

**АКАДЕМИЯ НАУК СССР**

**ОРДЕНА ЛЕНИНА КОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ им. С. М. КИРОВА**

**ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

**МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ  
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ "АПАТИТЫ"**

**январь-декабрь**

**1970**

**Апатиты**

**1975**

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
ОРДЕНА ЛЕНИНА КОЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ им. С. М. КИРОВА  
Геологический институт

**МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ  
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ "АПАТИТЫ"**

январь-декабрь  
1970 г.

Апатиты  
1975



## ПРЕДИСЛОВИЕ

Материалы наблюдения сейсмической станции "Апатиты" содержат подробные данные о землетрясениях и микросейсмах, зарегистрированных станцией в январе - июне 1970г.

В первой части выпуска - "Бюллетень микротрясений" - сообщаются: 1) время (гринвичское) возникновения землетрясения; 2) времена вступлений различных видов волн и знак их первого смещения; 3) периоды в секундах и амплитуды колебаний почвы в мм записи, приведенные к увеличению 1000; 4) интенсивность землетрясения по шкале М; 5) эпицентральное расстояние; 6) географическое наименование места землетрясения, географические координаты и глубина очага.

В случаях, когда для определения основных элементов очага зарегистрированному землетрясению данных станции "Апатиты" недостаточно, недостающие сведения об этом землетрясении взяты из "Оперативного бюллетеня сети сейсмических станций СССР".

С мая 1970г. бюллетень составляется по измененной форме. В отдельную графу выделены "Приборы". В этой графе указаны приборы, по которым зарегистрировано вступление волны. Магнитуда землетрясения определяется по объёмным и поверхностным волнам для разных типов приборов. Эти данные помещены в отдельной графе.

Во второй части - "Бюллетень микросейсм" - даётся индексная характеристика микросейсм, приводятся данные о периоде и максимальной амплитуде их для 0, 6, 12, 18 часов по среднему гринвичскому времени, измеренные по вертикальной составляющей.

Во время "бури микросейсм" (когда амплитуда колебаний по вертикальной составляющей превышает 4 микрона) данные о периодах и амплитудах микросейсм приводятся для всех составляющих через каждые 3 часа.

Аппаратура станции: а) трёхкомпонентный комплект сейсмографов общего типа с продлённой характеристикой (модификация Д.П.Кирноса и В.Т.Архангельского); б) трёхкомпонентный комплект длиннопериодных сейсмографов с гальванометрами *СРУ-4*; в) трёхкомпонентный комплект сейсмографов конструкции Д.А.Харина. г) вертикальный сейсмограф повышенной чувствительности СКМ-3 конструкции Д.П.Кирноса.

Скорость регистрации: а) на комплекте СКД - 30 мм/мин.; б) на комплекте СД-1 - 15 мм/мин.; в) на комплектах СКМ-3 и СХ - 60 мм/мин.

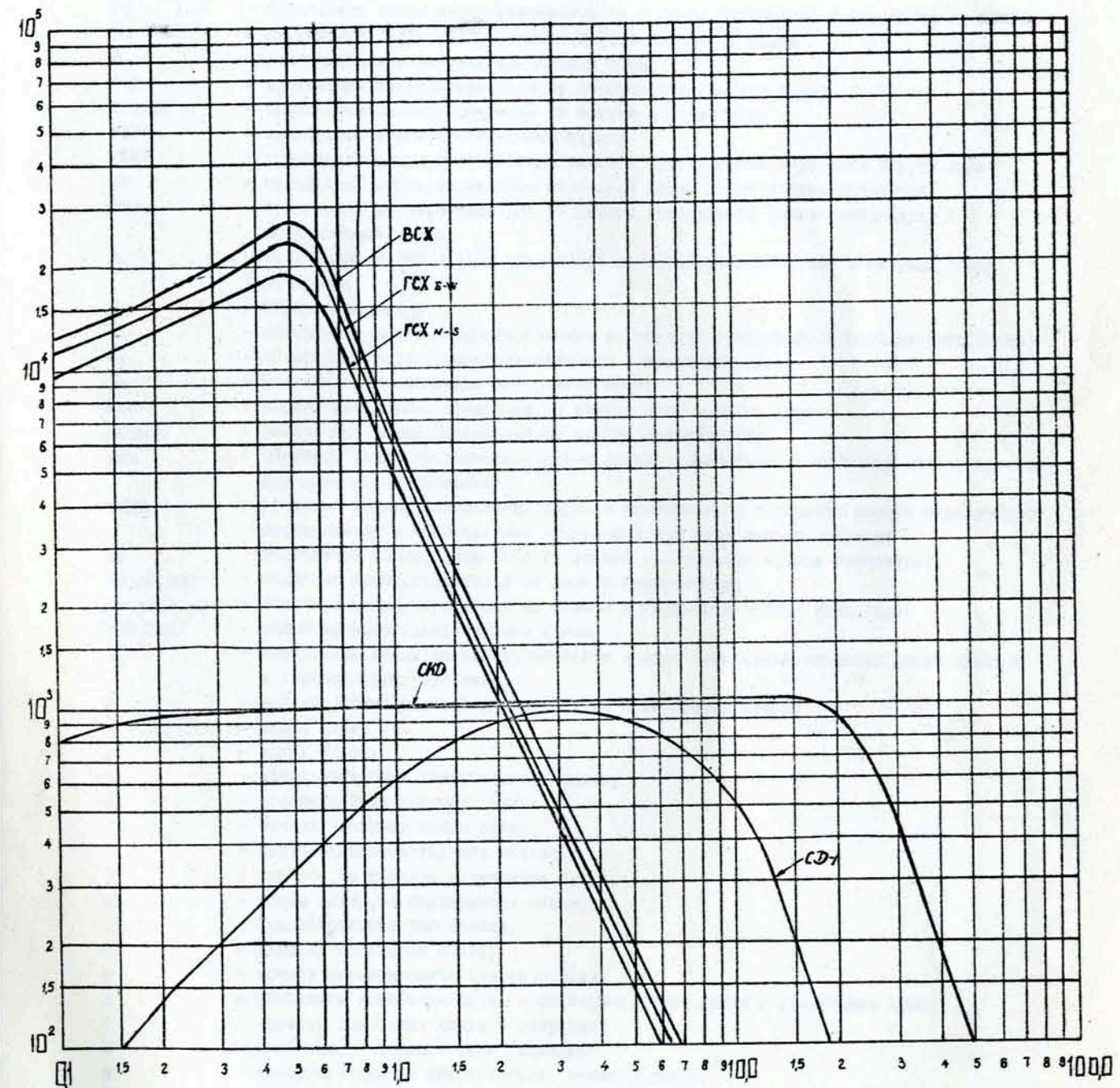


Постоянные приборов станции "Апатиты".

Состав- ляющая	Тип прибора	$T_s$ сек	$T_g$ сек.	$D_s$	$T_g$ сек.	$D_g$		$T_m$ sek.	$V_m$
Z	СВКД	50,30	25,0	0,5	1,2	7,90	0,254	0,3 - 19	1000
N-S	СГКД	49,13	25,0	0,5	1,2	8,0	0,254	0,3 - 19	1000
E-W	СГКД	49,09	25,0	0,5	1,2	8,05	0,252	0,3 - 19	1000
Z - КПЧ	СВКД	50,30	25,0	0,5	1,2	8,03	0,0027	0,2 - 20	100
Z	ВСХ	5,8135	0,55	0,55	1,0	5,06	0,3964	0,42-0,58	24450
N-S	ГСХ	5,2986	0,55	0,55	1,0	5,04	0,331	0,4 - 0,56	17900
E-W	ГСХ	5,2917	0,55	0,55	1,0	4,86	0,3854	0,4 - 0,58	22900
Z - КПЧ	ВСХ	5,8135	0,55	0,55	1,0	4,93	0,003	0,13-0,36	1530
Z	СВКД	50,4	25,0	1,0	85,5	0,485	0,205	20 - 54	900
N-S	СГКД	49,33	25,0	1,0	88,3	0,482	0,218	20 - 54	900
E-W	СГКД	49,21	25,0	1,0	81,3	0,516	0,210	20 - 54	900
Z	СВКМ	17,61	1,0	1,0	1,0	1,06	0,377	0,7 - 0,8	160000

- l - приведенная длина маятника;
- $T_s$  - период собственных колебаний маятника;
- $T_g$  - период собственных колебаний гальванометра;
- $T_m$  - период, при котором увеличение системы сейсмограф-гальванометр достигает максимума;
- $D_s$  - постоянная затухания маятника;
- $D_g$  - постоянная затухания гальванометра;
- коэффициент электрической связи между сейсмографом и гальванометром;
- $V_m$  - увеличение системы сейсмограф-гальванометр для колебаний с периодом  $T_m$ .

Адрес станции:  
почтовый - 184200, г. Апатиты Мурманской обл., сейсмическая станция "Апатиты";  
телеграфный - Апатиты Мурманской сейсмостанция;  
телетайп - 68298.





ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

P	- продольные волны;
P <sub>b</sub>	- продольные волны, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоёв;
P <sub>g</sub>	- продольные волны, распространяющиеся в гранитном слое;
P <sub>m</sub>	- максимальная амплитуда продольных волн;
PcP	- продольные волны, отраженные от поверхности земного ядра;
PP, PFP	- продольные волны, отраженные от земной поверхности;
PKP	- продольные волны, преломлённые ядром;
PKKP	- продольные волны, преломлённые ядром и претерпевшие отражение внутри ядра;
pP	- продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра;
pPKP	- продольные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и преломлённые ядром;
P <sub>a</sub>	- продольные волны в слое пониженной скорости, расположенном в верхних слоях оболочки;
S	- поперечные волны;
S <sub>b</sub>	- поперечные волны, диффрагированные на границе гранитного и базальтового слоёв;
S <sub>g</sub>	- поперечные волны, распространяющиеся в гранитном слое;
S <sub>m</sub>	- максимальная амплитуда поперечных волн;
ScS	- поперечные волны, отраженные от поверхности земного ядра;
SS, SSS	- поперечные волны, отраженные от земной поверхности;
SKS	- обменные волны, преломлённые ядром, распространяющиеся в оболочке как поперечные и в ядре как продольные;
SKKS	- обменные волны, преломлённые ядром и претерпевшие отражение внутри ядра, распространяющиеся в оболочке как поперечные и в ядре как продольные;
sS	- поперечные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра;
PS, SP, PPS	- обменные волны, отраженные от земной поверхности;
sP, sPKP, pS	- обменные волны, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра;
PKS, SKP	- обменные волны, преломлённые ядром;
S <sub>a</sub>	- поперечные волны, распространяющиеся в слое пониженной скорости, расположенном в верхних слоях оболочки;
L	- длинные волны, распространяющиеся по поверхности земли;
Q	- волны Лява;
R	- волны Релея;
L <sub>g</sub>	- континентальная поверхностная волна;
M	- максимум поверхностных волн;
i	- отчётливое вступление волны;
e	- неотчётливое вступление волны;
e1	- сильное, но плавное вступление волны;
o1	- следы волны, не поддающиеся обмеру;
△	- эпицентральное расстояние;
h	- глубина залегания очага;
o	- момент возникновения землетрясения;
A	- амплитуда колебания почвы в мм записи, приведенная к увеличению 1000;
T	- периоды колебаний почвы в секундах;
β	- угол выхода сейсмической радиации;
M	- инструментальная интенсивность землетрясения;
SKD	- сейсмографы общего типа с продлённой характеристикой;
SD-1	- сейсмографы длиннопериодные;
СХ	- сейсмографы регионального типа (конструкции Д.А. Харина);



ЧАСТЬ I  
 БУЛЕТЕНЬ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ  
 ЯНВАРЬ - ДЕКАБРЬ  
 1970

№ земл.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек.	Δ			Дополнительные сведения и примечания
			h	m	s		Z	С-Д	В-З	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	1P	10	09	55		+			СХ; М=5.1 Курильские о-ва 46°4 N; 154°0 E O=09h.54m.04s.
2	1	ePKKP e	17	30	14 30 21.5					СХ; М~5.5 о-ва Кермадек 29°3 S; 176°8 W O=17h.10m.59s.
3	2	eP e	07	36	27 40 37					СХ; горы Вранча 45°9 N; 26°5 E H=125km O=07h.31m.41s.
4	3	1P i eS Q M	07	00	20 00 26 04 52 09.0 17.2	10; 8; 9 14 16		2.5 1.0 1.2	3.5 1.5	М=4.5; Мск: М=4.9 Δ=26°8 (2980) Кавказ 41°8 N; 43°3 E O=06h.54m.41s.
5	3	eSKS ePS M	15	15	10 16 46 53.4	18	1.2	1.0	1.0	М~5.5; Индонезия 1°8 S; 118°5 E O=14h.51m.58s.
6	3	1P eS eSS M	16	42	53.8 48 34 50 46 59.1	18	1.1	0.7	0.9	М=5.5; Мск: М=5.0 Δ=36°8 (3920); Иран 32°3 N; 48°7 E H=26km O=16h.35m.47s.
7	4	1P eSKS eS e eSS	08	44	04 54 06 54 37 55 40 09 00 32	11			1.0	Δ=89°0 (9880) о. Сулавеси 0°3 N; 122°3 E H=150km O=08h.31m.25s.
8	4	1P i i ePcP 1PP 1PPP iS eScS iSS eSSS M	17	10	45.6 10 49.2 10 55 11 29 13 14 14 28 18 56 20 25 22 44 55 36 38.5		+			М=7.5; Δ=60°3(6690) Китай 24°1 N; 102°7 E H=20km O=17h.00m.38s.
9	4	eP M	21	54	38 22 23.7	14	-8.5 2.0	1.5 22	+8.5 32.5 25.6 1.3	М=5.2; Китай 24°0 N; 102°7 E O=21h.44m.31s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	5	1P 1 1B eSS eSSS M	00 31 31 40 48 45 07 48 50 01 05.5	32 39 48 07 50			+		1.5 2.0 1.7 20 6.6 5.2	M=5.7; Δ=71.6(7950) Филиппинские о-ва 18°9 N; 121°6 E O=00h.20m.12s.
11	5	M	09	59.4		18	1.0	cl.	1.0	M~5.0; Малые Антильские о-ва 16°3 N; 59°7 W O=09h.09m.51s.
12	5	eP Q M	11 12	59 23.0 27.7	18				2.8 2.5 1.9	M=5.5; Китай 23°6 N; 103°2 E O=11h.49m.07s.
13	5	eP	13	57	38.5					CX; Восточно - Китайское море 27.2 N; 125.3 E H=300km O=13h.47m.12s.
14	5	L	14	56.0		20			1.0	К И Т А Й 24°5 N; 102°6 E O=14h.21m.37s.
15	6	Bg	05	27	07					Hel: CX; Ковдо- озёрская низм. 66°5 N; 32°0 E O=05h.26m.25s.
16	6	ePP e ePB eSS M	05 06	54 01 04 10 36.7	52 07 18 25	8 10 20 26	1.0		1.5 1.5 4.9 3.1	M=6.2; Δ=109°(12100) к Е от о.Новая Гвинея 9°58; 151°6 E O~05h.35m.56s.
17	6	eP	06	07	16.5					CX; M~5.5; о.Сахалин 49°6 N; 142°5 E O=05h.58m.09s. наложилось на з-е № 16
18	6	L	13	42.0		18	1.2		0.8	Афганистан 36°2 N; 68°0 E O=13h.25m.36s.
19	6	eP	20	47	31.2	18				CX; Hel: Марианские о-ва 18°8 N; 146°1 E H=161 km O=20h.35m.33.5s.
20	6	eP	23	39	38.7					CX; Hel: Индонезия 77°0 E; 107°1 E H=90km O=23h.26m.47.2s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	7	1P 1PcP ePPP e(PaP) 1B 1PB 1BS eSSS M	08 08 12 13 17 18 22 26 41.9	08 16 46 36 50 21 40 16			+		1.0 1.0 0.9 2.6	M=5.6; Δ=77°6 (8610) Малые Антильские о-ва 16°5 N; 59°8 W H=40km O=07h.56m.07s. Mск: O=07h.56m.16s.
22	8	1PKKP 1BKP M	17 35 37.3	31 06	43.8					К В от вп. Кермадек 34°9 S; 179°3 E H=100km O=17h.12m.27s.
23	8	1P	21	26	15					CX; хр. Гиндукуш 36°6 N; 70°9 E H=140km O=21h.19m.13s.
24	9	eP	19	36	23					CX; Аравийско- Индийский хр. 9°1 N; 58°3 E O=19h.26m.12.1s.
25	9	eP M	23 00	29 19.4	34					CX; M~6; Индонезия 8°7 N; 117°0 E H=55km O=23h.16m.23s. Сильные MC
26	10	1P 1 1pP ePP ePPP 1SKS eSKKS 1B 1PB eSS ePKKP eSSS M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	12 19 19 23 24 29 29 30 31 35 37 39 58.2 13	19 38 52 10 55 44 54 00 54 51 00 18 58.2 03.3	36.4					M=7.3 Δ=84°8(9410) Филиппинские о-ва 69°0 N; 126°6 E H=46km O=12h.07m.06.4s.
27	10	1P	13	41	53.2					CX; Филиппинские о-ва 6°8 N; 126°8 E O=13h.29m.18s. Наложилось на з-е № 26
28	10	1P	14	12	08					CX; Филиппинские о-ва 6°8 N; 126°8 E O=13h.59m.35s. Наложилось на з-е № 26



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	10	IP	14	28	59.4		-			СХ; Филиппинские о-ва 6°8 N; 126°8 E O=14h.16m.28s. Наложилось на з-е № 27
30	10	e	15	07	39					СХ;
31	10	e	15	26	36					СХ;
32	10	eP	15	39	23					СХ; Филиппинские о-ва 7°3 N; 126°8 E O=15h.26m.45s. Наложилось на з-е № 29
33	10	eP	16	43	21					СХ; Нел: Филиппинские о-ва 7°0 N; 126°7 E H=70km O=16h.30m.52.6s.
34	10	Q M	18	01.0 08.6		20 16		0.5	0.5	M~5; Филиппинские о-ва 7°7 N; 126°7 E O=17h.12m.35s.
35	10	L	22	29.3			cl.			Филиппинские о-ва 7°6 N; 126°5 E O=21h.32m.35s.
36	11	eP M	01 02	42 26.3	50		cl.			Филиппинские о-ва 6°9 N; 126°6 E O=01h.30m.13s.
37	11	eP eS i ePS eSS eSSS M	05	14 24 25 25 31 34	33 56 04 38 36 04	6	cl.	cl.	0.6	M=5.6; Δ=84°5(9380) Филиппинские о-ва 7°5 N; 126°7 E O=05h.02m.03s.
38	11	M	06	35.1		22;20	1.2	1.0		к S от о-в Новые Гебриды 22°8 S; 170°9 E O=05h.19m.36s. Наложилось на з-е №
39	11	eP	12	31	53					СХ; Филиппинские о-ва 9°2 N; 125°5 E H=69km O=12h.19m.33s.
40	11	eP M	21	14 57.3	15	17	cl.	cl.	cl.	Филиппинские о-ва 6°8 N; 126°8 E O=21h.02m.18s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
41	12	eP M	04 05	37 29.9	31		20		1.5	1.0	M=5.1; Филиппинские о-ва 7°1 N; 126°7 E O=04h.24m.59s.
42	13	M	01	09.8			18		0.7		M~5; Индонезия 5°8 S; 120°2 E H=60km O=00h.14m.09s.
43	13	eP eS Q M	21	00 11 37.4 40.9	55 16		21 20		1.0 0.6	0.5	M=5.2; Δ=84°0(9220) Филиппинские о-ва 7°3 N; 126°7 E O=20h.48m.27s.
44	14	eSKS ePS ePFS e(PKFP) eSS M	02	47 49 50 53 54 28.3	07 28 12 16 36		17 24		0.6 6.0	1.8 4.2	M=5.6; Индонезия 10°2 S; 123°5 E O=02h.22m.30s.
45	14	eP M	10	24 51.9	23		16		0.9	0.5	M~5; Китай 24°4 N; 102°6 E O=10h.14m.21s.
46	15	eP M	17	05 46.4	44		20		1.0	0.5 0.6	
47	16	iP ipP iPP eS eas iScS eSS e M	08	14 15 16 21 22 24 25 26 38.1	43 04.6 36 58 40 20 22 24 17		10 22 4 8 20 17		1.5 2.2 2.1 0.9 1.5 1.2	2.5 1.0 1.4	Δ=51°9 (5760) Аляска 60°8 N; 153°1 W H=90km O=08h.05m.43s.
48	16	eP L	12 13	24 09.4	14				cl.		СХ; M~5; Филиппинские о-ва 7°2 N; 126°7 E O=12h.11m.35s.
49	18	iP ipP eS ePS eSS e(SSS) M	00	30 30 40 40 45 49 07.1	24.6 36.6 14 51 43 40		18 16 16 20;18;20		2.2	1.2	M=5.3; Δ=78°1(8670) Марианские о-ва 21°4 N; 146°8 E H=50km O=00h.18m.28s.
50	19	eP	00	38	18						СХ; M=4.6; хр. Западный Тянь-Шань 41°2 N; 69°1 E H=20km O=00h.31m.51s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	20	eP M	00 01	48 16.3	10					СХ; M=4.8; Алеутские о-ва 53°2 N; 163°8 W O=00h.38m.21s.
52	20	1PKIKP 1PP 1SKP 1SKS 1SKKS 1PS ePPP M	07 41 42 45 48 51 55 08	38 30 21 57 16 44 00 26.3	57.6	5 11 22	- -12.5 49	+4.5 10 12 19 20	+2.5 6.0 7.5 9.5 16 7.5 65	M=7.4; Δ=133°(14770) вп. Кермадек 25°9 S; 177°5 W O=07h.19m.45.6s.
53	20	1P e ePPP eS ePS eScS eSS eSSS M	17	42 43 46 50 51 52 54 57 18	56 26 22 52 07 36 38 16 11.6	5 6 14 14 14 16	+ -	- 3.5 8.5 3.5 10.5 10.5 15	- 6.0 6.0 4.0 6.5 18	M=6.3; Mск: M=6.7; Δ=58°2 (6460) о. Хоккайдо 42°8 N; 143°0 E H=60km O=17h.33m.05s.
54	21	1P	03	45	29		-			СХ; Никобарские о-ва 7°6 N; 94°2 E O=03h.34m.09s.
55	21	1	12	22	54		+			СХ
56	21	1P 1PP ePsP ePPP e e eSKS eSKKS eS 1PS ePPS ISS ISSS M	18	05 09 09 11 13 14 15 16 16 18 19 23 25 50.0	26 31 54 34 23 47 56 10 56 21 10 54 54 0	12 11 14 16;14 13 12 18;17 16 18 17 22	- -5.5 1.5 2.5 2.5	+1.5 1.0 1.0 1.5 2.5	-2.0 1.0 1.0 1.5 2.5 8.5 13 2.0 25	M=6.8; Δ=100°5(11170) Тихий океан плато Альбатрос 7°9 N; 104°3 W O=17h.51m.43s.
57	22	1P eS e(SS) eSSS Q M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	04	05 13 17 20 32.4 35.7 39.2	25.6 20 43 02	20	-	1.0 1.5 2.0	1.4 2.0 0.6	M=5.3; Mск: M=5.8 Δ=57°8 (6420) Алеутские о-ва 51°4 N; 177°0 E O=03h.55m.34s.
58	22	1P ePP eS e i(ScP)	15	30 31 34 37 37	23.2 02 32 17 44		-			M=4.7; Δ=23°6 (2620) Швабский Альб 48°3 N; 9°0 E O=15h.25m.15s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	22	Q M	15	38.0 39.4	12					
59	22	M	16	03.7	25					Hel: Гватемала 14°3 N; 92°4 W H=58km O=15h.14m.28.8s.
60	23	1P M	03 04	41 09.6	22					M=5.2; Алеутские о-ва 54°3 N; 164°2 W O=03h.31m.32s.
61	23	ePg e eSg	06	37 37 37	28.5 35.5 44					Hel: Кандалакшская губа 66°5 N; 33° E O=06h.37m.05.5s.
62	23	1P	22	22	41		-	+	+	СХ; Курильские о-ва 49°8 N; 155°1 E H=160km O=22h.22m.41s. Сильные МС
63	24	1P	02	44	09		-			СХ; Филиппинские о-ва 9°4 N; 126°2 E O=02h.31m.18s.
64	24	eP	02	59	31					СХ; хр. Гиндукуш 36°6 N; 71°3 E H=180km O=02h.52m.32s.
65	24	eP M	18 19	20 19	12 02.6			20	1.0	0.6
66	24	1P 1B eSSS Q M	19	11 20 29 41.1 46.3	28 47 17			22 20	2.5 1.8	0.7 1.9
67	25	eP	02	45	28					СХ; Hel: о. Хоккайдо 41°4 N; 142°1 E H=57km O=02h.35m.32.4s.
68	26	eP	00	47	22					СХ; п-в Камчатка 54°0 N; 160°3 E H=150km O=00h.38m.22s.
69	26	ePP e e(GPP) eSKS 1PS e eSS M	10 22 23 26 30 32 37 11	21 38 38 48 53 23 10	11			18 15 23;23;20	1.5 2.5 14	2.0 3.4 7.8
										M=6.5; Δ=117°(12980) о-ва Санта - Круз 12°4 S; 166°8 E O=10h.01m.16s. Сильные МС



