

საბჭოთაო სსრ მეცნიერებათა აკადემია
ფიზიკის და ბიომედიცინის ინსტიტუტის
ცენტრალური სემინარის სადგური

АКАДЕМИЯ НАУК ГРУЗИНСКОЙ ССР
Центральная Сейсмическая Станция
ИНСТИТУТА ФИЗИКИ И ГЕОФИЗИКИ

XVII

№ 1—4 (январь—декабрь 1944)

სემინარის კვარტალური ბიულეტენი

КВАРТАЛЬНЫЙ СЕЙСМИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

თბილისი—1950—Тбилиси

ВВЕДЕНИЕ

Координаты сейсмической станции Тбилиси:

$\varphi = +41^{\circ}43'08''$, $\lambda = 44^{\circ}47'42''$ вост., высота 400 м.

Подпочва: дилuviальный конгломерат.

В 1944 г. регистрировали приборы:

1. Аперiodический сейсмограф Голицына с гальванометрической регистрацией, составляющая В-3 (обозначение Е).

Инструментальные постоянные: $T = 12.4$ сек., $T_1 = 12,3$ сек.,
 $\mu^2 = +0.02$, $\log C = \bar{3}.5121$.

2. Тяжелые горизонтальные маятники Голицына с механической регистрацией, обозн. (N), (E).

Инструментальные постоянные: $T = 14.5$ сек., $\mu^2 = 0.9$, $V = 50 - 60$.

3. Горизонтальный сейсмограф с оптической регистрацией, сост. В-3 (обозначение е).

Инструментальные постоянные: $T = 1.7$ сек., $l = 42.5$ мм., $\mu^2 = 0.9$
 $V \sim 1900$

Для установления эпицентральных областей удаленных землетрясений пользовались отчасти данными Бюлетеней других сейсмических станций (СИ и др.). Более подробные данные закавказских землетрясений—с учетом неинструментальных наблюдений—будут даны в другом месте.

Наблюдательный материал за весь 1944 год расшифрован и обработан сейсмологом А. Д. Цхакая при участии И. К. Кокая.

Зав. Сейсмолог. Отд. И-та физики и геофизики

Е. И. Бюс.

Тбилиси, январь 1950 г.

Напечатано по распоряжению
Академии Наук Груз. ССР

Президент: Акад. Н. И. Мухелишвили

Редакторы: Проф. М. З. Нодиа и Е. И. Бюс.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- P—первая предварительная фаза.
 P'—продольные волны, прошедшие через ядро Земли.
 PP, PPP...P—продольные волны, отраженные от земной поверхности (нормальный фокус).
 pP, pPP...P—то же при глубоком фокусе.
 S—вторая предварительная фаза.
 SS, SSS...S—поперечные волны, отраженные от земной поверхности (нормальный фокус).
 sS, sSS...S—то же при глубоком фокусе.
 PS, PPS...—обменные волны (нормальный фокус).
 pS, sP... " " (глубокий фокус).
 PKS, SKS...—два раза земным ядром преломленные волны.
 L—длинные (поверхностные) волны.
 M—максимум.
 i—наступление резкое { известной или же неясной фазы (в последнем
 e— " " нерезкое { случае является самостоятельным знаком).
 T_p—период полного колебания в секундах.
 t—момент максимума, средний для всех составляющих.
 A_н, A_е, A_з—амплитуда С—Ю, В—З, верт.—составляющих истинного смещения почвы, считаемая от положения равновесия и выраженная в микронах (μ).
 Δ—эпицентральное расстояние.
 F—конец движения.
 T—время всемирное (гринвичское), считаемое от полуночи до полуночи.
 P, S—фазы Махоровичича.
 *—время неточное.

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ, ЗАПИСАННЫЕ В ТБИЛИСИ

Январь — Декабрь

1944

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуды		Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		Δ _н	Δ _г		
1	1 e	Ee	06	50	47				Мешают сильн. MS II р.	
2	i(P) e	Ee E	10 11	01 11	39 29				" "	
3	eL	E	12	38					Следы	
4	2 e e(S) L M	E E E	11 03 04	02 03 04	03 46 19	08.0	8		Северная поло- са Анатолии	
5	eL	E	15	58.5						
6	eL	E	23	23						
7	3 (e) e i e e e	e e E E E E	09 10	51 54 00 01 02 03	26 56 10 52 23 57				Мешают сильн. MS	
8	4 e i eL	E E E	04	46 47	50 00 06					
9	eL	E	11	45						
10	e e eL	e E E	16	07 15 29	04 20					
11	e eL	E E	22 23	31 01	28					
12	5 e eP e(S) e(PS) e(SS) L M	E E E E E L M	03	13 24 24 29 33 38	24 34 02 58 56			(9400) (85°)		
						16.0	9			

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание		
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_r				
13	5 e	e	07	47	30								
				52	23								
				53	06								
14	e	E	09	23	40								
15	iP	(N)E	21	23	40				7450	Зондские о-ва			
				iS	E							32	33
16	7 eP	E	03	01	05								
				ipP	E							31	
				e(PP)	E							07	11
				e(pPP)	E							47	
				e	E							12	35
				i	E							13	29
				i	E							14	20
				e(PS)	E							15	37
				SS	E							22	04
				eL	E							39	
17	e	E	09	21	05				16.0	4			
				eL	E							33	47
				M	E							46	
18	8 (e)	E	07	59	10								
19	e(P)	Ee	14	40	07								
				e	E							58	
				eL	E							52	00
20	e	E	19	39	45								
				eL	E							40	35
21	10 L	E	19	12	09								
				F	E							16	

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание				
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_r						
22	10 eP'	E	20	29	05					12430	Повреждение в				
				ePP	E							28		112°	Гуереро (Мек-
				e	E							34	31		сика)
				iPS	E							39	07		
23	eL	E	21	04					18.0	24					
				M	E							21			
23	e(PP)	E	20	53	06										
24	11 eL	E	00	07											
25	eL	E	02	13											
26	e(eL)	E	21	27											
27	12 e(L)	E	01	12							Мешают MS Ip				
28	e	E	15	52							" "				
29	14 eL	E	05	42											
30	16 eP'	E	00	08	39					14100	Разрушения в				
				e	E							42		127°	Аргентине
				PP	Ee							10	22		
				i	Ee							38			
				e	E							12	40		
				i(PPP)	Ee							13	24		
				SKS	E							15	28		
				iSKKS	Ee							17	24		
				iPS	E							20	36		
				(PS)	E							44			
31	PPS	E	22	12											
				eL	Ee							27	36		
				iSS	E							32	36		
				SSS	E							52			
				eL	E							11	05.6	20.0	19.9
				M	E							16	25		
				eL	E							16	25		
32	e(P)	Ee	21	01	21					860					
				eS	Ee							02	55	7.7°	
				eL	E							03	19		
33	18 eL	E	15	30											

