68	3,5	4,6	4,7			
11438	1985	9	8	13	47	31,0	1,20	54,94	0,063	162,00	0,063	54	11,0	4,7	4,9	4,7		
11439	1985	9	9	15	17	59,6	0,22	46,28	0,036	153,29	0,036	10		5,3	5,4	5,3	5,4	
11440	1985	9	10	4	34	52,5	0,61	46,60	0,130	153,20	0,130			4,6	4,9			
11441	1985	9	11	3	7	31,2	0,39	52,76	0,031	152,64	0,045	533	5,6	5,5	4,9			
11442	1985	9	13	20	28	51,9	0,80	54,70	0,290	161,50	0,290	33	3,0	4,5	4,5			
11443	1985	9	16	3	21	20,0	3,10	42,22	0,037	145,20	0,100	14	20,0	4,7	4,5	4,7		
11444	1985	9	18	1	27	15,7	0,90	49,59	0,028	155,74	0,028	41	8,0	5,1	5,6	5,1	5,4	
11445	1985	9	18	23	53	19,9	0,95	47,78	0,060	154,06	0,060	45	8,7	4,6	4,8	4,6		
11446	1985	9	20	3	42	45,0	1,20	44,60	0,150	141,90	0,350	281	18,0	4,4	4,6			
11447	1985	9	23	7	45	48,8	0,31	42,04	0,027	143,25	0,049	60	3,2	4,7	4,8			
11448	1985	9	27	0	59	38,0	3,10	43,70	0,250	146,60	0,250	36		4,5	4,2			
11449	1985	9	27	2	6	29,2	0,91	46,85	0,061	153,53	0,061	34	8,2	4,8	4,9			
11450	1985	9	28	19	53	51,7	0,41	41,50	0,041	142,06	0,080	70						

№	дата			то			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
11455	1985	10	4	22	13	31,0	0,88	54,30	0,140	161,80	0,140	33	4,0	4,5	4,7		
11456	1985	10	6	4	47	56,3	0,37	41,55	0,032	142,71	0,077	56	6,2	4,5	4,7		
11457	1985	10	10	13	23	52,5	0,27	41,55	0,024	142,10	0,043	69	2,9	4,9	5,0		
11458	1985	10	12	12	18	46,4	0,25	42,24	0,020	143,05	0,033	63	2,4	5,4	5,4		5,4
11459	1985	10	13	11	41	3,1	0,85	44,30	0,110	144,20	0,200	228	9,2	4,1	3,9		
11460	1985	10	16	15	23	42,5	0,94	48,10	0,160	154,10	0,160	33		4,5	4,5		
11461	1985	10	18	4	19	4,7	0,32	46,29	0,021	146,27	0,021	254	3,4	5,0	5,8		5,7
11462	1985	10	22	10	51	29,0	1,20	43,89	0,041	148,20	0,041	24	9,2	4,4	5,3	4,4	
11463	1985	10	24	19	10	25,0	1,40	44,35	0,087	148,60	0,087	70	11,0	4,6	4,5		
11464	1985	10	28	14	54	40,0	1,00	54,70	0,100	162,10	0,100	33	4,0	4,5	4,8		
11465	1985	10	29	4	39	48,5	0,73	51,20	0,130	161,10	0,130	34	5,0	4,5	4,5		
11466	1985	11	3	0	40	21,1	0,30	41,50	0,030	142,03	0,060	76	3,9	4,6	4,6		
11467	1985	11	3	3	53	23,0	1,70	43,20	0,140	147,40	0,140	50		4,5	4,1		
11468	1985	11	11	20	47	7,0	1,30	43,00	0,063	145,90	0,160	56	11,0	4,5	4,6		
11469	1985	11	14	7	1	38,6	0,28	41,50	0,028	142,11	0,051	71	3,6	4,7	4,7		
11470	1985	11	15	2	10	42,0	1,90	49,50	0,340	153,60	0,340	33		4,5	4,9		
11471	1985	11	15	11	22	9,0	1,30	42,89	0,085	147,60	0,140	33		4,5	4,4		
11472	1985	11	15	11	56	18,0	0,69	43,95	0,041	148,42	0,041	40	5,8	4,5	5,1	4,5	
11473	1985	11	15	15	40	29,8	0,60	49,60	0,120	155,80	0,120	33		4,6	4,8		
11474	1985	11	15	18	42	46,5	0,79	47,40	0,140	153,10	0,140	33		4,5	4,5		
11475	1985	11	16	16	2	13,0	0,45	41,17	0,040	142,30	0,088	66	11,0	4,5	4,4		
11476	1985	11	16	16	30	25,6	0,34	41,97	0,037	142,28	0,072	75	5,5	4,5	4,4		
11477	1985	11	17	7	30	29,0	1,80	53,77	0,058	160,43	0,058	44	16,0	4,9	5,1		
11478	1985	11	17	7	56	16,0	0,31	41,95	0,032	142,32	0,070	74	4,0	4,6	4,5		
11479	1985	11	17	17	30	46,4	0,36	42,25	0,035	143,18	0,074	69	4,0	4,6	4,4		
11480	1985	11	18	4	38	15,0	1,30	52,70	0,210	160,30	0,210	33	7,0	4,5	3,9		
11481	1985	11	19	2	58	24,0	2,00	43,09	0,087	146,40	0,087	43	18,0	4,5	4,3		
11482	1985	11	19	23	47	48,8	0,37	42,23	0,036	143,03	0,075	72	5,0	4,5	4,3		
11483	1985	11	20	5	14	27,1	0,28	43,66	0,045	148,48	0,045	40	2,2	4,9	5,0	4,9	5,1
11484	1985	11	21	12	33	48,0	1,30	53,00	0,280	162,60	0,280	33	25,0	4,5	4,6		
11485	1985	11	21	18	35	51,7	0,26	44,35	0,029	142,35	0,048	232	3,0	4,4	4,5		
11486	1985	11	26	16	18	19,0	1,00	46,00	0,140	150,10	0,140	163	11,0	4,3	4,8		
11487	1985	11	30	19	25	19,0	1,40	43,72	0,097	148,40	0,097			4,5	4,3		
11488	1985	12	6	8	55	34,6	0,90	44,66	0,079	148,70	0,079	95	7,6	4,2	4,7		
11489	1985	12	6	12	33	22,2	0,29	49,63	0,053	157,15	0,053	42	1,3	4,5	5,0	4,5	
11490	1985	12	6	20	39	24,8	0,20	43,05	0,021	141,06	0,032	160	2,4	4,4	5,0		5,2
11491	1985	12	8	16	3	59,4	0,83	48,00	0,180	154,40	0,180	33		4,5	4,6		
11492	1985	12	8	21	39	1,4	0,39	42,01	0,042	142,51	0,077	71	6,1	4,5	4,1		
11493	1985	12	10	5	42	27,1	0,80	41,74	0,081	140,30	0,210	211	13,0	4,2	4,0		
11494	1985	12	10	11	20	53,0	0,35	44,03	0,028	146,87	0,028	119	3,5	4,6	5,2		5,2
11495	1985	12	11	19	54	11,0	0,30	52,08	0,079	160,50	0,079	18	21,0	4,7	4,9		
11496	1985	12	19	5	16	2,8	4,30	52,86	0,076	159,60	0,076			4,8	5,1		
11497	1985	12	19	20	26	26,8	0,83	43,76	0,096	147,60	0,096			4,5	4,0		
11498	1985	12	21	21	39	15,0	2,40	42,74	0,038	147,47	0,084	15	14,0	4,7	4,9		
11499	1985	12	22	10	21	26,1	0,25	43,86	0,033	140,58	0,060	224	4,3	4,5	4,7		
11500	1985	12	22	20	51	37,8	0,54	44,35	0,062	147,61	0,062	123	5,4	4,1	4,6		
11501	1985	12	23	0	1	23,6	0,79	46,54	0,048	152,61	0,048	51	6,7	4,9	5,2		
11502	1985	12	29	0	22	15,0	1,40	42,72	0,081	146,00	0,180	35		4,5	4,2		
11503	1985	12	29	23	9	53,4	0,50	45,33	0,075	142,10	0,140	310	6,4	4,4	4,5		
11504	1986	1	3	11	32	32,2	0,80	46,70	0,130	153,70	0,260	33	2,0	4,5	4,5		
11505	1986	1	4	13	6	54,6	0,30	46,01	0,046	143,56	0,06	342	4,5	4,7	4,5		
11506	1986	1	5	9	21	31,0	0,67	42,99	0,034	146,19	0,07	43	4,9	5,0	5,0	5,0	
11507	1986	1	9	6	24	43,0	1,10	55,68	0,057	161,72	0,082	84	11,0	4,4	4,9		
11508	1986	1	9	21	41	55,1	0,31	42,00	0,034	142,31	0,061	75	3,8	4,6	4,5		
11509	1986	1	11	17	1	37,0	3,10	51,80	0,690	151,60	0,65	606		4,5	4,1		
11510	1986	1	12	21	46	51,0	2,30	46,50	0,440	153,10	0,300	33	25,0	4,5	4,3		
11511	1986	1	12	23	43	18,0	1,40	48,62	0,081	155,30	0,110	38	11,0	4,7	5,0		
11512	1986	1	13	23	30	31,0	1,70	43,80	0,130	148,30	0,170	36	14,0	4,5	4,8		
11513	1986	1	16	4	56	51,0	2,20	43,40	0,110	147,10	0,250	53	23,0	4,5	3,8		
11514	1986	1	17	19	13	54,0	0,89	51,00	0,150	156,20	0,210	95	13,0	4,2	4,7		
11515	1986	1	20	20	45	18,1	0,91	49,10	0,150	153,80	0,220	33	22,0	4,8	4,4	4,8	
11516	1986	1	23	8	16	5,0	1,80	52,30	0,098	160,30	0,170	44	13,0	4,6	4,9		
11517	1986	1	23	13	53	56,0	2,00	52,20	0,120	160,60	0,210	44	13,0	4,6	4,8		
11518	1986	1	24	11	43	15,0	3,00	44,90	0,350	151,70	0,220	30	10,0	4,5	4,6		
11519	1986	1	27	6	36	31,4	0,83	42,47	0,048	145,00	0,120	56	8,7	4,5	4,5		
11520	1986	1	28	23	24	57,5	0,97	43,39	0,075	147,30	0,120	10	27,0	4,5	4,5		
11521	1986	1	31	2	27	3,3	0,69	44,31	0,051	148,28	0,077	60	30,0	4,7	4,9		
11522	1986	1	31	17	48	4,3	0,26	42,24	0,023	142,97	0,038	67	2,6	5,1	5,1		5,0
11523	1986	2	1	3	31	53,4	0,22	43,68	0,027	143,28	0,042	196	2,5	4,4	4,9		
11524	1986	2	2	14	45	3,2	0,38	41,59	0,040	141,94	0,081	77	6,3	4,5	4,1		
11525	1986	2	4	8	4	4,0	1,40	47,62	0,072	152,60	0,084	129	9,0	4,4	4,9		
11526	1986	2	8	12	26	2,8	0,36	41,96	0,046	140,70	0,092	136	5,0	4,0	4,4		
11527	1986	2	12	18	20	0,0	1,20	54,61	0,059	161,80	0,120	58	10,0	4,7	5,0		
11528	1986	2	14	20	12	20,4	0,54	47,39	0,077	153,82	0,097	37	4,5	4,4	5,1	4,4	
11529	1986	2	15	5	26	29,0	1,20	55,20	0,200	161,80	0,290	33	5,0	4,5	4,4		
11530	1986	2	19	0	53	39,7	0,27	41,57	0,024	142,07	0,044	68	3,0	4,9	4,9		
11531	1986	2	19	10	54	45,6	0,55	48,54	0,032	153,38	0,045	110	5,4	4,6	5,3		5,2
11532	1986	2	20	17	4	3,0	1,50	53,20	0,210	159,30	0,410	33	3,0	4,5	4,5		
11533	1986	2	21	3	8	17,5	0,26	41,86	0,021	142,57	0,037	63	2,7	5,2	5,2		
11534	1986	2	22	16	30	22,0	1,10	43,90	0,100	147,80	0,130	46	8,3	4,6	4,8		
11535	1986	2	23	14	58												

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
11538	1986	2	27	8	46	40,0	1,30	52,30	0,250	161,70	0,490	33	13,0	4,5	4,3			
11539	1986	2	28	10	55	14,0	4,80	44,30	0,110	148,30	0,600	129	34,0	4,1	4,5			
11540	1986	3	1	6	39	14,5	0,34	44,86	0,046	146,60	0,053	165	3,9	4,1	4,6			
11541	1986	3	2	1	50	41,0	1,60	45,16	0,082	151,00	0,150	50	12,0	4,6	4,8			
11542	1986	3	2	3	14	43,2	0,60	51,65	0,027	156,90	0,038	131	5,6	4,8	5,5			5,6
11543	1986	3	2	16	7	29,5	0,83	45,29	0,061	150,96	0,080	40	6,5	4,2	4,9	4,2		
11544	1986	3	5	1	7	58,0	2,20	47,40	0,390	152,50	0,330	33	12,0	4,5	4,7			
11545	1986	3	8	2	4	27,7	0,75	47,30	0,130	147,00	0,220	341	27,0	4,1	3,9			
11546	1986	3	8	23	38	52,0	1,50	46,65	0,085	152,40	0,100	66	14,0	4,6	4,6			
11547	1986	3	14	8	42	12,9	0,43	43,86	0,027	147,62	0,033	65	4,0	5,7	5,7			5,5
11548	1986	3	15	6	41	46,0	2,10	43,30	0,280	147,40	0,220	36	9,0	4,5	4,2			
11549	1986	3	16	5	59	33,7	0,36	42,22	0,034	143,15	0,074	74	4,4	4,5	4,5			
11550	1986	3	16	14	24	18,1	0,31	46,87	0,053	153,91	0,060	33	3,0	4,9	5,1			
11551	1986	3	16	23	0	9,0	1,20	47,00	0,190	154,00	0,250	33	5,0	4,5	4,9			
11552	1986	3	20	9	46	35,0	1,70	54,60	0,180	159,30	0,510	33	8,0	4,5	4,8			
11553	1986	3	21	7	58	3,8	0,34	41,49	0,033	142,29	0,076	59	6,2	4,5	4,5			
11554	1986	3	23	13	30	23,0	3,00	47,52	0,062	154,35	0,070	38	5,0	4,8	5,0			
11555	1986	3	24	15	30	55,0	1,10	43,80	0,069	146,80	0,130	104	7,5	4,3	4,8			
11556	1986	3	24	19	16	14,0	1,30	54,00	0,200	160,40	0,350	33	3,0	4,5	4,9			
11557	1986	3	25	7	43	41,0	1,80	53,50	0,280	161,80	0,530	33	3,0	4,5	4,7			
11558	1986	3	26	20	23	24,2	0,99	44,35	0,063	148,60	0,110	70	6,9	4,8	4,9			
11559	1986	3	28	17	46	59,1	0,67	53,50	0,100	161,40	0,130	39	1,7	4,7	4,8			
11560	1986	3	28	18	24	8,5	0,63	48,85	0,033	154,75	0,044	69	6,0	5,3	5,2			5,2
11561	1986	3	31	5	29	4,0	1,40	43,50	0,170	148,30	0,180	40	10,0	4,5	4,0			
11562	1986	4	1	13	40	45,9	0,95	54,63	0,028	161,52	0,041	42	8,6	5,2	5,6	5,2		5,6
11563	1986	4	2	9	42	26,4	0,88	50,90	0,120	149,20	0,16	618	16,0	4,5	4,3			
11564	1986	4	4	5	46	7,5	0,76	53,70	0,150	161,40	0,190	40	1,1	4,6	4,6			
11565	1986	4	4	17	2	5,5	0,73	42,85	0,044	142,13	0,059	19	9,5	4,5	4,0			
11566	1986	4	4	23	35	42,0	6,80	53,70	0,650	160,00	0,650	33	9,0	4,5	4,3			
11567	1986	4	5	22	59	9,4	0,44	44,24	0,037	147,94	0,044	87	4,2	4,6	5,3			4,9
11568	1986	4	7	16	9	47,0	1,20	50,50	0,210	159,80	0,360	33		4,5	4,3			
11569	1986	4	8	19	8	24,1	0,85	49,40	0,170	154,30	0,150	150	10,0	4,0	4,4			
11570	1986	4	8	20	8	42,0	1,10	53,70	0,160	161,70	0,350	33	9,0	4,5	4,6			
11571	1986	4	10	20	43	33,0	7,10	43,30	0,210	146,90	0,690	40	11,0	4,2				
11572	1986	4	15	19	36	23,0	1,20	42,50	0,180	148,60	0,45	33		4,5	4,6			
11573	1986	4	16	6	53	50,0	0,27	41,14	0,037	140,49	0,083	176	3,9	4,3	4,8			
11574	1986	4	16	12	52	12,0	1,30	43,87	0,021	147,58	0,030	1	8,0	6,3	6,3	6,3		6,3
11575	1986	4	17	1	4	44,0	1,10	45,00	0,200	150,30	0,320	33	3,0	4,5	4,0			
11576	1986	4	17	12	58	59,1	0,97	52,20	0,170	157,80	0,240	33	2,0	4,6	4,8			
11577	1986	4	17	16	5	24,0	0,32	42,20	0,026	143,10	0,054	69	3,3	4,7	4,6			
11578	1986	4	18	1	23	59,5	0,25	42,12	0,024	142,58	0,045	80	2,8	4,3	4,8			
11579	1986	4	19	0	27	29,0	3,40	47,80	0,430	152,30	0,610	37	0,6	4,5	4,6			
11580	1986	4	19	3	45	45,0	3,70	46,10	0,660	153,20	0,300	30	20,0	4,5	4,4			
11581	1986	4	19	17	56	46,1	0,28	53,28	0,050	161,47	0,058	45	1,3	4,7	5,1	4,7		4,9
11582	1986	4	24	16	20	49,0	1,10	43,70	0,150	147,90	0,160	30	16,0	4,5	4,1			
11583	1986	4	28	4	8	55,1	0,90	48,30	0,130	146,60	0,10	449	15,0	4,6	4,2			
11584	1986	4	28	4	56	35,0	1,10	48,20	0,210	146,70	0,26	443	21,0	4,5	4,2			
11585	1986	4	29	3	41	20,0	1,40	52,72	0,075	160,20	0,120	52	11,0	4,6	5,0			
11586	1986	5	1	19	48	25,2	0,84	52,20	0,130	156,70	0,380	33		4,6	4,3			
11587	1986	5	2	9	54	56,1	0,46	45,08	0,099	150,50	0,110	33	16,0	4,6	4,6			
11588	1986	5	2	10	30	2,9	0,12	55,15	0,022	163,77	0,033	15		6,0	5,9	6,0		6,1
11589	1986	5	10	16	24	49,0	1,50	44,40	0,230	147,70	0,220	108	17,0	4,1	4,6			
11590	1986	5	12	18	45	51,9	0,89	43,50	0,100	134,60	0,17	510		4,5	3,7			
11591	1986	5	14	8	6	5,2	0,52	43,76	0,081	144,60	0,140	170	5,9	4,1	4,6			
11592	1986	5	15	23	38	41,3	0,62	48,60	0,092	155,60	0,150	35	25,0	4,6	4,5			
11593	1986	5	16	6	2	7,0	2,80	47,52	0,085	153,80	0,100	27	18,0	4,4	4,8	4,4		
11594	1986	5	16	16	51	12,4	0,17	47,20	0,028	154,09	0,039	27	6,0	5,7	5,6	5,7		5,8
11595	1986	5	16	16	57	39,5	0,66	47,10	0,100	154,10	0,150	30	6,0	6,0	5,0	6,0		
11596	1986	5	16	17	57	45,4	0,58	47,28	0,770	154,10	0,120	29	1,0	4,6	4,8			
11597	1986	5	18	21	29	13,4	0,24	55,04	0,050	163,82	0,053	38	1,7	4,8	4,8	4,8		
11598	1986	5	19	8	8	2,3	0,26	47,10	0,042	154,12	0,530	42	1,9	5,2	5,2	5,2		5,3
11599	1986	5	19	8	13	41,1	0,96	47,50	0,160	154,90	0,300	33	22,0	4,5	4,8			
11600	1986	5	19	13	54	22,0	1,70	45,60	0,360	148,60	0,260	105	12,0	4,1	4,5	4,4		
11601	1986	5	20	17	14	50,0	2,40	44,20	0,170	149,50	0,290	40	22,0	4,5				
11602	1986	5	20	23	43	45,0	1,20	57,10	0,210	161,30	0,350	33	5,0	4,5	4,3			
11603	1986	5	21	5	47	11,1	0,12	43,63	0,020	148,38	0,027	40	0,7	6,4	5,9	6,4		6,3
11604	1986	5	21	6	16	15,2	0,41	43,40	0,061	148,51	0,071	41	2,1	4,8	5,0			
11605	1986	5	21	6	52	8,2	0,28	43,51	0,048	148,50	0,049	39	1,7	4,9	5,1			
11606	1986	5	21	17	51	42,8	0,59	43,69	0,077	148,43	0,085	35	1,2	4,7	4,9			
11607	1986	5	22	10	29	49,8	0,23	43,50	0,034	148,42	0,043	42	1,2	4,7	5,1	4,7		4,9
11608	1986	5	22	13	29	51,7	0,34	46,94	0,033	145,19	0,06	363	4,2	5,0	5,0			
11609	1986	5	22	13	39	5,0	2,00	43,55	0,050	148,51	0,087	25	13,0	4,7	4,7			
11610	1986	5	22	14	10	14,0	1,40	52,89	0,084	160,05	0,090	41	13,0	4,8	5,0			
11611	1986	5	22	16	42	1,0	2,00	43,80	0,300	148,60	0,270	40	22,0	4,5	4,3			
11612	1986	5	23	10	8	58,9	0,34	56,15	0,086	160,51	0,092	159	4,8	4,1	4,5			
11613	1986	5	24	20	58	26,0	1,00	43,30	0,120	148,10	0,140	31	2,0	4,6	4,6			
11614	1986	5	26	1	53	5,0	1,40	48,60	0,330	157,10	0,220	33	22,0	4,5	4,7			
11615	1986	5	27	16	46	11,4	0,37	42,18	0,038	142,40	0,065	37	8,6	4,5	4,4			
11616	198																	

№	дата			то			до, °	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ, °N	δφ, °N	λ, °E	δλ, °E			M	mb	Ms	
11621	1986	5	31	3	40	7,9	0,31	43,24	0,023	145,57	0,035	87	2,8	4,7	5,4		5,3
11622	1986	6	1	0	6	27,0	1,30	49,70	0,190	155,80	0,330	35	17,0	4,2	4,8	4,2	
11623	1986	6	2	19	29	56,5	0,28	48,04	0,026	145,98	0,04	461	3,8	5,4	5,1		
11624	1986	6	6	4	12	30,8	0,60	43,75	0,037	147,73	0,052	37	5,1	4,8	5,3	4,8	
11625	1986	6	6	13	48	46,8	0,75	48,10	0,100	154,70	0,160	80	24,0	4,1	4,6		
11626	1986	6	8	11	2	26,0	0,38	43,15	0,020	146,44	0,032	60	3,4	6,0	6,0		6,0
11627	1986	6	11	7	12	27,2	0,34	47,72	0,041	147,90	0,054	353	4,7	4,6	5,0		
11628	1986	6	11	18	28	26,0	1,70	43,10	0,150	146,60	0,190	23		4,5	4,1		
11629	1986	6	12	5	52	17,6	0,31	43,25	0,044	135,40	0,05	370	4,7	4,7	4,4		
11630	1986	6	14	19	48	5,1	0,51	42,21	0,044	143,13	0,082	74	9,9	4,5	4,0		
11631	1986	6	17	0	42	38,2	0,59	53,86	0,027	160,36	0,040	57	5,4	4,8	5,7	4,8	5,4
11632	1986	6	17	2	8	10,0	3,20	45,60	0,130	151,50	0,160	23	20,0	4,6	4,6		
11633	1986	6	18	21	44	24,4	0,41	45,34	0,058	142,15	0,076	309	6,1	4,2	4,0		
11634	1986	6	19	18	12	45,9	0,99	47,90	0,280	147,20	0,530	437	18,0	4,2	4,2		
11635	1986	6	21	5	11	51,0	1,80	43,20	0,150	148,30	0,210	40	14,0	4,5	4,5		
11636	1986	6	22	2	55	16,7	0,48	42,03	0,046	142,28	0,084	77	8,9	4,5	3,9		
11637	1986	6	28	18	46	37,6	0,57	42,01	0,055	142,30	0,081	74	12,0	4,5	4,1		
11638	1986	6	29	2	2	52,0	1,80	54,50	0,270	162,50	0,480	33	7,0	4,5	4,7		
11639	1986	7	1	23	54	2,0	3,30	47,50	0,140	151,40	0,110	90	32,0	4,4	4,9		
11640	1986	7	2	13	23	28,3	0,89	44,16	0,068	149,14	0,061	34	7,2	4,9	4,7	4,9	
11641	1986	7	2	13	26	29,9	0,81	44,00	0,110	149,30	0,130	30	2,0	4,6	4,8		
11642	1986	7	3	5	0	34,4	0,31	41,53	0,010	142,07	0,065	70	3,9	4,6	3,9		
11643	1986	7	6	19	40	25,7	0,86	42,63	0,053	145,10	0,120	57	9,6	4,5	4,4		
11644	1986	7	7	12	15	37,1	0,65	44,30	0,160	149,60	0,130	70	11,0	4,5	4,3		
11645	1986	7	8	20	34	25,6	0,37	43,65	0,033	146,49	0,042	79	3,6	5,0	4,9		
11646	1986	7	10	23	56	4,0	1,50	43,50	0,098	146,60	0,210	76	16,0	4,5	4,2		
11647	1986	7	11	20	42	35,6	0,57	46,00	0,120	144,10	0,16	329	11,0	4,6	4,1		
11648	1986	7	15	11	39	38,0	1,30	53,20	0,190	155,50	0,380	288	4,0	4,4	4,6		
11649	1986	7	17	0	24	3,0	1,20	56,03	0,071	162,90	0,080	59	12,0	4,2	4,7	4,2	
11650	1986	7	19	5	59	35,5	0,45	47,24	0,020	151,13	0,031	136	4,2	5,0	5,8		6,3
11651	1986	7	21	15	47	1,7	0,93	48,82	0,071	150,75	0,095	320	28,0	4,4	4,5		
11652	1986	7	21	22	3	0,3	0,74	48,00	0,120	146,10	0,21	460	14,0	4,5	4,4		
11653	1986	7	24	23	24	7,0	1,10	43,50	0,120	148,00	0,160	40	16,0	4,5	4,3		
11654	1986	7	26	14	46	21,7	0,29	45,32	0,036	137,07	0,04	339	4,6	5,1	5,2		
11655	1986	7	29	18	25	48,3	0,56	43,77	0,046	147,23	0,065	74	4,5	4,8	4,7		
11656	1986	8	3	3	51	3,6	0,98	42,95	0,098	136,50	0,17	372	0,1	4,5	3,8		
11657	1986	8	4	10	48	12,2	0,39	42,27	0,027	144,56	0,043	37	3,8	4,9	4,9		
11658	1986	8	4	13	28	31,0	3,10	51,67	0,076	159,30	0,140	23	6,0	4,7	4,9	4,7	
11659	1986	8	4	22	34	36,0	0,22	46,39	0,039	153,09	0,044	36	4,0	5,1	5,5	5,1	5,4
11660	1986	8	5	20	28	43,0	1,00	42,18	0,045	144,90	0,130	41	15,0	4,5	4,1		
11661	1986	8	5	20	59	24,7	0,40	53,04	0,031	153,31	0,05	504	5,6	5,3	4,8		5,3
11662	1986	8	6	14	0	58,2	0,81	47,10	0,130	146,30	0,120	365	12,0	4,2	4,0		
11663	1986	8	8	9	54	8,0	0,96	44,00	0,110	147,50	0,150	94	12,0	4,5			
11664	1986	8	11	17	5	10,0	3,20	43,70	0,280	146,90	0,420	3		4,5			
11665	1986	8	13	4	37	47,1	0,25	52,96	0,047	159,81	0,056	40	2,0	5,3	5,3	5,3	
11666	1986	8	14	7	8	11,0	0,32	42,39	0,030	143,08	0,066	100	3,2	4,1	4,6		
11667	1986	8	18	11	7	8,0	1,70	45,00	0,240	149,10	0,230	125	18,0	4,1	4,6		
11668	1986	8	18	23	16	5,3	0,58	44,49	0,089	149,50	0,110	40	12,0	4,6	4,7		
11669	1986	8	21	18	34	2,0	2,50	45,60	0,470	151,00	0,430	40	16,0	4,5	4,5		
11670	1986	8	25	18	28	48,0	0,78	53,80	0,140	159,90	0,240	61	3,0	4,5	4,5		
11671	1986	8	25	22	14	49,0	1,30	56,00	0,210	160,70	0,380	33		4,5	4,5		
11672	1986	8	27	9	14	0,0	8,20	44,40	0,470	146,60	0,830	145	6,0	4,5			
11673	1986	8	27	14	20	26,8	0,78	53,60	0,130	160,10	0,220	39	5,0	4,5	4,9		
11674	1986	8	28	16	19	54,4	0,43	51,33	0,096	157,54	0,097	76	19,0	4,7	4,9		
11675	1986	9	1	21	47	33,3	0,57	46,59	0,039	150,04	0,055	133	5,7	4,5	5,1		
11676	1986	9	4	2	43	14,0	1,60	43,50	0,100	147,70	0,160	53	15,0	4,5	4,5		
11677	1986	9	4	22	36	46,0	1,90	43,45	0,078	147,00	0,210	63	15,0	4,6	4,6		
11678	1986	9	8	0	58	19,2	0,73	48,30	0,140	154,20	0,150	40	12,0	4,6	4,7		
11679	1986	9	8	16	38	0,1	0,93	42,94	0,090	137,90	0,22	307	18,0	4,5	3,9		
11680	1986	9	9	17	22	36,6	0,77	44,92	0,081	146,30	0,140	211	7,1	4,3	4,4		
11681	1986	9	10	18	52	2,0	1,40	55,85	0,091	160,80	0,120	119	14,0	4,3	4,8		
11682	1986	9	13	3	36	55,0	0,64	42,84	0,064	145,50	0,110	44	5,7	4,6	4,8		
11683	1986	9	14	12	32	31,0	1,50	47,00	0,230	154,20	0,290	30	22,0	4,5	4,7		
11684	1986	9	14	13	54	39,4	0,78	43,59	0,043	147,76	0,074	36	5,0	5,6	5,0	5,6	
11685	1986	9	14	16	56	24,5	0,81	47,40	0,100	153,70	0,150	41	3,0	4,2	4,9	4,2	
11686	1986	9	14	17	47	6,0	1,00	47,20	0,150	154,10	0,200	33	30,0	4,6	4,7		
11687	1986	9	15	9	13	2,7	0,50	48,55	0,097	153,00	0,110	145	13,0	4,5	5,1		
11688	1986	9	15	16	53	54,2	0,65	47,23	0,092	153,90	0,120	33	2,0	5,0	4,9	5,0	
11689	1986	9	15	16	56	24,0	1,90	47,30	0,190	153,70	0,280	33		4,6	4,9	4,6	
11690	1986	9	15	17	0	33,6	0,50	47,35	0,070	153,74	0,098	27	2,0	4,9	4,9	4,9	
11691	1986	9	15	18	34	4,0	1,50	43,90	0,160	149,40	0,180	40	13,0	4,5	4,5		
11692	1986	9	18	6	22	42,0	1,60	50,20	0,280	151,50	0,280	335	17,0	4,3	4,3		
11693	1986	9	19	3	13	31,0	1,70	43,33	0,080	147,60	0,190	81	15,0	4,1	4,5		
11694	1986	9	19	13	44	35,5	0,43	55,74	0,084	161,90	0,120	68	5,0	4,6	5,0		
11695	1986	9	21	23	38	17,0	1,00	52,85	0,065	160,11	0,075	45	9,8	4,2	5,1	4,2	
11696	1986	9	22	12	30	36,6	0,73	52,70	0,120	160,80	0,240	23	4,0	4,3	4,8	4,3	
11697	1986	9	23	11	41	51,4	0,16	56,52	0,034	164,04	0,043	31		5,1	5,2	5,1	
11698	1986	9	23	16	42	39,4	0,79	53,00	0,110	159,70	0,250	41	3,0	4,7	4,9		
11699	1986	9	24	5	11	38,3	1,50	41,38	0,040	142,34	0,084	54	14,0	4,5	4,0		
11700	1986	9	26	20	29	35,0	0,30	52,75	0,060	162,64	0,059	40	11,0	4,5	4,9	4,5	
11701	1986	9	28														

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
11704	1986	10	2	21	37	3,0	1,20	53,80	0,710	161,30	0,110	51	11,0	4,5	4,7	4,5	
11705	1986	10	9	22	47	0,1	0,88	44,70	0,130	144,30	0,380	266	2,0	4,3	4,3		
11706	1986	10	11	13	16	43,8	0,40	42,47	0,028	145,00	0,043	49	3,6	5,0	5,2		
11707	1986	10	12	3	40	37,0	1,30	54,73	0,060	161,76	0,076	46	12,0	4,7	5,0	4,7	
11708	1986	10	12	3	58	23,0	1,10	54,76	0,053	161,92	0,079	57	10,0	4,8	5,0	4,8	
11709	1986	10	12	18	41	56,0	1,20	54,79	0,066	161,90	0,100	51	11,0	4,1	5,0	4,1	
11710	1986	10	15	7	19	15,0	1,70	43,25	0,068	146,30	0,210	62	12,0	4,5	4,4		
11711	1986	10	17	9	39	1,0	0,60	44,99	0,045	149,90	0,053	48	8,0	4,1	5,3	4,1	
11712	1986	10	23	3	9	42,6	0,43	41,92	0,042	142,88	0,08	74	6,6	4,5	4,4		
11713	1986	10	27	8	28	24,0	1,20	43,59	0,079	145,80	0,220	144	7,5	4,1	4,6		
11714	1986	10	27	12	15	31,1	0,74	42,63	0,037	145,69	0,081	40	6,4	4,7	4,9		
11715	1986	10	29	2	15	18,4	0,24	47,18	0,040	154,00	0,052	37	2,0	4,4	5,4	4,4	5,1
11716	1986	10	30	16	24	30,9	2,30	45,10	0,130	150,30	0,210	70	17,0	4,5	4,3		
11717	1986	11	6	19	33	20,2	0,82	43,66	0,049	146,40	0,100	109	5,9	4,1	4,6		
11718	1986	11	6	23	23	2,0	3,00	52,30	0,100	153,50	0,170	374	32,0	4,3	4,4		
11719	1986	11	7	19	45	24,0	2,90	43,60	0,240	147,10	0,340	50	5,0	4,5	4,0		
11720	1986	11	8	11	53	34,7	0,72	42,84	0,070	138,70	0,18	289	11,0	4,5	3,8		
11721	1986	11	11	15	59	24,0	1,10	47,70	0,170	152,70	0,300	60	7,0	4,5	4,6		
11722	1986	11	13	15	26	29,0	1,50	49,90	0,220	155,50	0,440	50	8,0	4,6	4,8		
11723	1986	11	14	11	8	43,0	1,90	43,50	0,063	148,51	0,088	23	13,0	4,7	4,8		
11724	1986	11	16	2	58	37,0	1,80	42,95	0,086	146,80	0,190	54	17,0	4,5	4,3		
11725	1986	11	20	4	56	41,0	1,60	44,70	0,270	147,40	0,360	152	24,0	4,5			
11726	1986	11	25	11	25	11,0	1,40	44,90	0,200	146,50	0,250	155	16,0	4,0	4,4		
11727	1986	11	27	3	28	58,3	0,35	42,28	0,024	144,57	0,036	39	3,3	5,3	5,3	4,9	5,1
11728	1986	11	29	16	25	38,6	0,34	42,11	0,032	142,94	0,065	69	3,8	4,6	4,5		
11729	1986	11	29	20	39	25,2	0,52	44,69	0,049	148,53	0,050	100	12,0	4,4	4,9		
11730	1986	12	6	11	27	4,0	0,85	45,10	0,100	137,50	0,20	370	17,0	4,5	4,3		
11731	1986	12	7	17	54	37,0	3,20	47,40	0,620	152,40	0,530	40		4,5	4,8		
11732	1986	12	11	22	31	40,1	0,70	46,60	0,120	154,00	0,220	33	3,0	4,7	5,1	4,7	
11733	1986	12	12	2	32	24,0	4,40	46,80	0,760	153,70	0,270	30	14,0	4,5	4,7		
11734	1986	12	12	15	15	39,8	0,80	45,10	0,150	150,10	0,240	80	17,0	4,1	4,5		
11735	1986	12	13	6	32	6,7	0,87	48,20	0,160	154,20	0,270	120	7,0	4,0	4,4		
11736	1986	12	16	17	12	1,0	1,50	43,10	0,100	146,90	0,160	10	7,0	4,5			
11737	1986	12	17	0	55	53,0	2,00	44,00	0,190	148,60	0,240	40	10,0	4,5	4,0		
11738	1986	12	20	13	16	48,3	0,64	47,40	0,170	152,50	0,210	130	20,0	4,0	4,4		
11739	1986	12	24	3	7	25,5		53,38	0,027	160,42	0,198	22	4,0	4,5			
11740	1986	12	24	13	11	50,0	1,40	53,10	0,200	159,80	0,350	62	6,0	4,5	5,1		
11741	1986	12	27	18	40	37,8	0,98	53,50	0,140	160,30	0,330	125	4,0	4,0	4,4		
11742	1986	12	28	2	0	43,0	1,70	45,80	0,120	150,20	0,180	101	15,0	4,1	4,6		
11743	1986	12	28	22	6	0,0	1,10	47,00	0,120	146,90	0,160	330	33,0	4,2	4,0		
11744	1986	12	30	5	47	33,0	1,80	44,40	0,160	146,70	0,300	135	0,2	4,0	4,0		
11745	1986	12	31	12	7	40,1	0,33	41,21	0,023	142,65	0,045	54	3,0	5,0	5,2		
11746	1986	12	31	18	24	21,9	0,29	49,17	0,520	156,31	0,059	43	1,5	4,9	5,1	4,9	5,0
11747	1987	1	1	4	1	53,6	0,54	49,60	0,100	156,00	0,130	33		4,7	4,5		
11748	1987	1	1	4	55	39,0	1,20	44,20	0,100	148,20	0,130	69	11,0	4,5	4,4		
11749	1987	1	2	1	48	33,0	2,00	49,80	0,500	145,80	0,50	569		4,5	4,3		
11750	1987	1	3	15	25	9,9	0,99	44,80	0,150	152,00	0,180	33		4,6	4,9		
11751	1987	1	4	10	21	46,3	0,39	49,78	0,042	149,28	0,045	493	5,0	5,5	5,1		5,3
11752	1987	1	6	0	52	39,5	0,62	41,64	0,043	143,90	0,100	47	11,0	4,5	4,3		
11753	1987	1	7	23	4	53,9	0,39	41,58	0,041	142,09	0,080	74	7,0	4,5	4,3		
11754	1987	1	13	21	53	19,3	0,75	54,80	0,130	161,90	0,200	33		4,6	4,7		
11755	1987	1	13	23	4	44,0	1,20	54,67	0,050	162,10	0,057	37	11,0	4,8	5,2	4,8	
11756	1987	1	14	3	28	20,8	0,92	54,70	0,140	162,20	0,270	33		4,6	4,9		
11757	1987	1	14	11	3	49,3	0,21	42,52	0,015	142,83	0,025	108	2,0	6,5	6,3	6,5	6,8
11758	1987	1	15	1	13	9,0	3,80	43,90	0,170	148,10	0,410	77	35,0	4,5	3,9		
11759	1987	1	16	5	12	47,9	0,35	42,73	0,025	145,13	0,039	51	3,2	5,0	5,1	5,0	5,4
11760	1987	1	16	9	29	58,0	1,30	43,60	0,110	148,50	0,180	33		4,5	4,7		
11761	1987	1	19	4	12	26,0	1,50	43,76	0,054	147,80	0,070	25	11,0	4,3	4,8	4,3	
11762	1987	1	19	6	47	38,0	2,40	54,75	0,037	163,30	0,045	7	15,0	5,2	5,3	5,2	5,4
11763	1987	1	22	12	15	44,2	0,39	43,09	0,027	146,47	0,037	64	3,6	5,3	5,5		5,2
11764	1987	1	23	18	32	14,0	1,10	45,60	0,160	147,40	0,220	273	12,0	4,5	4,3		
11765	1987	1	26	16	2	59,0	1,70	43,70	0,110	147,00	0,210	69		4,5	3,8		
11766	1987	1	26	19	52	18,0	2,00	43,40	0,170	147,90	0,230	10		4,5	4,2		
11767	1987	1	27	0	25	18,1	0,28	41,97	0,026	142,67	0,043	67	2,8	4,9	5,0		
11768	1987	1	27	15	26	21,2	0,50	41,87	0,033	143,63	0,070	40	5,7	4,5	4,4		
11769	1987	2	1	4	11	34,6	0,68	53,01	0,057	158,71	0,055	105	6,5	4,9	4,9		
11770	1987	2	2	6	55	58,9	0,35	41,29	0,030	141,95	0,064	40	4,6	4,6	4,8		
11771	1987	2	2	19	32	21,0	1,80	53,97	0,089	162,93	0,095	42	16,0	4,4	4,9	4,4	
11772	1987	2	3	6	44	41,0	1,20	46,73	0,086	153,23	0,088	40	9,5	4,2	5,0	4,2	
11773	1987	2	6	3	8	43,4	0,97	45,70	0,180	142,70	0,29	352	16,0	4,5	4,1		
11774	1987	2	7	3	12	19,0	2,40	47,30	0,360	154,10	0,400	33		4,5	4,6		
11775	1987	2	7	18	8	33,5	0,50	46,49	0,040	149,78	0,049	149	5,2	5,1	5,0		
11776	1987	2	10	5	55	18,0	1,30	42,30	0,031	147,98	0,053	23	9,0	4,5	5,1	4,5	
11777	1987	2	11	17	42	50,1	0,20	43,19	0,020	132,28	0,03	487	3,2	5,9	5,5		6,1
11778	1987	2	12	15	41	23,1	0,36	45,75	0,051	142,71	0,053	330	5,2	4,4	4,6		
11779	1987	2	14	16	15	15,0	1,50	56,10	0,210	162,40	0,400	33		4,5	4,9		
11780	1987	2	14	16	42	18,7	0,62	54,71	0,030	161,72	0,039	36	5,6	5,1	5,6	5,1	5,5
11781	1987	2	14	22	8	3,0	2,40	44,00	0,130	148,10	0,270	86	18,0	4,5			
11782	1987	2	15	17	48	53,0	1,40	53,60	0,200	159,90	0,390	33		4,6	4,7		
11783	1987	2	17	6	26	53,9	0,44	53,62	0,050	158,93	0,077	143	4,7	4,7	5,1		
11784	1987																

№	дата			то			δ ₀	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ, °N	δφ, °N	λ, °E	δλ, °E			M	mb	Ms	
11787	1987	2	23	8	5	21,4	0,64	54,80	0,130	161,30	0,230	33		4,5	4,3		
11788	1987	2	24	7	40	9,6	0,47	52,54	0,043	157,73	0,045	130	4,1	5,0	5,0		
11789	1987	2	24	23	0	49,0	2,30	42,45	0,074	146,10	0,26	33	19,0	4,5	3,9		
11790	1987	2	27	8	13	59,9	0,43	54,73	0,085	162,10	0,110	33		4,7	4,7		
11791	1987	3	1	7	16	2,0	0,78	55,30	0,200	159,90	0,230	144	2,1	4,5	4,2		
11792	1987	3	2	7	55	50,7	0,99	43,60	0,110	143,50	0,19	200	11,0	4,5	3,8		
11793	1987	3	2	9	43	55,0	1,10	52,14	0,055	159,16	0,069	41	10,0	4,9	5,0		
11794	1987	3	3	1	32	11,8	0,10	46,32	0,020	151,96	0,025	92	1,6	6,2	5,8		5,6
11795	1987	3	3	22	34	0,4	0,76	45,86	0,061	150,61	0,045	93	8,1	5,0	4,8		
11796	1987	3	5	2	56	17,7	0,46	47,91	0,069	155,15	0,093	35	8,0	4,7	4,9	4,7	
11797	1987	3	6	1	6	56,6	0,54	54,60	0,100	161,80	0,140	31		4,6	4,5		
11798	1987	3	9	5	22	37,0	0,42	41,95	0,046	142,43	0,079	76	6,6	4,5	4,0		
11799	1987	3	17	1	44	59,7	0,43	43,88	0,049	138,20	0,065	262	5,7	4,3	4,3		
11800	1987	3	18	13	40	51,0	1,60	53,80	0,230	159,80	0,480	33		4,5	4,5		
11801	1987	3	19	7	18	12,0	0,40	51,20	0,096	160,98	0,090	35	5,0	4,6	4,7	4,6	
11802	1987	3	21	11	56	31,0	0,50	42,08	0,051	141,17	0,092	124	7,2	4,1	4,6		
11803	1987	3	22	1	37	27,5	0,95	45,30	0,140	150,90	0,170	33		4,6	4,6		
11804	1987	3	22	17	35	15,8	0,61	42,04	0,045	144,06	0,085	51	5,9	4,5	4,6		
11805	1987	3	24	17	31	21,2	0,43	43,73	0,076	151,26	0,070	29		4,7	4,8		
11806	1987	3	25	13	42	24,9	0,32	41,03	0,032	142,00	0,063	70	3,9	4,6	4,7		
11807	1987	3	25	21	41	46,0	1,10	56,10	0,180	161,50	0,320	33		4,5	4,6		
11808	1987	3	26	6	28	3,0	1,70	45,30	0,310	152,50	0,300	0		4,5			
11809	1987	3	29	15	4	49,0	1,90	43,70	0,260	148,00	0,240	24		4,5			
11810	1987	3	29	21	16	42,4	0,26	47,23	0,062	156,34	0,058	28		5,0	4,8		
11811	1987	3	30	9	11	5,0	1,10	45,90	0,180	149,60	0,150	13		4,5	4,7		
11812	1987	3	30	12	30	51,0	1,80	43,42	0,083	148,00	0,190	15		4,6	4,6		
11813	1987	3	31	1	18	47,5	0,53	53,14	0,030	156,47	0,035	276	5,4	5,7	5,2		5,2
11814	1987	4	4	10	39	11,1	0,75	55,00	0,120	161,90	0,260	33		4,4	4,5	4,4	
11815	1987	4	5	14	16	14,0	0,71	45,40	0,110	144,00	0,20	318	9,3	4,5	3,9		
11816	1987	4	5	17	40	8,0	1,60	54,70	0,230	161,10	0,420	33		4,5	4,5		
11817	1987	4	9	4	55	47,0	1,20	44,40	0,230	149,10	0,170	33		4,6	4,4		
11818	1987	4	9	10	56	57,7	0,53	45,00	0,100	150,50	0,130	33		4,6	4,7		
11819	1987	4	9	17	12	16,5	0,59	46,40	0,100	144,34	0,09	339	9,6	4,6	4,2		
11820	1987	4	10	23	3	28,0	1,70	46,13	0,063	152,33	0,097	22	12,0	4,1	5,0	4,1	
11821	1987	4	12	4	27	31,0	1,10	45,30	0,210	150,10	0,260	33		4,5	4,1		
11822	1987	4	13	2	17	2,0	1,10	54,60	0,060	161,90	0,073	48	11,0	4,8	5,0		
11823	1987	4	14	13	12	19,5	0,35	47,95	0,030	147,12	0,049	421	4,5	4,9	4,5		
11824	1987	4	16	1	10	21,0	0,59	54,97	0,037	157,94	0,046	311	6,4	5,3	5,0		5,2
11825	1987	4	17	13	44	11,0	1,10	45,60	0,180	150,10	0,330	33		4,5	4,5		
11826	1987	4	17	17	58	30,1	0,89	43,88	0,084	141,90	0,18	228	8,7	4,5	4,3		
11827	1987	4	18	18	51	27,0	1,30	53,50	0,210	159,40	0,320	33		4,6	4,5		
11828	1987	4	19	1	22	47,0	2,60	46,30	0,300	150,20	0,430	186	34,0	4,5			
11829	1987	4	20	8	21	53,2	0,33	42,03	0,035	142,59	0,07	74	4,1	4,6	4,5		
11830	1987	4	21	19	48	32,0	2,90	43,30	0,230	146,20	0,370	100	15,0	4,5	3,7		
11831	1987	4	24	12	43	13,0	1,60	43,25	0,077	146,60	0,170	56	13,0	4,5	4,4		
11832	1987	4	25	9	33	21,6	0,55	58,30	0,110	164,10	0,11	33		4,6	4,6		
11833	1987	4	25	21	45	13,7	0,32	46,69	0,056	153,83	0,061	38	3,0	5,1	5,1		
11834	1987	4	25	22	29	57,0	1,10	47,60	0,150	152,50	0,250	33		4,6	4,5		
11835	1987	4	27	4	53	51,0	1,30	44,40	0,120	149,50	0,120	50	12,0	4,7	4,6		
11836	1987	4	27	12	39	56,0	2,70	51,80	0,065	159,98	0,083	17	19,0	4,6	4,7	4,6	
11837	1987	4	28	17	15	50,0	2,00	49,60	0,350	153,80	0,390	33		4,5	4,5		
11838	1987	5	4	17	4	15,0	1,50	43,70	0,057	145,95	0,070	28	11,0	4,6	4,8		
11839	1987	5	5	16	36	35,0	1,70	44,10	0,160	149,70	0,230	0		4,5	4,3		
11840	1987	5	6	1	30	5,0	1,80	43,60	0,180	148,40	0,230	0		4,5	4,4		
11841	1987	5	7	3	5	48,2	0,23	46,75	0,017	139,22	0,03	417	2,9	6,8	5,9		6,8
11842	1987	5	7	14	20	27,0	1,00	43,72	0,092	147,84	0,090	50	9,9	4,6	4,6		
11843	1987	5	9	3	4	46,5	0,54	44,13	0,084	142,30	0,17	233	7,5	4,5	3,9		
11844	1987	5	10	21	40	23,3	0,50	47,50	0,110	156,30	0,110	30		4,6	4,6		
11845	1987	5	12	4	4	0,0	1,00	49,96	0,052	156,28	0,047	54	8,4	4,2	5,4	4,2	
11846	1987	5	12	11	32	32,0	2,20	44,70	0,220	150,50	0,230	67	24,0	4,5	4,7		
11847	1987	5	12	22	22	42,0	3,20	48,20	0,110	154,40	0,130	35	29,0	4,6	4,7		
11848	1987	5	17	12	59	41,0	1,80	44,34	0,088	148,60	0,190	81	16,0	4,5	4,3		
11849	1987	5	18	3	7	34,5	0,25	49,24	0,018	147,69	0,03	546	3,4	6,7	5,9		6,8
11850	1987	5	18	7	18	3,5	0,35	44,28	0,033	147,10	0,037	116	3,5	5,3	5,3		5,5
11851	1987	5	19	12	39	49,4	0,39	42,76	0,043	142,38	0,085	133	5,4	4,1	4,5		
11852	1987	5	22	7	18	19,0	2,70	44,00	0,160	147,70	0,370	114	25,0	4,5	3,9		
11853	1987	5	22	23	28	32,9	0,87	51,30	0,160	156,20	0,220	33		4,5	4,5		
11854	1987	5	28	7	20	32,0	2,20	44,10	0,300	146,50	0,370	115	32,0	4,5	4,1		
11855	1987	5	29	20	52	5,7	0,46	53,92	0,079	160,80	0,120	33		4,2	4,9	4,2	
11856	1987	5	30	17	18	59,3	0,25	44,44	0,039	150,27	0,048	52	0,9	5,2	5,2	5,2	5,3
11857	1987	5	30	18	18	3,0	1,40	44,40	0,210	150,60	0,220	33		4,6	4,5		
11858	1987	5	31	7	31	59,3	0,60	45,86	0,092	143,40	0,190	338	8,1	4,2	4,2		
11859	1987	5	31	22	35	23,5	0,61	47,18	0,079	145,73	0,08	358	9,4	4,7	4,5		
11860	1987	6	2	21	46	40,1	0,22	41,43	0,026	141,40	0,044	124	2,7	4,3	4,8		
11861	1987	6	3	17	55	10,0	1,20	42,90	0,100	136,60	0,27	364	20,0	4,5	3,7		
11862	1987	6	4	23	55	50,0	1,90	44,30	0,260	148,10	0,300	44		4,5			
11863	1987	6	5	2	46	2,1	0,99	50,93	0,071	151,00	0,110	392	13,0	4,6	4,3		
11864	1987	6	6	2	32	6,0	1,50	44,80	0,230	149,90	0,160	58	18,0	4,6	4,6		
11865	1987	6	9	23	4	2,0	2,70	54,76	0,065	163,45	0,075	17	20,0	4,7	4,8		
11866	1987	6	11	6	14	23,0	1,20	45,50	0,100	150,20	0,110	115	13,0	4,6	4,6		
11867	1987	6	11	21	36	16,3	0,40	41,50	0,043	142,11	0,083	76	8,3	4,5	4,4		
11868	1987	6	12	2													

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
11870	1987	6	12	18	43	35,0	1,90	45,30	0,280	150,00	0,460	33		4,5	4,5		
11871	1987	6	12	21	37	18,7	0,76	56,20	0,130	160,70	0,230	33		4,6	4,6		
11872	1987	6	13	14	0	39,7	0,15	44,60	0,027	150,29	0,033	46	0,7	5,7	5,7	5,7	5,5
11873	1987	6	13	15	41	10,2	0,23	44,41	0,038	150,38	0,04	45	0,8	5,4	5,6	5,3	5,3
11874	1987	6	13	21	8	13,0	1,20	43,00	0,160	149,90	0,140	0		4,5	4,0		
11875	1987	6	13	21	59	51,0	1,10	44,70	0,170	150,40	0,180	33		4,6	4,6		
11876	1987	6	15	2	8	22,6	0,41	49,45	0,073	157,60	0,079	45	1,5	4,4	4,7	4,4	
11877	1987	6	20	1	25	40,3	0,38	42,01	0,040	142,59	0,078	74	5,4	4,5	4,5		
11878	1987	6	20	18	39	11,0	1,20	47,10	0,160	146,80	0,350	359	15,0	4,5	3,8		
11879	1987	6	23	4	54	38,7	0,65	46,90	0,110	152,70	0,140	33		4,5	4,7	4,5	
11880	1987	6	23	7	56	14,0	1,20	44,90	0,180	148,40	0,250	138		4,6	4,2		
11881	1987	6	25	3	27	7,2	0,35	41,52	0,024	143,63	0,037	35	3,2	4,9	5,4	4,9	5,1
11882	1987	6	26	21	41	10,0	3,20	43,70	0,250	146,60	0,460	115	23,0	4,5	3,9		
11883	1987	6	27	17	9	12,9	0,41	44,09	0,067	149,12	0,064	46	1,4	4,7	4,9	4,7	
11884	1987	6	27	23	23	39,0	0,31	41,37	0,025	142,55	0,039	55	2,9	4,5	5,1	4,5	
11885	1987	6	28	11	1	4,9	0,89	51,00	0,150	160,00	0,270	33		4,5	4,6		
11886	1987	6	30	17	17	30,4	0,42	42,40	0,041	142,89	0,071	37	12,0	4,5	4,1		
11887	1987	7	1	22	22	42,0	2,50	43,60	0,290	148,30	0,290	25	8,0	4,5	4,3		
11888	1987	7	2	13	10	42,2	0,21	43,37	0,034	147,94	0,039	42	1,1	5,2	5,3	5,2	5,2
11889	1987	7	2	14	5	43,0	1,80	43,30	0,140	148,40	0,210	30	21,0	4,5	4,4		
11890	1987	7	3	22	4	45,0	2,10	43,41	0,066	148,10	0,110	33	2,0	4,6	4,7	4,6	
11891	1987	7	3	22	7	9,0	1,40	43,60	0,230	147,70	0,220	39	4,0	4,6	4,7		
11892	1987	7	4	0	17	13,0	3,20	43,37	0,066	148,10	0,110	25	4,0	4,8	4,8		
11893	1987	7	4	0	38	9,0	1,50	43,30	0,150	148,30	0,190	40	10,0	4,5	4,5		
11894	1987	7	4	3	12	28,0	2,60	43,43	0,057	148,06	0,085	41	4,0	4,9	4,8	4,9	
11895	1987	7	4	4	10	53,0	1,40	43,40	0,120	148,20	0,180	40	11,0	4,5	4,3		
11896	1987	7	4	4	23	11,0	1,40	43,20	0,120	148,30	0,180	30	10,0	4,5	4,5		
11897	1987	7	4	15	14	19,0	2,80	43,22	0,064	148,00	0,120	31	3,0	4,7	4,8		
11898	1987	7	4	15	16	44,0	2,80	43,60	0,350	148,20	0,360	30	16,0	4,5	4,6		
11899	1987	7	4	15	24	52,0	2,60	43,40	0,300	148,40	0,280	30	10,0	4,5	4,5		
11900	1987	7	4	15	27	46,0	3,40	43,40	0,410	148,10	0,380	28	16,0	4,5	4,3		
11901	1987	7	4	15	31	37,0	1,40	43,34	0,042	148,00	0,061	40	4,0	5,3	4,9	5,3	
11902	1987	7	4	15	34	5,0	1,40	43,90	0,120	147,50	0,140	59	7,7	5,0	4,9	5,0	
11903	1987	7	4	21	19	26,0	1,50	43,20	0,150	148,40	0,180	40	3,0	4,5	4,3		
11904	1987	7	4	21	34	18,2	0,46	43,32	0,059	148,87	0,071	41	2,0	5,0	4,7	5,0	
11905	1987	7	5	2	8	13,0	2,60	43,20	0,300	148,40	0,270	30	12,0	4,5	4,2		
11906	1987	7	5	9	7	50,0	1,50	43,20	0,140	148,20	0,180	40	12,0	4,5	4,2		
11907	1987	7	5	10	20	22,0	1,50	43,10	0,150	147,80	0,180	33	18,0	4,5	4,1		
11908	1987	7	5	10	22	36,0	1,80	43,20	0,180	148,40	0,210	33	8,0	4,5	4,3		
11909	1987	7	5	11	14	28,0	1,80	43,20	0,094	148,00	0,170	36	16,0	4,5	4,4		
11910	1987	7	5	13	40	19,0	2,60	43,50	0,290	148,20	0,300	30	16,0	4,5	4,3		
11911	1987	7	5	13	44	1,0	1,80	43,20	0,096	148,00	0,170	36	4,0	4,6	4,5		
11912	1987	7	5	13	57	19,8	0,47	43,32	0,062	147,94	0,071	35	1,1	4,2	4,5	4,2	
11913	1987	7	5	15	0	9,0	3,60	43,60	0,350	147,70	0,440	62	6,0	4,5	4,0		
11914	1987	7	5	15	27	23,0	2,30	43,27	0,048	148,06	0,068	40	4,0	5,3	4,9	5,3	
11915	1987	7	5	15	37	24,0	2,30	43,20	0,260	148,20	0,240	40	20,0	4,5	4,3		
11916	1987	7	5	15	54	20,0	1,60	43,14	0,087	147,90	0,140	39	5,0	4,9	4,1	4,9	
11917	1987	7	5	17	45	25,0	2,40	43,30	0,052	148,03	0,075	35	4,0	4,8	4,8		
11918	1987	7	5	18	21	48,0	1,60	43,20	0,170	148,30	0,190	30	28,0	4,5	4,1		
11919	1987	7	5	18	30	19,0	1,50	43,20	0,140	148,20	0,170	30	18,0	4,5	4,3		
11920	1987	7	5	23	4	10,0	1,80	43,50	0,120	147,70	0,170	42	12,0	4,6	4,6		
11921	1987	7	6	8	57	50,2	0,56	55,50	0,130	162,30	0,190	43	15,0	4,5	4,5		
11922	1987	7	6	23	22	6,3	0,63	53,42	0,036	158,28	0,042	150	2,0	4,6	5,2		5,2
11923	1987	7	7	2	41	20,5	0,61	43,20	0,087	147,90	0,100	38	1,9	4,6	4,6		
11924	1987	7	7	3	1	54,0	1,70	43,10	0,150	148,30	0,190	40	12,0	4,5	4,4		
11925	1987	7	7	3	4	19,0	2,70	43,50	0,310	148,30	0,310	40	8,0	4,5	4,3		
11926	1987	7	7	3	6	33,0	1,10	43,20	0,100	148,20	0,140	32	4,0	4,5	4,5		
11927	1987	7	7	9	4	41,0	1,50	43,20	0,130	148,30	0,190	40	11,0	4,5	4,4		
11928	1987	7	7	23	14	53,0	1,50	43,10	0,110	148,10	0,180	40	14,0	4,5	4,4		
11929	1987	7	8	20	12	29,0	1,10	43,20	0,150	148,20	0,220	40	12,0	4,5	4,1		
11930	1987	7	8	22	56	2,2	0,42	46,42	0,025	149,52	0,031	164	15,0	4,7	5,4		5,7
11931	1987	7	9	20	52	11,2	0,43	44,73	0,070	150,21	0,067	45	5,0	4,7	5,0	4,7	
11932	1987	7	10	8	18	39,0	1,10	43,10	0,110	148,10	0,140	40	11,0	4,5	4,5		
11933	1987	7	10	18	31	4,0	2,40	43,11	0,069	147,90	0,230	40	8,0	4,5	4,7		
11934	1987	7	10	23	26	42,1	0,46	54,60	0,150	161,20	0,150	18	2,0	4,6	4,5		
11935	1987	7	11	5	13	13,0	0,93	50,22	0,035	156,23	0,035	73	5,0	4,6	5,4	4,6	5,3
11936	1987	7	12	1	43	49,0	1,10	44,00	0,120	148,00	0,180	50	7,0	4,5	4,3		
11937	1987	7	12	15	50	26,0	2,40	49,40	0,400	153,80	0,260	180	9,0	4,0	4,4		
11938	1987	7	14	23	46	3,9	0,25	49,64	0,020	147,84	0,03	578	3,6	6,5	5,6		5,9
11939	1987	7	15	16	11	4,0	0,37	47,01	0,063	153,99	0,068	43	2,0	4,6	5,2	4,6	5,0
11940	1987	7	20	0	29	39,0	5,00	52,20	0,160	156,30	0,150	210	49,0	4,2	4,2		
11941	1987	7	20	8	13	53,2	0,68	43,61	0,047	146,99	0,065	81	6,3	4,4	4,9		
11942	1987	7	20	12	56	41,0	1,20	43,66	0,087	148,60	0,110	69	26,0	4,6	4,5		
11943	1987	7	21	4	1	28,0	3,00	49,60	0,240	150,30	0,800	380	20,0	4,3	4,4		
11944	1987	7	23	2	47	43,0	1,20	48,80	0,190	158,10	0,470	30	14,0	4,5	4,6		
11945	1987	7	23	19	28	2,7	0,31	46,43	0,051	153,39	0,056	40	2,0	5,0	5,3	5,0	5,1
11946	1987	7	28	10	55	10,0	1,20	43,07	0,072	146,70	0,150	82	12,0	4,1	4,6		
11947	1987	7	30	17	46	22,0	1,90	44,28	0,091	148,50	0,180	56	21,0	4,5	4,7		
11948	1987	7	31	12	53	14,3	0,93	44,81	0,093	149,50	0,093	105	14,0	4,2	4,7		
11949	1987	7	31	19	4	7,8	0,22	41,32	0,023	141,70	0,047	116	2,6	4,4	5,0		
11950	1987	8	1	21													

№	дата			то			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
11953	1987	8	9	6	37	28,3	0,39	41,17	0,029	142,05	0,072	67	3,9	4,6	4,7		
11954	1987	8	10	17	57	42,7	0,56	43,49	0,034	147,69	0,050	52	5,0	4,0	5,2	4,0	
11955	1987	8	11	23	4	58,0	2,70	44,60	0,130	149,40	0,270	48	12,0	4,6	4,8		
11956	1987	8	12	4	34	31,0	0,16	54,92	0,035	162,84	0,041	56	20,0	4,9	5,2	4,9	5,1
11957	1987	8	12	12	14	49,3	0,80	55,20	0,310	162,70	0,330	20	5,0	4,5	4,5		
11958	1987	8	12	16	43	17,6	0,72	44,50	0,120	149,20	0,110	75	10,0	4,5	4,0		
11959	1987	8	13	11	34	2,0	1,00	47,80	0,180	146,00	0,350	475	12,0	4,1	3,8		
11960	1987	8	15	0	31	48,9	0,45	52,65	0,033	152,65	0,041	517	5,7	4,6	4,9		5,1
11961	1987	8	19	4	50	8,0	0,80	48,10	0,150	148,10	0,150	375	24,0	4,3	4,3		
11962	1987	8	21	19	35	9,0	1,20	49,70	0,160	156,40	0,490	40	14,0	4,5	4,3		
11963	1987	8	22	15	14	5,0	1,10	46,64	0,088	151,92	0,060	91	6,0	4,2	4,7		
11964	1987	8	23	10	48	24,0	1,30	44,30	0,150	140,20	0,150	263	18,0	4,3	4,3		
11965	1987	8	23	14	15	10,0	1,70	44,08	0,072	146,60	0,280	156	12,0	4,1	4,5		
11966	1987	8	23	23	8	9,0	0,36	46,52	0,150	153,55	0,065	37	3,6	4,4	5,0	4,4	
11967	1987	8	23	23	53	56,6	0,48	46,45	0,082	153,76	0,094	30	21,0	4,8	5,0		
11968	1987	8	25	9	47	1,6	0,40	43,30	0,033	145,98	0,051	75	3,6	4,8	4,8		
11969	1987	8	30	13	5	54,0	0,40	43,10	0,020	146,00	0,030	48	24,0	4,5			
11970	1987	9	4	4	27	9,8	0,13	49,30	0,025	156,33	0,033	59	6,0	6,2	5,8	6,2	6,2
11971	1987	9	4	16	10	39,0	1,70	50,40	0,290	154,30	0,270	90	23,0	4,1	4,6		
11972	1987	9	4	23	31	16,0	2,20	43,23	0,079	146,80	0,230	40	28,0	4,5	4,6		
11973	1987	9	5	13	3	42,0	2,00	53,70	0,200	162,40	0,860	33	3,0	4,5	4,1		
11974	1987	9	6	7	46	40,7	0,37	41,18	0,035	142,30	0,082	70	5,8	4,5	4,2		
11975	1987	9	6	15	27	22,3	0,15	49,26	0,028	156,17	0,037	46	7,0	5,5	5,7	5,5	5,7
11976	1987	9	6	17	36	9,0	2,90	43,11	0,079	147,10	0,320	63	23,0	4,5	4,3		
11977	1987	9	6	19	59	34,5	0,38	49,22	0,057	156,02	0,083	46	5,0	4,6	5,2	4,6	
11978	1987	9	6	21	53	59,9	0,18	49,21	0,034	156,15	0,041	53	11,0	5,6	5,3	5,6	5,6
11979	1987	9	6	22	15	45,0	1,20	49,10	0,200	156,30	0,290	40	31,0	4,6	4,5		
11980	1987	9	8	13	35	7,0	2,70	49,63	0,032	156,27	0,034	76	5,0	5,0	5,6	5,0	5,6
11981	1987	9	10	21	53	13,0	1,30	43,74	0,043	147,88	0,060	37	5,0	4,7	5,1	4,7	
11982	1987	9	12	0	18	7,0	2,80	45,60	0,440	149,10	0,350	33		4,5	4,3		
11983	1987	9	13	0	43	18,2	0,92	49,20	0,140	156,20	0,250	40	18,0	4,7	4,8		
11984	1987	9	13	3	11	5,0	3,80	43,30	0,400	147,20	0,400	48		4,5	4,1		
11985	1987	9	16	15	48	46,9	0,89	43,09	0,083	147,20	0,120	40	20,0	4,0	4,1	4,0	
11986	1987	9	16	19	58	20,0	1,30	41,05	0,033	143,80	0,074	22	9,3	4,6	4,6		
11987	1987	9	19	16	38	6,8	0,28	41,51	0,025	142,05	0,045	66	3,2	4,8	4,7		
11988	1987	9	19	21	58	1,0	0,17	49,65	0,036	156,27	0,038	86	8,0	4,6	5,3		5,2
11989	1987	9	20	1	36	0,0	1,90	43,60	0,110	147,80	0,220	86	12,0	4,0	4,4		
11990	1987	9	20	18	42	9,5	0,59	43,36	0,038	146,77	0,067	47	4,8	4,7	4,7		
11991	1987	9	23	7	15	40,8	0,46	46,01	0,024	149,53	0,032	135	33,0	5,0	5,8		5,8
11992	1987	9	24	7	54	11,1	0,73	49,10	0,130	156,30	0,180	33	30,0	4,5	4,6		
11993	1987	9	24	11	9	7,7	0,59	53,40	0,110	160,50	0,190	37	4,0	4,6	4,7		
11994	1987	9	24	19	24	5,5	0,93	50,80	0,110	152,10	0,300	350	28,0	4,2	4,2		
11995	1987	9	26	21	22	55,8	0,33	48,23	0,055	154,67	0,066	44	3,0	4,9	5,2	4,9	
11996	1987	9	27	12	23	9,0	3,50	42,78	0,072	147,10	0,370	52	28,0	4,5	4,5		
11997	1987	9	27	13	8	51,0	1,20	42,71	0,095	147,40	0,140	33		4,0	4,3	4,0	
11998	1987	9	27	23	38	30,0	3,30	48,30	0,560	157,80	0,630	30	15,0	4,5	4,6		
11999	1987	9	29	18	12	15,0	3,10	43,30	0,250	146,90	0,320	38		4,5	4,0		
12000	1987	10	1	3	16	28,7	0,26	49,60	0,059	155,98	0,063	47	3,0	4,1	5,0	4,1	
12001	1987	10	1	3	24	52,5	0,46	54,44	0,093	162,30	0,087	56		4,7	4,9		
12002	1987	10	1	17	26	14,4	0,73	54,70	0,110	161,70	0,260	26	3,0	4,5	4,7		
12003	1987	10	3	0	58	51,0	2,30	43,34	0,076	147,90	0,140	31	5,0	4,1	4,8	4,1	
12004	1987	10	4	11	7	14,0	0,70	48,30	0,130	154,80	0,150	33	3,0	4,6	4,7		
12005	1987	10	4	18	34	21,0	1,20	55,58	0,025	161,62	0,037	72	7,0	5,4	6,0	5,4	5,9
12006	1987	10	6	20	11	35,4	0,77	52,95	0,023	159,93	0,034	36	6,9	6,4	6,0	6,4	6,5
12007	1987	10	6	20	18	35,6	0,89	52,10	0,110	159,80	0,290	30	4,0	4,7	5,2		
12008	1987	10	6	21	36	8,4	0,89	52,88	0,018	160,17	0,018	37	3,0	4,5	4,6		
12009	1987	10	7	6	18	58,4	0,19	44,55	0,034	150,22	0,038	52	10,0	4,9	5,5	4,9	6,5
12010	1987	10	8	2	30	42,4	0,21	43,41	0,023	142,18	0,032	180	2,3	4,6	5,2		5,1
12011	1987	10	8	4	36	37,1	4,60	53,00	0,660	159,80	0,990	31	3,0	4,5	4,4		
12012	1987	10	8	4	42	16,0	1,20	52,87	0,066	160,03	0,094	51	11,0	4,7	5,0		
12013	1987	10	8	10	48	14,8	0,40	55,81	0,090	160,70	0,140	130	3,0	4,0	4,4		
12014	1987	10	11	6	27	2,4	0,38	41,95	0,042	142,44	0,077	79	6,5	4,5	4,2		
12015	1987	10	13	6	41	10,3	0,75	45,23	0,054	150,09	0,067	52	6,6	4,2	5,0	4,2	4,9
12016	1987	10	14	9	58	47,0	1,00	52,80	0,170	160,40	0,240	33	2,0	4,1	5,0	4,1	
12017	1987	10	14	20	13	43,0	1,30	47,00	0,220	152,70	0,250	33	15,0	4,3	4,7	4,3	
12018	1987	10	19	8	15	52,8	0,33	55,40	0,084	162,90	0,094	35	8,0	4,7	4,7		
12019	1987	10	20	3	52	5,5	0,45	41,65	0,031	144,18	0,056	34	3,7	5,0	5,0	5,0	
12020	1987	10	22	14	20	32,4	0,70	50,44	0,056	155,36	0,051	131	12,0	4,1	4,6		
12021	1987	10	23	0	59	42,0	1,70	52,86	0,053	159,82	0,068	16	12,0	4,8	5,4	4,8	5,1
12022	1987	10	25	9	37	19,0	3,30	43,30	0,320	148,50	0,350	40	8,0	4,5	4,4		
12023	1987	10	28	8	4	32,1	0,24	42,73	0,046	146,53	0,054	46	2,0	4,7	4,6		
12024	1987	11	1	13	6	36,5	0,52	54,50	0,130	160,00	0,170	169	6,3	4,0	4,4		
12025	1987	11	2	9	50	12,0	2,70	47,50	0,390	153,50	0,510	33	25,0	4,5	4,9		
12026	1987	11	2	17	46	0,6	0,83	53,10	0,120	159,80	0,290	39	2,0	4,6	4,7		
12027	1987	11	2	19	39	28,0	1,40	43,60	0,100	147,40	0,180	49	12,0	4,5	4,2		
12028	1987	11	5	10	9	55,6	0,33	42,14	0,010	142,60	0,061	46	5,2	4,6	4,2	4,6	
12029	1987	11	6	7	56	53,0	3,60	45,30	0,140	150,00	0,140	66	33,0	4,6	4,6		
12030	1987	11	6	22	27	12,1	0,40	43,33	0,027	146,28	0,043	57	6,0	4,9	5,2	4,9	5,4
12031	1987	11	10	12	51	3,0	1,40	50,04	0,069	157,50	0,100	43	12,0	4,9	4,9	4,9	
12032	1987	11	12	12	52	28,3	0,18	44,37	0,031	149,42</							