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	26	eP	16	46	36					СХ; хр. Гиндукуш 36°7 N; 70°6 E H=220km O=16h.38m.33s.
71	26	eP	22	28	52					СХ; Hel: к S от Марианских о-в 12°2 N; 143°1 E H=64km O=22h.16m.17.2s.
72	27	Q M	07	01.0 34.1		18 10		2.5	0.5	M~5.0; Монголия 45°8 N; 94°2 E O=07h.09m.31s. Сильные MC
73	27	IP	09	42	38					СХ; Венесуэла 8°9 N; 71°5 W O=09h.29m.52s. Сильные MC
74	27	M	10	10.5		22	14	7.8	8.2	О-ва Санта - Крус 10°7 N; 165°7 E O=09h.02m.51s.
75	27	IP ipP	18	31 32	32.8 03.6					СХ; к E от о. Тайвань 24°8 N; 122°4 E Hel: H=125km O=18h.20m.42s.
76	28	L	09	16.0						к E от о. Хонсю 40°7 N; 143°5 E O=08h.39m.40s.
77	28	ePKIKP ipPKIKP IPKB ePPP i eSKSP i ISS	23	24 26 27 29 30 35 38 42	00 29 24 18 42 12 13 50	4		1.4	1.0	$\Delta=129^\circ$ (14310) море Фиджи 20°6 S; 178°7 W H=650km O=23h.06m.00s.
78	29	M	04	16.2		16		1.0	0.6	О-ва Новые Гебриды 19°3 S; 172°2 W O=02h.52m.48s.
79	29	IP	06	13	45					СХ; о. Хонсю 36°1 N; 140°2 E O=06h.03m.18s.
80	29	eP	11	15	15					СХ; Тирренское море 39°4 N; 14°9 E H=340km O=11h.09m.34s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	30	IPKIKP ePP ISKB eSKKB IPB eP <sub>a</sub> eSS eSSS M	08	46 48 53 54 58	52 31 32 51 06					$\Delta=119^\circ$ (13110) о-ва Новые Гебриды 14°1 S; 167°6 E H=150km O=08h.28m.22s.
82	31	IP	03	44	12					СХ; Hel: Марианские о-ва 13°4 N; 145°7 E H=68km O=03h.31m.37.4s.
83	31	eP	08	08	14					СХ; Филиппинские о-ва 7°3 N; 126°7 E O=07h.55m.41s.
84	31	IP	11	53	35.5					СХ; о. Суматра 4°2 N; 96°1 E O=11h.41m.51s.
85	31	eP eS L	16	41 47 53.5	50 21					M=5.4; $\Delta=35^\circ$ (3920) Северо-Атлантический хр. 53°3 N; 36°4 W O=16h.34m.54s.
86	31	eP	21	18	42					СХ; к E от Курильских о-в 49°9 N; 158°7 E O=21h.09m.07s.

№ земл.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек.	A			Дополнительные сведения и примечания
			h	m	s		Z	C - D	B - S	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	2	eP	00	24	43					СХ; Hel: о. Минданао 9°5 N; 126°2 E O=00h.12m.23.3s.
88	2	eP	15	47	25.5					СХ; Курильские о-ва 43°9 N; 146°0 E H=100km O=15h.37m.36s. Сильные MC



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	2	1P M	17 32 02.2 18 01.2			16	- 2.0	1.8	1.0	Курильские о-ва 44°3 N; 147°3 E H=100km O=17h.22m.19s. Сильные MC
90	2	eP	17 36 14							СХ; Курильские о-ва 44°2 N; 147°0 E O=17h.26m.24s.
91	2	1P eS M	17 59 47 18 07 39 28.4			16;16;18	- 4.4	5.5	3.0	$\Delta=58^{\circ}1(6450)$ Курильские о-ва 43°9 N; 147°5 E H=80km O=17h.50m.02s. Сильные MC наложилось на э-е №90
92	3	1P	18 15 46				-			СХ; Курильские о-ва 44°1 N; 147°3 E O=18h.05m.49s.
93	3	eP	06 07 42							СХ; Hel: Курильские о-ва 43°6 N; 147°4 E O=05h.57m.48s.
94	3	1P M	19 27 11.4 56.0			17	- 1.8	1.4	1.3	Курильские о-ва 44°2 N; 147°6 E H=90km O=19h.17m.26s.
95	4	eP ePP ePPP eSKS eSKKS eS ePS ePPS eSS eSSS M	05 21 54 25 24 27 31 32 18 32 28 32 46 34 10 34 30 38 38 42 40			9 10 12 14 16 16 16 23	1.5 2.0		2.0 2.3 3.5 2.5 5.5 2.0	M=6.2; $\Delta=90^{\circ}8(10090)$ Hel: k W от Мексики 15°5 N; 99°5 W H=21km O=05h.08m.54s. Hel: O=05h.08m.48s. Сильные MC
96	4	1P	10 28 07.8				-			СХ; о. Хонсю 36°3 N; 141°2 E O=10h.17m.40s.
97	4	1P M	13 17 07.8 47.2			16	- 1.5	1.0	1.0	СХ; M=5.4 к Е от Курильских о-в 43°7 N; 147°7 E O=13h.07m.13s.
98	4	M	00 01.4			21	1.6	1.6		к В от о-в Новые Гебриды 22°5 S; 170°8 E O=22h.45m.57s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
99	5	eP M	03 50 05.1 04 19.1			15		3.5	1.5	2.0	M=5.5; Китай 24°5 N; 102°4 E O=03h.40m.03s.	
100	5	1P iPPP eS ePS eScS eSS eSSS M	12 56 23.7 59 47 04 16 04 28 06 07 08 25 10 40 24.6			15 13 20 14 18			1.0 1.4 1.5 1.0 7.5	6.9	M=5.8; $\Delta=57^{\circ}3(6360)$ к Е от Курильских о-в 47°3 N; 154°0 E O=12h.46m.37s. Сильные MC	
101	5	eP	14 51 26								СХ; Курильские о-ва 47°5 N; 153°8 E O=14h.41m.43s.	
102	5	1P ePP ePPP i iS ePS eSS eSSS M	22 17 58.3 19 58 22 42 23 00 27 51 28 32 32 48 36 36 56.0			10 11 14 10 13;16 19 18	-7.5 5.5 -4.0			9.0 7.5 125.5 57.5	3.0 2.5 1.5 2.8 7.4 10.5 101.0	M=7°1; $\Delta=78^{\circ}6(8720)$ Филиппинские о-ва 12°8 N; 122°1 E O=22h.05m.58.3s.
103	5	1P	22 57 51				-				СХ; Филиппинские о-ва 13°4 N; 122°1 E O=22h.45m.46s.	
104	5	eP ePcP ePP ePPP eS eScS eSS eSSS M	00 20 59.6 22 04 23 09 23 58 28 25 30 52 31 58 33 52 45.4			12 14				21;17;17	8.0 7.0 9.5	M=5.8; $\Delta=53^{\circ}0(5880)$ к Е от п-ва Камчатка 54°6 N; 163°0 E O=00h.11m.44s. Mck: O=00h.11m.49s.
105	6	1P eS i M	02 29 28.5 39 17 48 39 03 09.9				-				1.1 1.5 2.5	M=5.7; $\Delta=77^{\circ}8(8750)$ Филиппинские о-ва 12°5 N; 122°1 E O=02h.17m.32s.
106	6	eP eS eScS i iSSS M	22 20 50.4 29 02 30 18 32 15 35 34 48.7			12 14 14				15;13;16	12.4 5.0 91	M=6.1; $\Delta=60^{\circ}6(6730)$ Китай 23°N; 101°1 E O=22h.10m.40s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	7	iP ePPP eS eScS eSS M	10 10 14 11 18 42 20 41 16 18 22 43 39.0	10 10 14 11 18 42 20 41 16 18 22 43 39.0	49.5	12	- 0.9	1.1 0.8	0.6 4.8	M=5.8; Δ=57°5(6380) к Б от Курильских о-в 47°1 N; 154°3 E O=10h.01m.01.5s.
108	7	iP ePPP eS eScS i(SS) M	12 17 19.6 20 42 25 02 16 27 16 29 15 45.5	12 17 19.6 20 42 25 02 16 27 16 29 15 45.5	19.6	16	+ 0.8	0.8 6.8	1.0 6.0	M=5.8; Δ=55°6 (6170) Охотское море 50°3 N; 153°7 E O=12h.07m.45s.
109	7	eP	12	25	05					СХ; Нел: Курильские о-ва O=12h.15m.20s.
110	7	M	15	31.8		19	1.0			Нел: Курильские о-ва 47°1 N; 154°1 E O=14h.53m.56.1s. Сильные МС
111	7	Q M	21	47.9 53.9		22 18	1.5 5.4	2.0	1.5	M=5.2; к Б от Курильских о-в 47°2 N; 154°4 E O=21h.15m.58s. Сильные МС
112	7	eP	23	46	45					СХ; к Б от Курильских о-в 47°4 N; 154.1 E O=23h.36m.54s.
113	8	eP	10	19	35					СХ; хр. Тянь-Шань 39°9 N; 73°5 E O=10h.12m.44s.
114	8	e M	17 18 31 37 55	18 18 31 37 55	31	22	2.1	1.6	1.6	
115	8	iP	22	19	33					СХ; Никобарские о-ва 6°5 N; 93°5 E O=22h.08m.06s.
116	10	eP	10	60	59.4					СХ; о. Хонсю 36°0 N; 140°4 E O=10h.40m.32s.
117	10	eP	14	19	00					СХ; M~5.0 Филиппинские о-ва 7°2 N; 126°7 E O=14h.06m.40s.
118	10	iP	19	47	28.1					СХ; море Банда 5°6 S; 130°7 E H=160km O=19h.34m.10s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	11	iP M	19 07 26.5 20.7	19 07 26.5 20.7	26.5	18	- 0.6			Г р е ц и я 37°2 N; 22°3 E O=19h.01m.10s.
120	11	iP	21	13	16					СХ; Т у р ц и я 40°9 N; 34°1 E O=21h.07m.29s.
121	12	eP M	02 00 25 21.7	02 00 25 21.7	25	16	1.3		1.1	M=4.8; Гималаи 29°3 N; 81°5 E O=01h.51m.45s.
122	12	eP M	05 16 05 22.7	05 16 05 22.7	05	12	0.6			Нел: Гренландское море 80.8 N; 5°2 W O=05h.11m.18.5s.
123	12	eP	14	29	29					СХ; Филиппинские о-ва 9°7 N; 125°8 E O=14h.17m.12s.
124	13	iP e M	03 24 13 33 19 59.3	03 24 13 33 19 59.3	13	16	0.5	0.7		О-ва Нампо 24°6 N; 141°5 E H=160km O=03h.12m.49s.
125	13	eP	12	26	23					СХ; к Б от о. Тайвань 21°6 N; 121°4 E O=12h.15m.16s.
126	13	iP iP i(PP) i(PPP) i iSES eS e i iSS eSS M	15 55 29 57 43 58 38 16 01 10 10 02 16 05 00 05 34 06 50 08 14 09 13 10 22 20.5	15 55 29 57 43 58 38 16 01 10 10 02 16 05 00 05 34 06 50 08 14 09 13 10 22 20.5	29	10 9 14 10 9 8 14 10 14 8 14 14 21	-2.0 1.0 1.5 2.0 1.0 1.0 2.0 2.0 2.0 1.0 2.5 4.4	0.6 1.4 2.0 2.0 1.0 2.5 1.3	1.0 1.0 3.5	Δ=90°7 (10190) Яванское море 6°0 S; 113°2 E H=600km O=15h.43m.28s. Mск: O=15h.43m.23s.
127	14	Q M	12 17.6 28.2	12 17.6 28.2	17.6	20 19	2.3	1.1	1.8	П е р у 9°9 S; 75°6 W H=35km O=11h.17m.16.1s.
128	15	eP i	04 11 51.7 12 05.2	04 11 51.7 12 05.2	51.7		-			СХ; к Б от о. Хонсю 37°9 N; 141°4 E O=04h.01m.40s.
129	15	iP	09	03	50		+			СХ; Охотское море 48°2 N; 146°7 E H=410km O=08h.55m.06s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
130	15	IP Q	12 13	49 24.5	17.4	20	-	1.0		Индонезия 0°2 S; 123°1 E H=100km O=12h.36m.30s.	
131	16	eP eSKS eSKKS eS eSS M	16	07 18 18 18 24 52.7	58.5 15 30 44 35	6 7 20 18		1.1	0.6	0.8	M=5.2; Δ=89°2(9900) море Сулавеси 1°5 N; 120°1 E O=15h.55m.04s.
132	16	IPKIKP ipPKIKP isPKIKP eSKS	21	54 56 57	32 19 06						Море Фиджи 25°2 S; 178°7 E H=430km O=21h.36m.07s.
133	17	eP	00	22	25						Греция 39°4 N; 20°4 E O=00h.16m.26s.
134	17	e(P) eSS Q M	03	06 11 16.3 18.4	02 30	16		1.5	1.0	1.0	M=4.7; Турция 38°7 N; 43°4 E O=02h.59m.55s.
135	17	eP eSKS eS ePS eSS M	03	31 42 42 43 48	41 04 20 36 06	13			1.0	0.5	M=5.1; Δ=88°0(9770) море Сулавеси 1°5 N; 120°1 E O=03h.18m.53s.
136	17	IP eS M	05 06	58 08	16 25	18	-	1.0	1.0		M=5.1; Mок: M=5.9 Δ=81°8 (9080) Филиппинские о-ва 9°9 N; 125°9 E O=05h.45m.59s.
137	17	IP	07	16	33		-				СХ; Нел: Марианские о-ва 20°9 N; 145°8 E O=07h.04m.31.7s.
138	17	M	16	35.3		14	0.5				M~4.5; Турция 38°5 N; 43°3 E O=16h.16m.50s.
139	17	ePKIKP e M	19 20	33 35 28.8	26 12	22	1.0	0.5	0.5		M~5.5; о-ва Новые Гебриды 22°4 S; 169°7 E O=19h.14m.23s.
140	18	eP eS M	13	05 13	42 32	20		0.8			M=4.8; Δ=57°3(6360) Алеутские о-ва 52°5 N; 175°0 E O=12h.55m.57s. Сильные МС,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
141	18	IPKIKP IPKIP ISKP IPKS IPPP eSKS ISKKS ePS ePPS e ePPP ISS M	15	42 44 45 45 46 48 50 54 56 57 58	11.2 14 09 34 50 56 52 58 32 04 50	8 6 14 16 14 22	-	2.5	1.1	1.3	0.9	1.4	1.4	Δ=129°2(14340) о-ва Тонга 20°6 S; 176°9 W H=240km O=15h.23m.29s.		
142	18	ePKIKP	16	42	37									СХ; Нел: к S от о-в Фиджи 22°9 S; 176°2 W H=100km O=16h.23m.36.2s.		
143	19	eP	01	56	30									СХ; Нел: Курильские о-ва 47°3 N; 153°9 E O=01h.46m.45.7s.		
144	19	IP I eS eScS eSS eSSS M	07	19 19 26 29 30 32	24.8 29.6 54 12 27 08	13				10	16	14	8.6	4.1	5.6	M=5.8; Δ=53°6(6950) Гималаи 27°4 N; 94°0 O=07h.10m.05s. Сильные МС
145	19	ePKIKP e	11	06 07	52 00											M~5.5; о-ва Кермадек 29°9 S; 177°2 W O=10h.47m.37s.
146	19	eP	11	21	29											СХ; Северный Ледовитый океан 83°1 N; 115°0 E O=11h.16m.23s.
147	20	eP	20	25	55											СХ; о-ва Додеканес 36°6 N; 27°2 E H=9km O=20h.19m.30.3s.
148	21	IP IQ	07	12 15	39.9 13											СХ; Урал 59°4 N; 59°9 E O=07h.09m.17s.
149	21	eP	13	54	20											СХ; к S от п-ва Аляска 55°4 N; 156°7 W O=13h.44m.37.1s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	21	M	17	53.6		16	0.6			О.Тимор 8°6 S; 124°1 E H=75km O=16h.52m.00.4s. Сильные MC
151	22	eP	07	03	41.5					СХ; Таджикская ССР 37°1 N; 72°0 E O=06h.56m.20.4s.
152	22	eP	22	40	03					СХ; Восточно - Китайское море Hcl: 24°9 N; 124°0 E H=114km O=22h.29m.18.8s.
153	22	eP e i eS Q M	23	44	37 44 47 48.3 49.4	9	1.5	1.0	1.1	M=4.4; Δ=14.0(1550) Гренландское море 71°2 N; 7°8 W O=23h.41m.19s. Mck: O=23h.41m.12s.
154	23	eP ePP ePcP eS eSS M	11	30	16.4 31 32 36 39 51.4	8	1.0			M=5.8; Δ=41°8(4640) Иран 27°7 N; 54°6 E O=11h.22m.28s. Сильные MC
155	23	eP	12	59	17.8					СХ; к В от о.Кадьяк 55°1 N; 157°1 W O=12h.49m.30s.
156	23	iP L	20	59	35.5 28.8	20	+		0.7	M~5; Филиппинские о-ва 19°5 N; 121°4 E O=20h.48m.17s. Сильные MC
157	23	iP	22	44	44		-			СХ; хр.Гиндукуш 36°2 N; 70°4 E O=22h.37m.37s.
158	24	iP ePP eS i Q M	02	17	02 19 24 02 38.3 42.3	6 5	+	0.6	1.4	M=6.0; Δ=55°0(6100) Китай 30°6 N; 103°2 E O=02h.07m.32s.
159	24	eP	06	33	55					СХ; Филиппинские о-ва 19°1 N; 121°5 E O=06h.22m.33s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160	24	eP eS ePS ISS M	08	15	08 22 22 26 39.0					M=5.6; Δ=54°2(6020) И-в Аляска 60°0 N; 145°4 W O=08h.05m.44s. Сильные MC
161	25	iP M	08	07	07 36.5					M=4.5; к В от о.Хонсю 40°2 N; 142°9 E O=07h.56m.57s.
162	25	iP e eS e M	10	31	52 32 40 41 05.1					M=5.8; Δ=66°4 (7370) к В от о.Тайвань 24°4 N; 122°5 E O=10h.21m.04s. Mck: O=10h.20m.58s.
163	25	L	15	28.8						Иран 37°2 N; 55°7 E O=15h.07m.46s.
164	26	eP	04	20	42					СХ; к В от Молуккских о-в 3°5 N; 126°4 E O=04h.07m.50s.
165	26	eP	06	08	34					СХ; Hcl: Алеутские о-ва 51°2 N; 170°0 W O=05h.58m.18.5s.
166	26	eP	09	02	45					СХ; хр.Гиндукуш 36°5 N; 70°5 E H=200km O=08h.55m.49s.
167	26	iP e(PF) eS Q M	16	01	53.8 04 11 31.5 39.0					M=5.8; Δ=76°4 (8480) Филиппинские о-ва 13°5 N; 120°6 E O=15h.50m.07s.
168	26	iP M	19	39	05.6 01.6					M=4.8; Непал 27°7 N; 86°0 E O=19h.30m.07s.
169	26	iP ePPP ePS e(SS) eSSS M	23	15	54.2 19 24 27 30 47.1					M=5.4; Δ=57°9(6430) к В от Курильских о-в 44°3 N; 147°1 E O=23h.06m.03s.
170	26	iP i M	23	38	58.5 39 18.7 10.1					Курильские о-ва 44°6 N; 147°4 E H=110km O=23h.29m.18s. наложилось на з-в №169



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	26	eP M	23 00	59 31.5	10	18	1.5	1.0		к Е от Курильских о-в 43°9' N; 147°6' E O=23h.49m.19s. наложилось на з-е № 170
172	27	eP M	01 02	45 17.7	05	16	0.5			к Е от Курильских о-в 43°4' N; 147°8' E O=01h.35m.09s. Наложилось на з-е № 171
173	27	eP eS eSS M	01 02	55 03 07 56.1	09 12 12	15	2.0	2.0	1.0	M=5.3; Δ=59°2 (6570) Курильские о-ва 44°4' N; 147°4' E O=01h.45m.09s.
174	27	eP M	02	04 36.2	36	16	1.0	0.8		Курильские о-ва 44°4' N; 147°4' E O=01h.54m.46s. наложилось на з-е № 173
175	27	iP eS M	03	00 08 32.7	51.4 55	14	+	1.5	1.0	M=5.1; Δ=59°3 (6570) к Е от Курильских о-в 43°4' N; 147°7' E O=02h.50m.50s. Mck: O=02h.50m.55s.
176	27	M	04	23.0		14	0.5			к Е от Курильских о-в 44°1' N; 147°9' E O=03h.41m.11s.
177	27	M	06	34.3			cl.			к Е от Курильских о-в 43°3' N; 147°9' E O=05h.53m.27s.
178	27	iP i i iPP iPPP eS eScS eSS e(SSS) L M	07	18 18 18 20 21 26 27 30 32 40.2 47.7	04 06.6 11 21 43 14 48 15 30	9 9 9 8 18 30 20	-5.0	+1.5	+1.0	M=5.8; Δ=60°3 (6690) к В от Алеутских о-в 50°2' N; 179°7' W O=07h.07m.56s.
179	27	eP M	09 10	46 15.7	01	15	0.9	0.5	0.5	Курильские о-ва 50°8' N; 155°9' E H=180km O=09h.40m.04s.
180	27	eP ePcP	09	49 50	17 13					СХ; Курильские о-ва 50°8' N; 155°9' E H=180km O=09h.40m.04s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
181	27	eP M	09 10	59 28.0	16	16	1.0	0.5		к Е от Курильских о-в 43°2' N; 147°9' E O=09h.49m.20s. наложилось на з-е № 180	
182	27	eP M	10	01 33.0	01	18	0.5			Hel: Курильские о-ва 43°5' N; 147°7' E H=37km O=09h.51m.05.2s. наложилось на з-е № 180	
183	27	eP M	10	23 56.3	57	16	0.5			Японское море 37°1' N; 137°5' E O=10h.13m.43s.	
184	27	eSKS eFS eSS M	11	11 13 18 44.3	14 09 29	18	0.7	cl.	cl.	И н д о н е з и я 8°1' S; 119°9' E H=160km O=10h.47m.50s.	
185	27	iP eS e M	13	10 19 20 45.6	54.2 48 50	18	-	1.2	cl.	M=5.1; Mck: M=5.5 Δ=67°8(7530) к SE от о.Хонсю 31°8' N; 141°8' E O=12h.59m.57s.	
186	27	eP	17	11	48.8					СХ; к Е от Курильских о-в 43°5' N; 148°1' E O=17h.01m.51s.	
187	27	i	19	16	53					СХ	
188	27	e	21	39	18					СХ	
189	28	iP iSP iPP i iPPP iS i iSP eSS iSSS eP'P' M	11	02 02 04 05 16 10 10 11 13 16 31 33.3	09 55.4 29 12 09 01 07 04 02 39 48	8 7 8 11 16 19;16 20 16	-6.5	+	8.5 14 51 2.9 51	4.0 24 52 19 51	Δ=58°8 (6530) Алеутские о-ва 52°3' N; 174°9' W H=160km O=10h.52m.28s.
190	28	iP M	20	06 27.8	39	12	-	1.5	1.5	M=5.2; И р а н 27°4' N; 56°3' E O=19h.58m.45s.	