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_r		
34	18 eL	E	23	37							
35	19 eL	E	08	11							
36	20 eL	E	00	41							
37	e(PP) e(PPS)	E	03	21	30				(15000) 135°	Тихий океан (Самоа)	
		E		33	34						
38	i(P)	E	12	50	21					Мешают MS	
39	23 (eL)	E	06	11							
40	eL	E	08	09							
41	24 e(L) F	Ee	16	33	07						
				38							
42	25 iP iS e(SS)	Ee	07	45	38				(9100) (82°)		
		E		55	50						
		E	08	00	36						
43	eL	E	17	27							
44	26 eL	E	17	36							
45	29 e(L)	E	02	34.5							
46	eL	E	03	04							
47	31 iP iL F	Ee	01	38	01				38 0.34°		
		E			05						
48	1 iP i i iS	E	03	24	39				1200 10.8°	Анатолия. Раз- рушения	
		E			47						
		E		25	12						
		(N)		26	44						
49	i(P) iS i(PS) i (SS)	E	05	27	17				(7660) (69°)	Тихий океан (Япония).	
		E		36	20						
		E			41						
		E		37	14						
		E		40	11						

Тбилиси													
№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание		
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_r				
50	1 e	E	06	12	53						Анатолия		
					13	55							
51	eL M	E	07	57	37				10.0	5	Анатолия (?)		
					58.4								
52	eL	E	08	31	25						"		
53	eL	E	08	50							"		
54	L	E	16	40							"		
55	iP S L M	E	21	27	11				1190 10.7°	09.0	18	Анатолия	
					29	18							
					30	05							
					31.5								
56	2 e(eL)	E	03	03	05						Близкое земле- трясение		
57	iP S eL M	E	03	35	41				1190 10.7°	08.0	47	Анатолия	
					37	48							
					38	23							
58	eP eS iL	Ee	09	08	03				278 2.5°				
					37								
					40								
59	e L	E	12	07	40								
					08	30							
60	3 e e(L) F	E	05	04	23								
					06	09							
61	eP S e eSS e eL M	E	12	27	09				8650 77.8°	15.5	5	Ощущалось в Канаде	
					37	02							
					39	17							
					41	40							
					46	43							
					51								
					13	08							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_s		
62	3 eP e(S) eL M	E E E	21	00	13	09.5	17			(1260) (11.3°)	Анатолия
				02	27						
				03	10						
63	eL	E	23	10							
64	4 L M	E	03	24	00	09.0	12				
				24,8							
65	5 iP i e(PP) i eS i SS eSSS eL M	E E E F E E E E E	17	30	47	09.0	12			7110 64.0°	Тихий океан (Формоза)
				31	23						
				32	47						
				33	06						
				39	22						
				39	47						
				43	56						
				46	41						
				52							
				18	03.5						
66	e eL M	E E	19	53	54	14.0	1				
				57							
67	eL	E	21	17							
68	6 eL	E	18	59							
69	eL	E	21	54							
70	7 eL M	E	14	01		14.5	3				
				10.7							
71	8 e(P) e e	E E E	20	32	15	10.0	26				
				19							
				27							
72	10 P S L M	E E E	12	07	58	10.0	26			1150 10.3°	Анатолия
				10	01						
				12.3	33						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_s		
73	10 e e eL	E E E	23	26	33	08.5	1				
				27	32						
				28							
74	11 eL M	E	22	55.4		08.5	1				
				57							
75	12 iP iL F	E E E	06	22	39	19.0	2				94 0.85°
				26	50						
76	e e M	E E	12	11	00	19.0	2				
				12	13						
77	eL	E	15	07		19.0	2				
78	e e	E E	16	22	08	19.0	2				
				24							
79	13 eL	E	05	54							
80	eL M	E	20	29		14.0	1				
				35							
81	14 eL	E	00	33		17.0	3				
82	(e) e eL M	E E E	03	18	50	17.0	3				Япония (?)
				20	52						
				28							
83	15 e(L)	E	02	56		17.0	3				
84	eL	E	03	31		15.0	3				
85	e(S) eL M	E E	05	55	53	15.0	3				Атлантический океан
				06	06						
				12.8							
86	16 eL M	E	01	18		08.0	2				
				19.8							
87	eL	E	11	50							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_r		
88	17	iL F	Ee	00	20	07					
					22.5						
89		eL	E	17	48						
90		eP i iL i	Ee Ee Ee E	18	39	04 08 53 57			381 3.4°		
91	18	eP e F	e Ee	05	02 03 08	09 00					
92		eL	E	18	48						
93		eL M	E	19	57		16.0	2			
				20	04.3						
94		eL	E	22	04						
95		eL	E	23	14						
96	19	eL M	e	11	56		15.0	6			
				12	04.5						Мешают MS
97		eL M	E	14	11 16		15.0	3			
98		L	E	21	09						
99	20	e eL M	E	08	24 27.3 28.6	12					
						09.0		5			
100		e e eL M	e e E	10	09 10 59	16 04					Мешают MS
				11	16			2			
101		e L M	E E	19	47 56	10					
				20	01			3			
						22.0 16.0					