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δtо,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
12036	1987	11	18	0	7	6,8	0,90	46,98	0,070	151,79	0,066	134	9,0	4,4	5,0		
12037	1987	11	19	6	13	41,1	0,55	42,08	0,049	142,46	0,084	77	11,0	4,5	4,0		
12038	1987	11	20	1	22	14,0	3,80	44,90	0,600	153,00	0,580	40	14,0	4,5	4,7		
12039	1987	11	21	13	48	56,4	0,23	43,06	0,031	131,19	0,03	550	3,9	5,0	4,5		
12040	1987	11	22	3	36	57,4	0,19	46,42	0,036	153,37	0,041	37	5,0	5,3	5,4	5,3	5,5
12041	1987	11	25	12	47	2,0	1,70	41,39	0,034	144,23	0,090	28	14,0	4,5	4,3		
12042	1987	11	26	13	59	5,0	1,20	49,60	0,180	153,20	0,310	160	25,0	4,0	4,4		
12043	1987	11	28	5	34	23,7	0,77	55,00	0,160	159,70	0,200	33	2,0	4,6	4,8		
12044	1987	11	28	10	57	44,0	1,80	44,50	0,160	147,20	0,330	168	19,0	4,5			
12045	1987	11	28	14	0	13,4	0,75	42,28	0,049	144,50	0,110	58	7,8	4,5	4,0		
12046	1987	11	28	17	30	50,7	0,63	48,30	0,110	154,60	0,190	30	27,0	4,5	4,7		
12047	1987	11	30	7	41	54,1	0,80	54,04	0,350	158,77	0,351	39	4,0	4,5	4,5		
12048	1987	11	30	9	46	18,0	2,50	41,61	0,050	144,50	0,120	31	22,0	4,5	4,0		
12049	1987	12	1	7	36	43,0	2,50	43,08	0,088	146,60	0,290	50	6,0	4,5	4,5		
12050	1987	12	2	1	43	26,7	0,43	42,09	0,043	142,60	0,080	52	7,3	4,5	4,0		
12051	1987	12	5	6	28	46,0	1,00	46,53	0,086	152,70	0,110	46	4,0	4,6	4,8		
12052	1987	12	6	18	16	36,0	1,10	54,55	0,045	161,41	0,060	47	10,0	4,2	5,3	4,2	5,0
12053	1987	12	8	1	46	32,7	0,83	42,35	0,043	145,38	0,098	44	7,2	4,6	4,9		
12054	1987	12	13	12	15	28,1	1,10	51,85	0,048	158,84	0,061	42	9,5	4,7	5,3	4,7	5,1
12055	1987	12	14	0	36	9,5	0,56	44,43	0,036	148,18	0,052	55	4,9	4,3	5,3	4,3	
12056	1987	12	22	20	2	59,1	0,68	45,10	0,110	151,00	0,140	33	18,0	5,2	4,6	5,2	
12057	1987	12	24	10	16	11,0	0,30	44,44	0,039	141,27	0,058	257	3,7	4,3	4,4		
12058	1987	12	25	5	11	5,0	1,40	55,79	0,071	161,92	0,084	43	10,0	4,5	5,0	4,5	
12059	1987	12	25	5	23	59,0	1,10	46,70	0,190	154,40	0,280	30	28,0	4,5	4,5		
12060	1987	12	26	8	58	34,0	2,50	45,60	0,450	151,30	0,410	40	8,0	4,5	4,8		
12061	1987	12	27	16	23	10,8	0,61	50,90	0,110	157,30	0,180	30	5,0	4,6	4,7		
12062	1987	12	31	21	15	31,0	1,50	47,30	0,250	152,50	0,370	33	6,0	4,5	4,3		
12063	1988	1	2	12	42	2,4	0,19	43,28	0,017	142,40	0,024	176	2,0	5,0	5,8		5,9
12064	1988	1	4	10	36	59,8	0,42	46,48	0,031	149,48	0,040	171	4,5	4,6	5,2		5,2
12065	1988	1	6	2	31	9,3	0,99	42,79	0,080	145,10	0,150	58	11,0	4,5	4,2		
12066	1988	1	6	18	34	50,7	0,79	47,40	0,098	155,20	0,140	30		4,6	4,4		
12067	1988	1	8	2	40	27,5	0,51	44,08	0,039	148,79	0,042	57	4,9	4,3	5,3	4,3	
12068	1988	1	9	3	12	39,3	0,42	47,09	0,066	154,05	0,085	32		4,8	5,1	4,8	5,2
12069	1988	1	11	2	50	36,0	3,10	46,90	0,520	153,00	0,520	33		4,5	4,9		
12070	1988	1	11	21	7	28,0	1,10	54,75	0,035	161,59	0,039	31	10,0	5,0	5,7	5,0	5,4
12071	1988	1	13	6	58	21,7	0,34	42,46	0,036	142,99	0,078	121	4,3	4,1	4,5		
12072	1988	1	14	16	8	54,0	0,66	43,54	0,067	144,80	0,130	137	5,1	4,1	4,6		
12073	1988	1	17	12	25	25,0	1,00	44,55	0,082	147,30	0,140	135	8,3	4,0	4,4		
12074	1988	1	19	21	8	0,0	0,40	55,21	0,082	161,80	0,120	33		4,6	4,9	4,1	
12075	1988	1	21	14	0	49,0	0,40	45,23	0,072	150,14	0,088	33		4,7	4,8		
12076	1988	1	23	11	45	44,8	0,14	46,11	0,027	153,43	0,032	33		5,4	5,6	5,4	5,5
12077	1988	1	25	9	53	28,5	0,65	52,70	0,120	159,90	0,150	33		4,6	5,0		
12078	1988	1	29	2	39	18,6	0,14	45,27	0,028	151,70	0,032	46	1,0	5,7	5,5	5,7	5,9
12079	1988	1	29	6	28	1,4	0,44	45,14	0,072	151,81	0,072	47	2,0	4,5	5,2	4,5	
12080	1988	1	31	16	59	11,2	0,47	43,72	0,057	139,40	0,150	275	9,9	4,3	4,4		
12081	1988	2	1	13	28	32,0	1,30	44,30	0,120	149,60	0,130	48	12,0	4,6	4,5		
12082	1988	2	2	8	54	38,3	0,31	42,01	0,034	142,33	0,067	74	4,0	4,6	4,7		
12083	1988	2	2	15	58	50,5	0,66	45,20	0,053	150,10	0,054	57	6,4	4,3	5,2	4,3	5,0
12084	1988	2	3	9	43	49,7	0,21	51,42	0,047	161,25	0,044	41	2,2	4,8	5,1	4,8	
12085	1988	2	3	10	49	32,2	0,27	43,47	0,029	138,70	0,046	256	3,6	4,5	4,7		
12086	1988	2	4	2	44	30,1	0,23	52,85	0,044	159,84	0,050	33		4,8	5,4	4,8	
12087	1988	2	4	12	48	51,0	2,10	44,60	0,180	149,70	0,310			4,5	4,2		
12088	1988	2	5	11	41	7,2	0,90	45,60	0,190	151,50	0,140	49		4,6	4,6		
12089	1988	2	6	9	18	16,0	1,10	44,10	0,100	147,60	0,120	69	11,0	4,6	4,5		
12090	1988	2	9	20	27	11,0	1,50	52,74	0,084	160,60	0,140	49	12,0	4,6	5,0		
12091	1988	2	11	5	19	6,0	1,80	53,00	0,250	160,40	0,440	33		4,5	4,7		
12092	1988	2	12	1	20	19,3	0,42	46,11	0,064	142,99	0,08	354	6,5	4,6	4,3		
12093	1988	2	12	15	29	33,0	1,50	53,40	0,220	158,80	0,380	33	5,0	4,5	4,6		
12094	1988	2	13	15	46	20,7	0,41	42,59	0,037	143,89	0,084	112	4,5	4,0	4,4		
12095	1988	2	14	7	19	5,0	3,40	47,50	0,560	151,80	0,550	33		4,5	4,5		
12096	1988	2	17	4	25	13,6	0,51	53,50	0,110	160,30	0,120	33	4,0	4,6	4,8		
12097	1988	2	17	9	28	51,1	0,52	46,56	0,076	152,80	0,110	33		4,2	4,9	4,2	
12098	1988	2	17	23	43	59,0	2,00	54,70	0,230	160,10	0,400	33	3,0	4,6	4,8		
12099	1988	2	19	11	39	22,0	1,30	42,85	0,049	146,14	0,071	27	9,0	4,6	4,8		
12100	1988	2	19	22	37	10,5	0,73	52,75	0,400	158,19	0,380	110	6,7	4,6	5,2		5,5
12101	1988	2	20	22	11	58,0	0,66	46,68	0,031	152,56	0,038	34	6,1	4,9	5,6	4,9	5,4
12102	1988	2	21	8	10	3,0	1,40	42,81	0,083	146,40	0,170	33		4,5	4,1		
12103	1988	2	23	7	35	26,5	0,54	53,80	0,100	160,70	0,150	33	4,0	4,6	4,6		
12104	1988	2	23	8	14	11,5	0,61	53,70	0,110	161,10	0,170	33		4,6	4,8		
12105	1988	2	24	6	11	28,9	0,60	46,70	0,100	152,70	0,130	33		4,6	4,9		
12106	1988	2	25	11	45	5,5	0,32	41,81	0,043	133,66	0,05	463	5,1	4,6	4,4		
12107	1988	2	27	7	50	2,9	0,52	48,00	0,110	155,12	0,090	33		4,6	4,8	4,6	
12108	1988	2	29	4	13	19,0	1,30	44,18	0,090	148,30	0,120	58	11,0	4,6	5,0		
12109	1988	2	29	7	38	44,3	0,30	41,59	0,029	142,07	0,053	72	3,6	4,7	4,6		
12110	1988	3	1	12	17	47,2	0,65	51,80	0,140	160,10	0,210	33		4,5	4,4		
12111	1988	3	3	11	55	14,4	0,52	51,40	0,180	157,20	0,160	33	9,0	4,5	4,4		
12112	1988	3	6	0	59	30,0	1,40	47,40	0,200	153,10	0,170	104	17,0	4,0	4,4		
12113	1988	3	6	17	18	58,0	1,50	43,70	0,190	148,90	0,190	33		4,5	4,0		
12114	1988	3	6	22	33	43,6	0,38	45,46	0,051	151,31	0,078	45	4,2	5,3	5,5		
12115	1988	3	7	21	2	58,0	1,10	47,60	0,250	153,10	0,210	33		4,5	4,4		
12116	1988	3	8	9	24	21,0	2,40										

№	дата			то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
12119	1988	3	12	11	0	51,0	1,50	53,34	0,072	155,82	0,069	328	17,0	4,8	4,7		
12120	1988	3	14	18	40	26,0	2,30	45,09	0,082	150,98	0,089	26	17,0	4,5	4,8	4,5	
12121	1988	3	14	19	17	2,6	0,83	49,67	0,034	156,29	0,041	49	7,3	4,8	5,4	4,8	5,3
12122	1988	3	19	4	17	0,0	2,10	52,70	0,390	159,80	0,410	33		4,5	4,5		
12123	1988	3	19	18	8	19,8	0,39	41,57	0,040	142,13	0,081	74	7,7	4,5	4,6		
12124	1988	3	20	0	9	40,0	1,50	43,80	0,150	149,60	0,210			4,5	4,5		
12125	1988	3	20	2	59	33,0	1,40	43,78	0,093	148,80	0,130	49	12,0	4,6	4,8		
12126	1988	3	20	8	20	46,4	0,47	54,97	0,910	160,60	0,110	109	2,0	4,7	4,6		
12127	1988	3	22	7	5	3,3	0,68	46,70	0,130	153,90	0,120	33		5,1	4,8	5,1	
12128	1988	3	23	15	15	29,9	0,40	53,79	0,093	160,58	0,073	33	5,0	4,7	4,9		
12129	1988	3	25	9	2	39,6	0,30	41,30	0,033	141,58	0,079	102	4,8	4,0	4,4		
12130	1988	3	25	20	8	23,1	0,66	45,25	0,087	151,00	0,087	151	12,0	4,3	4,8		
12131	1988	3	27	21	37	26,7	0,49	53,58	0,099	160,22	0,090	56	6,0	4,7	4,8		
12132	1988	3	28	19	46	48,0	3,30	47,40	0,560	148,80	0,620	33		4,5	4,8		
12133	1988	3	29	10	50	12,0	1,20	43,57	0,070	147,90	0,110	39	10,0	4,6	4,6		
12134	1988	4	1	9	57	14,2	0,86	45,30	0,170	150,80	0,190	33		4,5	4,6		
12135	1988	4	1	19	47	3,0	1,20	47,90	0,390	147,90	0,280	407		4,5	4,1		
12136	1988	4	1	20	7	10,0	1,20	42,85	0,062	145,60	0,160	53	11,0	4,5	4,1		
12137	1988	4	2	5	30	53,0	3,00	48,40	0,120	153,40	0,120	126	29,0	4,4	5,0		
12138	1988	4	3	12	46	19,0	1,50	50,80	0,170	150,60	0,23	359	23,0	4,6	3,9		
12139	1988	4	7	3	12	2,6	0,75	49,60	0,130	155,60	0,160	33		4,7	4,9		
12140	1988	4	7	18	44	7,0	2,50	44,10	0,140	148,50	0,250	68	17,0	4,5	4,8		
12141	1988	4	8	9	37	0,0	0,67	45,13	0,087	153,10	0,130	33		4,6	4,5		
12142	1988	4	9	16	32	5,0	2,30	47,10	0,460	152,80	0,410	70		4,5	4,4		
12143	1988	4	11	2	59	2,6	0,92	53,70	0,180	162,00	0,190	33		4,6	4,8		
12144	1988	4	11	6	40	38,0	3,00	52,50	0,100	159,50	0,120	66	27,0	4,6	4,7		
12145	1988	4	17	5	4	27,0	1,50	42,95	0,052	145,80	0,190	54	9,6	4,5	4,6		
12146	1988	4	18	0	17	48,4	7,70	50,00	0,130	151,00	0,320	400		4,6	4,1		
12147	1988	4	18	20	37	42,0	2,30	47,10	0,440	152,30	0,400	33		4,5	4,8		
12148	1988	4	19	1	56	30,2	0,27	41,48	0,024	142,11	0,041	67	2,8	5,1	5,0		
12149	1988	4	21	18	27	59,5	0,14	44,18	0,027	152,10	0,028	39	1,9	4,9	5,4	4,9	5,2
12150	1988	4	28	21	2	45,0	3,40	42,40	0,170	147,90	0,300	39	25,0	4,5	4,2		
12151	1988	5	1	10	6	47,4	0,20	49,26	0,038	157,50	0,045	49	7,0	5,1	5,2	5,1	5,2
12152	1988	5	1	11	39	12,0	2,30	44,30	0,240	144,30	0,260	55	18,0	4,5	4,3		
12153	1988	5	1	22	25	6,0	1,10	47,12	0,086	151,10	0,140	159	11,0	4,0	4,4		
12154	1988	5	3	20	28	17,0	1,10	44,45	0,030	149,28	0,041	17	7,8	5,1	5,6	5,1	5,4
12155	1988	5	4	0	15	18,0	1,60	43,50	0,160	148,10	0,190			4,5	4,2		
12156	1988	5	5	2	50	29,0	0,65	44,75	0,051	148,80	0,053	62	6,6	4,9	4,8		
12157	1988	5	6	10	41	32,0	3,00	43,33	0,058	147,97	0,098	15	18,0	4,7	4,6	4,7	
12158	1988	5	6	19	12	22,0	2,40	42,50	0,330	148,20	0,200			4,5	4,3		
12159	1988	5	7	0	54	13,0	0,20	43,21	0,028	147,83	0,041	26		5,2	5,3	5,2	5,4
12160	1988	5	7	0	57	10,0	2,10	43,38	0,042	147,92	0,063	9	12,0	5,4	5,4	5,4	5,3
12161	1988	5	7	1	5	38,0	2,40	43,20	0,120	147,70	0,250	61	20,0	4,5	4,4		
12162	1988	5	7	1	22	12,0	1,70	43,28	0,033	147,88	0,046	3	10,0	5,2	5,3	5,2	
12163	1988	5	7	1	31	15,0	2,90	43,10	0,110	147,90	0,280	50	25,0	4,5	4,3		
12164	1988	5	7	1	59	27,1	0,24	42,55	0,016	143,71	0,026	81	2,2	5,0	5,8		5,9
12165	1988	5	7	6	15	3,1	0,28	43,23	0,034	147,75	0,051	39	1,4	4,8	5,0	4,8	
12166	1988	5	7	7	22	3,0	1,10	43,20	0,120	148,20	0,150			4,5	4,3		
12167	1988	5	7	9	16	7,0	2,60	43,10	0,120	147,90	0,250	50	21,0	4,5	4,2		
12168	1988	5	8	0	30	42,0	1,80	49,40	0,350	153,70	0,270	33		4,5	4,5		
12169	1988	5	8	22	44	1,9	0,25	42,26	0,022	143,00	0,034	66	2,5	5,3	5,0		5,2
12170	1988	5	10	7	58	54,3	0,46	46,12	0,065	143,01	0,08	348	6,8	4,6	4,2		
12171	1988	5	13	5	44	10,4	0,63	47,73	0,091	155,00	0,120	33		4,7	4,8	4,7	
12172	1988	5	14	11	12	0,8	0,71	49,70	0,065	153,80	0,110	172	7,0	4,1	4,5		
12173	1988	5	15	8	22	4,5	0,47	43,65	0,030	147,77	0,040	51	4,2	5,0	5,5	5,0	5,5
12174	1988	5	16	8	16	52,0	1,60	44,30	0,230	147,10	0,430	33		4,5	4,2		
12175	1988	5	17	3	11	4,0	1,40	44,19	0,084	148,50	0,140	46	12,0	4,6	4,8		
12176	1988	5	17	17	39	9,1	0,92	56,30	0,230	162,60	0,280	33	3,0	4,3	4,8		
12177	1988	5	18	8	0	53,1	0,26	47,74	0,032	139,68	0,05	535	4,0	4,4	4,5		
12178	1988	5	20	16	9	43,2	0,98	52,70	0,160	158,80	0,470	33	6,0	4,0	4,4		
12179	1988	5	23	18	51	4,0	0,34	52,47	0,068	158,93	0,082	33	7,0	4,1	5,0	4,1	
12180	1988	5	24	19	44	43,0	3,40	47,80	0,170	149,30	0,250	322	37,0	4,2	4,1		
12181	1988	5	27	4	41	43,0	1,90	45,70	0,280	149,60	0,420	101		4,4	4,9		
12182	1988	5	27	18	2	42,7	0,61	54,30	0,110	160,60	0,190	33	4,0	4,0	4,4		
12183	1988	5	29	23	48	54,0	1,20	54,40	0,140	161,60	0,460	33	3,0	4,0	4,4		
12184	1988	6	6	9	6	15,0	0,43	51,08	0,092	158,09	0,096	39	5,7	4,7	4,7	4,7	
12185	1988	6	7	3	40	19,2	0,33	42,18	0,047	136,99	0,058	304	5,8	4,2	4,0		
12186	1988	6	12	0	47	22,0	1,20	44,59	0,073	149,70	0,110	40	8,9	4,3	4,7	4,3	
12187	1988	6	20	9	28	1,0	1,80	43,90	0,094	149,20	0,120	31	21,0	4,6	4,8		
12188	1988	6	21	3	25	22,9	0,72	54,70	0,130	161,80	0,190	33	3,0	4,1	4,5		
12189	1988	6	21	21	38	52,4	0,56	44,56	0,028	148,88	0,035	33	5,3	4,9	5,5	4,9	5,4
12190	1988	6	24	3	24	8,1	0,71	50,80	0,150	157,30	0,160	33		4,6	4,6		
12191	1988	6	26	9	22	59,4	0,29	46,19	0,029	144,11	0,035	323	3,7	4,6	5,1		
12192	1988	6	27	8	13	54,0	2,10	47,30	0,350	153,50	0,370	33		4,4	4,9		
12193	1988	6	28	4	20	32,0	1,20	56,10	0,270	163,50	0,210	33		4,4	4,9		
12194	1988	6	29	3	3	50,2	0,32	42,23	0,031	142,62	0,062	57	3,9	4,6	4,8		
12195	1988	7	6	15	54	17,6	0,66	41,72	0,018	144,24	0,032	19	4,7	6,4	5,9	6,4	6,2
12196	1988	7	6	16	31	30,4	0,97	41,67	0,028	144,23	0,051	23	6,9	5,0	5,2		
12197	1988	7	6	16	43	35,0	1,50	41,65	0,043	144,36	0,092	23	10,0	4,6	4,8		
12198	1988	7	6	16	55	18,8	0,78	41,65	0,022	144,22	0,041	19	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
12199	1988	7	6	18	31	8,9	0,74	41,64	0,037	144,40	0,110	70		4,5	4,0		

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
12202	1988	7	7	4	40	34,1	0,95	41,65	0,048	144,60	0,130	34	12,0	4,5	4,1		
12203	1988	7	7	9	40	32,0	1,70	41,58	0,041	144,50	0,110	29	14,0	4,5	4,7		
12204	1988	7	13	14	41	35,0	0,24	41,92	0,027	141,52	0,045	99	2,8	4,3	4,8		
12205	1988	7	17	18	46	13,3	0,45	46,13	0,071	142,97	0,07	341	6,6	4,7	4,3		
12206	1988	7	22	0	56	10,9	0,91	46,16	0,068	149,71	0,080	116	9,8	4,2	4,7		
12207	1988	7	23	0	11	41,2	0,54	45,80	0,110	144,10	0,160	315	10,0	4,3	4,3		
12208	1988	7	25	9	45	24,2	0,82	46,90	0,150	153,10	0,140	33		4,6	5,0		
12209	1988	7	25	10	28	39,0	1,70	52,38	0,089	156,77	0,070	189	16,0	4,5	5,1		
12210	1988	7	25	23	42	34,0	0,91	50,96	0,042	157,66	0,035	73	8,3	5,7	5,6		5,2
12211	1988	7	28	3	58	17,7	0,81	50,96	0,043	156,83	0,038	116	7,7	4,5	5,1		5,3
12212	1988	7	28	22	22	31,0	0,31	41,87	0,029	142,54	0,061	70	3,4	4,7	4,7		
12213	1988	7	30	21	7	18,1	0,50	44,74	0,026	149,87	0,031	35	4,6	5,1	6,1	5,1	5,7
12214	1988	7	30	21	16	13,0	2,70	42,60	0,220	148,50	0,280	0		4,5	4,5		
12215	1988	8	1	3	7	52,7	0,83	52,10	0,180	158,60	0,220	46		4,5	4,6		
12216	1988	8	3	10	38	15,1	0,49	45,30	0,100	142,30	0,140	308	8,6	4,2	4,2		
12217	1988	8	3	18	16	20,0	1,90	41,24	0,057	146,30	0,220	43		4,5	4,2		
12218	1988	8	6	10	8	51,0	1,20	42,73	0,050	145,70	0,140	46	8,5	4,5	4,8		
12219	1988	8	7	0	56	55,4	0,99	54,00	0,160	160,30	0,270	33		4,6	4,6		
12220	1988	8	8	8	35	8,0	1,30	48,15	0,093	153,20	0,13	146	13,0	4,6	4,3		
12221	1988	8	9	12	38	43,0	0,75	47,60	0,110	146,90	0,140	371	11,0	4,3	4,4		
12222	1988	8	9	13	12	39,0	5,30	43,40	0,490	149,90	0,940	33		4,5	4,3		
12223	1988	8	10	2	4	22,3	0,87	43,53	0,052	152,98	0,06	93	8,4	5,2	5,5		
12224	1988	8	12	19	42	58,7	0,55	52,47	0,084	160,40	0,130	20		4,9	4,9	4,9	
12225	1988	8	12	21	56	54,0	1,20	42,75	0,045	145,60	0,150	51	8,6	4,5	4,7		
12226	1988	8	14	9	17	55,0	1,90	47,50	0,230	152,30	0,410	33		4,5	4,8		
12227	1988	8	14	10	56	56,7	0,35	54,61	0,024	152,66	0,03	632	5,0	6,4	5,3		6,1
12228	1988	8	14	11	56	45,6	0,99	47,60	0,200	146,90	0,180	405	17,0	4,2	4,0		
12229	1988	8	15	4	12	25,0	0,60	42,93	0,043	145,00	0,100	87	4,8	4,4	4,9		
12230	1988	8	18	6	58	33,7	0,55	44,53	0,075	141,20	0,150	256	6,6	4,2	4,1		
12231	1988	8	18	21	34	20,0	5,40	46,62	0,083	153,70	0,140	11	30,0	4,2	4,9	4,2	
12232	1988	8	20	2	27	51,0	1,00	43,74	0,068	147,97	0,091	58	10,0	4,6	4,6		
12233	1988	8	21	11	44	19,0	1,70	44,47	0,051	149,59	0,069	16	12,0	5,1	5,0	5,1	5,4
12234	1988	8	23	4	11	7,0	1,10	49,11	0,053	155,19	0,052	53	9,7	4,4	5,1	4,4	5,1
12235	1988	8	23	20	57	57,5	0,32	42,95	0,050	136,22	0,051	342	5,0	4,3	4,3		
12236	1988	8	24	22	45	29,0	1,60	43,24	0,091	147,60	0,190	68		4,5	4,0		
12237	1988	8	26	3	10	18,2	0,55	53,80	0,110	160,50	0,160	33		4,6	4,7		
12238	1988	8	31	16	37	58,0	1,30	49,10	0,210	153,90	0,330	33		4,5	4,4		
12239	1988	9	2	10	27	44,0	1,90	53,93	0,040	161,53	0,043	16	14,0	5,2	5,1	5,2	5,3
12240	1988	9	4	18	46	47,9	0,73	46,91	0,088	144,10	0,29	393	10,0	4,5	4,3		
12241	1988	9	5	20	57	13,0	0,72	54,90	0,100	161,90	0,240	33		4,6	4,5		
12242	1988	9	5	23	9	33,9	0,66	43,72	0,064	138,30	0,110	250	8,8	4,2	4,1		
12243	1988	9	6	7	9	34,0	1,10	47,28	0,078	152,44	0,059	98	11,0	4,1	4,6		
12244	1988	9	7	4	18	22,2	0,27	41,96	0,025	142,24	0,039	71	2,8	5,1	4,9		
12245	1988	9	7	16	35	55,1	0,34	41,60	0,035	142,15	0,075	73	5,4	4,5	4,5		
12246	1988	9	7	16	41	16,0	1,10	44,99	0,086	149,20	0,130	131	10,0	4,1	4,6		
12247	1988	9	8	6	27	30,0	1,00	45,30	0,180	147,60	0,130	152	15,0	4,1	4,6		
12248	1988	9	8	19	52	54,0	1,60	48,00	0,180	153,30	0,400	33		4,6	4,4	4,6	
12249	1988	9	11	11	33	13,8	0,63	50,31	0,044	155,17	0,042	126	5,9	4,4	5,0		5,3
12250	1988	9	12	20	47	8,0	1,40	54,10	0,210	160,50	0,360	33		4,6	4,6		
12251	1988	9	14	0	10	37,0	2,90	52,90	0,450	159,70	0,420	33		4,5	4,4		
12252	1988	9	14	5	4	31,0	1,30	44,30	0,110	148,60	0,140	74	11,0	4,6	4,6		
12253	1988	9	14	12	27	43,0	1,30	42,85	0,068	145,60	0,170	53	12,0	4,5	4,5		
12254	1988	9	14	20	11	32,0	0,30	42,23	0,026	143,07	0,048	67	2,9	4,9	4,8		5,3
12255	1988	9	16	5	26	32,2	0,72	51,90	0,130	158,70	0,220	33		4,1	4,6		
12256	1988	9	17	15	23	48,2	0,20	44,49	0,041	152,82	0,037	14	5,0	5,0	5,4	5,0	5,3
12257	1988	9	18	17	34	14,6	0,74	49,00	0,150	155,10	0,250	33		4,5	4,5		
12258	1988	9	19	12	0	10,6	0,89	53,30	0,130	157,70	0,450	33		4,1	4,6		
12259	1988	9	19	18	16	6,0	3,40	44,00	0,250	150,00	0,340	48	21,0	4,5	4,2		
12260	1988	9	20	0	25	52,0	2,30	53,22	0,080	153,90	0,14	478	27,0	4,3	4,3		
12261	1988	9	20	22	43	26,5	0,48	42,18	0,027	144,89	0,055	36	3,8	4,6	5,2	4,6	
12262	1988	9	21	9	32	8,5	0,56	55,90	0,100	161,50	0,160	33		4,1	4,5		
12263	1988	9	21	9	58	51,7	0,58	46,17	0,028	152,24	0,034	34	5,5	4,9	5,8	4,9	5,5
12264	1988	9	21	17	49	54,2	0,43	41,79	0,042	141,06	0,099	120	6,1	4,1	4,6		
12265	1988	9	22	9	43	56,0	2,30	42,76	0,084	146,20	0,290	61	19,0	4,5	4,2		
12266	1988	9	29	3	12	41,9	0,80	46,60	0,120	153,90	0,200	33		4,5	4,5		
12267	1988	10	1	6	1	17,4	0,39	42,73	0,040	143,35	0,074	75	4,6	4,5	4,5		
12268	1988	10	9	8	2	57,9	0,73	44,73	0,048	150,17	0,056	67	7,1	4,9	4,8		
12269	1988	10	10	5	52	11,7	0,29	42,55	0,018	144,41	0,029	70	2,7	5,9	5,6		5,7
12270	1988	10	10	6	56	28,3	0,62	44,60	0,063	147,78	0,056	130	6,9	4,3	4,8		
12271	1988	10	11	4	43	58,0	1,10	42,79	0,078	147,80	0,150	24		4,5	4,6		
12272	1988	10	12	3	26	59,2	0,58	43,94	0,044	148,60	0,041	53	5,7	4,2	5,4	4,2	5,1
12273	1988	10	12	18	4	43,0	1,20	53,85	0,062	160,80	0,110	52	9,7	4,5	5,2	4,5	
12274	1988	10	17	5	56	54,3	0,18	51,28	0,034	159,37	0,420	38	0,6	5,4	5,4	5,4	5,5
12275	1988	10	17	6	7	13,0	0,31	51,27	0,053	159,28	0,069	36	0,5	5,4	5,2	5,4	5,3
12276	1988	10	17	17	3	40,0	4,40	44,60	0,160	147,30	0,520	143	16,0	4,0	4,4		
12277	1988	10	17	23	57	53,8	0,85	45,49	0,092	149,78	0,077	107	9,6	4,4	5,0		
12278	1988	10	18	11	17	30,0	1,10	52,90	0,130	160,20	0,330	33	4,7	4,2	4,7		
12279	1988	10	19	8	36	17,0	1,70	51,70	0,270	158,40	0,420	33		4,1	4,6		
12280	1988	10	19	19	51	37,5	0,46	47,78	0,034	151,29	0,046	180	4,9	4,4	5,0		
12281	1988	10	20	17	26	41,0	1,70	42,68	0,045	146,20	0,200	47	15,0	4,5	4,6		
12282	1988	10	22	12	16	19,5	0,62										

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
12285	1988	10	23	6	37	44,7	0,15	49,11	0,029	156,07	0,037	30			5,7	5,6	5,7	5,9
12286	1988	10	23	13	31	52,6	0,24	49,11	0,044	156,05	0,050	35	2,7		5,1	5,1	5,1	5,4
12287	1988	10	23	13	38	11,6	0,22	49,12	0,043	156,12	0,047	39	3,4		5,3	5,3	5,3	5,6
12288	1988	10	23	14	0	54,0	1,40	49,10	0,250	156,20	0,260	33	4,6		4,1	4,6		
12289	1988	10	23	15	49	51,0	1,10	44,10	0,170	148,90	0,230	46	3,7		4,1	4,6		
12290	1988	10	23	18	54	5,0	3,10	49,00	0,520	156,20	0,600	33			4,1	4,6		
12291	1988	10	23	22	56	9,9	0,86	49,10	0,160	156,30	0,200	33			5,2	4,7	5,2	
12292	1988	10	24	11	48	49,5	0,18	49,14	0,036	156,18	0,039	45	1,7		5,3	5,6	5,3	5,5
12293	1988	10	26	11	16	13,6	0,50	49,24	0,078	156,17	0,097	33			4,8	4,8	4,8	4,9
12294	1988	10	29	19	24	15,0	1,50	43,50	0,110	147,70	0,190	41			4,5	4,3		
12295	1988	10	30	23	17	49,3	0,65	46,01	0,045	149,57	0,062	145	6,6		4,6	5,2		
12296	1988	10	31	9	25	59,8	0,73	54,60	0,120	160,80	0,260	33			4,2	4,7		
12297	1988	11	1	9	43	59,5	0,53	43,21	0,036	146,49	0,071	87	4,2		4,2	4,7		
12298	1988	11	2	3	6	21,0	1,20	49,50	0,220	153,30	0,230	150			4,1	4,5		
12299	1988	11	4	18	31	20,8	0,88	44,09	0,043	148,93	0,084	41	6,9		4,0	5,1	4,0	
12300	1988	11	5	17	47	26,6	0,34	41,59	0,035	142,12	0,078	78	7,0		4,5	4,1		
12301	1988	11	6	13	17	32,4	0,47	45,10	0,140	151,80	0,120	33			4,5	4,9		
12302	1988	11	9	23	29	56,2	0,51	44,00	0,037	148,35	0,042	56	4,8		4,5	5,6	4,5	5,2
12303	1988	11	10	7	22	53,9	0,66	43,65	0,064	146,10	0,100	131	6,0		4,1	4,5		
12304	1988	11	11	23	11	45,8	0,41	54,62	0,079	161,77	0,079	33			4,4	5,0		
12305	1988	11	16	22	23	1,9	0,38	42,02	0,045	142,49	0,077	75	5,6		4,5	4,5		
12306	1988	11	17	0	59	52,3	0,16	55,54	0,032	161,76	0,039	52	0,9		4,5	5,6	4,5	5,2
12307	1988	11	17	1	6	59,8	0,46	55,64	0,098	161,74	0,094	33			4,4	5,0		
12308	1988	11	18	15	2	28,0	2,00	42,84	0,086	147,10	0,190	35	15,0		4,5	4,5		
12309	1988	11	20	8	27	54,8	0,31	47,42	0,081	152,10	0,100	33			4,7	4,9		
12310	1988	11	20	22	36	20,8	0,48	55,30	0,130	161,60	0,150	33			4,2	4,7		
12311	1988	11	21	7	32	2,0	1,10	46,00	0,240	151,60	0,190	33			4,2	4,7		
12312	1988	11	21	17	44	59,4	0,76	44,40	0,210	149,00	0,370	33			4,5	4,8		
12313	1988	11	21	20	22	23,0	2,80	52,71	0,097	153,00	0,150	479	36,0		4,3	4,4		
12314	1988	11	21	21	40	12,3	0,28	46,14	0,056	153,14	0,048	45	0,5		4,8	5,3	4,8	5,2
12315	1988	11	24	9	55	38,0	1,10	45,70	0,180	150,50	0,260	33			4,1	4,6		
12316	1988	11	27	16	7	11,8	0,73	43,60	0,100	148,30	0,120	33			4,6	4,6		
12317	1988	11	29	4	42	2,1	0,75	46,00	0,150	153,40	0,130	33			4,2	4,7	4,2	
12318	1988	11	30	10	20	56,0	2,10	41,90	0,130	146,90	0,260	21			4,5	4,0		
12319	1988	12	3	8	43	50,3	0,66	43,20	0,041	147,05	0,061	39	5,9		4,0	5,1	4,0	
12320	1988	12	7	13	53	29,0	0,39	52,46	0,067	160,42	0,079	39	2,0		4,9	5,0	4,9	5,2
12321	1988	12	8	14	22	37,0	1,40	42,99	0,047	146,40	0,180	83	11,0		4,4	5,0		
12322	1988	12	10	13	24	43,0	1,30	43,60	0,110	147,80	0,170	39			4,5	4,4		
12323	1988	12	11	11	12	59,0	1,00	43,80	0,130	149,00	0,170	33			4,5	4,5		
12324	1988	12	15	9	21	19,0	0,97	51,10	0,047	158,01	0,052	45	8,7		4,5	5,3	4,5	5,2
12325	1988	12	18	7	48	4,0	0,72	55,70	0,130	162,90	0,220	33			4,1	4,6		
12326	1988	12	18	19	21	52,0	0,20	46,90	0,035	153,80	0,044	33			5,3	5,4	5,3	5,5
12327	1988	12	18	23	21	24,0	1,50	47,30	0,240	153,20	0,320	33			4,5	4,6		5,2
12328	1988	12	19	2	26	54,5	0,26	46,73	0,050	153,84	0,051	33			4,7	5,2	4,7	
12329	1988	12	19	4	56	49,0	3,10	47,60	0,480	153,30	0,550	33			4,4	5,0		
12330	1988	12	20	0	6	31,0	1,10	42,34	0,057	145,20	0,150	50	9,1		4,5	4,4		
12331	1988	12	20	10	18	37,2	0,34	43,89	0,027	146,15	0,037	110	3,3		4,6	5,3		
12332	1988	12	21	4	9	19,0	1,80	51,50	0,240	158,20	0,420	33			4,4	4,9		
12333	1988	12	21	4	35	2,0	2,90	52,10	0,390	157,20	0,670	33			4,7	4,6	4,7	
12334	1988	12	21	10	53	30,4	0,27	42,03	0,023	142,48	0,039	71	2,7		5,2	5,2		
12335	1988	12	21	19	28	42,0	0,60	43,51	0,046	145,70	0,100	121	5,5		4,2	4,7		
12336	1988	12	22	1	44	15,3	0,74	49,52	0,041	156,24	0,044	50	6,7		4,5	5,3	4,5	
12337	1988	12	23	3	0	42,5	0,58	43,31	0,054	144,33	0,053	41	6,5		4,3	4,6	4,3	
12338	1988	12	23	13	50	7,0	2,90	43,90	0,100	149,40	0,120	26	21,0		4,6	4,7		
12339	1988	12	23	19	31	9,8	0,99	43,90	0,120	149,60	0,160				4,6	4,7		
12340	1988	12	24	15	35	9,0	1,20	42,17	0,033	144,83	0,076	16	9,3		4,6	4,4		
12341	1988	12	25	12	12	13,1	0,65	43,38	0,051	146,15	0,077	88	5,9		4,1	4,5		
12342	1988	12	26	17	38	34,7	0,35	41,60	0,031	142,69	0,077	73	5,4		4,5	4,4		
12343	1988	12	28	23	25	0,0	1,30	47,10	0,140	148,60	0,310	33			4,5	4,7		
12344	1988	12	29	19	30	4,9	0,28	46,82	0,051	153,90	0,054	33			5,1	5,2	5,1	5,3
12345	1988	12	29	20	17	17,0	1,50	47,20	0,210	153,90	0,390	33			4,5	4,5		
12346	1988	12	31	19	57	16,9	0,87	46,80	0,140	153,80	0,160	33			4,7	4,8		
12347	1989	1	2	2	46	28,5	0,47	46,85	0,089	155,00	0,110	33			4,7	4,7		
12348	1989	1	6	12	44	58,0	2,00	46,70	0,280	154,20	0,360	33			4,0	4,9	4,0	
12349	1989	1	6	15	38	54,6	0,78	46,70	0,100	153,90	0,160	33			4,7	4,8		
12350	1989	1	6	15	47	10,0	0,38	46,70	0,059	153,87	0,078	40	0,5		4,5	5,2	4,5	
12351	1989	1	6	19	4	5,4	0,18	46,77	0,033	153,85	0,038	38	2,1		5,7	5,7	5,7	5,8
12352	1989	1	6	19	34	52,0	1,30	47,70	0,170	152,40	0,350	33			5,7	4,6	5,7	
12353	1989	1	6	19	36	12,9	0,95	46,90	0,140	153,60	0,190	33			4,6	4,9		
12354	1989	1	6	20	39	30,0	1,80	47,00	0,250	153,80	0,330	33			4,6	4,8		
12355	1989	1	6	21	12	8,5	0,70	46,75	0,093	153,80	0,130	33	4,0		4,5	4,9		
12356	1989	1	7	4	8	36,0	3,10	47,90	0,490	152,60	0,570	33			4,5	4,6		
12357	1989	1	7	4	10	4,9	0,81	48,70	0,130	155,00	0,230	33			4,5	4,5		
12358	1989	1	8	0	18	26,0	1,70	47,30	0,240	153,60	0,380	33			4,5	4,6		
12359	1989	1	9	13	42	36,7	0,14	46,95	0,024	153,43	0,035	14			6,5	5,9	6,5	6,4
12360	1989	1	9	13	49	43,1	0,40	47,42	0,085	152,24	0,083	33			6,7	5,1	6,7	
12361	1989	1	9	13	55	12,8	0,24	46,70	0,040	153,75	0,053	36	1,9		5,3	5,4		
12362	1989	1	9	14	17	22,3	0,65	46,80	0,110	153,80	0,120	2			4,6	4,8		
12363	1989	1	9	15	1	43,0	1,50											

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
12368	1989	1	10	5	36	55,0	2,30	44,00	0,180	147,30	0,300	100	14,0	4,2	4,7		
12369	1989	1	10	14	12	10,0	4,10	46,70	0,480	154,00	0,890	33		4,5	4,8		
12370	1989	1	10	19	54	24,0	1,80	47,00	0,310	153,70	0,340	35	1,3	4,5	4,5		
12371	1989	1	11	1	28	37,0	1,80	46,80	0,330	153,60	0,310	33		4,5	4,7		
12372	1989	1	11	7	7	18,4	0,52	52,26	0,090	158,50	0,150	33		4,7	4,8		
12373	1989	1	11	13	30	8,4	0,25	46,52	0,043	153,72	0,051	38	2,0	5,2	5,3	5,2	5,5
12374	1989	1	11	20	37	57,0	2,50	49,60	0,220	156,00	0,280	91	24,0	4,1	4,5		
12375	1989	1	11	23	38	46,0	1,60	46,20	0,310	153,90	0,300	33		4,5	4,6		
12376	1989	1	12	2	55	36,8	0,21	46,45	0,038	153,58	0,044	39	1,8	5,0	5,4	5,0	5,3
12377	1989	1	12	3	0	14,0	2,40	46,40	0,370	153,60	0,440	33		4,5	4,7		
12378	1989	1	12	3	11	9,9	0,80	46,50	0,130	153,60	0,150	33		5,3	4,9	5,3	
12379	1989	1	12	9	11	20,0	1,20	51,10	0,200	155,40	0,310	33		4,6	4,8		
12380	1989	1	12	11	25	42,9	0,87	46,20	0,170	154,00	0,170	33		4,0	4,7	4,0	
12381	1989	1	12	11	45	28,0	1,50	46,90	0,280	153,80	0,330	33		4,5	4,6		
12382	1989	1	12	19	47	41,0	0,16	46,76	0,027	153,83	0,038	33		6,0	5,6	6,0	6,1
12383	1989	1	12	20	36	10,0	2,20	46,50	0,310	154,40	0,450	33		4,5	4,7		
12384	1989	1	13	11	43	57,0	1,00	47,60	0,150	153,10	0,260	33		4,3	4,7	4,3	
12385	1989	1	13	13	58	13,9	0,66	46,40	0,130	154,30	0,110	33		4,7	4,9		
12386	1989	1	13	15	31	54,5	0,76	46,70	0,110	153,60	0,150	21		4,3	5,0	4,3	
12387	1989	1	13	18	1	57,0	0,18	46,48	0,031	153,61	0,040	35	2,0	5,8	5,7	5,8	5,9
12388	1989	1	13	18	8	45,0	5,60	46,40	0,720	154,10	0,960	33		4,5	4,8		
12389	1989	1	13	19	21	26,0	1,60	46,30	0,230	153,60	0,300	33		4,6	5,0		
12390	1989	1	14	4	13	27,3	0,73	46,40	0,110	153,90	0,160	33		4,6	5,0		
12391	1989	1	14	4	21	12,6	0,29	46,49	0,049	153,73	0,056	38	0,7	4,9	5,2	4,9	5,3
12392	1989	1	14	5	52	2,2	0,71	46,50	0,130	153,80	0,150	33		4,5	4,8		
12393	1989	1	14	7	55	5,7	0,77	46,40	0,120	153,50	0,160	33		4,5	4,8		
12394	1989	1	15	14	21	31,2	0,97	43,42	0,032	143,01	0,050	9	3,0	4,5	4,5		
12395	1989	1	15	19	16	51,0	3,90	46,90	0,450	153,60	0,850	33		4,5	4,9		
12396	1989	1	16	5	32	25,0	1,90	47,30	0,260	153,60	0,410	33		4,5	4,9		
12397	1989	1	16	7	24	20,4	0,25	41,49	0,021	142,05	0,039	68	2,7	5,1	5,1		5,1
12398	1989	1	17	6	40	36,1	0,91	43,73	0,061	147,30	0,100	104	7,2	4,2	4,7		
12399	1989	1	17	15	10	0,0	1,50	46,40	0,190	154,00	0,380	33		4,5	4,6		
12400	1989	1	19	16	3	4,4	0,66	42,88	0,053	142,79	0,083	128	9,4	4,1	4,6		
12401	1989	1	21	14	30	17,3	0,43	46,31	0,083	153,84	0,086	39	0,9	4,7	4,8		
12402	1989	1	22	22	20	17,0	0,67	41,78	0,018	144,28	0,028	18	4,8	6,3	5,8	6,3	6,1
12403	1989	1	22	22	48	37,0	1,20	41,80	0,033	144,39	0,064	30	8,6	4,7	5,0		
12404	1989	1	23	0	53	57,0	1,80	41,67	0,043	144,50	0,120	25	15,0	4,5	4,3		
12405	1989	1	24	4	37	17,0	2,20	49,80	0,350	153,80	0,460	33		4,6	4,6		
12406	1989	1	24	20	3	38,8	0,26	42,21	0,017	142,71	0,027	48	2,5	5,2	5,5	5,2	5,5
12407	1989	1	24	20	23	59,5	0,36	42,20	0,035	142,85	0,073	57	5,4	4,5	4,4		
12408	1989	1	25	1	33	7,0	3,00	47,40	0,580	152,40	0,510	33		4,5	4,7		
12409	1989	1	25	10	18	37,0	1,20	41,73	0,030	144,49	0,070	26	8,7	4,5	4,8	4,5	
12410	1989	1	26	2	22	18,7	0,49	43,48	0,041	143,04	0,055	3		4,5			
12411	1989	1	26	8	27	2,0	1,30	46,30	0,250	153,90	0,200	33		4,6	4,8		
12412	1989	1	26	10	26	4,0	2,20	43,20	0,100	146,70	0,250	45		4,5	4,4		
12413	1989	1	26	13	55	1,9	0,17	47,52	0,033	154,26	0,036	28		5,6	5,6	5,6	5,8
12414	1989	1	27	6	34	25,0	1,20	44,08	0,094	148,30	0,140	88	9,7	4,2	4,7		
12415	1989	1	27	8	34	51,2	0,14	56,16	0,029	164,35	0,037	28		6,3	5,6	6,3	5,8
12416	1989	1	29	17	34	47,6	0,61	44,43	0,034	148,77	0,044	42	5,7	5,0	5,3	5,0	5,7
12417	1989	1	30	3	51	2,0	2,30	47,50	0,410	154,40	0,470	33		4,5	4,7		
12418	1989	1	30	5	31	44,2	0,52	42,00	0,050	142,28	0,087	74	10,0	4,5			
12419	1989	1	30	7	48	29,0	3,20	47,70	0,500	154,00	0,560	33		4,5	4,9		
12420	1989	1	30	16	20	38,0	2,10	46,30	0,320	153,80	0,440	33		4,5	4,6		
12421	1989	1	30	20	42	30,4	0,54	43,79	0,067	140,70	0,150	241	8,0	4,1	3,9		
12422	1989	2	2	17	27	5,0	2,30	44,20	0,130	148,40	0,230	69	15,0	4,5	4,4		
12423	1989	2	4	6	52	54,7	0,28	45,75	0,032	143,04	0,042	315	3,7	4,5	4,8		
12424	1989	2	5	5	18	47,7		49,38	0,076	155,80	0,100	33		4,7	4,8		
12425	1989	2	6	5	10	55,7	0,33	41,97	0,036	142,33	0,066	74	4,2	4,6	4,5		
12426	1989	2	6	6	32	8,0	0,57	42,54	0,049	144,40	0,110	75	6,3	4,5	4,3		
12427	1989	2	6	15	25	24,5	0,27	41,96	0,037	137,46	0,046	289	4,1	4,4	4,5		
12428	1989	2	7	19	51	18,0	1,20	46,80	0,230	153,80	0,200	11		4,6	4,7		
12429	1989	2	9	15	29	40,6	0,31	41,50	0,031	142,08	0,071	75	4,8	4,5	4,5		
12430	1989	2	10	23	20	19,0	1,60	44,10	0,140	148,30	0,190	71	14,0	4,5	4,6		
12431	1989	2	15	0	5	35,8	0,30	41,98	0,030	142,53	0,052	69	3,2	4,7	4,8		
12432	1989	2	16	13	33	11,4	0,59	43,52	0,054	143,01	0,067	22		4,5			
12433	1989	2	16	21	50	37,9	0,13	45,32	0,028	151,76	0,027	95	0,5	4,8	5,5		5,4
12434	1989	2	18	21	58	6,0	1,10	53,10	0,190	159,30	0,260	33		4,5	4,6		
12435	1989	2	19	8	50	49,4	0,72	48,03	0,084	148,08	0,084	340	10,0	4,4	4,5		
12436	1989	2	21	19	35	27,0	1,00	48,10	0,073	153,30	0,052	122	11,0	4,4	4,9		
12437	1989	2	21	20	9	14,0	2,20	46,10	0,580	146,80	0,550	360	49,0	4,2	4,1		
12438	1989	2	21	23	51	27,0	2,20	42,80	0,110	145,80	0,270	49	15,0	4,5	4,1		
12439	1989	2	22	3	49	10,0	0,35	41,09	0,044	140,30	0,120	186	6,0	4,1	4,5		
12440	1989	2	23	19	16	45,3	0,55	46,60	0,100	153,61	0,081	33		4,7	4,9		
12441	1989	2	24	1	19	13,0	1,80	47,20	0,280	152,70	0,410	33		4,5	4,6		
12442	1989	2	25	1	46	28,2	0,66	48,80	0,150	154,90	0,180	33		4,5	4,7		
12443	1989	2	25	2	6	0,2	0,69	47,50	0,120	154,30	0,150	33		4,4	4,8	4,4	
12444	1989	2	26	0	46	57,6	0,86	56,90	0,140	162,00	0,310	33		4,5	4,7		
12445	1989	3	1	2	42	3,1	0,16	43,84	0,028	148,94	0,033	46	0,7	5,9	5,6	5,9	5,8
12446	1989	3	1	2	52	39,0	3,40	44,40	0,530	148,60	0,680	33		4,5	4,2		
12447	1989	3	1	13	8	14,0	2,10	43,82	0,049	149,22	0,056	2	13,0	5,0	5,3	5,0	5,2
12448	1989	3	1	17	21	10,8	0,35	43,85	0,050	149,02	0,060	55	1,8	4,4	4,9	4,4	
12449	1989	3	2														

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	M			mb	Ms		
12451	1989	3	2	13	2	7,3	0,90	44,30	0,150	149,00	0,160	33			4,5	4,2		
12452	1989	3	2	22	18	4,5	0,52	43,83	0,057	148,89	0,085	47	2,5		4,9	4,7	4,9	
12453	1989	3	4	22	27	56,0	2,40	54,23	0,066	169,16	0,069	21	18,0		4,9	4,7	4,9	
12454	1989	3	5	10	57	16,9	0,52	44,21	0,044	147,82	0,061	97	4,8		4,3	4,8		
12455	1989	3	5	17	54	12,0	2,70	42,90	0,110	146,10	0,350	67	18,0		4,5	4,0		
12456	1989	3	6	3	17	37,0	1,60	52,30	0,240	158,50	0,410	33			4,5	4,3		
12457	1989	3	10	3	40	42,5	0,86	44,23	0,064	148,45	0,077	64	8,1		4,7	4,8		
12458	1989	3	12	12	45	32,9	0,29	41,44	0,038	138,97	0,075	247	5,2		4,2	4,1		
12459	1989	3	14	15	46	43,1	0,28	55,47	0,063	166,20	0,057	33			4,5	4,8	4,5	
12460	1989	3	14	18	0	39,0	0,75	43,25	0,052	147,05	0,072	70	6,5		4,7	4,8		
12461	1989	3	15	2	48	7,6	0,33	42,05	0,033	142,67	0,068	71	3,7		4,6	4,7		
12462	1989	3	15	8	56	51,0	1,10	48,50	0,190	156,30	0,250	33			4,5	4,7		
12463	1989	3	15	17	14	21,0	4,10	43,00	0,670	147,90	0,240	31			4,5			
12464	1989	3	17	23	10	11,0	2,10	47,50	0,450	152,40	0,340	33			4,5	4,3		
12465	1989	3	18	11	37	59,0	1,20	45,79	0,077	151,64	0,089	38	12,0		4,1	4,7	4,1	
12466	1989	3	18	22	46	44,0	3,80	50,62	0,096	156,61	0,097	71	35,0		4,7	4,5		
12467	1989	3	19	12	12	35,2	0,59	52,45	0,040	154,68	0,039	359	6,5		4,5	4,8		
12468	1989	3	19	15	9	32,0	1,10	45,01	0,083	147,10	0,140	179	8,4		4,0	4,4		
12469	1989	3	21	4	6	12,0	3,70	55,10	0,310	164,60	0,990	33			4,5	4,5		
12470	1989	3	22	7	47	0,0	1,10	52,90	0,250	162,20	0,180	33			4,5	4,5		
12471	1989	3	22	19	11	10,0	2,20	53,70	0,350	160,50	0,280	33			4,5	4,4		
12472	1989	3	22	19	22	0,3	0,73	42,84	0,048	145,52	0,086	53	5,7		4,6	4,3		
12473	1989	3	26	4	1	31,7	0,61	44,43	0,062	146,82	0,070	140	6,7		4,0	4,4		
12474	1989	3	26	22	34	57,0	2,90	52,40	0,110	157,56	0,095	67	29,0		4,7	4,4		
12475	1989	3	28	13	19	32,0	1,40	43,60	0,120	147,80	0,170	26			4,5			
12476	1989	4	3	19	32	40,9	0,56	41,62	0,036	143,92	0,076	41	5,0		5,0	4,7	5,0	
12477	1989	4	4	1	13	46,5	0,54	42,48	0,039	144,59	0,093	76	5,6		4,5	4,4		
12478	1989	4	5	1	30	20,2	0,39	46,91	0,067	153,97	0,073	35			4,4	5,1	4,4	
12479	1989	4	6	13	48	42,4	0,43	43,75	0,044	146,78	0,059	113	3,9		4,4	4,9		
12480	1989	4	8	7	36	6,0		44,22	0,06	142,30	0,130	248	5,6		4,5	4,1		
12481	1989	4	8	14	44	35,8	0,63	47,30	0,100	153,20	0,140	56			4,7	4,8		
12482	1989	4	9	22	1	9,0	4,70	48,20	0,230	152,90	0,220	85	50,0		4,1	4,6		
12483	1989	4	11	3	56	36,9	0,11	49,46	0,022	159,16	0,029	16			6,6	6,2	6,6	6,7
12484	1989	4	11	4	34	40,3	0,86	49,60	0,160	159,00	0,340	33			4,5	4,4		
12485	1989	4	12	7	26	27,9	0,38	41,43	0,039	142,23	0,081	71	6,4		4,5	4,0		
12486	1989	4	14	1	57	18,0	1,20	42,88	0,051	146,20	0,160	78	11,0		4,5	4,6		
12487	1989	4	14	6	39	14,0	3,10	49,30	0,680	156,00	0,640	33			4,5	4,6		
12488	1989	4	15	22	3	27,3	0,31	42,00	0,029	142,63	0,057	71	3,5		4,6	4,6		
12489	1989	4	19	22	5	53,3	0,59	44,77	0,086	147,80	0,130	1			4,1	4,7	4,1	
12490	1989	4	20	0	10	38,0	2,10	46,90	0,180	152,90	0,170	36	20,0		4,3	4,8	4,3	
12491	1989	4	20	2	45	45,0	2,60	44,30	0,430	149,90	0,410	31			4,5	4,1		
12492	1989	4	20	5	31	25,0	1,10	44,30	0,210	150,00	0,210				4,5	4,3		
12493	1989	4	23	15	22	30,7	0,64	45,16	0,047	150,24	0,063	50	5,6		4,7	5,1	4,7	5,8
12494	1989	4	27	21	14	22,0	1,60	47,90	0,290	152,40	0,290	100			4,4	4,9		
12495	1989	4	29	8	26	42,0	2,10	44,20	0,150	149,00	0,220	52	17,0		4,5	4,6		
12496	1989	4	30	16	26	43,4	0,44	43,11	0,052	136,23	0,087	354	7,1		4,2	4,2		
12497	1989	5	2	19	52	39,0	1,20	50,20	0,200	159,20	0,300	39			4,5	4,6		
12498	1989	5	2	23	1	9,9	0,90	53,81	0,046	160,52	0,047	57	8,5		4,2	5,3	4,2	
12499	1989	5	3	14	20	33,0	1,10	45,34	0,080	151,12	0,087	41	10,0		4,1	5,0	4,1	
12500	1989	5	4	4	52	50,0	1,10	49,90	0,160	157,30	0,300	38	2,7		4,6	4,5		
12501	1989	5	7	3	2	45,0	0,30	41,45	0,028	142,10	0,062	70	3,8		4,6	4,5		
12502	1989	5	10	15	4	33,3	0,68	41,70	0,047	143,80	0,100	50	12,0		4,5	4,4		
12503	1989	5	11	16	2	7,1	0,67	43,50	0,041	147,62	0,069	70	5,5		4,8	4,8		
12504	1989	5	14	18	18	49,0	2,50	44,10	0,160	148,60	0,270	68	17,0		4,5	4,9		
12505	1989	5	15	4	43	40,0	2,40	52,20	0,120	157,40	0,150	90	25,0		4,4	4,9		
12506	1989	5	15	9	54	38,0	2,50	43,20	0,050	147,98	0,083	15	14,0		4,5	4,9	4,5	
12507	1989	5	15	19	24	22,0	1,80	43,29	0,038	147,89	0,055	4	11,0		5,0	5,1	5,0	5,2
12508	1989	5	15	19	36	15,0	3,20	43,50	0,290	148,10	0,340	17			4,5	4,2		
12509	1989	5	15	21	3	0,0	3,70	43,10	0,110	147,90	0,360	44	29,0		4,5	4,2		
12510	1989	5	15	21	23	52,0	0,25	45,53	0,041	151,64	0,050	36	5,2		4,9	5,0	4,9	5,2
12511	1989	5	16	14	22	42,0	2,10	43,90	0,160	149,50	0,210	45	16,0		4,5	4,3		
12512	1989	5	16	15	25	19,8	0,51	45,29	0,070	151,85	0,092	33			4,7	4,8		
12513	1989	5	16	16	1	1,0	0,25	45,40	0,039	151,75	0,050	36	3,7		5,0	5,3	5,0	5,2
12514	1989	5	17	18	18	43,4	0,78	46,80	0,130	154,20	0,150	33			4,4	4,9	4,4	
12515	1989	5	20	3	36	35,0	0,78	45,50	0,130	142,80	0,240	333	12,0		4,2	4,1		
12516	1989	5	20	8	19	0,9	0,90	43,30	0,110	147,40	0,120				4,5	4,7		
12517	1989	5	20	15	28	53,3	0,40	44,36	0,052	141,50	0,120	261	5,1		4,3	4,3		
12518	1989	5	22	9	34	35,5	0,51	53,74	0,085	161,50	0,150	33			4,6	4,8	4,6	
12519	1989	5	22	9	48	13,5	0,93	53,90	0,160	161,40	0,240	33			4,5	4,8		
12520	1989	5	22	11	8	6,5	0,18	53,61	0,038	161,64	0,046	43	1,8		5,3	5,0	5,3	5,2
12521	1989	5	22	13	26	32,6	0,39	54,12	0,070	160,50	0,110	33			4,2	4,7	4,2	
12522	1989	5	22	14	19	39,0	4,80	54,00	0,410	161,00	1,300	33			4,5	4,7		
12523	1989	5	22	14	24	1,0	1,30	54,50	0,250	159,30	0,340	33			4,5	4,3		
12524	1989	5	24	3	8	31,1	0,77	49,83	0,079	147,70	0,110	568	12,0		4,2	4,2		
12525	1989	5	28	17	25	51,0	2,40	44,00	0,120	148,40	0,250	70	17,0		4,5	5,1		
12526	1989	5	29	8	29	27,3	0,29	41,92	0,027	142,27	0,044	72	3,1		4,9	4,9		
12527	1989	6	3	0	1	20,8	0,42	42,03	0,031	143,53	0,070	54	3,9		4,5	4,8	4,5	
12528	1989	6	8	2	48	28,5	0,45	53,70	0,120	162,60	0,120	38	5,8		4,0	4,9	4,0	
12529	1989	6	14	19	47	43,0	1,80	44,10	0,140	148,40	0,190	62	14,0					

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
12534	1989	6	21	3	0	52,9	0,78	44,80	0,120	146,20	0,160	216	9,4	4,3	4,3		
12535	1989	6	23	6	25	38,0	1,20	46,60	0,250	145,30	0,430	389	23,0	4,2	4,2		
12536	1989	6	24	19	13	55,0	1,70	47,50	0,190	155,40	0,460	33		4,5	4,6		
12537	1989	6	25	9	10	46,8	0,83	46,40	0,140	153,30	0,140	33		4,0	4,8	4,0	
12538	1989	6	26	8	51	26,0	2,40	52,20	0,310	159,60	0,610	33		4,5	4,6		
12539	1989	6	27	12	3	8,0	2,80	43,40	0,250	148,60	0,330	12		4,5	4,0		
12540	1989	6	27	17	1	36,8	0,34	42,03	0,034	142,72	0,071	64	6,8	4,5	4,0		
12541	1989	6	27	18	40	47,0	1,40	41,55	0,059	145,60	0,180	46	12,0	5,3	4,5	5,3	
12542	1989	6	28	0	15	0,0	2,60	46,20	0,390	150,30	0,410	33		4,2	4,8	4,2	
12543	1989	6	28	3	0	29,3	0,23	45,09	0,038	151,25	0,047	46	0,8	5,1	5,4	5,1	5,4
12544	1989	6	29	19	11	15,5	0,67	45,70	0,110	143,30	0,250	341	8,6	4,2	4,2		
12545	1989	6	30	7	13	0,4	0,41	41,56	0,034	142,69	0,085	56	6,9	4,5	4,1		
12546	1989	6	30	7	15	22,4	0,39	41,52	0,034	142,70	0,074	48	5,6	4,5	4,6		
12547	1989	6	30	21	48	8,1	0,76	52,50	0,130	155,90	0,190	33		4,6	4,5		
12548	1989	7	3	13	15	16,0	2,60	53,80	0,190	157,10	0,280	247	30,0	4,2	4,2		
12549	1989	7	3	15	12	35,0	1,40	45,06	0,087	151,40	0,130	39	10,0	4,1	4,9	4,1	
12550	1989	7	4	2	26	45,0	5,60	44,10	0,180	149,60	0,240	22	38,0	4,5	4,5		
12551	1989	7	5	22	55	50,0	2,50	48,74	0,077	154,77	0,067	67	24,0	4,8	4,6		
12552	1989	7	8	4	31	15,0	1,30	54,70	0,180	159,90	0,770	33		4,5	4,3		
12553	1989	7	8	9	31	56,0	2,20	52,87	0,046	159,78	0,061	18	16,0	4,3	5,4	4,3	
12554	1989	7	9	11	10	50,0	5,40	44,50	0,710	152,10	0,710	33		4,5	4,2		
12555	1989	7	10	23	59	10,5	0,66	46,02	0,034	151,28	0,037	36	6,4	4,7	5,5	4,7	5,4
12556	1989	7	12	1	35	17,0	1,90	43,41	0,073	146,80	0,210	55	14,0	4,6	4,6		
12557	1989	7	14	10	28	58,0	4,20	42,90	0,230	146,40	0,44	58	32,0	4,5	4,0		
12558	1989	7	18	10	41	15,4	0,15	53,37	0,030	160,36	0,039	40	3,0	4,9	5,4	4,9	5,4
12559	1989	7	22	22	13	11,0	2,80	47,10	0,310	148,30	0,670	323	32,0	4,4	4,5		
12560	1989	7	25	23	26	17,5	0,79	47,20	0,110	153,70	0,160	33		4,5	4,9	4,5	
12561	1989	7	29	16	9	20,4	0,33	41,10	0,026	142,55	0,058	60	3,7	4,6	4,8		
12562	1989	7	29	17	30	4,0	2,10	48,70	0,180	153,60	0,150	128	23,0	4,1	4,6		
12563	1989	8	6	22	53	56,7	0,38	42,74	0,021	145,12	0,038	48	3,2	5,1	5,6	5,1	5,6
12564	1989	8	8	10	55	19,0	1,90	47,00	0,280	154,00	0,470	33		4,5	4,4		
12565	1989	8	9	5	25	11,1	0,33	44,39	0,038	140,81	0,057	257	4,1	4,4	4,5		
12566	1989	8	9	14	38	17,0	2,20	42,70	0,039	147,17	0,078	1	13,0	4,1	5,0	4,1	
12567	1989	8	9	15	20	43,0	2,30	43,00	0,220	147,00	0,230	41		4,5	4,1		
12568	1989	8	9	15	22	35,5	0,43	42,21	0,043	142,52	0,071	41	15,0	4,5	4,4		
12569	1989	8	11	1	56	42,0	2,30	45,90	0,380	152,70	0,420	33		4,5	4,2		
12570	1989	8	11	4	21	23,7	0,63	45,72	0,049	150,72	0,056	90	6,6	4,5	5,1		
12571	1989	8	11	11	51	13,0	1,20	52,00	0,180	156,00	0,350	33		4,5	4,4		
12572	1989	8	13	8	34	13,2	0,31	46,00	0,055	152,97	0,058	39	3,2	4,6	5,1	4,6	
12573	1989	8	14	2	51	3,6	0,35	46,36	0,064	153,18	0,059	38	10,0	4,4	5,1	4,4	
12574	1989	8	17	3	51	2,0	1,00	46,70	0,190	150,90	0,220	33		4,5	4,7		
12575	1989	8	17	12	52	9,0	1,40	42,31	0,061	146,90	0,190	57		4,5	4,2		
12576	1989	8	18	9	29	27,8	0,81	44,20	0,064	147,20	0,100	133	8,0	4,2	4,7		
12577	1989	8	18	17	43	22,0	2,70	48,10	0,140	154,60	0,200	32	25,0	4,5	4,5		
12578	1989	8	18	23	26	42,0	1,30	48,20	0,200	146,50	0,21	447	22,0	4,5	4,2		
12579	1989	8	22	7	56	9,8	0,27	41,48	0,021	142,09	0,035	66	2,7	5,4	5,2		5,3
12580	1989	8	24	12	40	0,0	1,10	44,16	0,065	149,22	0,094	45	9,8	4,1	4,9	4,1	
12581	1989	8	26	9	51	46,0	1,50	45,30	0,200	151,10	0,250	33		4,5	4,4		
12582	1989	8	29	15	30	37,7	0,50	48,24	0,048	147,57	0,06	384	6,8	4,9	4,7		5,2
12583	1989	8	30	3	6	55,3	0,18	54,61	0,034	162,70	0,044	31		5,5	5,4	5,5	5,4
12584	1989	8	30	6	5	5,0	1,10	51,35	0,042	157,94	0,053	34	11,0	4,4	5,1	4,4	
12585	1989	8	30	11	38	12,7	0,11	55,59	0,023	161,36	0,034	73	0,7	6,0	5,7		5,5
12586	1989	9	3	10	14	28,7	0,69	41,40	0,062	142,30	0,120	67	7,4	4,6	4,3		
12587	1989	9	3	19	18	6,3	0,98	49,48	0,040	156,39	0,060	72	8,8	4,9	4,8		
12588	1989	9	4	17	45	19,2	0,40	54,30	0,100	159,20	0,150	70		4,6	4,1		
12589	1989	9	7	6	44	12,0	0,54	53,80	0,110	160,90	0,150	33		4,6	4,5		
12590	1989	9	7	23	18	2,0	1,40	55,26	0,062	162,93	0,089	38	13,0	4,6	4,8	4,6	
12591	1989	9	10	5	10	42,0	2,00	45,90	0,520	150,40	0,310	205	36,0	4,2	4,1		
12592	1989	9	12	3	2	5,0	3,80	46,30	0,560	152,70	0,750	33		4,5	4,4		
12593	1989	9	14	1	12	32,0	3,60	55,20	0,640	161,80	0,400	33		4,5	4,4		
12594	1989	9	14	8	29	47,0	1,60	41,52	0,050	147,90	0,190	0		4,5	5,0		
12595	1989	9	15	6	23	25,0	1,60	51,44	0,081	150,77	0,08	539	22,0	4,7	4,3		
12596	1989	9	15	18	34	13,0	0,15	53,21	0,031	159,66	0,040	52	0,6	4,7	5,6	4,7	5,4
12597	1989	9	16	18	46	27,8	0,30	42,59	0,035	142,41	0,075	104	4,0	4,0	4,4		
12598	1989	9	28	0	32	43,4	0,80	55,60	0,150	161,50	0,160	33		4,6	4,6		
12599	1989	9	30	21	4	3,0	1,40	44,80	0,150	150,90	0,220	33		4,5	4,6		
12600	1989	10	2	22	10	16,8	0,35	47,15	0,067	156,17	0,059	35	4,4	4,2	5,0	4,2	
12601	1989	10	4	12	17	39,2	0,27	46,89	0,050	153,84	0,052	37	1,1	4,8	5,4	4,8	5,0
12602	1989	10	6	23	7	13,0	1,20	43,90	0,100	148,20	0,110	52	10,0	4,5	4,9	4,5	
12603	1989	10	6	23	38	51,0	2,10	42,78	0,090	145,80	0,260	49	16,0	4,5	4,1		
12604	1989	10	10	17	19	39,0	2,80	44,70	0,340	152,70	0,380	33		4,5	4,3		
12605	1989	10	13	13	5	50,0	2,90	48,00	0,330	153,00	0,240	89	36,0	4,1	4,6		
12606	1989	10	13	22	0	23,3	0,34	42,01	0,034	142,58	0,072	75	5,2	4,5	4,7		
12607	1989	10	14	20	43	47,0	2,10	54,66	0,062	159,45	0,066	155	21,0	4,1	4,6		
12608	1989	10	15	1	46	20,0	1,30	45,70	0,160	150,80	0,110	99	14,0	4,2	4,7		
12609	1989	10	21	20	0	38,9	0,34	41,99	0,032	142,54	0,070	80	5,3	4,1	4,5		
12610	1989	10	22	21	21	50,0	1,20	43,31	0,057	146,80	0,130	64	12,0	4,5	4,5		
12611	1989	10	23	8	15	2,0	2,20	43,50	0,110	147,00	0,250	54		4,5	4,1		
12612	1989	10	23	10	19	43,0	3,90	42,50	0,250	148,30	0,410	0		4,5	4,5		
12613	1989	10	23	13	32	15,5	0,43	49,92	0,031	150,52	0,046	390	5,1	4,6	4,9		
12614	1989	10	27	19	22	6,0	1,70	43,18	0,093	147,							

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
12617	1989	11	7	20	53	5,5	0,30	42,02	0,029	142,49	0,054	70	3,1	4,7	4,7			
12618	1989	11	9	1	36	54,8	0,78	46,42	0,060	150,07	0,078	161	7,5	4,4	4,9			
12619	1989	11	10	0	25	54,4	0,71	43,20	0,130	144,50	0,100	45	11,0	4,5	4,3			
12620	1989	11	10	12	6	46,0	0,84	48,80	0,140	156,60	0,260	33		4,5	4,3			
12621	1989	11	10	22	53	20,2	0,28	48,99	0,047	156,22	0,063	28		4,7	5,3	4,7		
12622	1989	11	10	22	57	52,4	0,33	49,01	0,057	156,16	0,067	21		5,0	5,3	5,0		
12623	1989	11	10	23	15	9,8	0,69	49,00	0,110	156,30	0,190	23		4,6	4,7			
12624	1989	11	10	23	21	36,0	1,20	46,07	0,033	151,69	0,038	16	8,9	4,8	5,6	4,8	5,4	
12625	1989	11	12	22	20	6,8	0,99	49,00	0,160	156,40	0,250	33		4,5	4,6			
12626	1989	11	13	2	47	42,0	1,60	54,50	0,260	160,50	0,500	33		4,5	4,4			
12627	1989	11	16	4	11	9,4	0,60	55,70	0,130	162,20	0,230	33		4,5	4,5			
12628	1989	11	18	15	56	50,8	0,37	42,72	0,022	145,10	0,037	48	3,3	4,8	5,6	4,8	5,3	
12629	1989	11	19	17	20	7,0	1,90	44,70	0,220	137,30	0,300	321	26,0	4,3	4,3			
12630	1989	11	21	2	36	47,4	0,54	44,49	0,032	148,26	0,041	53	5,0	4,3	5,4	4,3		
12631	1989	11	27	17	34	20,0	1,20	44,70	0,110	146,30	0,250	217	10,0	4,3	4,3			
12632	1989	11	29	13	37	14,7	0,52	52,90	0,100	159,50	0,130	33		4,6	4,7			
12633	1989	11	30	10	41	0,0	1,30	55,10	0,220	161,60	0,380	33		4,5	4,5			
12634	1989	12	1	0	34	43,0	2,10	45,40	0,180	150,00	0,260	117	18,0	4,1	4,6			
12635	1989	12	5	15	12	3,0	1,30	54,50	0,230	160,90	0,360	33		4,5	4,6			
12636	1989	12	11	4	46	5,5	0,29	43,88	0,033	139,75	0,045	230	3,9	4,5	4,7			
12637	1989	12	12	7	22	29,0	2,20	43,80	0,140	148,20	0,230	83	26,0	4,1	4,5			
12638	1989	12	17	8	58	16,5	0,83	43,75	0,071	147,00	0,100	106	9,0	4,1	4,6			
12639	1989	12	18	22	34	16,0	1,10	43,48	0,076	146,60	0,140	76	12,0	4,5	4,5			
12640	1989	12	20	16	12	37,6	0,35	41,34	0,031	142,32	0,068	51	5,2	4,5	4,6			
12641	1989	12	21	16	49	13,5	0,13	45,26	0,020	150,04	0,032	47	1,8	5,7	6,0	5,7	6,0	
12642	1989	12	22	22	9	48,3	0,58	45,78	0,092	142,70	0,170	350	9,3	4,3	4,4			
12643	1989	12	23	8	22	33,7	0,72	52,20	0,140	159,00	0,180	33		4,6	4,7			
12644	1989	12	24	2	14	30,5	0,63	49,50	0,120	155,70	0,180	33		4,6	4,7			
12645	1989	12	26	1	43	29,8	0,82	45,50	0,130	142,60	0,250	347	15,0	4,2	4,0			
12646	1989	12	28	19	27	18,1	0,59	42,08	0,040	144,01	0,090	50	5,7	4,5	4,6			
12647	1989	12	30	13	12	49,8	0,36	41,06	0,029	142,48	0,065	56	4,2	4,3	4,6	4,3		
12648	1989	12	31	21	29	48,0	1,20	43,09	0,093	148,10	0,120	72	12,0	4,5	4,1			
12649	1990	1	1	13	57	4,0	4,80	44,20	0,130	149,00	0,470	50	27,0	4,5	3,8			
12650	1990	1	2	16	26	37,5	0,90	43,23	0,046	146,20	0,110	78	6,9	4,1	4,6			
12651	1990	1	6	18	25	59,0	1,70	53,00	0,100	152,70	0,110	553	24,0	4,6	4,2			
12652	1990	1	7	13	28	47,0	0,30	41,59	0,022	142,07	0,037	63	2,8	5,2	5,3		5,4	
12653	1990	1	8	21	40	1,0	1,50	46,20	0,110	152,50	0,140	40	15,0	4,6	4,9			
12654	1990	1	9	15	54	30,7	0,40	41,08	0,037	141,73	0,082	95	5,8	4,4	4,6			
12655	1990	1	12	18	22	23,9	0,90	43,53	0,078	145,60	0,150	142	5,8	4,5	4,3			
12656	1990	1	14	3	33	9,0	2,00	45,30	0,039	151,01	0,052	8	12,0	5,4	5,5			
12657	1990	1	14	3	37	59,0	1,90	45,33	0,035	150,98	0,042	9	11,0	5,7	5,7	5,7		
12658	1990	1	14	3	52	45,0	2,30	45,17	0,083	151,20	0,100	23	16,0	4,8	4,9			
12659	1990	1	14	4	4	49,0	1,20	45,40	0,180	150,90	0,260	33		4,5	4,7			
12660	1990	1	14	4	28	23,0	2,10	45,50	0,290	150,90	0,430	33		4,5	4,6			
12661	1990	1	14	4	57	3,0	2,50	45,20	0,150	150,90	0,210	51	20,0	4,5	4,6			
12662	1990	1	14	7	20	10,0	2,90	45,22	0,085	151,10	0,120	26	20,0	4,7	5,0			
12663	1990	1	14	10	32	17,7	0,70	45,00	0,100	151,30	0,130	33		4,2	4,7	4,2		
12664	1990	1	14	12	46	0,0	1,40	45,09	0,095	151,20	0,120	40	12,0	4,7	4,9			
12665	1990	1	15	11	11	0,0	3,20	47,22	0,064	153,57	0,065	10	20,0	4,9	5,0			
12666	1990	1	17	1	6	36,0	3,00	44,70	0,310	150,60	0,350	65	19,0	4,5	3,8			
12667	1990	1	17	22	13	16,4	0,90	49,60	0,020	149,50	0,240	400		4,5	4,2			
12668	1990	1	19	3	32	10,0	1,40	46,10	0,120	152,00	0,110	47	14,0	4,7	4,9			
12669	1990	1	22	6	12	4,2	0,80	43,10	0,100	149,90	0,120	10		4,5	4,4			
12670	1990	1	24	10	6	13,1	0,90	49,09	0,052	155,52	0,060	40	8,0	4,1	5,2	4,1		
12671	1990	1	24	18	18	16,3	0,90	45,60	0,130	143,10	0,270	343	13,0	4,5	4,1			
12672	1990	1	30	3	15	2,4	0,40	42,85	0,025	145,48	0,038	48	4,0	4,3	5,5	4,3		
12673	1990	2	4	2	4	21,1	1,00	50,10	0,160	153,40	0,240	209		4,5	4,3			
12674	1990	2	4	6	23	12,0	2,80	46,10	0,220	150,80	0,500	192		4,5	3,9			
12675	1990	2	8	4	33	43,0	2,30	47,40	0,190	152,70	0,220	97	21,0	4,3	4,4			
12676	1990	2	8	17	24	1,1	0,50	43,60	0,066	139,60	0,170	267	11,0	4,2	4,2			
12677	1990	2	10	4	49	51,9	0,50	50,17	0,084	155,80	0,130	33		4,7	4,9			
12678	1990	2	11	11	43	49,0	3,30	44,30	0,110	150,10	0,130	30	23,0	4,6	4,6			
12679	1990	2	15	4	39	5,8	0,30	41,41	0,031	142,22	0,063	69	4,7	4,5	4,5			
12680	1990	2	15	8	31	6,3	0,60	46,74	0,074	146,26	0,088	333	8,2	4,6	4,3			
12681	1990	2	17	12	31	36,0	1,00	41,60	0,029	144,29	0,060	24	7,5	4,3	4,9	4,3		
12682	1990	2	17	12	38	56,4	0,80	41,64	0,050	144,30	0,094	36	6,2	4,5	4,7	4,5		
12683	1990	2	20	6	11	39,0	2,70	51,70	0,270	157,50	0,630	25		4,5	3,9			
12684	1990	2	20	9	15	23,2	0,20	46,98	0,400	153,91	0,043	34		5,3	5,6	5,3	5,6	
12685	1990	2	21	4	58	3,0	1,20	45,80	0,180	151,80	0,230	33		4,5	4,5			
12686	1990	2	21	14	15	57,5	0,40	43,46	0,055	142,70	0,094	178	4,8	4,4	4,6			
12687	1990	2	25	5	53	13,0	2,10	44,10	0,110	149,50	0,200	41	15,0	4,5	4,5			
12688	1990	2	26	22	59	34,0	1,20	56,20	0,240	160,40	0,370	33		4,5	4,3			
12689	1990	2	27	10	7	3,0	2,70	44,50	0,180	146,30	0,380	172	10,0	4,5	4,7			
12690	1990	3	1	2	23	21,0	2,80	53,33	0,035	159,98	0,041	10	17,0	5,6	5,3	5,6	5,8	
12691	1990	3	2	23	37	4,0	2,20	45,00	0,450	152,60	0,380	33		4,5	4,6			
12692	1990	3	3	13	4	9,0	1,90	46,90	0,270	153,70	0,400	33		4,5	4,5			
12693	1990	3	4	1	22	56,0	1,80	43,43	0,067	147,00	0,200	70	15,0	4,5	4,4			
12694	1990	3	4	12	57	42,5	0,60	44,55	0,084	141,00	0,190	273	7,9	4,5	4,3			
12695	1990	3	6	17	57	30,0	2,20	43,										