№ земл.	Обозначение волны	ВРЕМЯ			Период колебаний T сек.	А			Дополнительные сведения и примечания			
		h	m	s		z	C-D	B-S				
		4	5	6		8	9	10				
191	1P	20	19	50				-	+	СХ; М=5; Иран 34°1 N; 59°0 E O=20h.12m.40s.		
192	4 1P M	01 02	29 06.5	29	18			+	2.7	0.7	2.0	Филиппинские о-ва 13°6 N; 120°7 E O=01h.17m.41s. сильные MC
193	4 1P	01	58	05.6				-				СХ; к Б от о.Крит 34°2 N; 26°2 E O=01h.51m.27s.
194	4 1P 1pP e eSKKS eS i M	03	43 43 50 53 53 55	15 26 59 37 48 25	4;5;4			-2.5	1.0		+	M=5.9 Δ=87°0 (9660) Марианские о-ва 12°2 N; 144°1 E H=50km O=03h.30m.33s. сильные MC
195	4 ePKP iSKP ePKS ePPP eSKS eSKKS iSKSP i eSS e e	06	49 52 53 54 56 57 07 01 02 08 10 15	53 16 14 49 05 57 01 15 33 53 14	8			+3.5				Δ≈128° (14210) море Фиджи 19°9 S; 178°4 W Hel: H=624km O=06h.31m.51s. сильные MC
196	4 eP eS iSKS M	14	40 50 50	20 48 54	18			4.1	1.5		2.9	M=5.7; Δ=86°5 (9500) Филиппинские о-ва 7°5 N; 126°6 E O=14h.27m.44s.
197	5 eP	02	25	56								СХ; Hel: море Банда 6°9 N; 126°7 E H=203km O=02h.13m.42.4s.
198	5 eP eS eSKS M	04	41 51 52 05	34 58 06 23.5	17			1.0	cl.		0.9	M=5.1; Δ=84°8(9410) Филиппинские о-ва 7°5 N; 126°9 E O=04h.29m.02s.
199	6 1P	19	47	52				-				СХ; Иран 27°7 N; 57°5 E O=19h.39m.59s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
200	7	eP	13	06	50						Хр.Гиндукуш 36°7 N; 70°9 E H=200km O=12h.59m.54s.		
201	7	eP	19	02	43						СХ; к Е от о.Хонсю к Е 37°1 N; 141°9 E O=18h.52m.19s.		
202	7	eP	23	42	54.3						СХ; Молуккское море 0°1 N; 124°2 E O=22h.29m.57s.		
203	8	eP e	12	04 04	14.3 21						СХ; Молуккские о-ва 1°8 N; 126°8 E O=11h.51m.20s.		
204	8	e	17	02	20						СХ		
205	9	1P i eS eSS Q M	01	00 00 08 12	18 22 28 23					19	7.0	4.5	M=5.4; Δ=60°6 (6730) к Е от о.Хонсю 40°0 N; 143°2 E H=50km O=00h.50m.11s.
206	9	1PKIKP i 1pP iSKP i eSKS i i ISS M	16	20 20 21 23 24 28 30 33 38	04.2 07.2 47 39 09 45 59 45 40					11	-3.1	1.2	M=7.0 Δ=124° (13760) о-ва Новые Гебриды 19°0 S; 169°0 E O=16h.01m.11s.
207	10	1P	02	23	38						+		СХ; M=4.8 Филиппинские о-ва 7°8 N; 126°5 E O=02h.10m.59s.
208	10	1P i ePPP iS eScS i i eSS M	05	08 08 11 16 17 18 20 22	15.5 28 45 09 54 24 37 31					13		2.0	M=6.0 Δ=57°5 (6380) Курильские о-ва 45°7 N; 148°7 E Mск: H=100km O=04h.58m.28s. Mск: O=04h.58m.37s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	10	1P e M	06 23 53 07 00.3	23 53 33 53		24	+		2.5	M=5.4; Филиппинские о-ва 12°7' N; 122°3' E O=06h.11m.57s.
210	11	1P i 1aP e 1B i eScS eSS M	22 48 05.3 48 09 48 23.5 49 06 55 47 55 57 57 50 59 37 23 09.7	05.3 09 23.5 06 47 57 50 37		8	- +	+	3.5	M=5.7 Δ=55°8 (6190) п-ов Аляска 58°0' N; 154°5' W H=40km O=22h.38m.31s. Mск: O=22h.38m.39s.
211	12	1PKP	13 04 50				-			СХ; Нел: Новая Зеландия о.Северный 38°8' S; 176°2' E H=84km O=12h.45m.26.5s.
212	12	eP M	18 20 03.8 48.4			16		с1.	1.0	M=5.4 Южный Китай 24°6' N; 103°0' E O=18h.09m.56s.
213	13	eP	18 34 29							Хр.Аракан-Иома 24°7' N; 94°1' E O=18h.24m.49s.
214	13	e i e	20 34 20 35 30 36 02.4				-			Урвала: у побережья Норвегии 67°4' N; 14°2' E O=20h.32m.14s.
215	14	i 1P 1PP eS e eSS M	01 57 51 57 53 58 48 02 02 50 03 40 04 39 10.3			10 12 15	- +		0.9 0.6 1.0	M=5.2; Δ=30°4 (3370) И Р А Н 38°5' N; 44°8' E O=01h.51m.39s.
216	14	eP	02 48 32							СХ; о.Сулавеси 0°5' N; 124°6' E O=02h.35m.31s.
217	14	M	13 29.7			18			0.9	M=5.0 к В от Курильских о-в 45°5' N; 151°2' E O=12h.51m.25s. Сильные МС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
218	14	ePKP	21 07 43							СХ; Нел: о-ва Фиджи 19°6' S; 178°2' W H=610km O=20h.49m.46.1s.
219	15	eP i	05 40 54 41 05.7			1.0 1.0	0.4 -0.3			СХ; M=5.1 к В от о-в Рюкю 26°9' N; 129°4' E O=05h.29m.59s.
220	15	1PKP	12 57 58.8				+			СХ; Ч и л и 30°1' S; 69°7' W H=110km O=12h.39m.18s.
221	15	eP	18 41 04.5							Хр.Гиндукуш 36°5' N; 70°8' E H=200km O=18h.34m.07s.
222	16	M	17 35.3			22	2.9	1.3	1.6	Нел: о-ва Новые Гебриды 19°2' S; 168°5' E H=8km O=16h.25m.22.1s.
223	17	eP	06 44 43							СХ; Нел: Филиппинские о-ва 8°9' N; 126°1' E H=87km O=06h.32m.27.4s.
224	17	1P	17 17 35				-			Япония о.Кюсю 31°2' N; 130°9' E H=170km O=17h.07m.16s.
225	17	eP M	22 09 42.2 32.2			20	1.0	0.6	0.6	M~5; п-в Аляска 60°6' N; 151°8' W O=22h.00m.29s. Сильные МС
226	17	1P i M	23 26 50.8 26 55.4 43.9				-			M=5.4; И р а н 34°8' N; 59°7' E O=23h.19m.49s.
227	19	1P	15 31 02				+			СХ; к В от Алеутских о-в 50°3' N; 179°8' W O=15h.20m.59s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228	19	iP 1 iPcP ePP iPPP iS eScS eSS eSSS	23	43 26.7 03.7 32 21 01 06 29	22		- +7.9 2.4 1.7 3.0 5.5			M=6.2; Δ=58°5 (6490) к В от Алеутских о-в 51°4 N; 173°3 E O=23h.33m.26s. Сильные MC
	20	M <sub>1</sub> eP'P' M <sub>2</sub>	00	12.3 09.9 14.0		18 16	17 18	11 14	7.5 5.2	
229	20	iP M	11 12	20 02.5	09.3		+ 2.4	0.5	2.3	M=5.2; Филиппинские о-ва 4°9 N; 125°4 E O=11h.07m.31s.
230	20	e M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	23 00	20 54.2 00.7	33					M~5.5 к W от побережья Чили 41°9 S; 80°0 W O=22h.34m.23s.
231	21	iP iS ePS M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	10	21 31 31 58.6 03.0	36.4 13 48					M=5.1; Δ=75°5 (8380) о-ва Волкано 24°2 N; 142°7 E O=10h.09m.54s.
			11			20 18	0.9 1.1	0.5 cl.	0.5 0.7	
232	21	eP	12	09	35.4					CX; Молуккские о-ва 3°0 N; 127°0 E O=11h.56m.38s.
233	21	eP	13	31	05.5					CX; M~4.5; Иран 27°7 N; 54°5 E O=13h.23m.13s.
234	23	eP ePP iS i iScS iSS i eSSS Q M	00	30 31 38 38 40 42 42 45 54.6 00.2	42 17 39 55 15 29 33 02					Δ=59°6 (6620) о. Хонсю 40°4 N; 140°3 E H=150km O=00h.20m.51s.
			01			8 20 16		1.1	1.1 0.5	
235	23	iP M	02	02 28.4	13.1		- 1.1	0.5	0.7	M=5.1; Камбейский залив 21°6 N; 73°1 E O=01h.53m.04s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236	23	iP eS eScS eSS	12	25 33 34 37	17.9 48 54 44					Δ=65°4 (7260) о-ва Рюкю 30°0 N; 129°4 E H=150km O=12h.14m.50s.
237	23	eP M	21	02 16.3	25					M=4.7 Ионические о-ва 38°8 N; 20°2 E O=20h.56m.02s.
			12			12	0.9	0.8	cl.	
238	23	eP	21	41	22					CX; Hel: к S от о. Суматра 4°0 N; 96°6 E H=107km O=21h.29m.45s.
239	24	ePKIKP iPP ePPP ePS i ePPS eSS M	10	53 54 56 03 04 09 09 45.5	53.6 36 53 53 27 50 50					M=5.6; Δ=111° (12320) Австралия 22°0 S; 126°8 E O=10h.35m.24s.
			11			11			0.9	
240	24	eP	11	35	42					CX; Hel: Филиппинские о-ва 11°0 N; 124°7 E O=11h.23m.33.8s.
			21			21	2.0	1.6	1.5	
241	25	i	12	25	01.6					
242	27	eP	04	39	53.2					CX; Hel: Колумбия 5°6 N; 77°6 W O=04h.26m.42.3s.
243	27	eP	09	47	24.3					CX; хр. Гиндукуш 36°4 N; 70°9 E H=200km O=09h.40m.25s.
244	27	iP i ePPP iSKS iSKNS iS eSS M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	18	49 49 54 00 00 06 31.5 35.2	39 45 56 04 13 20 14					M=6.8; Δ=88°5 (9824) Индонезия 0°4 N; 119°4 E O=18h.36m.49s. Сильные MC
			10			10			9.4 7.0	
			18			18			35 41	33 42
			24			24	35			
			20			20	41	35		
245	28	e(P) eSKS e M	08	04 10 12 47.6	54 46 46					M=5.7; Соломоновы о-ва 6°2 S; 154°8 E H=50km O=07h.45m.59.9s.
			26			26	4.7	2.3	2.2	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
246	28	eP eS M	09 52 06 57 53 10 08.8				16	5.9	2.5	3.9	M=5.4; $\Delta=37^{\circ}6$ (4170) оз. Байкал 52 <sup>o</sup> 4 N; 106 <sup>o</sup> 0 E O=09h.44m.53s.
247	28	iP i i iS i M	21 08 18.6 08 26 08 30 13 08 13 22 22.4			5 14	-3.6 +60	-2.0 46	-1.9 5.5		M=7.3; $\Delta=29^{\circ}6$ (3290) Турция 39 <sup>o</sup> 2 N; 29 <sup>o</sup> 3 E O=21h.02m.15s. Mск: O=21h.02m.25s. МАХ поверхностных волн измерен по КПЧ
248	28	iP	21 47 43				-				Наложилось на з-е №247
249	28	eP e	22 05 08 05 33								Hel: Турция 39 <sup>o</sup> 2 N; 29 <sup>o</sup> 3 E H=17km O=21h.59m.10.9s. наложилось на з-е № 247
250	28	e	23 17 59.4								СХ
251	28	i	23 34 45				-				Hel: Турция 39 <sup>o</sup> 3 N; 29 <sup>o</sup> 3 E H=39km O=23h.28m.26.6s.
252	28	eP i	23 49 55 50 19				-				Hel: Турция 39 <sup>o</sup> 1 N; 29 <sup>o</sup> 8 E H=22km O=23h.43m.58.6s.
253	29	e	02 11 43								Hel: Турция 39 <sup>o</sup> 3 N; 29 <sup>o</sup> 2 E H=22km O=02h.05m.25s.
254	29	iP	02 29 37				+				СХ; Филиппинские о-ва 13 <sup>o</sup> 6 N; 121 <sup>o</sup> 1 E O=02h.17m.49s.
255	29	eP e e L M	03 55 51 04 01 55 05 26 08.7 11.6			14		4.7	1.2	2.0	СХ; M=5.1 Китай 39 <sup>o</sup> 5 N; 75 <sup>o</sup> 3 E O=03h.48m.49s.
256	29	eP i i iS i M	07 02 20 02 23 02 55 07 05 07 46 16.7			10		4.0	3.0		M=5.3; $\Delta=28^{\circ}7$ (3190) Турция 39 <sup>o</sup> 2 N; 29 <sup>o</sup> 6 E O=06h.56m.24s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
257	29	iPKIKP i iPP e eSKP iSKS eSKKS i iSKSP iPS i iSS e	10 26 46.8 26 51.6 28 22 29 11 30 01 33 26 35 00 36 00 37 45 39 28 40 34 44 43 50 27					8 20			+	- 1.0 1.0				$\Delta \approx 123^{\circ}$ (13650) о-ва Новые Гебриды 17 <sup>o</sup> 0 N; 168 <sup>o</sup> 9 E H=220km O=10h.08m.16s.	
258	29	e M	14 43 43 55.2					13			1.3	0.7	cl.		M~4.5; Турция 38 <sup>o</sup> 8 N; 27 <sup>o</sup> 5 E O=14h.37m.17s.		
259	29	iP eS M	19 17 40 22 26 30.4					13			+	0.7	0.5	cl.	M~4.5; $\Delta=28^{\circ}8$ (3200) Турция 39 <sup>o</sup> 3 N; 29 <sup>o</sup> 5 E O=19h.11m.43s.		
260	29	iP e e M	19 41 37.6 50 35 56 28 20 15.6					19			+	3.0	1.5	1.9	M=5.3; о-ва Рюкю 29 <sup>o</sup> 1 N; 129 <sup>o</sup> 9 E O=19h.30m.54s.		
261	29	eP iS M	22 14 59.7 25 24 55.0					26				1.5		1.3	M=5.2; $\Delta=85^{\circ}0$ (9440) Филиппинские о-ва 5 <sup>o</sup> 1 N; 125 <sup>o</sup> 6 E H=50km O=22h.02m.29s.		
262	30	eP M	06 55 20 07 06.5					10				0.9	0.8		Hel: Турция 39 <sup>o</sup> 3 N; 29 <sup>o</sup> 3 E O=06h.49m.04.2s.		
263	30	iP i eS e M	08 05 48.1 06 19.7 10 33 10 58 18.3											15	5.4	4.1	M=5.2; $\Delta=28^{\circ}7$ (3190) Турция 39 <sup>o</sup> 5 N; 29 <sup>o</sup> 1 E O=07h.59m.52s.
264	30	eP	08 32 48													СХ; о. Хоккайдо 43 <sup>o</sup> 0 N; 146 <sup>o</sup> 4 E O=08h.22m.52s.	
265	30	e	08 41 35.3													СХ; M~5 Турция 39 <sup>o</sup> 5 N; 29 <sup>o</sup> 3 E O=08h.35m.19s.	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
266	30	eP e iS M	16 38 43 50.6	38 57 21	36	16 18	5.5	2.2 4.5	2.0	M=5.0; Δ=28°7 (3190) Турция 39°1 N; 29°6 E O=16h.32m.40s.
267	30	iP i i i iPP ePPP iSKS i iS iSS M	16 59 59 59 17 04 09 09 15 42.3	13.6 24 28 48 34 33 29 37 39 30	13.6	8 12 12	+10 +	2.5 2.5	-3.0 7.5 3.6	M=6.6 Δ=85°0 (9440) Филиппинские о-ва 6°8 N; 126°6 E O=16h.46m.41s.
268	30	iPKIKP M	21 22	00 08.3	38	24	- 2.0	0.8	1.3	Hel: о-ва Окленд 49°6 S; 164°3 E O=20h.40m.50.1s.
269	30	e	21	05	35					СКМ; Hel: Турция 39°2 N; 29°3 E O=20h.59m.30.3s.
270	31	iP	00	22	26		-			СХ; к SW от о-ва Рюкю 24°4 N; 123°3 E O=00h.11m.31s.
271	31	e	00	57	52					СХ; Турция 39°9 N; 29°9 E O=00h.51m.44s.
272	31	i e M	03 04	53 04.8	09.8 33	17	- 1.1	0.9		M=4.6; Турция 39°1 N; 29°8 E O=03h.46m.52s.
273	31	eP eS i M	18 39 39 19	30 40 47 07.2	07.7	16	1.4	1.5	1.0	M=5.6; Δ=74°8 (8300) Индийский океан р-н архипелага Чагос 3°8 S; 69°8 E H=60km O=18h.18m.32s.