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_r		
102	20	e(P) e e F	e E e	21	53 54	40 28 36					
				22	02						
103	21	e L	E E	00	41 50	10					
104		eL	E	08	54						
105		e	E	09	34	38					
106		e e(SS) eL M	E E E	11 12	56 04 23	34	16.0	2			
					34.7						
107		e(P) e e L M	Ee e E E	14	22 24 25	00 08 49					
					26.5		11.0	8			
108		e eL M	E E	15	41 45	39					
					55.3		15.0	3			
109		e eL	E E	17	48 57	49					
110	22	eL	E	00	59						
111		eL	E	02	38						
112	23	eL M	E	01	50 58		15.0	2			
113		eL	E	02	52						
114		eL M	E	06	33 45.8		17.0	3			
115		eL	E	07	46						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_r		
138	7 eP iS e(PS) eL	Ee Ee E E	20	43	36				8830 79.5°		
				53	38						
				54	30						
			21	16							
139	e(L)	E	22	52							
140	eL	E	23	26							
141	8 eL M	E	05	51.5	12.0		3				
			06	01							
142	9 eP iP iL F	Ee E Ee	17	34	58				315 2.9°		
				35	02						
					38						
				40							
143	P iPPP S i(S) i i	Ee E E Ee E E	22	09	42				3040 27.4°	Джунгария	
				10	37						
				14	28						
					35						
				15	18						
144	iP i i(S) i	e e e e	22	18	58				(2920) (26.3°)		
				19	14						
				23	35						
					58						
145	10 eP eS i eSS eL M	e E Ee E E	06	51	06				7740 69.7°	Тихий океан (Япония)	
			07	00	13						
					36						
				05	00						
				14							
		26.6	16.0	28							
146	11 eL	E	06	49							
147	12 e e eL	E E E	13	24	24						
				35	28						
				54							
148	13 eL	E	14	56							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_r		
149	14 eL	E	08	11							
150	eL	E	18	14.5							
151	eL	E	19	36							
152	15 eL	E	00	09							
153	eP iL F	e Ee	02	29	39				86 0.77°		
					49						
				32							
154	eP i iL F	e e Ee	03	25	57				70 0.63°		
				26	03						
					05						
			28								
155	iP iS eL M	Ee Ee E	05	08	45				2390 21.5°	Средняя Азия	
				12	41						
				14	19						
				23.3							
			10.0	20							
156	P iS e(L) M	Ee E E	05	55	14				2360 21.2°	" "	
				59	08						
				00	23						
			09.3		11.0	4					
157	P i S L M	Ee E E	06	22	14				2390 21.5°	" "	
					36						
				26	10						
				28	07						
			37.0		10.0	5					
158	eL	E	16	58							
159	16 e e eL	E E E	12	46	34						
				13	00						
					56						
			26								
160	17 eL	E	17	00							
161	19 e	E	05	57	48					Мешают MS	

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_m	A_e	A_s		
162	19	e(P)	09	02	06				(141)	Ощущалось в Ереване	
		iL			23						
163		e	09	32	02						
		e			06						
		iL			22						
164		eL	20	55	13.0		2				
		M		56.4							
165	21	P	22	20	59	17.5	10		7720	Тихий океан (Япония)	
		ePP		23	34						
		eS		30	05						
		eSS		34	39						
		eL		42							
		M		56.4							
166	22	iP	00	55	44				(9800)	Тихий океан (Зондские о-ва)	
		i		56	11						
		ipP			29						
		isP			43						
		i		57	14						
		ipPP		01	00						09
		epPPP			02						05
		iSKS			05						53
		iS			06						10
		i			07						02
		i(sS)			21						
		i			08						02
SS		12	05								
167		eL	18	09	18.0		3				
		M		39.7							
168		e	19	31.0							
169		eL	20	26	18.0		2				
		M		40.3							
170	23	eL	10	51.5	15.0		1				
		M		57.4							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_m	A_e	A_s		
171	26	e(P)	16	22	46						
		e		30	15						
		e(L?)		33	12						
172	27	e	23	56	02						
		eL		00	19						
173		eL	15	46							
174		eL	17	44							
175		e(P)	20	40	38	10.0		3		(1890)	Средиземное море (Греция)
		e(S)		43	51						
		eL		45.5							
		M		47.4							
176	28	eL	09	30							
177		eL	10	47							
178		eL	16	36						Мешают MS	
179	29	eL	00	09						" "	
180	30	e	15	35	06	07.5		9			
		S			53						
		L			32						
		L			34						
		M		37.8							
181	31	eP	03	04	44				около 10000	Глубокий очаг (?) Тихий океан (море Банда)	
		e		05	36						
		e		07	50						
		iSKS		15	10						
		SKKS			39						
		i(S)		16	04						
		e		16	36						
		PPS		17	11						
		e		19	06						
		e		20	17						
eL	37										
M	04	00	18.0								
182		e	20	08	11						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_s		
183	1 eL	E	01	43							
184	2 e(L) F	E	20	29 32	13						
185	eP iS F	e e e	21	39 42	49 57				70 0.63°		
186	iP iS F	E Ee e	22	50 53	33 43				86 0.77°		
187	4 eP eS eS iL iL	Ee e e e e	23	05 07 07 08 11 13	07 25 27 11 13				1300 11.7°	Иран (?)	
188	5 e i(L)	e E	02	03 06	37 07						
189	iP i e(S) i(L)	Ee Ee E Ee	04	43 45 46	13 24 33 39				(1320) (11.9°)	Анатолия	
190	P i i	Ee E e	06	52 43 53	03 43 53						
191	eP e eS e	e E e E	18	08 09 10	05 13 57 03				(1040) (9.4°)	(Иран)	
192	eP e e(S)	e E E	18	31 57 33	49 57 37				(1000) (9.0°)	"	
193	6 (e) e eL	E E E	01	50 56 12	05 47						
194	e	E	17	35	47						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_s		
195	6 e eL	E E	21	05 26	07						
196	7 e e	E E	15	11 14	06 16						
197	9 (e) e(L) F	e e e	00	26 29	34 44						
198	e	e	17	44	53						
199	(e) e	e e	18	19 26	49 29						
200	10 e e eL	e e e	03	39 44 49	35 39						Центральная Азия (?)
201	P iL(S) F	e Ee e	08	48 54	21 35				117° 1.05°		
202	17 e(P) e(S)	e e	17	49 59	17 25				(9000) (81°)		
203	(e) e	e e	18	46 49	33 27						
204	19 e eL	E E	18	04 16	18						
205	e	E	19	31	58						
206	20 e e	e E	16	20 22	42 42						
207	e	e	20	19	43						
208	22 i(P) e(S) eL	E E E	01	46 58 10	24 34						
209	23 eL	E	00	38.5							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_r		
210	23	e	E	00	56	56					
		eL	"	01	00	14					
		eL	"			21					
211		e	E	11	19	28					
		e	"		20	09					
212		eP	E	12	13	25					
		iF	"		16	45					
213	24	eP	E	09	01	27					
		iL(S)	"		05	43			133	1.2°	
214	26	e(P)	e	01	46	00					
		e(L)	Ee		20	56			431	3.9°	
215		iP	Ee	02	07	13				9680	Тихий океан (Новая Гвинея)
		i	Ee		10	50				87.1°	
		i(PPP)	Ee		11	16					
		iS	Ee		17	56					
		iPPS	E		18	50					
		i	"		21	49					
		i	"		29	18					
216		eL	E	12	52						
217	27	P	e	14	51	10					
		iP	E			12				9470	Тихий океан (Новая Гвинея)
		i	Ee		54	42				85.3°	
		i	E		58	56					
		iS	Ee	15	01	44					
eL	Ee		26								
218		eP	Ee	19	17	58					
		eS	E		28	16				9150	Тихий океан (Зондские о-ва)
		e	"		30	18				82.3°	
		eL	"		56						
219	28	P	Ee	02	30	07					
		iL	Ee			46				308	2.8°
F	e		38								