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
12700	1990	3	10	17	39	5,5	0,90	44,40	0,120	150,20	0,140	33		4,6	4,2		
12701	1990	3	10	21	40	4,0	5,20	44,10	0,280	149,00	0,560	59	27,0	4,5	4,6		
12702	1990	3	13	15	5	38,0	2,90	44,46	0,088	150,10	0,120	27	20,0	4,6	4,7		
12703	1990	3	13	15	30	6,4	0,50	46,91	0,067	144,79	0,088	378	7,6	4,6	4,5		
12704	1990	3	14	2	31	44,0	3,10	49,73	0,083	155,92	0,075	20	23,0	4,8	4,9		
12705	1990	3	15	5	28	10,6	0,50	42,92	0,055	142,10	0,110	167	5,7	4,5	4,1		
12706	1990	3	18	10	18	24,0	2,60	44,70	0,180	148,60	0,410	174	31,0	4,5	3,1		
12707	1990	3	18	20	3	52,0	2,20	46,80	0,400	153,90	0,390	41	3,0	4,5	4,4		
12708	1990	3	22	10	53	24,0	1,20	46,50	0,210	145,60	0,430	33		4,5	4,5		
12709	1990	3	23	21	6	0,0	1,60	43,61	0,032	147,83	0,043	11	10,0	5,2	5,1	4,7	5,3
12710	1990	3	24	12	4	43,0	1,30	43,80	0,130	147,60	0,160	60		4,5	3,8		
12711	1990	3	26	22	8	58,1	1,00	44,20	0,065	148,87	0,090	51	8,7	5,8	4,9	5,8	
12712	1990	3	27	0	27	28,0	3,00	54,65	0,098	160,80	0,170	52	27,0	4,6	4,7		
12713	1990	3	28	0	43	36,0	1,50	43,50	0,072	147,90	0,130	34	12,0	4,6	4,4		
12714	1990	3	29	4	34	4,8	0,60	45,31	0,044	150,20	0,041	53	5,9	5,3	5,2	4,3	5,1
12715	1990	3	29	5	36	43,6	0,30	44,69	0,045	141,62	0,067	281	4,6	4,6	4,4		
12716	1990	3	30	4	40	39,0	1,80	46,10	0,170	149,90	0,220	151	16,0	4,5	4,4		
12717	1990	3	31	12	12	23,8	0,70	53,90	0,130	163,40	0,150	33		4,6	4,4		
12718	1990	3	31	19	31	42,4	0,10	42,84	0,023	146,99	0,029	19		5,9	5,8	5,9	6,0
12719	1990	3	31	20	18	29,0	1,30	42,77	0,085	147,30	0,160	17		4,5	4,2		
12720	1990	3	31	20	55	31,0	2,20	42,81	0,049	147,17	0,093	17	15,0	4,6	4,7		
12721	1990	3	31	21	9	21,0	2,00	42,76	0,051	147,11	0,079	17	14,0	4,7	4,7		
12722	1990	3	31	21	12	32,0	1,70	42,72	0,047	147,12	0,068	22	12,0	4,8	4,8		
12723	1990	4	1	22	35	49,0	2,20	42,83	0,088	147,10	0,210	38	18,0	4,5	4,0		
12724	1990	4	2	6	22	58,7	0,90	42,84	0,051	146,92	0,074	42	7,6	4,3	4,7	4,3	
12725	1990	4	2	6	50	45,0	1,60	42,63	0,079	146,60	0,170	47	17,0	4,6	4,4		
12726	1990	4	2	9	38	56,0	1,30	42,91	0,038	146,96	0,049	23	9,8	4,4	4,9	4,4	
12727	1990	4	2	12	34	1,0	5,90	53,48	0,092	169,84	0,087	8	36,0	4,7	4,7	4,9	
12728	1990	4	2	14	41	44,0	5,60	49,30	0,110	156,30	0,180	6	33,0	5,2	4,8	5,2	
12729	1990	4	3	11	29	53,0	5,80	53,70	0,120	160,50	0,230	111	55,0	4,5	4,3		
12730	1990	4	6	7	58	22,0	0,90	46,90	0,880	147,10	0,170	348	13,0	4,5	4,1		
12731	1990	4	7	3	47	18,0	0,50	46,70	0,130	151,00	0,150	44	0,7	4,5	4,3		
12732	1990	4	8	9	26	18,7	0,50	44,93	0,045	148,83	0,047	82	5,3	4,4	4,9		
12733	1990	4	8	22	43	44,0	1,20	44,30	0,110	148,50	0,120	76	11,0	4,0	4,4		
12734	1990	4	9	12	42	33,0	3,60	53,78	0,083	160,58	0,087	49	33,0	4,8	4,9		
12735	1990	4	9	22	34	53,1	0,50	42,38	0,032	144,85	0,057	44	4,5	4,8	4,9		
12736	1990	4	11	4	0	59,4	0,90	43,30	0,110	146,80	0,130	52		4,5	4,4		
12737	1990	4	11	7	53	36,5	0,30	42,41	0,020	144,12	0,032	65	2,8	5,6	5,4		5,5
12738	1990	4	20	4	15	35,1	1,00	54,50	0,160	161,50	0,210	33		4,5	4,3		
12739	1990	4	21	3	44	30,0	5,00	43,70	0,220	148,20	0,490	55	46,0	4,5	3,9		
12740	1990	4	21	22	56	54,2	0,3	47,49	0,022	139,02	0,033	490	3,7	5,7	5,2	4,3	5,5
12741	1990	4	22	13	19	55,0	2,50	43,70	0,150	149,60	0,240	34	20,0	4,5	4,1		
12742	1990	4	22	17	49	44,7	0,50	49,19	0,061	147,80	0,110	541	7,3	4,7	4,2		
12743	1990	4	24	16	31	46,0	1,4	42,30	0,190	132,20	0,190	535	31,0	4,5	4,0		
12744	1990	4	25	5	16	15,1	0,30	44,82	0,033	142,66	0,044	255	3,5	4,4	4,6		
12745	1990	4	25	7	10	53,0	1,40	48,23	0,032	154,39	0,042	30	10,0	5,6	5,5	4,9	5,3
12746	1990	4	25	14	14	36,0	1,40	43,80	0,150	148,60	0,180	63		4,5	3,9		
12747	1990	4	26	20	36	34,3	0,80	45,61	0,060	151,38	0,078	44	7,1	4,3	5,1	4,3	
12748	1990	4	27	20	54	52,0	1,50	46,20	0,170	151,00	0,220	173	15,0	4,2	4,1		
12749	1990	4	29	8	20	17,0	0,90	47,86	0,059	153,99	0,057	34	8,3	4,0	4,9	4,0	
12750	1990	5	2	1	1	18,6	0,80	49,29	0,036	155,60	0,047	37	7,1	4,9	5,3	4,9	5,4
12751	1990	5	2	20	34	3,3	0,90	46,80	0,150	154,20	0,170	33		4,6	4,7		
12752	1990	5	2	21	15	3,0	1,10	54,10	0,140	159,60	0,380	33		4,6	4,4		
12753	1990	5	5	5	46	12,9	0,80	51,50	0,140	159,30	0,190	33		4,7	4,7	4,7	
12754	1990	5	5	5	51	53,0	1,10	51,80	0,160	158,40	0,290	33		4,6	4,6		
12755	1990	5	5	5	54	44,0	1,50	51,70	0,220	159,10	0,360	33		4,6	4,6		
12756	1990	5	6	15	14	35,0	1,50	46,20	0,250	154,10	0,330	33		4,5	4,5		
12757	1990	5	7	22	19	9,9	0,40	42,20	0,032	143,24	0,077	67	4,0	4,6	4,3		
12758	1990	5	8	0	16	12,0	3,30	56,20	0,600	162,10	0,440	33		4,5	4,6		
12759	1990	5	8	20	22	14,9	0,50	43,25	0,064	147,92	0,078	39	2,0	4,3	4,6	4,3	
12760	1990	5	8	20	29	11,0	2,70	43,30	0,300	148,30	0,290	5		4,5	4,2		
12761	1990	5	8	20	33	32,0	2,70	43,30	0,300	148,40	0,290	0		4,5	4,5		
12762	1990	5	8	21	15	52,0	6,90	43,20	0,120	148,20	0,210	13	39,0	4,5	4,3		
12763	1990	5	9	6	35	18,3	0,50	48,10	0,110	154,90	0,140	33		4,6	4,5		
12764	1990	5	10	14	30	7,1	0,60	42,55	0,034	144,71	0,092	91	4,6	4,3	4,4		
12765	1990	5	11	5	3	27,7	0,30	51,55	0,053	159,32	0,069	10		5,3	4,9	5,3	5,1
12766	1990	5	11	5	3	59,7	0,80	51,70	0,140	159,20	0,210	10		4,6	5,1	4,7	
12767	1990	5	11	5	51	24,0	1,20	51,40	0,220	159,50	0,290	10		4,5	4,5		
12768	1990	5	11	6	33	48,0	1,40	51,60	0,260	159,30	0,370	10		4,5	4,4		
12769	1990	5	11	7	4	50,8	0,50	51,53	0,070	159,20	0,120	10		4,2	4,6	4,2	
12770	1990	5	12	4	50	8,7	0,2	49,05	0,017	141,88	0,028	603	3,1	7,1	6,5	6,3	7,2
12771	1990	5	14	2	6	26,0	1,00	48,50	0,240	153,00	0,160	33		4,5	4,3		
12772	1990	5	15	23	17	30,4	0,40	42,36	0,029	144,34	0,049	67	3,7	4,8	4,7		
12773	1990	5	18	11	5	11,0	1,30	45,70	0,120	149,80	0,160	168	12,0	4,3	4,4		
12774	1990	5	18	11	22	56,4	0,30	43,84	0,032	141,73	0,046	208	3,4	4,5	4,8		
12775	1990	5	20	6	43	50,4	0,50	43,72	0,028	147,65	0,039	62	4,0	5,5	5,6		
12776	1990	5	20	11	54	55,0	2,00	43,80	0,110	148,70	0,200	70	19,0	4,5	4,2		
12777	1990	5	21	8	40	58,6	0,30	41,48	0,026	142,09	0,056	70	3,4	4,6	4,7		
12778	1990	5	21	8	56	1,0	1,50	43,00	0,120	148,70	0,180	5		4,5	4,1		
12779	1990	5	26	8	5	55,0	2,10	43,42	0,068	147,91	0,094	21	15,0	4,2	4,7	4,2	
12780	1990	5	27	0	14	3,0	5,60	45,00	0,250	149,20	0,560	159	2				

№	дата			to			эпицентр					H, км	δH, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			M	mb	Ms	
12783	1990	5	28	17	7	34,7	0,90	54,90	0,150	161,80	0,210	33		4,5	4,7		
12784	1990	5	29	7	14	12,2	0,40	43,15	0,034	144,51	0,068	123	3,6	4,6	4,9		
12785	1990	6	2	7	6	13,0	4,30	55,05	0,074	161,96	0,090	34	39,0	4,4	4,7	4,4	
12786	1990	6	5	6	48	42,0	1,00	53,20	0,180	160,60	0,410	33		4,5	4,3		
12787	1990	6	7	13	53	41,0	3,60	43,42	0,090	148,70	0,140	26	26,0	4,5	4,6	4,5	
12788	1990	6	9	8	47	28,0	1,50	45,60	0,110	151,64	0,096	35	15,0	4,6	4,8		
12789	1990	6	9	15	19	59,8	0,80	43,70	0,056	148,21	0,069	67	7,8	4,8	4,8		
12790	1990	6	9	20	8	33,0	1,30	44,20	0,087	148,50	0,130	59	11,0	4,6	4,6		
12791	1990	6	10	2	9	1,0	1,30	57,12	0,061	158,05	0,080	34	13,0	4,3	4,6	4,3	
12792	1990	6	10	13	37	59,0	2,00	43,40	0,190	149,00	0,230	27		4,5	4,1		
12793	1990	6	10	15	58	48,4	1,00	43,48	0,060	148,64	0,079	34	8,7	4,0	4,8	4,0	
12794	1990	6	10	23	10	2,0	2,10	43,50	0,200	149,20	0,250	17		4,5	4,1		
12795	1990	6	11	8	28	10,0	3,60	57,16	0,078	158,04	0,072	53	3,0	4,7	4,9	4,7	
12796	1990	6	16	23	46	33,0	1,50	55,00	0,240	161,20	0,460	33		4,5	4,3		
12797	1990	6	20	11	49	28,8	0,40	42,05	0,031	142,93	0,069	56	5,2	4,5	4,2		
12798	1990	6	20	18	42	28,3	0,30	41,09	0,034	140,62	0,072	181	4,5	4,5	4,6		
12799	1990	6	21	3	32	54,9	0,90	46,00	0,160	152,10	0,180	33		4,6	4,7		
12800	1990	6	24	11	37	0,0	1,90	43,80	0,130	149,50	0,180	37	15,0	4,3	4,5	4,3	
12801	1990	6	30	1	7	39,0	2,20	47,10	0,360	152,80	0,570	33		4,5	4,6		
12802	1990	6	30	18	49	18,0	2,00	44,14	0,047	149,31	0,063	14	12,0	5,0	5,1	5,0	5,2
12803	1990	6	30	18	57	45,0	1,50	43,91	0,094	149,40	0,130	41	13,0	4,6	4,7		
12804	1990	6	30	19	32	51,0	1,50	43,99	0,084	149,40	0,130	42	13,0	4,6	4,8		
12805	1990	6	30	20	51	44,0	1,30	43,99	0,068	149,30	0,110	46	10,0	4,1	5,0	4,1	
12806	1990	7	6	5	2	24,0	1,30	45,31	0,025	150,22	0,037	11	7,5	5,1	5,7	5,1	5,6
12807	1990	7	7	17	34	40,9	0,60	48,10	0,140	154,50	0,210	33		4,5	4,5		
12808	1990	7	8	21	13	7,2	0,30	41,16	0,022	142,21	0,041	61	2,9	5,0	5,0		
12809	1990	7	13	14	9	34,0	0,80	44,40	0,150	150,00	0,150	33		4,5	4,4		
12810	1990	7	18	2	19	31,7	0,70	44,62	0,091	146,70	0,130	170	7,9	4,5	4,3		
12811	1990	7	18	6	24	44,0	3,30	45,50	0,210	152,00	0,300	142	39,0	4,5	4,2		
12812	1990	7	20	13	39	31,0	1,10	51,70	0,240	158,20	0,330	33		4,5	4,1		
12813	1990	7	21	3	27	29,0	0,30	41,54	0,031	140,53	0,063	160	3,9	4,6	4,3		
12814	1990	7	22	6	13	57,7	0,40	46,00	0,100	154,64	0,083	0		4,6	4,7		
12815	1990	7	22	18	17	57,9	0,2	52,98	0,034	144,26	0,054	20		4,9	5,0	4,9	
12816	1990	7	25	7	58	10,0	1,80	44,80	0,130	146,70	0,250	179	10,0	4,5	4,1		
12817	1990	7	26	19	14	56,0	1,10	49,21	0,067	155,79	0,071	59	9,2	4,1	4,7	4,1	
12818	1990	7	29	23	15	17,1	0,30	41,95	0,025	142,38	0,041	70	2,9	4,9	4,8		
12819	1990	7	30	10	13	4,0	1,70	47,80	0,320	149,60	0,480	357	30,0	4,5	3,8		
12820	1990	7	31	13	28	22,0	3,30	45,01	0,084	148,00	0,120	20	25,0	4,5	4,5		
12821	1990	8	3	16	55	14,5	0,40	45,88	0,055	143,08	0,068	339	5,7	4,7	4,4		
12822	1990	8	4	2	40	1,0	1,30	43,34	0,066	147,30	0,130	41	10,0	4,6	4,7		
12823	1990	8	5	21	18	46,0	1,20	43,10	0,049	146,80	0,120	46	9,2	4,2	4,7	4,2	
12824	1990	8	7	14	54	42,0	1,40	42,11	0,033	144,94	0,088	31	10,0	4,6	4,7		
12825	1990	8	12	2	25	0,0	2,00	47,80	0,310	150,30	0,660	33		4,5	4,0		
12826	1990	8	12	13	44	2,0	2,60	43,40	0,140	146,80	0,300	59	23,0	4,5	4,3		
12827	1990	8	14	15	59	20,4	0,80	53,17	0,073	158,70	0,140	140	7,2	4,8	4,9		
12828	1990	8	15	18	3	59,1	0,50	53,40	0,100	163,40	0,120	18		4,3	4,6	4,3	
12829	1990	8	15	23	8	56,4	0,20	43,66	0,022	143,31	0,031	168	2,5	5,6	5,3		5,3
12830	1990	8	16	3	14	2,3	0,70	54,20	0,120	161,00	0,280	33		4,5	4,4		
12831	1990	8	16	11	57	8,0	1,10	45,30	0,110	150,10	0,120	107	11,0	4,7	4,8		
12832	1990	8	20	0	3	54,3	0,3	46,11	0,023	142,27	0,030	324	3,3	6,4	5,7		
12833	1990	8	20	18	37	31,0	1,40	53,20	0,130	154,20	0,510	500		4,5	3,8		
12834	1990	8	21	12	3	49,3	0,50	42,54	0,046	141,10	0,100	159	7,0	4,5	4,2		
12835	1990	8	24	15	21	11,0	1,60	53,70	0,260	159,20	0,430	33		4,5	4,8		
12836	1990	8	28	6	6	50,0	1,50	46,40	0,490	146,60	0,340	386	43,0	4,5	4,7		
12837	1990	8	28	6	8	40,8	0,80	47,00	0,140	153,80	0,130	33		4,0	4,7	4,0	
12838	1990	8	29	1	56	11,1	0,70	53,20	0,130	155,80	0,270	33		4,5	4,2		
12839	1990	9	3	18	22	10,0	5,70	44,00	0,160	148,10	0,560	86	28,0	4,5	4,0		
12840	1990	9	4	7	59	35,0	1,80	42,50	0,120	138,20	0,310	308	12,0	4,5	3,7		
12841	1990	9	4	15	48	10,0	4,40	55,10	0,048	161,68	0,059	9	26,0	4,2	5,0	4,2	
12842	1990	9	5	18	21	58,8	0,80	53,50	0,170	160,40	0,330	150		4,5	4,1		
12843	1990	9	5	18	35	21,7	0,20	42,39	0,027	141,51	0,053	120	3,1	4,8	4,1		
12844	1990	9	9	4	52	50,0	1,10	47,06	0,079	152,27	0,066	95	12,0	4,9	4,9		
12845	1990	9	10	3	51	20,4	0,20	46,48	0,037	155,41	0,038	1		4,6	5,3	4,6	5,3
12846	1990	9	12	10	18	22,9	0,90	56,20	0,210	158,50	0,270	92		4,5	4,3		
12847	1990	9	12	22	45	15,8	0,60	52,60	0,041	157,65	0,042	146	6,0	5,1	4,8		
12848	1990	9	15	5	3	59,9	0,40	42,46	0,028	144,55	0,066	70	4,5	4,6	4,6		
12849	1990	9	15	8	15	36,0	1,80	43,77	0,094	148,40	0,180	65	17,0	4,5	4,4		
12850	1990	9	16	0	15	2,0	3,80	43,30	0,410	147,70	0,400	43		4,5	3,9		
12851	1990	9	16	15	57	22,7	0,20	41,81	0,031	139,53	0,046	193	3,3	4,8	4,5		
12852	1990	9	20	12	22	50,0	2,70	48,70	0,160	156,00	0,180	40	26,0	4,6	4,8		
12853	1990	9	22	21	33	52,0	4,00	43,80	0,110	147,40	0,510	112	27,0	4,5	4,1		
12854	1990	9	23	0	1	12,9	0,40	53,27	0,088	159,20	0,120	33		4,6	4,7		
12855	1990	9	29	13	8	25,1	0,70	47,30	0,120	153,30	0,160	33		4,6	4,5		
12856	1990	9	30	6	49	22,8	0,60	52,70	0,100	160,50	0,130	33		5,2	4,9	5,2	
12857	1990	9	30	7	48	58,0	0,40	52,80	0,100	160,70	0,110	33		4,6	4,7		
12858	1990	10	1	6	59	5,0	3,20	52,72	0,064	160,60	0,053	6	19,0	4,6	4,9	4,6	
12859	1990	10	1	9	12	16,3	0,80	52,90	0,120	160,40	0,230	33		4,6	4,7		
12860	1990	10	3	7	28	36,9	0,70	52,70	0,120	160,60	0,190	33		4,6	4,6		
12861	1990	10	4	22	19	40,0	4,30	44,20	0,150	149,00	0,410	45	22,0	4,6	4,7		
12862	1990	10	5	15	42	59,0	1,40	47,17	0,099	153,02	0,067	75	15,0	4,4	4,9		
12863	1990	10	11	19	40	1,0	2,20	44,10	0,150	149,10	0,270	50		4,5	3,8		

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
12866	1990	10	16	4	12	14,5	0,90	46,10	0,160	152,90	0,170	33		4,1	4,7	4,1	
12867	1990	10	16	4	21	29,0	2,20	45,80	0,370	152,70	0,510	33		4,5	4,4		
12868	1990	10	16	6	13	14,3	0,10	49,05	0,027	155,02	0,034	87	1,6	6,2	5,9		5,8
12869	1990	10	18	12	54	44,0	4,40	49,20	0,230	153,70	0,200	99	46,0	4,6	4,7		
12870	1990	10	25	7	28	24,5	0,50	51,90	0,130	156,70	0,180	33		4,5	4,7		
12871	1990	10	27	3	59	42,4	0,70	44,80	0,076	146,30	0,099	182	6,6	4,7	4,7		
12872	1990	10	28	6	53	1,1	0,20	49,64	0,030	155,84	0,037	46	1,0	4,8	5,4	4,8	5,3
12873	1990	10	31	15	15	14,0	1,10	51,99	0,067	158,74	0,098	56	8,8	4,3	4,9	4,3	
12874	1990	11	2	12	50	17,3	0,30	41,21	0,018	142,18	0,030	66	2,4	5,6	5,3		5,4
12875	1990	11	3	20	43	4,0	1,40	45,01	0,099	150,20	0,140	65	12,0	4,6	4,4		
12876	1990	11	5	8	7	49,0	1,30	46,40	0,140	150,90	0,200	172	12,0	4,5	4,3		
12877	1990	11	11	9	5	5,0	1,40	47,00	0,120	147,40	0,270	345	12,0	4,5	4,5		
12878	1990	11	14	1	49	12,0	1,70	44,10	0,140	148,80	0,160	77	14,0	4,6	4,5		
12879	1990	11	14	9	45	23,0	1,00	45,50	0,110	151,20	0,110	104	11,0	4,7	4,7		
12880	1990	11	15	21	41	27,8	0,70	49,50	0,140	156,10	0,190	33		4,6	4,6		
12881	1990	11	17	4	6	17,0	1,00	47,50	0,130	147,60	0,190	397	13,0	4,5	4,2		
12882	1990	11	18	3	12	47,0	3,60	44,30	0,350	148,40	0,550	116		4,5	3,7		
12883	1990	11	18	9	49	46,1	0,40	41,39	0,031	142,98	0,070	60	5,0	4,6	4,4		
12884	1990	11	18	11	30	27,5	0,30	41,40	0,024	142,93	0,047	55	3,4	4,1	5,0	4,1	
12885	1990	11	18	23	59	40,6	0,90	48,40	0,190	157,10	0,190	33		4,5	4,7		
12886	1990	11	20	13	37	34,8	0,70	45,19	0,053	150,88	0,054	45	6,4	4,6	5,2	4,6	5,1
12887	1990	11	22	6	8	20,6	0,40	41,30	0,032	142,74	0,069	56	4,2	4,1	4,8	4,1	
12888	1990	11	22	19	15	16,0	1,10	44,10	0,110	149,10	0,110	73	11,0	4,6	4,4		
12889	1990	11	24	17	24	37,9	0,20	41,92	0,330	133,69	0,035	455	4,0	4,9	4,8		
12890	1990	12	3	18	19	24,0	5,20	46,00	0,700	153,80	0,880	33		4,5	4,6		
12891	1990	12	4	21	5	27,7	0,60	43,03	0,057	144,50	0,120	117	5,9	4,6	4,5		
12892	1990	12	5	22	52	46,0	1,00	44,57	0,037	146,88	0,044	17	7,7	4,6	5,1	4,6	
12893	1990	12	6	7	45	55,0	2,80	47,60	0,560	152,50	0,460	50		4,5	4,4		
12894	1990	12	8	14	38	39,6	0,80	44,10	0,068	148,61	0,086	96	8,7	4,6	4,8		
12895	1990	12	9	3	12	20,9	0,40	42,97	0,042	144,06	0,091	132	4,0	4,5	4,4		
12896	1990	12	9	5	53	14,3	0,50	49,50	0,120	155,70	0,150	33		4,5	4,3		
12897	1990	12	9	15	36	27,1	0,10	54,86	0,027	162,09	0,035	26		5,1	5,6	5,1	5,4
12898	1990	12	9	16	47	11,0	1,40	46,10	0,220	151,30	0,210	187	14,0	4,5	4,5		
12899	1990	12	10	7	27	22,7	0,40	42,83	0,027	145,49	0,041	45	3,8	4,3	5,3	4,3	
12900	1990	12	11	23	9	4,0	1,70	44,20	0,120	148,30	0,220	117	20,0	4,5	4,2		
12901	1990	12	12	20	25	9,0	2,20	46,80	0,290	147,60	0,680	364	24,0	4,5	4,0		
12902	1990	12	12	23	32	38,3	0,70	47,20	0,120	153,60	0,150	33		4,6	4,7		
12903	1990	12	16	1	28	25,3	0,60	43,42	0,057	147,64	0,088	33		4,5	4,5		
12904	1990	12	16	8	40	23,8	0,60	53,61	0,055	153,98	0,099	517	7,9	5,0	4,8		
12905	1990	12	18	4	6	9,4	0,30	41,31	0,027	141,15	0,065	73	3,6	4,6	4,7		
12906	1990	12	19	13	48	22,9	0,20	52,62	0,030	160,67	0,037	22		5,7	5,8	5,7	5,9
12907	1990	12	21	3	25	50,1	0,40	41,19	0,034	142,53	0,073	50	5,4	4,6	4,8		
12908	1990	12	21	23	58	52,0	1,10	44,10	0,130	149,10	0,180	33		4,5	4,8		
12909	1990	12	24	21	9	3,2	0,30	41,93	0,026	142,38	0,043	70	3,0	4,9	4,8		
12910	1990	12	26	1	24	33,7	0,70	48,34	0,047	153,90	0,052	83	6,7	4,4	4,9		
12911	1990	12	26	14	19	47,0	0,40	52,79	0,073	160,79	0,076	33		4,9	4,9	4,9	
12912	1990	12	26	14	50	57,4	0,30	52,76	0,048	160,78	0,058	39	2,0	4,8	5,1	4,8	
12913	1990	12	26	15	2	19,5	0,30	52,69	0,065	160,93	0,068	33		4,9	5,0	4,9	
12914	1990	12	26	15	31	59,9	0,30	52,67	0,048	160,89	0,057	38	2,0	4,9	5,2	4,9	5,1
12915	1990	12	27	16	10	33,9	0,80	54,20	0,040	160,07	0,057	104	7,9	5,0	5,1		
12916	1990	12	27	17	1	24,0	1,10	52,90	0,160	160,70	0,310	33		4,5	4,8		
12917	1990	12	27	17	3	51,8	0,90	46,60	0,027	153,10	0,270	33		4,5	4,5		
12918	1990	12	28	1	42	36,1	0,30	52,64	0,049	160,87	0,059	33		4,5	5,1	4,5	
12919	1990	12	28	3	27	29,8	0,30	41,49	0,024	142,04	0,045	69	3,1	4,8	4,9		
12920	1990	12	28	7	40	10,3	0,30	52,63	0,054	160,93	0,053	24		5,1	5,0	5,1	
12921	1990	12	28	11	29	22,0	1,60	52,90	0,024	160,80	0,400	33		4,5	4,8		
12922	1990	12	28	19	40	0,6	0,50	47,95	0,065	145,00	0,110	466	7,9	4,6	4,2		
12923	1990	12	29	11	36	12,8	0,90	43,99	0,064	149,12	0,070	58	8,4	4,7	4,8	4,0	
12924	1991	1	1	16	1	28,0	1,50	42,80	0,055	145,70	0,180	48	14,0	4,3	4,1		
12925	1991	1	2	1	18	36,2	0,92	43,90	0,100	145,50	0,200	170	8,0	4,3	4,3		
12926	1991	1	2	1	34	1,0	1,10	55,90	0,230	161,40	0,380	33		4,6	4,7		
12927	1991	1	2	2	48	13,0	1,60	52,80	0,250	161,00	0,460	33		4,4	4,5		
12928	1991	1	2	8	37	11,0	1,40	48,10	0,310	155,00	0,340	33		4,6	4,7		
12929	1991	1	3	5	7	53,8	0,30	43,12	0,050	147,95	0,020	37		4,2	3,7		
12930	1991	1	4	3	3	17,0	0,64	43,50	0,066	139,00	0,140	281	9,1	4,3	4,2		
12931	1991	1	4	5	58	30,0	2,00	44,40	0,140	148,30	0,250	100	15,0	4,6	4,7		
12932	1991	1	5	0	27	49,0	2,30	43,90	0,130	149,60	0,210	35	16,0	4,4	4,4		
12933	1991	1	5	9	18	22,0	1,40	44,37	0,052	149,24	0,059	18	10,0	4,2	5,1	4,2	
12934	1991	1	5	14	42	16,0	3,00	43,30	0,085	147,10	0,310	49	25,0	4,3	4,2		
12935	1991	1	5	18	50	22,0	1,00	43,94	0,086	147,80	0,120	99	9,1	4,6	4,7		
12936	1991	1	5	20	55	49,0	0,85	44,40	0,110	141,80	0,210	258	10,0	4,3	4,1		
12937	1991	1	5	23	19	52,0	1,10	48,50	0,190	153,70	0,310	33		4,4	4,5		
12938	1991	1	6	16	11	0,0	2,80	44,50	0,140	149,60	0,160	73	25,0	4,3	4,2		
12939	1991	1	7	4	31	0,0	0,62	44,22	0,077	142,50	0,150	243	7,1	4,2	4,0		
12940	1991	1	8	16	38	56,0	1,20	42,72	0,068	146,70	0,150	39	4,0	4,4	4,4		
12941	1991	1	8	20	34	48,0	2,0	43,00	0,018	137,80	0,540	323	37,0	4,2	3,7		
12942	1991	1	9	15	35	48,0	1,50	53,51	0,092	153,90	0,120	490	21,0	4,4	4,5		
12943	1991	1	9	17	38	28,3	0,44	42,80	0,047	141,93	0,083	130	6,4	4,3	4,1		
12944	1991	1	9	20	43	21,0	0,90	44,50	0,110	141,80	0,280	256	7,6	4,3	4,1		
12945	1991	1	10	13	57	21,0	1,30	51,49	0,064	157,25	0,065	86	13,0	5,1	5,3		
12946	1991	1	11	2	18	36,0	3,20	44									

№	дата			то			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
12949	1991	1	15	5	52	5,3	0,30	41,47	0,029	142,12	0,060	69	3,7	4,6	4,7		
12950	1991	1	18	12	38	8,0	2,40	45,80	0,210	150,60	0,260	84	23,0	4,2	3,9		
12951	1991	1	19	22	0	51,5	0,25	41,31	0,027	141,64	0,056	113	3,0	4,5	4,6		
12952	1991	1	19	23	1	13,6	0,54	45,66	0,099	143,40	0,170	337	9,2	4,4	4,4		
12953	1991	1	20	13	45	11,0	1,40	48,70	0,160	149,30	0,230	424	18,0	4,3	4,2		
12954	1991	1	20	23	37	17,1	0,79	48,00	0,130	146,40	0,300	465	13,0	4,2	3,9		
12955	1991	1	21	21	1	17,0	1,90	45,80	0,230	152,80	0,210	69	17,0	4,7	4,9		
12956	1991	1	22	2	56	1,9	0,60	42,49	0,085	138,20	0,160	284	12,0	4,3	4,3		
12957	1991	1	27	15	34	5,9	0,69	43,27	0,075	136,30	0,140	344	13,0	4,3	4,1		
12958	1991	1	29	12	32	6,6	0,49	41,94	0,051	142,55	0,082	76	7,8	4,3	4,1		
12959	1991	1	30	7	52	1,0	1,70	52,30	0,300	160,70	0,510	33		4,4	4,4		
12960	1991	1	30	11	28	31,9	0,38	44,99	0,055	141,89	0,069	296	5,5	4,4	4,4		
12961	1991	1	30	19	53	30,0	2,00	43,80	0,120	149,10	0,240	0		4,1	4,0	4,1	
12962	1991	1	30	21	49	47,3	0,84	52,70	0,140	160,70	0,250	33		4,4	4,4		
12963	1991	2	2	13	10	24,8	0,62	47,78	0,078	146,02	0,096	451	8,4	4,5	4,6		
12964	1991	2	4	3	22	45,0	3,40	46,60	0,870	151,00	0,700	250		4,3	4,2		
12965	1991	2	6	7	58	38,4	0,46	52,35	0,043	152,39	0,050	488	5,9	4,9	5,1		5,3
12966	1991	2	7	11	4	21,0	1,10	47,70	0,230	147,50	0,290	440		4,2	4,0		
12967	1991	2	7	17	48	23,0	2,20	42,84	0,046	146,60	0,130	24	14,0	4,4	4,5		
12968	1991	2	10	9	9	47,0	1,20	47,40	0,250	149,80	0,410	33		4,3	4,3		
12969	1991	2	10	20	6	12,0	3,60	48,35	0,098	154,60	0,130	15	20,0	4,5	5,0	4,5	
12970	1991	2	10	20	29	25,0	1,50	49,10	0,180	153,40	0,400	33		4,4	4,4		
12971	1991	2	15	7	36	40,4	0,39	42,06	0,044	142,49	0,075	76	6,0	4,3	4,2		
12972	1991	2	15	13	23	26,0	0,57	50,30	0,057	153,13	0,073	276	6,0	4,6	4,8		
12973	1991	2	15	21	3	46,0	3,10	54,60	0,560	160,60	0,300	33		4,4	4,4		
12974	1991	2	16	1	23	36,0	2,00	48,28	0,022	154,34	0,028	8	12,0	5,6	6,2	5,6	6,0
12975	1991	2	16	1	47	32,0	1,70	48,10	0,380	154,50	0,280	33		4,5	4,6		
12976	1991	2	16	1	59	40,0	0,85	48,10	0,170	154,50	0,170	30		4,5	4,6		
12977	1991	2	17	20	33	52,7	0,82	56,30	0,190	162,60	0,250	33		4,5	4,6		
12978	1991	2	20	20	37	48,8	0,55	48,56	0,036	153,25	0,045	135	5,6	5,0	5,2		
12979	1991	2	21	18	51	51,0	1,30	49,00	0,160	151,00	0,160	290	17,0	4,5	4,6		
12980	1991	2	22	19	6	1,0	1,50	54,10	0,220	160,20	0,410	33		4,5	4,6		
12981	1991	2	23	9	31	39,8	0,57	45,21	0,036	150,48	0,042	33	5,4	4,6	5,4	4,6	
12982	1991	2	23	14	55	42,0	1,30	46,40	0,170	152,80	0,140	52	15,0	4,4	5,0	4,4	
12983	1991	2	24	13	15	25,0	1,70	44,10	0,240	148,60	0,310	33		4,3	4,2		
12984	1991	2	25	1	22	32,0	1,40	43,30	0,110	146,10	0,240	116	12,0	4,2	3,8		
12985	1991	2	25	15	35	26,0	2,50	50,50	0,520	154,90	0,540	100		4,5	4,6		
12986	1991	2	25	21	54	42,9	0,38	42,57	0,042	143,50	0,089	111	5,0	4,3	4,3		
12987	1991	3	2	2	58	58,2	0,56	49,10	0,047	151,36	0,061	285	6,3	4,5	4,6		
12988	1991	3	3	14	4	28,0	1,80	48,50	0,120	153,30	0,150	130	18,0	4,3	4,3		
12989	1991	3	3	14	32	10,6	0,30	41,54	0,024	142,52	0,043	55	3,3	4,0	4,7	4,0	
12990	1991	3	7	4	32	53,0	1,20	49,80	0,310	153,10	0,210	33		4,3	4,3		
12991	1991	3	7	6	59	14,8	0,90	45,78	0,061	151,30	0,063	39	7,6	4,4	5,4	4,4	
12992	1991	3	11	9	9	33,0	2,00	49,03	0,069	155,70	0,100	19	14,0	4,7	4,9		
12993	1991	3	11	17	51	21,0	3,20	47,30	0,540	153,90	0,530	33		4,5	4,6		
12994	1991	3	12	7	34	18,0	1,10	46,10	0,230	153,00	0,210	20		4,4	4,5		
12995	1991	3	13	9	41	0,0	1,10	44,30	0,180	149,00	0,150	0		4,2	4,0		
12996	1991	3	16	1	56	59,0	3,10	46,40	0,520	151,00	0,580	33		4,8	5,0		
12997	1991	3	18	1	19	10,0	1,60	43,94	0,048	148,98	0,069	30	12,0	4,1	4,8	4,1	
12998	1991	3	18	13	49	38,0	2,10	54,30	0,150	167,70	0,190	70	20,0	4,3	4,3		
12999	1991	3	19	13	33	46,0	1,30	53,86	0,069	161,50	0,130	38	12,0	4,5	4,6		
13000	1991	3	19	23	4	4,0	1,80	51,00	0,160	156,20	0,210	128	17,0	4,4	4,5		
13001	1991	3	23	3	50	58,2	0,61	48,30	0,120	154,60	0,160	33		4,4	4,5		
13002	1991	3	23	20	38	50,6	0,22	48,30	0,038	154,81	0,048	45	2,8	5,1	5,3	5,1	5,6
13003	1991	3	25	3	34	25,0	0,44	42,38	0,045	143,29	0,084	81	6,9	4,2	3,8		
13004	1991	3	26	22	44	51,0	1,30	41,54	0,045	142,72	0,087	17	15,0	4,6	4,7		
13005	1991	3	27	15	34	11,8	0,66	48,18	0,052	152,89	0,063	133	6,8	4,6	4,7		
13006	1991	3	28	18	11	6,6	0,65	44,26	0,085	141,50	0,180	244	7,4	4,2	4,0		
13007	1991	3	28	21	21	27,0	1,30	46,77	0,094	152,20	0,140	73	12,0	4,6	4,8		
13008	1991	3	30	17	30	15,1	0,99	46,20	0,200	146,70	0,230	352	14,0	4,3	4,3		
13009	1991	3	31	13	58	2,0	0,98	44,00	0,140	148,70	0,150	0		4,2	4,0		
13010	1991	4	1	22	23	47,6	0,6	43,13	0,044	155,50	0,071	79	5,0	4,4	4,5		
13011	1991	4	3	2	5	58,0	3,50	43,50	0,100	147,20	0,390	63	32,0	4,3	4,2		
13012	1991	4	4	9	0	36,0	0,81	42,98	0,041	147,02	0,079	34	7,0	4,0	4,8	4,0	
13013	1991	4	5	9	13	45,0	1,20	43,90	0,140	149,70	0,150	20		4,3	4,3		
13014	1991	4	8	13	34	3,8	0,61	52,44	0,024	157,86	0,035	139	5,6	5,4	5,6		5,6
13015	1991	4	8	16	25	16,9	0,50	49,28	0,055	149,00	0,110	452	7,5	4,3	4,2		
13016	1991	4	8	21	45	40,0	3,80	52,08	0,073	158,60	0,110	26	28,0	4,1	4,8	4,1	
13017	1991	4	10	0	22	46,7	0,87	44,08	0,093	146,00	0,160	171	6,7	4,3	4,2		
13018	1991	4	10	23	30	16,5	0,4	41,69	0,052	140,80	0,110	128	6,9	4,2	3,8		
13019	1991	4	13	1	37	48,0	1,10	47,87	0,081	153,15	0,078	146	11,0	4,6	4,7		
13020	1991	4	13	1	38	31,1	0,50	43,63	0,038	146,44	0,049	89	5,2	4,6	4,8		
13021	1991	4	14	6	36	22,1	0,8	43,50	0,690	134,20	0,140	453	13,0	4,3	4,2		
13022	1991	4	15	3	1	22,1	0,31	41,02	0,038	141,48	0,079	107	4,0	4,5	4,6		
13023	1991	4	17	15	53	43,0	1,30	43,20	0,065	146,40	0,150	61	10,0	4,3	4,2		
13024	1991	4	18	14	6	54,0	1,60	44,40	0,130	147,50	0,310	159	21,0	4,4	4,4		
13025	1991	4	19	17	8	10,0	1,7	41,03	0,470	146,10	0,200	54		4,4	4,4		
13026	1991	4	21	5	1	43,0	1,30	45,90	0,190	151,10	0,250	33		4,4	4,5		
13027	1991	4	22	18	37	5,0	1,80	42,78	0,072	145,80	0,230	51	15,0	4,3	4,1		
13028	1991	4	23	6	7	44,0	1,10	47,70	0,130	147,10	0,230	396	16,0	4,3	4,2		
13029	1991	4	24	0	32	1,6	0,32	42,59	0,024	144,76	0,032	59	3,0	4,8			

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
13032	1991	4	25	14	12	57,2	0,81	53,90	0,120	160,70	0,250	33			4,3	4,3		
13033	1991	4	28	23	54	33,6	0,73	49,91	0,052	156,15	0,074	94	6,2		4,6	4,8		
13034	1991	4	29	15	36	23,6	0,42	44,51	0,056	152,32	0,067	10			4,2	4,7	4,2	
13035	1991	4	29	16	51	26,5	0,3	43,55	0,034	132,53	0,046	489	5,0		4,6	4,7		
13036	1991	5	1	0	20	4,8	0,26	45,09	0,048	152,98	0,046	14			4,4	5,0	4,4	
13037	1991	5	2	17	29	5,0	1,20	48,40	0,200	154,70	0,290	33			4,0	4,5	4,0	
13038	1991	5	2	19	42	35,0	3,70	46,48	0,097	150,02	0,090	21	27,0		4,3	4,9	4,3	
13039	1991	5	3	19	21	4,0	1,20	46,30	0,240	150,30	0,250	33			4,5	4,6		
13040	1991	5	4	12	40	56,3	0,26	51,91	0,055	158,88	0,064	62	3,3		4,7	4,9		
13041	1991	5	4	14	23	36,0	2,00	44,50	0,110	150,40	0,190	52	16,0		4,6	4,8		
13042	1991	5	5	3	41	26,1	0,9	41,90	0,064	141,30	0,130	164	10,0		4,2	3,7		
13043	1991	5	6	19	48	57,9	0,38	41,58	0,040	141,98	0,078	77	8,0		4,4	4,4		
13044	1991	5	8	18	59	31,6	0,80	43,17	0,068	145,00	0,120	100	7,6		4,2	3,7		
13045	1991	5	9	5	26	18,0	3,40	56,00	0,100	161,60	0,110	99	31,0		4,4	4,5		
13046	1991	5	9	19	0	8,3	0,9	43,82	0,080	142,80	0,120	217	8,7		4,2	3,9		
13047	1991	5	9	19	57	58,0	1,10	46,08	0,089	149,80	0,140	169	10,0		4,5	4,6		
13048	1991	5	11	16	44	36,7	0,84	52,20	0,150	159,20	0,280	33			4,4	4,4		
13049	1991	5	12	13	34	24,3	0,96	55,64	0,055	164,54	0,048	34	9,2		4,7	4,9	4,7	
13050	1991	5	13	6	56	3,0	0,91	42,39	0,070	144,80	0,160	67	9,7		4,2	3,9		
13051	1991	5	13	19	0	43,3	0,28	41,96	0,026	142,55	0,050	72	3,0		4,6	4,7		
13052	1991	5	14	9	25	11,0	0,31	41,51	0,051	134,14	0,062	465	6,8		4,3	4,1		
13053	1991	5	17	22	3	19,0	2,20	44,10	0,240	147,80	0,340	110			4,2	4,0		
13054	1991	5	18	17	32	52,0	1,80	42,67	0,037	146,74	0,091	18	12,0		4,2	4,8	4,2	
13055	1991	5	19	8	1	33,4	0,63	41,60	0,061	142,10	0,100	85	13,0		4,2	3,9		
13056	1991	5	22	21	6	55,8	0,61	47,20	0,096	154,40	0,130	63	6,7		5,0	5,2		
13057	1991	5	25	18	59	26,0	3,80	43,10	0,300	147,20	0,930	33			4,6	4,7		
13058	1991	5	25	19	0	6,1	0,74	43,10	0,069	139,30	0,180	252	11,0		4,3	4,2		
13059	1991	5	26	10	39	45,0	1,90	47,80	0,120	153,40	0,210	106	20,0		4,3	4,3		
13060	1991	5	29	0	55	23,2	0,29	41,58	0,028	142,08	0,051	72	4,0		4,4	4,5		
13061	1991	5	31	0	33	52,0	1,20	45,30	0,160	151,20	0,200	33			4,2	4,0		
13062	1991	5	31	1	28	26,0	2,90	46,14	0,078	153,20	0,084	3	17,0		4,2	4,9	4,2	
13063	1991	6	3	1	32	46,7	0,29	46,30	0,059	153,21	0,049	18			4,1	5,1	4,1	
13064	1991	6	3	4	18	40,0	2,30	44,00	0,130	148,90	0,230	67	16,0		4,5	4,6		
13065	1991	6	3	8	36	53,0	1,10	48,80	0,160	151,70	0,290	33			4,4	4,4		
13066	1991	6	3	17	8	39,5	0,50	51,13	0,045	152,84	0,066	426	6,3		4,6	4,8		
13067	1991	6	4	3	43	57,0	4,00	44,40	0,420	148,80	0,590	74			4,2	3,5		
13068	1991	6	4	16	2	45,5	0,34	53,56	0,046	161,05	0,088	22			4,7	5,1	4,7	
13069	1991	6	5	2	35	2,5	0,95	46,30	0,170	152,90	0,170	33			4,4	4,4		
13070	1991	6	5	9	35	50,0	6,40	51,10	0,150	156,90	0,230	113	62,0		4,4	4,4		
13071	1991	6	6	23	28	17,9	0,91	46,63	0,062	152,53	0,091	48	7,7		4,1	5,1	4,1	
13072	1991	6	8	1	58	29,3	0,65	45,64	0,034	150,94	0,040	37	6,0		4,7	5,5	4,7	5,3
13073	1991	6	8	23	20	31,0	5,80	44,50	0,200	148,60	0,810	158	40,0		4,2	3,9		
13074	1991	6	9	6	0	53,6	0,37	52,63	0,054	160,28	0,093	35	2,8		4,8	4,9	4,8	
13075	1991	6	10	6	39	48,6	0,26	52,55	0,044	160,53	0,061	36	1,5		5,0	5,1	5,0	5,1
13076	1991	6	12	3	17	58,0	2,60	58,36	0,064	163,11	0,068	20	20,0		5,3	4,6	5,3	
13077	1991	6	12	18	6	19,7	0,50	47,26	0,068	154,10	0,100	33			4,9	5,1		
13078	1991	6	12	20	11	35,6	0,22	42,71	0,017	143,36	0,028	116	2,0		5,7	5,8		5,7
13079	1991	6	13	16	26	58,2	0,88	52,60	0,110	160,40	0,230	33			4,2	4,7	4,2	
13080	1991	6	14	11	59	39,0	2,00	47,90	0,170	152,90	0,220	99	21,0		4,6	4,7		
13081	1991	6	14	19	34	17,0	4,40	56,10	0,160	160,20	0,170	90	40,0		4,4	4,4		
13082	1991	6	15	17	1	55,5	0,27	52,67	0,043	160,43	0,068	29			4,8	5,0	4,8	
13083	1991	6	16	20	39	4,0	1,60	43,12	0,049	146,50	0,160	42	15,0		4,6	4,7		
13084	1991	6	19	2	47	31,0	2,00	47,80	0,340	152,70	0,360	110			4,5	4,6		
13085	1991	6	19	15	7	44,5	0,36	41,71	0,029	142,95	0,066	62	5,0		4,6	4,7		
13086	1991	6	23	11	38	30,5	0,26	41,85	0,023	142,19	0,038	72	2,8		4,7	4,9		
13087	1991	6	25	6	46	43,5	0,79	45,30	0,160	152,00	0,190	33			4,3	4,1		
13088	1991	6	25	20	26	55,0	1,10	43,12	0,073	147,30	0,140	29			4,3	4,3		
13089	1991	6	26	19	18	33,0	1,30	49,30	0,200	157,50	0,390	33			4,4	4,4		
13090	1991	6	26	22	53	38,5	0,30	41,94	0,029	142,39	0,062	74	4,0		4,5	4,6		
13091	1991	6	28	23	1	27,9	0,46	41,10	0,034	142,99	0,082	51	6,0		4,6	4,8		
13092	1991	6	29	10	0	58,6	0,82	49,80	0,150	155,10	0,220	33			4,4	4,5		
13093	1991	6	30	5	55	12,0	1,70	47,90	0,260	150,20	0,590	33			4,3	4,2		
13094	1991	7	1	13	42	24,2	0,73	52,70	0,100	160,10	0,180	33			4,4	4,5		
13095	1991	7	2	4	24	28,3	0,27	43,07	0,037	142,06	0,073	174	3,8		4,4	4,4		
13096	1991	7	3	7	58	10,0	4,00	47,10	0,670	152,70	0,670	90	2,0		4,6	4,7		
13097	1991	7	4	9	25	23,0	2,00	47,60	0,120	154,30	0,140	53	19,0		4,5	4,6		
13098	1991	7	5	10	58	26,8	0,32	47,98	0,022	145,83	0,035	443	4,0		5,3	5,5		5,8
13099	1991	7	5	16	46	58,0	0,26	47,45	0,042	154,16	0,059	25	6,0		4,5	5,2	4,5	5,1
13100	1991	7	8	2	54	14,0	1,90	43,70	0,170	148,40	0,260	10	5,0		4,2	3,7		
13101	1991	7	8	16	8	17,2	0,60	51,87	0,056	152,57	0,079	425	8,0		4,4	4,4		
13102	1991	7	8	21	14	22,8	0,21	53,18	0,035	159,78	0,057	45	3,0		4,5	5,3	4,5	
13103	1991	7	9	4	22	7,0	1,40	53,10	0,200	160,40	0,610	33	2,0		4,4	4,5		
13104	1991	7	9	14	3	33,0	1,00	45,10	0,130	142,40	0,220	308	13,0		4,4	4,4		
13105	1991	7	10	5	17	0,6	0,95	53,04	0,053	159,80	0,091	59	8,0		4,3	5,0	4,3	
13106	1991	7	10	5	52	2,9	0,32	43,25	0,024	145,74	0,034	103	3,0		5,2	5,4		5,3
13107	1991	7	10	22	59	29,0	1,20	47,10	0,260	146,10	0,360	413	24,0		4,3	4,2		
13108	1991	7	13	12	15	13,5	0,12	48,73	0,024	154,93	0,033	42	2,0		5,8	5,7	5,8	6,1
13109	1991	7	13	23	31	29,0	1,30	48,60	0,340	155,10	0,420	33	25,0		4,4	4,5		
13110	1991	7	14	4	15	23,0	3,70	42,91	0,064									

№	дата				to			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	M			mb	Ms		
13115	1991	7	19	4	44	40,0	2,70	42,70	0,140	149,70	0,220	34	25,0	4,3	4,3			
13116	1991	7	20	14	43	36,0	1,50	44,30	0,100	146,90	0,270	172	12,0	4,2	4,0			
13117	1991	7	21	1	50	53,2	0,43	42,87	0,042	143,32	0,081	117	6,0	4,3	4,2			
13118	1991	7	21	3	50	8,0	3,80	42,79	0,062	147,10	0,170	23	26,0	4,4	4,5			
13119	1991	7	21	14	20	26,0	0,67	43,24	0,039	147,14	0,071	38	5,0	4,2	4,8	4,2		
13120	1991	7	21	17	2	48,0	6,00	43,24	0,089	147,60	0,300	22	5,0	4,5	4,6			
13121	1991	7	24	3	10	41,4	0,29	52,17	0,056	162,18	0,062	33		4,5	5,0	4,5		
13122	1991	7	29	1	38	49,0	3,60	49,60	0,140	156,10	0,100	93	36,0	4,6	4,8			
13123	1991	7	29	11	49	11,3	0,36	41,58	0,038	142,11	0,079	69	9,0	4,3	4,1			
13124	1991	7	29	13	18	28,6	0,39	41,51	0,034	142,79	0,082	54	9,0	4,3	4,2			
13125	1991	8	4	21	20	35,5	0,58	46,20	0,051	151,18	0,057	95	6,0	4,7	4,9			
13126	1991	8	5	2	0	57,3	0,77	47,32	0,069	152,25	0,098	123	8,0	4,5	4,6			
13127	1991	8	6	20	26	27,0	1,20	54,72	0,048	161,58	0,092	44	11,0	4,1	5,4	4,1		
13128	1991	8	8	9	39	32,5	0,97	47,00	0,110	145,40	0,250	361	12,0	4,2	4,0			
13129	1991	8	8	16	49	23,0	2,60	50,60	0,140	154,60	0,250	203	26,0	4,3	4,1			
13130	1991	8	9	1	13	47,1	0,26	44,57	0,035	142,53	0,046	257	3,5	4,5	4,6			
13131	1991	8	11	3	56	8,0	2,90	45,00	0,150	150,10	0,320	101	24,0	4,3	4,2			
13132	1991	8	11	12	18	24,0	0,94	52,47	0,046	159,42	0,057	34	9,0	4,7	4,9	4,7	5,2	
13133	1991	8	11	21	40	44,0	1,30	42,21	0,034	145,25	0,098	23	8,3	4,5	4,6	4,5		
13134	1991	8	13	9	8	22,0	2,20	54,03	0,079	159,85	0,095	125	22,0	4,4	4,5			
13135	1991	8	13	18	9	47,0	0,96	49,18	0,071	155,40	0,100	75	8,0	4,4	4,4			
13136	1991	8	15	2	55	11,0	1,10	48,60	0,160	145,30	0,220	471	21,0	4,3	4,2			
13137	1991	8	15	21	46	46,0	0,48	45,09	0,064	151,64	0,092	30	3,0	4,3	4,9	4,3		
13138	1991	8	15	22	43	4,0	1,80	44,50	0,140	149,50	0,190	76	17,0	4,4	4,5			
13139	1991	8	16	3	1	51,0	0,60	48,11	0,087	154,70	0,150	33	15,0	4,6	4,7			
13140	1991	8	16	14	16	42,1	0,28	42,23	0,025	142,95	0,042	68	3,0	4,6	4,8			
13141	1991	8	17	22	47	21,0	4,40	44,70	0,590	151,30	0,640	30	5,0	4,3	4,1			
13142	1991	8	20	3	4	16,5	0,36	41,58	0,038	142,12	0,080	72	6,8	4,2	4,0			
13143	1991	8	20	5	19	48,0	2,10	48,94	0,098	154,25	0,088	101	20,0	4,6	4,7			
13144	1991	8	20	15	12	31,0	1,10	44,04	0,076	149,69	0,095	36	9,3	4,2	4,9	4,2		
13145	1991	8	20	18	1	11,1	0,85	46,80	0,140	152,80	0,160	33	8,0	4,7	4,9			
13146	1991	8	25	9	2	11,0	3,80	47,10	0,140	153,70	0,110	27	30,0	4,0	4,7	4,0		
13147	1991	8	26	2	49	47,0	4,70	43,90	0,620	150,50	0,570	0		4,3	4,3			
13148	1991	8	26	14	59	43,7	1,50	42,02	0,018	144,67	0,029	21	4,9	5,6	5,7	5,6	5,7	
13149	1991	8	27	8	30	9,0	0,94	42,13	0,078	140,80	0,190	143	12,0	4,3	4,3			
13150	1991	8	28	19	23	27,0	2,6	43,60	0,180	138,80	0,410	275	15,0	4,2	3,7			
13151	1991	8	28	20	21	21,0	2,50	46,40	0,290	155,30	0,440	33		4,2	4,0			
13152	1991	8	31	20	46	25,0	4,70	46,20	0,370	152,20	0,710	153	24,0	4,3	4,2			
13153	1991	9	2	3	3	42,7	0,27	42,22	0,022	143,10	0,037	66	2,7	4,9	5,1			
13154	1991	9	2	4	38	37,9	0,39	42,20	0,036	143,21	0,081	70	4,4	4,3	4,3			
13155	1991	9	2	16	18	13,3	0,50	41,46	0,031	143,72	0,072	39	5,5	4,4	4,4			
13156	1991	9	3	0	56	27,3	0,6	42,73	0,073	142,90	0,150	143	8,7	4,2	3,8			
13157	1991	9	3	2	1	52,0	1,80	53,80	0,200	161,90	0,750	33	6,0	4,3	4,3			
13158	1991	9	3	4	55	56,1	0,65	43,80	0,092	142,60	0,160	207	8,6	4,3	4,3			
13159	1991	9	7	5	11	25,2	0,48	47,03	0,060	144,83	0,076	376	7,2	4,5	4,6			
13160	1991	9	8	13	33	23,0	2,30	46,20	0,590	151,60	0,460	198	36,0	4,2	4,0			
13161	1991	9	8	13	42	16,0	4,90	43,90	0,650	150,70	0,580	33		4,3	4,1			
13162	1991	9	8	21	57	2,0	1,00	53,50	0,170	158,10	0,280	130	2,0	4,3	4,1			
13163	1991	9	9	7	43	3,6	0,79	53,90	0,140	161,60	0,170	33		4,6	4,6	4,6		
13164	1991	9	11	7	10	50,0	1,20	43,88	0,090	145,00	0,120	11		4,2	4,0			
13165	1991	9	13	8	15	39,0	2,50	44,60	0,180	149,60	0,240	69	19,0	4,4	4,5			
13166	1991	9	17	9	36	55,7	0,71	43,00	0,061	142,10	0,100	168	8,0	4,3	4,3			
13167	1991	9	18	8	49	3,0	3,90	52,71	0,099	158,10	0,170	90	34,0	4,6	4,7			
13168	1991	9	19	1	41	47,0	1,40	48,80	0,034	154,86	0,048	28	10,0	4,7	5,5	4,7	5,2	
13169	1991	9	19	7	31	47,0	2,70	43,40	0,430	148,20	0,300	0		4,3	4,3			
13170	1991	9	20	20	55	35,8	0,57	42,38	0,037	144,40	0,110	78	6,1	4,3	4,3			
13171	1991	9	22	3	7	32,0	1,50	43,10	0,140	148,50	0,180	40		4,4	4,4			
13172	1991	9	22	6	32	37,5	0,18	49,63	0,034	156,53	0,044	30	4,0	4,8	5,4	4,8	5,2	
13173	1991	9	22	17	40	2,0	1,30	46,50	0,150	147,80	0,240	337	12,0	4,2	3,5			
13174	1991	9	23	6	58	28,9	0,71	45,44	0,049	150,79	0,052	47	7,0	4,1	5,2	4,1		
13175	1991	9	23	14	7	2,9	0,95	54,80	0,180	161,70	0,330	33	3,0	4,4	4,4			
13176	1991	9	24	11	11	24,0	1,40	43,64	0,081	148,30	0,130	42	11,0	4,6	4,7			
13177	1991	9	25	7	21	50,9	0,48	42,76	0,056	143,00	0,100	131	6,0	4,2	4,0			
13178	1991	9	26	17	14	33,7	0,40	42,49	0,034	143,76	0,070	77	4,1	4,3	4,3			
13179	1991	9	27	6	2	53,6	0,99	46,69	0,061	152,30	0,110	96	8,0	4,6	4,7			
13180	1991	9	29	4	43	43,0	1,20	47,26	0,080	153,30	0,100	46	10,0	4,1	4,7	4,1		
13181	1991	9	29	7	50	51,0	2,30	47,70	0,160	152,70	0,210	121	21,0	4,3	4,1			
13182	1991	9	29	8	48	32,0	1,70	43,68	0,093	146,70	0,250	108	15,0	4,2	3,8			
13183	1991	10	2	11	47	14,0	2,50	44,40	0,120	146,40	0,370	188	8,0	4,5	4,6			
13184	1991	10	4	19	26	5,0	1,90	43,31	0,072	147,10	0,190	38	12,0	4,5	4,6			
13185	1991	10	5	1	56	7,4	0,71	47,70	0,110	146,70	0,100	386	12,0	4,3	4,3			
13186	1991	10	8	3	31	14,0	0,37	45,60	0,020	149,09	0,027	130	4,0	5,8	5,9		6,0	
13187	1991	10	8	14	12	59,0	1,40	51,60	0,160	158,50	0,310	36	1,3	4,5	4,6	4,5		
13188	1991	10	9	16	59	5,0	1,10	42,65	0,063	145,20	0,150	95	11,0	4,2	3,9			
13189	1991	10	11	9	49	55,2	0,52	53,78	0,052	155,20	0,067	402	6,6	4,4	4,4			
13190	1991	10	11	11	52	21,6	0,60	42,52	0,055	139,20	0,140	232	7,0	4,3	4,3			
13191	1991	10	11	15	21	51,0	1,2	50,90	0,140	152,40	0,330	230		4,2	3,9			
13192	1991	10	13	3	47	37,6	0,97	52,70	0,180	158,90	0,240	33	5,0	4,4	4,5			
13193	1991	10</																

№	дата				то			эпикентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δtо,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
13198	1991	10	18	0	52	25,8	0,49	41,97	0,058	142,30	0,086	73	7,3	4,2	4,0		
13199	1991	10	19	5	18	48,2	0,18	44,23	0,034	149,55	0,036	49	1,0	5,2	5,6	5,2	
13200	1991	10	19	5	33	35,0	3,00	44,40	0,170	149,70	0,280	35	22,0	4,3	4,2		
13201	1991	10	19	5	45	28,0	2,20	44,00	0,130	149,80	0,210	44	19,0	4,5	4,6		
13202	1991	10	22	15	37	11,0	4,50	43,10	0,110	146,80	0,540	71	30,0	4,3	4,3		
13203	1991	10	23	12	43	7,0	2,10	42,70	0,066	145,80	0,250	43	21,0	4,3	4,1		
13204	1991	10	25	10	39	2,2	0,26	43,18	0,020	144,39	0,028	109	2,6	5,5	5,7		5,4
13205	1991	10	25	13	25	39,1	0,91	48,80	0,140	154,90	0,240	33	25,0	4,5	4,6	4,5	
13206	1991	10	25	21	51	31,0	1,20	54,50	0,075	161,90	0,110	56	12,0	4,5	4,6	4,5	
13207	1991	10	26	15	36	41,0	0,53	42,09	0,035	144,24	0,082	66	5,5	4,4	4,4		
13208	1991	10	29	9	24	39,0	1,90	44,10	0,110	148,20	0,180	64	15,0	4,9	5,1		
13209	1991	11	1	16	52	55,6	0,99	46,40	0,800	152,90	0,110	40	8,0	6,0	4,9	6,0	
13210	1991	11	3	18	46	26,0	1,30	42,78	0,044	145,90	0,150	42	9,3	4,3	4,1		
13211	1991	11	8	12	4	38,3	0,32	42,30	0,031	142,66	0,057	67	4,2	4,4	4,5		
13212	1991	11	8	14	36	54,7	0,33	42,28	0,032	142,68	0,063	72	4,5	4,4	4,4		
13213	1991	11	9	13	56	42,0	0,66	56,60	0,150	161,50	0,200	33	4,0	4,3	4,3		
13214	1991	11	10	5	3	7,0	4,80	49,60	0,190	154,00	0,250	122	48,0	4,3	4,2		
13215	1991	11	10	22	21	43,3	0,42	42,22	0,030	143,96	0,055	50	3,7	4,1	5,0	4,1	
13216	1991	11	11	11	15	22,8	0,27	41,93	0,025	142,27	0,040	69	3,0	4,6	4,8		
13217	1991	11	11	11	42	49,8	0,5	41,99	0,05	142,300	0,08	77	12,0	4,2	3,9		
13218	1991	11	12	1	25	35,5	0,89	43,73	0,068	147,79	0,090	34	6,6	4,4	4,9	4,4	
13219	1991	11	13	20	21	48,0	1,20	49,00	0,100	150,80	0,180	283	15,0	4,3	4,2		
13220	1991	11	14	18	46	30,0	3,00	43,70	0,230	147,80	0,290	39		4,2	3,6		
13221	1991	11	17	20	24	39,6	0,33	41,34	0,023	143,04	0,049	58	3,0	4,1	5,0	4,1	
13222	1991	11	18	20	7	50,8	0,81	43,67	0,052	145,80	0,140	148	6,5	4,3	4,3		
13223	1991	11	19	17	49	40,0	1,50	43,44	0,050	147,64	0,072	31	11,0	4,2	5,0	4,2	
13224	1991	11	20	11	17	3,1	0,56	47,66	0,071	146,38	0,084	412	8,4	4,4	4,4		
13225	1991	11	21	10	39	30,3	0,34	41,92	0,035	142,50	0,071	75	5,1	4,3	4,1		
13226	1991	11	22	0	57	15,0	1,60	56,50	0,320	160,10	0,230	90	2,0	4,5	4,6		
13227	1991	11	22	18	48	17,4	0,7	41,49	0,063	138,00	0,180	333	10,0	4,2	3,8		
13228	1991	11	23	16	31	39,6	0,7	42,71	0,058	142,40	0,100	140	9,7	4,2	3,9		
13229	1991	11	23	17	11	31,3	0,76	42,53	0,054	144,60	0,130	85		4,2	4,0		
13230	1991	11	26	12	54	51,4	0,85	45,14	0,067	150,19	0,087	52	7,7	4,4	4,9	4,4	
13231	1991	11	26	19	40	49,0	0,23	42,01	0,017	142,58	0,026	61	2,3	6,0	6,0		6,4
13232	1991	11	27	1	11	33,5	0,74	47,25	0,088	147,40	0,120	335	11,0	4,3	4,1		
13233	1991	11	27	5	3	31,5	0,14	48,23	0,028	154,78	0,034	28	3,0	5,6	5,8	5,6	5,7
13234	1991	11	27	21	26	41,1	0,59	42,84	0,058	143,50	0,120	138	7,3	4,2	4,0		
13235	1991	11	27	22	25	14,3	0,83	46,45	0,060	152,69	0,087	46	6,8	4,2	5,0	4,2	
13236	1991	11	29	5	34	48,6	0,90	46,77	0,100	150,20	0,100	147		4,2	3,6		
13237	1991	11	29	6	51	9,5	0,64	46,80	0,140	147,40	0,300	281		4,2	3,9		
13238	1991	12	2	15	15	18,0	1,50	43,45	0,094	147,80	0,160	67	13,0	4,5	4,6		
13239	1991	12	3	20	6	45,0	1,10	46,71	0,086	153,00	0,110	45	10,0	4,5	4,6		
13240	1991	12	4	10	1	39,0	1,00	54,50	0,170	162,00	0,330	33	24,0	4,4	4,5		
13241	1991	12	4	20	16	23,0	2,80	46,00	0,200	152,60	0,360	107	19,0	4,5	4,6		
13242	1991	12	5	3	17	25,0	1,80	50,60	0,190	150,30	0,420	408	23,0	4,2	3,7		
13243	1991	12	7	11	59	0,8	0,14	45,39	0,026	151,36	0,032	50	1,0	5,8	5,6	5,8	5,9
13244	1991	12	7	12	31	9,0	2,10	46,20	0,340	150,20	0,570	33		4,2	3,9		
13245	1991	12	7	12	32	51,1	0,89	45,40	0,140	151,60	0,180	33		4,3	4,2		
13246	1991	12	7	13	4	10,0	1,10	45,40	0,180	151,50	0,220	33		4,2	4,0		
13247	1991	12	7	13	37	16,0	2,40	45,37	0,098	151,60	0,110	28	17,0	4,4	4,8	4,4	
13248	1991	12	7	16	3	17,0	1,60	45,30	0,058	151,61	0,073	28	11,0	4,8	4,9	4,8	5,1
13249	1991	12	7	16	34	54,9	0,16	45,37	0,029	151,49	0,035	44	1,0	5,1	5,5	5,1	5,4
13250	1991	12	7	16	56	2,0	2,10	45,29	0,081	151,58	0,093	18	15,0	4,6	4,7	4,6	
13251	1991	12	7	17	28	26,0	1,20	45,10	0,160	152,00	0,200	0	15,0	4,3	4,2		
13252	1991	12	7	18	23	54,0	2,10	45,30	0,340	151,70	0,380	33	15,0	4,3	4,1		
13253	1991	12	7	19	34	32,4	0,94	45,20	0,120	151,70	0,160	33	10,0	4,1	4,4	4,1	
13254	1991	12	7	20	43	34,0	5,90	48,80	0,270	155,10	0,320	102	56,0	4,2	3,7		
13255	1991	12	8	1	3	17,0	3,10	45,14	0,069	151,80	0,110	7	18,0	4,4	4,5	4,4	
13256	1991	12	8	1	32	55,0	2,80	45,90	0,550	150,90	0,720	33		4,2	3,9		
13257	1991	12	8	2	43	9,3	0,84	46,70	0,110	149,80	0,210	33		4,3	4,1		
13258	1991	12	8	4	59	34,0	2,20	45,32	0,059	151,49	0,073	8	14,0	4,6	4,9	4,6	
13259	1991	12	8	5	13	11,0	2,20	45,17	0,081	151,70	0,120	24	15,0	4,6	4,7	4,6	
13260	1991	12	8	6	34	10,9	0,26	45,24	0,045	151,47	0,500	42	2,0	4,5	5,2	4,5	
13261	1991	12	8	7	23	24,0	2,30	44,00	0,140	148,50	0,240	61	22,0	4,3	4,1		
13262	1991	12	8	14	9	54,4	0,16	45,40	0,029	151,47	0,034	40	1,0	5,2	5,4	5,2	5,4
13263	1991	12	8	15	16	2,0	2,30	45,70	0,360	151,40	0,450	0	5,0	4,3	4,1		
13264	1991	12	8	17	30	37,0	2,50	44,40	0,510	152,30	0,380	33		4,2	3,9		
13265	1991	12	8	17	31	44,0	2,20	45,40	0,110	151,60	0,130	26	15,0	4,1	4,6	4,1	
13266	1991	12	8	17	33	0,0	1,90	45,40	0,098	151,57	0,086	23	14,0	4,3	4,7	4,3	
13267	1991	12	8	23	34	32,0	1,80	45,33	0,077	151,57	0,091	25	12,0	4,8	4,9	4,8	
13268	1991	12	9	3	34	38,0	0,65	45,33	0,092	151,50	0,120	33		4,4	4,8	4,4	
13269	1991	12	10	13	42	52,0	1,40	44,70	0,130	146,60	0,240	207	11,0	4,2	3,3		
13270	1991	12	12	2	25	43,2	0,40	42,87	0,056	142,07	0,085	132	5,3	4,2	4,0		
13271	1991	12	12	3	6	31,0	1,60	44,00	0,230	146,70	0,290	93		4,2	3,5		
13272	1991	12	13	2	33	52,7	0,11	45,52	0,200	151,50	0,028	37	2,0	6,4	6,1	6,4	5,9
13273	1991	12	13	2	51	5,6	0,27	45,39	0,058	151,71	0,052	39	5,0	5,2	4,9	5,2	
13274	1991	12	13	3	24	34,0	2,20	45,42	0,052	151,64	0,055	14	13,0	5,5	5,0	5,5	
13275	1991	12	13	3	35	1,7	0,60	45,21	0,093	152,00	0,100	33	4,0	4,6	4,8		
13276	1991	12	13	3	42	56,0	2,40	45,40	0,370	152,00	0,420	0		4,2	4,0		
13277	1991	12	13	3	47	9,0	2,80	45,32	0,066	151,							

№	дата			то			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
13281	1991	12	13	4	8	51,0	3,1	45,45	0,980	151,70	0,110	12	18,0	4,7	4,9		
13282	1991	12	13	4	11	10,0	1,70	45,40	0,330	151,70	0,330	44		4,3	4,3		
13283	1991	12	13	4	32	55,0	4,80	45,10	0,270	151,90	0,190	20	38,0	4,4	4,4		
13284	1991	12	13	5	8	49,0	1,00	53,40	0,180	152,70	0,260	400		4,2	3,6		
13285	1991	12	13	5	45	29,0	0,12	45,94	0,023	151,51	0,030	26	4,0	5,8	5,9	5,8	6,5
13286	1991	12	13	6	58	4,0	1,60	45,60	0,260	151,70	0,290	33		4,6	4,7		
13287	1991	12	13	7	6	15,4	0,36	45,31	0,070	151,68	0,062	30	3,0	4,8	4,8	4,8	
13288	1991	12	13	7	20	38,0	1,80	45,31	0,074	151,67	0,079	24	13,0	4,4	4,9	4,4	
13289	1991	12	13	8	0	11,2	0,18	45,52	0,035	151,72	0,037	49	2,0	5,2	5,5	5,2	5,4
13290	1991	12	13	8	8	3,7	0,42	45,30	0,068	151,66	0,081	48	2,0	4,8	5,1	4,8	
13291	1991	12	13	12	15	1,0	2,30	45,38	0,083	151,84	0,094	21	17,0	4,5	4,6	4,5	
13292	1991	12	13	12	27	48,0	5,40	45,20	0,140	152,10	0,170	5	33,0	4,6	4,6	4,6	
13293	1991	12	13	12	41	0,0	2,50	44,80	0,200	152,10	0,250	43	21,0	4,0	4,2	4,0	
13294	1991	12	13	13	8	44,0	2,90	44,90	0,640	152,20	0,500	33		4,3	3,2		
13295	1991	12	13	14	20	22,0	1,40	44,80	0,200	151,90	0,240	10		4,3	4,1		
13296	1991	12	13	14	38	5,0	2,70	45,20	0,490	152,00	0,490	33		4,2	4,0		
13297	1991	12	13	14	41	29,0	4,10	45,30	0,200	151,90	0,210	17	31,0	4,6	4,7		
13298	1991	12	13	14	51	46,0	3,50	45,20	0,150	152,00	0,170	25	25,0	4,5	4,6		
13299	1991	12	13	15	30	39,0	3,20	45,30	0,096	151,81	0,094	6	20,0	4,4	4,8	4,4	
13300	1991	12	13	15	33	20,0	2,70	45,45	0,068	151,83	0,078	8	16,0	4,5	5,0	4,5	
13301	1991	12	13	15	44	53,0	0,36	44,97	0,056	151,49	0,071	49	1,5	4,6	5,1	4,6	
13302	1991	12	13	16	36	54,9	0,60	45,13	0,098	151,58	0,099	48	2,0	4,3	4,8	4,3	
13303	1991	12	13	17	0	5,9	0,42	45,18	0,073	151,86	0,073	47	1,0	4,3	4,9	4,3	
13304	1991	12	13	17	24	39,0	2,70	45,20	0,072	151,53	0,096	3	16,0	4,5	4,9	4,5	
13305	1991	12	13	18	28	46,9	0,68	45,20	0,110	151,70	0,110	43	1,0	4,3	4,9	4,3	
13306	1991	12	13	18	59	6,6	0,11	45,45	0,020	151,65	0,027	19		6,4	6,1	6,4	6,4
13307	1991	12	13	19	21	26,9	0,21	45,31	0,039	151,54	0,044	44	1,0	5,7	5,4	5,7	
13308	1991	12	13	19	41	9,0	2,70	45,25	0,068	151,81	0,090	11	16,0	5,5	5,0	5,5	
13309	1991	12	13	19	55	9,3	0,12	45,32	0,022	151,22	0,028	49	9,0	6,3	5,9	6,3	6,3
13310	1991	12	13	19	58	16,0	2,10	45,40	0,035	151,48	0,045	2	13,0	6,4	6,0	6,4	6,3
13311	1991	12	13	20	12	45,0	3,20	45,50	0,100	151,90	0,110	2	19,0	5,8	4,9	5,8	
13312	1991	12	13	20	39	38,0	2,20	45,17	0,056	151,58	0,076	8	13,0	5,4	5,0	5,4	
13313	1991	12	13	20	40	33,0	3,50	46,70	0,540	150,50	0,600	43	1,0	4,7	4,9		
13314	1991	12	13	21	5	51,0	3,70	45,00	0,140	151,70	0,180	23	25,0	4,6	4,7		
13315	1991	12	13	21	6	7,0	2,40	45,30	0,080	151,60	0,098	7	14,0	5,2	5,1	5,2	
13316	1991	12	13	22	3	19,0	2,10	44,80	0,170	151,80	0,210	40	17,0	4,4	4,5		
13317	1991	12	13	22	45	12,0	2,30	45,18	0,056	151,50	0,069	3	14,0	4,4	4,9	4,4	
13318	1991	12	13	23	31	38,0	1,30	45,10	0,210	151,50	0,210	10		4,4	4,5		
13319	1991	12	14	0	14	40,9	0,24	45,33	0,042	151,65	0,048	36	2,0	4,8	5,1	4,8	
13320	1991	12	14	1	56	49,0	3,30	45,37	0,099	151,80	0,100	11	20,0	4,3	5,0	4,3	
13321	1991	12	14	4	43	20,0	2,30	44,70	0,260	152,20	0,360	33		4,3	4,3		
13322	1991	12	14	10	43	20,0	4,40	45,00	0,560	152,10	0,640	3		4,3	4,3		
13323	1991	12	14	14	59	30,0	4,10	44,40	0,580	152,70	0,520	33		4,3	4,3		
13324	1991	12	14	16	32	46,0	1,90	45,20	0,260	152,10	0,300	33		4,3	4,2		
13325	1991	12	14	16	37	54,0	1,30	43,10	0,120	147,20	0,160	37	5,0	4,4	4,5		
13326	1991	12	14	17	38	7,0	4,30	45,30	0,140	151,90	0,130	18	34,0	4,4	4,5		
13327	1991	12	14	18	0	38,0	1,30	45,30	0,160	151,00	0,220	10	10,0	4,3	4,2		
13328	1991	12	14	21	57	51,0	3,10	44,70	0,670	152,40	0,510	33		4,2	3,6		
13329	1991	12	15	5	37	8,2	0,61	44,90	0,092	151,50	0,110	25		4,3	4,7	4,3	
13330	1991	12	15	9	3	48,0	5,20	44,50	0,680	152,10	0,700	33		4,3	4,2		
13331	1991	12	15	9	8	29,0	4,90	44,60	0,640	152,10	0,690	33		4,3	4,1		
13332	1991	12	15	10	17	0,1	0,20	44,96	0,031	151,34	0,043	50	1,1	5,3	5,6	5,3	5,4
13333	1991	12	15	11	31	45,4	0,88	44,80	0,130	151,70	0,160	31		4,4	4,5	4,4	
13334	1991	12	15	11	37	9,6	0,49	45,36	0,085	151,89	0,079	46	1,0	4,4	4,8	4,4	
13335	1991	12	15	12	21	6,0	5,80	45,20	0,140	151,50	0,170	8	35,0	4,3	4,5	4,3	
13336	1991	12	15	17	21	13,5	0,96	45,20	0,130	150,90	0,180	33		4,3	4,3		
13337	1991	12	15	18	17	38,0	2,20	45,70	0,400	151,50	0,460	33		4,2	4,0		
13338	1991	12	15	18	51	25,1	0,73	45,10	0,110	151,80	0,140	40	10,0	4,5	4,6		
13339	1991	12	15	20	50	13,0	1,60	45,10	0,200	152,00	0,290	0		4,5	4,6		
13340	1991	12	15	21	47	0,6	0,23	45,26	0,043	151,93	0,041	46	8,0	4,8	5,1	4,8	
13341	1991	12	15	23	28	3,6	0,96	47,28	0,063	151,38	0,057	127	10,0	4,7	4,9		
13342	1991	12	16	4	47	46,1	0,77	52,99	0,041	159,58	0,066	63	7,0	5,0	5,2		5,3
13343	1991	12	16	13	19	7,0	1,50	45,20	0,200	152,00	0,250	33	10,0	4,4	4,4		
13344	1991	12	16	18	51	13,9	0,99	45,70	0,150	151,20	0,190	20	10,0	4,3	4,1		
13345	1991	12	17	4	23	4,0	0,38	43,11	0,025	145,58	0,039	61	3,4	5,0	5,2		
13346	1991	12	17	4	35	47,6	0,94	45,00	0,150	151,40	0,160	33		4,8	4,7	4,8	
13347	1991	12	17	6	38	14,1	0,51	47,42	0,024	151,54	0,028	126	5,0	5,7	5,8		5,7
13348	1991	12	17	8	36	33,0	1,30	46,60	0,200	151,00	0,360	33	15,0	4,3	4,3		
13349	1991	12	17	11	9	48,9	0,32	45,21	0,052	151,93	0,062	42	2,0	4,6	5,0	4,6	
13350	1991	12	17	12	44	41,9	0,44	45,05	0,065	151,47	0,086	32	7,0	4,1	4,7	4,1	
13351	1991	12	18	5	8	24,3	0,42	42,23	0,045	143,06	0,078	69	6,1	4,2	3,8		
13352	1991	12	18	10	1	5,0	2,10	45,31	0,051	151,50	0,064	0	13,0	4,3	5,1	4,3	
13353	1991	12	19	0	51	42,0	3,00	45,40	0,130	151,70	0,190	42	26,0	4,3	4,3		
13354	1991	12	19	1	33	41,6	0,11	45,23	0,019	151,18	0,026	35	2,0	6,6	6,0	6,6	6,7
13355	1991	12	19	1	37	30,0	4,30	45,30	0,140	151,00	0,150	16	31,0	6,4	5,7	6,4	
13356	1991	12	19	1	53	2,0	1,30	45,20	0,240	151,30	0,510	33		4,2	3,9		
13357	1991	12	19	2	43	30,0	1,00	45,40	0,170	151,00	0,210	33	25,0	4,4	4,4		
13358	1991	12	19	2	54	34,7	0,88	44,80	0,140	151,30	0,160	33		4,6	4,7		
13359	1991	12	19	4	19	43,9	0,85	44,90	0,140	151,40	0,140	38	5,5	4,5	4,6		
13360	1991	12	19	4	46	52,2	0,50	45,24	0,0								