№ земл.	Дата	Обозначение волны	Время			Период колебаний T сек.	A			Дополнительные сведения и примечания	
			h	m	s		Z	C-D	B-S		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
274	1	iP i	14 33	33 45.1	26.2		+			О.Хонсю 40°0 N; 141°9 E H=80km O=14h.23m.26s. смена сейсмограмм	
275	1	iP Q M	16 12.0 16.1	01 12.0 16.1	57.1	22 12	-	1.0 cl.	1.4	M=4.3; Турция 39°5 N; 29°2 E O=15h.56m.05s.	
276	1	iP	24	01	52.3		+			СХ; Иран 27°4 N; 56°7 E O=23h.53m.59s.	
277	2	i L	20	41 53.0	30.7	18	-	0.9	0.5	cl.	Турция 39°4 N; 29°7 E O=20h.35m.11s.
278	2	i	21	47	16.6		-				СХ
279	3	ePKIKP iPP eSKP eSS M	07 13 15 31 08	11 55 10 16 07.8	47	16 20		0.7 1.0		cl.	M=5.8 Δ=130° (14430) о-ва Тонга 19°9 S; 174°9 W O=06h.52m.41s.
280	3	iP	08	36	48.5		+				СВКМ; к SE от Филиппинских о-в 4°9 N; 127°8 E H=40km O=08h.24m.06s.
281	3	eP	17	26	47						СХ; о-ва Рюкю 27°0 N; 128°3 E O=17h.15m.54s.
282	3	eP eS eSS M	21 05 07 17.1	00 48 46	32.7	14		1.2	1.0	0.8	M=4.8 Δ=33°0 (3660) Иран 37°1 N; 54°7 E O=20h.53m.59s. Mck: O=20h.53m.48s.
283	4	eP eS e Q M	11 10 11 17.8 21.3	04 17 47	53.9	20 13		1.0 1.0		0.6	M=4.7; Mck: M=5.3 Δ=34°3 (3810) Иран 37°1 N; 59°5 E O=10h.58m.09s.
284	4	eP	13	10	48						СХ; к SW от о.Суматра 2°2 N; 95°3 E O=12h.59m.00s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
285	4	1PKIKP	23	05	06		-			СХ; Нел: О-ва Фиджи 16°6 S; 177°3 W H=394 км O=22h.46m.51.8s.	
286	4	1P	05	02	13.1		-			СХ; Средиземное море 35°5 N; 24°7 E O=04h.55m.44s.	
287	5	ePKIKP	11	29	25					СХ; О-ва Новые Гебриды 17°0 S; 168°7 E O=11h.10m.34s.	
288	6	1P eS e M	01	06 15 16 42.7	11.5 50 16		+		-	M=5.0; Δ=75°6 (8390) Филиппинские о-ва 13°4 N; 120°7 E O=00h.54m.29s.	
289	6	eP	05	17	27.2	18	0.9	cl.	0.6	СХ; Бирма 26°1 N; 96°5 E H=50км O=05h.07m.54s.	
290	7	e	04	18	50					СХ; Турция 39°9 N; 29°0 E O=04h.12m.39s.	
291	7	1P i 1PP 1PPP e1S 1SS 1SSS M	05	45 45 48 50 55 00 03 21.5	43.4 45.4 38 20 17 03 19	20 14 16 20 16 27 20	+143 +44 21 42	-5	-41 19 13 22 38 130 60	M=7.5; Δ=75°0 (8320) Филиппинские о-ва 15°8 N; 121°9 E O=05h.34m.02s. МАХ поверхностных волн измерен по КПЧ	
292	7	1P	06	05	18.4		-			СХ; Нел: Филиппинские о-ва 15°8 N; 121°8 E H=35км O=05h.53m.40.1s. наложилось на з-е № 291	
293	7	1P M	06	16 52.0	18	14; 16; 14	-	38	40	27	Нел: Филиппинские о-ва 15°4 N; 121°7 E O=06h.04m.36.9s. наложилось на з-е № 291
294	7	1P	06	23	33.9		-			СХ; Филиппинские о-ва 16°3 N; 121°8 E O=06h.11m.57s.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
295	7	1P	06	46	00		+			СХ; Филиппинские о-ва 15°5 N; 122°0 E O=06h.34m.19s.			
296	7	eP	08	11	41					СХ; Филиппинские о-ва 15°8 N; 121°8 E O=07h.59m.59s.			
297	7	eP	08	37	10					СХ; Филиппинские о-ва 16°2 N; 121°6 E O=08h.25m.36s.			
298	7	1P M	09	25 40.3	20.6		+	1.4	1.0	18	О.Крит 34°7 N; 25°7 E O=09h.18m.45s. наложилось на з-е № 297		
299	7	eP	10	43	21.7						СХ; Филиппинские о-ва 15°7 N; 121°8 E O=10h.31m.38s.		
300	7	eP	10	55	10.4						СХ; Филиппинские о-ва 15°1 N; 122°4 E O=10h.43m.28s.		
301	7	M	16	44.5		18	0.6	cl.	0.5		M~5; Филиппинские о-ва 16°1 N; 122°0 E O=15h.56m.27s.		
302	7	1P e eS i Q M	17	11 11 15 16 21.0 23.5	08 27 49 27		+			21 15	M=5.0; Δ=28°1 (3120) Турция 39°8 N; 29°4 E O=17h.05m.17s.		
303	8	eP	09	00	57					1.2 1.8	7.4 3.8	СХ; M~5; Филиппинские о-ва 15°5 N; 121°7 E O=08h.49m.17s.	
304	8	1P e M	13 14	56 01 10.0	35.2 37		+			8	19 12	СХ; M=6.1; Греция 38°2 N; 22°1 E O=13h.50m.27s.	
305	8	M	15	51.0		21	1.1		0.5				
306	8	eP M	18	06 42.5	11					18	0.5	0.4	Филиппинские о-ва 15°7 N; 121°9 E O=17h.54m.31s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
307	8	1P i 1PcP 1S ePS 1SS eSSS M	21	35 35 45 45 49 53 22	37.7 41.7 50 14 46 53 39 12.7	5	+4.5	0.6	-2.1	M=6.6 Δ=75°3 (8060) Филиппинские о-ва 15°5 N; 122°0 E O=21h.23m.55s.
308	8	eP	21	45	33					CX; Hel: Филиппинские о-ва 15°5 N; 121°7 E O=21h.33m.52.3s.
309	8	1P	21	58	20.5					CX; Hel: Филиппинские о-ва 15°4 N; 121°9 E H=36km O=21h.46m.40s.
310	8	eP	22	45	31					CX; Филиппинские о-ва 17°6 N; 121°4 E O=22h.34m.02s.
311	8 9	1P M	23 00	45 22.1	26.8	17	+	1.5	cl.	1.3 Филиппинские о-ва 15°6 N; 121°9 E O=23h.33m.46s.
312	8	e(P)	23	50	01.4					CX; Hel: Филиппинские о-ва 16°0 N; 121°7 E O=23h.38m.20.8s.
313	9	1P M	00	09 38.2	53.5	16	1.0	cl.	0.5	M~5.5 Курильские о-ва 45°8 N; 149°4 E O=00h.00m.09s.
314	9	1P	00	36	34					CX; Филиппинские о-ва 16°6 N; 121°8 E O=00h.24m.58s.
315	9	eP	10	18	31					CX; M~5; Турция 39°3 N; 29°4 E O=10h.12m.32s.
316	9	eP e e M	16	37 40 49 17	29 48 30 17.0	22		2.7	1.2	1.7 У побережья Гватемалы 11°8 N; 93°1 W O=16h.24m.24s.
317	10	1P	00	12	54					CX; Филиппинские о-ва 15°6 N; 121°9 E O=00h.01m.14s.
318	10	1P	10	32	26.7					CX; M~5 Индостан 25°7 N; 66°7 E O=10h.24m.01s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
319	10	ePKIKP	14	28	14					CX; о-ва Кермадек 27°5 S; 178°0 W H=160km O=14h.09m.16s.
320	10	1P	22	16	06.3		+			CX; M~5; Филиппинские о-ва 15°8 N; 122°0 E O=22h.04m.26s.
321	11	eP ePP eS eScS eSS i M	04	15 17 22 24 26 27 39.3	00.8 07 29 46 17 08 39.3			1.4	0.9	M=6.0 Δ=53°4 (5930) И-в Аляска 60°5 N; 142°9 W O=04h.05m.43s.
322	11	ePP M	06 07	43 39.3	18		20	1.1	1.0	M=5.8 о-ва Тонга 17°8 S; 172°9 W O=06h.21m.23s.
323	11	eP	23	44	36.8					CX; Филиппинские о-ва 15°6 N; 122°0 E O=23h.32m.56s.
324	12	eP M	02	20 49.3	31	20; 20; 18	0.5	0.5	0.7	M~5; Алеутские о-ва 50°7 N; 177°5 W O=02h.10m.28s.
325	12	1P 1PcP i i i 1PPP 1S eSS Q M	04	13 13 14 15 16 18 23 28 44.5 52.7	27.5 43 19 10 36 11 10 15 24 52.7	10 13 18 12 13 24 16	+9 -14		2.0	M=7.0 Δ=76°4 (8480) Филиппинские о-ва 15°1 N; 122°2 E O=04h.01m.41s.
326	12	1P	04	27	23.5					CX; Hel: Филиппинские о-ва 15°0 N; 121°9 E O=04h.15m.32.5s. наложилось на з-е № 325
327	12	1P	04	28	40.3		+			CX; Hel: Филиппинские о-ва 15°2 N; 122°0 E O=04h.16m.57.1s. наложилось на з-е №325
328	12	eP	04	31	14					CX



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
329	12	eP	04	38	24.5					СХ; Филиппинские о-ва 15°1 N; 122°2 E O=04h.26m.39s. наложилось на з-е №328
330	12	iP	05	29	53.1		+			СХ; Филиппинские о-ва 15°8 N; 122°4 E O=05h.18m.13s. наложилось на з-е № 329
331	12	iP	06	41	40.5		-			СХ; Филиппинские о-ва 15°6 N; 122°1 E O=06h.29m.59s.
332	12	iP	09	04	15.7		+			СХ; о.Хонсю 39°2 N; 140°8 E H=150km O=08h.54m.20s.
333	12	eP	09	13	29					СХ; Филиппинские о-ва 15°1 N; 122°3 E O=09h.01m.45s.
334	12	iP	11	00	27.2		+			СХ; M~ 4.5 Филиппинские о-ва 15°2 N; 122°2 E O=10h.48m.44s.
335	12	iP iS iPS M	14	34 44 44 15	23.5 03 38 13.4		+		16	M=5.3; Δ=76°0 (8440) Филиппинские о-ва 15°2 N; 122°6 E O=14h.22m.39s.
336	12	eP	24	03	52.5					СХ; M=4.9 Филиппинские о-ва 15°3 N; 122°6 E O=23h.52m.08s.
337	13	eP	05	21	57.7					СХ; Т у р ц и я 39°4 N; 29°0 E O=05h.16m.02s.
338	13	eP eS M	08 09	40 49 16.3	09 46				20	M=5.1; Δ=75°5(8380) Филиппинские о-ва 15°5 N; 122°2 E O=08h.28m.27s.
339	13	i	09	31	09.8		+			СХ
340	14	M	20	09.8		20	1.4	1.0		M=5.6 Капские горы 33°4 S; 19°0 E O=19h.08m.21s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
341	15	iP ePcP ePPP iS iPS eSS eSSS M	13	26 26 30 35 36 40 44	09.8 20 46 38 22 42 32		8			M=6.0 Δ=75°6 (8390) Филиппинские о-ва 15°4 N; 122°7 E H=40km O=13h.14m.27s.
342	15	eP	13	36	21					СХ; He1: Филиппинские о-ва 15°1 N; 122°9 E O=13h.24m.30.2s.
343	15	eP	16	35	53					СХ; M~ 4,5 Т у р ц и я 39°5 N; 29°3 E O=16h.29m.59s.
344	15	eP	17	45	39					СХ; Филиппинские о-ва 15°2 N; 123°0 E O=17h.33m.47s.
345	16	iP	01	32	55.5		+			СХ; горы Эльбурс 38°7 N; 48°7 E O=01h.26m.48s.
346	16	iP eS M	02	06 15 38.9	34.4 12		-			M=5.8; Δ=65°0(7220) о.Хонсю 34°7 N; 141°5 E O=01h.55m.55s.
347	16	iP i iPP ePPP iS iScS e M	05	42 42 44 46 49 52 54 06	35 42 42 00 57 20 05		16	+11	-6.5	M=6.6; Mок: M=7.0 =52°4 (5820) залив Аляска 59°9 N; 142°8 W O=05h.33m.24s.
348	16	eP i i eS i M	10	48 48 48 53 54 11	18 39.6 46 08 04 00.5					M=5.3; Δ=29°4 (3260) Т у р ц и я 39°1 N; 29°8 E O=10h.42m.15s. Mок: O=10h.42m.22s.
349	16	eP e eS M	22	45 45 50 56.8	24 34 03		16	6.8	5.0	M=5.1; Δ=27°8 (3090) Г р е ц и я 40°9 N; 23°3 E H=40km O=22h.39m.35s. Сильные МС



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
350	18	eP IS I eScS eSS L	08 09	59 07 07 09 10	48.5 07 46 24 52 20.7					M=5.2 Δ=52°0 (5770) п-в Аляска 59°3 N; 152°5 W O=08h.50m.42s. Mск: O=08h.50m.33s.
351	18	IP eS ePS eScS eSS eSSS M	23	35 43 43 45 47 50	31.8 35 48 19 38 21 04.7	10	+1.1	0.4	0.3	M=5.9; Δ=59°2 (6570) к Е от о. Хоккайдо 43°1 N; 147°2 E O=23h.25m.32s.
352	19	eP I IS eScS eSS M	01	25 25 32 35 36	05.2 12.4 37 04 05 49.0					M=5.5; Mск: M=6.0 =54°0 (5990) залив Аляска 59°8 N; 143°0 W O=01h.15m.42s. Mск: O=01h.15m.49s.
353	19	IP I IPPP IS S <sub>m</sub> i Q M	13	35 35 36 40 40 41 45.8 48.8	33 40 13 20 51 00 8 8	5	+	2.9	2.0	M=5.7; Δ=29°0 (3220) Турция 39°3 N; 29°7 E O=13h.29m.34s. Mск: O=13h.29m.39s.
354	19	IP IPPP e(S) I I Q M	13	53 54 58 58 58 03.6 06.7	33 13 14 28 57 21 14					M=5.8; Δ=28°1 (3120) Турция 39°2 N; 29°8 E O=13h.47m.42s. наложилось на з-е №353
355	19	IPKP	17	20	57.8					CX; Hel: о-ва Фиджи 19°6 S; 177°7 W H=609km O=17h.02m.59.4s.
356	20	e(PKP)	02	27	46.7					CX; Hel: к в от о-в Кермадек 32°0 S; 179°4 W H=144km O=02h.08m.34.5s.
357	20	IPKIP ePKIP IPPP ePPP ISKS eSKSP I ISS M	10 11	57 58 59 02 07 08 12 15 51.9	40.9 58 27 09 06 46 10 56 51.9	10	12.2			Δ=124° (13760) о-ва Новые Гебриды 18°8 S; 170°0 E H=230km O=10h.39m.04s. Mск: O=10h.39m.11s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
358	20	eP e IS M	15	45 45 50 58.7	38 53.5 37 7					M=5.4; Δ=30°7 (3410) Греция 38°0 N; 22°2 E O=15h.39m.24s.
359	20	eP	17	18	55.8					CX; о-ва Волкано 24°6 N; 141.0 E O=17h.07m.24s.
360	20	IP eSKS eSKKS M	21 22	56 07 07 45.7	34.6 11 25 7					M=5.4; Δ=97°0 (10780) Индонезия 9°7 S; 119°4 E O=21h.43m.06s.
361	21	eP M	04 05	53 23.6	34 6					M=4.9 к Е от о. Хоккайдо 43°6 N; 147°6 E O=04h.43m.38s.
362	22	eP eS e M	05	30 34 34 42.3	00 44 58 3					M=4.7; Δ=28°6 (3180) Турция 39°0 N; 29°6 E O=05h.24m.05s.
363	22	eP M	14	00 38.0	44 0					M=4.8 Филиппинские о-ва 15°6 N; 121°9 E O=13h.48m.55s.
364	22	I	18	45	19.2					CX; M~4; Турция 39°2 N; 29°4 E O=18h.38m.50s.
365	23	eP IS M	01	01 05 12.5	00 19 5					M=4.8; Δ=25°0 (2780) к в от о-ва Северная Земля 80°9 N; 125°2 E O=00h.55m.44s. Mск: O=00h.55m.38s.
366	23	IP M	04	35 49.5	57.2 5					Греция 37°5 N; 22°8 E O=04h.29m.45s.
367	23	e e M	07	24 25 36.3	52.5 6.2 3					M=4.3; Турция 39°2 N; 29°9 E O=07h.18m.33s.
368	23	eP I IPPP IS I M	09	07 07 08 12 12 19.5	26 46 08 12 40 5					M=5.4; Δ=28°0 (3200) Турция 39°4 N; 28°6 E O=09h.01m.29s.
369	24	IP	00	29	17					CX; Филиппинские о-ва 10°4 N; 125°6 E O=00h.17m.03s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
370	24	eP i M	00	45 46 58.0	55 27		-	1.0	1.0	с1.	M=4.7; Турция 39°1 N; 29°7 E O=00h.40m.01s.
371	24	iP eS i i L M	01	29 35 35 36 40.5 44.0	47 02 10 44		+				M=5; Mок: M=5.5 Δ=33°0 (3660) Атлантический океан 55°8 N; 35°0 W O=01h.23m.13s.
372	24	eP	01	57	51.8						СХ; хр. Рейкьянес 56°0 N; 35°2 W O=01h.51m.20s.
373	26	iP i M	06	46 51 57.2	24 46		-	1.2	0.6	0.8	M=5.7; хр. Рейкьянес 55°5 N; 35°5 W O=06h.39m.50s.
374	26	iP i ePP ePPP eS eSS M	14	30 30 32 33 37 41 58.9	04 13 24 36 46 22		+	0.7			M=5.6; Δ=55°6(6170) к W от Алеутских о-в 53°2 N; 171°1 E H=45km O=14h.20m.29s.
375	27	e	02	00	33						СХ; Турция 38°8 N; 29°5 E O=01h.54m.11s.
376	27	eP e M	09	41 41 53.6	13 35			1.1	0.7		M=4.5; Hel: Турция 39°0 N; 29°5 E O=09h.35m.12.9s.
377	27	e M	22	31 43.0	08			0.9	0.6	с1.	M=4.4; Турция 39°0 N; 29°3 E O=22h.24m.44s.
378	28	eP	03	28	11						СХ; M=4.5; Красное море 27°1 N; 33°7 E O=03h.20m.34s.
379	29	e(P) e M	06	05 13 33.7	47 48			1.0	0.9	0.5	M=5.4; к E от Курильских о-в 43°4 N; 146°4 E H=40km O=05h.55m.02s. сильные MC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
380	29	iP ePP eSKKS eS ePS e eSS M <sub>1</sub> M <sub>2</sub>	11	35 38 46 46 47 48 52 12 15.5	32 57 05 18 34 58 29		-1.8				M=6.5; Δ=89°5 (9930) Мексика 14°9 N; 92°9 W O=11h.22m.37s. сильные MC
381	29	eP	12	10	27						СХ; Алеутские о-ва 51°7 N; 177°0 E O=12h.00m.36s.
382	29	iP i iPP ePPP iSKS eSKKS eS iPS iSS M	14	14 14 17 20 24 24 25 26 31 55.0	24 33 59 08 48 57 11 32 10		+	11	10	2.0	M=7.5 Δ=89°6 (9950) Hel: у западного побережья Мексики 14°6 N; 92°8 W O=14h.01m.29s. Hel: O=14h.01m.19s. сильные MC
383	29	iP i ePP i(8)	14	14 14 18 25	37 58 23 21		-				Δ=89°2 (9900) у зап. побережья Мексики Hel: 14°5 N; 92°6 W O=14h.01m.43s. Hel: O=14h.01m.32.8s. сильные MC наложилось на з-е №382
384	29	iP	16	48	20.8		-				Море Сулавеси 4°0 N; 124°7 E O=16h.35m.40s. наложилось на з-е №383
385	29	M	19	34.2							Южно-Тихоокеанский хр. 55°0 S; 125°0 W O=18h.01m.29s.
386	29	e M	21 22	27 13.7	18						M=5.5; Мексика 15°8 N; 93°3 W O=21h.20m.30s.
387	29	M	22	42.0							Hel: у западного побережья Мексики 14°2 N; 93°4 W O=21h.49m.00.7s.
388	30	iP i iPP ePPP eSKS eSKKS eS iPS	08	45 46 49 51 56 56 56 57	56 06 27 44 20 31 46 54		+	14 12	+3.0 1.8	1.0	M=6.6 Δ=90°2 (10020) у зап. побережья Мексики 13°0 N; 93°0 W O=08h.32m.58s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
388	30	iBS 1 M	09 02 50 09 37 26.0			19		3.4	1.6	
389	30	iP ePP eSKS iSKKS e(S) ePS M	13 04 34 08 05 15 03 15 16 15 27 16 34 46.7			17	+			M=5.8; Δ=91°0 (10110) у зап. побережья Мексики Hel: 14°4 N; 93°4 W H=24km O=12h.51m.32s.
390	30	iP	14 50 57				-			СХ; Восточно - Китайское море h Hel: 27°2 N; 125°2 E H=220km O=14h.40m.33.4s.
391	30	e M	16 51 02 17 02.9			14		1.4	1.0	M=4.3; Турция 39°6 N; 29°0 E O=16h.44m.48s.
392	30	eP	18 21 02							СХ; о. Тайвань 24°4 N; 121°9 E O=18h.10m.07s.
393	30	M	19 17.0			18		0.6	0.3	Hel: у западного побережья Мексики 14°6 N; 93°6 W H=21km O=18h.21m.44.1s.