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_r		
220	29	eL	e	02	44						
221		e	E	06	41	29					
		e	"		52	27					
		eL	"	07	03						
222		eP	E	09	45	01					
		e(S)	"		47	05					(1130) (10.2°)
223		eL	"			43					
		e(P)	E	11	24	19					
224		eS	"		26	31					(1240) (11.2°)
		(e)	E	17	00	37					
225		e	"		04	57					
		eL	"		08						
226		e	E	20	20	15					
		e	"		23	59					
227		e	E	20	28	07					
228	30	i	Ee	21	45	57					
		i	Ee		46	35					
		i	E		47	05					
		i	"		49	41					
229		i	Ee	03	00	13					
		F	Ee		04						
230	1	e	e	15	11	53					
		F	e		14						
231		eP	e	20	46	48					
		e	e			59					(148) (1.3°)
		e(S)	e		47	06					
		F	Ee			17					
231		eL	e		51						
231		eL	E	23	53						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_s		
232	2e(P) eP S	E e E	12	34	51					(2575) (23.2°)	
				39	02						
233	iP e e	e e E	13	48	54						
				49	02						
234	eL	E	13	54							
235	e eL	e E	14	33	06						
					12						
236	4eL M	E	07	36		18.0	3				
				50.3							
237	eL M	E	08	46		17.0	2				Мешают MS
				09	03						
238	eL	E	10	26							
239	eL	E	11	14							
240	e(P) i i S eS eL iL M	Ee Ee e E e E e	01	04	16					(780) (7.0°)	
					26						
					32						
				05	41						
					44						
					50						
					58						
				06.8	07.6						
241	eP eS i eL M	E " " " " " "	06	00	08					8990 80.9°	
				10	18						
				30	40						
				52	20.0						
242	(eL)	E	11	32							
243	P eP e	E e E	00	25	30						Мешают MS
				29	02						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_s		
244	4eL	E	18	17							
245	7eL	E	00	33.5							
246	8e e eL M	E " " " "	10	12	29						
				15	40						
247	eL M	E	12	36		17.0	2				
				42.8							
248	9e	E	11	43	01						
249	eL	E	13	34							
250	eL	E	15	29							
251	e e (eL) M	E " " " "	21	33	22						
				34	00						
				35	46						
			37.9	08.0	2						
252	10eL	e	04	17							
253	e e e e	E " " " " " "	17	53	20						Мешают сильн. MS
				55	07						
				58	22						
				18	01						
254	12eL	E	02	14.5							
255	eL	E	17	19							
256	13eP eL	Ee E	14	03	27						Средиземное море (Анатолия)
				07	41						
257	14eL	E	10	52							
258	15e e e e eL M	E " " " " " " " " " "	19	37	34						
				43	28						
				46	18						
				56	16						
				20	06						
				32.7	18.0						
		3									

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_e		
259	15	e(P)	21	36	36	09.0	1		(850)		
		e(S)		38	08						(7.6°)
260	17	L	23	41							
		M									39.5
261	18	eL	23	41							
		e									05
262	18	M	20	15	21						
		e		25	28						
263	19	e	20	28	26						
		e		00	33						18
264	19	eP	00	33	18	18.0	14		106.9°		
		PP		37	41						
265	19	SKKS	14	29	56					86	
		eS		30	06						0.77°
266	19	ePS	16	56	02						
		ePPS		59	50						
267	19	e(SS)	18	38	14						
		e(SSS)		44	22						
268	20	eL	03	23	38					117	
		M		52	52						1.05°
269	20	eP	03	23	38					117	
		e		26	52						1.05°

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_e		
269	21	eL	00	30		17.0			5		
		M		37.3							
270	21	(e)	02	44	28						
		e		49	00						
271	22	eL	16	22							
		e		02	44						28
272	23	e(P)	10	50	50				(9320)		
		e(S)		11	01						13
273	23	e	11	05	49	17.0			4		
		eL		18							
274	23	M	11	05	49	17.0			4		
		e		18							
275	25	iP'	01	25	00						
		i		27	29						
276	27	eP	23	55	57				1850	Критское море	
		e		57	13						16.6°
277	27	e	23	57	13						
		e		47							
278	27	S	23	59	07						
		SS		32							
279	28	eL	00	00.3		08.0			26		
		M		02.7							
280	28	eL	15	05.5							
		e		18	45						41
281	28	e(L)	18	46	03						
		F		50							
282	29	eL	03	38							
		e		03	38						
283	29	eL	04	06							
		e		04	06						
284	29	e(P)	12	12	13						
		e		12	12						13
285	29	e(P)	15	46	27				(2200)	Средиземное море (Крит)	
		e(P)		29	29						(19.8°)
286	29	e(S)	15	50	07	11.0			1		
		M		54.1							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_r		
281	30 iP S e eL	Ee Ee E E	10	05	01	40.0				5620 50,6°	
				12	17						
				14	39						
282	eL M	E	12	20		17.0	5				
				31.7							
283	eL M	E	18	22		11.0	1				
				24.4							
284	eP i e i F	e e E e	22	11	05						
					11						
					13						
					27						
285	31 e iL F	Ee	12	27	43						
				28	01						
				30							
286	eL	E	15	40							
287	eL	E	19	13.5							
288	2 e(P) e(S) eL M	E " "	02	37	33	17.5	2			(8220) (74.0°)	
				47	04						
				03	04						
289	eL M	E	09	19		19.0	2				
				25.7							
290	eP iL F	Ee Ee	22	34	20					225 2.0°	
				40	48						
291	3 e(P) e(SKS) e i(PS) eL M	Ee E " " "	04	21	20						
				30	16						
					44						
				32	54						
				51							
	58.9	12.0	2								