№	дата				то			эпикентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
13364	1991	12	19	8	46	30,0	1,20	45,20	0,190	151,20	0,220	33	10,0	4,2	4,0		
13365	1991	12	19	10	26	49,0	1,30	45,25	0,045	150,97	0,058	28	9,0	4,7	5,4	4,7	
13366	1991	12	19	11	33	23,0	0,46	44,80	0,076	151,22	0,082	45	1,9	4,4	4,6	4,4	
13367	1991	12	19	12	38	3,0	5,50	44,80	0,200	151,60	0,300	27	36,0	4,5	4,6		
13368	1991	12	19	14	27	28,0	1,60	45,26	0,056	151,08	0,072	16	11,0	4,5	5,1	4,5	
13369	1991	12	19	17	51	21,0	2,40	44,80	0,410	151,70	0,370	10		4,3	4,1		
13370	1991	12	19	22	3	39,0	1,10	45,40	0,170	151,40	0,190	20	20,0	4,3	4,1		
13371	1991	12	20	4	25	56,0	3,70	45,20	0,120	151,20	0,140	33	26,0	4,3	4,3		
13372	1991	12	20	8	35	37,0	0,17	44,98	0,030	151,23	0,036	49	7,0	5,6	5,8	5,6	5,7
13373	1991	12	20	9	14	55,0	1,60	44,90	0,260	151,50	0,280	10		4,3	4,1		
13374	1991	12	20	14	5	35,9	0,99	43,12	0,065	145,80	0,150	106	6,4	4,4	4,5		
13375	1991	12	21	0	58	18,1	0,40	42,49	0,039	142,26	0,082	134	5,5	4,3	4,2		
13376	1991	12	21	3	33	20,0	2,60	44,90	0,450	151,50	0,420	33		4,3	4,1		
13377	1991	12	22	3	25	0,0	1,50	44,60	0,210	151,90	0,250	0		4,3	4,2		
13378	1991	12	22	8	43	13,4	0,10	45,48	0,018	151,02	0,025	25	3,0	7,2	6,2	7,2	7,6
13379	1991	12	22	8	47	48,0	2,70	46,20	0,340	150,70	0,680	33		5,8	5,9		
13380	1991	12	22	8	54	45,0	0,20	45,62	0,038	152,05	0,046	40	7,1	5,2	5,4		
13381	1991	12	22	9	6	45,0	1,10	46,20	0,170	151,30	0,240	33	5,0	4,6	4,8		
13382	1991	12	22	9	8	44,1	0,76	45,10	0,120	151,70	0,150	20	10,0	4,6	4,8		
13383	1991	12	22	9	13	23,0	1,10	49,30	0,190	154,20	0,420	33		4,6	4,8		
13384	1991	12	22	9	26	53,0	1,90	45,27	0,071	152,03	0,096	16	14,0	4,7	4,9		
13385	1991	12	22	9	33	55,0	1,10	45,10	0,180	151,90	0,190	33		4,4	4,5		
13386	1991	12	22	9	41	29,0	0,83	46,40	0,150	151,80	0,240	33		4,3	4,3		
13387	1991	12	22	9	50	29,1	0,97	46,00	0,150	151,60	0,190	0	5,0	4,5	4,6		
13388	1991	12	22	9	51	47,9	0,32	45,63	0,058	152,05	0,065	30	2,0	5,0	5,2		
13389	1991	12	22	9	59	23,0	2,80	44,86	0,067	151,52	0,100	10	16,0	4,9	5,1		
13390	1991	12	22	10	2	45,1	0,78	45,00	0,140	151,70	0,130	33		4,6	4,7		
13391	1991	12	22	10	18	26,0	1,60	45,80	0,270	151,60	0,330	0	5,0	4,3	4,2		
13392	1991	12	22	10	20	52,0	1,40	45,50	0,052	151,64	0,076	23	10,0	6,4	5,1	6,4	
13393	1991	12	22	10	41	9,0	3,50	45,00	0,100	151,80	0,140	11	21,0	4,4	4,5		
13394	1991	12	22	10	42	8,0	2,40	44,84	0,075	151,50	0,130	30	18,0	4,6	4,8		
13395	1991	12	22	10	54	48,7	0,89	44,80	0,110	151,70	0,160	20		4,4	4,5		
13396	1991	12	22	10	55	11,0	2,3	44,70	0,250	152,30	0,360	0		4,4	4,4		
13397	1991	12	22	11	2	48,6	0,92	46,30	0,140	151,90	0,220	33		4,3	4,3		
13398	1991	12	22	11	19	4,0	1,00	46,10	0,170	151,00	0,260	10	5,0	4,3	4,1		
13399	1991	12	22	11	41	57,0	1,10	45,10	0,150	152,30	0,190	33		4,4	4,5		
13400	1991	12	22	11	51	10,6	0,49	45,05	0,076	151,97	0,083	37	7,1	4,7	4,9		
13401	1991	12	22	12	1	28,0	3,90	45,00	0,110	152,40	0,160	27	27,0	4,5	4,6		
13402	1991	12	22	12	41	42,0	1,80	44,80	0,061	151,60	0,110	27	11,0	4,6	4,8		
13403	1991	12	22	12	54	7,0	1,10	45,20	0,180	152,10	0,200	33		4,4	4,5		
13404	1991	12	22	13	22	44,0	2,90	45,10	0,150	152,20	0,260	35	22,0	4,3	4,1		
13405	1991	12	22	15	4	18,0	3,30	44,86	0,080	151,60	0,120	4	19,0	4,4	4,8	4,4	
13406	1991	12	22	15	8	29,7	0,90	45,50	0,120	152,10	0,140	33		4,4	4,4		
13407	1991	12	22	15	34	58,0	1,20	45,10	0,160	152,10	0,200	33		4,3	4,2		
13408	1991	12	22	15	44	14,7	0,74	44,90	0,110	152,00	0,120	47	4,3	4,2	4,7	4,2	
13409	1991	12	22	15	53	10,0	2,00	45,13	0,074	151,80	0,110	17	14,0	4,5	4,5	4,5	
13410	1991	12	22	16	49	39,1	0,75	44,86	0,092	151,80	0,120	37	4,8	4,3	4,7	4,3	
13411	1991	12	22	17	3	25,2	0,74	45,31	0,096	152,00	0,120	33		4,2	4,5	4,2	
13412	1991	12	22	17	7	9,0	2,10	45,00	0,048	151,22	0,067	5	13,0	4,7	5,1	4,7	
13413	1991	12	22	17	21	0,0	1,10	45,40	0,170	151,60	0,200	20		4,2	3,9		
13414	1991	12	22	18	38	21,0	1,3	45,30	0,210	152,60	0,230	33		4,2	3,8		
13415	1991	12	22	19	23	2,0	2,9	44,90	0,520	152,20	0,460	33		4,2	3,8		
13416	1991	12	22	20	43	4,0	2,50	45,37	0,061	151,76	0,082	1	15,0	4,4	5,1	4,4	
13417	1991	12	22	20	57	48,0	3,50	45,10	0,200	151,50	0,340	69	32,0	4,2	3,9		
13418	1991	12	22	20	58	58,4	0,45	45,13	0,086	151,92	0,083	33		4,4	4,7	4,4	
13419	1991	12	22	21	3	15,9	0,70	45,10	0,110	152,00	0,140	33		4,5	4,7	4,5	
13420	1991	12	22	21	41	1,0	4,00	45,50	0,110	151,70	0,140	13	23,0	4,3	4,5	4,3	
13421	1991	12	22	22	42	8,0	1,10	42,08	0,045	145,20	0,160	31		4,6	4,8		
13422	1991	12	23	0	0	55,0	1,30	46,20	0,200	150,50	0,290	20		4,6	4,7		
13423	1991	12	23	0	17	0,3	0,18	45,58	0,033	151,68	0,037	44	1,0	5,0	5,2	5,0	5,4
13424	1991	12	23	2	43	50,0	2,70	45,00	0,080	151,72	0,099	8	16,0	4,2	5,0	4,2	
13425	1991	12	23	4	17	7,2	0,80	45,50	0,140	151,30	0,150	33		4,4	4,5		
13426	1991	12	23	4	33	10,0	1,70	45,40	0,380	152,20	0,330	0		4,3	4,2		
13427	1991	12	23	7	15	21,0	2,50	44,80	0,270	152,10	0,380	0		4,3	4,1		
13428	1991	12	23	10	18	3,0	3,20	44,70	0,150	151,90	0,160	18	23,0	4,6	4,8		
13429	1991	12	23	11	51	0,0	1,60	44,70	0,280	151,90	0,270	33		4,3	4,2		
13430	1991	12	23	13	10	5,0	0,12	45,78	0,023	151,93	0,029	24	4,0	5,3	5,9	5,3	5,4
13431	1991	12	23	15	13	51,0	2,00	45,32	0,092	152,20	0,120	16	14,0	4,3	4,9	4,3	
13432	1991	12	23	15	20	2,6	0,45	45,41	0,078	151,85	0,079	33		4,6	4,8	4,6	
13433	1991	12	23	22	10	15,0	1,60	44,30	0,110	147,20	0,230	158	11,0	4,2	3,6		
13434	1991	12	24	4	8	26,2	0,95	45,00	0,180	151,90	0,170	33		4,5	4,6		
13435	1991	12	24	10	33	37,0	1,20	45,30	0,190	151,60	0,240	33		4,2	3,9		
13436	1991	12	24	21	11	26,0	1,30	45,24	0,089	151,10	0,130	34	9,6	4,5	4,6		
13437	1991	12	24	22	13	48,0	1,70	45,35	0,057	151,52	0,071	20	12,0	4,4	4,7	4,4	
13438	1991	12	25	5	0	39,0	1,40	45,50	0,190	151,80	0,260	33		4,2	3,8		
13439	1991	12	25	12	57	24,0	1,10	45,20	0,180	151,30	0,210	10		4,2	3,8		
13440	1991	12	25	15	37	14,0	2,50	45,40	0,410	152,40	0,440	33		4,3	4,2		
13441	1991	12	25	19	23	24,7	0,17	45,62	0,035	151,72	0,033	39	3,0	5,2	5,4	5,2	5,4
13442	1991	12	25	22	46	35,0	1,50	51,64	0,084	159,00	0,140	41	11,0	4,5	4,7	4,5	
13443	1991	12	26	1	33	29,8	0,85	45,10	0,140	152,00	0,130	10	3,0	4,5	4,2	4,5	
13444	1991	12	26	7	10	46											

№	дата				to		эпицентр					H, км	δH, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			M	mb	Ms	
13447	1991	12	26	12	20	11,0	1,10	49,35	0,089	151,10	0,140	284	13,0	4,3	4,2		
13448	1991	12	26	18	29	17,1	0,87	45,00	0,110	151,70	0,150	20		4,4	4,4		
13449	1991	12	26	19	7	21,0	2,60	46,80	0,420	152,90	0,580	33		4,3	4,1		
13450	1991	12	27	1	15	15,0	0,36	47,50	0,360	154,83	0,070	49	2,5	4,5	4,7	4,5	
13451	1991	12	27	12	4	13,0	0,56	48,16	0,099	155,00	0,140	33		4,4	4,4		
13452	1991	12	27	13	33	49,0	0,45	45,10	0,078	151,76	0,086	60	8,0	4,1	4,7	4,1	
13453	1991	12	28	2	59	16,0	1,50	45,20	0,210	151,00	0,250	33		4,2	3,5		
13454	1991	12	28	10	36	27,0	1,90	45,45	0,043	151,62	0,055	9	11,0	4,9	5,1	4,9	
13455	1991	12	28	10	50	4,0	2,00	45,55	0,082	151,65	0,097	18	14,0	4,9	4,9	4,9	
13456	1991	12	28	12	52	37,0	2,00	45,10	0,079	151,10	0,120	18	13,0	4,3	4,9	4,3	
13457	1991	12	28	13	21	30,4	0,80	48,00	0,160	154,00	0,210	33		4,2	4,0		
13458	1991	12	28	21	9	23,0	3,00	45,13	0,095	151,30	0,110	1	17,0	4,7	4,9		
13459	1991	12	29	0	53	44,4	0,91	45,00	0,150	151,20	0,160	44	2,1	4,5	4,6		
13460	1991	12	29	9	44	32,0	1,70	45,30	0,230	150,90	0,400	33		4,2	4,0		
13461	1991	12	29	13	0	31,0	3,00	45,10	0,064	151,30	0,110	7	17,0	4,2	4,8	4,2	
13462	1991	12	29	19	43	17,3	0,89	49,64	0,047	155,98	0,058	47	7,6	5,3	5,0	5,3	
13463	1991	12	30	0	39	59,0	1,10	43,04	0,060	147,00	0,110	47	8,9	4,6	4,8		
13464	1991	12	30	7	8	43,0	1,70	43,10	0,081	147,10	0,160	37	13,0	4,4	4,5		
13465	1991	12	30	12	7	53,0	1,00	45,10	0,160	151,50	0,190	0		4,5	4,6		
13466	1991	12	30	15	36	24,0	1,90	45,30	0,310	151,70	0,290	48	4,3	4,4	4,5		
13467	1991	12	30	16	49	26,0	1,00	54,50	0,220	162,20	0,190	33		4,4	4,4		
13468	1991	12	30	22	26	10,3	0,97	45,20	0,140	151,20	0,170	33		4,5	4,6		
13469	1991	12	31	7	22	50,0	2,30	45,30	0,400	151,80	0,420	33		4,2	3,8		
13470	1991	12	31	20	56	2,0	3,30	44,80	0,460	152,10	0,520	33		4,2	4,0		
13471	1992	1	1	5	54	47,0	2,50	53,80	0,110	159,30	0,140	124	26,0	4,3	4,3		
13472	1992	1	1	7	47	27,0	2,00	44,80	0,093	151,90	0,120	18	14,0	4,3	4,8	4,3	
13473	1992	1	1	8	13	11,0	0,68	44,70	0,110	151,90	0,120	33		4,0	4,7	4,0	
13474	1992	1	2	10	49	29,5	0,99	44,80	0,150	152,40	0,150	33		4,2	4,5	4,2	
13475	1992	1	2	23	14	0,8	0,70	44,26	0,076	146,70	0,110	150	8,2	4,3	4,3		
13476	1992	1	3	3	57	42,0	3,10	45,09	0,075	151,48	0,088	4	19,0	4,5	4,6	4,5	
13477	1992	1	3	6	9	50,2	0,49	52,10	0,052	152,83	0,069	435	6,4	4,4	4,5		
13478	1992	1	3	19	27	5,0	0,65	44,70	0,100	152,10	0,120	46	1,5	4,1	4,7	4,1	
13479	1992	1	3	20	53	47,2	0,36	45,22	0,061	152,36	0,068	44	1,2	4,5	4,8	4,5	
13480	1992	1	4	14	11	58,0	2,00	44,80	0,380	151,20	0,350	54		4,2	3,5		
13481	1992	1	5	21	14	48,0	2,70	50,38	0,095	156,90	0,120	51	25,0	4,5	4,6		
13482	1992	1	6	5	31	16,0	1,7	42,60	0,250	141,10	0,210	169	14,0	4,2	3,5		
13483	1992	1	6	17	57	7,0	4,40	45,40	0,190	148,70	0,500	198	20,0	4,2	3,8		
13484	1992	1	6	23	6	51,0	1,50	45,10	0,210	152,20	0,270	33		4,4	4,4		
13485	1992	1	7	6	48	39,0	1,30	42,95	0,076	145,80	0,210	88	9,5	4,3	4,2		
13486	1992	1	7	11	10	28,9	0,22	41,54	0,025	141,26	0,042	106	2,8	4,6	4,7		
13487	1992	1	7	17	25	55,7	0,68	45,75	0,055	151,21	0,059	45	6,2	4,5	5,2	4,5	5,1
13488	1992	1	7	18	28	11,0	1,90	44,70	0,380	148,70	0,400	127		4,2	3,6		
13489	1992	1	8	7	9	35,8	0,59	52,70	0,130	162,80	0,120	33		4,4	4,4		
13490	1992	1	8	20	56	1,0	4,00	45,20	0,580	151,80	0,510	41	29,0	4,2	3,6		
13491	1992	1	9	4	6	4,0	1,80	45,60	0,240	151,30	0,220	140	16,0	4,3	4,1		
13492	1992	1	10	9	17	9,6	0,89	45,50	0,170	151,50	0,210	33		4,3	4,2		
13493	1992	1	10	18	51	4,0	3,20	45,00	0,430	151,60	0,410	39	24,0	4,2	3,8		
13494	1992	1	10	22	55	1,3	0,31	41,72	0,025	142,93	0,047	54	3,4	4,0	4,9	4,0	
13495	1992	1	12	11	25	59,0	1,70	45,40	0,130	151,10	0,160	57	15,0	4,6	4,7		
13496	1992	1	12	19	2	4,2	0,90	45,10	0,130	152,00	0,150	43		4,5	4,6		
13497	1992	1	12	20	9	19,6	0,29	42,10	0,025	142,90	0,045	50	3,1	4,0	4,8	4,0	
13498	1992	1	14	6	29	11,9	0,33	41,50	0,034	142,07	0,068	69	4,2	4,5	4,6		
13499	1992	1	15	16	26	23,0	2,70	45,30	0,450	151,70	0,470	33		4,2	4,0		
13500	1992	1	16	18	46	49,0	0,24	41,55	0,020	141,91	0,036	65	2,6	4,8	5,0		
13501	1992	1	16	20	58	52,7	0,86	52,92	0,050	159,60	0,085	65	7,2	4,8	5,0		
13502	1992	1	17	0	15	28,0	0,90	52,94	0,033	159,63	0,039	49	8,2	4,7	5,5	4,7	5,3
13503	1992	1	17	15	49	14,3	0,58	50,10	0,150	160,50	0,180	33		4,3	4,2		
13504	1992	1	17	19	15	17,0	2,50	45,70	0,380	151,20	0,370	33		4,2	4,0		
13505	1992	1	18	5	47	43,0	1,10	42,77	0,050	145,70	0,130	44	7,4	4,3	4,1		
13506	1992	1	19	5	0	48,0	0,44	41,30	0,053	140,20	0,120	178	7,8	4,3	4,1		
13507	1992	1	20	15	41	35,0	1,10	44,97	0,082	151,30	0,120	38	7,9	4,6	4,7		
13508	1992	1	20	16	58	8,9	0,36	43,26	0,020	143,10	0,020	152	4,5	4,3	4,1		
13509	1992	1	20	18	8	20,0	1,30	46,80	0,220	152,80	0,290	33		4,4	4,5		
13510	1992	1	21	16	46	55,0	1,20	45,40	0,240	150,90	0,280	20		4,2	3,5		
13511	1992	1	22	2	0	50,0	1,10	44,60	0,170	152,70	0,170	46		4,4	4,5		
13512	1992	1	22	19	46	47,0	1,50	45,18	0,052	150,99	0,071	23	11,0	4,3	5,0	4,3	
13513	1992	1	23	12	48	24,6	0,38	42,33	0,041	142,77	0,073	79	5,5	4,3	4,1		
13514	1992	1	23	19	7	7,4	0,97	49,30	0,120	156,00	0,220	33		4,2	4,0		
13515	1992	1	25	6	29	54,0	2,00	44,52	0,088	149,70	0,120	29	14,0	4,1	4,7	4,1	
13516	1992	1	25	10	45	8,0	1,20	55,90	0,220	163,80	0,350	33		4,6	4,7		
13517	1992	1	25	18	39	34,4	0,53	41,63	0,034	143,78	0,075	47	5,1	4,2	4,5	4,2	
13518	1992	1	26	0	32	23,8	0,8	45,00	0,120	141,80	0,250	314	11,0	4,2	3,5		
13519	1992	1	26	18	42	28,9	0,62	53,22	0,043	158,51	0,052	149	6,0	4,8	5,0		
13520	1992	1	26	21	0	36,0	3,60	49,10	0,130	147,80	0,360	547	44,0	4,2	3,9		
13521	1992	1	27	18	57	45,6	0,60	42,71	0,054	143,32	0,085	104	8,8	4,2	3,3		
13522	1992	1	27	19	8	13,0	2,40	44,10	0,140	148,80	0,250	54	16,0	4,3	4,3		
13523	1992	1	27	21	42	54,6	0,32	42,71	0,030	142,25	0,074	75	5,3	4,3	4,3		
13524	1992	1	28	13	15	36,8	0,33	41,47	0,034	142,10	0,068	74	4,9	4,4	4,4		
13525	1992	1	29	4	14	30,8	0,78	42,72	0,045	145,38	0,088	45	5,7	4,4	4,5		
13526	1992	1	29	20	53	15,8	0,50	41,33	0,054	142,40	0,110	59	15,0	4,2	4,0		
13527	1992	1	30	2	7	9,0	3,90	45,00	0,590	151,50	0,630	33					

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
13530	1992	2	1	3	38	19,6	0,95	45,82	0,079	150,70	0,120	109	7,4	4,4	4,5		
13531	1992	2	1	19	33	2,0	2,10	43,20	0,250	147,30	0,200	30		4,3	3,1		
13532	1992	2	2	4	49	33,3	0,28	44,75	0,039	141,57	0,054	273	4,0	4,4	4,5		
13533	1992	2	2	7	54	37,0	3,60	45,50	0,200	151,70	0,250	38	30,0	4,2	3,9		
13534	1992	2	2	8	6	31,5	0,95	45,40	0,160	151,60	0,160	33		4,2	4,0		
13535	1992	2	2	17	43	35,2	0,17	45,31	0,026	150,80	0,039	35	1,5	5,5	5,5	5,5	5,8
13536	1992	2	2	19	48	9,0	5,50	44,70	0,160	151,40	0,510	43	31,0	4,6	4,7		
13537	1992	2	3	1	43	11,0	1,60	43,81	0,072	147,50	0,160	75	12,0	4,3	4,3		
13538	1992	2	3	17	45	42,0	3,00	43,19	0,073	146,90	0,320	61	27,0	4,3	4,1		
13539	1992	2	4	5	34	17,1	0,83	45,70	0,250	149,70	0,300	158		4,3	4,2		
13540	1992	2	4	21	50	29,0	3,10	45,20	0,480	152,10	0,500	33		4,0	4,0	4,0	
13541	1992	2	5	5	33	14,3	0,19	45,12	0,035	150,92	0,037	52	1,0	5,2	5,6	5,2	5,3
13542	1992	2	5	11	29	17,0	3,20	45,70	0,210	151,60	0,290	40	25,0	4,2	4,0		
13543	1992	2	6	6	21	47,0	3,50	43,90	0,170	149,50	0,170	32	26,0	4,3	4,3		
13544	1992	2	6	8	43	1,0	2,00	49,40	0,200	151,90	0,200	235	26,0	4,3	4,1		
13545	1992	2	6	14	41	30,0	1,50	43,20	0,110	146,90	0,170	33		4,2	3,4		
13546	1992	2	6	20	29	19,3	0,98	52,24	0,049	159,52	0,079	50	8,2	4,5	4,9	4,5	
13547	1992	2	7	0	6	28,6	0,45	43,14	0,031	146,58	0,037	53	4,1	4,5	5,5	4,5	
13548	1992	2	7	6	35	26,2	0,89	52,90	0,035	159,47	0,043	40	4,0	4,4	5,4	4,4	
13549	1992	2	7	9	48	39,7	0,67	55,71	0,035	160,78	0,043	148	6,7	4,7	4,9		5,2
13550	1992	2	7	19	40	46,8	0,49	42,32	0,048	141,15	0,099	153	6,5	4,2	3,8		
13551	1992	2	7	20	52	33,3	0,41	42,74	0,044	141,63	0,096	165	5,0	4,2	3,9		
13552	1992	2	7	23	47	16,0	1,40	45,20	0,130	150,30	0,130	47	14,0	4,3	4,6	4,3	
13553	1992	2	8	2	15	50,0	1,00	42,83	0,046	145,70	0,130	47	8,0	4,3	4,3		
13554	1992	2	8	10	3	43,0	1,90	45,10	0,047	151,00	0,058	13	11,0	4,2	5,1	4,2	4,8
13555	1992	2	8	11	25	31,0	1,50	43,40	0,130	147,00	0,170	55		4,3	3,2		
13556	1992	2	9	19	58	3,5	0,72	51,60	0,090	151,50	0,110	493	9,6	4,3	4,1		
13557	1992	2	9	21	33	31,6	0,29	41,63	0,034	141,51	0,072	103	4,5	4,4	4,4		
13558	1992	2	9	22	1	58,6	0,54	48,02	0,036	152,93	0,040	122	5,5	5,4	5,6		
13559	1992	2	13	15	45	42,1	0,49	43,45	0,071	150,25	0,073	33		4,4	4,5		
13560	1992	2	14	6	23	59,8	0,36	42,17	0,039	142,84	0,077	83	6,3	4,2	3,8		
13561	1992	2	15	16	6	6,0	2,00	45,52	0,069	151,60	0,110	27	13,0	4,6	4,8		
13562	1992	2	15	17	30	14,0	2,60	45,10	0,270	151,00	0,420	52		4,2	3,6		
13563	1992	2	16	0	27	35,0	1,30	54,10	0,230	159,30	0,350	33		4,2	3,6		
13564	1992	2	17	8	54	6,1	0,96	47,48	0,064	153,96	0,057	37	8,6	4,2	4,9	4,2	
13565	1992	2	17	9	38	26,0	1,50	43,36	0,069	147,70	0,140	40	14,0	4,3	4,3		
13566	1992	2	17	14	31	14,0	3,90	45,37	0,087	153,22	0,089	9	23,0	4,5	4,6		
13567	1992	2	17	19	44	39,0	1,30	47,40	0,230	152,50	0,290	33		4,2	3,7		
13568	1992	2	17	19	56	55,5	0,70	44,90	0,100	151,60	0,120	44		4,1	4,6	4,1	
13569	1992	2	19	9	37	23,0	1,60	48,40	0,150	154,60	0,200	56	11,0	4,3	4,5	4,3	
13570	1992	2	19	20	15	54,7	0,52	45,19	0,078	151,69	0,089	46	2,2	4,4	5,0	4,4	
13571	1992	2	19	22	40	3,0	1,50	52,72	0,088	160,00	0,150	52	11,0	4,5	4,6	4,5	
13572	1992	2	20	9	58	16,0	1,40	44,00	0,130	149,80	0,150	55	11,0	4,4	4,5		
13573	1992	2	20	18	51	4,0	3,30	44,70	0,740	152,40	0,520	33		4,2	3,5		
13574	1992	2	20	22	22	26,0	1,80	45,30	0,270	152,00	0,260	58	10,0	4,4	4,5		
13575	1992	2	22	4	9	16,8	0,95	42,90	0,100	147,00	0,120	39		4,2	3,6		
13576	1992	2	23	6	49	56,0	1,30	43,70	0,100	148,10	0,130	45	11,0	4,4	4,5		
13577	1992	2	23	23	56	36,0	1,40	44,30	0,150	146,60	0,310	185	15,0	4,2	3,5		
13578	1992	2	24	20	41	34,1	0,72	45,00	0,130	151,40	0,130	33		4,3	4,2		
13579	1992	2	28	13	14	49,0	1,30	48,20	0,160	154,50	0,260	33	10,0	4,2	4,0		
13580	1992	2	29	4	3	35,0	2,30	46,90	0,210	150,10	0,450	246	23,0	4,2	3,6		
13581	1992	2	29	20	16	0,0	2,60	45,20	0,440	152,30	0,420	33		4,3	4,3		
13582	1992	2	29	20	33	5,0	2,50	45,10	0,400	152,10	0,400	33		4,3	4,3		
13583	1992	3	1	18	0	19,0	4,10	43,50	0,200	147,10	0,460	61	39,0	4,2	3,4		
13584	1992	3	2	3	48	33,6	0,79	45,30	0,130	151,80	0,120	39	1,3	4,2	4,6	4,2	
13585	1992	3	2	4	28	4,2	0,59	45,50	0,100	151,82	0,094	43	8,0	4,3	4,9	4,3	
13586	1992	3	2	12	19	3,8	0,26	41,94	0,026	142,20	0,047	70	3,0	4,5	4,6		
13587	1992	3	2	12	29	39,9	0,11	52,88	0,021	159,88	0,030	42	1,2	6,9	6,4	6,9	6,9
13588	1992	3	2	12	49	18,3	0,78	52,90	0,130	159,90	0,220	33		4,4	4,5		
13589	1992	3	2	14	8	2,0	1,10	52,86	0,070	159,89	0,095	55	9,5	6,0	4,8	6,0	
13590	1992	3	3	3	11	43,5	0,16	44,08	0,028	149,12	0,033	21		5,4	5,7	5,4	5,6
13591	1992	3	3	4	12	4,0	1,20	43,80	0,160	149,50	0,190	33		4,2	3,8		
13592	1992	3	3	4	27	58,0	1,50	44,13	0,032	149,22	0,037	2	9,1	5,8	5,6	5,8	5,8
13593	1992	3	3	4	42	53,0	2,20	44,06	0,055	149,18	0,064	15	13,0	5,7	5,0	5,7	
13594	1992	3	3	4	48	22,0	1,40	43,80	0,120	149,40	0,130	36	11,0	4,5	4,6		
13595	1992	3	3	4	51	39,0	1,50	44,10	0,140	149,20	0,130	45	13,0	4,4	4,5		
13596	1992	3	3	5	33	38,0	5,1	43,60	0,630	149,90	0,560	17		4,3	4,2		
13597	1992	3	3	5	45	16,0	1,00	44,10	0,180	149,30	0,160	33		4,2	3,6		
13598	1992	3	3	6	0	4,0	2,10	44,14	0,097	149,10	0,120	24	14,0	4,6	4,7		
13599	1992	3	3	6	15	49,0	2,20	44,06	0,083	149,30	0,100	19	15,0	4,4	4,5		
13600	1992	3	3	6	37	5,0	1,50	43,90	0,140	149,20	0,150	40	13,0	4,3	4,2		
13601	1992	3	3	13	1	1,0	1,70	43,70	0,270	149,70	0,230	0		4,3	4,1		
13602	1992	3	3	14	13	9,0	3,80	44,00	0,430	149,70	0,460	0		4,3	4,1		
13603	1992	3	3	16	15	51,4	0,50	43,97	0,068	149,19	0,078	31		4,3	4,7	4,3	
13604	1992	3	3	16	33	20,2	0,55	44,02	0,078	149,01	0,086	47	3,5	4,3	4,7	4,3	
13605	1992	3	3	20	5	1,0	0,51	44,02	0,075	149,16	0,085	42	3,4	4,1	4,9	4,1	
13606	1992	3	3	21	30	16,0	5,20	43,70	0,200	149,60	0,260	16	34,0	4,3	4,3		
13607	1992	3	4	3	22	3,0	1,70	43,80	0,170	149,60	0,240	19		4,2	3,8		
13608	1992	3	4	8	45	2,0	1,20	52,99	0,069	159,90	0,150	56	9,8	4,6	4,8		
13609	1992	3	4	20	52	17,0	1,10	43,70	0,130	149,60	0,150	38		4,3	4,3		
13610	1992	3	5	14	39	10,1	0,11	52,87	0,022	159,62	0,030	45	1,5	6,1	6,3	6,1	6

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
13613	1992	3	6	12	29	32,0	4,40	48,30	0,130	154,90	0,150	30	32,0		4,3	4,3		
13614	1992	3	6	23	1	34,0	2,50	46,50	0,480	152,90	0,450	33			4,2	4,0		
13615	1992	3	8	3	4	38,0	1,00	56,20	0,370	160,20	0,600	90			4,3	4,2		
13616	1992	3	8	8	29	20,0	1,20	52,90	0,079	159,70	0,140	59	9,8		4,4	4,5		
13617	1992	3	8	21	31	17,3	0,43	44,40	0,064	149,65	0,072	41	3,5		4,3	4,7	4,3	
13618	1992	3	8	21	36	49,0	5,00	43,90	0,620	149,80	0,430	5			4,2	4,0		
13619	1992	3	8	21	46	0,0	1,20	44,10	0,150	150,00	0,170	32			4,0	3,8	4,0	
13620	1992	3	10	6	25	56,0	1,10	43,70	0,130	148,13	0,150	33			4,2	3,8		
13621	1992	3	11	21	34	5,0	1,60	44,70	0,190	151,30	0,270	54			4,4	4,5		
13622	1992	3	12	3	34	41,0	0,99	45,40	0,170	151,70	0,170	33			4,3	4,2		
13623	1992	3	12	20	54	46,0	2,00	47,70	0,330	152,00	0,590	33			4,2	3,9		
13624	1992	3	13	2	47	13,0	1,30	52,90	0,240	160,80	0,330	33			4,3	4,1		
13625	1992	3	13	7	0	48,0	2,30	52,83	0,067	160,85	0,094	19	17,0		4,6	4,8		
13626	1992	3	13	22	50	2,0	1,40	53,60	0,160	158,30	0,440	33			4,4	4,5		
13627	1992	3	14	6	8	21,3	0,7	45,50	0,110	142,90	0,250	338	10,0		4,2	3,6		
13628	1992	3	14	9	39	44,6	0,82	54,90	0,150	161,90	0,350	33			4,3	4,2		
13629	1992	3	15	7	23	12,2	0,61	45,74	0,042	151,28	0,053	38	5,7		4,3	5,2	4,3	
13630	1992	3	18	16	25	2,0	1,30	43,05	0,043	147,15	0,056	18	9,7		4,3	4,9	4,3	
13631	1992	3	18	18	9	7,6	0,95	46,55	0,067	152,82	0,094	37	7,8		4,1	4,9	4,1	
13632	1992	3	21	11	8	3,0	1,10	44,50	0,170	150,80	0,190	65			4,2	3,6		
13633	1992	3	21	17	27	16,3	0,72	45,19	0,054	150,79	0,064	35	6,0		4,3	4,9	4,3	
13634	1992	3	22	6	2	25,0	1,00	54,80	0,200	161,50	0,510	33			4,2	3,9		
13635	1992	3	22	8	23	50,5	0,73	45,57	0,050	151,52	0,065	36	6,4		4,5	5,0	4,5	
13636	1992	3	24	20	45	56,0	2,10	43,70	0,140	149,40	0,210	40	17,0		4,3	4,1		
13637	1992	3	25	2	16	30,0	1,10	46,20	0,180	147,20	0,340	33			4,3	4,2		
13638	1992	3	25	21	41	24,8	0,74	54,68	0,032	159,42	0,038	137	7,4		4,8	5,0		5,5
13639	1992	3	27	20	28	11,7	0,29	47,92	0,023	147,18	0,034	417	3,6		5,3	5,5		5,6
13640	1992	3	28	5	51	39,0	0,52	54,80	0,130	166,20	0,190	33			4,3	4,3		
13641	1992	3	28	13	56	18,0	1,10	48,10	0,220	154,90	0,260	33			4,2	3,9		
13642	1992	3	28	15	22	56,0	1,00	55,20	0,260	162,40	0,530	33			4,2	3,8		
13643	1992	3	28	19	25	52,0	1,30	54,81	0,074	162,70	0,100	44	12,0		4,5	4,4	4,5	
13644	1992	3	29	0	34	47,2	0,27	45,85	0,035	143,62	0,060	325	4,0		4,4	4,5		
13645	1992	3	29	11	26	49,7	0,59	54,80	0,160	163,70	0,240	33			4,2	4,0		
13646	1992	3	30	20	45	39,0	0,34	42,77	0,020	145,22	0,032	45	3,0		4,8	5,6	4,8	5,4
13647	1992	3	31	9	34	38,7	0,70	47,90	0,038	154,05	0,052	39	6,7		4,2	4,9	4,2	
13648	1992	4	1	6	6	22,0	1,10	45,30	0,190	151,00	0,210	54			4,2	4,0		
13649	1992	4	1	8	32	58,0	2,20	52,10	0,370	158,70	0,520	33			4,4	4,4		
13650	1992	4	1	11	53	59,9	0,38	43,92	0,063	143,82	0,110	197	5,0		4,2	3,9		
13651	1992	4	2	0	7	42,6	0,80	42,16	0,058	147,80	0,110	23			4,2	4,0		
13652	1992	4	4	6	39	2,6	0,64	53,90	0,140	161,90	0,140	33			4,4	4,5		
13653	1992	4	4	16	23	17,3	0,22	53,87	0,046	161,79	0,500	31			4,7	5,0	4,7	
13654	1992	4	5	12	22	54,0	1,30	43,07	0,096	147,30	0,150	27			4,2	3,6		
13655	1992	4	5	13	25	0,9	0,16	48,29	0,028	155,74	0,040	33			5,2	5,4	5,2	5,4
13656	1992	4	6	3	35	8,2	0,40	43,45	0,038	146,39	0,051	99	3,8		4,5	4,6		
13657	1992	4	6	19	4	54,3	0,43	42,63	0,049	141,97	0,087	135	5,9		4,3	4,2		
13658	1992	4	6	20	51	30,5	0,7	45,70	0,130	142,80	0,240	350	14,0		4,2	3,8		
13659	1992	4	7	1	5	6,8	0,29	42,48	0,028	143,70	0,045	75	3,2		4,5	4,6		
13660	1992	4	9	8	16	25,5	0,95	52,90	0,150	159,90	0,240	33			4,6	4,8		
13661	1992	4	9	21	14	31,8	0,18	52,47	0,032	160,29	0,043	43	1,0		5,2	5,4	5,2	5,3
13662	1992	4	15	3	40	31,8	0,68	52,05	0,048	157,62	0,057	119	6,7		4,6	4,8		
13663	1992	4	16	2	26	5,0	1,20	51,00	0,180	156,10	0,280	150			4,2	4,0		
13664	1992	4	16	7	28	10,0	3,40	44,80	0,230	149,40	0,430	147	34,0		4,2	3,6		
13665	1992	4	17	2	47	55,0	1,10	42,87	0,072	145,50	0,160	50	11,0		4,2	4,0		
13666	1992	4	17	23	36	27,1	0,51	45,81	0,078	143,40	0,130	326	8,0		4,3	4,2		
13667	1992	4	18	8	46	50,0	1,30	53,60	0,180	159,40	0,460	33			4,3	4,1		
13668	1992	4	18	9	27	36,0	1,20	55,30	0,200	160,00	0,380	33			4,4	4,5		
13669	1992	4	19	20	36	19,1	0,26	42,22	0,022	143,04	0,037	65	2,5		5,0	5,2		
13670	1992	4	20	2	53	39,0	2,30	44,60	0,460	149,30	0,430	47	5,0		4,2	3,6		
13671	1992	4	20	6	6	15,5	0,53	55,40	0,130	163,70	0,140	33			4,5	4,6		
13672	1992	4	21	2	54	53,0	1,70	44,50	0,200	152,20	0,230	56			4,2	3,8		
13673	1992	4	21	4	6	2,3	0,49	42,68	0,056	142,23	0,094	149	6,6		4,2	3,7		
13674	1992	4	23	11	10	56,9	0,99	53,10	0,290	162,80	0,450	33			4,3	4,1		
13675	1992	4	24	1	19	58,0	2,00	45,47	0,049	151,47	0,059	1	12,0		4,9	5,2	4,9	
13676	1992	4	24	4	23	3,1	0,84	42,54	0,052	145,00	0,130	62	9,3		4,3	4,1		
13677	1992	4	26	15	47	19,0	1,60	50,30	0,310	154,50	0,390	300			4,2	3,9		
13678	1992	4	26	22	51	8,0	1,60	53,90	0,230	160,70	0,390	33			4,3	4,1		
13679	1992	4	29	7	19	39,0	4,10	43,50	0,500	150,90	0,420	111	21,0		4,4	4,4		
13680	1992	5	2	14	5	29,0	2,20	55,80	0,100	160,70	0,160	183	23,0		4,3	4,1		
13681	1992	5	3	6	59	36,0	2,60	46,90	0,170	152,40	0,270	120	22,0		4,3	4,3		
13682	1992	5	5	0	33	26,5	0,79	52,78	0,045	159,34	0,053	65	7,2		4,8	5,0		5,0
13683	1992	5	5	2	28	34,0	1,70	42,67	0,085	146,50	0,200	21	5,0		4,2	3,9		
13684	1992	5	5	7	9	32,0	1,50	43,80	0,160	148,60	0,200	36			4,3	4,2		
13685	1992	5	5	8	55	50,9	0,59	43,80	0,042	148,07	0,052	38	5,6		4,2	5,1	4,2	
13686	1992	5	5	13	0	29,0	2,4	42,70	0,150	146,20	0,300	9			4,2	3,9		
13687	1992	5	5	17	52	36,0	1,10	53,10	0,170	160,00	0,280	33	2,0		4,3	4,3		
13688	1992	5	7	6	23	36,1	0,10	41,12	0,015	144,70	0,022	13			5,9	5,7	5,9	6,0
13689	1992	5	8	7	11	28,8	0,54	47,09	0,082	154,20	0,100	35	2,1		4,3	4,8	4,3	
13690	1992	5	8	7	33	42,0	1,40	44,50	0,150	146,40	0,260	190	13,0		4,2	3,4		
13691	1992	5	11	6	19	30,0	1,40	48,10	0,190	152,60	0,350	33			4,3	4,1		
13692	1992	5																

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
13696	1992	5	15	5	31	38,0	1,10	54,89	0,071	161,78	0,084	61	12,0	4,5	4,6		
13697	1992	5	15	5	49	12,0	3,70	51,97	0,069	160,21	0,070	4	22,0	4,8	4,8	4,8	
13698	1992	5	16	2	33	36,0	1,10	44,26	0,093	148,50	0,110	79	10,0	4,5	4,6		
13699	1992	5	18	13	33	55,0	1,50	44,90	0,220	152,00	0,270	33		4,2	3,9		
13700	1992	5	18	14	11	52,4	0,48	52,46	0,052	152,50	0,100	492	6,8	4,3	4,3		
13701	1992	5	18	16	1	31,0	4,80	46,40	0,650	153,00	0,850	33		4,3	4,2		
13702	1992	5	19	5	48	26,1	0,94	49,10	0,130	148,00	0,190	504	15,0	4,3	4,1		
13703	1992	5	20	2	56	14,0	1,50	44,70	0,120	151,10	0,130	45	14,0	4,4	4,5		
13704	1992	5	21	20	11	42,0	1,1	41,40	0,130	143,30	0,230	109	15,0	4,2	3,6		
13705	1992	5	22	16	19	54,0	0,23	49,39	0,020	147,81	0,031	569	3,5	5,0	5,2		5,6
13706	1992	5	22	22	14	22,0	1,30	48,80	0,210	155,10	0,500	33		4,2	3,7		
13707	1992	5	22	22	17	22,0	1,40	44,80	0,130	147,40	0,250	177	14,0	4,3	4,1		
13708	1992	5	23	1	34	50,0	1,20	44,30	0,110	146,70	0,230	164	12,0	4,2	3,8		
13709	1992	5	23	9	9	1,0	2,50	44,80	0,410	151,30	0,400	45		4,2	3,7		
13710	1992	5	23	9	48	29,8	0,68	43,25	0,045	147,33	0,057	55	6,7	4,6	4,8		
13711	1992	5	23	11	17	39,0	2,50	44,40	0,140	148,60	0,250	61	19,0	4,2	3,8		
13712	1992	5	23	18	52	42,0	1,50	44,60	0,180	152,10	0,240	51		4,2	3,8		
13713	1992	5	24	12	11	38,0	1,00	45,80	0,140	146,70	0,250	321	12,0	4,3	4,1		
13714	1992	5	25	20	5	37,5	0,36	41,96	0,039	142,34	0,070	76	5,6	4,2	3,9		
13715	1992	5	26	2	24	2,0	3,50	45,80	0,600	151,70	0,570	33		4,3	4,2		
13716	1992	5	26	21	12	0,0	2,30	43,90	0,160	148,10	0,290	82		4,2	3,4		
13717	1992	5	28	15	37	28,0	1,60	53,00	0,250	157,70	0,490	33		4,2	3,9		
13718	1992	5	28	21	3	23,2	0,85	52,80	0,110	152,90	0,260	323		4,2	3,8		
13719	1992	5	28	21	24	50,8	0,12	47,56	0,025	155,52	0,029	49	8,0	5,4	5,9	5,4	5,7
13720	1992	5	29	8	32	9,6	0,19	47,68	0,041	155,51	0,038	44	9,0	5,1	5,4	5,1	5,2
13721	1992	5	29	8	35	46,7	0,77	47,60	0,170	155,50	0,160	33		4,4	4,4		
13722	1992	5	29	18	34	33,0	2,70	47,20	0,470	155,80	0,550	33		4,3	4,1		
13723	1992	5	31	7	45	43,0	0,84	43,47	0,067	145,50	0,130	110	5,7	4,3	4,2		
13724	1992	6	1	1	33	1,0	1,00	44,80	0,150	152,00	0,180	15		4,2	4,3	4,2	
13725	1992	6	1	20	32	35,8	0,42	41,98	0,044	142,34	0,079	75	6,6	4,2	3,9		
13726	1992	6	2	11	46	24,9	0,25	47,62	0,054	155,45	0,051	43	1,2	5,0	5,0	5,0	
13727	1992	6	2	11	48	58,6	0,22	47,63	0,046	155,40	0,043	43	0,9	5,1	5,3	5,1	5,4
13728	1992	6	2	11	52	16,7	0,70	47,80	0,150	155,00	0,190	33		4,4	4,5		
13729	1992	6	2	12	36	8,1	0,47	47,61	0,089	155,42	0,097	33		4,4	4,7	4,4	
13730	1992	6	5	0	39	9,0	2,70	42,90	0,095	146,60	0,340	74	17,0	4,3	4,3		
13731	1992	6	5	12	52	19,3	0,29	41,96	0,029	142,58	0,062	70	3,5	4,4	4,5		
13732	1992	6	6	22	56	1,0	1,20	43,97	0,093	148,60	0,150	7		4,2	3,7		
13733	1992	6	7	22	16	46,0	1,00	55,30	0,180	161,80	0,440	33		4,3	4,2		
13734	1992	6	8	3	38	56,4	0,65	54,35	0,043	158,50	0,052	185	6,8	4,8	5,0		
13735	1992	6	8	18	22	0,0	1,00	44,71	0,084	149,20	0,110	99	9,6	4,5	4,6		
13736	1992	6	9	12	50	9,6	0,9	44,09	0,091	140,50	0,220	262	9,7	4,2	3,5		
13737	1992	6	9	19	30	10,0	1,10	51,30	0,130	151,30	0,250	388	16,0	4,3	4,1		
13738	1992	6	12	2	0	36,0	2,40	45,40	0,200	150,70	0,220	42	22,0	4,2	3,9		
13739	1992	6	12	7	27	19,2	0,40	46,36	0,067	153,21	0,074	29		4,1	4,6	4,1	
13740	1992	6	14	16	28	4,0	1,30	45,80	0,170	149,10	0,200	163	14,0	4,2	3,5		
13741	1992	6	15	1	10	17,0	1,60	42,69	0,073	146,50	0,200	23		4,2	3,9		
13742	1992	6	15	11	17	41,0	1,10	47,30	0,170	154,10	0,240	33		4,3	4,3		
13743	1992	6	15	12	9	18,6	0,41	50,53	0,036	149,62	0,048	503	5,5	4,8	5,0		5,2
13744	1992	6	16	5	51	3,5	0,21	45,67	0,020	142,29	0,030	314	3,0	5,5	5,7		6,0
13745	1992	6	17	0	6	58,0	1,70	45,31	0,039	151,41	0,046	8	10,0	5,0	5,3	5,0	5,2
13746	1992	6	17	15	16	3,0	1,80	42,49	0,088	148,20	0,190	0		4,2	3,9		
13747	1992	6	19	9	3	28,9	0,98	53,80	0,050	160,53	0,062	49	9,4	4,3	5,0	4,3	4,9
13748	1992	6	19	23	31	42,0	2,90	46,90	0,360	154,50	0,570	33		4,4	4,5		
13749	1992	6	20	13	14	58,0	1,40	43,57	0,079	148,10	0,130	54	11,0	4,3	4,2		
13750	1992	6	20	18	7	28,0	1,60	54,90	0,120	161,80	0,190	52	16,0	4,4	4,5		
13751	1992	6	20	18	23	21,4	0,30	43,06	0,050	150,25	0,050	23	3,0	4,3	4,7	4,3	
13752	1992	6	20	19	34	50,1	0,44	43,31	0,073	150,34	0,058	30	2,0	4,3	4,7	4,3	
13753	1992	6	21	6	8	48,0	1,60	47,40	0,210	150,40	0,370	33		4,9	5,1		
13754	1992	6	21	10	34	25,6	0,37	42,77	0,040	142,46	0,059	45	5,8	4,3	4,3		
13755	1992	6	23	3	48	5,0	2,50	44,80	0,120	151,40	0,240	42	19,0	4,5	4,6		
13756	1992	6	28	5	9	9,9	0,48	43,06	0,050	142,51	0,090	137	6,2	4,2	3,7		
13757	1992	6	28	6	10	7,0	1,20	54,14	0,048	160,80	0,110	68	10,0	4,7	4,9		5,4
13758	1992	6	29	5	47	14,8	0,20	41,54	0,023	141,30	0,039	105	2,6	4,7	4,9		
13759	1992	6	30	4	50	1,0	2,10	47,70	0,100	152,60	0,180	94	18,0	4,3	4,3		
13760	1992	6	30	5	54	12,3	0,61	43,66	0,071	143,90	0,130	162	6,6	4,2	3,9		
13761	1992	7	1	2	13	7,2	0,34	53,90	0,053	161,41	0,096	37	1,2	4,5	4,7	4,5	
13762	1992	7	2	22	56	13,7	0,32	42,45	0,035	141,89	0,075	140	4,3	4,3	4,1		
13763	1992	7	4	3	25	39,4	0,16	54,54	0,032	161,57	0,044	32	3,0	4,9	5,3	4,9	5,3
13764	1992	7	4	12	28	39,3	0,40	48,30	0,059	148,81	0,087	370	6,3	4,4	4,4		
13765	1992	7	5	7	8	59,0	1,70	44,60	0,200	152,30	0,260	33		4,3	4,2		
13766	1992	7	5	8	49	50,0	1,60	44,91	0,080	150,80	0,140	43	13,0	4,5	4,6		
13767	1992	7	7	0	32	14,2	0,65	55,10	0,140	165,30	0,120	33		4,4	4,5		
13768	1992	7	7	0	39	53,3	0,57	42,04	0,050	142,57	0,085	76	10,0	4,2	3,8		
13769	1992	7	7	17	21	24,0	1,20	43,50	0,077	147,80	0,110	59	12,0	4,3	4,2		
13770	1992	7	8	0	11	53,0	2,80	43,40	0,230	148,40	0,350	33		4,2	3,8		
13771	1992	7	9	12	48	0,0	2,20	43,27	0,079	147,00	0,230	59	15,0	4,2	4,0		
13772	1992	7	9	15	59	1,0	3,9	48,50	0,680	159,40	0,540	33		4,2	4,0		
13773	1992	7	10	5	29	1,4	0,38	41,15	0,037	142,48	0,066	51	10,0	4,4	4,4		
13774	1992	7	10	8	51	49,3	0,55	50,90	0,100	157,20	0,170	33		4,4	4,4		
13775	1992	7	10	9	31	27,5	0,10	44,62	0,018	149,48	0,025	20	2,8	6,5	6,0	6,5	6,5
13776	1992	7	10	10	9	18,0	1,90	44,45	0,074	149,69	0,082	15	15,0	4,5	4,6</		

№	дата				то		δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
13779	1992	7	10	12	0	28,0	2,00	44,28	0,070	149,71	0,095	22	14,0	4,5	4,6		
13780	1992	7	10	12	20	54,0	2,20	44,00	0,120	149,70	0,220	70	15,0	4,2	3,9		
13781	1992	7	10	13	57	33,1	0,21	44,41	0,037	149,42	0,042	51	2,7	4,5	5,2	4,5	
13782	1992	7	10	14	33	26,0	4,60	44,00	0,130	150,30	0,430	33	30,0	4,2	3,9		
13783	1992	7	10	15	28	52,0	1,70	44,00	0,110	150,00	0,160	40	13,0	4,4	4,5		
13784	1992	7	11	4	37	28,0	1,70	44,20	0,120	149,70	0,160	40	14,0	4,5	4,6		
13785	1992	7	11	10	30	22,0	1,90	44,10	0,180	150,30	0,270	28		4,2	4,0		
13786	1992	7	11	16	6	16,0	1,90	44,10	0,120	149,70	0,180	55	16,0	4,2	3,4		
13787	1992	7	11	22	35	12,0	0,31	42,01	0,031	142,58	0,066	72	3,7	4,4	4,4		
13788	1992	7	12	8	35	25,0	2,10	42,89	0,078	146,30	0,240	35		4,2	3,8		
13789	1992	7	12	10	7	11,0	1,30	44,31	0,045	149,70	0,054	23	9,6	4,6	5,0	4,6	
13790	1992	7	12	11	8	56,0	0,09	41,44	0,013	142,07	0,025	69	9,0	5,7	5,8		6,2
13791	1992	7	12	11	13	17,8	0,39	41,45	0,039	142,13	0,077	67	6,7	4,6	4,8		
13792	1992	7	12	13	14	14,6	0,18	44,31	0,030	149,53	0,037	56	1,5	5,3	5,5	5,3	5,4
13793	1992	7	12	13	21	27,0	1,10	44,48	0,036	149,66	0,043	21	7,8	5,4	5,6	5,4	
13794	1992	7	13	14	19	5,6	0,24	41,49	0,021	142,09	0,036	66	2,5	4,8	5,0		5,4
13795	1992	7	13	14	37	8,6	0,45	54,20	0,130	161,40	0,170	33		4,3	4,3		
13796	1992	7	13	15	34	3,9	0,80	51,14	0,023	157,65	0,030	40	7,2	5,8	5,7	5,8	6,1
13797	1992	7	13	18	18	45,0	2,50	51,10	0,290	157,70	0,560	33		4,5	4,6		
13798	1992	7	14	0	48	54,2	0,95	44,50	0,150	149,60	0,190	33		4,2	3,8		
13799	1992	7	14	7	48	19,0	2,30	51,10	0,450	157,70	0,220	33		4,4	4,5		
13800	1992	7	14	9	54	43,1	0,86	51,08	0,045	157,80	0,054	40	8,1	4,5	5,0	4,5	5,1
13801	1992	7	14	10	39	23,0	1,50	44,60	0,210	152,20	0,240	33		4,2	3,9		
13802	1992	7	14	13	32	20,0	1,70	44,00	0,160	150,30	0,220	21		4,2	3,8		
13803	1992	7	14	15	17	9,3	0,21	45,23	0,033	151,08	0,044	44	0,9	5,5	5,5	5,5	5,5
13804	1992	7	14	16	43	45,1	0,56	45,09	0,080	151,29	0,095	39	2,8	4,3	4,9	4,3	
13805	1992	7	15	0	22	23,0	1,10	49,60	0,100	155,50	0,190	66	8,8	4,4	4,5		
13806	1992	7	15	9	12	59,2	0,3	43,49	0,036	132,40	0,037	476	4,9	4,4	4,5		
13807	1992	7	15	15	9	49,0	1,60	44,00	0,150	150,50	0,230	0		4,2	4,0		
13808	1992	7	15	22	27	1,5	0,33	41,48	0,033	142,06	0,071	70	4,0	4,4	4,4		
13809	1992	7	16	10	22	56,7	0,37	41,51	0,034	142,03	0,075	74	5,8	4,4	4,5		
13810	1992	7	16	11	26	5,0	0,28	42,50	0,032	142,86	0,069	127	3,8	4,4	4,4		
13811	1992	7	17	2	7	41,7	0,83	46,80	0,170	155,60	0,170	33		4,4	4,4		
13812	1992	7	17	4	2	22,4	0,85	46,50	0,120	144,90	0,280	375	12,0	4,2	3,6		
13813	1992	7	17	4	11	39,8	0,25	44,76	0,037	150,17	0,052	46	0,7	5,1	5,7	5,1	5,3
13814	1992	7	17	4	19	32,1	0,18	44,71	0,032	150,24	0,037	47	0,8	5,5	5,7	5,5	5,6
13815	1992	7	17	11	27	42,1	0,65	42,24	0,047	144,34	0,098	65	8,0	4,3	4,1		
13816	1992	7	18	23	29	52,0	1,90	44,96	0,082	152,03	0,073	28	14,0	4,7	5,1	4,7	
13817	1992	7	20	15	13	20,0	1,60	43,90	0,160	149,90	0,230	59		4,2	4,0		
13818	1992	7	21	9	13	12,0	2,00	44,90	0,150	150,80	0,210	74	17,0	4,4	4,4		
13819	1992	7	21	16	25	19,0	2,90	44,20	0,054	149,89	0,095	5	17,0	4,6	4,8	4,6	
13820	1992	7	21	16	35	24,0	1,50	43,90	0,130	150,20	0,200	19		4,3	4,2		
13821	1992	7	21	16	43	40,0	2,50	43,80	0,210	150,10	0,300	58		4,2	4,0		
13822	1992	7	21	16	47	26,0	1,40	43,70	0,140	150,10	0,200	51		4,3	4,1		
13823	1992	7	21	18	5	48,0	2,40	43,80	0,180	150,30	0,280	50		4,2	4,0		
13824	1992	7	21	18	11	44,0	1,70	44,50	0,240	149,70	0,240	20		4,2	3,6		
13825	1992	7	22	8	52	44,0	3,00	44,30	0,150	147,40	0,460	168	19,0	4,2	3,4		
13826	1992	7	23	6	14	4,0	1,40	44,90	0,180	152,70	0,230	33		4,3	4,3		
13827	1992	7	23	21	48	10,8	0,18	52,94	0,034	158,73	0,043	108	1,9	5,1	5,3		5,3
13828	1992	7	25	9	14	12,0	1,80	45,50	0,260	149,90	0,220	171	29,0	4,2	3,8		
13829	1992	7	26	15	54	10,0	0,86	44,60	0,130	150,00	0,140	43	0,8	4,2	4,6	4,2	
13830	1992	7	27	12	34	6,0	2,30	52,22	0,076	157,14	0,066	124	22,0	4,5	4,6		
13831	1992	7	27	19	34	7,0	0,77	51,50	0,029	157,11	0,036	88	7,2	5,0	5,2		5,7
13832	1992	7	28	9	37	16,0	1,20	49,90	0,150	152,00	0,360	200		4,3	4,1		
13833	1992	7	28	10	26	46,0	1,10	46,10	0,170	147,60	0,210	319	12,0	4,4	4,4		
13834	1992	7	28	10	51	37,0	0,49	49,08	0,038	151,55	0,047	268	5,7	4,6	4,8		
13835	1992	7	28	22	4	44,5	0,69	57,30	0,120	161,40	0,260	33		4,4	4,4		
13836	1992	7	30	23	54	34,0	2,90	51,20	0,390	150,70	0,460	394	51,0	4,2	4,0		
13837	1992	8	1	15	30	45,0	0,98	53,10	0,130	158,60	0,300	134		4,3	4,2		
13838	1992	8	1	15	34	14,0	1,40	55,17	0,062	161,70	0,170	76	12,0	4,4	4,5		
13839	1992	8	1	19	22	8,9	0,9	43,53	0,071	132,60	0,180	511	16,0	4,2	3,9		
13840	1992	8	2	6	51	42,0	1,10	51,20	0,180	157,30	0,300	33		4,4	4,4		
13841	1992	8	3	10	31	29,5	0,4	41,33	0,039	142,41	0,083	55	15,0	4,2	3,9		
13842	1992	8	4	5	17	45,0	0,98	42,89	0,050	145,50	0,140	83	7,5	4,6	4,7		
13843	1992	8	4	11	46	38,8	0,48	42,82	0,062	141,70	0,110	297	6,2	4,3	4,1		
13844	1992	8	4	22	16	28,0	1,10	54,07	0,059	161,14	0,090	48	11,0	4,7	5,0	4,7	
13845	1992	8	5	13	32	55,4	0,97	45,16	0,063	150,44	0,099	44	7,3	4,1	4,8	4,1	
13846	1992	8	8	14	52	21,4	0,26	42,04	0,010	142,72	0,038	54	2,6	4,6	5,2	4,6	
13847	1992	8	10	5	57	11,0	1,40	45,60	0,270	151,90	0,210	33		4,3	4,3		
13848	1992	8	11	9	34	17,4	0,21	43,32	0,025	135,54	0,029	359	3,1	5,1	5,3		5,3
13849	1992	8	11	21	6	49,0	1,50	42,81	0,050	145,70	0,180	51	12,0	4,3	4,1		
13850	1992	8	12	1	49	37,3	0,88	52,70	0,120	160,00	0,270	33		4,6	4,7		
13851	1992	8	12	16	26	33,2	0,74	54,30	0,150	160,40	0,190	33		4,3	4,3		
13852	1992	8	14	0	33	15,0	1,70	43,76	0,055	148,26	0,085	18	12,0	4,1	4,8	4,1	
13853	1992	8	14	20	40	49,7	0,40	42,04	0,038	142,73	0,075	51	8,6	4,2	3,9		
13854	1992	8	15	15	7	52,4	0,35	42,03	0,034	142,73	0,069	50	7,2	4,3	4,1		
13855	1992	8	16	4	2	58,0	1,90	45,00	0,062	150,35	0,088	25	14,0	4,3	4,8	4,3	
13856	1992	8	18	21	8	42,0	4,00	45,20	0,120	151,40	0,170	5	23,0	4,5	4,6		
13857	1992	8	23	3	50	19,0	1,10	49,00	0,120	150,90	0,170	286	15,0	4,2	3,9		
13858	1992	8	24	6	59	40,8	0,18	41,95	0,014	140,70	0,022	129	1,8	6,0	6,0		6,1
13859	1992	8	25	1	27	11,0	0,7										

№	дата			то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
13862	1992	8	26	3	50	54,0	1,40	56,00	0,220	166,10	0,350	33		4,2	3,8		
13863	1992	8	26	7	4	36,0	2,60	55,20	0,450	160,30	0,430	139	1,9	4,3	4,1		
13864	1992	8	27	5	11	58,4	0,28	54,38	0,060	166,67	0,052	27		4,5	4,5		
13865	1992	8	27	15	37	11,0	10,00	54,50	0,110	166,40	0,110	9	61,0	4,3	4,3	4,3	
13866	1992	8	27	16	28	18,0	5,50	54,40	0,120	166,60	0,130	44	50,0	4,3	4,3	4,3	
13867	1992	8	28	5	33	13,0	1,20	53,78	0,061	160,71	0,096	52	11,0	4,6	4,7		
13868	1992	8	29	13	10	38,3	0,21	54,38	0,046	166,63	0,040	35	0,8	4,9	5,0	4,9	
13869	1992	8	29	13	20	3,0	0,36	54,37	0,074	166,54	0,062	33		5,0	4,6	5,0	
13870	1992	8	29	15	9	2,0	3,50	54,43	0,069	166,55	0,060	6	22,0	4,5	4,7	4,5	
13871	1992	8	30	7	32	29,2	0,57	54,60	0,120	166,50	0,130	33		4,4	4,4		
13872	1992	8	31	5	44	45,0	2,50	55,10	0,100	167,50	0,100	61	24,0	4,5	4,6		
13873	1992	8	31	6	13	29,7	0,44	42,05	0,047	142,70	0,073	46	12,0	4,2	3,7		
13874	1992	9	2	1	48	33,4	0,79	43,89	0,085	149,40	0,120	33		4,6	4,8		
13875	1992	9	2	15	56	25,0	2,40	54,43	0,070	166,49	0,061	33	18,0	4,5	4,6	4,5	
13876	1992	9	3	4	55	41,0	1,10	42,41	0,098	149,00	0,140	0		4,3	4,3		
13877	1992	9	3	16	22	1,0	1,10	46,70	0,050	152,20	0,100	90	10,0	4,3	4,2		
13878	1992	9	5	9	14	40,7	0,29	41,49	0,023	142,51	0,045	49	3,4	4,1	4,7	4,1	
13879	1992	9	5	22	30	29,0	3,40	45,10	0,370	151,00	0,540	1		4,2	3,9		
13880	1992	9	8	22	37	36,5	0,80	42,75	0,069	139,70	0,200	217	9,5	4,2	3,9		
13881	1992	9	9	23	56	45,4	0,4	41,58	0,041	142,12	0,076	73	6,0	4,2	3,9		
13882	1992	9	11	10	15	42,0	3,00	44,00	0,200	148,80	0,260	0		4,2	3,8		
13883	1992	9	12	17	51	58,0	1,40	47,10	0,220	152,90	0,310	33		4,3	4,2		
13884	1992	9	13	9	23	26,0	1,50	42,78	0,092	147,30	0,180	72		4,3	4,1		
13885	1992	9	13	11	21	57,2	0,66	42,45	0,054	140,70	0,120	153	8,3	4,2	4,0		
13886	1992	9	13	17	20	38,2	0,27	41,98	0,027	142,50	0,052	67	3,2	4,4	4,4		
13887	1992	9	14	20	33	25,0	2,40	54,34	0,040	166,65	0,039	1	15,0	5,2	5,5	5,2	
13888	1992	9	14	23	1	42,0	1,40	53,02	0,071	159,80	0,120	49	12,0	4,6	4,8		
13889	1992	9	14	23	54	28,0	0,51	54,15	0,097	166,65	0,078	28		4,7	4,7	4,7	
13890	1992	9	15	5	4	46,0	7,50	46,40	0,150	153,50	0,170	14	44,0	4,5	4,6		
13891	1992	9	15	5	48	7,0	2,40	55,90	0,430	166,60	0,480	33		4,3	4,2		
13892	1992	9	15	9	3	44,0	1,30	51,57	0,061	159,30	0,120	39	11,0	4,6	4,7	4,6	
13893	1992	9	15	10	22	9,0	2,10	43,40	0,110	146,20	0,300	106	13,0	4,2	3,7		
13894	1992	9	15	15	0	42,0	4,50	46,30	0,170	151,90	0,510	140	25,0	4,2	3,4		
13895	1992	9	16	0	43	41,4	0,38	46,65	0,063	145,67	0,098	360	6,2	4,3	4,3		
13896	1992	9	16	2	8	30,0	1,50	51,80	0,100	158,60	0,210	54	11,0	4,4	4,4		
13897	1992	9	16	2	26	40,1	0,32	51,47	0,050	159,55	0,077	35	1,4	4,6	4,8	4,6	
13898	1992	9	16	14	5	44,0	0,58	54,48	0,098	166,60	0,120	30		4,3	4,5	4,3	
13899	1992	9	16	17	43	18,3	0,50	46,75	0,040	150,52	0,057	158	5,4	4,6	4,7		
13900	1992	9	16	22	44	30,8	0,27	44,94	0,038	143,61	0,049	258	3,7	4,4	4,4		
13901	1992	9	17	2	7	41,0	0,74	44,15	0,080	141,20	0,170	250	7,6	4,2	3,7		
13902	1992	9	18	2	57	56,0	1,10	43,88	0,097	147,70	0,120	71	11,0	4,4	4,5		
13903	1992	9	18	9	43	57,4	0,94	44,00	0,200	153,90	0,190	33		4,2	4,0		
13904	1992	9	20	1	52	25,9	0,35	52,99	0,075	161,64	0,086	39	1,8	4,5	4,6	4,5	
13905	1992	9	21	9	39	56,5	0,51	42,60	0,045	142,62	0,086	138	6,8	4,3	4,1		
13906	1992	9	21	10	38	55,0	1,60	44,10	0,170	150,20	0,250	8		4,0	4,3	4,0	
13907	1992	9	21	12	8	42,0	2,60	55,79	0,095	161,10	0,150	164	26,0	4,3	4,2		
13908	1992	9	21	13	6	56,0	0,45	55,67	0,097	165,60	0,097	33		4,4	4,4		
13909	1992	9	21	23	34	7,2	0,34	55,76	0,086	165,70	0,068	26	5,0	4,4	4,6	4,4	
13910	1992	9	25	23	53	22,1	0,35	42,23	0,037	143,01	0,067	67	3,4	4,3	4,3		
13911	1992	9	26	13	40	39,7	0,38	41,98	0,042	140,72	0,073	120	2,0	4,2	3,9		
13912	1992	9	27	7	34	11,6	0,53	48,90	0,120	157,40	0,140	33		4,5	4,6		
13913	1992	9	29	13	41	5,0	1,60	43,32	0,098	145,80	0,220	114	10,0	4,2	3,9		
13914	1992	10	2	12	15	8,0	2,00	44,70	0,220	152,20	0,310	31		4,3	4,2		
13915	1992	10	4	5	26	14,1	0,35	42,29	0,035	142,82	0,071	65	5,6	4,2	4,0		
13916	1992	10	4	8	14	4,0	2,10	47,40	0,210	151,90	0,700	230		4,2	3,8		
13917	1992	10	4	18	4	0,0	4,50	43,80	0,590	150,50	0,530	22		4,3	4,3		
13918	1992	10	4	20	58	52,7	0,84	47,25	0,073	152,00	0,100	104	8,7	4,7	4,9		
13919	1992	10	6	8	2	14,0	1,50	42,84	0,099	147,60	0,180	0		4,3	4,2		
13920	1992	10	6	20	31	9,0	1,10	52,48	0,083	158,80	0,190	67	8,0	4,5	4,6		
13921	1992	10	8	9	49	48,1	0,25	45,78	0,034	143,30	0,042	311	3,6	4,6	4,8		
13922	1992	10	9	17	35	0,0	2,70	48,20	0,230	155,20	0,570	33		4,4	4,5		
13923	1992	10	10	4	0	57,0	2,60	54,43	0,059	162,70	0,065	17	19,0	4,6	4,7	4,6	
13924	1992	10	11	9	8	2,0	3,70	43,80	0,150	147,00	0,410	101	21,0	4,3	3,1		
13925	1992	10	11	23	20	34,8	0,42	50,47	0,022	153,18	0,032	283	4,5	5,3	5,5		
13926	1992	10	14	7	45	45,9	0,49	43,25	0,051	144,50	0,110	144	5,0	4,3	4,2		
13927	1992	10	14	7	56	20,4	0,21	46,42	0,042	153,60	0,042	40	1,0	5,0	5,2	5,0	5,4
13928	1992	10	20	4	3	42,6	0,21	55,42	0,054	166,40	0,044	28	12,0	5,2	5,1	5,2	
13929	1992	10	20	4	8	3,0	2,80	55,64	0,087	166,19	0,075	22	21,0	5,6	4,8	5,6	
13930	1992	10	20	4	20	41,5	0,36	55,39	0,099	166,52	0,086	33		4,5	4,6		
13931	1992	10	20	4	40	1,8	0,15	55,47	0,033	166,31	0,035	27		5,9	5,6	5,9	
13932	1992	10	20	7	1	33,0	3,70	55,65	0,091	166,00	0,130	24	29,0	4,4	4,5		
13933	1992	10	23	2	46	48,0	3,10	43,80	0,400	148,80	0,420	10		4,2	3,9		
13934	1992	10	23	18	30	42,0	1,20	52,90	0,080	159,70	0,130	59	9,6	4,6	4,7		
13935	1992	10	24	14	45	58,8	0,75	43,15	0,063	147,90	0,110	17		4,4	4,4		
13936	1992	10	26	10	16	32,5	0,35	41,91	0,036	142,37	0,071	76	5,5	4,2	4,0		
13937	1992	10	26	21	13	12,0	1,90	54,70	0,200	160,70	0,910	33		4,4	4,5		
13938	1992	10	28	21	12	48,9	0,44	43,33	0,056	140,70	0,130	230	7,5	4,3	4,1		
13939	1992	10	28	21	33	39,0	1,60	43,06	0,084	148,00	0,180	22		4,3	4,3		
13940	1992	10	29	6	9	33,0	1,80	46,20	0,230	151,70	0,370	33		4,2	3,8		
13941	1992	10	31	5	20	34,0	1,80	43,40	0,190	147,80	0,240	19		4,4	4,5		
13942	1992	11	1	1	45	35,0	1,20	53,11	0,073	160,00	0,150	62	9,7	4,5	4,6		