№ эмл.	Дата	Обозначение волны	тип прибора	Время			Период колебаний	A			M	Дополнительный сведения и примечания
				ч.	м.	с.		С-Ю	В-В			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
394	1	e M	СКМ CD-1	00 05 29 17.3			15	0.6	0.5			Hel: Турция 39°2 N; 29°4 E O=23h.59m.10.7s.
395	1	iP i i eS iS S <sub>max</sub> M M	СКМ;СХ СКМ;СХ СКМ СКД CD-1 CD-1 СКД CD-1	03 33 54.2 34 03 34 39 43 26 43 26 43 38 04 10.3 10.3				+	+			M=5.7; Δ=74°6(8280) Филиппинские о-ва 15°9 N; 121°8 E O=03h.22m.15s.
396	1	M	CD-1	04 58.5			24	1.0		0.5		M=5; Hel: Мексика 14°6 N; 93°6 W O=04h.08m.07.2s.
397	1	eP P <sub>max</sub> ePP iSKKS eS S <sub>max</sub> ePS M M	СКМ;СХ;CD-1 CD-1 CD-1 СКД;CD-1 СКД СКД СКД;CD-1 СКД CD-1	08 48 19 48 30 51 48 58 51 59 02 59 15 09 00 16 28.3 28.3			14	0.4			5.5	M=5.6; Δ=89°0(9880) Мексика 15°2 N; 93°2 W O=08h.35m.26s.
398	1	eP P <sub>max</sub> ePP eSKKS iS ePS M M	СКД;CD-1 CD-1 CD-1 CD-1 СКД CD-1 СКД CD-1	20 16 23 16 34 19 49 26 58 27 06 28 22 58.7 58.7			14	0.4			5.5	M=5.5; Δ=89°(9880) Мексика Hel: 14°6 N; 93°6 W H=38km O=20h.03m.30s.
399	1	eP	СКМ;СХ	20 45 40								M=5.3 к Е от Курильских о-в 43°1 N; 147°5 E O=20h.35m.41s. налож. на в-е № 398
400	2	eP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> ePP eS S <sub>max</sub> i M M	СКД;CD-1 СКД CD-1 СКД;CD-1 СКД;CD-1 CD-1 CD-1 СКД CD-1	02 19 48 20 00 20 00 23 26 30 30 30 39 31 53 03 02.2 02.3			14	0.4			5.5	M=5.6; Δ=88°8(9860) Мексика Hel: 14°7 N; 93°7 W O=02h.06m.56s.
							14	0.5			5.6	
							16	0.2	0.4		5.6	
							18	2.4	0.9	1.4	5.4	
							18	3.4	0.8	1.0	5.6	
							18	2.6	1.0	1.4	5.6	
							18	3.6	1.0	1.3	5.7	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
401	2	L <sub>max</sub> M M	CD-1 CKD CD-1	06 05.6 08.4 08.4	25 20 20	1.4 0.6 1.1	0.8 0.2 0.2	0.3 0.4			5.1	M=5.1; Hel: Мексика 14°5 N; 93°0 W O=05h.15m.43.7s.
402	2	IP M	CKM;CX CD-1	18 00 48 40.0		- 0.4						Филиппинские о-ва 15°5 N; 122°8 E O=17h.49m.05s.
403	3	eP	CKM;CX	09 06 47								К С от о.Хонсю 39°9 N; 140°7 E O=08h.55m.49s.
404	3	M	CD-1	10 02.5	18	1.0						Hel: Мексика 14°6 N; 93°5 W O=09h.07m.07.2s.
405	3	eP	CKM;CX	11 01 25								Гренландское море 79°7 N; 4°9 E O=11h.58m.04s.
406	4	M M	CKD CD-1	07 45.0 45.0	22 22	0.8 1.1		0.5		0.5	4.8	M=4.8; Hel: Андрияновские о-ва 51°4 N; 179°2 W H=44km O=07h.07m.08s.
407	4	e M M	CD-1 CKD CD-1	08 12 20 50.5 50.5								M=5.7; Mck:M=5.4 о-ва Новые Гебриды 20°8 S; 174°0 E O=07h.40m.49s.
408	4	IPKIKP	CKM;CX	11 43 31.4								К Е от о.Лояли 21°7 S; 170°4 E O=11h.24m.31s.
409	4	IP	CKM;CX	12 20 48								Филиппинские о-ва 14°5 N; 124°4 E O=12h.08m.56s.
410	4	ePP eSKKS ePS eFPS eSS M M	CKD;CD-1 CKD CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD CKD CD-1	19 12 52 19 48 22 32 23 46 28 44 58.8 58.8								M=6.3; Δ=115°(12760) Hel: Центральный Индийский хр. 41°6 S; 80°1 E O=18h.53m.19.7s.
411	6	eP M M	CKM;CX CKD CD-1	02 46 56.2 03 23.5 23.5								M=4.9; Филиппинские о-ва 15°8 N; 121°9 E O=02h.35m.16s.
412	6	eS	CX	07 14 08								
413	6	eP eS ePS M M	CKM;CX CKD CKD;CD-1 CKD CD-1	15 33 02.4 42 05 42 23 05.7 05.7								M=5.4; Δ=69°3(7690) к N от Никобарских о-в 9°6 N; 93°0 E O=15h.21m.56s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
414	7	eP M	CKM;CX CD-1	18 57 13.5 19 39.5								Hel: Мексика 15°0 N; 93°5 W H=50km O=18h.44m.18.5s.
415	7	e(SKS) L M	CKD CD-1 CD-1	19 40 06 20 03.4 12.0			44	0.5		0.4		Индонезия 1°6 N; 127°2 E O=19h.16m.52s.
416	8	eP e	CKM;CX CX	02 55 16.5 55 37.3								M=4.3; Турция 39°3 N; 30°0 E O=02h.49m.19s.
417	8	L M	CD-1 CD-1	13 40.5 45.0			30	1.1				
418	9	IP iSKS eS e	CKM;CX CKD CKD CKD	18 14 32 24 53 26 02 27 26								Δ=104°5(11610) к E от о.Новая Гвинея 5°0 S; 150°0 E H=200km O=18h.00m.50s.
419	10	eP <sub>n</sub> e i	CKM CKM CKM	04 09 20 09 58.5 10 10.7								
420	10	eP	CKM;CX	04 43 10.5								Hel: Марианские о-ва 14°3 N; 144°8 E O=04h.30m.38.3s.
421	10	eP M	CKM CKD	05 56 28.8 06 04.2			10	0.5	0.4			К NW от о.Шпицберген 81°6 N; 2°2 W O=05h.52m.42s.
422	10	IP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> IPF ePP IS S <sub>max</sub> S <sub>max</sub> eSS	CKM;CX;CKD;CD-1 CKM CX CKD CD-1 CKD CD-1 CKD CKD CD-1 CKD;CD-1	20 16 29 16 30.5 16 30.5 16 32 16 34 19 41 19 41 25 45 25 51 25 54 31 22								M=6.0 Δ=80°8(8970) Марианские о-ва 18°9 N; 145°6 E H=670km O=20h.05m.20s.
423	11	eP M M	CKM;CX CKD CD-1	03 20 00 40.5 40.5			14	0.4	c1.	c1.		M=4.4; Иран 28°3 N; 52°4 E O=03h.12m.17s.
424	12	eP	CKM;CX	13 55 27								Филиппинские о-ва 19°5 N; 121°8 E O=13h.44m.15s.
425	12	eP M M	CX CKD CD-1	22 55 02 23 08.0 08.0			18	0.8	0.5	0.5		M=4.2 Южная Греция 38°0 N; 22°1 E O=22h.49m.00s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
426	14	e(PF) eSKS eSKS eSKKS ePS eSS M M	CKD;CD-1 CKD CD-1 CKD;CD-1 CKD CKD;CD-1 CKD CD-1	08 50 43 57 14 57 14 57 49 09 00 05 05 20 31.0 31.0								M=6.1 о.Новая Гвинея 5°0 S; 147°0 E O=08h.32m.32s.
427	14	iP eP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> iPP i iS i M M	CKM;CX;CKD CD-1 CX CKD CKD CKD CKD CKD CD-1	09 25 52 25 52 25 55 25 56 26 37 26 48 30 14 30 20 38.7 38.7								M=5.7 Δ=25°4(2820) Кавказ 43°2 N; 47°2 E O=09h.20m.26s. наложилось на з-е №426
428	14	iP P <sub>max</sub>	CKM;CX CKM	15 34 24 34 25								M=5.1; Марианские о-ва 18°2 N; 146°7 E O=15h.22m.07s.
429	14	eP	CKM;CX	17 11 01.9								Кавказ 43°2 N; 47°3 E O=17h.05m.30s.
430	14	iP eP e P <sub>max</sub> i iS S <sub>max</sub> S <sub>max</sub> M	CKM;CKD;CD-1 CX CKD CKD CKD CKD;CD-1 CD-1 CKD CKD	18 17 55.3 17 55.3 18 00 18 04 21 22 22 20 22 38 22 42 30.8							M=6.7 Δ≈25°8 (2860) Кавказ 43°2 N; 47°2 E H=20km O=18h.12m.25s.	
431	14	iP	CX;CKM	18 40 03								
432	14	eP i	CKM;CX CKM	18 52 36.6 52 47.4								Кавказ 42°9 N; 47°2 E O=18h.47m.06s.
433	14	eP	CX;CKM	19 25 56								Кавказ 43°1 N; 47°0 E O=19h.20m.26s.
434	14	eP	CKM;CX	19 37 07.4								Hel: Кавказ 42°9 N; 47°0 E O=19h.31m.38.1s.
435	14	eP	CKM;CX	20 30 57.8								Hel: Кавказ 42°9 N; 46°6 E O=20h.25m.30.3s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
436	14	eP	CKM;CX	20 52 59								Hel: Кавказ 42°9 N; 46°9 E O=20h.47m.48.2s.
437	14	eP i	CKM;CX CKM	21 15 32 15 57								
438	14	iP eS M	CKM;CX CKD;CD-1 CKD	21 21 20.4 25 44 33.7								M=4.5; Δ=25°7(2850) Кавказ 43°1 N; 47°3 E O=21h.15m.51s.
439	14	eP	CKM;CX	24 05 11								Кавказ 43°1 N; 47°3 E O=23h.59m.41s.
440	15	iP	CKM;CX	00 10 07.2								
441	15	iP P <sub>max</sub> M	CKM;CX CKM CKD	02 02 18.2 02 19.0 14.2								M=4.4; Кавказ 42°8 N; 47°3 E H=25km O=01h.56m.46s.
442	15	iP P <sub>max</sub>	CKM;CX CKM	02 13 34.4 13 35.0								M=4.7; Кавказ 43°1 N; 47°3 E H=23km O=02h.08m.03s.
443	15	e	CKM;CX	04 03 14.3								
444	15	iP P <sub>max</sub>	CKM;CX CKM	04 18 05.9 18 06.7								M=4.4; Кавказ 43°1 N; 47°0 E O=04h.12m.37s.
445	15	eP	CKM;CX	06 24 46.5								Кавказ 43°1 N; 47°4 E O=06h.19m.18s.
446	15	eP M M	CKM;CX CKD CD-1	09 57 41 10 37.7 37.7								M=5.5; Гватемальская вп. 14°1 N; 93°1 W O=09h.44m.44s.
447	15	eP	CKM;CX	12 19 26								
448	15	iP eP eP i P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> iPP ePPP ePPP iS S <sub>max</sub> M	CKM CX;CKD CD-1 CX CKD CD-1 CKD CX CKD CKD CKD CKD CKD	17 19 48.8 19 48.8 19 49 19 53 19 54 20 00 20 54 21 07 21 07 25 06 25 14 35.0								M=6.8; Δ=33°3 (3700) хр.Танну - Ола 50°1 N; 91°2 E O=17h.13m.12s. МАХ поверхностных волн измерен по КПЧ.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
449	15	eP	СКМ;СХ	18	05	05						Хр.Танну - Ола 50°2 N; 91°5 E O=17h.58m.27s.
450	15	eP P <sub>max</sub>	СКМ;СХ СКМ	19	43	21						
					43	21.6	0.75	0.008				
451	15	eP Q <sub>max</sub> M M	СКМ;СХ СКД СКД CD-1	20	18	53						M=4.9; хр.Танну - Ола 50°2 N; 91°3 E O=20h.12m.17s.
					32.0		15		2.3	1.5	с1.	4.9
					34.0		14	2.3				5.0
					34.0		16	2.9				
452	15	iP iS S <sub>max</sub> M M	СКМ;СХ СКД СКД CD-1 СКД	20	57	25		+				M=5.4 Δ=37°8 (4200) к NE от оз.Байкал 57°0 N; 117°8 E O=20h.50m.10s.
					21	03	13					
					03	20	12		0.4	0.5	5.4	5.4
					15.3		15	5.2			5.4	
					15.3		14	4.2	2.4	2.5	5.3/5.4	
453	15	eP	СКМ;СХ	21	57	51.6						Кавказ 43°1 N; 47°2 E O=21h.52m.22s.
454	16	eP	СКМ;СХ	05	16	11.7						Hel: Кавказ 42°9 N; 46°9 E O=05h.10m.41.2s.
455	16	eP	СКМ;СХ	10	48	53						M~4; Кавказ 43°2 N; 47°2 E O=10h.43m.24s.
456	16	iP eS M M	СКМ;СХ СКД СКД CD-1	21	32	24						M=4.4; Кавказ 43°2 N; 47°1 E O=21h.26m.54s.
					36	49						
					43.6		14	0.5	0.4		~4.3	
					43.6		14	0.8			~4.4	
457	17	eP M M	СКМ;СХ СКД CD-1	05	07	46.4						M=4.4; Кавказ 43°2 N; 47°0 E O=05h.02m.13s.
					19.6		12	0.5	0.4	~4.4		
					19.6		12	0.7	0.4	~4.4		
458	17	eP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> eS S <sub>max</sub> i i Q <sub>max</sub> Q <sub>max</sub> L <sub>max</sub> L <sub>max</sub> M M	СКМ;СХ;СКД;CD-1 СКМ СХ СКД СКД CD-1 СХ СКД CD-1 СКД CD-1	06	54	34.4						M=5.3; Δ=25°7(28) Кавказ 43°2 N; 47°0 E O=06h.49m.05s.
					54	35	0.8	0.04			5.1	
					54	37	0.9	0.13	0.06	0.08	5.6/5.6	
					58	58					5.5	
					59	08	8		1.0	1.0		
					59	10						
					59	17						
					07	03.5	22		2.7	7.3	5.2	
					03.5		22		2.9	6.6	5.2	
					04.8		15		3.5	6.0		
					04.8		15		2.7	5.0		
					07.4		12	3.1	2.1	3.4	5.1	
					07.4		14	4.0	2.2	2.7	5.2/5.2	
459	17	eP	СХ	07	48	38.5						M~5; Филиппинские о-ва 8°2 N; 126°5 E O=07h.36m.09s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
460	17	iP	СХ	15	02	25.8						к E от о.Хонсю 35°1 N; 141°1 E O=14h.51m.52s.
461	18	eP P <sub>max</sub> eS M M	СКМ;СХ СХ СКД СКД CD-1	01	36	45.4						M=4.8; Δ=34°0(3770) Северо-Атлантический хр. 52°3 N; 30°0 W O=01h.30m.02.4s.
					36	46	0.7	0.02			5.2	
					42	07						
					49.3		14	0.9		0.6	4.6	
					49.3		14	1.2			4.7	
462	18	eP	СКМ;СХ	05	42	15.3						Кавказ 43°1 N; 47°3 E O=05h.36m.45s.
463	18	M M	СКД CD-1	07	54.0		14	0.9		0.7		M=4.7; хр.Танну - Ола 50°3 N; 91°5 E O=07h.32m.16s.
					54.0		14	1.0				
464	19	M M	СКД CD-1	07	52.2		17	0.6	с1.	с1.		Hel: Мексика 14°5 N; 93°2 W O=00h.57m.11.8s.
					52.2		17	0.9	с1.	0.5		
465	19	eP L M M	СКМ;СХ CD-1 CD-1 СКД	02	11	00						Гренландское море 78°9 N; 5°5 E O=02h.07m.47s.
					15.4		25	1.5	0.7			
					17.8		12	0.7	0.4			
					17.8		12	0.7	0.5			
466	19	eP	СХ	10	35	36						Hel: Венесуэла 10°9 N; 68°9 W H=16km O=10h.22m.57.6s.
467	19	eP	СХ	23	37	34						Филиппинские о-ва 15°3 N; 121°6 E O=23h.25m.52s.
468	20	iPKIKP PKIKP <sub>max</sub> i iPP i i iSKP iSKP i i ePPP eSKKS e e eSS eSS i eSSP eSSS L M M	СКМ;СХ;СКД;CD-1 СКМ СКД СКД;CD-1 СКД СКМ;СХ СКД CD-1 СКД CD-1 СКД;CD-1 СКД СКД СКД CD-1 СКД СКД;CD-1 СКД CD-1 СКД CD-1	20	22	45.3						M; 6.2; Mck: M=5.9 Δ=132°(14650) к NW от Южных Сандвичевых о-в 56°2 S; 30°9 W O=20h.03m.35s.
					22	46.1	1.2	0.2				
					23	02.8						
					25	05						
					25	29						
					26	01						
					26	12	9		1.5	1.2		
					26	12	12		2.1	1.7		
					26	38	15		1.5	1.2		
					26	38	15		1.8	1.2		
					28	14						
					31	45	12		0.7	0.6		
					35	28						
					35	47	14		1.0	0.6		
					42	19	18		1.5	2.4		
					42	20						
					42	31						
					42	51						
					47b	19						
					21	07.5	48	22	8.0	9.0		
					16.8		22	5.4	3.9	1.7	6.0/6.1	
					16.8		22	9.6	5.4	1.9	6.3/6.3	







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
484	27	eP iP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> ePPP eS eSS L Q <sub>max</sub> Q <sub>max</sub> M M	CKM;CX CKD;CD-1 CKD CD-1 CKD CKD;GD-1 CKD;CD-1 CD-1 CKD CD-1 CKD CD-1	22 45 54.8 45 54.8 45 08 45 12 49 32 54 06 58 10 23 04.8 11.1 11.1 15.3 15.3			16 18 16 48 20 20 17 18		0.5 0.4 0.5 3.2 11 11 6.5 11	0.4 5.7/5.85 5.7/5.85 0.5 3.2 4.8 7.0 7.0 3.2 5.9		M=6.3; Δ=60°4(6700) к Е от о.Хонсю 40°5 N; 143°0 E O=22h.35m.47s.
485	28	iP P <sub>max</sub> eS Q <sub>max</sub> Q <sub>max</sub> M M	CKM;CX;CKD;GD-1 CD-1 CKD;CD-1 CKD CD-1 CKD CD-1	00 06 45.3 07 00 14 56 31.9 31.9 37.0 37.0		17	1.5		7.0 6.7	4.2 5.1	5.9 5.9 5.5 5.7	M=5.8 Δ=60°4 (6700) к Е от о.Хонсю O=23h.56m.37s.
486	28	M	CD-1	09 06.7								Hel: к W от Мексики 10°3 N; 103.5 W O=08h.10m.00.5s.
487	28	iP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub>	CKM;CX CKM CX	15 25 27.4 25 28.0 25 28.0		0.8 0.7	0.025 0.02		0.016 0.012		5.0 5.0/5.2	M=5.1 к W от о-в Бонин 26°8 N; 140°7 E H=320km O=15h.14m.38s.
488	29	eP	CKM;CX	04 40 47.4								к Е от Курильских о- 44°4 N; 147°0 E O=04h.30m.59s.
489	29	ePKIKP eSKS eSKKS M M	CKM;CX CKD CKD CKD CD-1	05 33 35 41 41 42 16 06 27.1 27.1		22 22	3.0 4.8	2.3 1.2	1.2 5.8/5.9		5.9	M=5.9; к Е от о-в Тонга 15°0 S; 173°7 W O=05h.14m.39s.
490	29	i i	CKM CX	07 04 56.2 04 56.2		0.65	-0.014					
491	29	iP	CKM;CX	10 43 40.8								Бирма 23°7 N; 94°3 E H=60km O=10h.33m.58s.
492	29	.APP ePS iPS ePPS M M	CKD;CD-1 CKD CD-1 CKD;CD-1 CKD CD-1	19 21 55 31 40 31 40 33 07 20 11.2 11.2		24 28;24;24 22	1.4 3.4 6		1.6 1.8 2.2		2.6 1.8 2.5 5.7/5.9 6.0	M=5.9; к W от о-в Новые Геб 11°6 S; 165°9 E O=19h.02m.18s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
493	30	iP	CKM;CX	04 26 30.8								к Е от о.Тайвань 22°1 N; 122°1 E O=04h.15m.26s.
494	30	iP P <sub>max</sub> ipP isP ePP eiS iScS iPS eSS L <sub>max</sub> L <sub>max</sub> M	CKM;CX;GD-1;CKD CD-1 CKD CKD CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD CKD CKD CD-1 CD-1 CKD	13 28 23.2 28 29 28 48 29 01 31 25 38 12 38 27 38 47 43 15 14 01.0 01.0 06.2			14				1.2 3.0 5.0 1.1 0.8 0.9	M=5.4; Δ=78°9 (8760) Филиппинские о-ва 12°3 N; 124°6 E H=100km O=13h.16m.30s.
495	30	e(P)	CX	14 27 45								Hel: Румыния 46°1 N; 27°1 E H=59km O=14h.22m.54.5s.
496	30 31	eP M M	CKM;CX CKD CKD	23 29 34.4 00 01.9 01.9			16 16	1.2 1.6	0.5 0.8		5.0 5.1	M=5.1 Алеутские о-ва 54°1 N; 165°1 W O=23h.19m.40s.
497	31	iP P <sub>max</sub> e	CKM;CX CKM e	10 31 20.6 31 21.0 39 26							0.7 0.005	M=4.0 Кавказ 43°3 N; 46°8 E O=10h.25m.54s.
498	31	eP iP i i ePP i iSKS eSKKS eiS iPS ePPS iSS M	CKM;CX CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD CKD;CD-1 CKD CKD CKD CKD CKD CKD CKD CKD CKD	20 37 42 37 42 38 03 38 16 41 56 43 20 48 37 49 17 49 47 51 28 52 18 57 21 21 24.7			16	12	3.8			M=7.4;Msk:M=7.9 Δ=106°5 (11820) Перу 7°0 S; 80°2 W O=20h.23m.32s.
												19 100 65 7.4/7.4