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_r		
292	3 e e eL M	E " " "	11	49	14	16.0					
				12	02						
				17	25						
293	4 eL	E	00	31							
				29.3							
294	eL	E	07	34							
				24.4							
295	e e eL M	E " " "	13	40	00	17.0					
				48	04						
				14	03						
296	eL M	E	17	53		16.0					
				18	03.3						
297	e(P) e(S) e e eL M	" " " " " "	19	47	46					(8040) (72.4°)	SS (?)
				57	08						
				20	02						
				05	12						
298	eL	E	23	25							
				23.4							
299	5 e e eL M	E " " "	00	56	00	16.0					
				01	06						
				22	16						
300	eL M	E	05	33		16.5					
				39							
301	eL M	E	06	55		16.0					
				07	05.5						
302	6 e eL M	E " "	12	08	38	18.0					
				26							
303	eL M	E	16	01		16.0					Мешают MS
				03.8							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км °	Примечание	
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_s			
304	7	e(P)	10	25	46	08.0	3			(8020) (72.2°)	3 ч. 40 м.—5 ч. Следы далекого землетрясения	
		e(S)		34	34							
		e		43	15							
		eL		46	15							
305	8	M	51.7									
		e	11	14	36	12.0	1					
		L		17								
M	18.2											
306	9	eP	07	45	29						Наложение не- скольких толч- ков	
		e			33							
		i			44							
		i			51							
		i			54							
		i			57							
		e			46							15
		e			45							10
		e			48							10
		e			48							10
307	10	eL	20	02								
		e	20	48	45	19.0	11					
i	52	29										
308	11	e	21	01	21							
		i		04								
		i		06	29							
		eL		22								
		M		40								
309	12	e	14	38	51	15.0	1					
		e		45	43							
310	13	eL	15	03								
		M		11.8								
311	14	e	18	31	48							
		iL		55								
312	15	F	18	33								
		eL		23								
313	16	eL	20	14								
		eL		14								

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км °	Примечание		
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_s				
313	12	eL	E	02	30								
314	13	eL	E	18	38								
315	15	e(P)	E	01	21	15	10.0	5		(1740) (15.7°)	Эгейское море (Анатолия)		
		e(S)			24	11							
		eL			25	33							
		M			27								
316	16	eP	Ee	18	45	58				62 0.56°			
		iL(S)			46	05							
317	16	F	E	04	28	26				7940 (71.5°)	Тихий океан (Япония)		
		eP										35	
		eS										37	43
		eSSS										45	01
		e										48	00
		eL										51	
318	17	M	E	05	04.7		14.5	3		около 12800 115°	Мексика		
		e(PP)										11	06
		ePS										20	46
		eSSS										31	10
319	18	eL	Ee	11	33	31				117 1.05°			
		iL(S)										45	
		F										35.5	
		M										57.5	
320	19	eL	E	21	24								
321	20	eL	E	22	47								
322	21	eL	E	03	00								
323	22	eL	E	16	18								
324	23	eP	E	19	37	34				7480 67.3°			
		eS										46	28
		eL										20	03
		M										14	

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_z		
325	20	e	11	46	16	14.0	2				
		e		51	13						
		e		56	07						
		eL M	12	02	09						
326	e(L)	E	21	41							
327	21	e	11	20	34						
		(e)		28	30						
		e eL		58	56						
328	(eP) iL(S) F	e	22	02	54				(86) (0.77°)		
		Ee		03	04						
		Ee		05							
329	23	e	20	45	01						
		eL		53							
330	24	eL	E	21	38.5						
331	25	e	01	37	06						
		eL		02	09.5						
332	iP i iL	Ee	04	19	17				1450 13.1°	Анатолия	
		E		21	45						
		"		23	30						
333	eP e iS iL iL	Ee	07	00	44				1470 13.2°	Анатолия	
		e		03	12						
		e		04	46						
		e		05	28						
		E		05	30						
334	eP eS	Ee	08	48	02				1180 10.6°		
		E		50	08						
335	iL F	Ee	11	54	31						
		"		56							
336	iL F	Ee	13	21	04						
		"		23							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_z		
337	25	e	14	39	10						
		e		28							
		e		40	12						
		e		43	28						
		e		44	06						
		i		15	19						
		eL M		44.6	20.0						
338	iP e ePP ePPP S e(SS) e(SSS) eL M	Ee	17	53	51				8410 75.7°	Атлантический океан (утес Павла)	
		E		54	12						
		"		56	31						
		"		58	20						
		"		03	32						
		"		08	04						
		"		11	48						
"	18		18.0	9							
339	27	e	06	41	12						
		e		42	46						
340	22	eP	02	57	19				(452) (4.1°)		
		e(S)		58	18						
		iL			58						
341	e(PP) e(SKS) e(PS) e e e(SSS) e e eL	Ee	08	18	09				около 12500 112°	Тихоокеанское побережье. Мексика	
		E		24	18						
		"		27	45						
		"		31	18						
		"		34	33						
		"		38	27						
		"		42	31						
		"		47	11						
		"		52							
		"									
342	30	e	E	02	34	18					
343	2	e	02	28	27						
		e		34	15						
344	e	E	18	05	38						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_z		
345	2 e eL M	E " "	22 23	37 11	25						
				24.3		16.0	1				
346	3 eL	E	12	47							
347	eL	E	15	01							
348	e e e(S) e(S) M	E e E e e	15	14 08 15 13 25							
				16.5		07.5	4				
349	eL	E	16	58							
350	4 iP i iS	Ee E Ee	00	18	32 43 48				133 1,2°		
351	e(P) S eS eL M	Ee E e E E	23	52 54 57 59	22				(1550) (14°)	(Иран)	
				58.7		09.0	2				
352	6 e(L)	E	10	51							
353	e eL	E "	23	20 56	21						
354	7 e	E	02	53	47						
355	11 (e)	E	13	09	19						
356	e e	E "	18	40 55	55 05						
357	eL	E	19	44							
358	eL	E	21	46							
359	12 eL	E	20	11							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_z		
360	16 e e	E e	10	40	53 59						Мешают MS
361	17 iP i S	(N)e e (N)	10	55	12 31				530 4,7°		Анатолия
				56	31						
362	P S F	e e e	11	49	04 14				94 0,85°		
				51.4							
363	e e	E e	12	08	27 33						
364	e(L)	E	14	28	27						
365	19 P S i e iSS eSSS eL M	E " " " " " " "	10	32	50 42 17 36 20 46 50 56 30				8140 73,3°		Тихий океан (Япония)
			11	08.7		16.0		167			
366	e e eL M	e E " "	23	16	14 56 22 59						
			00	05.8		19.0		2			
367	P e S i L M	E " " " " "	10	40	58 41 34 03 36 07				1800 16,2°		Анатолия (юго- западная часть)
				46	07						
				47.4		09.0		20			
368	eL	E	12	24							
369	eL	E	20	01							
370	eP S eL M	E " " "	20	18	40 28 16 43				8320 74,9°		
				54.0		16.0		17			