№	дата			то			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
13945	1992	11	3	4	57	25,0	1,90	43,83	0,083	148,30	0,200	71	20,0	4,3	4,3		
13946	1992	11	3	9	53	1,0	1,40	52,30	0,250	152,90	0,200	485	30,0	4,3	4,3		
13947	1992	11	3	19	11	32,0	1,70	44,80	0,210	149,40	0,300	0		4,2	4,0		
13948	1992	11	3	21	52	14,0	2,40	43,50	0,190	150,30	0,300	10		4,2	3,6		
13949	1992	11	4	4	33	8,0	1,40	43,32	0,071	145,90	0,190	97	8,9	4,2	3,9		
13950	1992	11	5	9	43	50,8	0,72	56,50	0,140	162,90	0,260	33		4,4	4,4		
13951	1992	11	6	20	17	50,0	1,10	42,65	0,081	145,30	0,150	83	14,0	4,3	3,2		
13952	1992	11	7	9	14	34,0	1,70	44,60	0,190	148,40	0,250	72		4,2	3,5		
13953	1992	11	7	14	53	43,0	3,80	44,10	0,230	147,50	0,450	153	21,0	4,2	3,3		
13954	1992	11	7	15	23	31,0	5,10	44,20	0,130	149,10	0,490	42	28,0	4,2	3,9		
13955	1992	11	10	9	36	36,0	1,90	47,80	0,250	146,70	0,640	456	25,0	4,3	4,1		
13956	1992	11	10	21	8	55,4	0,94	53,85	0,031	160,67	0,041	44	8,7	5,4	5,5	5,4	5,7
13957	1992	11	14	14	53	49,0	1,80	48,40	0,120	154,30	0,160	41	17,0	4,4	4,5		
13958	1992	11	15	7	23	21,0	2,00	43,47	0,060	147,20	0,200	49	15,0	4,4	4,4		
13959	1992	11	15	19	10	15,0	1,10	44,40	0,180	149,90	0,190	0		4,3	4,3		
13960	1992	11	16	4	52	47,0	5,40	45,30	0,190	151,00	0,270	26	37,0	4,3	4,2		
13961	1992	11	16	22	48	41,8	0,49	54,05	0,088	164,10	0,110	27		4,4	4,7	4,4	
13962	1992	11	16	23	36	2,0	1,10	54,30	0,190	163,90	0,330	33		4,2	3,9		
13963	1992	11	17	0	6	10,2	0,56	54,20	0,120	164,00	0,140	24		4,5	4,5	4,5	
13964	1992	11	17	10	34	31,0	3,80	43,90	0,140	148,00	0,440	76	41,0	4,2	3,3		
13965	1992	11	17	18	30	55,0	1,00	48,00	0,120	149,00	0,150	322	14,0	4,2	4,0		
13966	1992	11	17	19	21	55,0	3,00	54,08	0,078	164,12	0,070	18	22,0	4,4	4,8	4,4	
13967	1992	11	18	3	19	27,8	0,98	44,70	0,120	151,60	0,160	33		4,5	4,6		
13968	1992	11	18	19	44	0,0	6,20	54,00	0,140	164,20	0,130	46	57,0	4,4	4,4		
13969	1992	11	19	3	39	4,7	0,33	54,12	0,074	164,10	0,083	25		4,4	4,5		
13970	1992	11	19	4	20	59,0	2,20	45,80	0,190	149,40	0,300	171	22,0	4,3	4,2		
13971	1992	11	20	21	51	56,1	0,30	44,27	0,042	142,31	0,057	240	4,1	4,4	4,4		
13972	1992	11	22	19	41	6,0	2,90	43,66	0,092	149,30	0,270	38	19,0	4,5	4,6		
13973	1992	11	22	22	0	16,0	1,7	44,30	0,160	147,00	0,300	167	16,0	4,2	3,5		
13974	1992	11	23	3	52	48,0	1,60	43,60	0,130	148,30	0,210	28	10,0	4,4	4,5		
13975	1992	11	24	16	1	14,9	0,57	43,81	0,080	141,40	0,120	234	7,1	4,2	3,8		
13976	1992	11	25	20	6	31,0	1,80	44,10	0,190	150,10	0,240	35	10,0	4,2	3,8		
13977	1992	11	27	1	54	40,0	1,00	54,94	0,039	161,93	0,050	39	9,7	5,0	5,2	5,0	5,3
13978	1992	11	27	4	38	31,0	2,60	44,30	0,160	148,10	0,350	140	26,0	4,2	3,5		
13979	1992	11	27	8	36	9,0	1,30	55,10	0,240	162,00	0,550	10		4,3	4,1		
13980	1992	11	28	9	47	29,0	1,40	43,70	0,150	150,00	0,210	39		4,3	4,3		
13981	1992	11	28	21	9	47,0	1,90	45,00	0,160	150,50	0,250	25		4,2	3,6		
13982	1992	11	29	11	2	12,7	0,28	45,11	0,053	151,83	0,055	46	8,0	4,3	5,0	4,3	
13983	1992	11	30	0	20	44,6	0,36	42,18	0,029	144,71	0,049	65	3,2	4,6	4,8		
13984	1992	11	30	11	15	30,0	1,80	46,60	0,250	148,90	0,390	283	27,0	4,2	3,7		
13985	1992	12	2	5	45	37,0	2,60	52,90	0,440	159,70	0,510	33		4,4	4,5		
13986	1992	12	3	6	30	18,0	2,80	45,20	0,220	149,80	0,350	78	31,0	4,2	3,6		
13987	1992	12	3	14	0	10,8	0,78	45,05	0,097	152,00	0,120	53		4,0	4,7	4,0	
13988	1992	12	3	14	7	16,3	0,69	45,23	0,093	151,80	0,120	42	2,0	4,1	4,8	4,1	
13989	1992	12	4	5	36	16,0	0,63	48,32	0,040	153,34	0,053	107	6,0	4,8	5,0		5,1
13990	1992	12	4	5	46	0,0	1,80	45,30	0,220	150,80	0,290	33		4,4	4,4		
13991	1992	12	4	8	21	30,8	0,22	41,77	0,027	140,16	0,048	181	2,8	4,6	4,7		
13992	1992	12	5	16	31	18,0	1,30	42,83	0,058	145,70	0,170	52	11,0	4,3	4,2		
13993	1992	12	7	2	11	42,7	0,10	43,86	0,017	147,17	0,025	49	0,8	5,9	5,8	5,9	6,0
13994	1992	12	7	5	49	40,4	0,56	43,64	0,043	147,31	0,049	60	5,6	4,8	5,0		
13995	1992	12	8	0	45	24,0	1,00	43,50	0,120	147,70	0,140	31		4,3	4,1		
13996	1992	12	8	5	22	54,1	0,28	50,49	0,053	157,34	0,060	37	0,9	4,6	5,1	4,6	
13997	1992	12	9	13	42	40,0	1,40	43,50	0,100	147,80	0,160	38	10,0	4,2	3,6		
13998	1992	12	10	18	32	2,0	1,30	44,00	0,130	149,00	0,150	9		4,2	3,6		
13999	1992	12	11	1	16	15,3	0,33	45,75	0,053	142,70	0,100	326	5,5	4,3	4,3		
14000	1992	12	12	15	59	57,0	1,40	44,10	0,150	148,20	0,200	41		4,3	3,2		
14001	1992	12	13	20	13	39,6	0,48	42,36	0,046	142,48	0,081	114	7,3	4,2	3,9		
14002	1992	12	15	18	55	53,5	0,62	43,09	0,058	144,00	0,140	151	6,1	4,2	4,0		
14003	1992	12	15	21	29	37,0	1,40	44,10	0,140	148,90	0,180	39		4,2	3,8		
14004	1992	12	17	4	29	9,2	0,84	43,88	0,094	137,30	0,240	366	20,0	4,1	4,1	4,1	
14005	1992	12	17	5	18	18,0	3,30	42,11	0,055	145,40	0,120	12	21,0	4,3	4,2		
14006	1992	12	17	16	2	23,0	1,20	48,10	0,200	153,60	0,280	33		4,6	4,7		
14007	1992	12	19	12	14	19,9	0,91	51,88	0,024	158,43	0,030	34	8,2	5,7	6,1	5,7	6,0
14008	1992	12	19	22	20	12,0	4,10	43,20	0,100	147,60	0,420	50	39,0	4,2	4,0		
14009	1992	12	20	2	49	57,4	0,72	50,53	0,065	155,52	0,066	128	6,7	4,4	4,5		
14010	1992	12	20	5	19	10,8	0,26	47,91	0,048	154,60	0,055	34	2,1	4,3	5,1	4,3	
14011	1992	12	21	18	43	22,0	0,56	43,11	0,040	146,23	0,070	83	4,4	4,6	4,7		
14012	1992	12	22	2	36	48,0	1,30	55,87	0,077	161,70	0,120	76	13,0	4,4	4,4		
14013	1992	12	22	9	48	28,4	0,37	43,08	0,038	143,22	0,078	144	4,5	4,3	4,1		
14014	1992	12	23	5	22	52,5	0,32	41,47	0,029	142,11	0,061	65	3,4	4,5	4,6		
14015	1992	12	24	20	8	40,5	0,48	43,14	0,055	142,65	0,098	155	6,0	4,3	4,2		
14016	1992	12	25	4	54	16,0	3,10	41,63	0,051	143,60	0,110	27	31,0	4,2	4,0		
14017	1992	12	25	6	57	50,6	0,55	45,38	0,064	148,09	0,077	148	5,5	4,6	4,7		
14018	1992	12	25	23	3	31,4	0,43	42,11	0,043	142,77	0,072	54	9,5	4,2	3,5		
14019	1992	12	28	17	19	21,0	3,90	44,40	0,210	148,60	0,490	111	46,0	4,2	3,7		
14020	1992	12	29	17	0	52,0	1,70	43,70	0,170	149,60	0,220	0	2,0	4,2	3,9		
14021	1992	12	30	12	59	44,2	0,49	44,92	0,047	148,22	0,069	130	4,5	4,5	4,6		
14022	1992	12	30	14	27	59,0	1,50	41,29	0,031	143,76	0,076	20	13,0	4,3	4,1		
14023	1992	12	30	15	26	46,0	2,30	44,04	0,098	148,30	0,220	62	15,0	4,4	4,4		
14024	1993	1	1	4	30	8,0	4,50	53,20	0,160	157,60	0,160	161	43,0	4,2	4,0		
14025	1993	1	3</														

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
14028	1993	1	7	18	4	57,0	0,82	42,32	0,065	141,40	0,120	141	10,0	4,2	3,5		
14029	1993	1	8	14	25	36,9	0,39	42,71	0,041	142,59	0,062	42	7,8	4,2	3,7		
14030	1993	1	8	21	52	30,0	1,10	43,49	0,077	147,40	0,130	50		4,3	4,2		
14031	1993	1	8	22	58	15,1	0,50	51,78	0,053	151,12	0,098	513	7,0	4,4	4,4		
14032	1993	1	9	20	0	49,9	0,48	42,37	0,040	144,33	0,082	70	7,0	4,3	4,1		
14033	1993	1	11	16	43	17,0	5,80	48,80	0,140	156,20	0,240	11	33,0	4,3	4,2		
14034	1993	1	11	20	49	9,0	1,20	49,00	0,220	155,70	0,310	33		4,2	4,0		
14035	1993	1	12	6	18	9,0	2,80	49,10	0,160	155,80	0,200	44	27,0	4,3	4,3		
14036	1993	1	12	15	32	50,0	1,00	46,00	0,260	149,60	0,300	33		4,2	3,4		
14037	1993	1	14	16	11	48,0	1,50	44,00	0,160	148,80	0,190	59		4,2	3,4		
14038	1993	1	14	22	6	45,0	1,00	51,80	0,160	158,40	0,300	33		4,4	4,4		
14039	1993	1	15	11	6	0,2	0,23	42,93	0,016	144,23	0,023	97	2,0	6,1	6,1		
14040	1993	1	15	11	6	6,9	0,28	42,95	0,022	144,20	0,033	104	3,0	7,4	6,8	7,4	7,6
14041	1993	1	15	12	22	15,8	0,49	42,83	0,057	144,10	0,098	112	7,0	4,3	4,1		
14042	1993	1	15	15	14	28,1	0,58	42,81	0,060	144,40	0,100	111	7,0	4,3	4,1		
14043	1993	1	15	22	30	33,0	1,10	42,78	0,080	145,20	0,140	91	10,0	4,3	4,3		
14044	1993	1	17	17	44	23,0	2,60	45,14	0,059	151,67	0,097	36	4,0	4,3	5,0	4,3	
14045	1993	1	19	4	3	44,6	0,29	42,82	0,030	144,01	0,051	104	3,0	4,5	4,6		
14046	1993	1	19	21	20	42,6	0,74	42,89	0,067	144,10	0,110	117	9,8	4,2	3,7		
14047	1993	1	20	8	4	46,0	1,20	44,10	0,140	147,90	0,170	114	11,0	4,3	4,3		
14048	1993	1	21	21	8	46,0	1,20	49,10	0,190	149,10	0,170	404	22,0	4,3	4,1		
14049	1993	1	22	7	48	44,0	1,00	46,10	0,170	153,50	0,160	33	4,0	4,4	4,4		
14050	1993	1	23	2	10	32,0	1,60	43,80	0,190	149,30	0,220	3	5,0	4,2	3,9		
14051	1993	1	23	4	46	21,9	0,63	42,71	0,280	144,50	0,110	103	8,0	4,3	4,2		
14052	1993	1	24	3	30	7,0	1,80	44,80	0,170	150,10	0,200	122	15,0	4,2	4,0		
14053	1993	1	24	20	28	10,0	2,00	45,40	0,083	151,70	0,120	26	14,0	4,6	4,7		
14054	1993	1	24	21	30	51,1	0,23	45,71	0,026	142,17	0,034	307	3,0	4,7	4,9		5,3
14055	1993	1	25	8	55	4,1	0,41	41,00	0,039	142,02	0,081	73	6,0	4,3	4,1		
14056	1993	1	27	4	53	16,0	0,67	43,08	0,076	144,30	0,130	148	7,4	4,2	3,6		
14057	1993	1	27	15	25	4,7	0,23	42,74	0,028	141,97	0,049	155	3,0	4,5	4,6		
14058	1993	1	28	17	56	25,4	0,86	42,98	0,072	144,50	0,130	115	9,0	4,3	4,1		
14059	1993	1	30	0	43	49,0	2,40	44,10	0,160	148,50	0,260	72	17,0	4,5	4,6		
14060	1993	2	1	8	38	11,8	0,92	54,53	0,035	161,45	0,040	46	8,6	4,6	5,3	4,6	
14061	1993	2	1	9	45	39,0	0,30	42,01	0,027	143,22	0,054	64	4,0	4,5	4,6		
14062	1993	2	1	14	16	8,0	0,86	54,50	0,150	161,70	0,310	33		4,3	4,3		
14063	1993	2	1	19	52	2,9	0,39	41,98	0,040	142,53	0,074	73	7,0	4,6	4,7		
14064	1993	2	3	22	28	4,0	3,80	45,80	0,420	150,90	0,650	203	57,0	4,2	3,9		
14065	1993	2	4	14	43	12,9	0,27	42,87	0,027	144,24	0,043	102	3,0	4,7	4,9		
14066	1993	2	5	21	25	4,3	0,33	42,82	0,040	144,03	0,056	101	4,0	4,5	4,6		
14067	1993	2	6	18	10	56,0	0,95	52,00	0,180	157,00	0,210	126		4,3	4,3		
14068	1993	2	7	11	8	19,7	0,39	44,34	0,040	147,61	0,041	111	4,0	5,0	5,2		5,0
14069	1993	2	9	8	27	58,0	1,60	44,90	0,180	151,00	0,270	33	20,0	4,3	4,1		
14070	1993	2	9	11	18	39,9	0,39	50,87	0,070	159,97	0,770	41	2,0	4,3	4,5	4,3	
14071	1993	2	9	14	25	37,9	0,2	45,70	0,021	141,94	0,029	294	3,0	5,2	5,4		5,6
14072	1993	2	11	3	47	54,0	0,35	41,92	0,031	142,81	0,070	64	4,4	4,3	4,2		
14073	1993	2	11	23	0	15,7	0,78	54,60	0,130	161,40	0,290	33		4,3	4,3		
14074	1993	2	13	2	53	40,9	0,45	42,89	0,540	144,22	0,100	112	5,0	4,3	4,2		
14075	1993	2	13	18	6	18,0	2,10	45,50	0,220	149,70	0,320	150	10,0	4,3	4,1		
14076	1993	2	14	18	22	1,0	4,20	54,50	0,100	161,10	0,240	60	35,0	4,4	4,4		
14077	1993	2	14	19	20	4,0	3,60	46,40	0,350	153,60	0,350	113	44,0	4,3	4,3		
14078	1993	2	14	23	18	27,0	1,10	42,76	0,084	145,30	0,160	99	11,0	4,2	3,8		
14079	1993	2	15	20	24	36,3	0,86	46,70	0,190	145,10	0,220	402	18,0	4,2	3,7		
14080	1993	2	16	1	26	55,0	1,00	55,44	0,067	160,26	0,098	194	11,0	4,3	4,3		
14081	1993	2	16	8	18	11,9	0,92	47,70	0,170	146,90	0,330	403	15,0	4,2	3,8		
14082	1993	2	17	0	12	58,5	0,37	44,57	0,046	145,95	0,057	165	4,0	4,5	4,6		
14083	1993	2	17	5	33	12,0	1,10	44,40	0,120	142,70	0,180	258	11,0	4,2	3,3		
14084	1993	2	18	0	12	52,0	1,30	44,00	0,110	146,30	0,240	166	8,7	4,3	4,2		
14085	1993	2	18	16	38	2,0	2,40	48,36	0,083	154,90	0,130	28	16,0	4,2	4,6	4,2	
14086	1993	2	18	17	6	18,0	0,47	52,11	0,053	152,61	0,054	442	6,2	4,4	4,4		
14087	1993	2	18	23	27	0,2	0,39	44,60	0,051	141,05	0,080	278	6,0	4,3	4,3		
14088	1993	2	19	11	35	20,0	1,80	48,20	0,140	153,00	0,210	104	19,0	4,4	4,4		
14089	1993	2	19	14	7	8,8	0,35	42,31	0,038	141,48	0,081	125	5,0	4,4	4,4		
14090	1993	2	20	6	53	38,0	3,00	47,10	0,160	154,10	0,200	24	21,0	4,6	4,8		
14091	1993	2	20	9	16	18,0	0,55	47,12	0,079	153,80	0,110	15	10,0	4,3	4,8	4,3	
14092	1993	2	20	11	39	25,0	3,70	47,30	0,110	153,80	0,150	6	21,0	4,6	4,8	4,6	
14093	1993	2	20	11	40	33,2	0,75	47,10	0,110	154,10	0,150	17	6,0	4,6	4,9	4,6	
14094	1993	2	20	12	36	30,0	3,40	47,20	0,120	154,00	0,160	7	19,0	4,0	4,7	4,0	
14095	1993	2	20	16	22	6,0	1,50	54,70	0,220	161,10	0,460	33		4,3	4,2		
14096	1993	2	20	22	39	7,0	1,10	48,00	0,200	147,40	0,290	415	22,0	4,2	3,7		
14097	1993	2	21	1	35	31,7	0,86	44,01	0,092	147,40	0,110	102	8,1	4,4	4,4		
14098	1993	2	22	0	8	55,9	0,23	47,22	0,043	154,10	0,044	37	2,1	5,6	5,4	5,6	5,7
14099	1993	2	22	0	24	45,0	3,00	47,00	0,510	154,40	0,510	33		4,4	4,4		
14100	1993	2	22	0	26	52,8	0,57	47,15	0,083	154,00	0,110	33	5,9	4,9	4,9	4,9	
14101	1993	2	22	1	46	44,2	0,81	47,50	0,120	153,70	0,160	33		4,5	4,6		
14102	1993	2	22	2	18	9,0	2,40	47,60	0,390	153,20	0,470	33		4,3	4,2		
14103	1993	2	22	4	42	7,0	2,00	47,20	0,350	154,10	0,310	33		4,4	4,5		
14104	1993	2	22	6	37	22,2	0,24	47,07	0,043	154,05	0,047	25	1,7	5,3	5,5	5,3	5,5
14105	1993	2	22	6	48	59,0	1,80	47,13	0,073	153,96	0,095	16	13,0	5,1	4,8	5,1	
14106	1993	2	22	6	59	14,0	2,30	47,30	0,390	154,00	0,360	33		4,4	4,5		
14107	1993	2	22	7	6	1,4	0,23	47,14	0,045	154,09	0,043	43	1,1	5,3	5,7	5,3	5,6
14108	1993	2	22	8	49	21,9	0,35	47,39									

№	дата			to			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
14111	1993	2	23	7	53	10,8	0,62	47,28	0,088	153,80	0,120	33		4,3	4,8	4,3	
14112	1993	2	23	8	1	43,0	1,30	46,90	0,210	154,20	0,260	33		4,6	4,7		
14113	1993	2	23	14	35	1,0	1,10	47,20	0,200	153,90	0,220	33		4,6	4,8		
14114	1993	2	23	15	9	8,0	3,40	42,80	0,110	148,30	0,350	67	26,0	4,2	3,8		
14115	1993	2	23	21	40	54,2	0,65	46,80	0,120	154,40	0,150	39	39,0	4,4	4,5		
14116	1993	2	24	9	20	42,0	1,50	44,50	0,170	147,10	0,260	188	17,0	4,2	3,3		
14117	1993	2	24	19	22	51,7	0,68	51,05	0,047	156,41	0,082	116	6,3	4,4	4,5		
14118	1993	2	25	13	11	6,0	3,00	46,90	0,370	154,00	0,600	33	10,0	4,6	4,8		
14119	1993	2	25	15	40	56,0	3,60	47,10	0,110	153,90	0,130	10	21,0	4,3	4,9	4,3	
14120	1993	2	25	21	6	58,0	4,20	53,20	0,130	158,70	0,370	71	37,0	4,4	4,5		
14121	1993	2	26	10	47	8,0	4,70	44,50	0,130	149,80	0,200	21	36,0	4,4	4,4		
14122	1993	2	26	19	16	41,5	0,29	47,58	0,051	154,33	0,057	36	2,0	4,6	5,1	4,6	
14123	1993	2	27	4	48	15,0	1,20	43,80	0,120	141,40	0,210	251	12,0	4,3	3,2		
14124	1993	2	27	8	13	29,0	2,60	47,30	0,430	154,00	0,460	33		4,8	5,0		
14125	1993	2	27	18	38	10,2	0,20	49,82	0,038	156,19	0,044	35		4,9	5,3	4,9	5,4
14126	1993	2	27	20	29	58,0	1,60	46,50	0,120	151,30	0,210	178	15,0	4,3	4,2		
14127	1993	2	28	3	0	5,2	0,34	47,57	0,044	146,94	0,060	397	5,0	4,4	4,4		
14128	1993	3	1	6	31	10,0	2,00	47,70	0,410	156,20	0,300	33		4,4	4,4		
14129	1993	3	1	14	7	39,0	0,4	42,75	0,084	131,51	0,071	539	9,8	4,3	4,1		
14130	1993	3	2	4	37	40,0	3,40	47,80	0,240	150,20	0,780	368	28,0	4,2	3,8		
14131	1993	3	3	4	28	4,0	1,20	45,15	0,083	150,30	0,130	48	10,0	4,2	4,0		
14132	1993	3	5	0	8	52,0	1,60	47,00	0,230	154,50	0,320	33		4,6	4,8		
14133	1993	3	5	6	55	0,6	0,22	42,67	0,029	141,60	0,042	145	2,8	4,6	4,8		
14134	1993	3	5	11	30	59,9	0,27	41,49	0,027	142,13	0,052	67	3,3	4,5	4,6		
14135	1993	3	6	20	57	50,8	0,52	46,23	0,080	153,23	0,096	42	1,1	4,8	4,6	4,8	
14136	1993	3	7	0	17	33,7	0,58	42,40	0,037	142,57	0,068	29	6,0	4,4	4,4		
14137	1993	3	8	8	1	26,6	0,38	43,48	0,031	146,10	0,044	84	3,5	4,8	5,0		
14138	1993	3	9	5	7	30,0	1,00	43,97	0,083	147,90	0,110	105	10,0	4,4	4,4		
14139	1993	3	9	9	46	7,0	1,40	45,50	0,099	147,60	0,160	31		4,2	3,8		
14140	1993	3	9	13	52	13,0	0,37	42,58	0,040	141,89	0,075	150	4,8	4,2	3,7		
14141	1993	3	9	23	55	52,0	2,80	46,06	0,092	153,10	0,130	10	17,0	4,5	4,6		
14142	1993	3	10	9	42	29,0	1,80	47,60	0,150	153,20	0,190	110	19,0	4,4	4,4		
14143	1993	3	10	21	56	25,9	0,60	48,41	0,032	152,99	0,039	121	6,0	5,3	5,5		5,2
14144	1993	3	11	16	27	29,9	0,29	42,89	0,031	144,28	0,053	104	3,1	4,6	4,7		
14145	1993	3	12	20	28	13,0	2,80	44,00	0,310	148,00	0,410	127	29,0	4,2	3,7		
14146	1993	3	12	23	50	41,9	0,75	44,27	0,058	149,28	0,071	54	6,5	4,4	4,8	4,4	
14147	1993	3	13	6	35	45,4	0,46	47,21	0,070	154,04	0,090	33		4,4	4,9	4,4	
14148	1993	3	13	20	54	19,0	1,40	53,06	0,062	160,20	0,160	55	11,0	4,4	4,5		
14149	1993	3	15	3	35	6,6	0,26	42,23	0,022	143,14	0,036	63	3,0	4,9	5,1		5,1
14150	1993	3	18	5	34	27,0	1,20	54,99	0,068	162,03	0,093	51	12,0	4,2	4,6	4,2	
14151	1993	3	18	8	1	58,2	0,3	41,04	0,031	142,07	0,071	65	4,3	4,3	4,3		
14152	1993	3	18	18	11	51,0	0,46	54,12	0,080	169,35	0,076	33	16,0	4,7	4,5	4,7	
14153	1993	3	18	19	28	8,0	3,80	54,19	0,074	169,33	0,070	10	24,0	4,6	4,5	4,6	
14154	1993	3	21	4	54	43,0	2,9	43,80	0,170	147,00	0,350	116	16,0	4,2	3,4		
14155	1993	3	22	5	37	56,5	0,75	48,10	0,110	156,30	0,210	33		4,3	4,6	4,3	
14156	1993	3	22	9	8	31,0	2,80	49,15	0,073	156,20	0,160	29	19,0	4,4	4,6	4,4	
14157	1993	3	22	9	31	20,0	0,84	43,56	0,087	139,90	0,190	241	11,0	4,2	4,0		
14158	1993	3	22	13	58	35,0	1,10	45,28	0,034	150,38	0,042	28	7,8	5,0	5,5	5,0	5,4
14159	1993	3	23	3	21	41,7	0,60	53,81	0,043	158,55	0,057	171	6,2	4,5	4,6		
14160	1993	3	23	10	41	21,4	0,36	45,09	0,049	151,55	0,071	36	6,7	4,2	4,9	4,2	
14161	1993	3	23	13	4	10,0	1,40	44,00	0,130	148,90	0,170	9		4,2	3,7		
14162	1993	3	23	22	12	3,0	2,00	47,20	0,300	153,80	0,520	33		4,2	3,9		
14163	1993	3	25	7	8	19,7	0,3	41,74	0,018	143,50	0,027	41	2,6	5,5	5,7		6,0
14164	1993	3	27	7	26	48,0	7,90	44,90	0,250	148,90	0,820	131	35,0	4,7	4,9		
14165	1993	3	28	5	6	42,5	0,93	44,10	0,100	142,90	0,150	234	8,5	4,2	3,5		
14166	1993	3	28	14	39	37,0	2,90	46,00	0,250	151,10	0,400	189	28,0	4,3	4,1		
14167	1993	3	29	6	18	38,6	0,4	41,68	0,044	141,28	0,082	119	5,4	4,2	3,6		
14168	1993	3	30	18	52	52,0	2,50	58,11	0,068	163,81	0,096	21	18,0	4,6	4,6	4,6	
14169	1993	3	30	21	2	41,0	1,30	43,63	0,085	148,10	0,160	31		4,2	3,7		
14170	1993	3	30	21	43	21,2	0,30	42,93	0,028	145,36	0,039	95	3,0	4,8	5,0		
14171	1993	3	31	5	49	50,0	1,00	53,10	0,150	159,40	0,300	33	3,0	4,4	4,4		
14172	1993	4	1	8	41	17,4	0,45	42,70	0,048	141,69	0,091	156	5,6	4,2	3,6		
14173	1993	4	3	12	30	11,0	1,10	48,60	0,170	153,30	0,250	110		4,3	4,2		
14174	1993	4	4	14	6	12,2	0,34	42,02	0,037	142,63	0,067	72	5,1	4,3	4,1		
14175	1993	4	6	0	59	12,5	0,67	45,46	0,041	150,74	0,050	35	5,9	4,8	5,2	4,8	5,2
14176	1993	4	7	8	42	21,0	1,80	44,00	0,130	149,80	0,180	46	14,0	4,5	4,6		
14177	1993	4	8	10	39	35,0	1,40	53,70	0,260	159,80	0,460	33		4,3	4,1		
14178	1993	4	9	22	24	41,0	3,20	47,30	0,570	153,90	0,540	33		4,2	3,9		
14179	1993	4	10	16	17	18,0	3,20	44,60	0,280	147,80	0,480	179	25,0	4,2	3,5		
14180	1993	4	11	10	33	32,1	0,17	42,59	0,220	142,43	0,043	137	10,0	4,5	4,6		
14181	1993	4	12	17	18	29,0	0,7	43,76	0,070	143,70	0,120	188	7,0	4,2	3,6		
14182	1993	4	13	19	12	20,0	1,10	47,60	0,220	152,80	0,300	33		4,3	4,3		
14183	1993	4	13	23	59	22,0	2,40	42,95	0,054	147,43	0,065	10	14,0	4,4	4,6	4,4	
14184	1993	4	15	16	27	57,5	0,39	49,09	0,059	156,13	0,088	50	2,1	4,5	4,8	4,5	
14185	1993	4	15	20	51	32,0	2,00	49,21	0,059	155,99	0,087	20	14,0	4,6	4,7	4,6	5,0
14186	1993	4	16	19	14	21,0	2,20	49,14	0,074	156,10	0,140	27	15,0	4,5	4,6		
14187	1993	4	17	3	43	19,0	2,90	42,88	0,046	147,46	0,083	7	18,0	4,3	4,4	4,3	
14188	1993	4	17	8	5	7,0	1,2	53,30	0,240	152,30	0,350	600		4,2	4,0		
14189	1993	4	18	23	8	50,0	1,20	45,09	0,049	146,80	0,060	22	9,4	4,3	4,5	4,3	
14190	1993	4	21	0	30	20,0	1,90	46,40	0,270	150,30	0,410	33		4,2	3,6		
14191	1993	4	22	23	34	41,2	0,9										

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
14194	1993	4	24	9	6	17,3	0,54	42,56	0,056	143,77	0,084	81	9,6	4,2	3,7		
14195	1993	4	25	4	56	12,3	0,92	45,80	0,150	151,50	0,160	47	2,1	4,5	4,6		
14196	1993	4	26	11	36	1,8	0,53	46,44	0,082	153,44	0,099	5		4,4	4,7	4,4	
14197	1993	4	27	3	19	47,4	0,70	45,40	0,100	151,50	0,130	33		4,3	4,3		
14198	1993	4	28	2	32	12,7	0,54	45,30	0,039	150,02	0,049	89	5,3	5,0	5,2		5,3
14199	1993	4	28	5	16	13,0	1,30	47,38	0,034	153,59	0,040	15	9,4	4,5	5,2	4,5	5,0
14200	1993	4	28	7	38	48,0	1,50	52,20	0,260	158,60	0,660	33		4,2	4,0		
14201	1993	4	28	21	52	5,8	0,76	45,22	0,060	150,16	0,074	52	6,6	4,1	4,8	4,1	
14202	1993	4	30	11	18	59,0	1,00	53,81	0,036	160,49	0,047	44	9,2	4,4	5,2	4,4	4,9
14203	1993	5	1	4	48	20,2	0,54	42,80	0,050	144,50	0,110	112	5,3	4,4	4,5		
14204	1993	5	1	7	17	58,0	1,90	44,38	0,061	149,58	0,080	19	13,0	4,5	4,6		
14205	1993	5	2	7	42	6,5	0,62	47,32	0,048	152,88	0,051	93	6,4	4,8	5,0		
14206	1993	5	2	10	53	4,0	1,70	43,59	0,094	147,50	0,230	100	18,0	4,2	3,9		
14207	1993	5	2	11	59	1,5	0,7	49,40	0,170	158,80	0,310	33		4,3	4,1		
14208	1993	5	3	3	3	22,0	1,7	48,30	0,340	152,60	0,640	25		4,3	4,1		
14209	1993	5	5	9	55	59,0	0,93	45,10	0,170	151,40	0,170	12		4,2	3,9		
14210	1993	5	6	7	58	45,0	1,10	46,76	0,031	153,51	0,033	16	7,9	5,3	5,6	5,3	5,6
14211	1993	5	6	9	52	4,7	0,95	47,10	0,160	154,20	0,180	33		4,1	4,8	4,1	
14212	1993	5	6	10	54	55,0	1,10	45,30	0,220	151,70	0,230	0		4,2	3,8		
14213	1993	5	6	14	18	46,0	3,20	42,93	0,079	147,10	0,350	47	28,0	4,3	4,2		
14214	1993	5	6	16	22	2,5	0,49	45,36	0,078	151,55	0,087	29		4,3	4,8	4,3	
14215	1993	5	9	5	16	36,0	0,64	42,81	0,066	144,20	0,110	114	7,2	4,2	3,7		
14216	1993	5	9	15	32	21,8	0,82	49,60	0,160	156,20	0,130	33		4,3	4,3		
14217	1993	5	12	8	11	2,6	0,50	41,99	0,050	142,85	0,088	55	6,8	4,3	4,2		
14218	1993	5	12	20	41	56,8	0,69	45,83	0,099	143,90	0,160	347	7,7	4,3	4,2		
14219	1993	5	12	23	33	19,5	0,96	48,47	0,083	153,20	0,110	131	8,1	4,4	4,4		
14220	1993	5	14	16	37	23,0	0,50	41,33	0,044	142,69	0,084	59	7,1	4,4	4,4		
14221	1993	5	16	0	19	30,3	0,32	46,85	0,033	145,51	0,043	346	4,4	4,8	5,0		
14222	1993	5	16	2	35	41,0	1,30	54,70	0,210	162,50	0,410	33		4,3	4,1		
14223	1993	5	16	8	41	25,2	0,48	42,67	0,047	142,16	0,095	142	6,4	4,3	4,2		
14224	1993	5	16	18	36	50,2	0,29	42,01	0,042	135,60	0,050	389	5,0	4,3	4,2		
14225	1993	5	17	11	26	28,0	1,70	48,34	0,065	154,56	0,084	30	13,0	4,7	4,9		
14226	1993	5	17	11	35	2,0	0,99	48,26	0,078	154,60	0,110	33	9,2	4,5	4,6		
14227	1993	5	18	11	44	26,1	0,38	42,71	0,035	142,07	0,052	39	5,8	4,3	4,3		
14228	1993	5	18	11	47	38,0	1,20	51,00	0,260	158,20	0,190	33		4,3	4,3		
14229	1993	5	19	3	56	7,7	0,40	41,01	0,033	142,04	0,076	65	4,5	4,4	4,5		
14230	1993	5	19	22	58	8,0	4,80	44,90	0,680	152,10	0,740	45		4,3	4,1		
14231	1993	5	20	1	57	21,0	3,50	45,40	0,120	151,60	0,130	11	20,0	4,1	4,5	4,1	
14232	1993	5	23	16	18	30,8	0,21	46,51	0,036	153,25	0,044	21		4,9	5,0	4,9	
14233	1993	5	26	9	37	19,5	0,52	42,87	0,058	144,20	0,100	112	6,6	4,2	3,9		
14234	1993	5	27	9	8	31,0	1,60	44,60	0,210	151,40	0,260	65		4,2	3,9		
14235	1993	5	27	10	16	6,0	1,40	44,00	0,180	150,00	0,200	33		4,2	3,7		
14236	1993	5	30	6	0	4,6	0,66	51,47	0,049	156,57	0,056	135	6,5	4,5	4,6		
14237	1993	5	30	9	56	8,0	1,40	43,51	0,091	147,60	0,150	45		4,2	3,4		
14238	1993	5	30	10	17	46,3	0,66	48,57	0,062	153,17	0,080	138	6,9	4,4	4,4		
14239	1993	5	30	22	51	20,0	1,40	47,50	0,230	153,70	0,220	38	7,0	5,2	4,7	5,2	
14240	1993	5	31	3	13	45,6	0,27	41,34	0,026	142,17	0,043	64	2,8	4,7	4,9		
14241	1993	5	31	23	13	22,5	0,86	41,18	0,063	140,60	0,160	172	8,9	4,2	4,0		
14242	1993	6	2	0	52	6,0	3,70	46,80	0,320	153,50	0,270	43	39,0	4,3	4,3		
14243	1993	6	2	23	12	54,6	0,28	41,93	0,031	142,32	0,058	72	3,5	4,4	4,5		
14244	1993	6	3	5	11	12,0	1,10	52,97	0,059	159,90	0,100	56	9,0	4,7	4,8	4,7	
14245	1993	6	3	8	1	11,0	0,59	42,69	0,052	145,20	0,100	94	5,5	4,3	4,2		
14246	1993	6	5	3	17	59,6	0,96	48,90	0,150	149,50	0,480	33		4,3	4,2		
14247	1993	6	7	2	38	10,0	0,96	49,70	0,180	157,30	0,240	33		4,3	4,2		
14248	1993	6	8	13	3	37,0	0,10	51,18	0,021	157,82	0,028	75	1,0	7,4	6,3	7,4	7,5
14249	1993	6	8	13	22	6,0	1,00	51,20	0,160	157,70	0,300	33		4,6	4,7		
14250	1993	6	8	14	55	11,0	1,20	51,12	0,086	158,00	0,120	52	10,0	4,4	4,5		
14251	1993	6	8	20	37	45,5	0,79	51,70	0,040	158,05	0,054	60	7,4	4,9	5,1		
14252	1993	6	8	21	49	14,0	2,80	45,70	0,300	153,10	0,490	97	10,0	4,5	4,6		
14253	1993	6	10	3	53	52,1	0,88	51,80	0,120	158,50	0,380	33		4,4	4,4		
14254	1993	6	10	5	46	55,0	4,40	51,49	0,069	159,55	0,092	1	26,0	4,7	4,8	4,7	
14255	1993	6	10	8	58	2,9	0,46	51,68	0,062	159,30	0,120	31		4,3	4,8	4,3	
14256	1993	6	10	12	4	57,2	0,30	51,23	0,046	158,87	0,073	21		5,5	5,3	5,5	5,4
14257	1993	6	10	12	58	59,6	0,20	51,10	0,035	159,25	0,047	16		5,5	5,6	5,5	5,4
14258	1993	6	10	15	51	54,7	0,52	51,07	0,078	158,90	0,110	36	1,2	4,3	4,9	4,3	
14259	1993	6	10	19	15	32,0	1,50	43,50	0,140	149,80	0,190	16		4,2	4,0		
14260	1993	6	11	13	19	50,4	0,64	51,27	0,088	158,60	0,150	38	1,4	4,5	4,8	4,5	
14261	1993	6	11	16	34	41,7	1,70	45,50	0,320	153,30	0,320	0		4,2	3,7		
14262	1993	6	11	18	55	23,0	4,70	54,90	0,091	165,79	0,085	8	29,0	4,6	4,5	4,6	
14263	1993	6	11	19	20	34,0	1,10	51,30	0,240	158,20	0,510	33		4,3	4,1		
14264	1993	6	12	7	25	20,8	0,65	51,50	0,130	158,70	0,190	33		4,3	4,2		
14265	1993	6	12	7	38	42,3	0,65	44,87	0,097	146,30	0,180	224	8,2	4,2	3,8		
14266	1993	6	12	9	15	10,6	0,52	53,24	0,083	159,60	0,160	33		4,6	4,7		
14267	1993	6	12	12	17	5,0	1,30	51,50	0,170	158,20	0,290	40	55,0	4,3	4,3		
14268	1993	6	12	20	33	26,4	0,11	51,24	0,023	157,69	0,028	49	5,0	6,0	5,8	6,0	6,2
14269	1993	6	12	22	42	28,5	0,83	51,60	0,170	158,90	0,260	33		4,3	4,1		
14270	1993	6	12	22	52	15,8	0,92	51,10	0,130	158,60	0,210	33		4,5	4,6		
14271	1993	6	13	12	37	20,0	1,40	54,70	0,100	162,20	0,150	49	14,0	5,0	4,5	5,0	
14272	1993	6	13	19	29	47,0	0,28	51,38	0,048	159,20	0,064	36	1,2	4,6	4,8	4,6	
14273	1993	6	14	0	49	34,0	1,10	48,50	0,200	152,90	0,330	33		4,2	4,0		
14274	1993	6	15	22	40	43,0	2,10	43,60	0,100	147,60	0,230	47		4,3	4,2		
1																	

№	дата			to			δto,	эпицентр				H, км	δH, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ, °N	δφ, °N	λ, °E	δλ, °E			M	mb	Ms	
14277	1993	6	16	22	44	46,0	4,60	50,97	0,085	159,30	0,140	7	26,0	4,5	4,6	4,5	
14278	1993	6	18	2	43	0,1	3,20	54,90	0,490	162,20	0,390	33		4,3	4,2		
14279	1993	6	20	20	45	48,0	1,00	49,42	0,096	151,40	0,110	268	12,0	4,4	4,4		
14280	1993	6	21	14	50	53,0	2,60	51,12	0,097	158,70	0,140	30	18,0	4,2	4,6	4,2	
14281	1993	6	21	16	54	47,4	0,45	49,22	0,036	150,38	0,046	332	5,5	4,9	5,1		4,7
14282	1993	6	21	21	45	46,0	1,10	42,96	0,045	146,20	0,120	43	7,2	4,2	4,4	4,2	
14283	1993	6	22	8	37	37,1	0,25	41,50	0,023	142,05	0,041	67	2,8	4,6	4,8		
14284	1993	6	23	10	9	39,0	1,60	43,36	0,080	147,50	0,200	88	16,0	4,3	4,3		
14285	1993	6	23	22	15	15,0	3,5	44,60	0,440	152,30	0,510	46		4,3	4,2		
14286	1993	6	24	1	17	25,7	0,49	45,14	0,065	151,52	0,093	31		4,6	4,9	4,6	
14287	1993	6	24	2	29	13,0	2,70	45,14	0,075	151,60	0,100	5	16,0	4,6	5,0	4,6	
14288	1993	6	24	10	58	1,0	3,90	44,70	0,790	152,10	0,580	44		4,3	4,3		
14289	1993	6	24	13	38	56,0	3,90	44,70	0,500	152,20	0,550	32		4,3	4,2		
14290	1993	6	25	4	58	29,1	0,52	42,23	0,042	143,90	0,088	66	8,1	4,3	4,2		
14291	1993	6	25	18	25	13,7	0,73	49,66	0,076	154,20	0,100	140	7,1	4,4	4,5		
14292	1993	6	27	11	56	11,0	0,18	51,22	0,034	158,89	0,043	41	9,0	5,0	5,5	5,0	5,2
14293	1993	6	29	4	45	16,0	2,60	51,28	0,044	159,05	0,046	1	16,0	4,9	5,3	4,9	
14294	1993	7	4	12	49	58,6	0,30	42,15	0,032	142,61	0,062	67	4,8	4,3	4,2		
14295	1993	7	4	22	50	31,4	0,48	55,20	0,110	162,40	0,140	33		4,3	4,4	4,3	
14296	1993	7	6	0	44	18,0	1,90	43,70	0,210	149,90	0,300	0		4,3	4,1		
14297	1993	7	7	4	33	36,2	0,30	41,98	0,034	142,32	0,060	71	4,4	4,3	4,3		
14298	1993	7	7	20	49	11,7	0,37	51,26	0,058	159,07	0,086	34	7,0	4,9	5,0	4,9	
14299	1993	7	8	10	46	25,7	0,23	51,21	0,043	159,12	0,050	35	1,1	5,4	5,2	5,4	
14300	1993	7	8	11	2	27,5	0,69	49,07	0,057	153,64	0,081	125	6,7	4,6	4,8		
14301	1993	7	8	14	9	36,0	1,10	42,77	0,059	145,70	0,150	48	9,2	4,4	4,4		
14302	1993	7	10	0	42	11,0	4,80	55,90	0,130	162,20	0,130	74	47,0	4,4	4,4		
14303	1993	7	11	0	25	15,2	0,28	41,89	0,029	142,51	0,053	67	3,1	4,5	4,6		
14304	1993	7	11	17	48	11,1	0,15	47,59	0,031	154,18	0,035	28		5,5	5,6	5,5	5,7
14305	1993	7	12	4	46	11,0	1,00	52,90	0,210	159,60	0,380	33		4,3	4,3		
14306	1993	7	13	11	19	34,8	0,77	47,60	0,130	154,20	0,170	18		4,6	4,7		
14307	1993	7	13	17	44	14,6	0,64	42,74	0,056	144,40	0,110	115	6,1	4,3	4,1		
14308	1993	7	13	18	25	52,0	2,50	47,70	0,110	154,00	0,160	22	17,0	4,5	4,6		
14309	1993	7	14	21	53	44,1	0,3	42,37	0,046	133,07	0,054	481	5,4	4,4	4,4		
14310	1993	7	15	0	51	11,0	1,30	46,69	0,035	152,61	0,036	18	9,5	5,0	5,6	5,0	5,4
14311	1993	7	16	12	1	20,0	2,50	46,90	0,340	152,80	0,240	44	32,0	4,5	4,6		
14312	1993	7	17	3	19	9,3	0,42	43,38	0,073	136,67	0,087	329	7,9	4,3	4,2		
14313	1993	7	17	7	5	56,6	0,96	50,56	0,095	156,60	0,110	73	9,0	4,3	4,3		
14314	1993	7	19	8	25	6,7	0,35	42,04	0,042	142,71	0,074	47	5,9	4,3	4,1		
14315	1993	7	20	2	17	9,3	0,98	42,78	0,047	145,70	0,140	54	10,0	4,2	4,0		
14316	1993	7	20	9	25	35,0	1,30	46,40	0,120	152,70	0,180	50	11,0	4,4	4,5		
14317	1993	7	21	14	46	51,0	1,50	53,00	0,190	160,10	0,540	33		4,4	4,5		
14318	1993	7	23	16	20	37,0	2,00	44,40	0,064	149,79	0,096	22	14,0	4,2	4,7	4,2	
14319	1993	7	24	1	51	32,0	1,10	43,90	0,150	149,60	0,160	47	3,3	4,4	4,4		
14320	1993	7	28	14	1	38,0	2,20	44,22	0,099	148,90	0,220	68	16,0	4,4	4,4		
14321	1993	7	28	17	16	40,7	0,55	46,31	0,042	150,97	0,044	85	5,8	4,7	4,9		
14322	1993	7	28	22	52	14,0	1,60	44,60	0,100	149,10	0,150	40	15,0	4,3	4,1		
14323	1993	7	29	14	53	20,6	0,25	42,37	0,022	142,97	0,036	73	2,5	4,4	5,0	4,4	
14324	1993	7	31	13	3	38,4	0,85	43,71	0,052	146,40	0,120	108	6,2	4,5	4,6		
14325	1993	8	4	20	15	10,0	0,88	50,30	0,130	156,90	0,280	33		4,3	4,3		
14326	1993	8	5	6	36	34,6	0,50	42,42	0,046	142,05	0,065	60	11,0	4,2	3,7		
14327	1993	8	7	14	55	51,0	1,10	55,50	0,120	162,40	0,400	33		4,3	4,2		
14328	1993	8	8	10	31	21,0	1,10	50,50	0,180	153,40	0,670	270		4,3	4,1		
14329	1993	8	8	12	45	42,0	1,90	51,18	0,056	158,48	0,065	20	14,0	4,6	4,8		
14330	1993	8	12	4	21	29,5	0,48	42,13	0,045	143,73	0,085	63	8,3	4,3	4,2		
14331	1993	8	12	9	48	12,3	0,42	48,26	0,084	154,70	0,110	35	1,3	4,5	4,9	4,5	
14332	1993	8	13	15	38	42,5	0,97	54,60	0,120	160,70	0,380	33		4,3	4,3		
14333	1993	8	13	19	13	19,3	0,8	41,37	0,053	140,50	0,130	162	9,3	4,2	3,9		
14334	1993	8	15	4	41	25,3	0,69	43,62	0,040	147,42	0,067	46	6,8	4,2	4,4	4,2	
14335	1993	8	15	14	43	14,6	0,62	52,83	0,043	157,58	0,042	155	6,3	4,6	4,8		
14336	1993	8	15	20	28	55,0	1,20	53,03	0,046	159,66	0,082	38	11,0	4,5	5,2	4,5	5,1
14337	1993	8	18	14	2	49,6	0,8	42,80	0,130	144,10	0,150	129	9,8	4,2	3,9		
14338	1993	8	18	23	25	6,0	1,70	44,80	0,280	151,90	0,300	33		4,4	4,5		
14339	1993	8	19	6	5	1,8	0,8	46,10	0,140	139,40	0,170	416	18,0	4,2	3,9		
14340	1993	8	19	22	1	35,4	0,90	42,75	0,041	145,70	0,110	45	6,7	4,4	4,5		
14341	1993	8	20	16	57	22,5	0,25	49,64	0,042	155,89	0,067	47	1,9	4,3	4,8	4,3	
14342	1993	8	21	7	41	29,6	0,92	48,30	0,110	146,40	0,220	450	13,0	4,2	4,0		
14343	1993	8	21	7	51	56,4	0,72	46,30	0,100	153,60	0,140	33		5,0	4,5	5,0	
14344	1993	8	21	22	19	9,0	2,10	44,36	0,073	149,60	0,110	25	14,0	4,6	4,7		
14345	1993	8	22	14	47	1,0	2,50	43,90	0,200	149,90	0,310	55		4,2	3,6		
14346	1993	8	24	17	12	8,0	4,70	45,80	0,660	154,30	0,790	12		4,4	4,4		
14347	1993	8	26	9	5	3,0	1,00	42,45	0,061	144,60	0,160	80	12,0	4,3	4,1		
14348	1993	8	26	17	24	27,0	0,89	45,90	0,140	153,60	0,150	36	3,8	4,2	4,8	4,2	
14349	1993	8	28	11	38	27,7	0,48	42,20	0,041	143,24	0,081	73	9,0	4,2	3,6		
14350	1993	8	30	11	10	50,5	0,41	42,24	0,043	142,52	0,065	44	10,0	4,2	3,7		
14351	1993	8	30	19	8	35,0	1,60	56,60	0,170	162,90	0,430	33		4,3	4,3		
14352	1993	8	30	22	58	11,5	0,32	41,27	0,035	140,37	0,080	172	4,9	4,4	4,4		
14353	1993	9	5	13	9	18,0	0,94	46,47	0,094	145,90	0,180	356	8,7	4,2	3,6		
14354	1993	9	5	13	41	54,4	0,44	42,69	0,036	144,46	0,077	109	4,8	4,3	4,3		
14355	1993	9	7	3	33	42,0	3,30	43,80	0,110	147,30	0,400	96	21,0	4,2	3,9		
14356	1993	9	7	20	10	26,8	0,22	42,75	0,028	142,24	0,048	147	2,7	4,4	4,5		
14357	1993	9	7	23	49	37,0	5,70	43,25	0,								

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
14360	1993	9	11	4	55	33,4	0,23	41,97	0,018	142,63	0,028	64	2,3	5,4	5,6		5,5
14361	1993	9	12	0	27	58,0	2,6	43,50	0,300	150,40	0,320	42		4,3	4,3		
14362	1993	9	12	17	8	41,3	0,4	41,79	0,038	141,34	0,072	108	6,2	4,3	4,2		
14363	1993	9	13	0	24	20,7	0,24	42,97	0,032	141,36	0,055	168	3,3	4,4	4,5		
14364	1993	9	13	23	53	26,1	0,6	41,85	0,053	139,10	0,140	253	10,0	4,4	4,4		
14365	1993	9	14	17	14	54,0	2,00	44,90	0,170	150,60	0,260	3		4,2	4,0		
14366	1993	9	14	17	39	56,0	2,00	44,30	0,160	146,50	0,230	176	9,3	4,2	3,8		
14367	1993	9	15	5	46	21,0	4,60	46,10	0,630	154,40	0,800	0		4,6	4,7		
14368	1993	9	16	0	59	26,8	0,14	44,35	0,025	149,09	0,032	42	2,2	5,2	5,8	5,2	5,5
14369	1993	9	16	11	58	39,0	1,30	43,67	0,066	148,10	0,120	45	11,0	4,0	4,5	4,0	
14370	1993	9	17	11	35	5,6	0,93	52,94	0,040	158,71	0,042	87	9,0	4,8	5,0		
14371	1993	9	17	19	13	10,0	1,60	42,44	0,064	146,50	0,190	27		4,3	4,1		
14372	1993	9	18	15	0	31,0	0,70	42,95	0,041	145,71	0,090	55	5,0	4,3	4,5	4,3	
14373	1993	9	19	8	5	23,0	0,99	43,97	0,074	147,40	0,130	117	7,8	4,5	4,6		
14374	1993	9	24	18	30	41,1	0,94	52,00	0,170	162,00	0,370	33		4,3	4,1		
14375	1993	9	27	11	53	27,0	1,20	53,90	0,130	160,60	0,370	33		4,5	4,6		
14376	1993	9	27	22	12	4,0	2,40	49,70	0,110	155,90	0,150	85	23,0	4,4	4,4		
14377	1993	9	30	2	0	22,5	0,69	42,73	0,057	147,42	0,099	33		4,2	4,4	4,2	
14378	1993	9	30	2	19	15,0	1,70	42,80	0,087	147,20	0,190	61		4,3	4,1		
14379	1993	9	30	7	9	43,0	2,00	54,00	0,100	155,18	0,099	414	24,0	4,4	4,4		
14380	1993	9	30	7	15	50,0	1,00	51,40	0,049	158,70	0,075	47	9,2	4,5	4,8	4,5	
14381	1993	10	1	1	45	7,8	0,87	42,92	0,076	145,00	0,120	75	10,0	4,2	3,8		
14382	1993	10	1	5	19	5,0	4,50	43,30	0,100	146,90	0,500	63	27,0	4,3	4,1		
14383	1993	10	2	9	0	13,1	0,68	53,04	0,055	158,56	0,069	118	6,8	4,7	4,9		
14384	1993	10	2	13	53	54,0	1,30	45,50	0,210	151,80	0,210	17		4,4	4,5		
14385	1993	10	2	18	38	22,6	0,74	44,34	0,068	146,60	0,140	172	6,5	4,3	4,3		
14386	1993	10	2	21	17	32,0	1,70	42,80	0,100	147,80	0,190	18		4,2	3,9		
14387	1993	10	3	18	50	23,0	1,60	43,83	0,093	146,30	0,210	133	9,2	4,2	3,7		
14388	1993	10	4	3	9	52,0	1,50	45,10	0,130	150,90	0,120	49	16,0	4,5	4,6		
14389	1993	10	5	5	37	32,1	0,26	41,20	0,022	141,99	0,037	65	2,7	4,7	4,9		
14390	1993	10	7	9	51	24,0	0,60	42,57	0,060	148,29	0,078	16		4,4	4,5		
14391	1993	10	8	2	44	36,0	1,20	47,70	0,140	145,50	0,320	428	16,0	4,2	3,8		
14392	1993	10	8	18	23	46,9	0,47	46,45	0,039	150,09	0,048	166	4,9	5,2	5,4		
14393	1993	10	10	23	23	54,0	2,50	46,90	0,110	153,80	0,120	33	18,0	4,0	4,8	4,0	
14394	1993	10	11	1	31	51,0	2,40	46,83	0,099	153,80	0,120	26	17,0	4,2	4,8	4,2	
14395	1993	10	14	23	10	49,0	1,30	42,76	0,071	145,80	0,170	49	10,0	4,3	4,2		
14396	1993	10	17	6	38	36,0	4,00	54,01	0,056	161,48	0,055	14	24,0	4,5	4,7	4,5	
14397	1993	10	20	1	0	22,0	1,70	46,80	0,140	150,90	0,200	180	19,0	4,2	3,8		
14398	1993	10	22	10	6	19,0	2,40	52,56	0,073	158,30	0,140	97	23,0	4,6	4,7		
14399	1993	10	24	1	44	22,1	0,84	53,50	0,140	160,00	0,220	33		4,4	4,4		
14400	1993	10	24	21	49	32,1	0,50	42,46	0,047	143,74	0,083	70	6,5	4,4	4,5		
14401	1993	10	27	4	53	25,0	1,30	52,86	0,049	160,07	0,061	43	13,0	4,3	5,1	4,3	
14402	1993	10	28	1	52	6,2	0,25	41,58	0,021	142,06	0,032	64	3,0	5,0	5,2		5,3
14403	1993	10	30	3	22	34,6	0,73	41,54	0,056	143,90	0,111	42	19,0	4,3	4,1		
14404	1993	10	31	8	3	46,7	0,50	41,31	0,036	143,64	0,085	52	15,0	4,3	4,1		
14405	1993	11	1	6	14	5,0	1,10	45,64	0,087	151,50	0,110	47	10,0	4,5	4,6		
14406	1993	11	1	6	25	27,0	1,90	45,70	0,140	151,50	0,160	53	17,0	4,5	4,6		
14407	1993	11	1	19	10	36,0	2,90	51,70	0,170	157,50	0,140	46	28,0	4,5	4,6		
14408	1993	11	1	21	50	45,8	0,63	45,67	0,090	151,60	0,120	33		4,6	4,7		
14409	1993	11	2	7	14	50,4	0,2	42,79	0,033	131,19	0,034	539	4,0	4,6	4,8		
14410	1993	11	2	9	34	56,0	2,60	49,18	0,095	156,20	0,160	22	18,0	4,5	4,6		
14411	1993	11	2	14	45	27,0	1,80	48,90	0,210	155,80	0,510	33		4,3	4,2		
14412	1993	11	3	18	18	27,4	0,91	53,60	0,130	160,30	0,350	33		4,3	4,3		
14413	1993	11	4	0	45	6,5	0,95	42,83	0,073	145,40	0,150	101	8,2	4,2	3,8		
14414	1993	11	5	22	8	24,1	0,48	42,58	0,052	139,60	0,120	229	7,6	4,2	3,9		
14415	1993	11	6	21	48	31,7	0,41	42,03	0,039	142,60	0,076	72	5,8	4,3	4,3		
14416	1993	11	7	11	57	10,6	0,43	47,95	0,044	146,91	0,070	398	5,9	4,4	4,4		
14417	1993	11	10	23	6	32,0	2,2	50,80	0,180	144,20	0,330	482	32,0	4,2	4,0		
14418	1993	11	11	12	15	57,1	0,35	47,71	0,045	146,98	0,053	408	5,1	4,4	4,5		
14419	1993	11	12	14	29	20,1	0,6	42,57	0,055	142,53	0,076	120	8,8	4,3	4,3		
14420	1993	11	13	1	18	4,2	0,09	51,91	0,020	158,66	0,027	34		6,9	6,4	6,9	7,0
14421	1993	11	13	1	40	31,0	1,00	52,00	0,160	158,80	0,340	33		4,3	4,3		
14422	1993	11	13	2	8	24,0	1,40	52,05	0,060	158,74	0,067	36	14,0	4,9	5,1		
14423	1993	11	13	4	8	3,0	1,20	43,60	0,210	150,60	0,160	56		4,2	4,0		
14424	1993	11	13	8	56	30,0	1,30	52,30	0,230	158,10	0,330	33		4,3	4,3		
14425	1993	11	14	7	8	53,0	1,70	43,27	0,079	147,00	0,190	55	15,0	4,5	4,6		
14426	1993	11	14	12	29	25,0	4,20	46,60	0,190	153,60	0,220	89	41,0	4,3	4,3		
14427	1993	11	14	15	13	32,0	1,40	51,90	0,210	158,40	0,410	33		4,2	3,5		
14428	1993	11	15	7	18	53,0	4,50	52,40	0,160	157,50	0,240	119	46,0	4,3	4,3		
14429	1993	11	15	18	49	10,3	0,72	52,10	0,130	158,50	0,200	33		4,4	4,5		
14430	1993	11	16	23	38	19,0	2,40	46,80	0,250	150,10	0,490	181	28,0	4,3	4,2		
14431	1993	11	17	4	17	35,0	1,10	44,50	0,130	147,40	0,150	139	11,0	4,3	4,2		
14432	1993	11	17	11	18	51,0	1,40	51,79	0,024	158,67	0,029	24	10,0	5,7	5,9	5,7	6,0
14433	1993	11	18	16	11	57,0	1,00	43,33	0,075	146,10	0,160	108	6,6	4,3	4,3		
14434	1993	11	19	15	20	12,6	0,92	51,80	0,150	158,40	0,260	33		4,4	4,5		
14435	1993	11	20	0	20	5,9	0,50	42,04	0,048	142,62	0,082	75	8,3	4,2	3,7		
14436	1993	11	20	11	58	42,0	1,20	51,78	0,060	158,60	0,120	48	10,0	4,9	5,1	4,9	
14437	1993	11	22	4	16	50,5	0,70	50,71	0,044	156,57	0,045	78	6,8	4,8	5,0		
14438	1993	11	22	14	26	43,0	2,80	54,20	0,280	156,70	0,780	33		4,3	4,3		
14439	1993	11	23	2	44	17,1	0,38	44,18	0,049	142,77	0,090	227	4,6	4,3	4,2		
14440	1993	11	23	8	29	24,5	0,61	43,85	0,07								

№	дата			to			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
14443	1993	11	25	6	16	19,0	1,40	42,72	0,038	146,97	0,081	16	9,6	4,5	4,4	4,5	
14444	1993	11	28	1	6	12,0	0,8	41,55	0,078	142,80	0,190	87	13,0	4,2	3,8		
14445	1993	11	29	15	52	27,5	0,78	44,75	0,085	142,00	0,120	284	9,3	4,2	3,8		
14446	1993	12	1	16	41	44,4	0,64	53,80	0,120	160,30	0,160	33		4,5	4,6		
14447	1993	12	2	2	50	25,9	0,38	42,02	0,040	142,61	0,070	73	5,5	4,2	3,7		
14448	1993	12	2	4	33	23,0	1,10	42,81	0,091	145,80	0,180	77	11,0	4,2	3,9		
14449	1993	12	3	2	38	10,5	0,22	42,39	0,028	141,48	0,049	123	2,8	4,6	4,7		
14450	1993	12	3	22	12	12,0	0,45	41,10	0,056	140,40	0,110	179	6,0	4,3	4,3		
14451	1993	12	4	9	30	13,8	0,23	41,71	0,020	142,02	0,030	78	2,4	4,9	5,1		5,2
14452	1993	12	4	12	32	32,0	1,80	47,10	0,320	152,60	0,440	33		4,3	4,1		
14453	1993	12	5	7	18	51,0	2,40	44,50	0,190	147,80	0,360	142	28,0	4,2	3,6		
14454	1993	12	5	19	5	1,0	1,80	49,13	0,053	153,39	0,057	28	14,0	4,5	4,8	4,5	
14455	1993	12	5	22	29	35,3	0,39	41,55	0,039	142,14	0,073	67	6,0	4,2	4,0		
14456	1993	12	6	15	37	54,2	0,24	41,50	0,020	142,04	0,034	66	2,5	5,0	5,2		5,2
14457	1993	12	8	9	46	14,8	0,45	52,03	0,075	158,80	0,130	33		4,6	4,7		
14458	1993	12	9	4	56	35,6	0,89	52,92	0,065	158,80	0,150	70	7,6	4,7	4,9		
14459	1993	12	9	21	58	28,6	0,68	42,58	0,060	142,50	0,100	139	9,7	4,2	3,5		
14460	1993	12	10	23	17	37,3	0,61	51,90	0,100	158,80	0,170	25		4,5	4,6		
14461	1993	12	11	0	1	30,4	0,26	41,91	0,024	142,42	0,042	69	2,7	4,7	4,9		
14462	1993	12	11	12	13	3,3	0,54	42,19	0,065	138,70	0,140	267	10,0	4,3	4,3		
14463	1993	12	11	13	4	56,0	1,10	49,69	0,059	157,19	0,083	59	8,7	4,8	5,0		
14464	1993	12	12	5	12	35,0	2,60	52,00	0,100	158,70	0,150	53	24,0	5,1	4,8	5,1	
14465	1993	12	12	11	18	32,9	0,64	45,90	0,130	143,30	0,200	350	12,0	4,3	4,2		
14466	1993	12	12	14	4	12,3	0,96	52,19	0,062	158,70	0,110	68	8,5	4,6	4,7		
14467	1993	12	13	8	46	56,2	0,39	57,05	0,063	158,00	0,100	33		4,8	4,6	4,8	
14468	1993	12	14	21	7	49,0	1,60	52,16	0,089	159,50	0,130	40	13,0	4,7	4,7	4,7	
14469	1993	12	17	0	49	32,8	0,86	45,65	0,058	151,31	0,076	35	7,8	4,7	4,9	4,7	
14470	1993	12	17	14	31	5,5	0,49	42,07	0,031	144,04	0,070	49	5,2	4,4	4,4		
14471	1993	12	18	9	18	15,6	0,36	41,56	0,037	142,13	0,066	68	5,0	4,3	4,2		
14472	1993	12	21	20	0	1,0	2,90	44,00	0,380	150,60	0,330	58	17,0	4,3	4,2		
14473	1993	12	22	2	16	48,8	0,64	43,69	0,055	147,17	0,081	696	5,6	4,5	4,6		
14474	1993	12	22	20	42	47,2	0,99	52,00	0,170	158,80	0,270	33		4,4	4,4		
14475	1993	12	23	3	25	51,0	1,10	44,20	0,130	149,10	0,130	33		4,3	4,2		
14476	1993	12	24	10	36	59,0	1,10	44,50	0,110	141,10	0,170	287	7,1	4,2	3,5		
14477	1993	12	25	11	28	1,0	1,60	42,40	0,110	148,50	0,170	0		4,2	3,7		
14478	1993	12	26	19	9	3,0	1,70	46,80	0,230	154,10	0,330	33		4,4	4,4		
14479	1993	12	28	22	20	43,0	1,80	49,31	0,048	155,63	0,052	16	13,0	4,4	5,1	4,4	
14480	1993	12	30	6	27	48,0	5,50	55,62	0,099	161,60	0,150	75	49,0	4,4	4,4		
14481	1993	12	30	9	43	29,3	0,75	52,10	0,046	158,16	0,060	117	7,3	4,8	5,0		
14482	1993	12	31	8	32	34,0	3,20	45,20	0,210	150,60	0,300	34	27,0	4,2	3,6		
14483	1993	12	31	18	2	10,2	0,38	41,99	0,040	142,62	0,073	71	5,7	4,3	4,2		
14484	1994	1	1	16	56	40,0	2,30	43,40	0,110	147,60	0,290	94	25,0	4,3	4,2		
14485	1994	1	4	19	58	49,1	0,32	42,05	0,032	142,62	0,066	74	4,0	4,4	4,5		
14486	1994	1	7	3	42	43,2	0,13	52,02	0,028	159,02	0,033	57	1,0	5,4	5,6	5,4	5,7
14487	1994	1	8	2	48	23,0	1,40	44,60	0,140	147,00	0,250	184	14,0	4,3	3,2		
14488	1994	1	9	21	28	58,8	0,97	48,46	0,028	154,48	0,030	38	8,6	4,7	5,9	4,7	5,3
14489	1994	1	10	17	48	57,0	4,10	44,30	0,110	149,70	0,400	72	26,0	4,4	4,4		
14490	1994	1	15	17	59	34,0	0,69	43,47	0,060	145,00	0,110	132	5,0	4,3	4,3		
14491	1994	1	19	17	25	45,0	1,20	52,00	0,190	158,80	0,420	33		4,3	4,2		
14492	1994	1	21	20	32	8,0	2,50	43,78	0,095	148,20	0,240	51	19,0	4,2	3,8		
14493	1994	1	23	9	53	9,0	1,20	44,00	0,160	148,80	0,140	33		4,7	4,9		
14494	1994	1	23	17	28	16,0	4,40	44,80	0,520	151,80	0,460	108	50,0	4,2	4,0		
14495	1994	1	24	18	43	35,4	0,60	51,75	0,049	153,15	0,049	387	7,0	4,5	4,6		
14496	1994	1	24	19	54	35,0	1,20	44,92	0,036	149,83	0,037	27	9,0	5,2	5,2	5,2	5,6
14497	1994	1	25	8	41	37,1	0,83	53,73	0,048	158,99	0,062	146	8,0	4,6	4,8		
14498	1994	1	25	16	55	22,0	1,50	47,50	0,100	153,10	0,200	155	20,0	4,3	4,2		
14499	1994	1	26	10	3	52,1	0,30	41,67	0,019	143,73	0,031	39	3,0	5,2	5,5	5,2	5,4
14500	1994	1	27	22	29	25,3	0,47	42,24	0,044	143,03	0,077	73	9,0	4,3	4,2		
14501	1994	1	30	11	15	57,7	0,40	43,63	0,050	138,87	0,074	254	6,0	4,3	4,1		
14502	1994	1	30	22	43	43,7	0,79	45,14	0,068	150,08	0,081	60	7,0	4,5	4,6		
14503	1994	2	1	6	12	3,0	1,50	53,37	0,077	160,40	0,110	49	13,0	4,5	4,5	4,5	
14504	1994	2	1	20	6	41,9	0,87	42,90	0,071	144,60	0,130	119	9,0	4,3	4,2		
14505	1994	2	3	18	38	21,4	0,8	44,07	0,092	141,40	0,150	236	7,3	4,2	3,7		
14506	1994	2	5	13	51	29,0	2,20	53,60	0,240	161,80	0,820	33		4,3	4,1		
14507	1994	2	9	9	42	32,0	3,50	53,40	0,110	161,40	0,200	17	25,0	4,1	4,4	4,1	
14508	1994	2	10	20	8	4,0	2,80	44,20	0,110	148,50	0,330	125	23,0	4,2	3,9		
14509	1994	2	12	0	22	16,6	0,82	48,40	0,055	154,13	0,054	59	8,0	4,3	5,5	4,3	
14510	1994	2	13	7	12	15,0	2,80	44,90	0,150	149,80	0,270	57	26,0	4,2	4,0		
14511	1994	2	13	17	59	36,6	1,00	50,52	0,080	157,08	0,080	89	11,0	4,2	4,0		
14512	1994	2	13	18	0	0,0	4,10	53,20	0,140	156,70	0,240	206	36,0	4,3	4,2		
14513	1994	2	13	21	33	52,0	3,40	44,80	0,190	149,90	0,340	47	32,0	4,2	3,8		
14514	1994	2	14	11	14	26,6	0,14	51,91	0,028	158,90	0,036	46	3,0	5,6	5,7	5,6	5,8
14515	1994	2	15	2	48	48,1	0,91	45,40	0,120	149,20	0,110	146	11,0	4,4	4,4		
14516	1994	2	15	23	46	9,0	1,20	44,25	0,038	149,01	0,044	24	9,0	4,9	5,3	4,9	
14517	1994	2	16	18	5	0,7	0,83	51,90	0,140	159,10	0,220	33		4,3	4,1		
14518	1994	2	16	21	17	47,3	0,37	43,09	0,039	138,98	0,083	242	6,0	4,2	3,9		
14519	1994	2	17	2	13	33,0	5,10	50,30	0,890	158,00	0,420	33		4,3	4,1		
14520	1994	2	18	7	22	18,0	0,19	54,46	0,041	162,84	0,048	62	2,0	4,9	5,1		
14521	1994	2	18	9	29	34,2	0,83	43,79	0,097	145,70	0,170	170	7,0	4,2	3,9		
14522	1994	2	18	11	2	54,4	0,22	42,51	0,021	142,61	0,035	100	2,0	4,8	5,0		
14523	1994																

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
14526	1994	2	25	17	20	5,0	0,70	41,05	0,044	143,04	0,099	34	12,0	4,2	4,0		
14527	1994	2	26	23	34	4,0	1,50	51,70	0,130	151,40	0,180	501	23,0	4,2	4,0		
14528	1994	2	28	18	35	12,5	0,47	42,67	0,046	143,43	0,068	78	9,0	4,2	4,0		
14529	1994	3	1	11	41	51,0	4,50	44,90	0,390	151,40	0,500	124	51,0	4,2	3,8		
14530	1994	3	3	21	22	27,5	0,6	41,47	0,047	141,70	0,100	124	10,0	4,2	3,7		
14531	1994	3	3	22	29	22,0	4,30	44,60	0,210	148,20	0,450	141	23,0	4,3	4,1		
14532	1994	3	5	4	25	27,0	1,00	47,70	0,200	147,60	0,360	355	18,0	4,2	3,5		
14533	1994	3	5	8	2	41,3	0,41	42,67	0,056	144,15	0,095	110	5,2	4,2	3,9		
14534	1994	3	8	6	16	0,0	3,30	45,60	0,260	150,90	0,410	90	29,0	4,2	3,9		
14535	1994	3	9	3	38	57,0	5,80	52,70	0,130	157,00	0,140	182	55,0	4,3	4,1		
14536	1994	3	11	11	26	58,0	1,20	44,50	0,200	154,00	0,380	33		4,2	4,0		
14537	1994	3	11	13	22	17,0	3,80	47,93	0,099	155,20	0,130	7	23,0	4,5	4,5	4,5	
14538	1994	3	12	1	7	56,1	0,99	48,20	0,170	155,10	0,210	33		4,5	4,6		
14539	1994	3	12	13	24	21,0	0,58	45,36	0,087	152,00	0,100	21		4,2	4,7	4,2	
14540	1994	3	12	14	17	55,0	0,47	52,16	0,091	159,20	0,140	41	1,0	4,4	4,5		
14541	1994	3	13	9	29	15,0	1,60	53,00	0,280	160,20	0,490	33		4,3	4,2		
14542	1994	3	14	6	23	33,6	0,90	53,80	0,210	160,70	0,340	33		4,3	4,3		
14543	1994	3	14	10	12	19,0	2,8	46,20	0,260	150,70	0,430	246	31,0	4,2	3,6		
14544	1994	3	15	16	26	18,0	1,00	49,80	0,050	155,70	0,100	110	10,0	4,4	4,4		
14545	1994	3	15	17	51	17,0	0,22	51,51	0,039	159,28	0,055	22		5,0	5,4	5,0	
14546	1994	3	15	20	45	22,0	4,2	49,50	0,480	152,30	0,500	216	58,0	4,2	3,7		
14547	1994	3	16	23	25	42,6	0,97	54,97	0,035	160,47	0,040	94	9,0	4,9	5,1		5,3
14548	1994	3	17	22	10	4,4	0,30	41,74	0,024	142,84	0,051	65	3,0	4,4	4,5		
14549	1994	3	18	5	41	25,3	0,31	52,24	0,060	159,15	0,089	44	1,0	4,6	4,7		
14550	1994	3	18	5	55	59,4	0,31	42,52	0,034	143,44	0,065	101	3,4	4,4	4,5		
14551	1994	3	18	17	27	50,0	4,70	51,60	0,084	159,20	0,140	2	28,0	4,4	4,4		
14552	1994	3	19	1	24	45,0	0,21	51,46	0,038	159,23	0,050	41	1,0	5,4	5,2	5,4	5,5
14553	1994	3	19	7	22	53,0	1,20	51,50	0,230	159,50	0,390	33		4,2	4,0		
14554	1994	3	23	1	19	14,0	1,40	51,63	0,081	158,10	0,110	41	12,0	4,6	4,7		
14555	1994	3	24	17	11	24,0	0,44	50,53	0,028	150,34	0,038	445	5,3	5,0	5,2		
14556	1994	3	25	11	19	50,6	0,9	43,20	0,100	145,20	0,130	109	9,0	4,2	3,6		
14557	1994	3	26	10	38	34,4	0,13	58,33	0,026	164,06	0,036	27		5,2	5,5	5,2	5,4
14558	1994	3	29	10	53	4,0	1,9	45,80	0,210	150,70	0,330	241	27,0	4,2	3,9		
14559	1994	4	3	1	59	42,0	3,40	43,15	0,082	146,50	0,390	52	23,0	4,2	3,9		
14560	1994	4	4	14	3	27,7	0,89	53,60	0,130	153,50	0,400	33		4,4	4,4		
14561	1994	4	4	14	4	6,0	1,00	53,40	0,050	154,90	0,050	505	5,0	4,3	4,1		
14562	1994	4	4	20	27	39,1	0,85	44,28	0,058	148,43	0,075	59	8,0	4,0	4,8	4,0	
14563	1994	4	8	4	32	58,0	2,7	43,70	0,770	146,60	0,640	68	34,0	4,2	3,7		
14564	1994	4	9	12	33	54,0	1,2	43,00	0,100	138,70	0,210	294	11,0	4,2	3,5		
14565	1994	4	11	17	55	5,6	0,43	45,43	0,059	151,98	0,082	17		4,7	5,0	4,7	
14566	1994	4	12	0	17	17,3	0,37	44,46	0,027	146,67	0,033	120	4,0	5,2	5,4		
14567	1994	4	15	10	55	20,0	1,00	47,00	0,250	152,80	0,320	44		4,4	4,5		
14568	1994	4	17	7	58	40,1	0,83	48,80	0,200	150,10	0,320	367	14,0	4,3	4,1		
14569	1994	4	20	9	28	25,0	1,60	52,50	0,160	152,40	0,220	363	23,0	4,3	4,3		
14570	1994	4	22	7	2	8,0	1,90	44,60	0,280	152,30	0,300	33		4,2	4,0		
14571	1994	4	22	20	4	22,3	0,66	47,71	0,053	152,73	0,068	89	7,0	4,7	4,9		
14572	1994	4	25	19	3	23,5	0,43	46,11	0,068	153,84	0,091	30		4,2	4,8	4,2	
14573	1994	4	25	20	53	4,3	0,80	44,90	0,110	141,80	0,230	306	11,0	4,2	3,9		
14574	1994	4	26	7	36	1,9	0,37	41,54	0,038	141,43	0,085	108	5,0	5,0	5,2		
14575	1994	4	27	13	9	20,6	0,8	45,70	0,110	143,50	0,160	330	8,6	4,2	3,9		
14576	1994	4	28	11	26	13,9	0,41	42,28	0,040	143,30	0,074	69	6,0	4,7	4,9		
14577	1994	4	28	18	30	2,7	0,27	45,66	0,030	142,00	0,040	304	3,0	4,6	4,8		
14578	1994	4	29	13	38	24,8	0,24	42,91	0,026	142,90	0,036	128	3,0	4,8	5,0		
14579	1994	4	30	16	7	22,4	0,86	44,10	0,069	148,52	0,090	65	8,0	4,6	4,7		
14580	1994	5	1	0	59	35,3	0,39	47,47	0,027	149,81	0,034	240	4,2	4,8	5,0		5,3
14581	1994	5	1	7	53	2,2	0,75	46,30	0,110	144,60	0,170	366	11,0	4,3	4,3		
14582	1994	5	1	10	26	10,1	0,93	53,70	0,110	160,10	0,280	33		4,4	4,4		
14583	1994	5	1	20	22	25,8	0,69	43,26	0,038	146,33	0,088	70	5,3	4,5	4,6		
14584	1994	5	3	23	20	45,0	1,50	49,00	0,190	150,20	0,350	315	20,0	4,2	3,7		
14585	1994	5	4	16	11	40,0	1,50	47,00	0,580	147,50	0,450	478	38,0	4,2	3,9		
14586	1994	5	5	6	8	42,5	0,34	43,19	0,030	145,26	0,044	84	3,2	4,9	5,1		
14587	1994	5	5	11	30	9,8	0,42	42,64	0,041	143,49	0,073	110	6,1	4,2	4,0		
14588	1994	5	7	8	31	37,6	0,90	52,89	0,020	160,19	0,020	20	2,0	5,3	5,9	5,3	5,7
14589	1994	5	9	12	12	16,0	1,50	47,30	0,100	154,30	0,100	31	3,0	4,6	5,1	4,6	
14590	1994	5	11	9	26	1,6	0,6	41,48	0,050	142,27	0,089	80	13,0	4,2	3,8		
14591	1994	5	14	13	30	39,0	1,50	46,20	0,150	152,40	0,110	70	17,0	4,5	4,6		
14592	1994	5	14	20	22	23,0	5,30	47,50	0,270	152,30	0,510	161	34,0	4,4	4,5		
14593	1994	5	15	3	8	16,0	1,80	44,10	0,130	149,20	0,260	24		4,6	4,7		
14594	1994	5	16	19	22	25,0	4,90	44,70	0,200	148,40	0,580	163	20,0	4,6	4,8		
14595	1994	5	17	2	18	14,9	0,80	43,80	0,110	148,30	0,150	33		4,4	4,4		
14596	1994	5	17	15	21	4,0	4,10	44,00	0,170	150,10	0,420	50	37,0	4,3	4,3		
14597	1994	5	18	3	54	0,6	0,10	44,68	0,019	149,45	0,026	26		6,0	5,9	6,0	6,1
14598	1994	5	18	3	58	10,0	1,60	44,70	0,130	149,40	0,180	53	13,0	5,0	5,2		
14599	1994	5	18	4	3	49,0	1,20	44,70	0,110	149,50	0,110	40	11,0	4,8	5,0		
14600	1994	5	18	5	53	54,0	1,80	44,20	0,180	149,90	0,200	55	14,0	4,5	4,6		
14601	1994	5	18	6	35	17,0	1,80	44,61	0,079	149,62	0,092	28	13,0	4,1	4,9	4,1	
14602	1994	5	18	9	37	9,4	0,70	44,53	0,054	149,67	0,060	33	6,7	4,4	5,0	4,4	
14603	1994	5	19	4	37	46,2	0,40	41,66	0,028	143,81	0,049	38	4,0	4,1	4,9	4,1	
14604	1994	5	20	11	1	30,0	2,30	55,06	0,057	162,67	0,077	29	17,0	4,6	4,7	4,6	
14605	1994	5	20	18	43	17,0	1,50	44,30	0,120	149,90	0,220	52		4,2	3,8		
14606	1994	5	22	6	17	32,3	0,84	54,00	0,170	160,50							