№ земл.	Дата	Обозначение	Тип прибора	Время			Период колебаний	А			М	Дополнительные сведения и примечания
				h.	m.	s.		Z	N-S	E-W		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
499	1	ePP e	CX;CKD CKD	01 54 46 02 02 10								Перу 9°1 S; 79°1 W O=01h.36m.10s.
500	1	eP ePP e ePPP e eS ePS ePPP L L M M	CX;CD-1 CKD;CD-1 CKD CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD CD-1 CKD CD-1	17 57 40 18 01 28 01 39 03 33 08 43 00 49 10 05 22 21 32.2 32.2 40.5 40.5			26 26 18 20	1.7 2.6 1.3 2.5	0.8 0.5		5.3 5.5	M=5.4 Δ=94°4(10490) Hel:k S от Панамы 5°9 N; 82°5 W H=9km O=17h.44m.19s.
501	2	ePP ePS eSS L L	CKD;CD-1 CKD;CD-1 CD-1 CKD CD-1	01 56 16 02 05 15 11 04 33.0 33.0			30 30	1.6 2.4	c1. 1.2			Перу 9°9 S; 78°9 W H=50km O=01h.37m.23s.
502	2	iP eP Pmax epP e(sP) iScP iS Smax Smax i i iScS e	CKD;CKM;CX CD-1 CX CKD CKD CX CX;CD-1;CKD CX CKD CKD CKD CKD;CD-1 CKD	03 08 25.5 08 25.5 08 27.0 08 48 08 57 13 28 15 34 15 35 15 39 15 42 16 02 18 04 19 56		0.6	0.04 0.08 0.8	0.04 0.08 1.1	(0.01)		5.7/5.9 5.7 6.0	M=5.8 Δ=51°1(5670) п-ов Аляска 61°3 N; 151°4 W H=100km O=02h.59m.30.5
503	2 3	eP ePcP M	CKM;CX CKM;CX CD-1	23 43 21 44 12 00 10.0			22	1.4	0.9		4.9	M=4.9 Курильские о-ва 46°4 N; 150°5 E O=23h.33m.36s.
504	3	eP	CX	18 13 17								Hel: Марианские о-ва 18°4 N; 145°5 E H=161km O=18h.01m.18.2s.
505	3	M M	CKD CD-1	21 51.4 51.4			20 20	0.7 1.2	0.2 0.3	0.4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
506	3	eSKKS	CKD;CD-1	23 03 55								Hel: о-ва Новые Гебриды 13°1 S; 167°2 E H=220km O=22h.37m.46.5s.
507	4	e(p) ePKIKP iPP iPP i i iSKS iSKS eSKKS eS iPS ePS iSS M M	CKD;CD-1 CD-1 CKD CD-1 CKD CD-1 CKD CD-1 CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD CKD CKD CD-1	04 23 50 27 38 28 06 28 06 28 55 28 55 34 16 34 16 35 06 35 36 37 18 37 18 04 42 57 05 10.4 10.4			12 14 15 16 16 30 22 22	1.0 1.5 1.8	c1. 1.6	0.6 1.6	~6.3	M=6.0 Δ≈107°(11880) Перу 9°9 S; 78°9 W H=50km O=04h.09m.35s. Mck:O=04h.09m.25s.
508	4	eP	CKM;CX	21 04 10								Кавказ 43°2 N; 47°2 E O=20h.58m.35s.
509	5	iP Pmax Pmax iPP iPP i iS eS Smax i i iSS M M	CKM;CX;CKD;CD-1 CKD CD-1 CKD CD-1 CD-1 CKD;CD-1 CX CKD CKD CD-1 CKD;CD-1 CX CKD	04 59 57 05 00 07 00 10 01 18 01 18 02 36 05 25 05 25 05 34 05 41 05 41 07 34 14.8 14.8			12 14 10 46 9 28 30 9 22 33 12 9 9	6.6 9.0 7.1	0.9 1.1 1.6	4.0 4.6 6.8	6.4/6.3 6.5/6.5 6.8	M=6.8 Δ=34°6(3840) Северный Тянь-Шань 42°5 N; 78°8 E H=5-8km O=04h.53m.07s. Мах поверхностных волн измерен на СКД по КПЧ.
510	5	ePKP <sub>2</sub>	CX;CKM	07 50 30								Hel: к Н от о-в Макуори 53°0 S; 159°5 E H=14km O=07h.30m.30.2s.
511	5	iP Pmax eS Qmax Qmax L L M M	CKM;CX;CKD CX CKD CKD CD-1 CKD CD-1 CKD CD-1	10 39 33.6 39 34.5 45 42 55.0 55.0 56.5 56.5 59.4 59.4			26 26 17 16 16 16	1.0 1.5 2.1	0.06		5.5	M=5.1;Mck:M=5.5 Δ=40°7(4520) хр.Черского 63°5 N; 146°1 E O=10h.31m.55s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
512	5	eP	СКМ;СХ	12	05	22.2						Карпаты 45°8 N; 26°6 E H=120km O=12h.00m.35s.
513	5	iP eP M M	СКМ;СХ;CD-1 СКД СКД GD-1	22	49	44.7 49 44.7						M=5.6; Mck:M=5.3 п-ов Камчатка 52°4 N; 159°1 E O=22h.40m.24s.
514	6	eP	СХ	10	37	37						Hel: Филиппинские о-ва 9°1 N; 125°3 E H=49km O=10h.25m.14.1s.
515	6	iP	СКМ;СХ;СКД	13	11	07.4		-				Марианские о-ва 19°3 N; 145°4 E H=700km O=13h.00m.04s.
516	7	eP	СХ	07	56	35						M 5; Адэнский залив 12°9 N; 51°3 E O=07h.46m.59s.
517	7	iP	СКМ;СХ	13	38	39.6		+				Охотское море 53°0 N; 153°7 E H=470km O=13h.30m.16s.
518	7	iP	СКМ;СХ	17	55	29.6		+				Иран 32°6 N; 49°3 E O=17h.48m.28s.
519	8	M	CD-1	02	51.3		14	0.6				
520	8	iP	СКМ;СХ	04	06	49.9		+				О-ва Волкано 24°0 N; 142°1 E O=03h.55m.11s.
521	8	eP	СХ	07	13	04						Афганистан 36°0 N; 68°8 E O=07h.05m.52s.
522	8	iP	СКМ;СХ	12	38	31.5		-				M=4.2; Кавказ 43°1 N; 47°2 E H=20km O=12h.33m.01s.
523	9	iP	СКМ;СХ	06	31	29.6		-				Кавказ 43°2 N; 47°1 E O=06h.26m.00s.
524	9	M	СКД	12	06.4		21	2.2	1.1			M=5.5; к SW от о-ва Самоу 15°7 S; 172°4 W O=10h.55m.01s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	10	e	СХ	05	23	19						M=4.2; Турция 39°1 N; 29°4 E O=05h.17m.15s.
6	10	iP Pmax	СКМ;СХ СКМ	08	29	40.1 29 41		+				M~5; о-ва Рюкю 30°4 N; 130°5 E O=08h.19m.03s.
7	10	eP ePcP iPcP ePPP iS iScS eSS eSSS M	СКМ;СХ;СКД СХ СКД СКД СКД СКД СКД СКД СКД	16	27	35.5 28 29 28 29 31 06 35 30 37 22 39 42 42 28						M=5.8 Δ=57°6 (6390) Курильские о-ва 45°4 N; 149°7 E O=16h.17m.47s.
8	11	eP iPKIKP ePKIKP e iPP ePP ipPP iSKS iSKS i iSKKS iSKKS ePS ePS e M M	СКД;CD-1 СКМ СХ;СКД;CD-1 СКД CD-1 СКД СКД CD-1 СКД CD-1 СКД CD-1 СКД CD-1 СКД СКД CD-1 СКД СКД	06	17	42 21 27.6 21 27.6 21 58 22 33 22 33 23 04 28 10 28 10 28 29 29 24 29 24 32 07 32 07 32 54						M=6.2; Δ=117°(12990) Чили 24°6 S; 68°6 W H~100km O=06h.02m.54s.
9	11	ePKP ePKP2 i iSKP i i eSS iSS eSSP e L L eiL L Lmax L L M	СКД;CD-1 СКД;CD-1 СКД СКД СКД СКД СКД CD-1 СКД CD-1 СКД СКД CD-1 СКД СКД CD-1 СКД СКД СКД	17	06	24 06 49 07 07 09 53 12 27 13 34 30 34 30 34 31 40 35 58 48.5 48.5 50 36 53.2 55.5 01.0 01.0 36.7						M=7.5 Δ 154°(17090) Ново-Зеландский порог Hel:59°1 S; 157°8 E O~16h.46m.38s. Все составляющие СКД и CD-I между 17h.34m.и 20h.30m. четко зафиксировали многообразное разви- тие поверхностных волн.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
530	11	IP	СКМ;СХ	17	47	49		+				Хр.Гиндукуш 36°6 N; 71°0 E H=190km O=17h.40m.52s.
531	12	eP P <sub>max</sub> ePP iS S <sub>max</sub> eScS M M	СКМ;СХ;СКД;СД-1 СКД СКД СКД;СД-1 СКД СКД СКД СД-1	05	04	08.8	9	0.9			5.9	M=5.5 Δ=56°2 (6240) o.Кадьяк 56°9 N; 152°3 W O=04h.54m.30s.
532	12	IP	СКМ;СХ	06	48	50		-				О-ва Бонин 28°3 N; 142°7 E O=06h.37m.34s.
533	12	IP eP P <sub>max</sub> e ePP ePP eSKS eS ePS ePPS eSS M M	СКМ СХ;СКД СКМ СКД СД-1 СКД СКД СКД СКД СКД СКД СКД СД-1	08	19	52.7	1.0	0.04			5.9	M=5.9 Δ=98°8 (10980) o.Новая Гвинея 2°9 S; 139°4 E O=08h.06m.16s.
534	12	IP	СКМ;СХ	13	05	18.2		-				Hel: Филиппинские о-ва 18°7 N; 122°3 E H=48km O=12h.53m.55.5s.
535	12	eP M M	СХ СКД СД-1	16	07	02	10	1.6	0.5	1.3	5.0/5.0 5.0	M=5.0; Хр.Тянь-Шань Hel: 40°7 N; 78°4 E O=16h.00m.01.4s.
536	14	ePKIKP iPP iPP eSKP e i ePPP ePPP eSKKS Q <sub>max</sub> Q <sub>max</sub> M M	СКМ;СХ;СКД;СД-1 СКД СД-1 СКД СКД СКД СКД СД-1 СКД;СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1	00	19	38.4					5.9/5.9 6.1	M=6.8 Δ=144°(15980) Чили 52°6 S; 75°6 W O=00h.00m.08s.
				01	05.1		38;30		50	8		
					05.1		40;34		70	13		
					17.5		23	36	11	22	6.8/6.8	
					17.5		24	66	14	23	6.9/6.8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
537	14	ePKIKP	СКМ;СХ	00	31	52.9						К W от Чили 48°2 S; 86°0 W O=00h.12m.21s.	
538	14	eP	СХ	15	43	34						Hel: о-ва Бонин 28°2 N; 142°2 E H=8km O=15h.32m.11.9s.	
539	15	M M	СКД СД-1	23	10.8					22	2.3	0.5	0.8
540	15	eP	СКМ;СХ	06	27	46.1							M~4; Кавказ 43°2 N; 46°8 E O=06h.22m.18s.
541	15	ePKIKP iPKIKP iPKIKP e i iPP eSKP ePPP eSKS ePKKP eSKKS M M	СКМ;СХ СКД СД-1 СКД СКД СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД СКД СКД СКД СКД СКД	11	34	16.4				9	1.0		
					34	16.4				9	1.6		
					34	16.4				9	1.6		
					34	37				16	1.0		
					34	56							
					37	22							
					37	56							
					40	12							
					41	14							
					43	24				18	1.0		
					44	08							
					12	31.8				21	80	28	47
						31.8				22	140	30	57
													7.2/7.2
													7.4/7.3
542	16	ePKP	СХ	02	50	55							Hel: море Фиджи 23°1 S; 179°1 E H=581km O=02h.32m.50.5s.
543	16	ePP L L	СКД СКД СКД	05	27	44							Hel: к S от Панамы 5°4 N; 82°5 W H=17km O=05h.10m.33s.
					58.3					27	2.7		2.0
					58.3					27	2.8		
544	16	eP	СКМ;СХ	06	02	24.5							Филиппинские о-ва 7°4 N; 126°8 E O=05h.49m.54s.
545	16	eP	СХ	08	20	59.3							Филиппинские о-ва 15°5 N; 122°1 E O=08h.09m.18s.
546	16	eP	СКМ;СХ	17	32	33							Иран 29°5 N; 51°2 E O=17h.25m.00s.
547	17	eP	СКМ;СХ	00	40	15.5							Кавказ 43°1 N; 46°9 E H=25km O=00h.34m.46s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
548	17	ePP eSKS eSKKS e e(PS) L L M M	CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD;CD-1 CD-1 CKD;CD-1 CKD CD-1 CKD CD-1	05	03	13						Перу 16°1 S; 71°9 W H=100km O=04h.44m.23s.
							35	3.6				
							40	4.7				
							24	1.8	1.4	0.9		
							24	3.1				
549	17	eP M M	CKM;CX CKD CD-1	18	54	29.8						M=5.3 к В от о.Хонсю 30°4 N; 130°9 E O=18h.43m.51s.
				19	28.2		16	1.7	1.0	1.2	5.2/5.3	
					28.2		16	2.1	1.0	1.2	5.3/5.3	
550	17	M	CD-1	22	49.0		22	1.2				Hel: к W от Чили 36°3 S; 97°6 W O=21h.30m.14.6s.
551	17	eP	CKM;CX	23	33	20						Hel: Марианские о-ва 14°3 N; 145°3 E H=95km O=23h.20m.55.7s.
552	18	M M	CKD CD-1	08	07.1		20	1.5	1.3	1.1		Южно-Тихоокеанский хр. Hel: 61°3 S; 160°0 E O=06h.39m.03.3s.
					07.2		20	3.0				
553	18	iP M	CKM;CX CKD	11	05	51		+				M=4.9 к В от о-в Рюкю 30°3 N; 131°2 E O=10h.55m.12s.
					38.9		16	0.7			4.9	
554	18	M	CD-1	21	58.0		20	0.9				
555	19	ePP eSKS eSKKS e e(PS) eSS M M	CKD;CD-1 CKD CKD CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD CKD CD-1	11	15	54						M=5.8 $\Delta=116^\circ(12880)$ Чили 22°4 S; 70°5 W O=10h.56m.15s.
					21	36						
					22	45						
					23	38						
					25	26						
					31	40						
					59.0		20	2.1	(1.6)	1.6	5.6	
					59.0		22	4.5			5.9	
556	19	iP iPcP	CKM;CX CKM	12	54	48.9		+				О.Тайвань 24°6 N; 121°9 E O=12h.43m.59s.
					55	11.8		-				
557	19	iP P <sub>max</sub> i M	CKM;CX CKM CKM CD-1	14	36	41.3		-				M=5.4; Северо- Атлантический хр. 15°9 N; 45°8 W O=14h.25m.22s. комплект СКД-смена сейсмограмм на МАХ поверхностных волн.
					36	42.9	0.8	0.016				
					37	01.6						
				15	03.0		21	3.2			5.5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
558	19	eP e	CKD;CD-1 CKD	19	01	26						USCGS: M=5.2 п-в Камчатка 57°3 N; 163°3 E O=18h.52m.33.6s.
					04	33						
559	19	eSS M M	CKD CKD CD-1	19	16	22						M=6.0 к В от о-в Фиджи 15°8 S; 176°5 W O=18h.38m.28s. наложилось на з-е №
				20	02.6		20	3.6	2.2	1.4	5.9/5.9	
					02.6		20	7.4	2.9		6.2	
560	20	eP	CKM;CX	02	34	32						M=5.0; к В от о.Хонсю 40°4 N; 143°3 E O=02h.24m.26s.
561	21	M	CD-1	20	47.0		20	1.0				Южно - Атланти- ческий хр. 26°6 S; 14°1 W O=19h.48m.14s.
562	22	iP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> ePP eS i i eScS M M	CKM;CX;CKD;CD-1 CKD CD-1 CKD CKD CKD CKD CKD CKD CD-1	14	49	16.5						M=5.7 $\Delta=55^\circ 8 (6190)$ п-в Аляска 55°9 N; 156°9 W O=14h.39m.30s.
					49	21	6.0	1.0			6.1	
					49	28	16	1.2			5.8	
					51	21						
					57	00						
					57	13						
					57	27						
					59	05						
				15	18.2		16	3.6	2.0	1.1	5.5/5.5	
					18.2		16	6.0	2.3		5.6	
563	22	iP eS ePS eSS M M	CKM;CX;CKD;CD-1 CKD CKD CKD CKD CD-1	21	43	28						M=5.6 $\Delta=58^\circ 6 (6510)$ Курильские о-ва 43°6 N; 147°7 E H=50km O=21h.33m.34s.
					51	25						
					51	45						
					55	20						
				22	12.3		17	5.4	5.9		5.6	
					12.3		17	8.8	5.9		5.7	
564	23	ePKIP ePKP <sub>2</sub> ePP M	CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD;CD-1 CD-1	04	27	30						M=5.6; Hel: к В от о-в Макуори 59°6 S; 157°9 E O=04h.07m.46s.
					28	05						
					31	38						
				05	53.3		21	1.5			5.6	
565	23	eP e	CKM;CX CKM;CX	16	34	01						Филиппинские о-ва 18°2 N; 120°2 E O=16h.22m.40s.
					34	12						
566	23	eP	CKM;CX	19	34	17						M=4.8 Марианские о-ва 15°0 N; 147°4 E O=19h.41m.43s.



1	2	3	4	4	6	7	8	9	10	11	12	13
567	24	eP	СКМ;СХ	00	52	23						M=4.5; Гималаи 28°8 N; 96°0 E H=15km O=00h.42m.57s.
568	24	eP P <sub>max</sub> ePP ePaP eS M M	СКМ;СХ;СКД;СД-1 СКД СКД;СД-1 СКД СКД СД-1 СКД	07	40	38		6	0.6		5.9	M=5.6; Δ=60°0 (6660) o-ва Королевы Шарлотты Hel: 51°8 N; 130°8 W O=07h.30m.32s. Mck: O=07h.30m.42s.
569	24	e eP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> i ePP ePP ePPP iPaP iPaP iS S <sub>max</sub> S <sub>max</sub> ePS e eSS eSSS M	СХ;СКМ СКМ;СХ;СКД;СД-1 СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД;СД-1 СКД СД-1 СКД СКД СКД СКД СКД	13	19	18		11	15	3.8	1.6	7.0/6.8 o-ва Королевы Шарлотты 52°6 N; 131°0 W H=15km O=13h.09m.13s.
570	24	eP	СХ	13	27	08					7.3/7.3	Hel: o-ва Королевы Шарлотты 51°9 N; 131°1 W O=13h.17m.01.2s.
571	25	eP ePKIKF ePP eSkS eSKS <sub>2</sub> ePS ePPS M M	СХ;СКД СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД СКД СКД;СД-1 СКД;СД-1 СД-1 СКД	05	28	21						M=6.2; Δ≈110° (12210) Соломоновы o-ва 7°9 S; 158°8 E O=05h.13m.56s.
572	26	eP M M	СКМ;СХ СКД СД-1	16	04	58		23	20		6.5	M=5.2; Южно- Атлантический хр. 2°5 N; 18°0 W O=15h.53m.11s.
573	27	eP	СКМ;СХ	00	51	35.4						Кавказ 43°2 N; 47°3 E H=320km O=00h.46m.05s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
574	27	eP	СХ	05	22	15						M~4; Каспийское море 43°5 N; 49°2 E O=05h.16m.46s.
575	27	e	СКМ;СХ	08	05	29						M=4.3; Иран 35°1 N; 50°5 E O=07h.57m.56s.
576	27	iP eP epP iSKS iS iaS eaS M M	СКМ;СХ СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1	13	25	37.3						Δ=87°4 (9700) к С от Филиппинских o-в 4°1 N; 126°1 E H=100km O=13h.13m.00s.
577	27	eP M M	СКМ;СХ СКД СД-1	19	03	04						Албания 41°5 N; 19°4 E O=18h.57m.14s.
578	27	eP M M	СД-1 СКД СД-1	23	06	20						Hel: Мексика 14°7 N; 92°8 W H=41km O=22h.53m.27s.
579	28	iP eP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> epP iPP ePPP iSKS eS ePS iPS i(PPS) M M	СКД;СД-1 СКМ;СХ СД-1 СД-1 СКД СКД;СД-1 СКД СКД СД-1 СКД;СД-1 СКД СД-1	01	43	46						M=6.5 Δ=96°4 (10710) Индонезия 8°7S; 124°2 E H=70km O=01h.30m.24s. Mck: O=01h.30m.15s.
580	28	iP M	СКМ;СХ СД-1	08	00	05.2						
581	28	eP	СКМ;СХ;СД-1	11	11	09						П-В Камчатка 53°6 N; 159°7 E H=130km O=11h.02m.06s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
582	28	e(PKHKP)	СКМ;СХ	11	27	44						0~130° (14430) o-ва Тонга 21°6 S 179°0 W H=500km O=11h.09m.42s.			
		iPKIKP	СКМ		27	53									
		ePKIKP	СКД;СХ		27	53									
		epPKIKP	СКД		30	13									
		iSKS	СКД;СД-1		30	21									
		iPKS	СКД;СД-1		31	18									
		ePPP	СКД		33	14									
		eSKS	СКД		34	06									
		iSKKS	СКД		36	08									
		M	СКД		12	37.2							22	2.5	1.8
M	СД-1		37.2	21	4.5										
583	28	ePP	СД-1	23	00	11						o-ва Тонга 21°0 S; 175°4 W O=22h.38m.36s.			
		eSKP	СД-1		01	15									
		M	СД-1		57.8	20							0.5	0.4	cl.
584	29	iPKIKP	СКМ;СХ	06	07	08						o-ва Кермадек 31°2 S; 179°2 W H=270km O=05h.48m.15s.			
		iPP	СКМ;СХ		10	15.4							-	+	
585	30	eP	СКМ;СХ	03	42	29.6						Hel: Норвежское море 68°0 N; 18°7 W O=03h.38m.09.5s.			
586	30	iP	СКМ;СХ	03	56	30.1						o. Тайвань 22°9 N; 121°6 E O=03h.45m.31s.			
587	30	eP	СКМ;СХ	18	27	28						M~4.5; Ионические o-ва 38°7 N; 20°4 E O=18h.21m.21s.			
		M	СКД		41.8	12							1.1	0.8	(0.4)
		M	СД-1		41.8	12							1.4	0.7	cl.