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_e		
371	21	eL	E	01	58						
372		eL	E	08	44						Мешают MS
373		eL	E	10	21						
		M			23.3	10.0	1				" "
374	22	eL	E	17	44						
		M			45.7	09.0	3				
375	23	P	E	07	22						
		e	"		42						
		i	"		50						
		i	"		56						
		i(S)	"		23						
		F	"		09						
			"		16						
			"		33						
376		iP	E	12	01				1830		Иран (восточ-
		i	"		02				16.5°		ная полоса)
		S	"		04						
		eL	"		06						
		M			08.7	10.0	18				
377	24	e	E	07	53						
		e	"	08	00						
		eL	"		27						
378		eL	E	12	55						
379		e(P)	Ee	15	12						
		e	E		13						
		e	"		15						
380		e	e	16	07						
		e	E		48						
		iL	Ee		59						
		F			08						
					12						
381	26	eL	E	11	03						
		M			05.9	12.0	1				
382		eL	E	16	15						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_e		
383	27	P	Ee	00	16					9000	Тихий океан (Алеутские о-ва)
		i	Ee		17					81°	
		iPP	E		19						
		PPP	E		21						
		S	Ee		26						
		iS	E		48						
		e	E		27						
		e(PS)	E		16						
		e(PPS)	E		28						
		e	E		10						
		e	E		30						
		SS	E		58						
		e	E		32						
		eL	E		14						
		M			02						
					56	20.0		22			
384		eL	E	02	23						
		M			32.9	20.0		4			
385		iP	Ee	08	27					5770	Бенгальский за- лив (Никобары)
		e	E		44					51.9°	
		e	"		29						
		e	"		10						
		S	"		30						
		e	"		23						
		e	"		35						
		e	"		04						
		eL	"		25						
		M			18						
					44	34.0					
					57.5	19.0		11			
386		e	E	09	18						
387	29	e	E	22	35						
		e	"		44						
		eL	"		23						
		M			04						
					10.9	15.0		4			
388	30	iP	Ee	04	04					2110	Средиземное море (ЮЗ от о. Крит)
		e	E		52					19.0°	
		i	"		14						
		iS	"		06						
		M	"		26						
					08						
					25	10.0		17			
389		e	E	15	45						Неясное дви- жение

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание	
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_z			
390	31	e i(S) F	22	24	13							
				27.5	23							
391	1	e eL M	12	23	18							
				32	50							
				54								
392	eL M	E	13	43.5		18.0	2					
				45								
393	2e(P) e e(S)	Ee E "	23	02	38				(5105) (45.9°)			
				05	29							
				09	26							
394	6e e e eL	E " " "	18	29	37							
				36	24							
				37	12							
				19	15							
395	7e e e e e e e e eL M	E " " " " " " " " " "	03	44	49							
				45	47							
				51	21							
				52	44							
				54	17							
				58	00							
				04	02							17
				27								
				43.2								
				17.0								
396	8e e e e	E " " "	08	47	14						L не выражено	
				50	42							
				51	26							
				57	48							
397	eP. eS F	E " "	20	17	14				148 1.3°			
				32								
				20								
398	9eP S eL M	E " " "	17	40	08				1810 16.3°		Средиземное море (Крит)	
				43	14							
				45.5								
				47.5	10.0							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание	
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_z			
399	10	e(P) S eL M	E	02	06	08					(9150) (82.3°)	Тихий океан (Аляска)
				16	26							
				34								
400	14	P	E	11	29	08						
401	P ePP ePPP S eL M	E " " " " "	14	32	57						7780 70.0°	Тихий океан (Япония)
				35	36							
				38	20							
				42	06							
				15	02							
402	e e	E "	16	48	08							
				57	55							
403	15e(P) e(S)	E "	01	30	35						(7780) (70.0°)	
				39	44							
404	i F	E "	02	34	56							
				37								
405	eP e i(SKS) i i iL	E " " " " "	12	00	16							
				01	12							
				10	34							
					50							
				11	42							
				33								
406	i F	E "	20	26	24							
				28.5								
407	17e F	E "	01	31	43							
				33.5								
408	eP eS eL M	E " " "	13	31	45						1800 16.2°	Эгейское море
				34	50							
				37.3								
				39.2	10.0							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_r		
409	18	iP	E	10	44	15				7505	Япония
		pP			48	48					
		e			45	24					
		e (PP)			46	37					
		iS			53	10					
410	20	eL	E	20	11	05.5				(270)	(2.4°)
		iP			16	02					
		i(S)			32	32					
		iL			36	43					
		F			26	43					
411	21	e	E	06	07	12					
		iS			18	18					
		F			11	18					
412		e(P)	E	20	26	36					
		eL			36	36					
413	24	e	E	16	06	34					
		e			12	16					
		e			15	12					
414	25	e	E	23	57	54					
		e			00	02					
		e			07	02					
415		e	E	12	45	14					
		e			47	43					
416	28	e	E	00	19	34					
		F			23	34					
417	30	eL	E	10	59						
418	30	e(P)	E	00	38	40				(2290)	(20.6°)
		e(S)			42	28					
419		e	E	01	40	16					
420	2	e(P)	E	02	35	05				(2340)	(21.0°)
		e(S)			38	57					

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_r		
421	3	e	E	19	31	00					
		e			40	40					
		e			40	12					
		e			41	06					
		e			42	36					
422		eL	E	20	20	34				18.0	0.7
		M			21	05.3					
423	5	P	E	23	04	18					2100
		iS			07	50					
		eL			11	50					
424	6	eP	E	13	33	00					3910
		eS			38	42					
		eL			41.7	42					
425	9	eL	E	14	42					19.0	5
		M			54.5						
426		e	E	14	51.1	*					
427		eL	E	21	17	*					
428	11	iP	Ee	09	57	52					9110
		iS			10	08					
		e			08	08					
		e			24	48					
		i(PS)			48	48					
		e			11	40					
		SS			13	54					
eSSS	17	00									
429	12	eL	E	02	46	53					
		e			54	10					
		eL			03	26					
430	13	e	E	00	44	32					Дальнее землетрясение
		e			54	48					
431		e	E	09	53	57					