№	дата			то			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
14609	1994	5	24	21	13	18,6	0,75	56,14	0,023	161,16	0,032	89	6,9	5,7	5,8		5,7
14610	1994	5	25	22	38	52,0	0,81	49,60	0,140	159,40	0,430	33		4,4	4,4		
14611	1994	5	27	1	45	29,6	0,53	49,80	0,100	157,20	0,120	33		4,4	4,4		
14612	1994	5	28	1	21	25,4	0,26	42,05	0,025	142,58	0,039	67	2,6	4,6	4,8		
14613	1994	5	30	14	35	35,0	3,00	48,30	0,220	153,50	0,290	119	28,0	4,3	4,2		
14614	1994	5	31	17	16	31,6	0,22	54,11	0,040	161,18	0,061	47	5,0	4,3	5,0	4,3	
14615	1994	6	1	4	19	24,0	2,70	43,15	0,091	147,00	0,260	36	19,0	4,4	4,4		
14616	1994	6	1	17	11	31,0	0,6	44,34	0,070	141,70	0,130	265	5,3	4,2	3,9		
14617	1994	6	2	6	11	40,9	0,73	52,20	0,130	159,20	0,230	33		4,3	4,3		
14618	1994	6	2	14	55	5,0	3,30	53,96	0,075	161,40	0,130	24	24,0	4,4	4,5		
14619	1994	6	2	15	29	9,0	0,31	42,32	0,030	142,87	0,057	55	4,0	4,4	4,4		
14620	1994	6	3	21	32	43,0	1,10	53,60	0,190	156,20	0,330	33		5,2	4,4	5,2	
14621	1994	6	5	4	58	10,8	0,59	54,83	0,095	161,80	0,200	33		4,4	4,4		
14622	1994	6	10	9	39	15,0	1,10	44,00	0,180	149,70	0,160	33		4,2	3,9		
14623	1994	6	10	13	51	0,0	1,10	52,73	0,046	159,66	0,067	42	10,0	4,2	5,0	4,2	
14624	1994	6	10	17	32	27,9	0,99	51,08	0,050	157,48	0,078	66	9,0	4,7	4,9		
14625	1994	6	10	21	15	59,0	1,70	54,70	0,150	161,90	0,820	33		4,4	4,5		
14626	1994	6	10	23	24	50,0	1,00	57,00	0,210	160,90	0,550	33		4,3	4,3		
14627	1994	6	12	2	4	40,0	1,80	44,20	0,150	150,00	0,250	30		4,3	4,1		
14628	1994	6	12	17	47	44,5	0,49	46,60	0,180	153,10	0,180	33		4,4	4,5		
14629	1994	6	13	0	34	30,0	1,4	44,00	0,200	149,60	0,230	33		4,2	3,8		
14630	1994	6	14	4	57	35,0	2,8	43,40	0,250	147,30	0,340	35		4,2	3,9		
14631	1994	6	15	20	21	15,0	1,50	54,62	0,065	161,90	0,150	37	13,0	4,6	4,7	4,6	
14632	1994	6	19	10	53	18,0	1,10	44,20	0,110	149,70	0,110	52	10,0	4,4	4,6	4,4	
14633	1994	6	23	7	5	22,0	4,2	46,80	0,500	154,90	0,310	33		4,2	3,9		
14634	1994	6	25	8	38	7,3	0,46	43,80	0,034	147,26	0,040	71	4,5	5,0	5,2		5,3
14635	1994	6	26	2	56	20,0	0,94	43,65	0,054	148,09	0,096	75	9,0	4,5	4,5		
14636	1994	6	30	13	10	29,1	0,59	46,63	0,036	150,35	0,038	142	6,0	4,9	5,1		
14637	1994	7	1	5	14	49,1	0,24	42,22	0,021	143,08	0,033	64	2,5	4,9	5,1		
14638	1994	7	1	22	43	17,7	0,26	42,10	0,023	142,98	0,040	63	2,6	4,8	5,0		
14639	1994	7	2	13	7	24,6	0,9	45,80	0,130	143,70	0,240	353	11,0	4,2	3,6		
14640	1994	7	2	18	22	3,0	1,70	51,60	0,260	157,00	0,520	33		4,4	4,2	4,4	
14641	1994	7	3	20	30	20,8	0,95	43,17	0,072	147,40	0,110	18	5,0	4,3	4,3		
14642	1994	7	5	0	24	4,6	0,33	47,85	0,051	152,84	0,075	130	2,6	4,7	4,9		
14643	1994	7	5	7	40	18,1	0,35	42,20	0,038	142,71	0,066	59	6,7	4,2	4,0		
14644	1994	7	5	15	38	25,0	1,40	45,82	0,081	151,90	0,120	34	12,0	4,3	4,8	4,3	
14645	1994	7	5	16	27	32,5	0,27	42,66	0,026	143,95	0,045	111	2,6	4,6	4,8		
14646	1994	7	8	7	26	2,1	0,3	41,49	0,031	142,09	0,065	71	4,5	4,5	4,6		
14647	1994	7	8	8	27	1,8	0,77	43,80	0,120	148,80	0,130	58		4,6	4,8		
14648	1994	7	8	10	0	7,7	0,93	51,20	0,160	157,90	0,300	33		4,4	4,4		
14649	1994	7	8	10	34	50,0	1,40	51,66	0,091	150,93	0,098	471	20,0	4,3	4,3		
14650	1994	7	8	21	39	55,0	1,80	47,45	0,078	154,30	0,130	15	13,0	4,6	4,7		
14651	1994	7	9	13	58	8,0	1,10	53,80	0,110	159,30	0,360	33		4,6	4,7		
14652	1994	7	11	6	13	42,1	0,63	51,22	0,086	159,10	0,160	36	9,0	4,2	4,7	4,2	
14653	1994	7	12	14	31	38,1	0,90	51,75	0,230	153,87	0,230	467	13,0	4,6	4,7		
14654	1994	7	15	17	53	7,9	0,55	48,82	0,038	153,62	0,051	115	5,6	4,8	5,0		5,3
14655	1994	7	17	16	2	22,0	1,70	50,90	0,120	153,20	0,150	196	17,0	4,2	3,7		
14656	1994	7	21	2	51	2,6	0,78	45,83	0,083	149,00	0,130	175	8,2	4,3	4,3		
14657	1994	7	21	18	36	30,8	0,17	42,37	0,016	132,91	0,020	459	2,4	6,4	6,3		7,3
14658	1994	7	21	18	55	57,8	0,2	41,31	0,021	132,48	0,026	500	2,7	5,5	5,7		
14659	1994	7	25	3	57	52,4	0,77	44,70	0,170	146,40	0,170	188	11,0	4,3	4,3		
14660	1994	7	26	10	9	23,5	0,5	41,46	0,044	140,80	0,100	172	6,7	4,4	4,4		
14661	1994	7	27	23	13	19,0	3,80	48,20	0,580	155,60	0,890	33		4,4	4,5		
14662	1994	7	29	15	11	16,0	1,60	44,14	0,098	148,40	0,160	62	13,0	4,2	4,0		
14663	1994	7	30	4	1	56,8	0,5	41,41	0,044	141,82	0,091	80	13,0	4,2	3,5		
14664	1994	8	1	16	15	48,0	1,40	45,14	0,048	150,61	0,046	15	11,0	4,7	5,1	4,7	5,0
14665	1994	8	1	19	42	8,0	2,20	44,80	0,100	150,90	0,140	23	15,0	4,0	4,7	4,0	
14666	1994	8	1	23	47	0,0	1,80	44,30	0,190	150,80	0,270	47	10,0	4,2	4,0		
14667	1994	8	1	23	50	36,0	1,10	54,50	0,150	159,00	0,330	33		4,3	4,3		
14668	1994	8	2	3	57	27,8	0,65	44,41	0,046	149,42	0,050	33	6,0	4,2	5,1	4,2	
14669	1994	8	2	14	17	51,5	0,68	52,42	0,027	158,04	0,030	138	6,5	5,7	5,8		5,8
14670	1994	8	5	4	4	48,4	0,26	42,89	0,034	142,59	0,054	119	3,3	4,6	4,7		
14671	1994	8	5	5	53	52,7	0,3	42,03	0,032	142,47	0,061	71	3,7	4,5	4,6		
14672	1994	8	6	1	51	35,8	0,58	53,07	0,092	160,10	0,180	33	3,0	4,5	4,6		
14673	1994	8	6	1	53	11,0	1,50	43,90	0,140	149,30	0,220	33		4,7	4,9		
14674	1994	8	6	17	40	26,0	2,20	46,70	0,100	153,00	0,130	19	17,0	4,4	4,4		
14675	1994	8	6	21	31	54,8	0,5	45,25	0,064	142,70	0,140	314	7,2	4,3	4,3		
14676	1994	8	7	23	16	40,0	1,5	43,70	0,120	146,00	0,190	119	8,5	4,3	4,2		
14677	1994	8	10	2	0	21,0	2,30	47,62	0,062	154,19	0,094	16	16,0	4,6	4,7		
14678	1994	8	10	21	23	36,0	4,00	48,20	0,190	154,50	0,230	22	31,0	4,3	4,2		
14679	1994	8	11	19	10	4,7	0,89	44,20	0,120	148,90	0,120	21		4,2	4,0		
14680	1994	8	11	22	11	32,0	3,40	52,30	0,370	160,00	0,860	33		4,7	4,9		
14681	1994	8	11	23	54	1,5	0,57	52,94	0,083	158,70	0,140	31	2,8	4,5	4,8	4,5	
14682	1994	8	13	10	54	40,2	0,66	44,46	0,089	150,20	0,110	38		4,3	4,6	4,3	
14683	1994	8	13	14	51	44,5	0,25	44,41	0,046	150,17	0,047	43	2,4	4,5	5,0	4,5	
14684	1994	8	14	0	46	25,4	0,12	44,60	0,025	150,10	0,026	57	9,0	5,9	5,9	5,9	6,0
14685	1994	8	14	0	59	12,0	2,90	44,61	0,099	150,10	0,100	34	25,0	4,5	4,6		
14686	1994	8	14	1	31	17,3	0,10	44,58	0,020	149,99	0,025	54	8,0	6,3	6,1	6,3	6,2
14687	1994	8	14	2	8	41,0	5,30	43,90	0,170	150,70	0,290	27	32,0	4,4	4,4		
14688	1994	8	14	2	11	51,6	0,33	44,39	0,060	150,11	0,058	45	2,8	5,3	5,3	5,3	
14689	1994	8	14	6	45	49,5	0,57	44,84	0,097	149,92	0,099	33					

№	дата			то			δto,	эпицентр				H, км	δH, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			M	mb	Ms	
14692	1994	8	15	15	13	8,7	0,27	41,96	0,026	142,56	0,051	71	3,3	4,5	4,6		
14693	1994	8	16	2	0	3,0	1,90	45,50	0,190	151,10	0,170	113	18,0	4,6	4,7		
14694	1994	8	16	3	43	58,2	0,20	44,46	0,036	149,97	0,041	42	2,0	5,0	5,2	5,0	5,2
14695	1994	8	16	3	46	54,0	3,50	44,40	0,110	150,10	0,130	15	26,0	4,4	4,5		
14696	1994	8	16	11	30	5,0	0,32	44,32	0,060	150,07	0,058	49	1,2	4,6	5,0	4,6	
14697	1994	8	16	11	57	1,0	2,90	44,50	0,091	150,10	0,120	24	21,0	4,6	4,7		
14698	1994	8	16	14	40	27,0	1,20	53,00	0,180	159,70	0,440	33		4,6	4,1	4,6	
14699	1994	8	17	5	29	49,0	1,50	44,60	0,210	150,30	0,240	0		4,2	3,9		
14700	1994	8	17	15	5	0,0	1,90	44,00	0,180	150,50	0,250	29	10,0	4,2	3,9		
14701	1994	8	18	3	21	46,0	1,60	43,90	0,170	150,30	0,220	56		4,2	4,0		
14702	1994	8	18	3	41	16,0	0,78	44,20	0,100	150,50	0,130	35		4,3	4,3		
14703	1994	8	18	4	21	53,4	0,16	44,54	0,030	150,18	0,034	48	7,0	5,7	5,7	5,7	5,7
14704	1994	8	18	4	29	49,0	4,10	45,60	0,630	149,70	0,550	5		4,4	4,5		
14705	1994	8	18	4	42	57,1	0,10	44,63	0,019	150,14	0,025	15		6,6	6,1	6,6	6,6
14706	1994	8	18	4	45	25,6	0,48	44,90	0,110	150,27	0,053	47	1,7	6,6	5,8	6,6	
14707	1994	8	18	4	56	35,4	0,70	44,80	0,130	150,10	0,120	33		4,8	5,0		
14708	1994	8	18	4	59	35,0	1,40	44,70	0,250	150,00	0,210	33		4,7	4,9		
14709	1994	8	18	5	11	43,0	3,10	44,10	0,450	150,30	0,330	55	30,0	4,3	4,2		
14710	1994	8	18	5	15	34,0	1,10	44,20	0,130	150,40	0,180	53		4,6	4,8		
14711	1994	8	18	5	21	40,0	4,20	44,60	0,120	150,20	0,110	2	26,0	4,6	4,8		
14712	1994	8	18	5	28	26,0	3,70	44,20	0,140	150,20	0,160	31	25,0	4,5	4,6		
14713	1994	8	18	5	42	49,0	5,30	44,20	0,140	150,40	0,170	11	31,0	4,6	4,7		
14714	1994	8	18	5	45	18,4	0,67	44,60	0,110	150,20	0,110	43	3,4	5,4	5,0	5,4	
14715	1994	8	18	5	50	40,9	0,44	44,47	0,069	149,96	0,074	41	1,6	5,4	4,9	5,4	
14716	1994	8	18	6	10	27,0	3,80	44,30	0,450	150,50	0,400	39	33,0	4,2	4,0		
14717	1994	8	18	10	6	17,0	2,60	44,52	0,061	150,00	0,061	13	16,0	4,4	4,8	4,4	
14718	1994	8	18	10	37	28,0	0,83	46,96	0,066	151,68	0,094	104	8,3	4,5	4,6		
14719	1994	8	18	12	16	14,0	1,50	43,90	0,150	150,70	0,200	5		4,3	4,2		
14720	1994	8	19	6	40	54,0	2,10	44,53	0,053	150,15	0,051	6	13,0	4,7	5,2	4,7	
14721	1994	8	19	21	25	37,0	2,40	52,70	0,310	159,10	0,630	33		4,3	4,3		
14722	1994	8	19	22	53	45,0	2,40	52,10	0,330	159,90	0,590	33		4,5	4,6		
14723	1994	8	20	0	11	14,9	0,57	52,22	0,089	160,10	0,130	43	7,5	4,4	4,8	4,4	
14724	1994	8	20	2	21	8,0	1,50	44,57	0,028	149,36	0,031	1	8,9	5,3	6,0	5,3	5,6
14725	1994	8	20	4	38	50,6	0,10	44,59	0,018	149,19	0,025	24	1,3	6,1	6,0	6,1	6,2
14726	1994	8	20	6	46	50,7	0,82	44,43	0,071	149,32	0,074	37	7,1	4,7	4,9		
14727	1994	8	20	12	17	8,0	3,00	44,40	0,079	150,21	0,085	10	18,0	4,0	4,8	4,0	
14728	1994	8	20	19	11	56,9	0,41	52,25	0,064	160,20	0,100	37	1,9	4,7	4,8	4,7	
14729	1994	8	20	19	20	1,0	1,60	52,80	0,170	158,80	0,450	33		4,3	4,2		
14730	1994	8	20	19	58	42,3	0,69	52,48	0,093	159,80	0,170	33		4,7	4,7	4,7	
14731	1994	8	20	20	8	44,9	0,43	52,34	0,064	160,00	0,110	33		4,8	4,8	4,8	
14732	1994	8	20	21	31	12,0	1,30	52,40	0,200	160,10	0,360	33		4,3	4,3		
14733	1994	8	21	0	21	42,1	0,52	52,45	0,074	159,80	0,130	25		4,5	4,8	4,5	
14734	1994	8	21	2	7	28,0	1,70	52,30	0,079	160,00	0,160	49	13,0	4,7	4,7	4,7	
14735	1994	8	21	4	25	3,2	0,47	52,25	0,063	159,90	0,120	37	1,6	4,7	4,9	4,7	
14736	1994	8	21	5	44	24,0	2,00	53,30	0,190	156,90	0,940	33		4,2	4,0		
14737	1994	8	21	6	19	55,0	1,60	52,55	0,085	159,10	0,220	76	10,0	4,5	4,6		
14738	1994	8	21	11	32	37,0	1,40	48,60	0,150	151,80	0,380	33		4,5	4,6		
14739	1994	8	21	23	20	1,0	1,60	52,15	0,084	160,20	0,130	43	12,0	4,5	4,7	4,5	
14740	1994	8	21	23	48	30,5	0,47	52,06	0,081	160,40	0,100	28		5,4	4,8	5,4	
14741	1994	8	22	10	15	58,8	0,44	52,28	0,067	160,30	0,100	33	2,5	4,6	4,9	4,6	
14742	1994	8	22	11	9	35,0	2,00	44,62	0,052	150,34	0,052	9	12,0	5,1	5,1	5,1	5,3
14743	1994	8	23	9	4	6,5	0,89	42,79	0,059	145,40	0,140	98	7,4	4,2	3,8		
14744	1994	8	23	21	15	1,0	2,30	52,70	0,260	159,10	0,710	33	4,0	4,4	4,5		
14745	1994	8	24	1	28	26,3	0,22	52,26	0,042	160,32	0,053	32		4,8	5,2	4,8	
14746	1994	8	24	2	3	10,2	0,73	52,80	0,150	158,80	0,170	33		4,7	4,9		
14747	1994	8	24	5	40	23,1	0,83	43,10	0,120	136,10	0,220	370	20,0	4,3	4,2		
14748	1994	8	24	9	59	5,0	3,00	52,20	0,100	160,90	0,140	17	23,0	4,4	4,5	4,4	
14749	1994	8	24	13	45	56,4	0,83	52,19	0,087	160,20	0,190	41	2,0	4,4	4,7	4,4	
14750	1994	8	24	22	28	55,2	0,6	44,09	0,065	141,60	0,140	246	6,9	4,2	3,6		
14751	1994	8	25	1	24	46,5	0,32	42,67	0,024	145,09	0,034	74	2,9	5,0	5,2		5,2
14752	1994	8	25	10	24	27,5	0,49	42,09	0,035	144,37	0,082	61	6,8	4,3	4,3		
14753	1994	8	27	2	10	55,1	0,73	54,50	0,150	168,40	0,190	33		4,3	4,2		
14754	1994	8	27	2	57	59,0	1,30	43,70	0,120	148,60	0,180	33		4,3	4,2		
14755	1994	8	27	6	21	46,9	0,89	44,45	0,067	149,55	0,088	56	9,1	4,6	4,7		
14756	1994	8	27	14	56	30,0	6,20	51,10	0,170	155,70	0,860	126	42,0	4,2	3,6		
14757	1994	8	28	7	39	17,5	0,77	44,49	0,056	149,63	0,065	35	7,1	4,4	4,9	4,4	
14758	1994	8	28	18	37	20,9	0,11	44,78	0,020	150,04	0,026	19	8,0	6,6	6,0	6,6	6,6
14759	1994	8	28	19	5	9,0	1,50	44,20	0,150	150,60	0,210	53		4,4	4,4		
14760	1994	8	28	20	8	33,0	1,80	44,60	0,100	150,20	0,160	35	14,0	4,5	4,6		
14761	1994	8	28	20	14	29,0	2,60	44,60	0,110	150,30	0,160	28	16,0	4,6	4,7		
14762	1994	8	28	20	51	58,6	0,24	44,52	0,043	150,51	0,050	48	2,1	5,1	5,3	5,1	
14763	1994	8	28	21	40	45,0	1,30	44,40	0,160	150,50	0,210	40	4,0	4,6	4,7		
14764	1994	8	29	0	6	59,0	1,80	44,84	0,061	150,31	0,059	29	13,0	4,3	4,9	4,3	
14765	1994	8	29	0	23	11,9	0,34	44,36	0,056	150,35	0,064	45	2,0	4,3	4,9	4,3	
14766	1994	8	29	0	40	30,0	2,70	44,50	0,380	150,10	0,430	53		4,4	4,5		
14767	1994	8	29	0	47	48,0	1,40	44,10	0,160	149,80	0,200	58		4,2	3,9		
14768	1994	8	29	1	2	26,0	1,20	44,70	0,140	150,30	0,180	38	3,6	4,3	4,7	4,3	
14769	1994	8	29	1	24	22,0	1,60	44,30	0,190	150,50	0,250	41		4,4	4,5		
14770	1994	8	29	1	45	7,1	0,20	44,49	0,037	150,30	0,039	47	1,2	5,5	5,5	5,5	5,4
14771	1994	8	29	2	24	46,5	0,28	44,50	0,057	150,28	0,055	48	1,4	4,5	4,8	4,5	
14772	1994	8	29	2	46	36,0											

№	дата			то			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
14775	1994	8	29	13	12	44,0	1,80	52,50	0,170	160,40	0,490	33		4,4	4,5		
14776	1994	8	29	22	55	28,5	0,19	44,50	0,042	150,38	0,037	43	1,1	4,7	5,1	4,7	
14777	1994	8	30	1	2	3,0	1,80	44,10	0,350	150,80	0,250	24		4,2	3,9		
14778	1994	8	30	6	13	35,4	0,11	44,63	0,022	150,06	0,025	49	7,0	5,7	6,0	5,7	5,7
14779	1994	8	30	8	53	11,0	1,40	43,90	0,150	150,00	0,200	51		4,2	4,0		
14780	1994	8	30	15	58	3,6	0,33	44,43	0,057	150,10	0,061	50	1,5	4,4	5,0	4,4	
14781	1994	8	30	16	5	46,0	3,40	44,50	0,130	150,20	0,290	43	27,0	4,4	4,4		
14782	1994	8	30	22	32	10,2	0,31	44,47	0,054	150,12	0,057	47	1,7	4,5	5,0	4,5	
14783	1994	8	31	9	7	26,4	0,09	43,61	0,015	146,01	0,024	82	7,0	5,8	5,9		6,1
14784	1994	8	31	16	0	42,6	0,79	52,10	0,140	160,80	0,190	33		4,3	4,2		
14785	1994	9	1	2	30	21,0	1,00	52,50	0,130	159,60	0,270	33		4,5	4,6		
14786	1994	9	1	7	27	9,0	1,80	52,70	0,190	157,70	0,890	33		4,4	4,5		
14787	1994	9	1	10	50	40,8	0,39	52,29	0,059	160,13	0,099	41	3,8	4,5	4,9	4,5	
14788	1994	9	1	17	7	48,2	0,3	41,59	0,031	142,14	0,061	73	5,1	4,5	4,6		
14789	1994	9	1	17	30	18,1	0,90	52,40	0,110	159,90	0,200	33		4,6	4,7		
14790	1994	9	1	20	6	32,2	0,28	52,19	0,048	160,27	0,067	44	1,2	5,0	5,1	5,0	
14791	1994	9	1	20	27	57,5	0,52	52,45	0,071	159,80	0,130	24		4,9	5,0	4,9	
14792	1994	9	3	7	23	8,5	0,35	44,58	0,064	150,58	0,066	48	1,6	4,2	4,7	4,2	
14793	1994	9	3	21	4	55,0	1,80	44,20	0,180	150,90	0,240	28		4,2	3,8		
14794	1994	9	4	6	7	14,0	1,60	44,60	0,200	151,80	0,250	33		4,4	4,5		
14795	1994	9	4	9	49	4,2	0,54	52,80	0,130	160,30	0,140	33		4,3	4,2		
14796	1994	9	4	12	29	36,4	0,27	41,94	0,026	142,31	0,048	68	3,0	4,5	4,6		
14797	1994	9	5	2	16	25,0	1,10	43,90	0,160	149,80	0,190	57		4,4	4,5		
14798	1994	9	5	22	13	47,9	0,17	46,75	0,037	155,25	0,032	12		5,2	5,8	5,2	5,6
14799	1994	9	6	17	31	54,9	0,40	42,19	0,040	142,95	0,078	71	4,8	4,5	4,6		
14800	1994	9	6	19	9	2,0	4,40	45,60	0,210	153,60	0,460	41	26,0	4,9	5,1		
14801	1994	9	7	19	31	24,3	0,46	47,09	0,098	154,15	0,091	33		4,0	4,7	4,0	
14802	1994	9	7	19	45	52,0	1,70	45,38	0,057	151,11	0,079	16	12,0	4,2	5,0	4,2	
14803	1994	9	8	11	2	13,6	0,36	51,80	0,100	156,30	0,130	33		4,3	4,2		
14804	1994	9	8	15	2	31,0	3,1	42,84	0,062	146,90	0,240	17	18,0	4,2	3,6		
14805	1994	9	11	23	20	44,3	0,72	43,18	0,041	146,65	0,068	45	6,1	4,4	4,8	4,4	
14806	1994	9	12	16	1	14,0	1,70	45,80	0,240	154,60	0,320	33		4,6	4,8		
14807	1994	9	12	21	50	11,9	0,38	42,74	0,041	143,32	0,074	53	6,5	4,4	4,5		
14808	1994	9	13	19	25	54,0	2,00	47,20	0,260	156,90	0,370	33		4,4	4,4		
14809	1994	9	14	3	25	0,0	2,20	52,20	0,200	152,70	0,260	312	29,0	4,2	3,3		
14810	1994	9	15	7	7	29,3	0,36	46,76	0,090	152,13	0,098	54	3,2	4,5	4,8	4,5	
14811	1994	9	17	0	32	37,2	0,93	45,20	0,140	149,70	0,170	34	1,5	4,6	4,7		
14812	1994	9	17	7	11	43,0	1,40	51,94	0,086	160,23	0,081	40	12,0	4,6	4,7	4,6	
14813	1994	9	19	7	18	30,7	0,45	44,79	0,047	137,63	0,062	311	6,0	4,4	4,5		
14814	1994	9	20	18	58	15,0	1,20	45,34	0,092	151,10	0,120	33	9,0	4,0	4,8	4,0	
14815	1994	9	21	1	3	32,5	0,4	42,01	0,047	142,52	0,083	74	6,1	4,6	4,7		
14816	1994	9	22	1	56	18,6	0,22	42,43	0,036	148,28	0,041	35	1,8	4,5	5,2	4,5	
14817	1994	9	22	4	37	18,5	0,32	44,75	0,054	142,00	0,110	289	5,9	4,4	4,4		
14818	1994	9	24	10	0	47,5	0,38	44,64	0,049	141,48	0,081	266	4,3	4,3	4,2		
14819	1994	9	24	10	21	40,0	1,1	47,60	0,280	149,40	0,310	421	21,0	4,2	3,9		
14820	1994	9	26	1	52	30,0	2,50	45,00	0,120	151,80	0,170	15	16,0	4,2	4,7	4,2	
14821	1994	9	27	6	13	31,7	0,39	49,80	0,038	147,75	0,047	573	6,0	4,5	4,6		
14822	1994	9	27	15	31	41,0	3,20	47,00	0,280	147,50	0,620	423	19,0	4,3	4,3		
14823	1994	9	27	21	39	19,2	0,68	45,09	0,078	148,55	0,085	102	6,8	4,7	4,9		
14824	1994	9	29	16	33	25,0	1,20	43,76	0,086	148,10	0,120	33	8,0	4,3	4,7	4,3	
14825	1994	9	30	21	15	1,2	0,61	47,61	0,084	149,10	0,120	320	7,8	4,3	4,3		
14826	1994	10	3	2	11	18,0	3,70	44,90	0,290	148,20	0,550	173	32,0	4,3	4,1		
14827	1994	10	4	12	31	54,1	1,50	54,04	0,060	157,55	0,060	312	3,0	4,2	4,0		
14828	1994	10	4	13	22	57,7	0,90	43,66	0,016	147,38	0,023	26	6,0	7,9	7,2	7,9	8,2
14829	1994	10	4	13	40	30,0	2,50	44,10	0,320	147,30	0,680	33		5,0	5,2		
14830	1994	10	4	13	42	50,7	0,54	43,71	0,033	147,30	0,037	48	5,0	6,1	6,1		
14831	1994	10	4	13	51	9,5	0,94	43,55	0,065	147,62	0,087	54	8,3	5,4	5,6		
14832	1994	10	4	13	52	49,4	0,93	43,46	0,088	148,01	0,092	76	7,0	5,5	5,7		
14833	1994	10	4	13	57	8,7	0,56	43,05	0,069	147,53	0,093	70	15,0	5,1	5,3		
14834	1994	10	4	14	4	19,0	3,40	43,80	0,390	146,80	0,960	33		4,7	4,9		
14835	1994	10	4	14	7	7,0	1,80	44,20	0,190	147,20	0,370	14		4,6	4,7		
14836	1994	10	4	14	9	33,5	0,58	43,03	0,092	147,98	0,083	5	5,0	4,8	5,0		
14837	1994	10	4	14	12	6,0	0,60	43,56	0,040	147,39	0,055	62	5,8	5,3	5,5		
14838	1994	10	4	14	16	48,0	3,10	43,20	0,220	147,10	0,360	83	26,0	4,5	4,6		
14839	1994	10	4	14	23	24,3	0,96	43,90	0,190	147,30	0,250	33		4,3	4,3		
14840	1994	10	4	14	24	11,0	0,93	43,83	0,069	147,97	0,096	44	7,6	4,7	4,9		
14841	1994	10	4	14	29	6,0	3,20	43,70	0,400	147,90	0,440	70		4,5	4,6		
14842	1994	10	4	14	30	23,3	0,50	43,10	0,081	147,79	0,074	18	6,0	4,9	5,1		
14843	1994	10	4	14	33	4,0	0,50	43,30	0,040	146,40	0,040	37	5,0	4,6	4,8		
14844	1994	10	4	14	33	20,0	2,00	43,50	0,180	147,30	0,310	57	5,0	4,4	4,4		
14845	1994	10	4	14	35	24,0	1,00	43,05	0,044	147,10	0,100	44	10,0	4,7	4,9		
14846	1994	10	4	14	38	28,6	0,86	43,57	0,049	147,39	0,075	48	7,9	5,0	5,2		
14847	1994	10	4	14	40	22,8	0,91	44,60	0,170	146,70	0,350	33		4,7	4,9		
14848	1994	10	4	14	41	54,9	0,63	43,69	0,045	147,33	0,054	60	5,6	5,2	5,4		
14849	1994	10	4	14	42	36,0	1,90	43,92	0,046	147,96	0,041	31	14,0	6,8	5,7	6,8	
14850	1994	10	4	14	47	51,0	1,30	43,19	0,070	147,00	0,130	64	8,3	5,1	5,3		
14851	1994	10	4	15	2	9,0	1,60	43,20	0,094	147,50	0,190	11	5,0	4,3	4,3		
14852	1994	10	4	15	4	37,4	0,86	43,27	0,057	147,34	0,077	56	7,0	4,7	4,9		
14853	1994	10	4	15	6	5,0	1,50	43,70	0,280	148,00	0,230	8		4,4	4,5		
14854	1994	10	4	15	9	19,2	0,97	43,26	0,053	147,86	0,089	51	8,0	4,6	4,8		
14855	1994	10	4	15	10	45,0	2,30	43,50	0,110	147,10	0,240	79	15,0				

№	дата				то			эпикентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
14858	1994	10	4	15	21	5,5	0,45	43,97	0,089	147,81	0,080	33		4,9	5,1		
14859	1994	10	4	15	24	15,8	0,11	43,43	0,019	147,95	0,027	20	3,0	7,1	6,2	7,1	
14860	1994	10	4	15	29	55,0	3,30	43,00	0,320	146,90	0,380	21	5,0	4,5	4,6		
14861	1994	10	4	15	33	35,0	1,70	43,70	0,250	147,60	0,230	44	5,0	4,7	4,9		
14862	1994	10	4	15	34	56,3	0,66	43,61	0,047	147,33	0,060	67	6,7	5,0	5,2		
14863	1994	10	4	15	39	49,0	1,00	43,68	0,072	147,90	0,090	51	8,3	4,9	5,1		
14864	1994	10	4	15	43	9,0	2,30	43,30	0,100	148,10	0,110	30	15,0	5,1	5,3		
14865	1994	10	4	15	49	44,0	2,20	43,32	0,085	147,90	0,100	30	14,0	4,7	4,9		
14866	1994	10	4	15	55	13,2	0,58	43,21	0,032	147,01	0,051	38	5,3	5,0	5,2		
14867	1994	10	4	15	59	32,0	3,10	44,10	0,460	147,40	0,530	33		4,7	4,9		
14868	1994	10	4	16	1	3,0	9,00	43,70	0,023	148,05	0,028	18	6,5	7,1	6,2	7,1	
14869	1994	10	4	16	3	28,0	3,10	43,50	0,380	147,80	0,390	67		5,0	5,2		
14870	1994	10	4	16	4	26,3	0,52	43,85	0,093	148,10	0,170	33		5,4	5,6		
14871	1994	10	4	16	6	24,4	0,70	43,45	0,039	147,94	0,042	43	6,2	6,9	5,9	6,9	
14872	1994	10	4	16	16	10,4	0,64	43,44	0,052	147,66	0,049	48	6,4	5,0	5,2		
14873	1994	10	4	16	23	10,0	2,10	43,00	0,240	147,90	0,200	34	5,0	4,6	4,8		
14874	1994	10	4	16	24	35,4	0,61	43,05	0,030	146,62	0,057	49	5,3	6,6	5,1	6,6	
14875	1994	10	4	16	25	59,0	1,0	42,70	0,160	147,00	0,120	30		4,5	4,6		
14876	1994	10	4	16	26	4,0	0,90	43,10	0,070	146,60	0,070	30	10,0	4,5	4,6		
14877	1994	10	4	16	26	39,6	0,91	43,60	0,130	147,80	0,180	39	2,0	5,0	5,2		
14878	1994	10	4	16	30	54,0	3,10	44,10	0,480	147,60	0,520	37	1,0	4,7	4,9		
14879	1994	10	4	16	32	43,0	2,00	43,46	0,089	147,81	0,090	40	2,1	5,0	5,2		
14880	1994	10	4	16	34	17,0	4,40	43,10	0,130	147,80	0,430	52	28,0	4,7	4,9		
14881	1994	10	4	16	35	5,0	1,30	43,90	0,250	148,10	0,130	33		4,8	5,0		
14882	1994	10	4	16	37	58,7	0,91	43,60	0,150	147,90	0,130	35		4,5	4,6		
14883	1994	10	4	16	40	59,0	1,10	43,70	0,130	147,50	0,120	43	8,0	4,6	4,8		
14884	1994	10	4	16	43	41,1	0,69	43,30	0,055	147,77	0,061	39	6,3	6,1	5,0	6,1	
14885	1994	10	4	16	52	44,6	0,21	43,46	0,038	148,08	0,042	37	1,7	6,2	5,3	6,2	
14886	1994	10	4	16	54	32,0	3,10	43,90	0,170	147,80	0,140	35	27,0	4,5	4,6		
14887	1994	10	4	16	55	0,0	5,70	43,40	0,320	146,30	0,680	77	2,0	4,6	4,7		
14888	1994	10	4	16	55	25,6	0,85	43,58	0,063	147,55	0,084	41	9,0	4,6	4,8		
14889	1994	10	4	16	58	36,0	1,70	43,40	0,110	148,10	0,160	51	11,0	4,9	5,1		
14890	1994	10	4	17	1	25,0	0,87	43,43	0,056	147,49	0,090	47	7,5	4,9	5,1		
14891	1994	10	4	17	5	37,7	0,76	43,20	0,120	147,70	0,140	42	0,7	4,6	4,7		
14892	1994	10	4	17	7	9,9	0,61	43,43	0,039	147,64	0,051	39	5,6	5,0	5,1	5,0	
14893	1994	10	4	17	9	19,0	1,10	43,80	0,240	147,40	0,460	33		4,4	4,5		
14894	1994	10	4	17	12	14,0	0,80	43,58	0,057	147,41	0,082	68	7,0	4,8	5,0		
14895	1994	10	4	17	13	46,1	0,79	44,20	0,130	147,20	0,240	33		4,6	4,8		
14896	1994	10	4	17	17	44,0	4,60	43,70	0,340	147,80	0,530	48	20,0	4,7	4,9		
14897	1994	10	4	17	22	2,0	1,40	43,17	0,085	146,90	0,150	50	10,0	4,6	4,7		
14898	1994	10	4	17	26	46,0	3,20	43,30	0,280	146,20	0,410	56		4,4	4,4		
14899	1994	10	4	17	28	52,6	0,65	43,57	0,040	147,61	0,056	40	6,0	5,5	4,9	5,5	
14900	1994	10	4	17	31	52,0	1,40	43,40	0,180	147,90	0,230	36	2,1	5,4	4,9	5,4	
14901	1994	10	4	17	41	17,0	0,60	43,40	0,080	147,10	0,050	49	5,0	4,3	4,1		
14902	1994	10	4	17	44	38,0	2,30	43,30	0,360	148,40	0,310	20		4,2	4,0		
14903	1994	10	4	17	48	14,5	0,14	43,61	0,027	147,94	0,033	37	1,8	5,2	5,3	5,2	
14904	1994	10	4	17	50	29,0	4,30	43,70	0,200	148,00	0,260	25	25,0	5,1	5,3	5,1	
14905	1994	10	4	17	51	59,0	1,30	44,60	0,160	147,00	0,320	35	4,0	4,7	4,9		
14906	1994	10	4	17	55	0,0	3,00	43,40	0,260	147,60	0,330	55	5,0	4,3	4,3		
14907	1994	10	4	17	56	7,0	0,70	43,55	0,042	147,48	0,068	58	6,0	5,4	4,9	5,4	
14908	1994	10	4	18	2	40,0	1,90	43,39	0,037	147,68	0,040	14	12,0	5,5	5,2	5,5	
14909	1994	10	4	18	7	1,0	1,60	43,40	0,120	147,30	0,180	66	10,0	4,6	4,8		
14910	1994	10	4	18	9	36,0	1,60	43,60	0,028	147,53	0,037	8	9,6	5,8	5,6	5,8	
14911	1994	10	4	18	14	17,0	3,30	43,70	0,560	147,60	0,540	34	5,0	4,6	4,8		
14912	1994	10	4	18	17	27,0	3,20	43,60	0,170	148,10	0,210	61	23,0	4,8	5,0		
14913	1994	10	4	18	21	31,0	1,30	43,30	0,036	146,73	0,053	25	9,5	5,4	5,2	5,4	
14914	1994	10	4	18	21	40,0	1,4	42,97	0,051	146,40	0,150	69	9,7	4,4	4,5		
14915	1994	10	4	18	25	49,5	0,99	43,14	0,048	146,80	0,100	45	8,0	4,6	4,8		
14916	1994	10	4	18	31	52,0	1,40	43,38	0,073	147,70	0,130	54	12,0	4,4	4,5		
14917	1994	10	4	18	34	55,0	1,20	43,30	0,190	147,80	0,220	30	10,0	4,6	4,8		
14918	1994	10	4	18	42	11,0	2,00	43,40	0,100	147,70	0,190	53	12,0	4,6	4,7		
14919	1994	10	4	18	49	55,0	1,70	43,22	0,072	148,00	0,190	38		4,8	5,0		
14920	1994	10	4	18	52	14,0	1,60	43,90	0,160	147,80	0,200	61	11,0	4,4	4,4		
14921	1994	10	4	18	59	57,0	1,00	43,50	0,100	147,70	0,100	30	10,0	4,5	4,6		
14922	1994	10	4	19	1	47,0	1,80	43,80	0,330	147,40	0,200	64	24,0	4,3	4,2		
14923	1994	10	4	19	10	2,0	1,80	43,20	0,110	148,10	0,170	46	13,0	4,6	4,8		
14924	1994	10	4	19	12	23,0	3,30	43,30	0,280	147,40	0,360	68	27,0	4,3	4,1		
14925	1994	10	4	19	15	53,8	0,96	43,33	0,058	147,59	0,095	55	9,0	4,4	4,4		
14926	1994	10	4	19	16	27,0	0,11	43,67	0,020	147,56	0,028	36	4,0	5,7	6,0	5,7	
14927	1994	10	4	19	24	13,0	1,00	43,59	0,062	147,20	0,120	74	9,8	4,6	4,8		
14928	1994	10	4	19	26	38,0	2,90	43,20	0,390	147,30	0,310	60	5,0	4,3	4,1		
14929	1994	10	4	19	34	25,0	2,90	43,40	0,360	147,60	0,330	59	10,0	4,2	3,9		
14930	1994	10	4	19	45	49,0	2,10	43,36	0,079	147,75	0,087	21	16,0	4,4	4,5		
14931	1994	10	4	19	55	58,5	0,85	43,54	0,051	148,15	0,080	47	7,6	4,6	4,8		
14932	1994	10	4	19	58	53,0	1,50	43,70	0,350	147,50	0,260	55	5,0	4,2	3,8		
14933	1994	10	4	20	1	8,6	0,11	43,75	0,019	147,32	0,026	54	2,4	5,5	5,7	5,5	
14934	1994	10	4	20	3	20,0	0,90	52,31	0,050	160,59	0,050	10	6,0	4,0	4,1		
14935	1994	10	4	20	6	29,9	0,32	43,07	0,047	147,74	0,063	38	9,0	5,5	5,3	5,5	
14936	1994	10	4	20	13	44,3	0,89	42,60	0,130	147,80	0,270	37	5,0	4,5	4,6		
14937	1994	10	4	20	16	53,6	0,25	43,29	0,042	147,86	0,051	45	2,0	4,8	5,2	4,8	
14938	1994	10	4	20	31	27											

№	дата				to			эпицентр					H, км	δH, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	M			mb	Ms		
14941	1994	10	4	20	41	59,9	0,58	43,14	0,067	147,27	0,093	30	15,0	4,6	4,7			
14942	1994	10	4	20	51	13,0	0,50	42,90	0,030	146,90	0,040	6	5,0	4,5	4,6			
14943	1994	10	4	20	56	41,0	3,70	43,70	0,520	148,20	0,580	33		4,5	4,6			
14944	1994	10	4	21	3	18,0	1,60	43,25	0,073	147,60	0,160	60	12,0	4,4	4,4			
14945	1994	10	4	21	7	43,0	1,90	43,13	0,078	147,10	0,190	40	13,0	4,4	4,5			
14946	1994	10	4	21	10	38,0	2,40	43,26	0,060	147,00	0,250	46	20,0	4,5	4,6			
14947	1994	10	4	21	14	53,1	0,76	43,88	0,056	147,06	0,096	42		4,5	4,6			
14948	1994	10	4	21	22	25,0	0,84	43,39	0,055	147,78	0,078	49	7,0	4,7	4,9			
14949	1994	10	4	21	26	13,0	1,80	43,11	0,077	147,50	0,180	54	12,0	4,7	4,9			
14950	1994	10	4	21	29	54,0	1,60	43,36	0,050	147,91	0,072	24	12,0	4,7	4,9			
14951	1994	10	4	21	37	4,0	1,50	43,10	0,140	147,80	0,170	31	24,0	4,4	4,5			
14952	1994	10	4	21	39	28,5	0,50	43,69	0,029	147,23	0,038	40	4,7	4,9	5,5	4,9		
14953	1994	10	4	21	49	8,0	1,00	43,90	0,100	147,70	0,100	30	10,0	4,2	3,9			
14954	1994	10	4	21	51	26,0	5,40	43,80	0,430	148,30	0,220	53	29,0	4,5	4,6			
14955	1994	10	4	22	10	4,0	1,50	43,00	0,150	147,30	0,150	38	2,0	4,6	4,8			
14956	1994	10	4	22	14	47,0	2,70	43,20	0,160	147,10	0,310	75	16,0	4,2	4,0			
14957	1994	10	4	22	27	43,4	0,74	43,60	0,058	148,17	0,073	42	6,6	4,7	4,9			
14958	1994	10	4	22	32	1,0	2,30	43,10	0,046	147,52	0,070	13	14,0	4,7	5,0	4,7		
14959	1994	10	4	22	51	32,0	1,00	42,90	0,120	147,40	0,080	26	1,0	4,6	4,7			
14960	1994	10	4	22	56	24,0	1,60	43,47	0,032	147,72	0,036	8	9,8	4,9	5,4	4,9		
14961	1994	10	4	23	19	15,0	1,00	43,30	0,100	147,00	0,100	32	7,0	4,6	4,7			
14962	1994	10	4	23	20	24,0	2,90	43,70	0,180	147,50	0,190	127	19,0	4,6	4,8			
14963	1994	10	4	23	23	0,0	1,20	43,34	0,090	147,70	0,120	45	8,0	4,6	4,9	4,6		
14964	1994	10	4	23	35	50,0	1,30	43,60	0,180	148,60	0,180	9		4,3	4,2			
14965	1994	10	4	23	45	15,5	0,29	43,29	0,055	148,21	0,056	41	3,7	5,2	4,9	5,2		
14966	1994	10	4	23	46	41,2	0,26	43,41	0,046	148,07	0,058	41	1,3	5,3	5,1	5,3		
14967	1994	10	4	23	53	16,0	3,20	43,40	0,310	148,10	0,340	28		4,2	4,0			
14968	1994	10	4	23	59	58,0	1,10	43,61	0,078	148,10	0,110	44	9,5	4,6	4,7			
14969	1994	10	5	0	2	42,0	1,30	43,22	0,039	147,55	0,040	29	9,7	4,6	5,1	4,6		
14970	1994	10	5	0	3	41,0	5,00	44,70	0,930	147,60	0,470	33		4,8	5,0			
14971	1994	10	5	0	8	26,4	0,83	43,46	0,053	147,84	0,086	51	6,5	4,7	5,0	4,7		
14972	1994	10	5	0	9	3,0	2,90	43,30	0,470	147,40	0,290	64	29,0	4,6	4,7			
14973	1994	10	5	0	10	28,0	2,00	43,54	0,095	148,10	0,190	61	16,0	4,6	4,8			
14974	1994	10	5	0	20	2,5	0,77	43,50	0,110	148,50	0,110	0		4,6	4,8			
14975	1994	10	5	0	22	30,0	1,80	43,13	0,061	147,73	0,061	17	14,0	4,8	5,0			
14976	1994	10	5	0	27	40,0	0,58	43,34	0,036	147,72	0,048	39	5,6	4,7	5,2	4,7		
14977	1994	10	5	0	33	32,0	1,40	43,60	0,110	148,10	0,170	16		4,2	3,7			
14978	1994	10	5	0	35	1,5	0,52	43,61	0,034	147,24	0,042	51	5,1	4,7	5,3	4,7		
14979	1994	10	5	0	45	18,1	0,25	43,18	0,032	146,20	0,047	90	10,0	4,5	4,6			
14980	1994	10	5	0	53	47,9	0,60	43,09	0,040	146,77	0,063	66	5,3	4,7	4,9			
14981	1994	10	5	1	2	7,0	4,90	43,03	0,099	148,30	0,460	37	30,0	4,3	4,1			
14982	1994	10	5	1	9	37,0	1,30	43,07	0,043	147,50	1,300	54	9,4	4,6	4,8			
14983	1994	10	5	1	20	2,0	2,30	43,46	0,086	147,40	0,260	77	19,0	4,2	4,0			
14984	1994	10	5	1	26	46,1	0,54	43,76	0,039	147,68	0,043	54	5,3	5,2	5,3	5,2		
14985	1994	10	5	1	42	2,2	0,98	43,32	0,068	147,95	0,080	40	8,7	4,6	4,8			
14986	1994	10	5	1	52	16,0	1,00	43,06	0,078	146,80	0,140	21	5,0	4,4	4,4			
14987	1994	10	5	1	56	52,0	1,90	42,96	0,067	147,60	0,200	68	16,0	4,3	4,3			
14988	1994	10	5	1	58	44,0	2,00	43,21	0,041	146,82	0,051	9	12,0	5,3	5,0	5,3		
14989	1994	10	5	2	14	13,5	0,61	43,68	0,039	147,47	0,046	51	6,1	5,7	5,1	5,7		
14990	1994	10	5	2	28	35,0	0,70	42,90	0,050	146,90	0,060	32	5,0	4,2	4,0			
14991	1994	10	5	2	35	27,0	2,80	43,64	0,082	147,70	0,300	61	25,0	4,2	3,7			
14992	1994	10	5	2	36	57,0	1,60	43,30	0,120	147,80	0,160	79	13,0	4,4	4,4			
14993	1994	10	5	2	50	54,0	8,90	43,30	0,190	146,30	0,850	26		4,2	3,8			
14994	1994	10	5	2	57	21,0	0,70	43,20	0,060	146,90	0,060	27	5,0	4,2	3,9			
14995	1994	10	5	3	0	13,0	3,90	43,10	0,140	147,30	0,400	44	31,0	4,4	4,4			
14996	1994	10	5	3	1	17,0	3,80	43,10	0,160	147,70	0,410	78	24,0	4,2	3,8			
14997	1994	10	5	3	6	12,0	0,40	43,10	0,020	146,30	0,040	46	3,0	4,2	4,0			
14998	1994	10	5	3	19	42,0	2,80	43,59	0,073	147,90	0,290	60	22,0	4,4	4,5			
14999	1994	10	5	3	21	12,7	0,71	43,10	0,037	146,79	0,076	56	6,1	4,7	4,9			
15000	1994	10	5	3	23	49,0	1,30	43,20	0,087	147,40	0,130	60	10,0	4,6	4,7			
15001	1994	10	5	3	27	36,0	1,30	43,74	0,089	148,10	0,130	44	11,0	4,6	4,8			
15002	1994	10	5	3	39	1,0	1,00	43,20	0,100	146,50	0,100	30	10,0	4,2	3,7			
15003	1994	10	5	3	43	25,2	0,67	43,69	0,044	147,94	0,054	46	6,6	5,5	5,1	5,5		
15004	1994	10	5	3	46	46,0	0,50	43,60	0,080	147,70	0,040	0		4,2	3,9			
15005	1994	10	5	3	49	11,0	2,30	43,08	0,061	147,60	0,230	52	18,0	4,6	4,8			
15006	1994	10	5	3	56	36,0	2,30	43,50	0,070	147,50	0,250	68	18,0	4,3	4,3			
15007	1994	10	5	3	57	0,0	1,30	43,27	0,090	147,70	0,130	71	13,0	4,3	4,3			
15008	1994	10	5	3	58	9,0	1,30	43,50	0,190	147,40	0,180	13	5,0	4,3	4,1			
15009	1994	10	5	4	0	47,0	0,12	43,26	0,025	148,06	0,026	39	0,7	5,7	5,7	5,7	6,1	
15010	1994	10	5	4	4	26,0	1,50	43,33	0,046	148,14	0,056	20	11,0	5,8	5,3	5,8		
15011	1994	10	5	4	8	19,0	2,20	43,13	0,061	148,22	0,091	22	16,0	4,8	5,0			
15012	1994	10	5	4	32	28,0	3,30	44,20	0,640	148,10	0,270	33		4,3	4,5	4,3		
15013	1994	10	5	4	35	59,0	1,20	43,35	0,076	147,60	0,130	47	11,0	4,5	4,6			
15014	1994	10	5	4	39	30,5	0,72	43,04	0,058	147,06	0,094	22		4,3	4,1			
15015	1994	10	5	4	40	6,0	0,60	43,00	0,030	146,20	0,050	38	5,0	4,4	4,5			
15016	1994	10	5	4	44	35,0	2,30	43,20	0,073	148,20	0,110	18	16,0	4,6	4,7			
15017	1994	10	5	4	50	16,0	2,10	43,60	0,110	148,60	0,230	11		4,2	3,7			
15018	1994	10	5	4	55	15,1	0,42	43,05	0,064	147,91	0,082	38	1,2	4,8	4,9	4,8		
15019	1994	10	5	5	1	35,0	1,30											

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
15024	1994	10	5	5	35	35,0	0,40	43,50	0,050	148,20	0,040	58	5,0	4,2	3,9		
15025	1994	10	5	5	37	33,0	2,30	43,23	0,065	148,19	0,093	23	17,0	4,7	4,7	4,7	
15026	1994	10	5	5	51	19,0	1,60	43,05	0,091	147,40	0,170	5		4,2	3,8		
15027	1994	10	5	6	1	20,0	2,50	43,10	0,120	147,70	0,250	35	5,0	4,2	3,9		
15028	1994	10	5	6	45	44,0	0,50	42,90	0,030	147,10	0,040	49	5,0	4,4	4,5		
15029	1994	10	5	7	7	25,3	0,62	43,14	0,036	146,98	0,056	41	6,0	4,8	5,0		
15030	1994	10	5	7	10	56,0	1,20	43,39	0,067	147,50	0,130	54	9,3	4,6	4,8		
15031	1994	10	5	7	15	1,0	0,40	43,20	0,030	146,80	0,030	23	5,0	4,3	4,1		
15032	1994	10	5	7	16	4,0	1,10	43,55	0,036	148,13	0,035	19	7,9	5,7	5,6	5,7	
15033	1994	10	5	7	28	56,0	2,30	43,45	0,082	147,80	0,210	37	25,0	4,3	4,2		
15034	1994	10	5	7	54	20,0	2,10	43,23	0,090	147,50	0,240	68		4,2	3,7		
15035	1994	10	5	7	56	36,5	0,76	43,49	0,044	147,57	0,067	40	7,0	4,6	4,8		
15036	1994	10	5	8	15	58,6	0,37	43,06	0,045	148,01	0,066	35	3,0	4,9	4,9	4,9	
15037	1994	10	5	8	34	1,0	1,90	43,37	0,097	147,40	0,180	36	5,0	4,3	4,1		
15038	1994	10	5	8	59	3,3	0,89	43,63	0,055	148,35	0,086	40	7,5	5,2	5,0	5,2	
15039	1994	10	5	9	2	50,0	0,50	43,30	0,030	146,70	0,040	36	4,0	4,2	4,0		
15040	1994	10	5	9	10	1,8	0,16	43,30	0,027	147,54	0,035	7	4,0	5,0	5,1	5,0	
15041	1994	10	5	9	29	31,0	0,40	43,00	0,030	147,00	0,030	48	5,0	4,3	4,2		
15042	1994	10	5	9	36	50,8	0,94	43,04	0,042	147,17	0,093	42	8,3	4,6	4,8		
15043	1994	10	5	9	47	18,0	1,30	43,47	0,061	147,70	0,140	60	11,0	4,4	4,5		
15044	1994	10	5	9	52	17,0	2,30	43,50	0,180	147,90	0,250	76	23,0	4,2	3,8		
15045	1994	10	5	9	56	1,0	1,70	43,10	0,150	147,80	0,180	12		4,2	3,8		
15046	1994	10	5	9	59	18,0	2,20	43,18	0,065	147,10	0,230	43	21,0	4,2	3,8		
15047	1994	10	5	10	7	54,0	2,20	43,28	0,059	147,80	0,220	59	20,0	4,3	4,3		
15048	1994	10	5	10	10	13,2	0,91	43,80	0,110	147,00	0,150	65	15,0	4,4	4,5		
15049	1994	10	5	10	11	24,0	3,40	43,60	0,350	147,80	0,320	50	5,0	4,3	4,2		
15050	1994	10	5	10	18	20,0	1,20	43,29	0,087	148,10	0,140	12		4,2	3,8		
15051	1994	10	5	10	19	51,0	1,70	43,40	0,210	147,30	0,190	60	5,0	4,2	3,9		
15052	1994	10	5	10	30	22,0	1,90	43,04	0,070	147,30	0,210	48	5,0	4,2	3,9		
15053	1994	10	5	10	58	5,0	1,40	43,51	0,094	147,90	0,160	58	12,0	4,5	4,6		
15054	1994	10	5	11	6	2,0	2,40	43,11	0,094	146,80	0,250	49	5,0	4,2	3,9		
15055	1994	10	5	11	20	47,0	1,30	43,40	0,097	148,00	0,150	8		4,3	4,1		
15056	1994	10	5	11	31	32,0	0,49	43,14	0,070	147,55	0,086	49		4,2	3,9		
15057	1994	10	5	11	53	6,0	1,20	43,60	0,072	148,50	0,130	39	11,0	4,6	4,7		
15058	1994	10	5	11	59	37,0	1,00	43,10	0,052	148,04	0,091	39	9,6	4,6	4,8		
15059	1994	10	5	12	5	2,9	0,16	43,18	0,029	148,05	0,033	26		5,3	5,3	5,3	
15060	1994	10	5	12	11	56,5	0,29	43,50	0,045	148,27	0,057	29		5,5	5,1	5,5	
15061	1994	10	5	12	22	14,0	0,40	43,60	0,040	147,60	0,040	49	5,0	4,3	4,1		
15062	1994	10	5	12	34	42,1	0,52	43,11	0,029	147,46	0,042	48	4,7	5,0	5,4	5,0	
15063	1994	10	5	12	39	29,9	0,55	43,53	0,034	147,51	0,037	36	5,5	5,0	5,6	5,0	
15064	1994	10	5	12	52	52,0	1,60	43,02	0,074	147,40	0,160	1	1,0	4,2	3,9		
15065	1994	10	5	13	9	50,0	0,60	43,60	0,060	147,20	0,050	31	5,0	4,3	4,1		
15066	1994	10	5	13	18	40,0	2,10	43,20	0,270	147,30	0,240	55	5,0	4,3	4,3		
15067	1994	10	5	13	20	42,0	1,20	43,80	0,150	147,80	0,240	0		4,3	4,1		
15068	1994	10	5	13	23	44,0	1,60	43,21	0,081	147,20	0,170	37	5,0	4,2	3,8		
15069	1994	10	5	13	31	23,0	2,00	43,09	0,073	147,00	0,220	55		4,3	4,1		
15070	1994	10	5	13	54	18,3	0,93	43,19	0,047	147,07	0,096	54	7,6	4,1	4,8	4,1	
15071	1994	10	5	14	30	6,0	2,60	43,37	0,070	148,00	0,260	58	24,0	4,2	3,8		
15072	1994	10	5	14	35	59,0	1,00	43,30	0,120	147,90	0,240	34	3,0	4,6	4,9	4,6	
15073	1994	10	5	14	40	20,0	1,60	43,13	0,065	147,30	0,180	39	4,0	4,2	3,9		
15074	1994	10	5	15	4	33,0	1,00	43,20	0,100	146,90	0,100	50	10,0	4,2	3,8		
15075	1994	10	5	15	27	19,5	0,19	43,63	0,031	148,08	0,039	0		4,7	5,1	4,7	
15076	1994	10	5	16	0	24,0	3,60	43,60	0,110	148,30	0,340	34	23,0	4,3	4,1		
15077	1994	10	5	16	9	36,0	7,30	43,40	0,310	147,90	0,820	85	45,0	4,3	4,2		
15078	1994	10	5	16	19	9,0	0,80	43,10	0,070	147,80	0,060	10	10,0	4,3	4,1		
15079	1994	10	5	16	28	30,0	2,10	43,39	0,052	148,20	0,100	26	15,0	4,7	4,5	4,7	
15080	1994	10	5	16	30	21,0	1,70	43,35	0,073	146,90	0,110	18	11,0	4,5	4,5	4,5	
15081	1994	10	5	16	38	41,0	1,60	43,44	0,066	147,70	0,160	50	12,0	4,4	4,4		
15082	1994	10	5	16	48	30,0	0,50	43,60	0,060	147,20	0,050	39	5,0	4,2	3,8		
15083	1994	10	5	17	15	24,0	2,30	43,02	0,049	148,00	0,094	22	17,0	4,6	4,7		
15084	1994	10	5	17	25	33,2	0,68	43,60	0,051	147,51	0,063	57	6,6	4,8	5,0		
15085	1994	10	5	17	30	26,0	2,80	43,20	0,260	148,80	0,470	0		4,6	4,8		
15086	1994	10	5	17	51	42,0	1,00	42,80	0,120	147,00	0,110	32	4,0	4,5	4,7	4,5	
15087	1994	10	5	18	7	52,0	0,60	42,70	0,020	146,80	0,050	32	5,0	4,2	3,8		
15088	1994	10	5	18	10	14,0	1,00	42,94	0,097	147,90	0,170	33		4,3	4,3		
15089	1994	10	5	18	22	14,0	2,1	42,63	0,069	147,10	0,230	28		4,2	3,9		
15090	1994	10	5	19	38	37,8	0,85	43,49	0,054	147,47	0,084	61	7,7	4,7	4,9		
15091	1994	10	5	19	56	26,0	1,60	43,30	0,180	147,80	0,180	0		4,3	4,1		
15092	1994	10	5	19	59	29,0	5,30	43,50	0,100	148,30	0,500	39	29,0	4,7	4,9		
15093	1994	10	5	20	37	29,0	0,11	43,46	0,020	147,48	0,026	13	5,0	5,9	5,7	5,9	6,0
15094	1994	10	5	20	39	48,0	0,10	43,84	0,017	147,34	0,025	38	1,3	5,7	6,1	5,7	6,1
15095	1994	10	5	21	2	35,2	0,93	43,42	0,062	148,10	0,078	42	9,1	4,6	4,8		
15096	1994	10	5	21	28	33,6	0,84	43,29	0,065	147,20	0,120	19	5,0	4,5	4,6		
15097	1994	10	5	21	43	10,0	3,30	43,33	0,096	147,50	0,340	56	18,0	4,6	4,8		
15098	1994	10	5	21	51	20,7	0,62	43,45	0,039	147,57	0,053	50	5,9	4,8	5,0		
15099	1994	10	5	22	25	4,0	1,10	43,22	0,077	148,10	0,140	36	7,0	4,2	4,0		
15100	1994	10	5	23	22	15,0	1,50	43,00	0,150	147,10	0,150	48	4,0	4,6	4,7		
15101	1994	10	6	0	19	40,0	2,40	43,20	0,063	148,20	0,110	22	17,0	4,5	4,7	4,5	
15102	1994	10	6	1	48	5,0	1,20	43,06	0,059	146,90	0,120	56	11,0	4,3	4,3		
15103	1994	10	6	3	18	59,0	0,50	43,00	0,030	146,90	0,040	38	5,0	4,2	3,8		
15104	1994	10	6	3	48	57,0	0,30	43,60	0,040	147,9							

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
15107	1994	10	6	4	35	6,0	1,10	43,46	0,059	147,40	0,110	50	9,9	4,4	4,5		
15108	1994	10	6	4	54	8,0	2,10	43,08	0,085	147,50	0,230	27	5,0	4,2	4,0		
15109	1994	10	6	5	3	42,0	0,59	43,08	0,068	147,55	0,093	24	10,0	4,6	4,8		
15110	1994	10	6	5	16	17,0	2,10	43,58	0,068	147,97	0,079	24	15,0	4,3	4,9	4,3	
15111	1994	10	6	5	29	51,0	1,20	43,70	0,110	148,50	0,140	0		4,2	3,7		
15112	1994	10	6	5	33	49,0	2,00	43,06	0,078	147,20	0,230	43	5,0	4,3	4,1		
15113	1994	10	6	5	58	26,0	1,10	42,83	0,064	146,40	0,150	35	5,0	4,3	4,2		
15114	1994	10	6	6	10	37,0	2,10	43,35	0,074	147,50	0,220	57	14,0	4,4	4,4		
15115	1994	10	6	6	31	25,0	2,30	43,29	0,081	147,70	0,220	33	5,0	4,6	4,7		
15116	1994	10	6	6	36	7,0	1,00	43,50	0,050	147,10	0,050	30	10,0	4,5	4,6		
15117	1994	10	6	7	14	9,0	1,00	43,80	0,100	147,60	0,100	50	10,0	4,4	4,5		
15118	1994	10	6	7	19	54,0	1,00	43,70	0,100	147,20	0,150	53	3,0	5,7	4,7	5,7	
15119	1994	10	6	7	20	58,0	1,50	43,90	0,100	147,50	0,150	40	5,0	4,4	4,4		
15120	1994	10	6	7	38	45,8	0,21	42,94	0,036	148,02	0,044	15		5,4	5,2	5,4	5,3
15121	1994	10	6	7	43	47,0	1,00	43,26	0,072	148,16	0,082	35	9,1	5,2	4,8	5,2	
15122	1994	10	6	7	46	36,9	0,33	43,26	0,050	148,01	0,061	41	2,0	5,3	5,2	5,3	
15123	1994	10	6	8	57	13,8	0,92	43,09	0,066	148,40	0,110	0		4,2	3,9		
15124	1994	10	6	9	2	16,0	1,00	43,60	0,100	147,20	0,100	38	4,0	4,7	4,9		
15125	1994	10	6	9	43	37,0	1,80	43,45	0,059	147,40	0,190	62	17,0	4,4	4,4		
15126	1994	10	6	10	13	49,0	1,60	43,40	0,049	148,19	0,062	17	12,0	4,4	4,8	4,4	
15127	1994	10	6	10	25	27,1	0,93	43,37	0,048	147,63	0,094	41	7,6	4,6	4,7		
15128	1994	10	6	10	58	40,0	0,36	43,53	0,051	148,15	0,068	22		4,3	4,8	4,3	
15129	1994	10	6	11	25	8,0	1,20	43,37	0,077	148,00	0,140	13		4,2	3,9		
15130	1994	10	6	11	36	29,0	1,90	43,05	0,051	147,38	0,076	32	14,0	4,3	4,7	4,3	
15131	1994	10	6	11	52	29,7	0,58	43,35	0,050	147,87	0,083	20	10,0	4,3	4,1		
15132	1994	10	6	11	55	42,9	0,52	43,44	0,034	147,53	0,039	42	5,2	4,5	5,2	4,5	
15133	1994	10	6	12	39	45,5	0,66	43,18	0,041	147,40	0,060	57	6,3	4,7	4,9		
15134	1994	10	6	12	45	33,0	1,50	43,31	0,051	147,70	0,140	52	11,0	4,4	4,4		
15135	1994	10	6	12	46	5,0	2,30	43,50	0,490	147,30	0,200	33		4,6	4,7		
15136	1994	10	6	13	17	37,0	2,40	43,14	0,062	147,60	0,120	26	19,0	4,5	4,6		
15137	1994	10	6	13	24	3,2	0,86	43,53	0,045	147,53	0,081	56	8,7	4,6	4,7		
15138	1994	10	6	13	31	23,0	4,50	43,60	0,120	148,00	0,420	51	24,0	4,6	4,7		
15139	1994	10	6	14	16	58,0	1,40	43,10	0,091	148,30	0,160	1		4,2	4,0		
15140	1994	10	6	14	17	10,0	1,00	43,90	0,050	148,50	0,050	30	5,0	4,2	4,0		
15141	1994	10	6	14	42	45,0	0,82	43,65	0,050	147,92	0,076	38	6,9	4,3	4,8	4,3	
15142	1994	10	6	14	59	33,0	0,81	43,09	0,042	147,19	0,078	42	6,9	4,5	4,6		
15143	1994	10	6	15	4	41,0	1,50	43,60	0,099	148,60	0,200	0		4,2	3,7		
15144	1994	10	6	15	29	47,0	2,00	43,30	0,069	148,00	0,200	51	12,0	4,1	4,6	4,1	
15145	1994	10	6	16	17	28,0	1,10	43,06	0,070	148,00	0,130	46		4,2	3,8		
15146	1994	10	6	16	21	31,1	0,84	43,44	0,047	147,49	0,084	63	7,6	4,5	4,6		
15147	1994	10	6	16	31	31,0	1,40	42,77	0,051	146,40	0,160	2		4,7	4,9		
15148	1994	10	6	16	33	1,7	0,75	43,35	0,049	147,62	0,067	51	6,9	4,6	4,8	4,6	
15149	1994	10	6	17	45	32,7	0,76	43,17	0,079	148,60	0,110	1		4,3	4,6	4,3	
15150	1994	10	6	18	14	23,6	0,95	43,51	0,080	148,60	0,140	23		4,5	4,6		
15151	1994	10	6	18	31	0,0	0,70	43,20	0,060	147,00	0,050	27	5	4,3	4,1		
15152	1994	10	6	18	43	13,6	0,60	43,06	0,040	147,37	0,052	50	6	4,0	5,0	4,0	
15153	1994	10	6	19	13	45,0	2,70	43,44	0,077	147,60	0,270	51	24	4,4	4,4		
15154	1994	10	6	19	14	7,0	1,60	44,00	0,031	146,90	0,530	33		4,2	4,0		
15155	1994	10	6	19	56	36,0	1,60	43,21	0,070	148,00	0,180	27	5	4,5	4,6		
15156	1994	10	6	20	53	39,0	2,50	43,50	0,130	147,20	0,340	84	19	4,2	3,7		
15157	1994	10	6	20	56	23,1	0,95	43,30	0,150	148,20	0,130	22		4,4	4,5		
15158	1994	10	6	21	7	22,0	1,00	43,40	0,100	147,30	0,100	49	7,0	4,4	4,5		
15159	1994	10	6	22	56	45,0	1,90	43,26	0,060	147,83	0,086	29	14,0	4,0	4,6	4,0	
15160	1994	10	6	23	20	12,2	0,57	43,17	0,036	147,38	0,048	50	5,2	4,5	5,1	4,5	5,1
15161	1994	10	6	23	57	42,0	1,00	43,10	0,100	146,90	0,100	36	2	4,6	4,8		
15162	1994	10	7	0	32	34,0	0,70	43,20	0,070	147,30	0,060	47		4,3	4,2		
15163	1994	10	7	2	13	3,0	1,20	43,40	0,140	149,10	0,180	33		4,3	4,3		
15164	1994	10	7	2	36	8,9	0,10	43,47	0,018	147,33	0,025	52	7	4,9	6,0	4,9	5,6
15165	1994	10	7	3	1	27,7	0,79	43,32	0,057	147,83	0,063	43	7,3	4,7	4,9		
15166	1994	10	7	4	42	24,0	1,50	43,50	0,150	147,90	0,150	20	15	4,3	4,1		
15167	1994	10	7	4	58	16,0	3,00	43,20	0,250	148,10	0,290	18		4,2	3,9		
15168	1994	10	7	5	29	21,0	1,70	43,10	0,050	147,00	0,170	45	12	4,4	4,5		
15169	1994	10	7	7	0	52,0	1,50	43,20	0,150	147,00	0,150	53	7	5,0	5,5	5,0	5,5
15170	1994	10	7	7	12	16,0	2,80	43,38	0,070	147,40	0,310	68	24	4,2	4,0		
15171	1994	10	7	7	35	37,0	2,60	43,00	0,110	147,40	0,250	0		4,2	3,8		
15172	1994	10	7	7	40	51,0	1,60	43,49	0,072	148,20	0,180	9		4,4	4,5		
15173	1994	10	7	8	4	0,0	0,99	43,25	0,073	147,00	0,120	43		4,5	4,6		
15174	1994	10	7	8	12	12,0	0,50	42,80	0,030	147,00	0,040	31		4,0	4,3	4,0	
15175	1994	10	7	9	55	59,0	2,10	43,26	0,094	147,90	0,230	34		4,2	3,9		
15176	1994	10	7	10	20	19,0	1,30	43,54	0,055	147,50	0,130	57	12	4,3	4,1		
15177	1994	10	7	10	23	35,0	9,00	43,50	0,250	148,00	0,850	26		4,2	3,9		
15178	1994	10	7	10	43	4,7	0,87	47,30	0,160	153,10	0,180	33		4,5	4,6		
15179	1994	10	7	11	3	28,0	1,20	43,12	0,047	147,00	0,120	37	8	4,6	4,7		
15180	1994	10	7	11	9	18,5	0,89	43,20	0,071	147,20	0,110	38		4,2	3,8		
15181	1994	10	7	11	20	16,0	3,10	43,15	0,071	147,70	0,150	25	20	4,4	4,5		
15182	1994	10	7	11	25	8,0	1,80	43,48	0,063	147,70	0,170	40	14	4,2	3,9		
15183	1994	10	7	11	36	53,0	1,60	43,50	0,110	147,30	0,170	66	14	4,3	4,3		
15184	1994	10	7	12	4	24,0	2,80	43,16	0,074	147,40	0,310	68	28	4,2	3,9		
15185	1994	10	7	12	10	12,0	1,10	43,61	0,061	147,80	0,120	39	9	4,5	4,6		
15186	1994	10	7	12	12	40,0	2,10	43,68	0,096	147,80	0,210	57	15	4,4	4,5		
15187	1994	10	7	12	53	17,0	1,40	43,12	0,066	147,40	0,140	48	10	4,5	4,6		
15188																	

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
15190	1994	10	7	15	23	59,7	0,92	42,76	0,200	146,15	0,029	2	6	5,3	5,9	5,3	5,4
15191	1994	10	7	16	50	16,0	4,90	43,43	0,090	148,20	0,230	18	32	4,4	4,4		
15192	1994	10	7	18	20	33,0	2,80	42,95	0,047	147,10	0,100	1	16	4,6	4,7		
15193	1994	10	7	18	28	2,0	2,70	43,50	0,059	148,17	0,079	11	16	4,6	4,7		
15194	1994	10	7	18	39	41,0	1,10	43,35	0,051	147,10	0,110	37	8,2	4,6	4,8		
15195	1994	10	7	19	32	50,0	0,40	43,20	0,040	147,10	0,030	47		4,3	4,1		
15196	1994	10	7	20	45	37,0	0,60	43,30	0,050	146,90	0,050	38		4,3	4,2		
15197	1994	10	7	21	4	36,0	0,57	43,02	0,034	146,58	0,053	33	5,0	4,5	5,1	4,5	
15198	1994	10	7	21	27	46,2	0,77	43,48	0,050	147,52	0,078	61	6,7	4,6	4,8		
15199	1994	10	7	23	39	2,3	0,35	43,11	0,040	147,56	0,064	8		4,7	4,9		
15200	1994	10	7	23	49	25,0	4,10	43,04	0,085	147,50	0,200	24	26	4,4	4,5		
15201	1994	10	8	3	10	22,0	2,10	43,09	0,085	147,90	0,220	34		4,3	4,3		
15202	1994	10	8	3	36	49,0	1,10	43,40	0,053	147,80	0,110	38	11	4,4	4,4		
15203	1994	10	8	4	0	9,0	2,10	43,11	0,055	147,30	0,200	35	15	4,3	4,2		
15204	1994	10	8	4	8	31,1	0,87	43,15	0,069	147,60	0,120	16	10	4,2	4,0		
15205	1994	10	8	4	54	38,0	2,20	43,01	0,082	147,10	0,250	48		4,2	4,0		
15206	1994	10	8	4	59	3,0	2,90	42,87	0,056	147,20	0,140	31	19	4,4	4,5		
15207	1994	10	8	5	28	24,0	1,50	43,18	0,029	146,77	0,029	11	9	5,1	5,5	5,1	5,4
15208	1994	10	8	6	18	51,0	1,70	43,45	0,084	147,30	0,190	63	12	4,6	4,7		
15209	1994	10	8	6	50	27,0	1,50	43,34	0,063	147,40	0,160	62	11	4,4	4,5		
15210	1994	10	8	7	35	54,5	0,93	43,10	0,081	147,80	0,130	39		4,5	4,6		
15211	1994	10	8	7	54	0,8	0,57	43,03	0,071	147,96	0,093	36	2,4	4,7	4,6	4,7	
15212	1994	10	8	9	30	39,7	0,87	43,42	0,049	147,52	0,086	57	8	4,4	4,8	4,4	
15213	1994	10	8	9	54	34,0	0,12	43,74	0,023	148,20	0,027	9		5,2	5,8	5,2	5,3
15214	1994	10	8	10	7	39,0	1,00	43,71	0,075	148,20	0,150	33		4,2	4,0		
15215	1994	10	8	10	28	40,3	0,72	43,80	0,039	147,58	0,065	49	6	4,8	5,0		
15216	1994	10	8	10	41	35,0	4,1	42,76	0,081	147,80	0,420	55	21	4,3	4,2		
15217	1994	10	8	11	59	49,0	4,5	43,36	0,090	147,40	0,500	74	32	4,2	3,9		
15218	1994	10	8	12	13	45,0	1,20	43,07	0,036	147,88	0,043	28	9	4,8	5,1	4,8	5,4
15219	1994	10	8	12	50	55,0	0,40	43,10	0,020	146,30	0,040	41	3	4,2	3,9		
15220	1994	10	8	13	2	17,0	4,60	43,54	0,094	147,40	0,500	67	32	4,2	3,9		
15221	1994	10	8	13	21	42,0	2,30	43,11	0,082	147,30	0,240	30		4,5	4,6		
15222	1994	10	8	13	41	26,0	1,10	43,26	0,046	147,20	0,120	39	8	4,5	4,6		
15223	1994	10	8	15	7	4,0	1,00	44,50	0,050	148,00	0,050	90	5	4,3	4,3		
15224	1994	10	8	17	25	43,2	0,93	43,65	0,048	147,55	0,097	34	8	4,5	4,6		
15225	1994	10	8	18	56	3,0	2,30	43,30	0,082	146,80	0,290	88	14	4,3	4,1		
15226	1994	10	8	19	23	40,0	1,20	43,20	0,069	147,70	0,120	18		4,2	4,0		
15227	1994	10	8	20	39	34,0	2,10	43,18	0,090	147,20	0,230	46		4,2	4,0		
15228	1994	10	8	20	46	19,3	0,92	43,56	0,061	147,90	0,120	10		4,5	4,6		
15229	1994	10	8	21	41	44,0	1,20	43,46	0,068	147,60	0,130	43	9	4,6	4,8		
15230	1994	10	8	22	46	20,0	1,20	43,08	0,059	147,80	0,120	40	9	4,5	4,6		
15231	1994	10	8	23	56	15,0	2,30	43,31	0,089	148,40	0,130	17	16	4,5	4,6		
15232	1994	10	9	2	4	50,9	0,81	43,10	0,071	147,30	0,100	47		4,2	4,0		
15233	1994	10	9	2	22	3,0	0,62	43,59	0,043	147,57	0,049	46	6	4,1	4,9	4,1	
15234	1994	10	9	7	55	34,6	0,09	43,89	0,016	147,95	0,023	0		7,0	6,5	7,0	7,3
15235	1994	10	9	8	7	1,0	1,70	43,62	0,032	148,09	0,032	12	10	7,3	5,8	7,3	
15236	1994	10	9	8	12	12,0	0,92	43,59	0,071	148,05	0,077	41	8	4,8	5,0		
15237	1994	10	9	8	22	25,0	0,50	43,90	0,050	147,80	0,050	33	5	4,3	4,2		
15238	1994	10	9	8	30	48,3	0,52	43,05	0,076	148,04	0,084	42	2	4,6	4,8		
15239	1994	10	9	8	46	11,0	3,50	43,50	0,370	148,70	0,330	0		4,2	3,8		
15240	1994	10	9	8	48	52,5	0,95	43,83	0,029	148,15	0,032	16	7	6,1	5,8	6,1	
15241	1994	10	9	8	53	44,0	2,40	46,00	0,420	147,20	0,350	33		4,5	4,6		
15242	1994	10	9	9	0	47,0	2,00	43,59	0,063	148,36	0,097	28	14	4,6	4,8		
15243	1994	10	9	9	27	21,0	1,30	43,34	0,074	148,20	0,140	36	10	4,5	4,6		
15244	1994	10	9	9	42	4,0	1,10	43,51	0,080	148,50	0,150	39		4,4	4,5		
15245	1994	10	9	9	49	39,0	1,10	43,35	0,063	147,70	0,100	43	10	4,6	4,7		
15246	1994	10	9	11	1	3,0	2,20	43,60	0,110	148,40	0,210	39	17	4,4	4,5		
15247	1994	10	9	11	6	53,8	0,46	43,36	0,075	148,34	0,080	9		4,2	4,0		
15248	1994	10	9	11	7	42,2	0,20	43,24	0,035	148,27	0,040	38	4	5,7	5,2	5,7	
15249	1994	10	9	11	9	1,6	0,76	43,50	0,081	147,06	0,069	51	7	5,7	5,2	5,7	
15250	1994	10	9	11	18	49,0	1,10	43,46	0,077	148,30	0,140	15		4,3	4,3		
15251	1994	10	9	11	20	27,0	4,50	43,80	0,099	147,90	0,130	2	29	4,3	4,1		
15252	1994	10	9	11	37	10,0	2,30	43,39	0,068	148,00	0,220	43	17	4,3	4,1		
15253	1994	10	9	12	24	21,8	0,44	43,77	0,026	147,39	0,029	40	4	5,3	5,7	5,3	
15254	1994	10	9	12	40	10,0	1,10	43,26	0,077	148,50	0,130	8		4,4	4,4		
15255	1994	10	9	12	47	17,5	0,88	43,47	0,077	148,10	0,130	36		4,4	4,4		
15256	1994	10	9	12	58	26,0	3,10	43,60	0,130	147,70	0,340	70	27	4,3	4,1		
15257	1994	10	9	13	34	36,0	1,10	49,46	0,075	155,90	0,140	72	9	4,4	4,5		
15258	1994	10	9	13	58	40,0	1,20	43,91	0,086	147,80	0,150	65	8,8	4,4	4,4		
15259	1994	10	9	14	5	19,0	2,10	43,67	0,070	148,20	0,110	31	14,0	4,6	4,7		
15260	1994	10	9	15	29	49,0	2,80	43,40	0,074	148,40	0,120	31	19,0	4,9	4,7	4,9	
15261	1994	10	9	16	4	25,2	0,73	43,34	0,044	147,83	0,065	41	6,6	4,5	4,6		
15262	1994	10	9	16	33	6,4	0,64	43,15	0,062	148,47	0,092	0		4,5	4,6		
15263	1994	10	9	17	51	19,1	0,87	43,13	0,037	147,54	0,083	53	6,8	4,1	4,8	4,1	
15264	1994	10	9	18	12	29,0	4,10	43,30	0,180	148,20	0,410	58	32,0	4,2	4,0		
15265	1994	10	9	19	50	29,0	3,00	43,21	0,076	148,40	0,150	17	20,0	4,4	4,4		
15266	1994	10	9	19	55	24,0	1,00	43,30	0,100	148,20	0,150	30	15,0	4,4	4,4		
15267	1994	10	9	20	25	6,0	1,10	43,76	0,035	148,06	0,039	18	8,3	4,7	5,4	4,7	5,2
15268	1994	10	9	20	54	15,0	1,40	42,95	0,040	147,44	0,047	17	10,0	4,6	4,9	4,6	
15269	1994	10	9	22	7	27,0	2,00	43,14	0,060	147,70	0,190	41	14,0	4,8	4,5	4,8	
15270	1994	10	9	22	23	48,0	1,10	42,87	0,031	146,98	0,048	22	8,0	4,5	5,0	4,5	
15271	1994	10	9														