Бюллетень составила Л.М.Оболенская

№	Дата	Обозн.	Тип прибора	Время			Период колебаний	А			М	Дополнительные сведения и примечания			
				h.	m.	s.		Z	N-S	E-W					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
588	1	iP	СКМ;СХ	03	27	47						o-ва Нампо 28°6 N; 139°3 E H=600km O=03h.17m.35s.			
589	1	eP	СКМ;СХ	06	40	11.5						M=5; Индонезия 2°1 S; 126°2 E O=06h.27m.12s.			
590	1	eP	СКМ;СХ	15	57	06						M=4.1; Средиземное море 34°8 N; 31°0 E O=15h.50m.35s.			
		M	СД-1	16	12.0	20							0.7	4.1	
591	1	eP	СКМ;СХ	16	29	15.4						Северо-Атлантический хр. 24°6 N; 45°5 W O=16h.18m.48s.			
		L	СД-1		52.7	20							1.1		
592	2	eSKP	СКД	01	03	23						M=5,8 △~108°5(12040) Перу 10°0 S; 78°8 W O=00h.45m.00s.			
		iPPP	СКД		03	42							7	0.5	
		iPPP	СД-1		03	42							8	0.4	
		e	СКД;СД-1		04	24									
		eSKS	СКД		09	47									
		eSKKS	СКД		10	30									
593	2	ePS	СКД		12	58						M=5.9; △~141°7(15730) Hel:k S от Австралии 51°0 S; 139°5 E O=00h.56m.16s. наложилось на 3-е №592			
		eSS	СКД		19	20									
		ePKIKP	СКМ;СХ	01	15	41.9									
		e	СКД		15	58									
		eSKP	СКД		19	09									
		ePPP	СКД		21	50									
594	2	eSKKS	СКД		25	38						M=4,9; Турция 39°1 N; 36°8 E O=02h.24m.37s. наложилось на 3-е № 593			
		i	СКД;СД-1		31	18									
		M	СКД	02	21.3	20;21							3.2	2.2	5.8
		M	СД-1		21.3	20							6.0	6.0	
		e	СХ	02	30	51									
		eSS	СКД		35	50									
595	2	M	СКД	08	11.8	12						M=5; Ионические o-ва 38°7 N; 20°3 E O=07h.50m.12s.			
		M	СД-1		11.8	12							2.0	1.2	0.9
596	2	eP	СКМ	19	25	47						M=5.3 △=76°4(8420) Индонезия 4°1 N; 97°5 E O=19h.14m.00s.			
		eP	СХ;СД-1		25	47									
		eP	СКД		25	47							8	0.5	
		ePcP	СКМ;СХ		25	59									
		ePP	СКД		28	42							7	0.4	
		ePP	СД-1		28	42									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
596	2	ePPP eS eSS eSSS M M	CKD CKD CKD CKD CKD CD-1	19	30	28						
							20	1.2	0.7	1.1	5.1/5.3	
							20	2.3			5.4	
597	3	e M M	CKD CKD CD-1	00 01	56 01.2	43		1.2	0.7	0.3	4.6/4.6	M=4.6 Ионические о-ва 38°7' N; 20°1' E O=00h.40m.59s.
					01.2		12	1.4			4.7	
598	3	eP eP	CKM CX	09	59	20.4	1	0.026				M=4.5; Охотское море 49°8' N; 151°0' E H=400km O=09h.50m.34s.
					59	20.4						
599	3	eP	CKM;CX	21	42	32						Индонезия 0°4' S; 123°8' E O=21h.29m.32s.
600	4	eSKS M	CKD;CD-1 CD-1	19 20	25 02.2	42		0.8			5.1	M=5.1; Индонезия 4°2' S; 127°9' E H=40km O=19h.01m.45s.
601	5	eP P <sub>max</sub> eS M M	CKD;CD-1;CKM;CX CKD CKD CKD CD-1	14	24	44.6		0.7			5.6	M=5.5; Δ=84° 8(9410) Филиппинские о-ва 7°7' N; 126°6' E H=50km O=14h.12m.15s.
					24	53	16				5.4	
					35	08	18	1.8	1.0	1.5	5.5	
					06.7		20	2.7				
					06.7							
602	6	eP	CKM;CX	15	11	15						Японское море 36°9' N; 134°6' E H=390km O=15h.04m.43s.
603	8	iP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> eP isP ePP iPP is S <sub>max</sub> isCS isS	CKD;CD-1;CKM;CX CX CKD CD-1 CKD CD-1 CKD CD-1 CKD CKD CKD CKD CKD;CD-1	05	00	45.6		0.7	0.09		5.6	M=6.0 Δ=77°2(8570) Виргинские о-ва 18°1' N; 65°0' W H=150km O=04h.49m.07s.
					00	46	9	3.5			6.1	
					00	50	10	4.3			6.1	
					00	52	10					
					01	32	10	2.2				
					01	32	10	3.0				
					03	36	13	1.0			5.9	
					03	36	12	1.4			6.1	
					10	21						
					10	26	10		2.0	1.3	6.2	
					10	41						
					11	22						
604	8	eP e	CKM;CX CKM;CX	15	08	45						К В от о.Хоккайдо 41°9' N; 142°8' E H=80km O=14h.58m.54s.
					09	27						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
605	8	eP M M	CKM;CX CKD CD-1	23	20	25.5						M=4.5; Афганистан 37°1' N; 66°0' E O=23h.13m.24s.
							8	0.5			4.5	
							10	0.8			4.6	
606	9	iP M M	CKM;CX CKD CD-1	08	21	02						M=5.1; К В от о.Хоккайдо 43°6' N; 148°9' E O=08h.11m.00s.
							17	1.2	1.0	0.9	5.0	
							17	1.9	0.9	0.8	5.2	
607	9	eP M M	CKD;CD-1;CKM;CX CKD CD-1	11	34	32.3						M=5.4; К SE от Курильских о-в 44°0' N; 148°5' E O=11h.24m.38s.
							12	04.6	17	2.4	1.7	
							17	4.0				
608	9	iP eP P <sub>max</sub> ePPP eS L M M	CKD;CKM;CX CD-1 CKD CKD CD-1 CKD CD-1	12	21	50						M=5.7; Δ=58°3(6470) К SE от Курильских о-в 44°2' N; 148°6' E O=12h.11m.56s.
							21	50	10	0.6		
							22	00				
							25	11				
							29	48				
							46.2	140		40	20	5.7
							51.7	17	6.0	5.0		5.7
							51.7	18	9.0			5.8
609	9	eP e eS	CKD;CKM;CX CKM;CX CKD	21	13	02						Δ=22°2(2460) Горы Вранча 45°9' N; 26°6' E H=140km O=21h.08m.18s.
							13	08.2				
							16	52				
610	10	iP	CKM;CX	10	44	58.3						О-ва Нампо 24°1' N; 141°6' E O=10h.33m.22s.
611	10	M M	CKD CD-1	14	10.8		17	1.9	1.1		5.5	M=5.6; Hel; Мексика 17°5' N; 101°0' W H=46km O=13h.14m.50.9s.
					10.8		17	3.0			5.7	
612	10	eP	CKM;CX	13	35	38						Турция 41°3' N; 36°1' E O=13h.30m.01s.
613	10	eP eS e M M	CKM;CX CKM CKD CKD	14	23	29.6						M=4.8; Δ=19°9(2210) Карпаты 48°0' N; 25°9' E O=14h.18m.59s.
							27	07.8				
							29	22				
							31.4	5	1.0	0.5	4.7	
							31.4	4	1.7		5	
614	10	eP	CKM;CX	16	27	39						О-ва Рюкю 28°8' N; 129°4' E O=16h.16m.54s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
615	10	IP IS eScS M M	CKD;CD-1;CKM;CX CKD CKD CKD CD-1	21	18	18.6		+				M=5.6 $\Delta=76^{\circ}9(8440)$ Филиппинские о-ва 13 <sup>o</sup> 9 N; 120 <sup>o</sup> 5 E H=60km O=21h.06m.36s.
616	11	IP	CKM;CX	14	38	35.5		+				M~4; о.Хонсю 36 <sup>o</sup> 5 N; 140 <sup>o</sup> 8 E O=14h.28m.11s.
617	11	eP	CKM;CX	21	27	22.9						M~5; о-ва Рюкю 28 <sup>o</sup> 4 N; 129 <sup>o</sup> 5 E H=20km O=21h.16m.32s.
618	11	eP eS e M M	CKM;CX CKD;CD-1 CKD CKD CD-1	22	47	30.8						M=5; $\Delta=31.2(3460)$ И р а н 37 <sup>o</sup> 6 N; 49 <sup>o</sup> 2 E H=40km O=22h.41m.13s.
619	12	M M	CKD CD-1	05	34.0		18	0.8	cl.	0.6		
620	12	eP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> eP ePP ePP eS eS eSS M M	CKD;CD-1;CKM;CX CKM CD-1 CKD CKD CD-1 CKD;CD-1 CKD CKD CKD CKD CD-1	09	30	10.7						M=5.7; $\Delta=80^{\circ}5(8940)$ Филиппинские о-ва 10 <sup>o</sup> 7 N; 125 <sup>o</sup> 4 E H=60km O=09h.18m.03s.
621	14	eP eS e M M	CKM;CX CKD CKD;CD-1 CKD CD-1	18	09	18.9						M=4.1; Mск: M=4.6 $\Delta=11^{\circ}3(1250)$ Гренландское море 72 <sup>o</sup> 4 N; 3 <sup>o</sup> 1 E O=18h.06m.37s.
622	16	ePKHKP	CKM;CX	07	56	50						К в от о-в Фиджи 25 <sup>o</sup> 4 S; 178 <sup>o</sup> 1 W H=90km O=07h.37m.44s.
623	16	ePKHKP IPP IPP e e e ePPS i i	CKM;CX CKD CD-1 CKD CKD CD-1 CKD CKD CD-1	21	36	52.8						M=5.8 $\Delta=128^{\circ}7(14290)$ к в от о-в Тонга 19 <sup>o</sup> 1 S; 173 <sup>o</sup> 3 W O=21h.17m.50s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
623	16	M M	CKD CD-1	22	30.2		21	2.2	1.5			5.7 5.9
624	17	ePKHKP IPP i eSKP eSKP i eSKS e eSKKS i ePS ePS e e eSS M M	CKD;CD-1;CKM;CX CKD;CD-1 CKD CKD CD-1 CKD CKD CKD CKD CKD CKD CD-1 CKD CKD CKD CKD CKD CD-1	20	23	58						M=6.1; $\Delta=131^{\circ}(14540)$ о-ва Тонга 21 <sup>o</sup> 8 S; 175 <sup>o</sup> 0 W O=20h.04m.50s.
625	18	eP IP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> ePP ePP eS eSS eSSS M	CKD;CKM;CX CD-1 CKD CD-1 CKD CD-1 CKD;CD-1 CKD CKD CKD	01	58	34.6						M=6.1; $\Delta=58^{\circ}8(6530)$ Алеутские о-ва 51 <sup>o</sup> 5 N; 178 <sup>o</sup> 4 W O=01h.48m.37s.
626	19	ePP eSKS e M	CKD;CD-1 CKD CKD CD-1	09	41	16						M=5.9; арх.Бисмарка 4 <sup>o</sup> 0 S; 152 <sup>o</sup> 8 E O=09h.22m.37s.
627	19	IP	CKM;CX	19	57	52.2						Филиппинские о-ва 9 <sup>o</sup> 2 N; 125 <sup>o</sup> 6 E O=15h.45m.32s.
628	20	eP	CKM;CX	03	13	26						Hel: кС от о.Хонсю 29 <sup>o</sup> 8 N; 142 <sup>o</sup> 2 E H=40km O=03h.02m.19.7s.
629	21	IP e	CKM;CX CKM	01	25	00						Хр.Гиндукуш 36 <sup>o</sup> 7 N; 70 <sup>o</sup> 4 E H=210km O=01h.18m.07s.
630	21	e	CKM;CX	09	05	12						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
631	21	e	СКМ;СХ	10	48	20.3						Hel: И Р А Н 29°3 N; 52°2 E H=20km O=10h.39m.14.2s.
632	21	M	CD-1	20	02.0		20	0.6				О-ва Тонга 18°3 S; 173°8 W O=18h.44m.30s.
633	22	eP	СКМ;СХ	04	03	51						Марианские о-ва 16°7 N; 148°5 E O=03h.51m.23s.
634	23	IPKIKP	СКМ;СХ	16	0+	05						Hel: о-ва Тонга 15°7 S; 173°9 W H=95km O=15h.45m.14.6s.
635	25	eP	СКМ;СХ	01	44	44.2						M~4.6; ДОЛИНА р.Ганг 25°2 N; 88°8 E O=01h.35m.22s.
636	25	iP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> ePcP iPP ePP iPPP eS S <sub>max</sub> ePS eScS eSS i Q <sub>max</sub> M	СКМ;СХ;СКД;СД-1 СКМ СКД СД-1 СКД СКД СД-1 СД СКД СКД СКД СКД СКД СКД СКД СД-1	22	51 51 51 51 52 54 54 55 00 00 01 04 06 16.6 22.1	39 40 53 58 08 03 03 33 08 21 32 08 12 56		+	0.16			M=7.1; Δ=63°4 (7040) о. К в о в 32°2 N; 131°8 E O=22h.41m.11s.
637	26	iP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> ePcP ePP ePP ePPP eS S <sub>max</sub> ePS e(SS) eSSS Q <sub>max</sub> M	СКД;СД-1;СКМ;СХ СКД СД-1 СКМ СКД СД-1 СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД СКД;СД-1 СКД СКД СКД СКД	07	21 21 21 21 23 23 24 29 29 29 34 35 46.8 51.7	03.9 15 18 25 26 26 58 34 40 53 08 35		+	3.0 4.8	0.6 1.0		M=6.2; Δ=63°6 (7060) о. К в о в 32°5 N; 131°7 E O=07h.10m.34s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
638	27	IPKHKP	СКМ;СХ	12	50	40.7						Hel: Новая Зеландия о.Северный 37°8 S; 177°6 E H=187km O=12h.31m.18.7s.
639	28	iP P <sub>max</sub> ePP e M M	СКМ;СХ СКМ СКМ;СХ СКД СКД СД-1	06	40 40 42 53 57.1 57.1	41.8 42.5 05 31	0.9	+	0.02		5.0	M=5; хр. Гиндукуш 36°1 N; 66°3 E O=06h.33m.32s.
640	28	ePP eSKP eSKKS eSKSP e e M M	СКД;СД-1 СКД СКД СКД СКД СКД СКД СД-1	23	28 29 35 38 42 46 26.6 26.6	45 24 38 52 16 56				20 21	2.4 4	1.1 1.3 1.6 1.6 5.7 6.1
641	29	eP isP ePP ePPP eS ePcS ePcS eSS e ePsP Q <sub>max</sub> i M M	СКД;СД-1;СКМ;СХ СКД;СД-1;СКМ;СХ СКД СКД;СД-1 СКД СКД СД-1 СКД СКД СКД СД-1 СД-1 СКД СД-1	05	58 58 59 59 06 04 04 06 07 07 09.1 10 13.5 13.5	05.7 10.8 32 50 48 12 12 18 15 38 56 17 39 60				14 30		1.3 1.2 4.0 2.1 6.2 7 29 26 6.1 6.3
642	29	iP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> iPP iPPP iS S <sub>max</sub> isS eScS iSS eSSS Q <sub>max</sub> M	СКД;СД-1;СКМ;СХ СКМ СХ СКД СД-1 СКД СКД СКД СКД СКД СКД СКД СКД СКД СКД	10	25 25 25 26 26 27 30 33 33 34 35 37 39 48.1 51.8	50 50.8 51 59 02 08 08 29 29 00 14 20 53 18				0.7 0.7 10 12 16 9 14 14 12 16 20 18		0.11 0.24 0.05 0.8 4.0 6.5 8.0 6.0 5.0 6.2 22 21 15 9 17 38 39 18 15 15 22 6.5



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
643	29	1P	СКМ;СХ	10	40	41		-				Hel: Бирма 26°2' N; 95°1' E H=48km O=10h.31m.10.6s.
644	30	i 1P P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> e ePP iS i iPaP M	СКД;СД-1;СКМ;СХ СКД;СКМ;СХ СКД СД-1 СКД СКД СКД СКД СКД	00	58	48.8		+				M=6.9 Δ=32°3' (3580) Иран 37°8' N; 56°0' E O=00h.52m.26s. Max поверхностных волн измерен по КПЧ.
645	30	eP	СКМ;СХ	02	08	32						Хр.Копет-Даг 38°9' N; 56°4' E O=02h.02m.09s.
646	30	eP	СКМ;СХ	02	41	38						Хр.Копет-Даг 38°1' N; 56°1' E O=02h.35m.15s.
647	30	1P i i ePcP ePP ePP ePPP eS i eSS Q <sub>max</sub> M M	СКД;СД-1;СКМ;СХ СКД СКМ;СХ СКД СКД СД-1 СКД;СД-1 СКД СКД;СД-1 СКД СКД СКД СКД СД-1	05	08	10	7	+	-8.3	+3.3	-2.3	M=6.8; Δ=54°5' (6050) Аденский залив 14°2' N; 51°8' E O=04h.58m.43s.
648	31	1P P <sub>max</sub> Q <sub>max</sub> M M	СКД;СКМ;СХ СКМ СКД СКД СД-1	13	20	27	0.9	+	0.029			M=5.4; Китай 28°7' N; 103°7' E O=13h.10m.48s.
649	31	e M M	СКД;СД-1 СКД СД-1	15	39	16	18		1.8	1.0	cl.	M=5.8; Тихий океан к в от о.Пасхи 27°3' S; 113°6' W O=15h.15m.20s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
650	31	1P P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> eP iP iS ePP ePP ePP eSKS eS S <sub>max</sub> eS M	СКД;СД-1;СКМ;СХ СХ СД-1 СКД СД-1 СД-1 СД-1 СКД СКД;СД-1 СКД;СД-1 СД-1 СКД СКД	17	20	32	1.1	-	0.7	0.2		M=7.0 Δ=98°0' (10900) Hel: Колумбия 1°5' S; 72°6' W H=651km O=17h.08m.02s.
651	1	e(P) i e	СКМ;СХ СКД;СД-1 СКД;СД-1	01	30	28						
652	1	eP eS	СХ СХ	14	46	22.5						Δ=9°8' (1090) Гренландское море 73°5' N; 9°7' E O=14h.44m.01.5s.
653	2	eP M M	СХ СКД СД-1	01	45	54			20	0.6	0.5	M=4.7; Курильские о-ва 47°1' N; 152°5' E O=01h.36m.09s.
654	2	ePKIKP ePP eSKP ePS eSS M M	СКД;СД-1 СКД;СД-1 СД-1 СКД;СД-1 СКД СКД СД-1	19	42	56						M=5.4; Δ~126°0' (13990) к в от о-в Фиджи 16°5' S; 173°7' W O=19h.24m.00s.
655	3	ePKIKP	СХ;СКМ	00	52	41					1.2	к в от о-в Фиджи 16°0' S; 173°9' W H=40km O=00h.33m.45s.
656	3	M M	СКД СД-1	04	47.5				20	0.6	0.4	cl. к в от о-в Фиджи Hel: 16°2' S; 174°6' W O=03h.33m.34.7s.

№ землетряс-	Обозначение волны	Тип прибора	Время			Период колебаний	А			M	Дополнительные сведения и примечания	
			h.	m.	s.		Z	N-S	E-W			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
651	1	e(P) i e	СКМ;СХ СКД;СД-1 СКД;СД-1	01	30	28						
652	1	eP eS	СХ СХ	14	46	22.5						Δ=9°8' (1090) Гренландское море 73°5' N; 9°7' E O=14h.44m.01.5s.
653	2	eP M M	СХ СКД СД-1	01	45	54			20	0.6	0.5	M=4.7; Курильские о-ва 47°1' N; 152°5' E O=01h.36m.09s.
654	2	ePKIKP ePP eSKP ePS eSS M M	СКД;СД-1 СКД;СД-1 СД-1 СКД;СД-1 СКД СКД СД-1	19	42	56						M=5.4; Δ~126°0' (13990) к в от о-в Фиджи 16°5' S; 173°7' W O=19h.24m.00s.
655	3	ePKIKP	СХ;СКМ	00	52	41					1.2	к в от о-в Фиджи 16°0' S; 173°9' W H=40km O=00h.33m.45s.
656	3	M M	СКД СД-1	04	47.5				20	0.6	0.4	cl. к в от о-в Фиджи Hel: 16°2' S; 174°6' W O=03h.33m.34.7s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
657	3	ePP eSKP eSKS eSKS <sub>2</sub> ePS ePPS M M	CKD;CD-1 CD-1 CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD CKD CD-1	07 20 16 22 46 26 14 26 40 29 50 30 56 08 05.2 05.2				23 3.9 1.3 2.5 5.7 23 3.8					M=5.7; Δ=110°5 (12270) СОЛОМОНОВЫ О-ВА 7°6 S; 158°5 E O=07h.01m.06s.
658	3	iP P <sub>max</sub> ipP isP i is eScS isS iPS eSS M M	CKD;CD-1;CKM;CX CKM CKD CKD CKD CKD;CD-1 CKD CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD CD-1	22 41 58.7 41 59.5 42 17 42 21 42 31 51 46 51 58 52 16 52 20 56 53 23 19.3 19.3			0.8 0.024 5.3 + Индонезия 2°7 N; 97°9 E H=60km O=22h.30m.04s.						
659	4	eP	CX	06 29 24									Индонезия 4°4 S; 103°1 E O=06h.16m.45s.
660	4	M M	CKD CD-1	12 09.0 09.0			16 0.5 0.4 d1. 4.8 16 0.8 5.0						M=4.9; Алеутские о-ва 52°6 N; 166°5 W O=11h.29m.53s.
661	4	eP M M	CKM;CX CKD CD-1	12 52 32 13 26.0 26.0			15 0.6 0.4 0.5 4.8 16 0.8 5.0						M=4.9 к С от о-ва Хоню 32°4 N; 138°7 E O=12h.41m.49s.
662	4	eP	CX	21 12 26									M 4; Карпаты 48°1 N; 25°4 E O=21h.07m.55s.
663	5	iP M	CKM;CX CD-1	09 20 35 58.1			16 0.5 4.8 +						M=4.8; Северо- Атлантический хр. 12°4 N; 43°7 W O=09h.09m.02s.
664	6	eP	CKM	18 53 34									M 3.5; Кавказ 42°9 N; 47°8 E O=18h.48m.02s.
665	6	ePP eSKP M M	CD-1 CD-1 CKD CD-1	21 43 30 44 21 22 38.4 38.4			24 0.8 cl. 5.2 22 1.0 5.3						M=5.2 к SW от о-ва Тонга 23°7 S; 179°1 W O=21h.21m.50s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
666	7	e eP is M M	CKM;CX CKD;CD-1;CKM;CX CKD CKD CD-1	16 44 48.3 44 50.9 54 06 17 18.7 18.7				20 1.5 cl. 1.5 5.2 20 1.8 cl. 1.5 5.3					M=5.2; Δ=71°4 (7920) о-ва Бонин 27°7 N; 141°7 E O=16h.33m.32s.
667	8	iP	CKM;CX	09 11 33				+					о-ва Рюкю 30°4 N; 129°9 E O=09h.00m.58s.
668	8	e e e M	CKM;CX CKM;CX CKM;CX CKD	11 53 32 54 16 54 39.7 12 06.0						0.6 0.5			M=5.3 Джунгария 44°6 N; 81°1 E H=20km O=11h.46m.30s.
669	8	iP P <sub>max</sub> epP eSKKS eS ePS M M	CKD;CD-1;CKM;CX CKM CKD CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD CKD CD-1	21 17 04.4 17 05.5 17 19 27 35 27 50 29 01 22 03.1 03.1									M=5.9; Δ=89°8 (9970) к W от Молуккских о-в 1°2 N; 126°1 E H=50km O=21h.04m.10s.
670	9	iP	CX	01 11 15									к W от о.Суматра Hel: 4°1 N; 94°5 E H=40km O=00h.59m.33.2s.
671	10	eP ePKIKP PKIKP <sub>max</sub> ePP ePP e eSKS iPS iPS iPPS ISS M M	CD-1 CKD;CD-1;CKM;CX CKD CKD CD-1 CKD CKD CKD CKD;CD-1 CKD CKD CD-1	15 30 22 34 02 34 10 35 21 35 21 38 27 40 54 45 03 45 03 46 43 51 37 16 24.6 24.6									M=6.4; Δ=119° (13210) о-ва Новые Гебриды 13°9 S; 167°2 E O=15h.15m.16s.
672	11	eP ePPP ePaP is eScS iPS eSS Q <sub>max</sub> M M	CKD;CD-1;CKM;CX CKD;CD-1 CKD;CD-1 CKD;CD-1 CD-1 CKD;CD-1 CKD;CD-1 CD-1 CKD CKD CD-1	04 00 40 05 16 06 12 10 22 10 44 10 55 15 13 28.3 37.5 37.5									M=6.4; Δ=76°4 (8480); Имно- Атлантический хр. 1°0 S; 14°0 W O=03h.48m.53s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
673	11	IP	CKD;CD-1	10	37	28		+				M=6.9; △=119°0(13210) 0-ва Новые Гебриды 14°2 S; 167°0 E H=50km O=10h.22m.33s.
		P <sub>max</sub>	CKD		37	38	18	1.0				
		P <sub>max</sub>	CD-1		37	42	22	1.5				
		ePKIKP	CKD;CD-1;CKM;CX		41	05						
		PKIKP <sub>max</sub>	CD-1		41	16	16	1.4			6.7	
		PKIKP <sub>max</sub>	CKD		41	16	16	1.2			6.6	
		IPP	CKD		42	24	18	3.5	1.5	1.8	~6.8	
		IPP	CD-1		42	24	22	8.5	3.0	3.1	~7.0	
		IPPP	CD-1		45	16	16	4.8				
		IPS	CKD		52	11						
		IPS	CD-1		52	11	24	20	8	12		
		eIPPS	CD-1		53	32	26		9	13		
		ePPS	CKD		53	32						
		I	CD-1		54	24						
		iSS	CKD;CD-1		58	30						
		Q <sub>max</sub>	CD-1	11	23.6		30			80		
		M	CKD		31.6		22	52	29	38	7.0	
		M	CD-1		31.6		21	70	27		7.1	
674	11	eP	CX	18	35	06						M~4.8; 0-ва Рюкю 25°9 N; 125°7 E O=18h.24m.13s.
		M	CKD	19	08.5		16	0.5			4.7	
		M	CD-1		08.5		16	0.6			4.8	
675	11	ePKIKP	CKD;CD-1;CKM;CX	20	30	08						M=6.0; Mck: M=5.4 △=134°(14870) к N от Южно- Сандвичевых 0-в 60°3 S; 23°6 W H=50km O=20h.10m.56s.
		eSKP	CKD;CD-1		33	38						
		eSKKS	CKD		39	30						
		IPS	CKD;CD-1		43	00						
		eSS	CKD		50	30						
		M	CKD	21	28.2		20	1.0	0.8		5.9	
		M	CD-1		28.2		20	1.6			6.1	
676	12	ePKIKP	CKM;CX	00	59	26						M=5.8 △=118°5(13150) 0-ва Новые Гебриды 13°0 S; 167°6 E O=00h.40m.43s.
		ePP	CKD;CD-1	01	00	50						
		ePS	CKD;CD-1		10	29						
		M	CKD		50.2		22	3.0	1.1	1.6	5.7	
		M	CD-1		50.2		22	4.4			5.9	
677	12	ePKIKP	CKM;CX	01	58	19						M=6.4 0-ва Новые Гебриды 13°8 S; 166°6 E O=01h.39m.36s. наложилось на з-е №676
		M	CKD	02	49.2		22	11.3	5.1	8.5	6.3	
		M	CD-1		49.2		22	16		7.7	6.5	
678	12	ePKIKP	CKM;CX	09	24	32						0-ва Новые Гебриды 14°1 S; 166°8 E O=09h.05m.43s.
679	12	IP	CKD;CD-1;CKM	09	37	06		+				M=6.4; △=88°5(9820) Никарагуа 13°1 N; 86°5 W O=09h.24m.16s.
		IPP	CKD		40	43						
		IPP	CD-1		40	43	22	3.6				
		e	CKD		40	57						
		eS	CKD;CD-1		47	47						
		ePS	CKD;CD-1		48	48						
		IPPS	CKD		49	21	26	2.5	2.7	3.8		
		IPPS	CD-1		49	21	28	3.6				
		eSS	CD-1		53	42						
		IPKKP	CKD;CD-1		54	21						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
679	12	eSSS	CD-1	09	57	28						
		IPKKS	CKD;CD-1		58	24						
		eSKKS	CKD	10	01	32						
		eISKKS	CD-1		01	32						
		M	CKD		18.0		18	15	5	9.5	6.3	
		M	CD-1		18.0		18	23			6.5	
680	12	IP	CKM;CX	18	54	03						M=4.8 к NE от о.Тайвань 25°4 N; 124°7 E O=18h.43m.11s.
		M	CKD	19	27.2		16	0.5			4.8	
		M	CD-1		27.2		16	0.6			4.8	
681	13	IP	CKM;CX;CD-1	04	35	54.5						△=96°2(10690) Индонезия 9°0 S; 118°0 E H=110km O=04h.22m.37s.
		ePP	CKD;CD-1		39	44						
		eSKS	CKD;CD-1		46	19						
		eS	CKD;CD-1		47	01						
		esS	CKD;CD-1		47	50						
		IPS	CKD;CD-1		48	38						
		M	CKD	05	22.6		17	0.8				
		M	CD-1		22.6		17	1.5				
682	13	eSS	CD-1	19	42	30						M=4.8; оз. Байкал 52°1 N; 105°7 E H=20km O=19h.26m.53s.
		M	CKD		50.8		16	1.0	0.7			
		M	CD-1		50.8		16	1.4				
683	13	IP	CKM;CX	23	39	39.8						M=5.4; △=87°8(9750) к SE от Марианских 0-в 13°2 N; 147°7 E O=23h.26m.53s.
		ISKBS	CKD;CD-1		50	02						
		e(S)	CKD		50	18						
		M	CKD	00	20.7		20	1.3	e1.	1.0	5.3	
		M	CD-1		20.7		20	2.0			5.5	
684	14	IP	CKM;CX	03	48	11.4						M=4.5; △=48°1(5340) П-в Аляска 65°0 N; 147°9 W O=03h.39m.32.4s.
		eS	CD-1		55	06						
		M	CD-1	04	07.5		20	0.8			4.5	
685	15	M	CD-1	02	55.4		20	0.6				к в от 0-в Самоа 16°3 S; 170.3 W O=01h.41m.13s.
686	15	M	CKD	05	56.2		20	0.6				0-ва Фиджи 17°1 S; 177°2 W O=04h.42m.56s.
		M	CD-1		56.2		20	0.9				
687	15	eP	CKM;CX	21	17	56						Море Сулавеси 4°6 N; 125°9 E O=21h.05m.12s.
688	15	IP	CKM;CX	23	09	14.6						