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание			
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_s					
432	14	P	E	06	50	47				8670				
		S		07	00							41	18.5	6
		ePS			01							19		
		eL			16									
M		30.4												
433	e	e	E	12	48	41					Мешают MS			
					51							40		
434	e(P)	e(S)	E	23	47	50				(9250)				
					58							13	(83.2°)	
435	15	eP	E	00	12	03				8970				
				eS								22	12	80.7°
436	eL		E	02	26									
437	17	e	E	23	39	28								
				18	eL							00	13	
438	20	eL	E	18	46									
439	23	e	E	03	33.9									
440	eP	i	E	12	24	30				8000	Тихий океан.			
				i								50	72.0°	(Камчатка)
				i	33							48		
				iS								50		
eL		48												
441	eL		E	17	22									
442	eL		E	23	13									
443	24	e	E	11	15	49								
					25							06		
					35									
				M								41.8	15.0	5
444	25	e	E	16	36	17								
					44								17.0	5
		M		02.5										

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание														
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_s																
445	27	eP	E	16	30	06				(2720)	Восточный Тур-														
		iP			10							(24.5°)	кестан												
		i(S)			34									28											
446	28	(e)	E	17	53	27																			
				e								57	02												
447	29	e(P)	E	18	42	55																			
				e								43	17												
				i								44	03												
448	30	eP	E	07	46	09				2760	Средняя Азия														
				iS								50	34	24.8°											
449	2	eP	E	17	56	21				330															
				S								57	03	3.0°											
				iL								07													
450		iP	E	20	40	47				7750	Тихий океан														
				iPP								43	21	69.8°	(Япония)										
				iS								49	47			h около 100 км									
451	e	e	E	01	40	30																			
													52	41											
												3	P	E	16	18	31				8360				
															S								28	09	75.2°
															e								29	00	
453	e	e	E	22	35	55																			
												36	58												
454	5	eP	E	17	47	32				около	Тихий океан														
				e								48	08	14000	(Ново-Гибрид-										
				iPP								49	53			127°	ские о-ва)								
				e								50	13												

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_z		
	5	e	17	50	49						
		e	18	01	47						
		eSS		07	06						
		e		08	25						
		eL		24							
455	6	iP (S)	02	38	03				(1770) (16.0°)	Эгейское море (Аватолия)	
		"		41	05						
456		eL	05	32							
457		e	07	34	42						
		eL		35	29						
		M		37.8		10.0		5			
458	8	eL	22	44							
		M		46.4		15.0		1			
459	9	eL	03	00							
		M		04		20.0		2			
460	11	e	10	04	51				ОКОЛО 15000 136°	Тихий океан	
		e		08	14						
		e(PS)		17	45						
		e(SS)		25	16						
		eL		48							
		M	11	04.8		21.0		6			
461		e	14	06	34						
		eL M		10 11.5		13.0		2			
462	13	e	11	39	47						
		e		43	37						
		e		52	55						
463		eL	15	40.5							
464		eL	21	08							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание	
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_z			
465	14	e	02	36	37							
		e		42	57							
		e		45	50							
		e		48	10							
		e		53	12							
		eL		08								
		M	03	19.7		18.0		6				
	466	(e)	e	05	56	40						
			e	06	01	12						
			e		02	40						
467		i(L)		03	01							
		e	09	28	37							
468		e		30	19							
		eL	10	10								
469		e	11	35	23							
		e		39	10							
		e		44	38							
		e		46	08							
		e		48	28							
		eL M		51.5 56.7		13.0		1				
470		i	15	33	00							
471		e		39	54							
		e	16	42	00							
472		e		53	33							
		eL M		23 38.3		19.0		2				
		eP i(S)	20	28	29					(9330) (84.0°)		
		e		39	06							
		e		40	05							
		i			36							
		e		41	18							
		e		42	09							
		e		44	37							
		eL M		57								
			21	21.9		20.0		9				

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание	
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_z			
473	14 (e)	E	22	27	16	26.0	7					
					47							
				28	41							
				30	27							
				34	55							
				37	55							
				39	19							
474	16 e	E	20	36	29							
				38	47							
				39	02							
475	17 e	E	01	57	55							
				58	35							
			02	02	00							
				05	49							
				07	18							
				10	37							
476	eL	E	04	44								
477	eP iP i(PPP) iS i i M	E	18	43	26	14.0	40		3500	31.5°		
					28							
				44	37							
				45	28							
				48	43							
				49	11							
				52	13							
478	e	E	19	44	09							
				48	03							
				49	02							
479	e	E	21	22	23							
				27	01							
					27							
480	e eL	E	21	47	43							
				53.5								

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_z		
481	18 e(P) e(S) iL	E	12	56	08					(940)	Черное море (берега Анато- лии)
				57	50						
				58	25						
482	e	E	22	56	21						
483	20 eL	E	23	52							
484	22 e i F	E	00	09	35						
					40						
485	P e e(S) e(SSS) e M	E	18	57	09					(8280)	(74.5°)
			19	06	03						
					43						
				15	28						
				18	44						
486	23 P' 24 e(SKS) ePS i e eSSS eL M	E	23	59	46					12700	Ощущалось в Экваторе
			00	05	14						
				09	05						
					30						
				13	17						
				20	04						
				34							
	52										
487	eL	E	18	09							
488	31 e e eL	E	07	20	00						
				22	58						
				23.5							
489	P e i(S)	E	14	47	02					(2120)	Средиземное море (Крит)
				50	36						
					49						
490	e e	E	19	53	24						
				54	10						

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_r		
491	1	e(P) e(PP) PPP iS e i	E	12	12	30				(7880) (70.9°)	Глубокий океан
				44							
				15	23						
				16	50						
				21	44						
492	3	e e eL	E	08	16	04					
				18	22						
				19.1							
493	4	e F	E	15	16	00					
				21							
494	6	P eS e i eL M	E	05	55	38				3500 31.5°	
				06	00	55					
				02	03						
				03	13						
				05							
495	9	(eP) e i i iS iL F	E	19	40	55				(466) (4.2°)	
				41	00						
					06						
					24						
					56						
496	10	e eL	E	13	39	20					
				14	03						
497	12	e e	E	13	45	10					
				49	02						
498	13	eL	E	17	02						
499	14	P iS i	E	23	22	36				2210 19.9°	
				26	17						
				24							