№	дата				to			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
15273	1994	10	9	23	32	39,0	2,20	43,50	0,230	148,40	0,300	0			4,2	4,0		
15274	1994	10	9	23	36	5,0	2,30	43,18	0,052	147,30	0,240	59	19,0		4,3	4,3		
15275	1994	10	9	23	54	35,0	1,50	43,07	0,097	147,40	0,180	42			4,2	3,9		
15276	1994	10	10	1	58	9,0	1,40	43,39	0,041	147,78	0,051	29	11,0		4,1	5,0	4,1	
15277	1994	10	10	2	36	30,0	1,00	43,50	0,100	147,10	0,100	60	10,0		4,2	3,8		
15278	1994	10	10	3	34	5,0	2,40	43,09	0,073	146,70	0,270	62	12,0		4,4	4,5		
15279	1994	10	10	4	10	48,0	5,50	43,72	0,078	148,40	0,180	12	31,0		4,5	4,6		
15280	1994	10	10	4	14	53,0	1,90	43,23	0,091	147,50	0,210	34			4,3	4,2		
15281	1994	10	10	5	2	46,0	0,70	42,50	0,030	146,70	0,060	15			4,2	3,9		
15282	1994	10	10	7	8	35,0	1,70	43,21	0,077	147,50	0,190	35			4,2	4,0		
15283	1994	10	10	10	20	31,0	0,50	43,30	0,050	146,80	0,050	60			4,4	4,4		
15284	1994	10	10	10	31	45,0	6,60	42,98	0,063	147,20	0,280	10	33,0		4,6	4,7		
15285	1994	10	10	11	55	25,0	1,90	43,03	0,062	147,30	0,200	63	12,0		4,4	4,4		
15286	1994	10	10	15	30	57,5	0,91	42,93	0,039	146,70	0,100	62	7,0		4,6	4,7		
15287	1994	10	10	15	50	27,0	1,50	43,47	0,094	147,40	0,170	52			4,3	4,3		
15288	1994	10	10	16	25	27,0	0,50	43,40	0,050	146,70	0,050	45			4,5	4,6		
15289	1994	10	10	18	38	12,9	0,54	43,09	0,048	147,80	0,080	17			4,1	4,6	4,1	
15290	1994	10	10	18	41	37,0	1,10	43,20	0,048	147,20	0,110	38	8,4		4,5	4,6		
15291	1994	10	10	19	44	31,2	0,27	43,51	0,042	148,19	0,053	30			4,7	4,8	4,7	
15292	1994	10	10	21	25	33,0	2,90	43,42	0,070	148,54	0,096	6	17,0		5,2	4,8	5,2	
15293	1994	10	10	22	17	42,0	2,00	43,08	0,038	147,43	0,051	8	12,0		4,7	4,9	4,7	
15294	1994	10	11	4	26	57,0	2,00	43,11	0,061	148,20	0,220	30			4,3	4,1		
15295	1994	10	11	5	22	1,0	1,80	43,80	0,130	148,00	0,200	48		14,0	4,4	4,5		
15296	1994	10	11	5	26	36,0	1,70	43,10	0,071	147,60	0,170	48	15,0		4,4	4,4		
15297	1994	10	11	6	44	5,0	2,10	43,44	0,063	147,88	0,094	21	15,0		4,2	4,7	4,2	
15298	1994	10	11	11	28	55,4	0,50	43,07	0,033	146,83	0,046	60	4,8		4,8	5,0		
15299	1994	10	11	12	0	16,0	1,20	43,20	0,100	147,00	0,100	38	3,0		4,2	4,6	4,2	
15300	1994	10	11	13	31	13,8	0,70	43,15	0,040	147,44	0,064	50	5,9		4,2	5,0	4,2	
15301	1994	10	11	14	5	56,0	0,90	43,60	0,050	147,50	0,050	60	5,0		4,4	4,4		
15302	1994	10	11	14	58	12,0	1,80	43,33	0,054	147,96	0,077	21	13,0		4,6	4,7	4,6	
15303	1994	10	11	15	12	42,0	0,95	43,32	0,051	147,75	0,087	43	8,3		4,4	4,5		
15304	1994	10	11	17	55	12,1	0,58	43,08	0,036	147,43	0,048	41	5,4		4,2	5,0	4,2	
15305	1994	10	11	18	26	55,0	5,50	43,11	0,064	148,10	0,190	27	45,0		4,3	4,1		
15306	1994	10	12	3	11	29,0	3,20	43,11	0,073	148,30	0,100	4	19,0		4,4	4,6	4,4	
15307	1994	10	12	6	22	1,0	1,10	43,68	0,077	148,50	0,120	33	9,9		4,6	4,7		
15308	1994	10	12	6	31	23,0	0,94	43,44	0,055	147,43	0,097	65	8,8		4,6	4,7		
15309	1994	10	12	8	27	51,6	0,91	43,43	0,055	147,34	0,094	67	9,3		4,4	4,5		
15310	1994	10	12	9	50	46,2	0,66	43,24	0,036	146,94	0,060	54	6,0		4,6	4,9	4,6	
15311	1994	10	12	11	9	36,0	2,00	43,16	0,053	147,30	0,220	64	18,0		4,3	4,3		
15312	1994	10	12	14	6	15,0	1,40	43,08	0,073	148,00	0,130	37	11,0		4,6	4,6	4,6	
15313	1994	10	12	14	46	34,0	0,80	43,19	0,043	147,48	0,075	53	7,4		4,6	4,7		
15314	1994	10	12	21	44	21,0	1,50	42,90	0,054	147,30	0,140	34	14,0		4,4	4,3	4,4	
15315	1994	10	13	2	53	20,3	0,3	41,47	0,026	142,09	0,057	69	3,3		4,4	4,5		
15316	1994	10	13	4	14	33,6	0,91	43,11	0,077	147,80	0,130	45			4,3	4,2		
15317	1994	10	13	11	27	7,0	1,10	43,67	0,069	148,30	0,110	42	9,5		4,6	4,7		
15318	1994	10	13	11	28	39,0	1,20	43,26	0,079	146,90	0,130	63	9,5		4,6	4,7		
15319	1994	10	13	12	3	19,5	0,53	43,23	0,033	146,92	0,043	46	4,0		4,5	5,2	4,5	
15320	1994	10	13	12	9	39,0	2,60	43,52	0,068	147,60	0,260	56	22,0		4,2	3,8		
15321	1994	10	13	13	31	58,0	1,40	43,52	0,047	147,80	0,054	29	11,0		4,5	5,0	4,5	
15322	1994	10	13	13	48	31,7	0,59	43,70	0,042	147,39	0,048	51	6,0		4,3	5,0	4,3	
15323	1994	10	13	14	48	13,0	1,40	43,10	0,100	147,00	0,100	40	10,0		4,3	4,2		
15324	1994	10	13	15	27	40,0	1,30	43,37	0,079	147,80	0,140	29	3,0		4,2	3,8		
15325	1994	10	13	16	22	56,4	0,73	42,99	0,034	146,72	0,074	46	6,0		4,6	4,8	4,6	
15326	1994	10	13	16	37	51,0	1,30	43,30	0,076	148,10	0,140	5			4,3	4,2		
15327	1994	10	13	17	15	49,0	2,20	43,28	0,067	147,20	0,250	75	16,0		4,3	4,1		
15328	1994	10	13	18	13	21,0	1,20	43,51	0,072	147,80	0,130	38	11,0		4,3	4,3		
15329	1994	10	13	20	44	44,0	0,60	43,60	0,060	147,20	0,060	30	5,0		4,2	3,9		
15330	1994	10	13	21	31	34,8	0,33	43,25	0,049	147,52	0,065	61	4,0		4,6	4,7		
15331	1994	10	13	22	23	6,1	0,29	42,95	0,041	148,28	0,053	5			5,2	5,0	5,2	5,1
15332	1994	10	14	0	30	40,0	1,40	43,38	0,073	147,50	0,150	60	12,0		4,4	4,5		
15333	1994	10	14	4	6	17,4	0,88	43,30	0,044	147,12	0,093	50	6,8		4,0	4,8	4,0	
15334	1994	10	14	6	56	27,0	1,00	43,20	0,100	147,10	0,050	40	10,0		4,3	4,2		
15335	1994	10	14	7	13	29,0	2,10	43,67	0,075	148,00	0,210	54	19,0		4,3	4,3		
15336	1994	10	14	12	36	28,0	1,70	43,76	0,053	148,20	0,077	29	12,0		4,6	4,8		
15337	1994	10	14	16	8	16,0	2,80	43,55	0,056	147,80	0,110	27	23,0		4,2	4,0		
15338	1994	10	14	16	13	7,0	1,40	43,57	0,084	147,80	0,170	45			4,2	3,8		
15339	1994	10	14	18	39	47,0	0,50	43,20	0,050	147,20	0,050	43	5,0		4,3	4,1		
15340	1994	10	14	20	8	6,8	0,57	43,20	0,031	147,34	0,049	39	4,9		4,3	5,3	4,3	
15341	1994	10	14	23	24	31,0	1,90	43,30	0,085	147,80	0,200	62	16,0		4,4	4,4		
15342	1994	10	14	23	29	11,0	1,20	43,16	0,063	147,30	0,140	37			4,3	4,1		
15343	1994	10	15	8	15	6,0	2,30	43,03	0,053	147,90	0,100	21	16,0		4,4	4,5		
15344	1994	10	15	12	14	45,0	1,60	43,10	0,062	147,30	0,180	62	15,0		4,3	4,2		
15345	1994	10	15	15	16	44,0	1,80	43,68	0,056	148,34	0,090	16	13,0		4,3	4,8	4,3	
15346	1994	10	15	15	24	39,9	0,67	43,60	0,046	148,05	0,058	45	6,3		4,2	5,1	4,2	
15347	1994	10	15	22	13	25,0	1,10	43,10	0,060	147,30	0,130	42			4,3	4,3		
15348	1994	10	15	22	17	53,0	0,60	43,80	0,050	147,30	0,050	80			4,4	4,4		
15349	1994	10	15	22	39	2,0	1,60	43,08	0,072	147,60	0,180	43			4,2	3,8		
15350	1994	10	15	22	41	35,0	1,00	42,70	0,050	146,20	0,050	20	10,0</					

№	дата				то			эпикентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
15356	1994	10	16	5	26	58,3	0,65	43,18	0,067	147,20	0,110	38		4,4	4,5		
15357	1994	10	16	6	8	7,0	0,40	43,10	0,030	146,10	0,030	56	2,0	4,6	4,7		
15358	1994	10	16	12	24	5,0	2,90	43,00	0,100	148,10	0,260	39	28,0	4,3	4,1		
15359	1994	10	16	13	5	6,0	2,10	43,10	0,088	147,90	0,230	40		4,3	4,3		
15360	1994	10	16	17	19	50,0	2,20	43,02	0,081	147,00	0,260	62	24,0	4,3	4,1		
15361	1994	10	16	18	20	11,0	2,20	43,17	0,072	147,30	0,250	67	22,0	4,2	4,0		
15362	1994	10	16	18	41	29,7	0,69	43,56	0,047	147,53	0,065	59	6,9	4,4	4,7	4,4	
15363	1994	10	17	3	26	2,0	0,70	43,10	0,060	147,20	0,060	34	5,0	4,2	3,8		
15364	1994	10	17	5	25	12,0	1,90	43,27	0,068	147,50	0,210	63	17,0	4,3	4,3		
15365	1994	10	17	9	44	23,0	1,10	43,57	0,047	147,30	0,120	61	12,0	4,4	4,4		
15366	1994	10	17	13	55	0,6	0,51	43,29	0,033	146,98	0,043	45	4,7	4,6	5,4	4,6	5,2
15367	1994	10	17	17	3	23,1	0,69	43,33	0,036	147,13	0,069	67	6,4	4,4	4,5		
15368	1994	10	18	1	34	11,0	1,30	43,20	0,110	147,20	0,150	39		4,3	4,2		
15369	1994	10	18	2	26	59,0	1,20	43,00	0,082	147,00	0,150	54		4,2	4,0		
15370	1994	10	18	8	56	48,4	0,84	43,42	0,049	147,72	0,081	42	7,8	4,1	4,5	4,1	
15371	1994	10	18	9	7	20,0	1,90	43,14	0,067	146,90	0,200	47	22,0	4,4	4,4		
15372	1994	10	18	10	42	57,2	0,47	43,29	0,034	147,40	0,037	51	4,7	4,4	5,4	4,4	5,2
15373	1994	10	18	11	41	24,0	0,40	43,60	0,050	147,80	0,050	30	5,0	4,3	4,1		
15374	1994	10	18	15	29	0,0	1,40	43,65	0,065	148,30	0,130	39	13,0	4,6	4,6	4,6	
15375	1994	10	18	17	12	54,0	1,70	43,70	0,200	147,10	0,200	66	3,0	5,3	6,2	5,3	5,9
15376	1994	10	18	21	38	35,0	0,40	43,40	0,050	147,00	0,050	70	5,0	4,4	4,4		
15377	1994	10	18	23	47	3,0	1,00	43,00	0,100	146,30	0,100	30	10,0	4,4	4,0	4,4	
15378	1994	10	19	2	22	0,0	1,50	43,03	0,070	146,70	0,200	74	14,0	4,4	4,4		
15379	1994	10	19	5	11	10,4	1,00	54,13	0,030	160,40	0,030	82	3,0	4,3	4,2		
15380	1994	10	19	5	22	11,0	1,00	43,30	0,100	147,40	0,100	50	10,0	4,4	4,6	4,4	
15381	1994	10	19	8	15	49,0	1,00	43,40	0,100	147,90	0,100	20	10,0	4,7	4,3	4,7	
15382	1994	10	19	9	47	41,0	1,00	43,80	0,100	147,30	0,100	55	10,0	4,3	4,2		
15383	1994	10	19	12	33	22,0	1,00	43,40	0,100	147,10	0,100	35	10,0	4,2	3,9		
15384	1994	10	19	17	16	29,0	1,90	43,60	0,280	146,50	0,270	25		4,2	3,9		
15385	1994	10	19	18	2	19,0	1,10	43,34	0,057	147,40	0,120	67	9,7	4,5	4,6		
15386	1994	10	19	18	16	47,0	2,50	43,32	0,070	147,40	0,280	70	26,0	4,3	4,3		
15387	1994	10	19	18	20	29,0	2,50	43,36	0,045	147,76	0,058	4	15,0	4,3	4,8	4,3	
15388	1994	10	19	18	46	50,7	0,51	43,49	0,067	148,13	0,082	0		4,2	4,0		
15389	1994	10	19	22	28	54,2	0,87	43,36	0,056	147,62	0,092	59	8,3	4,6	4,7		
15390	1994	10	20	3	44	38,0	2,40	45,50	0,410	146,30	0,320	33		4,5	4,6		
15391	1994	10	20	8	8	3,6	0,77	43,55	0,086	147,70	0,110	43		4,3	4,1		
15392	1994	10	20	8	39	37,0	2,00	43,18	0,079	147,40	0,210	33		4,3	4,1		
15393	1994	10	20	10	6	43,5	0,57	43,20	0,069	148,07	0,084	26		4,4	4,4		
15394	1994	10	20	12	37	25,0	4,20	43,36	0,068	148,40	0,100	6	25,0	4,2	4,3	4,2	
15395	1994	10	20	19	47	3,0	0,20	43,20	0,050	146,80	0,100	37	5,0	4,4	4,3	4,4	
15396	1994	10	20	20	1	43,2	0,87	43,68	0,062	148,14	0,080	52	8,1	4,3	4,8	4,3	
15397	1994	10	21	6	7	30,1	0,65	42,99	0,087	148,22	0,099	23		4,2	4,0		
15398	1994	10	21	9	35	30,3	0,76	45,40	0,074	149,38	0,095	131	9,1	4,6	4,7		
15399	1994	10	21	14	7	36,0	1,60	43,44	0,064	147,50	0,180	70	18,0	4,4	4,5		
15400	1994	10	21	16	30	42,0	0,98	43,50	0,052	147,87	0,095	38	8,8	4,4	4,3	4,4	
15401	1994	10	21	17	11	6,0	3,10	43,24	0,083	147,00	0,340	53	31,0	4,3	4,3		
15402	1994	10	21	18	0	42,0	3,00	43,33	0,083	147,80	0,310	58	27,0	4,2	3,9		
15403	1994	10	21	19	26	41,0	1,00	42,98	0,051	146,90	0,110	63	9,8	4,4	4,4		
15404	1994	10	21	20	35	21,0	2,40	43,23	0,068	147,30	0,250	51	21,0	4,3	4,2		
15405	1994	10	21	21	34	39,0	0,98	43,63	0,073	148,20	0,110	71	10,0	4,4	4,4		
15406	1994	10	21	22	20	29,0	1,30	50,55	0,068	158,42	0,088	40	11,0	4,2	4,8	4,2	
15407	1994	10	23	0	14	44,5	0,88	43,38	0,058	146,70	0,130	91	9,1	4,4	4,4		
15408	1994	10	23	1	1	40,3	0,61	43,34	0,043	147,01	0,059	45	5,8	4,3	4,9	4,3	
15409	1994	10	23	6	22	27,1	0,87	43,56	0,059	147,57	0,085	43	9,0	4,4	4,6	4,4	
15410	1994	10	23	7	57	40,6	0,51	43,04	0,033	146,94	0,041	38	4,8	4,4	5,2	4,4	
15411	1994	10	23	9	2	34,0	0,74	43,18	0,078	147,60	0,100	45		4,4	4,4		
15412	1994	10	23	11	10	55,0	0,40	42,90	0,050	146,80	0,050	50	5,0	4,3	4,2		
15413	1994	10	23	19	29	35,0	3,50	43,29	0,074	147,80	0,340	46	24,0	4,3	4,3		
15414	1994	10	23	21	44	38,0	1,30	43,21	0,078	147,80	0,160	45		4,5	4,6		
15415	1994	10	23	23	43	51,0	1,60	42,89	0,078	148,00	0,180	32		4,2	3,8		
15416	1994	10	24	0	24	45,6	0,17	42,97	0,032	147,98	0,034	45	7,0	4,9	5,2	4,9	5,3
15417	1994	10	24	4	4	38,3	0,26	52,30	0,046	160,03	0,063	38	1,9	4,6	5,1	4,6	
15418	1994	10	24	4	8	18,9	0,96	43,17	0,078	147,00	0,120	50	5,0	4,3	4,2		
15419	1994	10	24	11	31	46,0	0,30	43,70	0,050	147,20	0,050	50	5,0	4,2	4,0		
15420	1994	10	24	13	26	45,0	0,70	43,30	0,050	147,10	0,050	50	5,0	4,2	3,8		
15421	1994	10	24	19	26	26,4	0,45	42,96	0,025	147,14	0,034	47	4,1	4,8	5,7	4,8	5,4
15422	1994	10	24	19	48	36,0	1,80	42,88	0,080	147,10	0,200	68	18,0	4,4	4,5		
15423	1994	10	24	22	7	13,0	1,40	43,10	0,110	148,20	0,180	30		4,2	3,7		
15424	1994	10	25	6	5	16,0	1,60	43,34	0,095	147,60	0,160	37		4,7	4,5	4,7	
15425	1994	10	25	6	12	2,0	0,60	43,10	0,050	146,80	0,050	50	5,0	4,4	4,5		
15426	1994	10	25	10	1	7,0	3,70	45,80	0,180	151,80	0,330	72	32,0	4,4	4,4		
15427	1994	10	25	13	30	25,0	1,10	43,65	0,035	147,82	0,040	25	8,0	4,9	5,5	4,9	5,4
15428	1994	10	25	15	32	7,0	1,60	43,16	0,076	147,40	0,170	28		4,2	3,8		
15429	1994	10	25	16	8	5,0	1,60	43,21	0,085	147,40	0,170	26	5,0	4,2	3,8		
15430	1994	10	25	17	32	15,0	2,20	43,59	0,088	148,00	0,220	57	21,0	4,2	3,9		
15431	1994	10	25	17	47	2,0	1,30	43,53	0,097	147,90	0,170	45		4,2	3,8		
15432	1994	10	25	17	59	54,0	1,80	43,17	0,091	147,40	0,190	39		4,2	3,9		
15433	1994	10	25	18	50	56,6	0,50	43,15	0,031	147,18	0,038	43	4,8	4,6	5,2	4,6	5,1
15434	1994	10	26	5	14	28,0	2,10	43,30	0,110	147,80	0,240	46	5,0	4,3	4,1		
15435	1994	10	26	7	30	41,0	3,00	43,18	0,057	147,20	0,120	25	23,0	4,3	4		

№	дата				to			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
15439	1994	10	26	13	35	3,0	2,00	43,04	0,073	147,80	0,210	44		4,2	3,8		
15440	1994	10	26	13	52	32,6	0,57	43,57	0,035	147,42	0,044	38	5,4	4,5	5,0	4,5	5,1
15441	1994	10	26	16	7	17,9	0,92	43,53	0,057	147,51	0,081	47	9,5	4,3	4,7	4,3	
15442	1994	10	26	20	23	10,0	1,00	43,36	0,074	147,70	0,140	53	4,0	4,3	4,1		
15443	1994	10	26	23	31	53,0	2,20	43,10	0,110	147,80	0,250	49		4,2	3,9		
15444	1994	10	27	3	34	2,0	2,00	43,23	0,080	147,60	0,210	33		4,2	3,9		
15445	1994	10	27	8	50	6,0	2,70	43,18	0,075	148,10	0,260	37	28,0	4,3	4,1		
15446	1994	10	27	9	55	32,0	2,10	43,09	0,091	147,90	0,230	38		4,2	4,0		
15447	1994	10	27	20	43	35,3	0,75	43,12	0,041	147,32	0,071	58	7,0	4,6	4,8		
15448	1994	10	28	1	27	1,0	1,20	43,72	0,063	147,70	0,130	50	8,9	4,5	4,6		
15449	1994	10	28	1	28	56,0	3,00	43,30	0,210	146,80	0,400	64	3,0	4,3	4,2		
15450	1994	10	28	3	48	19,0	1,30	43,08	0,049	146,90	0,140	51	13,0	4,3	4,1		
15451	1994	10	28	4	22	19,0	1,20	43,35	0,084	147,80	0,120	50	12,0	4,4	4,5		
15452	1994	10	28	11	0	34,5	0,35	53,90	0,086	171,12	0,069	35	2,1	4,4	4,5		
15453	1994	10	28	20	49	20,5	0,60	43,25	0,037	146,97	0,059	40	5,3	4,2	4,9	4,2	
15454	1994	10	29	0	3	43,0	2,30	43,33	0,092	147,60	0,260	68	24,0	4,2	4,0		
15455	1994	10	29	12	52	30,0	2,90	43,78	0,062	148,30	0,290	58	23,0	4,4	4,5		
15456	1994	10	29	22	11	15,0	3,00	43,49	0,099	147,90	0,320	68	32,0	4,2	4,0		
15457	1994	10	30	1	13	3,0	1,30	43,30	0,110	148,10	0,170	12		4,2	3,9		
15458	1994	10	30	4	17	40,0	0,68	43,60	0,049	147,40	0,072	69	7,1	4,5	4,6		
15459	1994	10	30	16	40	42,0	1,20	55,10	0,070	160,29	0,075	115	12,0	4,6	4,7		
15460	1994	10	31	2	52	53,5	0,74	43,06	0,045	147,39	0,072	60	7,1	4,5	4,6		
15461	1994	10	31	6	24	13,0	1,10	43,10	0,120	148,10	0,130	21		4,2	4,0		
15462	1994	10	31	6	42	17,0	1,30	43,61	0,072	147,20	0,160	78	13,0	4,4	4,4		
15463	1994	10	31	7	39	36,0	0,50	43,30	0,050	146,90	0,050	50	5,0	4,3	4,2		
15464	1994	10	31	9	33	22,8	0,96	43,03	0,072	147,40	0,110	23	5,0	4,3	4,3		
15465	1994	10	31	16	48	57,0	1,30	43,32	0,065	147,80	0,120	50	12,0	4,4	4,5		
15466	1994	10	31	20	22	22,0	1,40	43,60	0,120	149,30	0,180	15		4,2	3,9		
15467	1994	10	31	23	20	31,5	0,46	43,81	0,056	147,99	0,090	19		4,4	4,5		
15468	1994	11	1	0	4	29,0	1,60	43,14	0,073	147,70	0,160	49	13,0	4,4	4,5		
15469	1994	11	1	0	28	2,0	1,20	43,34	0,056	146,80	0,120	49	9,3	4,4	4,4		
15470	1994	11	1	5	20	32,8	0,30	41,92	0,032	142,38	0,062	72	4,0	4,4	4,5		
15471	1994	11	1	7	59	53,0	1,90	43,80	0,140	147,80	0,220	68	22,0	4,3	4,3		
15472	1994	11	1	8	36	27,0	1,90	43,15	0,080	147,00	0,240	77	18,0	4,4	4,4		
15473	1994	11	1	22	27	6,0	1,70	43,30	0,080	147,60	0,170	52	16,0	4,3	4,2		
15474	1994	11	2	0	54	20,0	1,10	43,35	0,062	147,40	0,120	67	9,5	4,4	4,5		
15475	1994	11	2	5	8	10,0	2,00	43,07	0,066	147,70	0,210	70	18,0	4,3	4,2		
15476	1994	11	2	11	8	27,0	1,60	43,10	0,068	147,20	0,170	42		4,3	4,1		
15477	1994	11	2	18	13	35,2	0,81	43,58	0,062	147,80	0,110	51		4,3	4,1		
15478	1994	11	2	23	54	7,0	1,30	43,40	0,050	147,30	0,150	60	15,0	4,2	4,6	4,2	
15479	1994	11	3	1	21	8,0	1,50	43,20	0,069	147,50	0,150	54	12,0	4,5	4,6		
15480	1994	11	3	2	21	39,0	1,50	43,12	0,078	147,40	0,170	36		4,2	4,0		
15481	1994	11	3	11	18	46,1	0,60	43,19	0,036	147,54	0,050	49	5,8	4,2	5,1	4,2	
15482	1994	11	3	12	46	14,6	0,67	43,18	0,074	147,02	0,091	38		4,4	4,5		
15483	1994	11	3	18	39	12,0	1,30	43,33	0,067	147,80	0,120	41	10,0	4,1	4,5	4,1	
15484	1994	11	5	8	10	4,0	1,60	43,70	0,120	148,90	0,220	0		4,2	3,9		
15485	1994	11	5	9	53	32,0	1,40	43,07	0,053	147,60	0,140	56	13,0	4,4	4,5		
15486	1994	11	5	17	40	44,0	2,00	43,24	0,082	147,50	0,210	32		4,2	3,9		
15487	1994	11	7	13	3	42,9	0,52	43,59	0,036	147,36	0,046	67	5,3	4,7	4,9		5,1
15488	1994	11	7	14	57	31,0	0,90	47,50	0,250	147,20	0,250	415	25,0	4,4	4,5		
15489	1994	11	7	18	9	12,6	1,10	55,00	0,030	161,32	0,030	120	3,0	4,2	4,0		
15490	1994	11	7	19	11	18,0	3,50	52,64	0,092	172,14	0,088	13	22,0	4,3	4,6	4,3	
15491	1994	11	8	7	6	34,0	1,30	43,39	0,092	147,20	0,170	88	13,0	4,3	4,3		
15492	1994	11	8	17	42	58,5	0,76	43,79	0,055	147,72	0,072	50	7,4	4,3	4,8	4,3	
15493	1994	11	8	20	29	55,0	1,30	44,70	0,110	150,70	0,200	59		4,2	4,0		
15494	1994	11	9	3	21	13,1	0,91	43,36	0,044	146,87	0,099	67	7,0	4,6	4,8		
15495	1994	11	9	18	21	2,6	0,41	43,49	0,023	147,19	0,028	55	3,8	5,2	6,2	5,2	5,8
15496	1994	11	10	0	25	23,0	1,50	43,12	0,049	147,10	0,150	49	12,0	4,4	4,4		
15497	1994	11	10	1	28	2,0	1,20	43,88	0,070	148,10	0,110	49	9,6	4,4	4,5		
15498	1994	11	10	21	30	8,0	2,80	43,30	0,078	147,70	0,280	52	17,0	4,4	4,5		
15499	1994	11	11	5	11	9,0	4,30	43,40	0,110	147,80	0,140	4	26,0	4,4	4,4		
15500	1994	11	11	7	23	6,6	0,88	43,29	0,054	147,13	0,096	46	6,8	4,1	4,6	4,1	
15501	1994	11	11	11	43	42,0	1,50	43,21	0,058	147,40	0,150	52	11,0	4,5	4,6		
15502	1994	11	11	12	22	34,0	1,20	43,46	0,062	147,90	0,120	34	11,0	4,2	4,0		
15503	1994	11	11	14	9	25,0	2,00	43,22	0,088	148,00	0,210	30		4,3	4,2		
15504	1994	11	12	10	51	13,4	0,70	43,21	0,046	147,40	0,062	55	6,0	4,4	5,0	4,4	
15505	1994	11	12	13	55	24,3	0,74	42,96	0,076	147,93	0,086	33		4,4	4,4		
15506	1994	11	12	23	39	2,0	3,40	44,90	0,310	149,50	0,560	159		4,5	4,6		
15507	1994	11	13	0	20	56,4	0,52	43,31	0,052	148,06	0,085	18		4,4	4,5		
15508	1994	11	13	4	35	3,0	4,90	44,70	0,140	150,10	0,150	9	29,0	4,6	4,8		
15509	1994	11	13	4	37	31,0	1,00	44,80	0,170	149,90	0,240	33		4,3	4,2		
15510	1994	11	13	10	46	22,0	1,30	48,15	0,096	152,93	0,098	116	14,0	4,5	4,6		
15511	1994	11	13	13	28	30,0	1,20	43,08	0,061	147,40	0,150	39		4,3	4,3		
15512	1994	11	13	19	55	46,0	0,29	51,16	0,053	159,79	0,066	38	1,9	4,9	5,0	4,9	5,1
15513	1994	11	13	20	40	25,0	5,20	43,50	0,085	147,70	0,260	26	31,0	4,6	4,7		
15514	1994	11	13	20	55	28,0	1,10	43,63	0,061	148,30	0,120	40	9,8	4,5	4,6		
15515	1994	11	14	15	17	26,0	0,70	43,60	0,050	147,70	0,050	35	5,0	4,2	3,8		
15516	1994	11	14	15	41	16,0	1,90	43,46	0,084	147,80	0,210	51		4,6	4,8		
15517	1994	11	14	16	31	27,0	1,60	43,50	0,100	147,60	0,100	10	2,0	4,6	4,7		
15518	1994	11	14	20	19	19,0	1,50	43,47	0,069	147,70	0,150	51	11,0	4,4	4,5		
15519	1994	11	14	20	56	52,2	0,67	43,51									

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
15522	1994	11	15	13	57	20,3	0,9	45,20	0,100	142,10	0,210	320	12,0	4,3	4,3		
15523	1994	11	15	14	3	58,0	1,00	43,40	0,063	147,90	0,110	57	8,6	4,5	4,6		
15524	1994	11	15	20	39	37,7	0,32	47,41	0,057	154,86	0,056	12		6,1	5,6	6,1	6,0
15525	1994	11	16	0	23	10,3	0,71	47,10	0,100	154,60	0,160	33		4,6	4,7		
15526	1994	11	16	17	5	16,0	2,10	43,37	0,098	148,10	0,220	27		4,3	4,1		
15527	1994	11	16	17	32	42,0	1,00	43,07	0,047	146,80	0,120	66	7,7	4,4	4,4		
15528	1994	11	16	23	46	31,1	0,75	43,02	0,040	147,18	0,072	37	6,4	4,2	4,8	4,2	
15529	1994	11	16	23	49	0,0	2,90	43,05	0,065	147,20	0,310	55	24,0	4,3	4,1		
15530	1994	11	17	2	27	57,0	2,00	43,40	0,094	148,00	0,220	42		4,2	3,8		
15531	1994	11	17	16	24	3,0	1,20	47,00	0,050	151,90	0,050	195	5,0	4,3	4,2		
15532	1994	11	17	16	38	24,0	2,00	43,41	0,094	148,20	0,220	21		4,2	3,7		
15533	1994	11	18	8	17	21,0	1,40	43,12	0,059	147,10	0,160	61	11,0	4,4	4,5		
15534	1994	11	18	14	29	18,0	2,50	43,16	0,070	148,10	0,110	30	17,0	4,3	4,6	4,3	
15535	1994	11	18	15	47	25,8	0,50	43,48	0,033	147,52	0,035	40	5,0	4,6	5,3	4,6	
15536	1994	11	19	6	13	16,0	3,90	52,70	0,190	153,10	0,240	475	53,0	4,2	3,9		
15537	1994	11	19	21	46	49,7	0,49	43,02	0,027	147,00	0,039	42	4,4	4,6	5,4	4,6	5,2
15538	1994	11	20	8	30	12,4	0,52	43,01	0,033	146,98	0,044	53	4,9	4,4	5,1	4,4	5,4
15539	1994	11	20	8	46	11,0	1,40	48,00	0,200	145,60	0,250	470	25,0	4,3	4,2		
15540	1994	11	20	9	28	31,0	0,54	43,03	0,072	148,28	0,086	39	1,0	4,4	4,8	4,4	
15541	1994	11	20	16	34	41,1	0,53	43,38	0,034	147,40	0,043	50	5,0	4,2	5,2	4,2	
15542	1994	11	20	17	33	9,0	0,70	43,60	0,050	147,60	0,150	39	1,0	4,4	4,5		
15543	1994	11	21	8	1	29,0	1,50	44,05	0,091	148,80	0,200	28		4,7	4,9		
15544	1994	11	21	11	55	31,2	0,41	42,77	0,027	145,72	0,048	61	3,7	4,9	5,1		
15545	1994	11	21	13	57	59,0	1,40	43,34	0,072	147,80	0,160	43	14,0	4,2	4,0		
15546	1994	11	21	18	58	39,6	0,30	43,44	0,040	147,55	0,020	214		4,3	4,2		
15547	1994	11	21	21	35	24,0	0,80	43,40	0,050	147,50	0,150	55	15,0	4,2	3,8		
15548	1994	11	22	1	24	55,0	1,50	43,12	0,057	147,30	0,160	48	12,0	4,4	4,5		
15549	1994	11	22	6	38	59,0	0,50	43,20	0,050	147,60	0,050	45	5,0	4,4	4,4		
15550	1994	11	22	11	11	57,2	0,12	43,74	0,020	147,36	0,029	50	1,3	5,2	5,6	5,2	5,6
15551	1994	11	22	13	37	9,6	0,33	41,58	0,030	142,11	0,062	67	6,0	4,9	5,1		
15552	1994	11	22	22	3	59,0	2,90	43,22	0,079	147,70	0,300	62	24,0	4,3	4,3		
15553	1994	11	23	1	59	19,0	0,50	43,10	0,050	147,00	0,050	30	5,0	4,3	4,1		
15554	1994	11	23	2	11	36,1	0,76	43,05	0,047	147,59	0,069	47	6,7	4,3	4,8	4,3	
15555	1994	11	23	4	4	49,9	0,56	43,58	0,038	147,48	0,047	54	5,5	4,2	5,1	4,2	
15556	1994	11	23	5	26	21,0	2,10	43,54	0,096	147,70	0,240	72	21,0	4,2	3,9		
15557	1994	11	23	21	47	3,0	2,30	54,58	0,045	161,41	0,063	21	17,0	4,3	5,1	4,3	4,9
15558	1994	11	24	0	56	30,0	1,10	42,60	0,050	144,10	0,150	75	15,0	4,3	4,3		
15559	1994	11	24	9	26	54,0	0,50	43,00	0,040	146,90	0,040	53		4,2	3,9		
15560	1994	11	24	9	55	48,8	0,57	43,69	0,035	147,54	0,052	46	5,4	4,1	4,7	4,1	
15561	1994	11	24	21	35	54,0	3,90	43,10	0,074	147,60	0,400	50	19,0	4,4	4,5		
15562	1994	11	24	22	17	25,0	0,50	43,50	0,050	147,30	0,050	55	5,0	4,6	4,7		
15563	1994	11	25	8	49	48,3	0,21	43,45	0,035	148,94	0,041	57	1,3	5,2	5,4	5,2	5,2
15564	1994	11	25	15	57	41,0	1,30	43,44	0,082	147,80	0,150	49		4,3	4,2		
15565	1994	11	26	12	16	11,0	1,70	43,22	0,062	147,10	0,180	55	13,0	4,4	4,4		
15566	1994	11	28	5	12	34,0	3,00	43,34	0,091	147,70	0,310	56	34,0	4,3	4,1		
15567	1994	11	28	11	15	47,9	0,52	55,40	0,180	164,80	0,130	33		4,8	5,0		
15568	1994	11	30	1	6	40,1	0,23	42,76	0,026	143,16	0,042	115	2,6	4,6	4,8		
15569	1994	11	30	9	14	16,0	1,60	43,44	0,078	148,10	0,180	27		4,2	3,7		
15570	1994	11	30	14	58	20,7	0,68	43,26	0,047	147,57	0,061	53	6,0	4,1	4,8	4,1	
15571	1994	11	30	22	34	31,9	0,92	43,46	0,065	147,90	0,120	25		4,3	4,3		
15572	1994	12	1	2	44	10,0	1,30	43,20	0,110	147,90	0,160	44		4,2	3,9		
15573	1994	12	1	12	53	16,0	1,60	43,11	0,080	147,70	0,170	44		4,2	3,8		
15574	1994	12	2	0	40	52,0	1,00	43,11	0,046	147,60	0,100	47	7,8	4,1	4,7	4,1	
15575	1994	12	2	9	25	7,8	0,82	43,30	0,081	148,00	0,110	35		4,2	3,9		
15576	1994	12	2	11	5	54,0	1,60	43,00	0,100	143,30	0,150	125	15,0	4,2	3,7		
15577	1994	12	2	13	54	3,0	1,70	43,68	0,092	148,30	0,170	56	13,0	4,3	4,3		
15578	1994	12	2	14	14	14,0	1,00	43,02	0,061	147,20	0,120	43		4,2	4,0		
15579	1994	12	2	18	11	53,8	0,65	43,83	0,050	148,05	0,058	56	5,9	4,5	4,9	4,5	5,1
15580	1994	12	2	18	21	32,0	1,20	44,10	0,200	148,40	0,200	15		4,2	3,7		
15581	1994	12	2	18	23	0,9	0,91	43,20	0,100	147,60	0,120	48		4,4	4,4		
15582	1994	12	4	6	17	9,0	1,10	43,08	0,069	148,00	0,110	43	9,8	4,1	4,4	4,1	
15583	1994	12	4	8	35	5,1	0,75	43,13	0,074	147,90	0,100	39		4,2	3,8		
15584	1994	12	4	10	15	0,0	2,10	42,93	0,084	147,30	0,230	54		4,2	3,9		
15585	1994	12	4	12	44	48,1	0,80	43,40	0,100	148,40	0,120	7		4,3	4,2		
15586	1994	12	4	17	21	27,0	1,50	42,00	0,100	144,80	0,100	23	2,0	4,3	4,5	4,3	
15587	1994	12	4	22	12	5,0	3,70	43,20	0,430	146,80	0,500	83	33,0	4,3	4,2		
15588	1994	12	5	3	9	4,0	1,50	43,29	0,076	147,70	0,150	53	12,0	4,3	4,2		
15589	1994	12	5	5	12	53,0	4,90	43,80	0,170	148,60	0,480	34	28,0	4,3	4,2		
15590	1994	12	5	5	15	25,0	2,60	50,30	0,140	156,30	0,130	57	26,0	4,6	4,8		
15591	1994	12	5	7	9	5,6	0,36	48,10	0,034	146,86	0,048	433	5,1	4,6	4,7		
15592	1994	12	5	16	22	19,2	0,85	43,20	0,040	146,90	0,082	44	6,7	4,8	5,0	4,8	
15593	1994	12	5	18	24	56,0	1,80	43,20	0,100	146,40	0,150	50	15,0	4,6	4,7		
15594	1994	12	6	1	51	10,0	1,40	43,50	0,100	147,90	0,160	6		4,2	3,7		
15595	1994	12	6	10	0	1,0	2,20	43,01	0,086	147,40	0,240	34		4,2	3,8		
15596	1994	12	6	10	12	58,0	1,40	43,30	0,100	147,00	0,100	50	10,0	4,4	4,5		
15597	1994	12	6	17	50	27,0	2,40	43,09	0,052	147,30	0,120	29	16,0	4,6	4,7		
15598	1994	12	7	9	53	14,0	1,40	43,00	0,110	148,40	0,160	8		4,2	3,7		
15599	1994	12	7	12	21	16,0	2,50	43,20	0,100	147,20	0,250	27		4,2	3,7		
15600	1994	12	8	0	55	50,0	2,20	43,46	0,086	147,40	0,260	73	26,0	4,3	4,2		
15601	1994	12	8	3	29	8,0	3,20	53,03	0,062	171,01	0,042	2	20,0	4,5	5,0	4,5	
15602	1994	12	8	4													

№	дата			то			δto,	эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с		φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
15605	1994	12	8	18	47	5,1	0,71	43,66	0,045	147,60	0,070	46	6,4	4,6	4,8		
15606	1994	12	9	4	59	12,0	1,60	43,10	0,150	147,60	0,180	55		4,2	3,7		
15607	1994	12	9	17	13	23,5	0,39	42,00	0,044	140,03	0,096	178	7,0	4,6	4,8		
15608	1994	12	9	19	54	46,0	2,20	43,49	0,078	147,50	0,220	63	14,0	4,6	4,8		
15609	1994	12	9	22	48	19,9	0,26	41,93	0,025	142,34	0,050	73	3,0	4,4	4,5		
15610	1994	12	10	2	51	8,0	2,00	43,00	0,073	147,00	0,220	51	22,0	4,3	4,2		
15611	1994	12	10	3	56	8,0	1,00	43,59	0,062	147,70	0,110	42	9,2	4,6	4,7		
15612	1994	12	10	13	45	55,0	3,30	48,22	0,081	155,19	0,099	6	2,0	4,1	4,6	4,1	
15613	1994	12	10	18	33	21,7	0,4	42,01	0,042	141,10	0,082	127	5,5	4,6	4,7		
15614	1994	12	10	20	51	3,0	1,4	43,25	0,084	147,10	0,160	39		4,2	3,7		
15615	1994	12	11	19	15	36,0	1,10	45,20	0,110	149,70	0,130	139	11,0	4,4	4,4		
15616	1994	12	12	8	36	56,0	1,40	43,80	0,120	148,30	0,170	19		4,2	3,7		
15617	1994	12	12	20	16	33,0	1,40	43,50	0,120	148,50	0,160	5		4,2	3,7		
15618	1994	12	13	14	16	15,0	1,80	44,50	0,310	150,60	0,290	86		4,2	3,7		
15619	1994	12	14	6	36	13,0	1,10	43,29	0,035	147,30	0,044	19	8,3	5,1	5,0	5,1	5,2
15620	1994	12	14	7	19	32,0	1,80	43,60	0,110	148,70	0,170	34	14,0	4,4	4,5		
15621	1994	12	14	8	3	9,0	0,83	43,25	0,083	147,40	0,110	20		4,2	4,0		
15622	1994	12	14	10	6	26,6	0,34	49,50	0,110	155,90	0,100	33		4,6	4,8		
15623	1994	12	14	10	26	18,0	0,68	43,29	0,076	147,24	0,097	34		4,2	4,0		
15624	1994	12	14	16	14	2,9	0,80	43,31	0,056	147,85	0,072	39	7,4	4,4	4,7	4,4	
15625	1994	12	15	0	27	26,0	0,40	44,50	0,020	141,40	0,040	279	4,0	4,2	3,4		
15626	1994	12	15	4	21	46,0	2,60	43,50	0,130	148,10	0,250	7		4,2	3,8		
15627	1994	12	15	7	52	55,0	1,30	43,46	0,086	147,90	0,150	38		4,2	4,0		
15628	1994	12	15	16	3	22,0	0,40	46,60	0,050	148,40	0,080	433	5,0	4,3	3,1		
15629	1994	12	15	22	7	3,0	0,70	43,40	0,080	147,90	0,060	31	5,0	4,2	4,0		
15630	1994	12	16	6	20	54,2	0,99	43,15	0,059	147,40	0,100	61	9,1	4,5	4,6		
15631	1994	12	17	7	23	21,8	0,37	42,87	0,040	147,91	0,061	35	3,0	4,2	4,7	4,2	
15632	1994	12	17	10	17	14,0	2,20	43,29	0,071	147,30	0,220	48	15,0	4,4	4,4		
15633	1994	12	18	4	57	50,0	1,20	43,00	0,050	147,50	0,120	49	10,0	4,3	4,3		
15634	1994	12	18	11	40	41,3	0,63	43,66	0,051	148,14	0,055	44	6,1	4,5	5,1	4,5	5,1
15635	1994	12	18	13	45	43,0	0,99	43,47	0,093	147,90	0,120	28		4,3	4,1		
15636	1994	12	18	13	54	5,0	3,50	43,70	0,130	148,30	0,350	57	37,0	4,2	3,8		
15637	1994	12	19	19	46	54,0	1,10	43,47	0,063	147,80	0,110	38	9,3	4,6	4,7		
15638	1994	12	20	5	16	55,2	0,57	43,60	0,039	147,91	0,045	46	5,7	4,4	5,1	4,4	
15639	1994	12	20	6	16	45,0	2,50	43,20	0,096	147,30	0,290	70	27,0	4,3	4,2		
15640	1994	12	20	14	40	27,0	2,20	43,80	0,480	148,00	0,370	57		4,2	3,9		
15641	1994	12	21	3	5	57,0	3,50	43,09	0,093	147,40	0,390	62	33,0	4,3	4,2		
15642	1994	12	21	5	22	2,0	1,00	43,70	0,100	147,50	0,100	40	10,0	4,2	4,0		
15643	1994	12	21	6	41	25,0	1,00	43,30	0,050	147,40	0,050	60	5,0	4,2	3,8		
15644	1994	12	21	8	27	5,0	0,30	43,00	0,020	138,20	0,040	272	3,0	4,3	4,1		
15645	1994	12	22	23	54	11,0	1,2	45,70	0,140	142,90	0,280	351	11,0	4,2	3,6		
15646	1994	12	23	5	43	37,0	0,50	42,70	0,020	137,80	0,050	325	4,0	4,4	4,5		
15647	1994	12	23	16	7	7,0	0,86	43,15	0,043	147,22	0,087	40	7,1	4,2	4,8	4,2	
15648	1994	12	23	21	47	32,0	2,10	43,36	0,067	147,50	0,220	58	15,0	4,3	4,3		
15649	1994	12	24	12	9	38,0	3,70	43,10	0,078	147,70	0,360	47	32,0	4,2	3,9		
15650	1994	12	24	20	46	24,0	0,17	53,46	0,033	160,30	0,045	45	3,0	4,6	5,4	4,6	
15651	1994	12	25	1	42	3,0	1,50	43,00	0,150	147,00	0,100	56	2,0	4,3	4,9	4,3	
15652	1994	12	25	21	29	47,0	1,40	43,18	0,065	147,50	0,014	58	10,0	4,5	4,6		
15653	1994	12	26	0	26	33,0	1,00	43,10	0,110	148,20	0,150	39	2,4	4,2	4,0		
15654	1994	12	26	6	53	12,0	1,30	43,30	0,100	146,40	0,100	70	10,0	4,2	3,9		
15655	1994	12	26	10	3	29,0	1,40	43,10	0,150	148,40	0,160	16		4,2	3,9		
15656	1994	12	26	13	27	44,0	1,00	42,90	0,100	148,30	0,100	30	10,0	4,2	3,8		
15657	1994	12	26	13	49	23,0	1,10	44,60	0,100	146,60	0,100	155	10,0	4,5	4,6		
15658	1994	12	27	1	38	5,3	0,84	43,49	0,059	147,53	0,088	55	7,3	4,7	4,9		
15659	1994	12	27	8	29	46,0	4,50	43,45	0,096	147,70	0,450	53	50,0	4,2	3,9		
15660	1994	12	27	9	12	1,0	1,00	43,30	0,050	147,50	0,050	50	5,0	4,2	3,9		
15661	1994	12	27	20	43	2,6	0,51	44,82	0,041	149,59	0,034	61	5,3	5,4	5,6		
15662	1994	12	28	9	26	32,0	2,40	44,00	0,120	148,50	0,240	65	16,0	4,8	5,0		
15663	1994	12	29	1	18	47,0	1,70	43,90	0,100	147,30	0,100	50	10,0	4,3	4,2		
15664	1994	12	29	18	8	33,0	1,70	43,47	0,048	147,77	0,074	28	13,0	4,6	4,7		
15665	1994	12	30	0	33	28,0	3,50	43,32	0,079	147,40	0,340	36	22,0	4,3	4,3		
15666	1994	12	30	11	47	30,0	2,00	43,34	0,073	147,50	0,210	61	13,0	4,5	4,6		
15667	1994	12	30	20	7	34,0	6,40	43,50	0,110	147,90	0,630	56	30,0	4,6	4,8		
15668	1994	12	31	13	59	13,5	0,56	43,44	0,066	140,90	0,130	218	7,3	4,3	4,1		
15669	1995	1	1	0	24	10,3	0,37	43,45	0,056	148,24	0,064	31		4,5	4,6		
15670	1995	1	1	2	39	44,1	0,82	43,18	0,051	146,94	0,091	69	6,8	4,5	4,6		
15671	1995	1	1	8	48	29,3	0,80	54,20	0,210	159,40	0,370	162		4,3	4,2		
15672	1995	1	1	23	44	46,9	0,90	43,42	0,046	147,43	0,089	60	8,2	4,6	4,8		
15673	1995	1	2	10	34	8,6	0,68	43,72	0,073	148,10	0,110	62		4,3	4,2		
15674	1995	1	2	14	42	41,2	0,80	54,04	0,036	159,81	0,036	143	3,0	4,5	4,6		
15675	1995	1	3	0	47	41,0	3,20	43,00	0,260	146,40	0,360	79	14,0	4,3	4,2		
15676	1995	1	3	4	42	34,2	0,32	42,22	0,030	143,26	0,061	72	3,7	4,4	4,5		
15677	1995	1	4	1	46	15,0	0,50	49,20	0,050	151,20	0,050	400	5,0	4,4	4,4		
15678	1995	1	4	4	47	28,1	0,54	58,00	0,130	163,70	0,150	33		4,2	4,0		
15679	1995	1	4	8	12	10,0	1,00	43,36	0,052	147,10	0,120	68	9,5	4,3	4,2		
15680	1995	1	4	17	10	11,0	0,60	42,94	0,059	147,22	0,086	34		4,3	4,3		
15681	1995	1	4	23	14	41,4	0,57	43,16	0,032	147,49	0,047	45	5,2	4,7	5,3	4,7	5,3
15682	1995	1	5	7	15	2,0	2,40	43,34	0,091	147,60	0,270	82	25,0	4,2	3,9		
15683	1995	1	5	23	2	1,0	1,40	44,40	0,130	146,70	0,210	7		4,2	3,9		
15684	1995	1	6	14	26	6,9	0,51	44,75	0,052	146,67	0,085	185	5,4	4,4	4,4		
15685	1995	1	6	18	39	2,0	1,90	44,90	0,								

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
15688	1995	1	9	2	51	28,0	3,10	43,22	0,089	147,20	0,310	59	26,0	4,3	4,1		
15689	1995	1	9	3	56	47,3	0,97	44,18	0,073	148,22	0,092	62	9,5	4,4	4,4		
15690	1995	1	9	6	35	40,7	0,54	46,90	0,110	153,00	0,130	33		4,2	4,0		
15691	1995	1	9	8	34	8,0	3,40	45,46	0,086	151,60	0,100	8	20,0	4,4	4,7	4,4	
15692	1995	1	9	18	54	21,0	0,34	46,00	0,049	152,28	0,072	36	4,7	4,6	5,0	4,6	
15693	1995	1	10	11	16	24,5	0,18	41,48	0,019	142,03	0,039	70		4,6	4,7		
15694	1995	1	11	7	48	23,6	0,22	41,87	0,019	142,59	0,032	64	2,0	5,0	5,2		5,6
15695	1995	1	11	11	4	52,0	1,30	43,58	0,070	147,80	0,140	31		4,2	3,7		
15696	1995	1	11	23	33	16,9	0,63	43,21	0,062	147,84	0,081	40		4,3	4,2		
15697	1995	1	12	2	39	15,0	2,10	43,04	0,084	146,80	0,230	51		4,2	3,7		
15698	1995	1	12	7	47	4,6	0,91	42,98	0,042	146,76	0,098	69	7,7	4,4	4,4		
15699	1995	1	12	9	51	19,0	5,60	53,50	0,110	159,10	0,200	155	55,0	4,3	4,3		
15700	1995	1	12	10	26	49,0	0,40	43,93	0,022	147,13	0,027	51	3,8	5,5	6,0	5,5	6,0
15701	1995	1	12	16	58	37,8	0,92	43,65	0,062	148,37	0,092	48	7,5	4,1	4,8	4,1	
15702	1995	1	12	17	30	29,0	1,40	43,50	0,089	147,50	0,150	44		4,2	3,6		
15703	1995	1	13	2	4	18,0	3,00	43,17	0,072	147,10	0,340	56	31,0	4,2	3,8		
15704	1995	1	13	3	13	0,2	0,40	42,92	0,022	147,10	0,031	41	3,6	5,3	5,8	5,3	5,6
15705	1995	1	13	6	32	33,3	0,85	42,90	0,065	147,28	0,098	44		4,2	3,9		
15706	1995	1	13	8	55	1,0	0,74	44,84	0,057	150,48	0,069	49	7,0	4,2	4,8	4,2	
15707	1995	1	13	14	55	30,0	1,50	43,20	0,120	147,70	0,160	52		4,2	3,6		
15708	1995	1	13	15	32	56,0	2,30	43,50	0,072	147,30	0,250	74	21,0	4,3	4,1		
15709	1995	1	13	21	37	3,5	0,38	47,56	0,064	147,42	0,090	388	6,1	4,3	4,3		
15710	1995	1	14	15	42	50,0	2,90	43,23	0,069	147,70	0,290	59	25,0	4,3	4,1		
15711	1995	1	14	19	48	11,2	0,92	43,18	0,041	146,50	0,110	85	6,9	4,3	4,3		
15712	1995	1	15	1	8	14,0	2,20	42,88	0,073	147,10	0,220	55	20,0	4,5	4,1	4,5	
15713	1995	1	15	2	29	51,4	0,72	43,70	0,083	148,40	0,100	8		4,2	3,9		
15714	1995	1	15	5	13	10,0	1,40	52,70	0,190	158,20	0,450	0		4,4	4,5		
15715	1995	1	15	20	36	5,0	1,40	43,19	0,071	147,30	0,150	39		4,2	3,5		
15716	1995	1	16	14	41	30,0	0,63	43,58	0,055	147,57	0,075	41		4,2	3,6		
15717	1995	1	17	18	58	10,0	2,00	43,23	0,073	147,50	0,210	23		4,2	4,0		
15718	1995	1	18	14	22	42,0	1,40	43,17	0,071	147,30	0,150	48		4,2	3,7		
15719	1995	1	18	18	11	31,0	1,30	51,70	0,200	160,60	0,280	33		4,3	4,3		
15720	1995	1	18	19	38	22,1	0,83	51,00	0,100	156,50	0,140	134	7,5	4,5	4,6		
15721	1995	1	18	22	54	20,4	0,30	42,21	0,024	143,10	0,055	71	3,4	4,4	4,4		
15722	1995	1	19	2	28	26,0	1,60	43,40	0,150	147,30	0,170	23		4,2	3,7		
15723	1995	1	19	3	0	20,7	0,86	43,21	0,023	147,10	0,032	24	6,3	5,1	5,5	5,1	5,6
15724	1995	1	19	3	19	54,0	1,60	42,97	0,063	147,00	0,170	61	15,0	4,3	4,2		
15725	1995	1	19	6	14	48,8	0,33	51,48	0,059	159,47	0,078	38	1,4	4,6	4,7	4,6	
15726	1995	1	19	10	0	56,0	2,50	42,93	0,051	146,90	0,150	19	16,0	4,4	4,4		
15727	1995	1	19	14	26	24,0	1,30	43,34	0,040	146,90	0,130	48	13,0	4,3	4,2		
15728	1995	1	19	14	28	25,4	0,91	43,22	0,044	147,13	0,089	47	7,8	4,4	4,5		
15729	1995	1	20	3	35	46,3	0,38	43,21	0,022	146,86	0,031	64	3,5	5,7	5,8		5,4
15730	1995	1	20	6	1	37,0	1,90	44,40	0,100	149,90	0,190	86	15,0	4,6	4,7		
15731	1995	1	20	8	18	41,0	1,70	42,93	0,041	146,80	0,180	46	18,0	4,3	4,3		
15732	1995	1	20	19	11	12,0	1,70	43,61	0,079	147,50	0,200	91	16,0	4,2	3,6		
15733	1995	1	20	20	44	22,0	1,10	42,86	0,042	146,30	0,130	76	8,8	4,3	4,2		
15734	1995	1	21	0	16	11,0	1,50	46,73	0,078	152,66	0,083	50	13,0	4,6	4,8		5,1
15735	1995	1	21	8	47	30,1	0,34	43,26	0,018	146,75	0,025	66	3,1	6,6	6,4		6,3
15736	1995	1	21	12	38	43,7	0,72	47,00	0,120	153,90	0,160	33		4,4	4,5		
15737	1995	1	21	21	23	37,6	0,49	45,79	0,039	149,42	0,056	145	4,8	4,7	4,9		
15738	1995	1	22	3	36	31,4	0,47	46,02	0,041	149,28	0,054	147	4,8	4,7	4,9		
15739	1995	1	22	6	0	12,2	0,94	46,60	0,170	151,40	0,200	33		4,3	4,1		
15740	1995	1	23	1	29	12,0	1,40	44,70	0,100	149,40	0,140	46	12,0	4,3	4,3		
15741	1995	1	23	1	33	42,0	1,20	44,90	0,240	149,30	0,260	0		4,3	4,3		
15742	1995	1	23	11	26	19,0	1,50	43,50	0,120	147,90	0,160	29		4,2	3,6		
15743	1995	1	24	4	35	31,3	0,61	43,10	0,054	147,18	0,074	38		4,3	4,1		
15744	1995	1	24	7	29	37,0	1,00	55,57	0,052	160,49	0,056	137	10,0	4,6	4,7		
15745	1995	1	24	19	20	59,2	0,69	43,42	0,044	147,37	0,073	67	6,2	4,4	4,5		
15746	1995	1	24	20	4	51,0	1,60	44,10	0,140	148,10	0,200	114	10,0	4,3	4,1		
15747	1995	1	25	4	32	17,0	1,70	43,33	0,083	147,80	0,180	80	17,0	4,3	4,1		
15748	1995	1	25	6	39	54,1	0,67	43,13	0,040	147,42	0,065	56	6,0	4,0	4,8	4,0	
15749	1995	1	25	12	58	6,0	1,40	46,90	0,120	150,51	0,091	184	11,0	4,4	4,4		
15750	1995	1	25	13	55	54,0	1,40	43,20	0,110	147,30	0,150	34		4,2	3,7		
15751	1995	1	26	5	6	56,0	1,70	43,80	0,210	147,90	0,200	19		4,2	3,5		
15752	1995	1	26	13	5	10,0	1,70	43,43	0,075	148,10	0,160	42	15,0	4,3	4,2		
15753	1995	1	27	2	31	44,0	2,50	43,44	0,037	147,74	0,061	6	15,0	4,4	4,5		
15754	1995	1	27	11	5	3,4	0,62	43,06	0,032	146,68	0,058	50	5,8	4,2	4,7	4,2	
15755	1995	1	28	8	32	28,0	1,70	43,44	0,049	147,40	0,190	84	15,0	4,3	4,2		
15756	1995	1	28	10	12	34,7	0,23	47,64	0,048	151,95	0,059	34	2,4	4,9	4,8	4,9	5,1
15757	1995	1	28	10	37	27,8	0,52	43,55	0,031	148,28	0,040	41	4,8	5,3	5,2	5,3	5,6
15758	1995	1	28	11	3	4,0	1,10	43,71	0,052	148,30	0,100	56	9,8	4,5	4,6		
15759	1995	1	28	16	32	48,1	0,31	44,66	0,042	141,80	0,092	266	3,7	4,3	4,1		
15760	1995	1	28	17	17	44,1	0,71	43,46	0,058	147,68	0,082	39		4,2	3,7		
15761	1995	1	29	14	26	34,0	4,50	46,20	0,760	149,60	0,290	0		4,2	4,0		
15762	1995	1	29	17	31	51,0	3,00	42,84	0,062	147,20	0,290	44	24,0	4,3	4,3		
15763	1995	1	29	20	0	41,0	2,30	43,07	0,037	147,30	0,100	27	16,0	4,5	4,6		
15764	1995	1	30	17	30	2,6	0,59	47,20	0,120	151,80	0,150	0		4,3	4,1		
15765	1995	1	30	18	57	59,0	2,40	43,23	0,055	147,20	0,240	52	22,0	4,3	4,2		
15766	1995	1	30	19	19	17,1	0,29	43,73	0,037	148,26	0,048	1		4,5	4,6		
15767	1995	1	31	2	59	14,0	1,10	45,10	0,200	151,90	0,180	11		4,3	4,2		
15768	1995	1	31	5	27	4,2	0,70	42,78	0,048	145,09	0,091	58	7,7	4,2	3,9		

№	дата				to			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
15771	1995	2	1	20	29	14,0	1,30	43,43	0,068	147,90	0,140	29			4,2	3,7		
15772	1995	2	1	22	8	21,4	0,36	47,66	0,055	147,70	0,074	366	5,4		4,3	4,3		
15773	1995	2	1	23	43	53,0	1,40	43,41	0,080	147,80	0,150	34			4,2	3,5		
15774	1995	2	2	3	29	49,8	0,35	43,62	0,030	145,14	0,056	131	3,6		4,4	4,4		
15775	1995	2	2	6	58	27,0	1,00	48,44	0,043	154,38	0,048	50	9,0		4,4	5,2	4,4	
15776	1995	2	3	5	27	53,2	0,83	43,58	0,043	147,48	0,079	40	8,1		4,4	4,4		
15777	1995	2	3	8	52	0,0	1,40	43,10	0,073	147,50	0,150	50			4,2	3,6		
15778	1995	2	3	9	36	50,0	1,30	43,47	0,069	147,70	0,140	49			4,2	3,5		
15779	1995	2	5	3	9	14,0	2,30	44,40	0,320	150,60	0,310	93			4,3	4,3		
15780	1995	2	5	5	4	56,0	1,20	45,40	0,200	151,00	0,250	33			4,4	4,5		
15781	1995	2	5	5	8	30,0	1,50	45,40	0,200	151,00	0,340	33			4,6	4,7		
15782	1995	2	5	17	18	31,7	0,72	43,48	0,040	147,64	0,066	52	6,8		4,6	4,8		
15783	1995	2	6	0	1	20,0	1,40	43,57	0,078	147,70	0,150	43			4,2	3,8		
15784	1995	2	6	12	17	37,0	1,40	43,31	0,097	147,20	0,150	22			4,2	4,0		
15785	1995	2	6	13	51	34,9	0,25	41,14	0,018	142,24	0,027	62	3,0		5,4	5,6		5,7
15786	1995	2	7	15	9	32,0	2,30	43,30	0,091	147,70	0,230	33			4,2	3,7		
15787	1995	2	9	0	2	10,9	0,56	48,51	0,043	153,40	0,063	145	5,8		4,4	4,5		
15788	1995	2	9	1	25	13,3	0,95	43,05	0,044	146,80	0,100	65	7,5		4,4	4,4		
15789	1995	2	9	9	2	1,0	1,70	44,05	0,070	148,30	0,170	66	14,0		4,3	4,2		
15790	1995	2	9	10	42	39,0	1,30	44,22	0,039	146,84	0,053	18	11,0		5,0	4,8	5,0	
15791	1995	2	9	23	0	12,2	0,58	44,25	0,061	146,96	0,084	9			4,2	3,9		
15792	1995	2	9	23	32	14,0	0,65	44,38	0,081	146,86	0,093	8			4,2	3,7		
15793	1995	2	10	19	33	28,0	0,77	47,00	0,120	149,10	0,170	200			4,2	3,9		
15794	1995	2	11	14	43	55,6	0,78	44,15	0,061	147,05	0,097	12			4,4	4,5		
15795	1995	2	11	23	34	52,0	1,90	43,17	0,056	147,30	0,180	39	13,0		4,5	4,6		
15796	1995	2	12	11	39	57,6	0,94	43,29	0,040	147,29	0,096	67	7,6		4,4	4,5		
15797	1995	2	12	12	22	36,6	0,98	43,23	0,072	147,30	0,110	42			4,2	3,5		
15798	1995	2	12	13	34	38,1	0,99	43,59	0,041	147,68	0,096	45	9,9		4,4	4,4		
15799	1995	2	12	15	35	11,0	1,70	46,70	0,130	152,90	0,160	57	16,0		4,3	4,2		
15800	1995	2	13	0	50	50,2	0,61	43,51	0,083	148,18	0,079	5			4,3	4,1		
15801	1995	2	13	9	59	14,0	2,00	43,42	0,090	147,60	0,210	65	18,0		4,3	4,2		
15802	1995	2	14	7	34	51,5	0,40	44,49	0,035	146,46	0,056	181	4,3		4,6	4,8		
15803	1995	2	14	11	43	12,0	2,50	55,50	0,390	161,50	0,250	33			4,2	4,0		
15804	1995	2	14	14	22	30,5	0,80	43,56	0,056	148,39	0,095	11			4,4	4,4		
15805	1995	2	14	17	41	5,1	0,24	44,45	0,058	153,05	0,039	39	9,0		4,6	5,2	4,6	5,4
15806	1995	2	14	20	47	40,7	0,11	43,87	0,020	148,04	0,027	37	1,1		5,7	5,8	5,7	5,9
15807	1995	2	14	23	55	31,2	0,48	42,36	0,025	144,88	0,053	43	5,0		4,4	4,9	4,4	
15808	1995	2	15	0	56	41,6	0,57	42,36	0,026	144,94	0,066	43	4,7		4,1	4,7	4,1	
15809	1995	2	15	1	49	19,0	1,50	43,72	0,077	148,40	0,140	42	13,0		4,3	4,3		
15810	1995	2	15	1	53	23,0	1,60	43,67	0,090	148,30	0,150	43	15,0		4,2	4,0		
15811	1995	2	15	8	25	37,0	2,60	43,14	0,089	147,60	0,250	49	26,0		4,2	4,0		
15812	1995	2	15	17	45	32,4	0,97	43,08	0,067	148,10	0,110	40			4,3	4,3		
15813	1995	2	15	20	47	27,0	2,20	43,70	0,100	147,40	0,260	78	20,0		4,2	3,8		
15814	1995	2	15	22	2	38,5	0,30	42,14	0,028	142,49	0,062	85	5,3		4,2	3,6		
15815	1995	2	16	18	10	33,5	0,90	43,48	0,055	147,52	0,091	67	8,9		4,4	4,4		
15816	1995	2	17	0	16	30,6	0,20	42,49	0,024	141,81	0,054	142	10,0		4,4	4,4		
15817	1995	2	17	8	8	36,0	4,30	44,30	0,210	148,20	0,520	128	28,0		4,3	3,2		
15818	1995	2	17	8	8	42,0	1,50	52,11	0,083	173,23	0,083	40	13,0		4,1	4,6	4,1	
15819	1995	2	17	13	22	58,0	2,30	43,60	0,110	147,40	0,250	73	23,0		4,2	4,0		
15820	1995	2	17	19	23	33,0	1,80	43,66	0,054	147,70	0,180	58	17,0		4,2	3,9		
15821	1995	2	18	13	29	5,4	0,25	46,73	0,023	145,88	0,030	335	3,1		5,4	5,6		5,5
15822	1995	2	18	17	51	37,0	2,30	44,09	0,091	148,70	0,230	68	14,0		4,6	4,7		
15823	1995	2	19	4	45	51,5	0,44	43,03	0,024	146,88	0,033	44	4,1		5,8	5,8	5,8	
15824	1995	2	19	5	17	28,4	0,68	44,10	0,110	153,20	0,110	33			4,3	4,2		
15825	1995	2	19	11	20	36,3	0,61	49,10	0,110	154,10	0,130	33			4,4	4,5		
15826	1995	2	19	23	38	29,1	0,63	48,60	0,130	157,40	0,150	33			4,3	4,1		
15827	1995	2	20	7	46	24,0	2,10	43,01	0,058	147,40	0,200	53	20,0		4,2	4,0		
15828	1995	2	20	12	0	37,0	2,00	43,23	0,059	147,50	0,210	70	19,0		4,2	3,8		
15829	1995	2	20	14	35	26,0	3,00	53,20	0,100	153,50	0,190	519	37,0		4,2	3,8		
15830	1995	2	20	16	11	46,7	0,95	43,47	0,042	147,91	0,088	49	8,2		4,4	4,4		
15831	1995	2	21	2	9	50,0	1,00	46,02	0,027	151,54	0,030	26	7,3		6,0	5,7	6,0	6,2
15832	1995	2	21	17	21	34,3	0,97	43,35	0,054	147,79	0,092	51	9,1		4,4	4,5		
15833	1995	2	23	6	38	25,3	0,60	53,30	0,120	159,80	0,200	33			4,3	4,1		
15834	1995	2	25	6	18	46,0	2,50	43,22	0,059	147,00	0,260	50	2,4		4,3	4,2		
15835	1995	2	25	16	14	12,8	0,48	43,11	0,030	146,81	0,042	63	4,5		4,9	5,1		
15836	1995	2	25	23	53	38,9	0,89	50,40	0,160	159,70	0,220	199			4,2	3,8		
15837	1995	2	26	2	12	23,9	0,77	43,02	0,036	147,68	0,072	50	6,9		4,2	4,7	4,2	
15838	1995	2	26	4	37	25,0	1,50	44,68	0,086	151,90	0,140	38	12,0		4,5	4,6		
15839	1995	2	26	5	24	47,6	0,55	46,52	0,097	150,50	0,130	212			4,2	3,8		
15840	1995	2	26	8	15	12,0	4,20	48,90	0,720	150,20	0,370	0			4,3	4,1		
15841	1995	2	27	4	46	19,0	2,10	55,65	0,047	166,24	0,041	24	15,0		4,4	5,0	4,4	
15842	1995	2	28	0	14	19,9	0,25	44,39	0,046	146,83	0,057	13			4,4	4,5		
15843	1995	2	28	19	40	58,5	0,72	46,80	0,120	152,80	0,190	33			4,2	3,9		
15844	1995	2	28	21	29	4,0	2,30	43,37	0,078	147,20	0,230	52			4,2	3,7		
15845	1995	3	1	2	4	23,0	1,20	55,64	0,037	161,22	0,038	91	11,0		5,1	5,3		5,3
15846	1995	3	2	4	53	32,7	0,68	46,90	0,120	152,70	0,200	33			4,3	4,3		
15847	1995	3	2	11	34	10,0	1,50	43,60	0,100	148,00	0,160	0			4,2	3,8		
15848	1995	3	2	12	7	22,0	1,70	43,60	0,180	147,40	0,180	34			4,2	3,4		
15849	1995	3	3	0	12	9,0	1,90	43,48	0,071	148,00	0,200	34			4,2	3,6		
15850																		

№	дата				то			эпипентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
15854	1995	3	5	5	55	0,0	2,00	45,20	0,210	148,00	1,000	68		4,3	4,1		
15855	1995	3	5	11	10	57,0	1,00	50,20	0,170	157,00	0,220	33		4,2	3,9		
15856	1995	3	5	11	11	16,4	0,67	50,50	0,130	157,10	0,140	33		4,3	4,3		
15857	1995	3	5	13	12	46,0	3,80	43,21	0,088	147,60	0,370	46	21,0	4,5	4,6		
15858	1995	3	5	18	7	43,0	1,40	43,48	0,063	147,70	0,140	56	12,0	4,2	4,0		
15859	1995	3	5	20	6	45,0	1,40	43,38	0,052	147,40	0,140	74	14,0	4,2	4,0		
15860	1995	3	6	2	2	47,3	0,29	44,95	0,051	142,65	0,071	280	4,3	4,2	4,0		
15861	1995	3	6	8	27	55,0	1,20	43,09	0,066	146,30	0,130	63	11,0	4,4	4,4		
15862	1995	3	6	9	1	5,0	1,60	53,33	0,083	159,60	0,100	61	16,0	4,4	4,4		
15863	1995	3	7	2	23	6,8	0,66	44,54	0,096	146,80	0,120	3		4,2	3,9		
15864	1995	3	7	5	38	59,0	1,80	43,08	0,060	147,20	0,190	67	17,0	4,2	3,8		
15865	1995	3	7	6	52	36,5	0,93	45,28	0,081	151,15	0,087	80	10,0	4,4	4,4		
15866	1995	3	7	10	0	37,0	1,40	44,07	0,091	149,90	0,130	51	13,0	4,2	4,0		
15867	1995	3	8	17	9	29,0	1,10	42,81	0,049	145,90	0,140	73	8,4	4,3	4,3		
15868	1995	3	9	3	57	11,8	0,60	46,90	0,110	151,00	0,210	150		4,2	3,8		
15869	1995	3	9	6	38	42,0	1,10	43,22	0,050	147,10	0,100	39	9,5	4,3	4,3	4,3	
15870	1995	3	9	23	48	20,0	0,36	43,87	0,059	149,80	0,058	45	7,0	4,5	5,0	4,5	
15871	1995	3	10	5	22	21,3	0,23	46,08	0,022	143,50	0,030	337	2,9	5,1	5,3		5,7
15872	1995	3	10	9	11	1,0	2,00	44,10	0,077	148,30	0,210	89	13,0	4,3	4,1		
15873	1995	3	10	22	15	23,0	2,30	43,35	0,081	147,60	0,230	36		4,2	4,0		
15874	1995	3	11	5	53	20,0	1,10	56,20	0,170	161,70	0,260	33		4,2	3,9		
15875	1995	3	11	6	47	10,0	1,00	43,60	0,140	148,30	0,140	15		4,3	4,2		
15876	1995	3	11	15	21	11,2	0,12	43,94	0,021	148,14	0,029	38	1,4	5,8	5,9	5,8	5,9
15877	1995	3	11	20	44	17,6	0,76	43,72	0,045	148,24	0,072	43	6,3	4,5	4,6		
15878	1995	3	11	21	42	39,2	0,42	43,28	0,053	147,22	0,060	44		4,4	4,4		
15879	1995	3	12	10	2	59,0	0,60	43,23	0,044	146,59	0,072	40		4,2	3,8		
15880	1995	3	13	2	30	40,0	3,80	43,20	0,140	146,90	0,410	61	33,0	4,2	3,5		
15881	1995	3	13	14	20	21,0	1,40	43,39	0,094	147,90	0,150	28		4,2	3,8		
15882	1995	3	14	5	13	46,1	0,85	43,73	0,048	147,50	0,069	67	9,2	4,3	4,3		
15883	1995	3	14	13	15	41,0	2,70	43,45	0,065	147,40	0,290	64	30,0	4,3	4,1		
15884	1995	3	14	15	40	15,0	2,10	49,00	0,160	156,00	0,150	57	25,0	4,4	4,5		
15885	1995	3	15	13	16	40,2	0,90	43,70	0,043	148,25	0,080	37	7,4	4,1	4,5	4,1	
15886	1995	3	15	16	51	49,0	1,20	43,72	0,053	148,30	0,110	36	9,8	4,3	4,2		
15887	1995	3	15	22	41	37,0	4,90	44,30	0,320	150,70	0,430	38	46,0	4,2	3,7		
15888	1995	3	16	7	22	7,0	1,10	44,07	0,084	149,69	0,098	57	9,5	4,3	4,3		
15889	1995	3	16	8	11	21,2	0,25	42,00	0,020	142,56	0,038	69	2,4	4,7	4,9		
15890	1995	3	16	13	18	8,9	0,62	53,80	0,110	160,50	0,180	33		4,2	4,0		
15891	1995	3	17	9	57	38,6	0,78	44,60	0,140	149,10	0,340	33		4,2	3,8		
15892	1995	3	17	10	34	25,0	2,00	44,15	0,091	147,70	0,250	102	21,0	4,2	3,6		
15893	1995	3	18	0	41	1,0	2,00	43,30	0,170	146,80	0,240	81	15,0	4,2	3,7		
15894	1995	3	18	1	29	34,0	2,70	48,30	0,460	147,00	0,220	463		4,2	3,7		
15895	1995	3	18	10	55	39,8	0,84	44,20	0,140	149,70	0,130	33		4,2	4,0		
15896	1995	3	18	16	52	12,0	1,30	47,10	0,160	153,10	0,230	0		4,8	5,0		
15897	1995	3	18	20	54	57,0	2,90	45,80	0,180	146,10	0,230	5		4,2	3,4		
15898	1995	3	19	6	7	7,7	0,48	42,96	0,058	147,06	0,068	56		4,3	4,3		
15899	1995	3	19	11	43	30,7	0,47	43,70	0,035	147,96	0,038	55	4,5	4,3	5,2	4,3	
15900	1995	3	19	17	41	44,4	0,61	43,64	0,038	147,45	0,062	77	5,5	4,5	4,6		
15901	1995	3	21	11	42	43,0	1,30	43,03	0,030	146,78	0,060	26	9,1	4,4	4,5		
15902	1995	3	21	12	0	19,0	2,00	43,49	0,050	148,30	0,200	76	19,0	4,3	4,1		
15903	1995	3	21	13	9	48,6	0,80	43,18	0,045	147,50	0,075	55	6,8	4,4	4,5		
15904	1995	3	21	21	2	38,0	1,80	43,16	0,049	147,60	0,180	61	18,0	4,5	4,6		
15905	1995	3	23	5	20	38,0	4,60	53,57	0,081	158,60	0,160	128	42,0	4,4	4,4		
15906	1995	3	23	7	51	35,4	0,84	48,10	0,150	156,80	0,300	33		4,3	4,1		
15907	1995	3	23	9	55	37,0	1,40	43,50	0,076	147,90	0,140	33		4,2	3,6		
15908	1995	3	24	0	50	6,0	2,20	43,17	0,074	147,60	0,210	44	20,0	4,4	4,4		
15909	1995	3	24	13	17	6,4	0,97	43,08	0,038	147,70	0,091	39	7,4	4,3	4,6	4,3	
15910	1995	3	24	21	48	59,0	5,00	50,20	0,120	152,30	0,440	340	52,0	4,2	4,0		
15911	1995	3	25	10	42	18,9	0,54	43,11	0,031	147,48	0,047	49	4,6	4,3	5,2	4,3	5,1
15912	1995	3	25	20	2	35,0	1,60	47,70	0,100	153,00	0,160	121	15,0	4,3	4,2		
15913	1995	3	26	2	12	57,0	2,20	43,02	0,088	146,90	0,230	55		4,4	4,4		
15914	1995	3	26	6	59	56,0	1,30	48,30	0,270	146,90	0,320	400		4,2	3,4		
15915	1995	3	26	11	29	26,1	0,62	52,00	0,150	159,80	0,230	33		4,2	4,0		
15916	1995	3	26	11	55	57,0	1,10	43,20	0,061	147,50	0,120	33		4,3	4,3		
15917	1995	3	26	17	42	36,3	0,88	46,61	0,083	152,72	0,095	47	8,2	4,5	4,6		
15918	1995	3	27	12	24	31,4	0,78	45,50	0,130	151,30	0,190	33		4,2	3,9		
15919	1995	3	27	20	52	9,0	1,10	42,85	0,051	147,00	0,100	47	9,3	4,4	4,5		
15920	1995	3	28	18	23	23,0	0,30	47,87	0,039	146,47	0,055	429	4,4	4,4	4,4		
15921	1995	3	29	13	29	4,7	0,73	43,06	0,035	147,58	0,066	46	6,8	4,0	4,7	4,0	
15922	1995	3	29	15	41	43,0	1,70	43,52	0,047	147,40	0,170	59	16,0	4,3	4,2		
15923	1995	3	29	21	27	43,0	3,20	43,39	0,064	147,10	0,180	22	22,0	4,2	3,8		
15924	1995	3	30	2	21	8,0	1,40	44,60	0,140	148,30	0,180	152	17,0	4,3	4,2		
15925	1995	3	30	7	30	50,0	1,20	43,33	0,096	147,40	0,130	56		4,2	3,8		
15926	1995	3	31	0	4	28,6	0,62	43,67	0,061	147,77	0,080	26		4,5	4,6		
15927	1995	3	31	4	30	36,0	0,95	42,91	0,056	143,39	0,077	106	13,0	4,3	4,2		
15928	1995	3	31	6	34	59,7	0,79	43,22	0,062	147,23	0,093	37		4,3	4,1		
15929	1995	3	31	15	0	41,0	2,80	42,94	0,054	147,30	0,270	42	25,0	4,4	4,4		
15930	1995	4	1	5	50	20,2	0,13	52,24	0,027	159,04	0,029	44	1,1	5,6	5,8	5,6	6,0
15931	1995	4	2	3	40	15,0	1,60	43,60	0,150	147,80	0,170	0		4,2	3,4		
15932	1995	4	3	0	25	7,8	0,50	43,20	0,033	146,35	0,056	92	4,5	4,5	4,6		
15933	1995	4	3	11	15	20,0	2,30	43,52	0,090	147,10	0,230	45		4,3	3,1		
15934	1995	4	4	10	30	14,2	0,63	48,20	0,130	152,70	0,150	200		4,2	4,0		
15935	1995	4	7	0	52</												

№	дата				то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
15937	1995	4	7	23	23	14,0	3,40	44,56	0,095	150,10	0,110	9	20,0	4,4	4,4			
15938	1995	4	8	19	13	54,1	0,19	52,16	0,037	159,03	0,043	52	1,9	4,8	5,5	4,8	5,5	
15939	1995	4	9	7	17	36,0	1,20	43,22	0,047	146,80	0,130	61	11,0	4,3	4,3			
15940	1995	4	10	6	38	48,0	6,10	53,40	0,140	156,80	0,310	287	64,0	4,2	4,0			
15941	1995	4	10	12	5	6,1	0,51	43,16	0,064	148,12	0,069	7		4,3	4,3			
15942	1995	4	11	9	32	58,9	0,50	42,48	0,027	141,99	0,046	25	5,5	4,2	3,9			
15943	1995	4	11	18	34	21,0	1,30	48,38	0,088	153,30	0,120	126	11,0	4,4	4,4			
15944	1995	4	11	21	17	30,8	0,98	44,42	0,059	146,70	0,120	19		4,2	4,0			
15945	1995	4	12	18	4	53,0	2,10	43,23	0,075	147,50	0,230	76	20,0	4,2	3,6			
15946	1995	4	13	0	56	5,0	5,40	52,90	0,210	157,60	0,360	184	54,0	4,3	4,1			
15947	1995	4	13	16	51	21,0	1,50	48,91	0,079	154,76	0,098	65	13,0	4,4	4,4			
15948	1995	4	13	23	43	52,8	0,51	43,68	0,033	147,33	0,038	48	5,0	4,7	5,3	4,7	5,3	
15949	1995	4	15	5	36	31,3	0,53	43,83	0,034	147,34	0,034	40	5,4	4,7	5,3	4,7	5,3	
15950	1995	4	15	17	32	59,1	0,85	49,80	0,150	157,20	0,290	33		4,3	4,1			
15951	1995	4	15	23	11	19,0	2,70	54,92	0,089	155,50	0,130	436	31,0	4,3	4,2			
15952	1995	4	16	7	52	28,6	0,60	44,30	0,057	146,60	0,100	177	5,8	4,2	3,9			
15953	1995	4	16	15	47	31,3	0,71	52,30	0,130	159,20	0,190	33		4,4	4,4			
15954	1995	4	17	23	28	7,0	0,10	45,88	0,019	151,30	0,026	23		6,5	6,1	6,5	6,8	
15955	1995	4	18	0	31	22,0	1,30	43,05	0,059	147,10	0,140	55	5,0	4,2	3,4			
15956	1995	4	18	2	24	12,0	3,00	45,90	0,110	151,20	0,130	133	29,0	4,3	4,2			
15957	1995	4	18	4	15	7,0	1,40	45,80	0,150	151,40	0,140	47	14,0	5,3	4,4	5,3		
15958	1995	4	18	5	23	59,6	0,17	45,82	0,036	151,46	0,033	39	1,2	5,2	5,6	5,2	5,6	
15959	1995	4	18	9	12	40,0	1,60	43,12	0,066	147,40	0,170	73	16,0	4,3	4,2			
15960	1995	4	18	21	33	4,0	2,80	48,31	0,087	153,30	0,170	153	27,0	4,2	3,8			
15961	1995	4	18	22	17	50,1	0,48	43,91	0,041	144,29	0,081	110	4,9	4,4	4,4			
15962	1995	4	19	3	50	4,3	0,12	43,92	0,023	148,19	0,030	26		5,6	5,8	5,6	5,8	
15963	1995	4	19	4	29	55,0	1,00	45,54	0,069	151,45	0,091	53	9,7	4,6	4,8			
15964	1995	4	19	5	6	56,3	0,41	43,74	0,054	148,46	0,062	33		4,3	4,1			
15965	1995	4	20	6	51	11,0	1,30	43,04	0,060	146,60	0,150	60	14,0	4,4	4,4			
15966	1995	4	20	13	40	43,0	1,10	43,14	0,067	147,60	0,120	51		4,2	3,8			
15967	1995	4	20	20	49	9,2	0,14	45,86	0,025	151,23	0,034	24		4,9	5,6	4,9	5,4	
15968	1995	4	21	0	14	58,0	1,20	43,03	0,050	146,50	0,140	70	10,0	5,0	5,2			
15969	1995	4	21	5	7	36,0	2,70	44,30	0,150	147,70	0,260	29		4,2	3,6			
15970	1995	4	21	18	23	56,0	1,40	43,35	0,084	147,80	0,150	28	5,0	4,2	3,4			
15971	1995	4	22	2	1	25,0	2,60	56,00	0,350	160,70	0,340	33		4,3	4,3			
15972	1995	4	22	6	6	3,7	0,85	49,60	0,200	148,70	0,230	0		4,5	4,6			
15973	1995	4	22	20	47	31,0	1,30	43,15	0,081	148,30	0,150	24		4,2	4,0			
15974	1995	4	22	21	17	51,0	1,50	44,26	0,072	148,80	0,150	69	13,0	4,3	4,2			
15975	1995	4	23	1	5	7,0	5,10	55,60	0,130	162,40	0,130	28	41,0	4,4	4,4			
15976	1995	4	23	23	14	59,0	1,30	43,46	0,069	147,50	0,150	88	14,0	4,4	4,5			
15977	1995	4	25	4	23	52,0	4,10	47,60	0,12	154,80	0,2	146	40,0	4,2	3,9			
15978	1995	4	25	10	4	28,2	0,81	42,80	0,036	145,63	0,090	43	7,5	4,3	4,3			
15979	1995	4	26	10	48	17,7	0,83	50,80	0,140	159,10	0,290	33		4,7	4,9			
15980	1995	4	26	12	2	36,6	0,67	52,00	0,120	152,70	0,120	431	9,2	4,2	4,0			
15981	1995	4	26	14	40	2,0	1,40	43,53	0,079	148,00	0,140	25		4,2	3,9			
15982	1995	4	27	0	8	35,0	5,40	44,20	0,110	148,60	0,530	59	61,0	4,2	4,0			
15983	1995	4	27	3	29	58,0	1,20	43,89	0,083	148,20	0,130	28		4,2	3,5			
15984	1995	4	28	16	30	1,4	0,10	43,92	0,018	148,01	0,025	38	1,5	6,8	6,4	6,8	6,9	
15985	1995	4	28	16	52	50,0	2,40	43,50	0,130	148,30	0,240	11		4,3	4,2			
15986	1995	4	28	16	55	16,5	0,72	43,76	0,042	148,36	0,065	41	6,1	4,6	4,8			
15987	1995	4	28	17	2	18,0	2,00	43,76	0,088	149,00	0,210	0		4,2	3,6			
15988	1995	4	28	17	2	47,0	5,90	43,62	0,097	148,10	0,570	56	45,0	4,2	3,8			
15989	1995	4	28	17	8	42,8	0,13	43,90	0,022	148,12	0,031	37	1,3	6,2	6,0	6,2	6,2	
15990	1995	4	28	17	14	41,0	5,90	43,80	0,190	147,30	0,610	102	41,0	4,4	4,5			
15991	1995	4	28	17	59	23,4	0,93	43,75	0,055	148,36	0,089	39	8,1	4,5	4,6			
15992	1995	4	28	18	12	41,0	1,80	43,69	0,067	148,20	0,170	64	16,0	4,2	4,0			
15993	1995	4	28	19	30	59,0	2,80	43,68	0,077	148,10	0,280	70	28,0	4,2	3,5			
15994	1995	4	28	19	46	9,0	8,70	43,10	0,062	147,50	0,210	9	53,0	4,3	4,2			
15995	1995	4	28	20	34	54,3	0,54	43,83	0,066	148,39	0,080	33		4,2	4,0			
15996	1995	4	28	20	39	30,0	1,60	43,49	0,061	148,40	0,140	46	14,0	4,3	4,1			
15997	1995	4	28	21	14	51,8	0,68	43,76	0,048	148,35	0,064	46	6,0	4,0	4,7	4,0		
15998	1995	4	28	21	46	31,4	0,26	43,25	0,040	148,44	0,042	40	1,6	4,8	4,8	4,8		
15999	1995	4	29	4	35	25,0	1,10	43,85	0,035	148,06	0,040	30	8,1	4,6	5,3	4,6	5,1	
16000	1995	4	29	5	55	48,0	2,30	43,67	0,087	147,90	0,240	80	22,0	4,2	3,8			
16001	1995	4	29	15	16	29,0	1,20	43,69	0,057	148,20	0,120	54	10,0	4,4	4,4			
16002	1995	4	30	0	31	7,0	3,20	43,78	0,077	147,70	0,340	70	27,0	4,2	3,8			
16003	1995	4	30	10	0	39,0	1,70	43,67	0,072	148,10	0,160	56	14,0	4,3	4,1			
16004	1995	4	30	10	53	5,0	1,50	43,59	0,046	148,45	0,063	17	11,0	4,1	4,5	4,1		
16005	1995	4	30	11	58	8,0	1,50	42,84	0,056	147,10	0,150	40	14,0	4,4	4,4			
16006	1995	4	30	15	52	19,8	0,89	43,78	0,050	148,33	0,085	37	7,9	4,4	4,4			
16007	1995	4	30	23	27	57,0	2,80	50,09	0,084	155,55	0,087	72	26,0	4,4	4,4			
16008	1995	5	1	1	2	45,0	5,30	49,70	0,140	156,30	0,180	74	51,0	4,2	4,0			
16009	1995	5	1	2	14	56,0	1,10	43,62	0,058	148,20	0,100	38	9,3	4,4	4,4			
16010	1995	5	1	2	25	46,2	0,30	43,56	0,050	149,04	0,048	51	1,5	4,4	4,7	4,4		
16011	1995	5	1	12	42	36,0	1,20	46,30	0,180	153,50	0,230	33		4,3	4,1			
16012	1995	5	1	12	55	57,0	1,60	46,00	0,230	153,40	0,330	33		4,2	4,0			
16013	1995	5	1	15	19	13,4	0,93	43,63	0,095	148,10	0,120	2		4,3	4,1			
16014	1995	5	1	15	28	59,0	4,10	43,70	0,170	147,60	0,420	50	37,0	4,2	3,8			
16015	1995	5	1	22	19	26,0	1,40</											

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
16020	1995	5	2	11	1	3,1	0,62	43,11	0,055	147,40	0,076	16		4,2	3,9		
16021	1995	5	2	14	8	36,0	1,40	51,50	0,170	150,20	0,400	391		4,2	3,5		
16022	1995	5	2	14	59	48,0	1,40	43,07	0,072	147,60	0,150	24		4,2	3,3		
16023	1995	5	2	19	2	6,7	0,87	43,07	0,067	147,80	0,100	51		4,4	4,4		
16024	1995	5	3	13	4	52,8	0,60	47,70	0,100	150,70	0,180	33		4,3	4,1		
16025	1995	5	3	13	50	50,0	1,50	43,80	0,130	148,50	0,170	16		4,2	3,4		
16026	1995	5	3	15	2	16,0	1,50	43,20	0,110	147,60	0,160	60		4,2	3,3		
16027	1995	5	4	3	44	31,0	1,30	42,52	0,038	146,70	0,130	39	13,0	4,4	4,5		
16028	1995	5	4	4	31	37,0	1,30	44,00	0,094	148,20	0,140	73	12,0	4,3	4,2		
16029	1995	5	4	7	13	58,0	4,30	43,51	0,043	146,70	0,160	32	32,0	4,4	4,4		
16030	1995	5	4	16	37	21,0	1,70	43,32	0,080	147,60	0,180	81	18,0	4,3	4,2		
16031	1995	5	4	21	20	36,0	3,00	43,14	0,084	147,80	0,310	61	27,0	4,3	4,2		
16032	1995	5	4	21	26	6,0	3,50	43,20	0,100	147,80	0,350	56	29,0	4,4	4,4		
16033	1995	5	5	5	35	43,0	2,90	43,70	0,260	147,50	0,270	16		4,2	4,0		
16034	1995	5	5	14	24	26,0	1,20	43,71	0,064	148,40	0,120	53	9,9	4,3	4,1		
16035	1995	5	5	18	33	32,0	4,80	51,40	0,100	156,40	0,140	97	46,0	4,3	4,3		
16036	1995	5	6	0	58	0,0	1,10	43,25	0,066	148,20	0,100	44	9,3	4,4	4,5		
16037	1995	5	6	8	25	35,0	2,10	43,29	0,060	147,50	0,220	70	21,0	4,3	4,2		
16038	1995	5	7	7	44	22,0	1,80	43,62	0,078	148,30	0,180	50	15,0	4,3	4,1		
16039	1995	5	7	10	58	49,0	1,30	47,80	0,200	153,10	0,270	33		4,4	4,5		
16040	1995	5	7	14	21	25,0	1,30	43,73	0,051	147,80	0,130	63	11,0	4,3	4,3		
16041	1995	5	7	23	47	39,0	2,00	43,66	0,097	148,00	0,200	64	20,0	4,2	3,9		
16042	1995	5	8	3	23	35,0	2,20	43,99	0,085	150,30	0,120	29	14,0	4,6	4,7		
16043	1995	5	8	3	36	55,7	0,86	44,02	0,061	150,19	0,073	36	7,3	4,5	4,9	4,5	
16044	1995	5	8	17	40	54,0	5,40	43,90	0,130	148,20	0,130	33	44,0	5,1	5,6	5,1	5,1
16045	1995	5	9	5	47	9,0	1,70	43,70	0,220	147,90	0,200	16		4,2	3,7		
16046	1995	5	9	14	39	17,2	0,53	43,26	0,031	146,35	0,064	100	4,6	4,5	4,6		
16047	1995	5	9	21	7	40,2	0,10	53,59	0,036	159,46	0,036	125	2,0	4,4	4,5		
16048	1995	5	10	10	15	45,0	2,70	43,27	0,067	147,60	0,280	62	27,0	4,3	4,2		
16049	1995	5	10	19	7	4,0	3,50	44,60	0,380	150,80	0,290	74		4,2	3,5		
16050	1995	5	10	22	30	13,0	2,30	44,00	0,110	148,70	0,230	67	14,0	4,3	4,2		
16051	1995	5	11	4	26	5,0	1,20	43,80	0,110	147,80	0,140	34		4,2	3,6		
16052	1995	5	11	10	30	34,0	2,30	44,10	0,100	148,60	0,230	78	15,0	4,2	4,0		
16053	1995	5	12	5	47	54,0	2,40	45,30	0,230	152,30	0,250	75	17,0	4,4	4,4		
16054	1995	5	12	11	0	59,0	2,20	44,60	0,180	146,20	0,220	220	10,0	4,2	3,9		
16055	1995	5	12	11	25	3,8	0,59	43,64	0,041	148,42	0,047	39	5,6	4,6	5,0	4,6	
16056	1995	5	12	19	36	56,5	0,55	43,52	0,035	147,33	0,052	67	5,1	4,7	4,9		
16057	1995	5	13	23	45	58,0	1,20	43,08	0,045	147,60	0,110	46	9,3	4,5	4,6		
16058	1995	5	14	3	57	58,0	3,30	43,41	0,059	147,70	0,320	52	32,0	4,2	3,8		
16059	1995	5	14	8	53	42,0	2,20	43,30	0,110	148,30	0,230	33		4,2	3,8		
16060	1995	5	16	13	47	3,0	1,80	43,22	0,047	148,09	0,076	19	13,0	4,3	4,6	4,3	
16061	1995	5	16	13	52	54,0	1,80	43,29	0,048	148,05	0,075	22	13,0	4,2	4,7	4,2	
16062	1995	5	16	22	31	11,2	0,19	43,31	0,030	147,85	0,038	36	1,5	5,9	5,4	5,9	
16063	1995	5	16	22	38	9,0	1,30	43,29	0,042	148,02	0,053	18	8,7	5,7	5,2	5,7	
16064	1995	5	16	23	7	57,0	1,70	43,15	0,049	148,03	0,068	22	12,0	4,6	4,7		
16065	1995	5	16	23	16	30,2	0,74	44,03	0,052	147,82	0,078	63	6,7	4,5	4,6		
16066	1995	5	17	2	38	7,0	3,00	43,23	0,062	148,20	0,130	19	20,0	4,6	4,8		
16067	1995	5	17	17	55	28,0	2,20	43,00	0,051	146,80	0,290	54	20,0	4,4	4,4		
16068	1995	5	18	9	29	30,0	0,55	52,50	0,100	160,70	0,160	33		4,3	4,2		
16069	1995	5	18	14	31	11,2	0,47	44,34	0,030	147,57	0,031	77	4,8	5,5	5,7		5,5
16070	1995	5	19	22	32	23,0	0,62	55,10	0,120	162,00	0,220	33		4,3	4,3		
16071	1995	5	20	19	11	13,0	2,60	44,30	0,210	149,80	0,280	91	23,0	4,3	4,1		
16072	1995	5	21	2	13	13,0	1,10	49,26	0,079	155,00	0,110	77	9,3	4,3	4,3		
16073	1995	5	21	19	19	59,4	0,26	52,39	0,054	160,71	0,051	37	1,2	4,9	4,9	4,9	
16074	1995	5	22	13	8	14,0	2,00	45,30	0,460	150,90	0,450	168		4,2	3,4		
16075	1995	5	24	22	37	15,4	0,67	43,10	0,077	147,99	0,083	34		4,3	4,2		
16076	1995	5	25	3	53	52,0	1,10	43,50	0,051	147,40	0,120	80	9,3	4,3	4,3		
16077	1995	5	25	4	59	42,0	1,60	43,92	0,031	147,34	0,030	2	10,0	5,2	5,6	5,2	5,6
16078	1995	5	25	8	48	4,0	2,20	46,90	0,120	153,00	0,200	63	22,0	4,4	4,5		
16079	1995	5	25	16	13	48,0	1,90	43,58	0,056	147,50	0,200	76	18,0	4,3	4,1		
16080	1995	5	26	2	3	31,0	3,10	44,60	0,240	151,70	0,300	51	22,0	4,3	4,3		
16081	1995	5	26	3	50	58,0	1,40	43,48	0,080	147,70	0,150	48		4,2	3,6		
16082	1995	5	26	5	20	47,5	0,90	44,88	0,065	151,30	0,080	47	8,0	4,5	4,9	4,5	
16083	1995	5	26	5	47	24,0	1,40	43,61	0,078	147,80	0,150	36		4,2	3,7		
16084	1995	5	26	6	21	58,0	1,60	42,85	0,054	146,20	0,180	70	12,0	4,5	4,6		
16085	1995	5	26	13	33	15,0	1,40	43,52	0,084	148,20	0,150	36		4,2	3,3		
16086	1995	5	27	9	17	42,0	1,40	43,52	0,094	147,60	0,150	51		4,2	3,6		
16087	1995	5	27	14	4	8,0	1,10	42,84	0,046	145,70	0,130	54	14,0	4,2	4,0		
16088	1995	5	30	16	15	34,1	0,49	43,18	0,029	147,02	0,044	60	4,2	4,9	5,1		
16089	1995	5	30	17	48	53,9	0,70	52,90	0,130	163,50	0,210	0		4,3	4,1		
16090	1995	5	30	21	7	25,0	2,40	43,38	0,091	147,10	0,230	39		4,2	3,9		
16091	1995	5	30	23	50	14,0	5,80	43,60	0,120	147,60	0,610	65	42,0	4,3	4,2		
16092	1995	5	30	23	57	25,0	2,60	45,60	0,340	149,50	0,410	195	41,0	4,2	3,7		
16093	1995	5	31	13	20	9,0	1,20	48,80	0,076	155,00	0,110	55	11,0	4,4	4,4		
16094	1995	6	1	1	33	45,0	1,40	43,49	0,053	147,50	0,150	75	14,0	4,3	4,3		
16095	1995	6	2	16	33	15,0	2,40	43,21	0,039	147,90	0,110	21	16,0	4,0	4,5	4,0	
16096	1995	6	2	20	24	31,0	2,30	43,43	0,072	147,40	0,230	40		4,2	3,8		
16097	1995	6	3	14	17	31,8	0,85	48,03	0,087	147,50	0,170	432	10,0	4,2	4,0		
16098	1995	6	4	8	24	31,0	0,62	43,30	0,064	148,00	0,076	29		4,3	4,1		
16099	1995	6	4	15	12	1,0	0,44	42,82	0,024	145,40	0,062	95	3,7	4,4	4,5		
16100	1995	6	4	16	55	39,5	0,70	48,60	0,100	150,50	0,170	310	9,6	4,2	3,7		
16101	19																

№	дата				to			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	М			mb	Ms		
16103	1995	6	6	1	13	39,0	2,00	43,31	0,075	147,40	0,210	56			4,2	3,9		
16104	1995	6	7	10	50	17,0	2,30	44,07	0,075	148,70	0,220	51	15,0		4,0	4,3	4,0	
16105	1995	6	7	22	30	16,0	3,00	45,10	0,120	150,40	0,370	161	25,0		4,2	4,0		
16106	1995	6	7	23	23	18,7	0,46	43,37	0,029	147,23	0,044	86	4,2		5,0	5,2		5,0
16107	1995	6	8	0	34	32,0	1,20	42,98	0,044	147,00	0,120	59	12,0		4,4	4,5		
16108	1995	6	9	7	59	51,0	3,10	54,70	0,480	162,70	0,400	0			4,2	4,0		
16109	1995	6	9	8	10	40,9	0,50	43,65	0,033	147,53	0,039	52	5,0		4,4	5,1	4,4	5,2
16110	1995	6	9	17	1	35,4	0,19	46,21	0,037	152,60	0,045	33			4,5	4,9	4,5	5,2
16111	1995	6	9	18	45	11,0	5,70	46,40	0,110	152,30	0,180	14	35,0		4,3	4,2		
16112	1995	6	9	21	3	41,0	1,20	53,28	0,090	160,00	0,120	65	12,0		4,3	4,2		
16113	1995	6	10	19	15	23,0	1,80	43,56	0,042	147,60	0,180	64	17,0		4,3	4,1		
16114	1995	6	11	2	37	58,0	0,68	43,78	0,064	148,34	0,089	23			4,3	4,1		
16115	1995	6	11	8	11	45,0	1,30	44,00	0,210	149,70	0,150	60			4,2	3,8		
16116	1995	6	11	17	8	19,9	0,52	43,01	0,044	147,56	0,067	39			4,3	4,2		
16117	1995	6	12	20	33	33,0	1,50	46,00	0,120	149,20	0,220	175	15,0		4,2	4,0		
16118	1995	6	13	13	37	25,0	1,20	43,25	0,080	147,90	0,130	24			4,2	3,9		
16119	1995	6	14	3	11	14,0	1,20	53,20	0,200	159,50	0,340	33			4,3	4,2		
16120	1995	6	14	4	28	6,0	1,20	43,14	0,051	147,10	0,120	63	13,0		4,4	4,5		
16121	1995	6	14	18	9	5,0	1,50	45,40	0,420	154,30	0,240	33			4,2	3,9		
16122	1995	6	15	1	36	10,5	0,74	43,30	0,038	147,25	0,074	45	5,9		4,6	4,8		
16123	1995	6	15	5	31	47,9	0,73	51,10	0,056	156,26	0,071	133	6,7		4,6	4,7		
16124	1995	6	15	14	28	20,0	1,50	52,85	0,084	160,60	0,130	35	14,0		4,4	4,4		
16125	1995	6	15	23	14	49,5	0,94	43,23	0,037	147,03	0,094	52	7,1		4,6	4,7		
16126	1995	6	15	23	33	20,2	0,72	43,25	0,036	147,11	0,071	47	5,6		4,7	4,9		
16127	1995	6	16	1	33	14,0	4,30	43,43	0,085	148,20	0,400	38	42,0		4,2	3,7		
16128	1995	6	16	5	49	8,0	1,80	46,60	0,110	154,40	0,140	56	16,0		4,4	4,5		
16129	1995	6	16	15	51	36,0	1,80	43,15	0,087	147,10	0,220	83	17,0		4,2	4,0		
16130	1995	6	16	20	13	13,0	2,30	56,10	0,170	160,60	0,220	122	29,0		4,3	4,2		
16131	1995	6	17	18	5	48,0	1,80	43,37	0,052	147,40	0,200	81	16,0		4,3	4,1		
16132	1995	6	18	15	49	11,0	1,40	43,10	0,088	147,80	0,160	56			4,3	4,3		
16133	1995	6	18	23	47	36,8	0,61	43,52	0,037	147,37	0,062	67	5,5		4,6	4,7		
16134	1995	6	19	0	57	44,9	0,18	43,62	0,033	150,37	0,033	53	6,0		4,8	5,2	4,8	5,2
16135	1995	6	19	2	13	38,0	2,50	43,11	0,054	147,80	0,240	57	21,0		4,5	4,6		
16136	1995	6	19	9	12	41,5	0,39	48,09	0,062	146,30	0,130	485	6,3		4,2	4,0		
16137	1995	6	19	12	57	29,0	2,30	43,62	0,065	148,00	0,230	65	24,0		4,4	4,4		
16138	1995	6	21	17	54	53,0	2,40	43,28	0,061	147,50	0,250	74	21,0		4,4	4,5		
16139	1995	6	22	0	57	43,7	0,29	43,82	0,037	140,49	0,089	237	4,0		4,3	4,1		
16140	1995	6	22	6	22	5,8	0,62	55,60	0,140	163,90	0,220	33			4,4	4,5		
16141	1995	6	23	23	14	14,0	4,90	43,40	0,200	147,60	0,510	54	38,0		4,3	4,2		
16142	1995	6	25	8	3	29,6	0,56	42,99	0,026	146,68	0,051	45	5,2		4,6	4,8		
16143	1995	6	27	16	41	37,6	0,62	43,21	0,055	147,95	0,081	39	15,0		4,4	4,4		
16144	1995	6	29	1	13	30,0	1,20	43,53	0,060	147,70	0,120	60	12,0		4,4	4,4		
16145	1995	6	29	7	45	9,0	0,88	48,78	0,029	154,45	0,031	56	7,8		5,4	5,9	5,4	6,0
16146	1995	6	30	7	46	38,0	1,20	54,67	0,062	161,78	0,073	41	12,0		5,2	4,7	5,2	
16147	1995	7	1	1	42	17,0	2,70	43,48	0,082	147,60	0,290	69	24,0		4,3	4,2		
16148	1995	7	1	13	35	56,0	2,00	52,00	0,200	151,60	0,390	635			4,2	3,5		
16149	1995	7	1	17	10	53,7	0,93	42,73	0,035	145,50	0,110	53	8,7		4,3	4,1		
16150	1995	7	1	19	0	41,5	0,55	44,40	0,049	145,70	0,100	202	4,8		4,2	4,0		
16151	1995	7	2	9	3	14,0	1,20	45,60	0,082	150,00	0,140	51	15,0		4,4	4,4		
16152	1995	7	2	9	29	22,1	0,84	45,70	0,062	149,94	0,081	44	9,5		4,2	4,6	4,2	
16153	1995	7	2	18	47	54,6	0,60	46,65	0,073	144,00	0,180	413	7,3		4,3	4,2		
16154	1995	7	3	7	11	57,0	2,40	43,37	0,099	147,00	0,290	88	18,0		4,3	4,1		
16155	1995	7	3	21	28	4,0	0,65	42,92	0,030	146,07	0,084	86	6,6		4,5	4,6		
16156	1995	7	5	6	55	8,9	0,70	50,90	0,210	157,70	0,200	33			4,3	4,1		
16157	1995	7	6	12	25	33,0	2,10	43,46	0,057	147,90	0,200	58	18,0		4,3	4,2		
16158	1995	7	7	4	46	52,1	0,76	53,20	0,150	159,10	0,240	33			4,2	4,0		
16159	1995	7	7	9	32	35,9	0,25	42,00	0,023	142,61	0,048	69	3,5		4,3	4,1		
16160	1995	7	7	11	32	58,0	2,60	43,10	0,220	147,00	0,310	49			4,4	4,4		
16161	1995	7	7	20	16	59,7	0,95	43,33	0,400	147,29	0,096	50	8,7		4,4	4,5		
16162	1995	7	8	1	9	38,0	0,74	55,80	0,120	161,70	0,260	200			4,2	3,7		
16163	1995	7	8	1	56	30,0	1,80	52,90	0,120	153,60	0,180	448	22,0		4,2	3,9		
16164	1995	7	8	9	4	19,2	0,63	46,45	0,081	150,61	0,098	176	7,0		4,4	4,5		
16165	1995	7	8	15	8	20,0	1,40	47,80	0,210	155,90	0,490	33			4,3	4,2		
16166	1995	7	8	18	12	46,0	1,20	49,90	0,110	154,60	0,130	119	11,0		4,4	4,4		
16167	1995	7	8	20	45	43,9	0,84	44,17	0,070	149,82	0,076	43	7,8		4,2	4,6	4,2	
16168	1995	7	8	20	57	48,0	1,20	43,34	0,092	148,30	0,150	30			4,4	4,4		
16169	1995	7	9	16	55	10,0	6,10	43,41	0,071	148,10	0,560	40	46,0		4,3	4,1		
16170	1995	7	11	6	4	21,0	3,30	55,70	0,620	161,80	0,440	33			4,2	4,0		
16171	1995	7	11	12	1	5,5	0,46	53,63	0,093	161,10	0,140	33			4,2	4,0		
16172	1995	7	11	15	7	38,2	0,86	50,45	0,099	153,55	0,097	246	9,5		4,3	4,3		
16173	1995	7	13	19	39	31,0	3,40	48,90	0,100	156,50	0,180	31	24,0		4,3	4,1		
16174	1995	7	15	12	35	50,0	2,70	43,60	0,110	147,50	0,310	77	26,0		4,2	4,0		
16175	1995	7	15	12	42	56,2	0,44	44,59	0,037	148,25	0,042	105	4,6		4,7	4,9		
16176	1995	7	15	12	55	5,0	2,00	43,52	0,063	147,50	0,210	70	19,0		4,2	3,7		
16177	1995	7	16	12	10	45,0	2,60	43,60	0,160	148,30	0,280	13			4,3	4,2		
16178	1995	7	16	19	18	48,0	1,40	43,55	0,056	147,50	0,150	68	15,0		4,3	4,2		
16179	1995	7	16	21	58	33,0	3,00	44,00	0,260	149,90	0,270	0			4,2	3,8		
16180	1995	7	17	14	21	30,0	0,63	44,16	0,044	146,60	0,100	171	6,7		4,3	4,3		
16181	1995	7	18	3	5	24,8	0,59	55,40	0,120	162,80	0,200	33						

№	дата				то			эпицентр				Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
16186	1995	7	19	23	20	35,0	2,20	45,70	0,160	150,30	0,250	143	23,0	4,2	3,7		
16187	1995	7	20	9	2	11,0	2,30	43,01	0,045	147,00	0,250	54	19,0	4,3	4,2		
16188	1995	7	20	11	5	23,0	2,50	43,71	0,067	148,30	0,240	61	23,0	4,3	4,1		
16189	1995	7	20	21	58	28,6	0,91	49,20	0,200	156,10	0,270	33		4,2	3,8		
16190	1995	7	21	7	16	9,0	2,10	43,17	0,081	147,20	0,230	49		4,2	3,8		
16191	1995	7	21	7	31	32,1	0,40	48,29	0,036	150,62	0,043	276	4,8	4,6	4,8		
16192	1995	7	21	9	3	47,0	2,20	43,12	0,079	146,90	0,240	60	5,0	4,2	3,3		
16193	1995	7	21	17	27	34,0	2,80	44,90	0,180	148,30	0,430	183	19,0	4,3	4,2		
16194	1995	7	21	17	37	27,8	0,96	44,15	0,050	148,47	0,091	64	8,0	4,5	4,6		
16195	1995	7	22	15	55	5,3	0,79	44,50	0,110	150,20	0,110	71		4,3	4,2		
16196	1995	7	22	18	39	40,2	0,36	43,25	0,027	144,41	0,057	118	2,8	4,4	4,5		
16197	1995	7	23	1	32	11,0	3,70	45,20	0,450	152,60	0,590	0		4,6	4,7		
16198	1995	7	23	4	46	12,1	0,83	48,40	0,140	146,00	0,260	33	5,0	4,5	4,6		
16199	1995	7	23	9	49	14,0	1,00	43,18	0,043	147,10	0,100	43	8,6	4,4	4,5		
16200	1995	7	24	9	37	15,0	0,33	44,75	0,036	146,69	0,048	189	3,8	4,6	4,7		
16201	1995	7	24	23	34	58,0	1,70	48,70	0,140	154,70	0,140	71	13,0	4,4	4,4		
16202	1995	7	25	13	37	31,5	0,66	43,01	0,030	146,65	0,064	44	6,2	4,2	4,6	4,2	
16203	1995	7	25	21	4	10,9	0,33	53,10	0,058	160,08	0,087	54		4,3	4,8	4,3	
16204	1995	7	25	22	39	23,8	0,55	44,04	0,036	148,51	0,043	38	4,9	4,9	5,4	4,9	5,4
16205	1995	7	26	1	35	35,2	0,81	47,60	0,140	154,50	0,280	0		4,3	4,3		
16206	1995	7	26	9	53	17,0	2,30	43,44	0,055	147,60	0,250	76	20,0	4,3	4,3		
16207	1995	7	27	6	35	30,7	0,90	47,50	0,170	153,90	0,320	33		4,3	4,1		
16208	1995	7	27	8	26	19,0	2,00	43,15	0,082	147,60	0,220	58		4,2	3,8		
16209	1995	7	27	22	58	39,0	5,70	50,10	0,200	154,80	0,170	122	57,0	4,3	4,1		
16210	1995	7	28	4	42	26,0	1,90	42,60	0,043	146,10	0,120	25	14,0	4,2	3,8		
16211	1995	7	30	1	24	4,0	2,60	42,96	0,061	146,90	0,270	55	21,0	4,2	3,9		
16212	1995	7	30	9	25	5,0	1,20	42,75	0,043	145,80	0,13	47	11,0	4,3	4,3		
16213	1995	7	30	10	49	24,9	0,48	54,66	0,092	161,90	0,180	33		4,3	4,1		
16214	1995	7	30	10	52	56,0	1,20	43,43	0,079	148,20	0,140	23		4,3	4,1		
16215	1995	8	1	2	10	39,8	0,15	46,21	0,030	153,80	0,032	36	21,0	4,8	5,6	4,8	5,3
16216	1995	8	1	11	30	36,0	2,20	43,74	0,078	148,30	0,220	75	22,0	4,2	4,0		
16217	1995	8	2	15	40	7,0	1,70	43,53	0,058	147,40	0,190	79	15,0	4,2	3,7		
16218	1995	8	3	15	11	20,0	3,70	47,20	0,140	152,10	0,140	106	38,0	4,3	4,1		
16219	1995	8	3	17	30	38,0	1,00	43,76	0,053	148,70	0,100	49	9,0	4,3	4,1		
16220	1995	8	3	20	40	18,7	0,77	47,19	0,057	152,49	0,088	89	6,9	4,5	4,6		
16221	1995	8	3	20	58	48,3	0,69	47,49	0,062	152,89	0,076	116	7,1	4,5	4,6		
16222	1995	8	4	4	35	29,0	2,20	43,60	0,081	147,40	0,240	73	21,0	4,2	3,8		
16223	1995	8	4	13	8	17,0	1,10	44,30	0,050	147,40	0,150	159	9,4	4,3	4,2		
16224	1995	8	4	13	31	48,4	0,47	52,84	0,038	152,86	0,038	520	6,2	5,0	5,2		5,6
16225	1995	8	4	14	41	6,1	0,65	47,26	0,053	153,16	0,062	52	6,9	4,2	4,6	4,2	
16226	1995	8	5	12	16	16,0	2,00	43,54	0,062	147,60	0,210	70	20,0	4,2	3,6		
16227	1995	8	6	1	47	40,0	1,20	44,20	0,200	149,90	0,380	33		4,2	3,7		
16228	1995	8	6	9	0	50,5	0,55	43,38	0,031	147,29	0,052	70	4,8	4,7	4,9		
16229	1995	8	6	11	59	34,8	0,45	44,29	0,029	147,31	0,030	76	4,5	5,0	5,2		5,5
16230	1995	8	6	14	32	42,0	1,30	53,30	0,190	159,90	0,400	34	2,0	4,2	4,0		
16231	1995	8	6	22	36	44,4	0,83	43,18	0,063	147,50	0,100	20		4,3	4,3		
16232	1995	8	8	1	11	27,0	2,20	43,51	0,068	147,50	0,230	63	21,0	4,2	3,9		
16233	1995	8	10	20	40	14,0	2,90	43,20	0,075	147,60	0,300	59	25,0	4,2	4,0		
16234	1995	8	11	1	0	9,0	2,40	43,06	0,046	146,90	0,240	41	21,0	4,2	4,0		
16235	1995	8	11	22	1	54,4	0,83	43,82	0,099	149,10	0,110	33		4,2	3,8		
16236	1995	8	11	23	33	25,0	1,70	49,10	0,470	154,60	0,390	33		4,2	3,6		
16237	1995	8	12	22	44	21,2	0,51	43,14	0,031	147,69	0,042	45	4,6	4,4	5,0	4,4	5,3
16238	1995	8	13	2	0	46,0	1,10	44,44	0,098	147,20	0,190	177	9,8	4,2	3,4		
16239	1995	8	13	7	44	57,0	1,40	44,20	0,077	149,10	0,120	65	13,0	4,2	4,0		
16240	1995	8	13	14	49	24,0	1,20	48,49	0,074	154,10	0,110	64	11,0	4,3	4,3		
16241	1995	8	14	1	11	39,5	0,35	47,40	0,055	147,06	0,074	414	5,1	4,2	4,0		
16242	1995	8	14	10	12	11,0	6,40	55,40	0,110	162,30	0,180	95	61,0	4,3	4,1		
16243	1995	8	16	2	24	12,0	2,60	42,86	0,070	147,30	0,270	60	21,0	4,2	4,0		
16244	1995	8	16	15	44	0,8	0,37	51,24	0,067	158,97	0,097	33		4,6	4,7		
16245	1995	8	17	7	1	9,8	0,53	48,70	0,120	154,70	0,180	33		4,3	4,2		
16246	1995	8	17	15	44	21,9	0,21	45,15	0,036	151,62	0,044	39	3,5	4,6	5,0	4,6	
16247	1995	8	17	15	47	16,4	0,70	45,30	0,130	151,00	0,160	33		4,4	4,4		
16248	1995	8	18	3	39	3,2	0,24	45,87	0,033	143,09	0,054	340	3,3	4,3	4,1		
16249	1995	8	19	1	37	41,0	0,70	43,44	0,041	145,30	0,100	140	5,4	4,2	3,8		
16250	1995	8	19	4	23	37,9	0,92	47,30	0,150	152,70	0,380	0		4,2	3,9		
16251	1995	8	21	3	58	52,2	0,78	44,70	0,130	148,70	0,270	33		4,2	3,7		
16252	1995	8	23	13	6	0,0	2,20	43,20	0,140	146,20	0,260	48	20,0	4,5	4,6		
16253	1995	8	25	4	28	25,0	1,70	47,30	0,170	152,80	0,140	143	23,0	4,2	4,0		
16254	1995	8	25	7	8	5,0	2,40	43,26	0,064	147,00	0,250	51	23,0	4,2	4,0		
16255	1995	8	25	22	16	29,0	7,70	43,22	0,078	148,10	0,720	34	58,0	4,2	4,0		
16256	1995	8	26	19	45	3,2	0,75	53,10	0,110	160,10	0,240	33		4,4	4,4		
16257	1995	8	27	18	38	52,0	1,20	53,16	0,052	160,00	0,073	48	11,0	4,1	4,8	4,1	
16258	1995	8	28	7	3	59,4	0,87	42,99	0,037	146,48	0,090	48	7,1	4,4	4,4		
16259	1995	8	28	7	25	57,0	5,50	43,25	0,068	147,60	0,53	39	43,0	4,2	3,9		
16260	1995	8	28	16	40	39,0	4,60	49,90	0,130	155,70	0,160	53	46,0	4,3	4,2		
16261	1995	8	29	19	43	48,0	1,20	49,84	0,060	159,03	0,064	35	10,0	4,1	4,7	4,1	
16262	1995	8	30	11	36	52,0	2,70	44,40	0,310	146,50	0,510	128	22,0	4,2	3,5		
16263	1995	9	1	7	32	41,1	0,30	47,88	0,067	154,71	0,072	33		4,2	4,5	4,2	
16264	1995	9	1	18	10	37,0	1,20	43,80	0,061	146,40	0,180	151	7,6	4,2	3,9		
16265	1995	9	4	0	42	1,7	0,25	42,07	0,025	142,21	0,050	86	3,1	4,4	4,4		
16266	1995	9	4	21	15	43,0	2,90	43,90	0,260	147,50	0,370	28		4,2	3,8		

№	дата				to			эпицентр					H, км	δH, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	M			mb	Ms		
16269	1995	9	6	7	45	40,0	3,10	45,50	0,380	153,30	0,360	168	37,0	4,2	3,8			
16270	1995	9	7	2	27	8,8	0,91	52,56	0,044	158,91	0,055	62	8,4	4,8	5,0			
16271	1995	9	7	10	57	32,0	5,60	52,18	0,093	159,10	0,100	9	34,0	4,4	4,4			
16272	1995	9	7	23	16	52,0	2,00	43,43	0,075	147,60	0,220	72	21,0	4,3	4,1			
16273	1995	9	8	0	35	50,0	3,50	43,12	0,065	147,50	0,350	58	29,0	4,3	4,1			
16274	1995	9	8	9	56	52,0	3,90	47,40	0,230	152,90	0,340	139	41,0	4,2	3,6			
16275	1995	9	9	12	8	8,1	0,18	49,28	0,039	155,72	0,034	36		4,4	5,4	4,4	5,4	
16276	1995	9	9	17	57	19,0	1,20	42,80	0,052	147,10	0,140	62		4,2	4,0			
16277	1995	9	9	22	58	5,0	1,40	43,17	0,047	147,00	0,160	67	14,0	4,3	4,3			
16278	1995	9	11	3	51	31,9	0,33	45,65	0,065	154,18	0,064	25		4,1	4,7	4,1		
16279	1995	9	11	11	7	35,0	1,70	55,69	0,087	161,70	0,100	57	18,0	4,4	4,4			
16280	1995	9	11	11	40	29,0	3,40	53,82	0,042	160,42	0,039	5	21,0	4,7	5,2	4,7		
16281	1995	9	11	22	57	17,0	3,00	54,70	0,120	162,00	0,180	61	29,0	4,3	4,1			
16282	1995	9	13	12	2	36,0	1,30	53,10	0,210	152,10	0,530	0		4,4	4,4			
16283	1995	9	14	1	46	16,0	1,30	44,02	0,062	148,20	0,130	59	11,0	4,3	4,2			
16284	1995	9	14	17	43	10,0	2,00	43,39	0,064	147,30	0,220	79	17,0	4,2	4,0			
16285	1995	9	15	16	4	52,9	0,89	44,80	0,120	149,80	0,340	33		4,6	4,8			
16286	1995	9	15	23	52	3,8	0,24	42,92	0,023	143,84	0,035	113	2,5	4,9	5,1		5,2	
16287	1995	9	16	5	21	4,2	0,67	43,43	0,039	147,39	0,064	60	5,8	4,7	4,9			
16288	1995	9	17	13	56	41,0	2,90	43,70	0,073	147,40	0,320	89	19,0	4,2	3,7			
16289	1995	9	19	2	41	44,0	2,40	43,50	0,049	147,70	0,100	28	17,0	4,4	4,5			
16290	1995	9	19	10	37	34,7	0,60	43,54	0,059	147,78	0,070	25		4,2	3,9			
16291	1995	9	19	21	5	51,9	0,29	41,15	0,021	142,25	0,032	62	2,7	4,8	5,4	4,8	5,3	
16292	1995	9	20	9	23	1,6	0,92	43,46	0,059	148,30	0,110	30		4,2	4,0			
16293	1995	9	20	18	50	42,0	2,20	42,90	0,062	147,60	0,230	43		4,2	3,7			
16294	1995	9	20	19	45	26,0	1,10	52,56	0,074	159,00	0,170	69	8,9	4,3	4,3			
16295	1995	9	22	16	37	8,0	1,20	44,66	0,070	146,70	0,190	205	6,3	4,2	3,7			
16296	1995	9	23	23	52	53,0	3,20	44,20	0,220	146,70	0,440	100	25,0	4,3	4,1			
16297	1995	9	24	5	44	24,1	0,51	43,20	0,048	146,87	0,070	84		4,2	3,8			
16298	1995	9	24	9	26	31,0	1,10	50,00	0,120	155,00	0,140	140	10,0	4,3	4,3			
16299	1995	9	24	21	30	47,1	0,99	49,95	0,087	154,50	0,110	134	9,5	4,2	3,9			
16300	1995	9	25	6	8	24,4	0,79	47,28	0,066	153,36	0,086	54	7,0	4,5	4,6			
16301	1995	9	25	15	9	7,0	1,60	44,01	0,060	148,30	0,160	62	12,0	4,2	3,9			
16302	1995	9	26	7	14	38,9	0,27	41,70	0,017	143,40	0,028	48	2,5	5,7	5,7	5,7	5,9	
16303	1995	9	26	17	45	37,1	0,52	48,29	0,031	153,03	0,041	119	5,2	5,2	5,4		5,2	
16304	1995	9	26	23	43	1,4	0,27	41,96	0,022	142,61	0,049	71	2,7	4,4	4,5			
16305	1995	9	27	2	11	33,0	1,20	51,60	0,180	158,20	0,280	42		4,2	4,0			
16306	1995	9	28	20	37	20,9	0,83	43,08	0,032	147,08	0,075	37	6,9	4,0	4,7	4,0		
16307	1995	9	28	20	58	10,0	3,50	47,50	0,550	150,60	0,640	0		4,4	4,5			
16308	1995	9	30	10	47	56,9	0,13	50,81	0,027	157,37	0,033	34	3,0	5,6	5,6	5,6	6,0	
16309	1995	9	30	18	18	58,0	1,30	45,55	0,081	151,00	0,140	60	12,0	4,3	4,1			
16310	1995	10	1	9	59	55,0	1,80	54,50	0,310	152,00	0,440	33		4,4	4,5			
16311	1995	10	2	18	2	38,6	0,95	43,93	0,091	149,30	0,110	33		4,2	3,6			
16312	1995	10	2	19	24	56,6	0,74	48,28	0,066	153,83	0,090	97	8,1	4,3	4,3			
16313	1995	10	2	19	41	13,3	0,35	47,28	0,083	154,37	0,074	27		4,3	4,7	4,3		
16314	1995	10	3	8	38	1,0	1,00	51,01	0,052	159,02	0,058	36	9,0	4,1	4,9	4,1		
16315	1995	10	3	21	34	51,0	5,40	43,14	0,074	147,90	0,500	33	41,0	4,3	4,1			
16316	1995	10	4	2	3	38,0	1,20	43,42	0,056	147,40	0,130	67	11,0	4,2	4,0			
16317	1995	10	4	22	58	13,0	2,40	43,70	0,160	147,80	0,290	95	21,0	4,2	3,8			
16318	1995	10	4	23	42	50,6	0,56	50,70	0,120	157,50	0,120	80	2,2	4,3	4,2			
16319	1995	10	5	6	21	58,4	0,54	43,31	0,052	147,78	0,066	33		4,2	4,0			
16320	1995	10	5	7	30	29,2	0,42	47,10	0,071	154,10	0,084	35	2,1	4,3	4,8	4,3		
16321	1995	10	5	16	48	51,1	0,44	43,50	0,054	147,78	0,061	33		4,2	4,0			
16322	1995	10	5	18	35	58,0	1,00	47,30	0,180	153,80	0,210	33		4,3	4,3			
16323	1995	10	5	21	51	25,0	11,00	43,60	0,100	148,80	0,390	14	59,0	4,4	4,4			
16324	1995	10	6	2	29	47,6	0,85	49,30	0,150	156,00	0,330	33		4,2	3,8			
16325	1995	10	8	0	27	18,0	1,00	46,50	0,190	151,70	0,450	33		4,2	3,9			
16326	1995	10	8	16	1	59,1	0,67	43,19	0,035	147,80	0,058	41	6,0	4,4	4,8	4,4		
16327	1995	10	9	5	41	19,0	2,50	43,52	0,093	146,70	0,270	83	15,0	4,2	3,7			
16328	1995	10	10	13	18	54,0	1,10	43,59	0,041	147,60	0,110	45	11,0	4,3	4,2			
16329	1995	10	11	15	6	48,0	2,20	43,59	0,061	147,60	0,21	51	20,0	4,2	3,9			
16330	1995	10	16	7	52	40,0	1,10	48,50	0,210	155,20	0,390	0		4,2	3,9			
16331	1995	10	17	18	33	51,0	0,72	43,42	0,069	147,92	0,089	20		4,2	3,9			
16332	1995	10	18	2	36	32,0	5,00	44,40	0,260	148,90	0,640	137	28,0	4,2	3,9			
16333	1995	10	18	8	34	5,0	1,20	50,20	0,510	155,80	0,200	110	25,0	4,6	4,7			
16334	1995	10	19	0	22	16,0	2,30	43,12	0,098	147,60	0,250	54		4,2	3,7			
16335	1995	10	20	5	15	31,6	0,44	44,63	0,053	146,85	0,061	164	4,5	4,4	4,5			
16336	1995	10	20	6	50	0,0	1,80	43,70	0,150	146,40	0,230	127	11,0	4,2	3,9			
16337	1995	10	20	9	21	37,0	1,40	43,59	0,050	147,60	0,130	41	13,0	4,3	4,1			
16338	1995	10	20	18	53	3,0	2,30	43,09	0,049	147,70	0,220	40	15,0	4,4	4,5			
16339	1995	10	20	19	20	5,5	0,91	52,30	0,160	159,00	0,200	33		4,3	4,3			
16340	1995	10	21	18	22	16,0	6,20	43,79	0,083	148,10	0,290	19	38,0	4,3	4,1			
16341	1995	10	22	8	15	44,0	2,70	43,38	0,069	146,80	0,300	85	11,0	4,7	4,9			
16342	1995	10	22	8	16	8,0	0,61	43,18	0,066	141,40	0,380	219	7,8	4,2	3,8			
16343	1995	10	22	14	37	9,7	0,51	42,55	0,035	143,61	0,065	85	10,0	4,2	4,0			
16344	1995	10	22	19	35	24,1	0,97	54,00	0,160	160,50	0,250	40	5,0	4,3	4,1			
16345	1995	10	22	22	54	47,0	1,30	46,50	0,120	144,00	0,290	411	9,7	4,2	3,8			
16346	1995	10	23	5	28	0,9	0,68	49,70	0,130	156,40	0,180	33		4,3	4,2			
16347	1995	10	23	9	49	30,6	0,63	46,10	0,									

№	дата			то			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δто,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E			М	mb	Ms	
16352	1995	10	27	8	42	5,7	0,74	44,90	0,058	150,27	0,073	72	6,9	4,4	4,5		
16353	1995	10	27	20	51	10,0	4,50	43,17	0,082	148,10	0,420	37	36,0	4,2	3,9		
16354	1995	10	29	16	20	57,0	3,60	43,60	0,380	147,40	0,410	53		4,2	3,9		
16355	1995	10	30	7	2	53,0	0,80	42,00	0,100	142,40	0,050	76	5,0	4,3	4,3		
16356	1995	11	4	0	13	14,5	0,32	42,90	0,031	143,85	0,064	118		4,3	4,2		
16357	1995	11	8	20	43	29,0	3,00	46,13	0,081	153,00	0,100	0	18,0	4,3	4,6	4,3	
16358	1995	11	9	9	7	52,1	0,52	49,80	0,110	155,80	0,170	100		4,3	4,1		
16359	1995	11	9	19	5	25,0	1,20	47,08	0,060	152,80	0,058	74	11,0	4,5	4,6		
16360	1995	11	10	21	45	33,1	0,67	43,07	0,064	147,68	0,084	51		4,2	3,9		
16361	1995	11	11	11	51	11,0	1,40	47,40	0,110	152,40	0,170	135	15,0	4,2	3,9		
16362	1995	11	12	15	42	26,0	1,20	43,60	0,100	138,70	0,260	307	15,0	4,2	3,4		
16363	1995	11	13	11	14	54,0	1,90	55,00	0,110	162,00	0,180	49	19,0	4,4	4,4		
16364	1995	11	13	18	23	53,0	1,20	43,21	0,076	148,00	0,140	49		4,3	4,2		
16365	1995	11	15	13	7	4,6	0,80	42,28	0,033	145,21	0,096	43	8,0	4,4	4,5		
16366	1995	11	16	17	19	30,0	3,20	53,38	0,090	158,70	0,120	125	30,0	4,3	4,3		
16367	1995	11	17	5	14	10,0	1,00	50,60	0,160	156,30	0,380	9		4,2	3,8		
16368	1995	11	17	11	11	45,1	0,46	42,99	0,043	139,60	0,11	214	5,6	4,2	3,9		
16369	1995	11	17	23	4	53,0	1,00	49,68	0,058	154,73	0,082	114	9,5	4,6	4,7		
16370	1995	11	18	6	17	10,1	0,65	53,90	0,140	163,00	0,190	40	34,0	4,3	4,2		
16371	1995	11	18	16	24	39,9	0,53	46,81	0,044	150,43	0,046	153	6,0	4,6	4,8		
16372	1995	11	18	23	59	49,0	4,50	52,50	0,100	157,70	0,140	60	42,0	4,3	4,3		
16373	1995	11	19	3	48	40,0	2,20	45,09	0,086	151,80	0,130	17	14,0	4,1	4,7	4,1	
16374	1995	11	19	17	26	38,0	1,80	54,80	0,200	161,00	0,860	34	3,0	4,3	4,3		
16375	1995	11	19	22	35	57,1	0,19	53,68	0,047	161,70	0,044	34	7,0	4,8	5,0	4,8	
16376	1995	11	19	22	57	21,0	5,40	53,79	0,098	161,60	0,100	43	48,0	4,5	4,6		
16377	1995	11	19	23	26	25,0	2,00	53,90	0,190	161,00	0,560	7	3,0	4,3	4,3		
16378	1995	11	20	1	23	2,6	0,70	53,80	0,130	161,80	0,270	0	4,0	4,2	4,0		
16379	1995	11	20	3	10	36,1	0,80	54,60	0,190	162,10	0,270	15	6,0	4,2	4,0		
16380	1995	11	20	8	5	48,4	0,60	53,80	0,110	161,60	0,160	33		4,2	4,0		
16381	1995	11	20	16	31	8,4	0,98	54,40	0,150	161,50	0,400	38		4,3	4,1		
16382	1995	11	21	0	31	6,0	2,60	44,40	0,460	151,80	0,360	0		4,2	3,6		
16383	1995	11	21	12	27	7,0	4,10	50,10	0,110	155,10	0,110	76	39,0	4,3	4,3		
16384	1995	11	22	8	42	5,0	1,30	43,06	0,048	147,10	0,150	46		4,2	3,9		
16385	1995	11	22	20	56	6,0	0,22	52,13	0,040	159,04	0,052	48	3,5	4,8	5,3	4,8	5,3
16386	1995	11	23	4	41	46,2	0,28	41,34	0,020	142,58	0,035	55	2,7	4,4	5,1	4,4	
16387	1995	11	24	15	55	43,6	0,69	46,30	0,140	153,40	0,170	33		4,3	4,1		
16388	1995	11	24	17	24	11,7	0,09	44,43	0,018	149,11	0,024	48	5,0	6,4	6,0	6,4	6,6
16389	1995	11	24	23	48	5,0	1,30	44,18	0,058	149,20	0,110	35	11,0	4,4	4,4		
16390	1995	11	25	4	25	29,0	1,70	44,40	0,180	149,00	0,170	71	19,0	4,2	3,9		
16391	1995	11	25	9	29	58,4	0,70	49,10	0,130	156,20	0,180	32		4,7	4,3	4,7	
16392	1995	11	25	13	24	2,6	0,56	44,20	0,041	149,20	0,049	48	5,4	4,3	5,0	4,3	
16393	1995	11	25	19	36	2,5	0,20	42,25	0,020	142,34	0,046	108	2,5	4,4	4,4		
16394	1995	11	26	14	51	51,3	0,69	49,40	0,140	155,30	0,230	18		4,2	3,8		
16395	1995	11	27	1	20	59,0	3,30	53,84	0,064	158,50	0,100	140	31,0	4,4	4,4		
16396	1995	11	27	5	23	47,0	4,50	43,00	0,180	147,10	0,470	62	31,0	4,3	4,2		
16397	1995	11	27	15	52	56,7	0,11	44,46	0,020	149,17	0,027	21		6,2	5,9	6,2	6,3
16398	1995	11	27	16	28	29,0	1,30	44,50	0,220	148,10	0,240	59		4,3	4,1		
16399	1995	11	27	18	49	28,0	1,30	43,80	0,170	149,90	0,170	48		4,2	3,9		
16400	1995	11	27	19	41	58,0	1,30	44,10	0,160	149,80	0,180	52		4,3	4,2		
16401	1995	11	28	0	54	33,3	0,48	43,44	0,045	144,50	0,100	155	4,1	4,3	4,2		
16402	1995	11	29	20	12	6,0	1,40	43,03	0,095	148,60	0,160	0		4,3	4,1		
16403	1995	11	30	5	43	35,7	0,37	46,71	0,069	152,75	0,090	141	3,0	4,3	4,2		
16404	1995	11	30	15	9	22,1	0,29	44,22	0,019	145,66	0,026	135	3,0	5,7	5,8		6,0
16405	1995	11	30	21	18	31,0	1,20	43,29	0,051	147,50	0,120	63	9,9	4,3	4,2		
16406	1995	11	30	23	37	39,5	0,12	44,25	0,022	149,36	0,027	54	1,6	6,3	5,8	6,3	6,3
16407	1995	11	30	23	51	56,0	1,90	44,04	0,065	149,71	0,093	27	13,0	4,6	4,7		
16408	1995	11	30	23	53	52,0	1,50	44,40	0,120	149,50	0,140	34	14,0	4,4	4,5		
16409	1995	12	1	0	3	42,9	0,97	44,09	0,066	149,58	0,086	47	8,6	5,0	4,4	5,0	
16410	1995	12	1	0	5	26,7	0,77	45,90	0,120	146,80	0,250	33		4,3	4,3		
16411	1995	12	1	0	43	57,0	1,40	45,30	0,190	147,80	0,340	2		4,2	3,6		
16412	1995	12	1	0	45	55,0	2,10	45,00	0,320	149,00	0,450	14		4,2	4,0		
16413	1995	12	1	0	55	7,0	1,00	44,29	0,079	149,39	0,091	44	9,5	4,3	4,3		
16414	1995	12	1	1	19	32,8	0,91	42,73	0,038	145,60	0,110	56	8,8	4,3	4,1		
16415	1995	12	1	1	44	1,0	0,74	44,29	0,060	149,45	0,065	33	6,7	4,5	4,7	4,5	
16416	1995	12	1	2	21	14,8	0,86	44,38	0,064	149,47	0,077	40	7,4	4,4	4,6	4,4	
16417	1995	12	1	5	2	42,0	2,20	44,10	0,170	149,00	0,260	130	24,0	4,2	4,0		
16418	1995	12	1	5	14	49,1	0,84	44,00	0,110	149,80	0,100	33		4,2	3,8		
16419	1995	12	1	7	0	48,0	1,00	44,06	0,073	149,50	0,092	46	9,2	4,8	4,3	4,8	
16420	1995	12	1	7	8	17,4	0,79	44,01	0,058	149,66	0,071	36	6,9	4,9	4,6	4,9	
16421	1995	12	1	10	30	10,0	1,10	44,20	0,039	149,43	0,043	21	8,5	4,9	5,0	4,9	
16422	1995	12	1	10	47	28,3	0,78	44,20	0,053	149,47	0,071	39	6,8	4,1	4,5	4,1	
16423	1995	12	1	21	20	25,0	1,70	44,82	0,061	150,40	0,081	28	12,0	4,2	4,5	4,2	
16424	1995	12	2	1	23	33,0	4,90	46,80	0,110	154,00	0,240	99	46,0	4,2	3,6		
16425	1995	12	2	17	13	23,0	0,11	44,29	0,021	149,21	0,027	58		6,6	5,8	6,6	6,6
16426	1995	12	2	17	19	41,0	0,50	44,39	0,095	149,50	0,130	33		4,6	4,8		
16427	1995	12	2	17	21	21,3	0,95	44,34	0,055	149,48	0,078	41	8,0	4,9	5,1		
16428	1995	12	2	17	28	14,0	1,10	44,27	0,037	149,56	0,038	15	8,2	5,9	5,4	5,9	
16429	1995	12	2	17	35	41,0	1,30	44,20	0,043	149,68	0,054	20	9,1	5,7	5,2	5,7	
16430	1995	12	2	17	53	1,0	2,10	44,02	0,046	149,74	0,063	8	13,0	5,8	5,0	5,8	
16431	1995	12	2	17	58	3,2	3,40	47,83	0,430	155,29	0,850	33		4,3	4,1		
16432	1995	12	2	18													

№	дата				to			эпицентр					Н, км	δН, км	магнитуды			Mw
	г	м	д	ч	м	с	δto,	φ,°N	δφ,°N	λ,°E	δλ,°E	M			mb	Ms		
16435	1995	12	2	18	6	53,0	1,60	44,18	0,057	149,53	0,079	25	12,0		4,5	4,6		
16436	1995	12	2	18	20	10,0	1,00	44,29	0,180	147,44	0,290	33			4,2	3,7		
16437	1995	12	2	18	24	2,0	2,30	44,13	0,500	149,72	0,067	0	13,0		4,7	4,9		
16438	1995	12	2	18	25	27,7	0,49	44,28	0,088	149,43	0,086	38	3,4		5,4	5,0	5,4	
16439	1995	12	2	18	35	48,0	7,10	44,50	0,250	149,40	0,210	30	56,0		4,2	3,8		
16440	1995	12	2	18	37	30,2	0,90	44,92	0,130	149,75	0,250	33			4,2	3,9		
16441	1995	12	2	18	50	39,0	4,20	44,40	0,150	149,60	0,190	19	29,0		4,2	3,9		
16442	1995	12	2	18	54	47,0	4,50	45,50	0,860	149,80	0,380	33			4,2	3,8		
16443	1995	12	2	18	58	2,0	1,50	43,99	0,081	149,60	0,130	41	12,0		4,3	4,3		
16444	1995	12	2	19	2	38,9	0,25	43,99	0,039	149,52	0,046	46	3,2		4,7	4,9		
16445	1995	12	2	19	10	21,0	2,30	43,90	0,130	149,20	0,230	97	22,0		4,2	3,7		
16446	1995	12	2	19	11	11,0	1,60	44,06	0,054	149,76	0,069	15	1,1		5,3	4,7	5,3	
16447	1995	12	2	19	17	27,0	1,70	44,40	0,039	149,45	0,041	10	11,0		5,3	5,5	5,3	
16448	1995	12	2	19	30	52,0	8,40	45,00	0,180	149,70	0,240	16	62,0		4,2	4,0		
16449	1995	12	2	19	32	46,6	0,79	44,50	0,140	149,30	0,140	0			4,3	4,3		
16450	1995	12	2	19	34	40,3	0,78	44,25	0,054	149,47	0,068	36	6,9		5,5	4,7	5,5	
16451	1995	12	2	19	40	7,0	1,20	44,30	0,034	149,53	0,037	15	7,4		5,7	5,6	5,7	
16452	1995	12	2	19	41	31,9	0,29	44,28	0,054	149,51	0,056	33	5,0		5,8	5,3	5,8	
16453	1995	12	2	19	48	4,4	0,94	44,27	0,150	149,38	0,300	33			4,2	4,0		
16454	1995	12	2	19	49	27,0	1,20	44,30	0,220	149,20	0,520	33			4,2	3,4		
16455	1995	12	2	20	0	22,0	2,00	43,90	0,071	149,90	0,100	27	14,0		4,3	4,3		
16456	1995	12	2	20	6	1,0	1,80	44,40	0,260	149,60	0,260	33			4,2	4,0		
16457	1995	12	2	20	15	45,0	3,00	43,77	0,092	149,90	0,130	27	5,0		4,3	4,1		
16458	1995	12	2	20	27	10,0	1,90	43,83	0,077	149,90	0,100	16	13,0		4,4	4,5		
16459	1995	12	2	20	32	39,0	5,70	44,30	0,150	149,50	0,210	20	41,0		4,2	4,0		
16460	1995	12	2	20	33	16,0	1,90	44,20	0,081	149,53	0,090	21	13,0		4,7	4,7	4,7	
16461	1995	12	2	21	54	35,0	3,20	44,00	0,120	149,60	0,150	29	22,0		4,3	4,3		
16462	1995	12	2	22	38	44,0	2,80	44,32	0,051	149,56	0,058	8	17,0		4,5	5,0	4,5	
16463	1995	12	2	23	2	7,0	1,20	44,35	0,037	149,32	0,040	17	8,7		5,0	5,3	5,0	5,2
16464	1995	12	2	23	3	28,0	6,00	44,52	0,074	149,33	0,073	1	36,0		5,2	5,2	5,2	
16465	1995	12	3	0	1	16,0	0,96	43,90	0,150	149,70	0,140	55	10,0		4,3	4,1		
16466	1995	12	3	0	15	5,0	1,70	44,30	0,230	149,40	0,250	53	10,0		4,3	4,1		
16467	1995	12	3	0	21	38,0	1,80	43,97	0,059	149,78	0,084	16	12,0		4,7	4,9	4,7	
16468	1995	12	3	1	8	16,0	1,20	44,44	0,037	149,47	0,045	25	8,7		4,5	5,1	4,5	
16469	1995	12	3	2	20	7,0	4,10	44,80	0,890	149,70	0,440	33			4,2	3,9		
16470	1995	12	3	3	3	16,2	0,44	44,52	0,022	145,53	0,045	39	3,8		4,5	5,0	4,5	5,1
16471	1995	12	3	3	8	54,0	0,90	42,53	0,027	145,64	0,067	37	4,8		4,5	4,6	4,5	
16472	1995	12	3	3	45	6,0	2,10	43,97	0,075	150,10	0,100	21	14,0		4,4	4,4		
16473	1995	12	3	9	0	50,6	0,58	44,30	0,110	149,60	0,160	33	1,0		4,2	3,8		
16474	1995	12	3	9	34	7,0	1,40	44,07	0,053	149,62	0,023	25	11,0		4,9	5,1	4,9	
16475	1995	12	3	9	41	26,0	3,70	44,15	0,096	149,70	0,140	24	27,0		4,3	4,1		
16476	1995	12	3	9	56	19,0	2,10	44,30	0,160	149,60	0,190	48	20,0		4,3	4,1		
16477	1995	12	3	10	23	40,6	0,38	43,87	0,060	149,70	0,062	45	2,3		4,5	4,6		
16478	1995	12	3	10	41	24,0	4,80	44,22	0,078	149,62	0,092	3	28,0		4,5	4,6		
16479	1995	12	3	10	45	23,0	3,70	44,10	0,100	149,70	0,150	31	26,0		4,3	4,3		
16480	1995	12	3	12	38	36,0	1,70	46,90	0,330	150,90	0,340	33			4,2	3,6		
16481	1995	12	3	12	40	55,0	2,00	43,93	0,040	149,80	0,049	7	12,0		4,8	5,2	4,8	5,2
16482	1995	12	3	12	41	58,0	10,00	44,10	0,280	149,60	0,150	3	60,0		4,8	5,1	4,8	
16483	1995	12	3	12	57	4,0	3,10	44,80	0,560	149,60	0,270	33			4,2	3,9		
16484	1995	12	3	13	14	20,0	1,50	45,81	0,270	150,07	0,260	33			4,2	3,9		
16485	1995	12	3	13	29	53,0	2,30	43,92	0,052	149,70	0,062	11	14,0		4,4	4,8	4,4	
16486	1995	12	3	13	45	57,0	5,00	44,15	0,095	149,80	0,140	6	29,0		4,3	4,3		
16487	1995	12	3	14	22	2,3	0,40	43,98	0,062	149,77	0,068	44	1,4		4,4	4,4		
16488	1995	12	3	14	25	7,0	2,20	44,01	0,047	149,94	0,060	4	13,0		4,5	5,1	4,5	
16489	1995	12	3	14	34	53,0	1,40	43,21	0,064	147,80	0,130	47	12,0		4,3	4,1		
16490	1995	12	3	15	0	22,0	6,20	44,70	0,180	148,40	0,360	63	59,0		4,3	4,1		
16491	1995	12	3	15	2	22,0	1,10	44,30	0,170	149,40	0,250	33			4,2	3,8		
16492	1995	12	3	15	20	30,0	2,30	44,20	0,250	149,50	0,210	62	28,0		4,3	4,2		
16493	1995	12	3	15	59	4,0	2,30	44,01	0,048	149,97	0,067	13	14,0		4,5	4,8	4,5	
16494	1995	12	3	16	3	16,0	2,60	43,98	0,057	150,07	0,078	1	15,0		4,5	4,8	4,5	
16495	1995	12	3	16	3	34,3	0,68	44,50	0,120	149,70	0,150	33			4,3	4,1		
16496	1995	12	3	16	33	44,0	1,50	43,85	0,077	150,00	0,130	42	14,0		4,3	4,2	4,3	
16497	1995	12	3	17	11	49,0	1,90	43,83	0,094	149,30	0,180	88	19,0		4,2	3,7		
16498	1995	12	3	18	1	10,2	0,10	44,53	0,019	149,31	0,023	46	1,5		7,6	6,5	7,6	7,9
16499	1995	12	3	18	9	10,4	0,96	44,90	0,190	149,00	0,230	37	3,3		5,1	5,3		
16500	1995	12	3	18	10	34,0	1,20	44,34	0,052	149,38	0,098	47	9,9		5,5	5,7		
16501	1995	12	3	18	11	41,7	0,55	44,38	0,097	149,70	0,160	33			4,8	5,0		
16502	1995	12	3	18	13	3,1	0,38	44,67	0,067	150,20	0,110	42	2,1		5,4	5,6		
16503	1995	12	3	18	14	25,0	1,50	44,96	0,025	150,74	0,029	9	9,2		6,7	6,4	6,7	
16504	1995	12	3	18	19	10,8	0,43	44,88	0,085	150,75	0,097	43	6,0		5,1	5,3		
16505	1995	12	3	18	19	24,1	0,49	45,01	0,099	150,60	0,150	45			4,7	4,9		
16506	1995	12	3	18	19	55,8	0,39	44,61	0,069	149,83	0,079	35	4,8		5,4	5,6		
16507	1995	12	3	18	22	43,4	0,95	44,57	0,040	150,06	0,078	43	7,5		6,4	5,8	6,4	
16508	1995	12	3	18	26	45,1	2,30	44,62	0,052	150,32	0,088	29	16,0		5,2	5,4		
16509	1995	12	3	18	29	38,2	0,89	45,00	0,160	150,10	0,770	40	5,0		4,9	5,1		
16510	1995	12	3	18	33	18,1	0,80	44,30	0,130	149,90	0,270	33			4,6	4,7		
16511	1995	12	3	18	34	32,2	1,40	47,66	0,180	150,13	0,460	33			4,5	4,6		
16512	1995	12	3	18	36	39,6	0,71	44,89	0,130	150,19	0,120	33			4,7	4,9		
16513	19																	