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_r		
500	15	P i (S) i eL M	E	20	59	16				(8990) (80.9°)	Тихий океан (Филип. о-ва)
				34							
				21	09	26					
				42							
				33							
501	16	e e(PP) e(PS) e eL M	E	12	30	10				около 13300 120°	Тихий океан (Гебрил. о-ва)
				22							
				41	16						
				46							
				13	09						
502	17	eL	E	19	24						
				35.8	15.0	8					
503	20	e	E	18	12	39					
504	21	i	E	15	13	41					
505	28	e e eL	E	19	05	47					
				15	00						
506	29	e e	E	19	12	00					
				17	07						
507	30	e	E	02	08	34					
508	1	e e	E	04	21	42					
				22	22						
509	2	e	E	08	18	14					
510	7	eP iP i i iS iPS	E	04	46	49				8140 73.3°	Тихий океан (Япония)
				54							
				47	02						
				18							
				56	16	56					

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_z		
511	7	e	21	18	28						
		eL		34							
		M		43.4		16.0		11			
512	8	eL	02	24							
		M		39		18.0		2			
513		eL	08	20							
		M		43.4		20.0		4			
514		eL	14	03							
		M		26.7		19.0		4			
515		cL	14	32.5							
516		eP	18	32	19				6780		
		eS		40	37				61.0°		
		eL		50.6							
		M	19	01.2		20.0		42			
517		e	22	18	25						
		eL		39							
518	9	eL	00	49							
519		eL	09	07							
520		eL	14	51							
521	10	e	16	44	01						
		e		45	29						
		e			56						
		i		46	55						
		i		47	20						
		i		52	45						
		e		54	54						
		e		55	30						
		i		57	50						
		e	17	03	46						
		M		50.4		20.0		32			

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_z		
522	10	e	19	32	35						
		e		41	09						
		e		47	28						
		eL		51							
		M		57		18.0		5			
523	12	e	01	32	27						
		e		35	36						
		L		39							
		M		42.3		16.0		3			
524		P	04	29	19				8680		Тихий океан (Алеутские о-ва)
		e		30	45				78.2°		
		PP		32	21						
		e		35	39						
		e		36	26						
		eS		39	18						
		iPS			55						
		i		40	41						
		i		42	19						
		SS		45	33						
		SSS		48	47						
		eL		55		18.0		133			
525		eP ₁	10	36	19				7680		
		i(P ₂)			29				69.2°		
		eS ₁		45	21				7700		
		i(S ₂)			32				69.4°		
		PS		46	18						
		e		52	13						
		eSSS		53	12						
		L	11	01							
		M		10		15.5		56			
526	13	iP	18	41	26				210		
		i			41				1.9°		
		iS(L)			52						
		F		54							
527	16	e	07	00	57						
		e		01	16						
		e		04	58						
528		eL	16	07							
		M		15.5		15.0		3			

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_s		
529	16	eL M	E	20	26	44					
					27.7		2				
530	17	eL	E	02	32						
531	P	e	E	07	29	33					
	e(S)	"	"		38	37					
	e(SSS)	"	"		39	02					
	eL	"	"		47	21					
	M	"	"	08	04.6		5				
									16.0		
532	e(P)	e	E	14	29	16					
	e(eL)	"	"		33	00					
		"	"		34	02					
533	eL	e	E	15	09						
534	19	eP	E	14	18	49				6460	
	ePP	"	"		21	14				58.1°	
	S	"	"		26	50					
	e	"	"		27	35					
	e(SSS)	"	"		32	52					
	e	"	"		33	45					
	eL	"	"		37						
	M	"	"		44.1		70				
									17.0		
535	20	eP	E	00	36	08				2520	
	iS	"	"		40	12				22.7°	Аппенинский полуостров
	eL	"	"		43						
	M	"	"		46		2				
									11.0		
536	P	iL	E	10	36	35				459	
	F	"	"		37	35				4.1°	
		"	"		52						
537	e	e	E	21	04	38					
	eL	"	"		08	36					
	M	"	"		57						
		"	"	22	18		3				
									18.0		
538	21	eL	E	00	51						
539	eP	eS	E	15	44	13				515	
		"	"		45	21				4.6°	

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_e	A_s		
540	21	e	E	20	33	07					
	eL	"	"		36	51					
	M	"	"	21	25				19.0	11	
					46.2						
541	e	e	E	22	46	55					
	eL	"	"		23	39					
	M	"	"		24	00			18.0	7	
542	eP	iS	E	23	13	04					528
	L	"	"		14	14					4.7°
	M	"	"		14.8	25			08.0	12	
543	22	eL	E	03	05						
544	eP	PP	E	22	51	46					ОКОЛО
	PPP	"	"		52	27					13500
	e(SKKS)	"	"		55	27					122°
	iPS	"	"		59	15					
	e	"	"	23	02	32					
	SS	"	"		03	55					
	eL	"	"		09	13					
	M	"	"		28						
					47.8				20.0	8	
545	23	e	E	17	06	32					
	eL	"	"		14	32					
		"	"		33						
546	25	eL	E	19	58						
	M	"	"		59.2				10.5	1	
547	26	eL	E	03	19						
548	27	e	E	15	44	20					Мешают MS
	e	"	"		46	19					
	i	"	"		50	33					
	e	"	"		51	18					
	e	"	"		54	39					
	eL	"	"		59	11					
	M	"	"	16	14						
					34.3				20.0	20	

№	Дата	Фаза	Время			Период	Амплитуда μ			Δ км °	Примечание
			ч.	м.	с.		A_n	A_s	A_z		
549	28	e	E	01	24	01	23.0	31			
					30						
					33						
					39						
					43						
					54						
550	29	eL	E	11	40						
				14							
551	eL	E	E	01	48						
											13
552	30	e	E	13	49	34	10.0	2			Мешают MS
					52						
					53						
					55.5						
					57.2						
					18.3						
554	eL	E	E	20	24.7	15	17.0	5			
					34						
555	eL	E	E	22	41	11	20.0				
					03.3						
					23						

Заведующий Тбилисской сейсмической станцией Е. И. Бюс

Сейсмолог: А. Д. Цхакая