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
706	25	1P	СКМ;СХ	10	16	36.8		-				К В ОТ О-В Нампо 21°8' N; 144°3' E O=10h.04m.43s.
707	26	eP e epP eS S <sub>max</sub> eS e M M	СКД;СД-1;СКМ;СХ СКМ;СХ СКД СКД;СД-1 СКД СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД СД-1	15	23	15.8 23 21.8 23 31 32 33 32 39 32 55 33 17 58.8 58.8		13	1.0	0.4	5.8	M=5.7; Δ=72°2 (8010) Филиппинские о-ва 18°1' N; 120°5' E H=50km O=15h.11m.55s.
708	26	eP M M	СКМ;СХ СКД СД-1	21	05	18.2 37.0 37.0		17 16	1.2 0.9	1.0	5.1 5.4	M=5.2; К В ОТ О.Хонсю 35°1' N; 141°7' E O=20h.54m.42s.
709	27	eP	СКМ;СХ	15	33	16						Курильские о-ва 44°8' N; 147°8' E O=15h.23m.29s.
710	27	eP	СКМ;СХ	16	40	02						Филиппинские о-ва He1: 19°9' N; 121°8' E O=16h.28m.47.1s.
711	27	ePKIKP 1PP e(SKP) ePPP eSKKS e ePS eSS M	СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД;СД-1 СД-1 СД-1 СКД;СД-1 СКД СКД	16	41	20 43 08 45 04 45 52 50 02 51 16 53 08 00 04 33.8						M=5.8; USCGS:M=5,4 Δ=125°4 (13920) о-ва Тонга USCGS: 15°2' S; 173°3' W O=16h.22m.23s.
712	27	eP ePP 1SKKS eS 1 1PS eSS M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>2</sub>	СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СД-1	19 20	57 01	40 10 08 10 08 26 08 38 09 37 14 12 37.2 37.2 41.5 41.5		23 22 18 18	3.3 5.4 2.6 5.0	1.8 2.3 1.6 1.7	5.6 5.8 5.7 5.9	M=5.8; Δ=89°5 (9930) Моксика USCGS: 19°9' N; 121°8' E O=19h.44m.45s.
713	28	eP 1P P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> ePKIKP 1PP 1PP ePPP 1SKKS	СКД;СД-1 СКМ;СХ СКД СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД СКМ СКД СКД СКД	01	16	48.3 48.3 58 58 05 30 30 42 24		16 20	0.7 1.4		6.5 6.7	M=6.4 Δ=106°0(11770) О.Новая Ирландия He1:4°6' S; 153°1' E H=88km O=01h.02m.53s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
713	28	1SKKS 1SKKS 1S S <sub>max</sub> ePS 1PS 1PPS 1PPS e 1SS 1SS 1SSS eSSS M M	СКД СД-1 СКД СКД СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1	01	27	49 49 23 29 29 30 36 30 36 31 39 20 31 39 20 20 36 38 22 36 38 24 40 36 24 40 36 24 40 36 24 01.2 26 18 14 10						2.4 4.4 4.5 0.7 1.1 6.2 3.8 2.0 5.5 2.6 4.4 4.6 4.3 4.6 ~6.4 ~6.6	
714	28	1P	СКМ;СХ	01	33	39.2						Долина р.Ганг He1:24°7' N; 91°7' E H=17km O=01h.24m.04.4s. наложилось на э-е №713	
715	28	ePKHKP ePKIKP 1PP M M	СКД;СД-1 СКМ;СКД;СХ СКД;СД-1 СКД СД-1	10	25	19 25 26 29 01 27.2 27.2						M=5.7; Δ~142°2(15780) о-ва Кермадек 33°8' S; 179°9' W H=50km O=10h.06m.01s.	
716	28	eSKSP eSS M M	СКД;СД-1 СКД СКД СД-1	14 15	32 18 13.9 13.9							M=5.6; о-ва Тонга 15°1' S; 173°4' W H=10km O=14h.01m.27s.	
717	28	eP eS eSS M M	СКМ;СХ СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД СД-1	18	33	26.2 42 42 47 19 08.9 08.9						M=5.3; Δ=71°6 (7950) Филиппинские о-ва 18°4' N; 121°3' E O=18h.22m.06s.	
718	29	1P P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> 1PcP 1pP 1S 1S	СКМ;СХ СКМ СХ СКМ;СХ СХ СКМ;СХ СКМ;СХ	01	52	57.7 52 58.3 52 58.3 53 36.8 54 04 00 53						M=5.4; Δ=61°2(6790) О.Хонсю 37°4' N; 136°6' E H=290km O=01h.43m.12s.	
719	29	eP P <sub>max</sub> ePcS eScP Q <sub>max</sub> M	СКМ;СХ СКМ СКД СКД СКД СКД	15	08	01.5 08 02.0 13 03 13 09 27.7 31.2						M=5.1; Бурейский хр. 51°1' N; 135°4' E O=14h.59m.22s.	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
720	30	eP M M	СКМ;СХ СКД СД-1	00 48 03.2 01 13.9 13.9			22	8.4 11.5	6.5		5.6 5.8	M=5.7; п-в Камчатка 52°3 N; 159°2 E O=00h.38m.41s.	
721	30	eP M M	СКМ;СХ СКД СД-1	16 24 03 39.2 39.2			13 13	1.0 1.2	0.7	с1.	4.7 4.7	M=4.7; хр.Копет - Даг 37°7 N; 56°3 E O=16h.17m.32s.	
722	30	1P 1 P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> 1PcP 1PcP 1pP 1pP 1PP 1 1 1S S <sub>max</sub> S <sub>max</sub> 1ScS 1sS eSS 1SSS eP'P' M	СКМ;СХ;СКД;СД-1 СХ;СКД СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1;СКД;СХ СХ СКД СКД СКД;СД-1 СКД СКД СКМ;СХ СКД	17 54 20 54 25 54 33 54 30 55 19 55 19 56 15 57 22 57 22 58 41 59 18 18 00 55 00 57 01 01 02 59 04 25 07 16 24 20 28.3									M=6.7; Δ=51°9 (5760) Охотское море 52°3 N; 151°8 E H=650km O=17h.46m.07s.

СЕНТЯБРЬ 1970

№ землетрясения	Дата	Обозначение волны	Тип прибора	Время			Период колебаний	Δ			M	Дополнительные сведения и примечания
				ч.	м.	с.		Z	N-S	E-W		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
723	1	eP eP e e M M	СКМ СХ СКМ СХ СКД СД-1	01 12 55.5 12 55.5 13 28 13 28 25.9 25.9							4.7 4.9	M=4.8; Ионическое море 37°8 N; 19°8 E O=01h.06m.39s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
724	1	1P P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> ePP ePP 1(S) S <sub>max</sub> S <sub>max</sub> eSS 1 1 1 M M	СКД;СД-1;СКМ;СХ СКМ СКД СД-1 СКД СД-1 СКД;СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1	05 23 36.2 23 38 23 44.2 23 49 26 32 26 32 33 54 33 59 34 02 39 10 39 41 39 41 06 03.2 03.2									M=6.7; Δ=83°4(9260) к Е от Марианских о-в 17°8 N; 147°7 E H=60km O=05h.11m.11s. Msk:O=05h.11m.18s.
725	1	M M	СКД СД-1	16 15.9 15.9									M~5; H=1: Южно - Атлантический хр. 16°0 S; 12°8 W O=15h.26m.36.9s.
726	1	1P P <sub>max</sub>	СКМ;СХ СКМ	17 15 31.3 15 32									+ к Е от Марианских о-в 18°1 N; 147°9 E O=17h.03m.11s.
727	1	eP	СХ	18 45 34									H=1: Марианские о-ва 17°7 N; 147°5 E H=31km O=18h.33m.12.3s.
728	2	eP L	СХ СКД;СД-1	04 00 53 26.9									к Е от п-ва Камчатка 52°6 N; 159°9 E H=140km O=03h.51m.48s.
729	3	1P eP eS eSS M M L	СКМ СХ СКД СКД СКД СД-1	05 38 07 38 07 42 51 43 56 51.5 51.5									M=5.1; Δ=28°6(3180) Турция 40°0 N; 38°8 E O=05h.32m.12s.
730	3	eP M M	СКМ;СХ СКД СД-1	09 51 14 10 44.8 44.8									M=5.8; о-ва Новые Гебриды 17°3 S; 168°7E O=09h.32m.19s.
731	3	e 1	СКМ;СХ СКМ;СХ	22 44 40 44 56.8									Туркменская ССР 40°0 N; 53°6 E H=36km O=22h.38m.09s.
732	4	epP e	СХ СКМ;СХ	13 19 44 20 07									хр.Гиндукуш 36°8 N; 70°1 E H=280km O=13h.12m.02s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
733	5	1P M M	СКМ;СХ СКД СД-1	03 54 08 04 26.5 26.5				- 1.0 0.5				M=5.0; о.Тайвань 24°5' N; 121°1' E O=03h.43m.18s.	
734	5	1P P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> iPcP iPcP ipP ipP iSP iSP iScP iScP iS S <sub>max</sub> S <sub>max</sub> iScS iScS iSP iSP iSS	СКД;СД-1;СКМ;СХ СКМ СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД;СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД	08 00 44 00 45 00 48 00 48 01 49 01 49 02 33 02 33 03 32 03 32 05 29 05 29 07 26 07 30 07 32 09 34 09 34 10 39 10 39 11 15				- 0.9 6 10 5.0 6.0 5.0 9.0 10 10 10 10 9.0 8.0 8.0 8.0 10 10 10					M=6.1; Δ=52°0'(5770) Охотское море 52°2' N; 151°9' E H=560km O=07h.52m.24s.
735	5	eP esP e e Q <sub>max</sub> Q <sub>max</sub> M M	СКМ;СХ СКМ;СХ СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1	11 48 13 48 23 55 55 55 55 12 10.2 10.2 17.3 17.3								M=5.2; Аденский залив 15°1' N; 53°8' E H=20km O=11h.38m.55s.	
736	5	eP Q <sub>max</sub> Q <sub>max</sub> M M	СХ;ckm СКД СД-1 СКД СД-1	13 46 36 14 06.7 06.7 10.6 10.6								M=5.2; К и т а й 32°3' N; 101°2' E O=13h.37m.37s.	
737	5	e(P)	СКМ;СХ	19 14 49								Hel: Гренландское море 73°7' N; 87°0' E O=19h.12m.18.6s.	
738	5	eP i	СХ СКМ;СХ	19 33 38 33 47								Хр.Гиндукум 37°3' N; 71°3' E H=100km O=19h.26m.25s.	
739	6	e	СКМ;СХ	16 25 08									
740	7	eP	СХ	09 28 40								Hel: к В от о.Хонюв 30°0' N; 139°4' E H=388km O=09h.18m.14.5s.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
741	7	eP eS i Q M M	СКМ;СХ СКД СКД СКД СД-1 СД-1	21 04 19 08 42 08 57 13.0 15.2 15.2								M=5.3; Δ=25°6'(2840) Югославия 44°1' N; 16°1' E O=20h.58m.51s. Сильные МС
742	8	M	СД-1	00 35.2								Hel: о.Кипр 34°8' N; 32°7' E O=00h.12m.41.6s.
743	9	iP eP M M	СКМ; СХ СКД СД-1	19 29 30.2 29 30.2 20 00.0 00.0								M=4.8; о-ва Рюкю 30°0' N; 131°7' E O=19h.18m.47s.
744	10	M M	СКД СД-1	02 30.2 30.2								M=5.6; Hel:Восточно - Тихоокеанская возв. 50°1' S; 114°5' E O=01h.04m.12.4s.
745	12	eP M M	СКМ;СХ СКД СД-1	14 42 44 15 19.1 19.1								M=5.4; Калифорния 34°0' N; 117°8' W O=14h.30m.49s.
746	13	iP M	СКМ;СХ СД-1	13 59 29.8 14 37.5								M=5.0; о-ва Нампо 25°9' N; 142°2' E O=13h.48m.01s.
747	13	M M	СКД СД-1	21 50.6 50.6								M=5.0; к В от побережья США 40°7' N; 124°8' W O=21h.10m.20s.
748	14	iP M M	СКМ;СХ СКД СД-1	01 06 01 50.9 50.9								M=5.2; о.Сулавеси 0°4' S; 122°0' E H=20km O=00h.53m.04s.
749	14	iP P <sub>max</sub>	СКМ;СХ СКМ	09 50 38 50 39								M=5.0; К и т а й 40°0' N; 77°2' E O=09h.43m.33s.
750	14	iP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> i iPP iPP iPPP ePPP e eS	СКД;СД-1;СКМ;СХ СКМ СКД СД-1 СКД;СД-1;СКМ;СХ СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1	09 55 06 55 07.6 55 10 55 12 55 21.4 57 20 57 20 58 40 58 40 10 02 38 03 20								M=6.4; Δ=60°8'(6750) к В от о.Хонсю 38°8' N; 142°2' E O=09h.44m.55s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
750	14	ePS	CKD	10	03	40	8				2.0		
		i	CKD		04	04							
		i	CKD		05	21	11	6.0	4.0				
		i	CD-1		05	21	16	15					
		eSS	CKD;CD-1		07	18							
		iSSS	CKD;CD-1		10	13	22			2.0			
		M	CKD		24.4		17	37	16	18	6.4		
M	CD-1		24.4		17	5.4	14	13	6.6				
751	14	eP	CX	11	24	35						Японское море 41°0 N; 131°6 E H=580km O=11h.15m.55s.	
752	14	ePKIKP	CX	15	36	59						M~5.4; He1: Чили 33°9 S; 72°0 W O=15h.23m.04.5s.	
		M	CKD	16	27.8		20	0.6		5.3			
		M	CD-1		27.8		19	1.0		5.3			
753	14	iPKIKP	CX	15	55	52						M~5.4; Чили 34°1 S; 72°7 W O=15h.36m.46s.	
		M	CKD	16	45.9		20	1.2	0.5	0.7	5.4		
		M	CD-1		45.9		20	1.8		0.9	5.4		
754	14	iP	CKM	16	18	09.2						He1: хр. Гиндукуш 36°4 N; 70°1 E H=210km O=16h.11m.15.6s.	
		ipP	CX		18	53							
755	15	eP	CKM;CX	04	04	53						M=3.5; Δ=9°5 (1050) Норвежское море 73°2 N; 8°7 E O=04h.02m.36s.	
		eS	CKM;CX		06	40							
		M	CKD		09.8		17	0.7	0.6		3.5		
		M	CD-1		09.8		17	1.4			3.5		
756	15	iP	CKD;CD-1;CKM;CX	11	07	45						M=5.4; Δ=83°4(9260) к Е от о. Минданао 8°8 N; 127°4 E O=10h.55m.20s.	
		P <sub>max</sub>	CKM		07	46	0.9	0.034		5.5			
		P <sub>max</sub>	CKD		07	52	10	1.0		5.7			
		iS	CKD;CD-1		18	03							
		M	CKD		51.9		17	1.5	0.6	1.0	5.3		
		M	CD-1		51.9		17	2.1			5.5		
757	15	M	CKD	22	03.4		22	1.0				He1: о-ва Кермадек 30°2 S; 177°7 W H=34km O=20h.42m.59.1s.	
		M	CD-1		03.4		22	1.2					
758	16	iP	CKD;CD-1;CKM;CX	02	01	56.1						M=5.9; Δ=85°6(9500) Марьянские о-ва 13°2 N; 144°7 E O=01h.49m.20s.	
		P <sub>max</sub>	CKM		01	58	0.8	0.015		5.3			
		P <sub>max</sub>	CKD		02	12	16	1.4		5.9			
		P <sub>max</sub>	CD-1		02	16	12	1.8		6.1			
		ePP	CKD		05	16							
		ePPP	CKD		07	08							
		eSKS	CKD;CD-1		12	13							
		eSKKS	CKD		12	19							
		eS	CKD		12	24							
		S <sub>max</sub>	CKD		12	25	14		1.5	2.5	6.2		
		ePS	CKD		12	34	18		1.1				
		eSS	CKD		18	00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
758	16	eSSS	CKD	02	21	28						
		M	CD-1		43.3		20	10		4.7	6.0	
		M	CKD		43.3		20	5.0		4.0	5.8	
759	16	eP	CX	03	16	06						M=5.0; к Е от о. Тайвань 22°6 N; 121°5 E O=03h.05m.07s.
		M	CKD		49.5		16	0.5				
		M	CD-1		49.5		16	0.7				
760	16	eP	CX	04	13	15						M=5.3; море Банда 5°1 S; 130°5 E H=60km O=04h.00m.12s.
761	17	M	CKD	05	58.5		20	0.6				О-ва Новые Гебриды 18°1 S; 169°5 E O=04h.43m.21.7s.
		M	CD-1		58.5		20	0.6				
762	17	M	CKD	07	59.3		22	0.5				Море Банда 5°1 S; 130°4 E O=06h.57m.55s.
		M	CD-1		59.3		22	1.1				
763	17	M	CKD	11	59.5		18	0.5				
		M	CD-1		59.5		18	0.3				
764	18	iP	CKM;CKD	02	09	54.4						M=4.5; Δ=14°6(1620) Гренландское море 71°0 N; 6°7 W O=02h.06m.28s.
		eP	CX;CD-1		09	54.4						
		P <sub>max</sub>	CD-1		10	01	13	1.1				
		P <sub>max</sub>	CKD		10	05	12	1.0	0.5	1.0		
		eS	CKD		12	36						
		S <sub>max</sub>	CKD		12	46	15		1.1	0.5		
M	CKD		17.5		10	2.2		1.0		4.5		
765	18	e	CKM;CX	02	18	56						
766	18	iP	CKM;CKD;CX	16	18	51.6						M=5.2; Δ=35°0(3880) Северо-Атлан- тический хр. 51°2 N; 29°4 W O=16h.12m.01s.
		P <sub>max</sub>	CKM		18	53	0.8	0.045			5.5	
		eS	CKD		24	21						
		M	CKD		31.3		16	1.2	0.5	1.0	4.8	
767	18	e	CKM;CX	20	10	55						
768	18	iPKIKP	CKM;CX	23	08	07						M=5.4; Чили 34°3 S; 72°0 W O=22h.49m.07s.
		ePP	CKD		10	03						
		M	CKD	00	00.4		20	0.8		0.5	5.4	
M	CD-1		00.4		20	1.1		0.4	5.4			
769	19	iP	CKM;CX	00	54	08						к С от о. Хонсю 31°1 N; 139°2 E H=50km O=00h.43m.17s.
770	19	eP	CKM;CX	01	14	07						M=4.8; Монголия 48°4 N; 89°0 E O=01h.07m.24s.
		M	CKD		29.6		16	1.5		0.9	4.7	
		M	CD-1		29.6		16	1.9		0.8	4.8	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
771	19	M M	CKD CD-1	07	56.9 56.9		20 20	1.2 2.0	0.4	0.7		Ч И Л И 33°9 S; 73°1 W O=06h.37m.29s.
772	20	M M	CKD CD-1	00	58.2 58.2		20 24	0.5 0.7				Ч И Л И 51°9 S; 74°1 W O=23h.41m.48.0s.
773	20	L	CKD	09	24.5		24	0.5				0 - ва На м п о 29°1 N; 141°8 E O=08h.37m.49s.
774	20	IP	CKM;CX	10	48	55.7						0 - ва На м п о 29°5 N; 141°3 E O=10h.37m.49s.
775	22	eP M	CX CD-1	06 07	52 05.4	10				18		M~4.4 Hel: Г р е ц и я 38°0 N; 20°1 E O=06h.46m.08.9s.
776	23	eP ePP ePPP iPS M	CD-1 CD-1 CD-1 CD-1 CD-1	12	19 23 25 32 16.5	10 35 51 53						M=6.3 СОЛОМОНОВЫ О-ВА 6°1 S; 154°4 E O=12h.04m.52s.
777	23	M	CD-1	21	41.6		22	0.9				M~4.5; Алеутские о-ва 50°8 N; 179°1 W O=21h.02m.50s.
778	23	ePP i ePPP e ePS M	CD-1 GD-1 GD-1 GD-1 GD-1 CD-1	23	30 32 35 39 49 13.5	42 57 22 54 18	10	2.0				M=5.8; СОЛОМОНОВЫ О-ВА 6°5 S; 154°7 E H=47km O=23h.11m.59s.
779	24	IP M M	CKM;CX CKD CD-1	16 17	53 24.6 24.6	51.2						M=5.4; К а м ч а т к а 54°7 N; 162°3 E O=16h.44m.39s.
780	26	IP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> ePP ePP i eSKKS iS S <sub>max</sub> ePS i eSS eSSS M	CKD;CD-1;CKM;CX CKD CD-1 CKD;CD-1 CD-1 CKD CKD CKD CKD CKD CKD CKD CKD CKD CKD CKD	12	15 15 15 19 19 25 26 26 28 30 32 36 59.6	41 43 57 47 57 45 21 42 57 44 51 45 15						M=6.7; Δ=93°0(10330) Hel: Западное побере- жье Колумбии 6°2 N; 77°4 W H=14km O=12h.02m.30s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
781	26	eP	CKM;CX	13	20	25									
782	26	eSKS eS eSS M M	CKD CKD CKD CKD CD-1	15	20 21 27 57.9 57.9	46 22 29				19 18		M~5.2; Западное побережье Колумбии 6°2 N; 77°4 W O=14h.57m.05s.			
783	27	eP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> iPP iPP e e eSKS iS S <sub>max</sub> ePS ePPS iSS Q <sub>max</sub> M M	CKD;CD-1;CX CKD CD-1 CKD CD-1 CKD;CD-1 CKD CKD CKD CKD CKD CD-1 CKD CD-1	03	51 51 52 55 55 57 01 02 02 03 04 04 09 18.6 26.5 26.5	48.9 56 01 24 24 08 09 23 50 04 43 01 48 24 25					12 12 10 10 10 04 13 10 12 15 48 17 26	2.5 2.5 3.0 3.5 3.5 1.0 1.5 6.0 4.5 3.0 5.0 3.0 8.8 14 6.4 6.4 6.6	cl. 1.5 6.6	1.5 6.6	M=6.4; Δ=93°0(10330) Западное побережье Колумбии 6°4 N; 77°8 W O=03h.38m.38s.
784	27	M	CD-1	11	54.2		20	0.4				К С от о. Тайвань 21°5 N; 122°1 E O=10h.12m.24s.			
785	27	M	CD-1	16	15.8		12	0.3				А л б а н и я 39°3 N; 20°1 E H=23km O=15h.56m.32s.			
786	27	e	CKM;CX	16	28	40									
787	28	M M	CKD CD-1	08	19.1 19.1		20 20	0.5 1.0				M~5.5; Южные Сандвичевы о-ва 56°7 S; 29°9 W O=07h.00m.55s.			
788	28	IP	CKM;CX	17	31	15.2						П-В Камчатка 53°2 N; 159°0 E H=150km O=17h.22m.13s.			
789	29	M M	CKD CD-1	00	13.8 13.8		16 18	0.6 1.0				К В от Северо-Атлан- тического хр. 57°6 N; 33°3 E O=23h.49m.33s.			
790	29	eP epP	CKM;CX CKM;CX	04	55 56	24 12						Hel: Никорагуа 11°5 N; 85°5 W H=192km O=04h.42m.46.6s.			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
791	29	ePKIKP ePP eSKKS i ePS ePS i ePPS eSS eSSS M M	СКМ;СХ СКД;СД-1 СКД СКД СКД СД-1 СКД СКД СКД СКД СКД СД-1	06	22	06						M=6.0; 0-ва Новые Гебриды 13°7 S; 166°9 E O=06h.03m.22s. Mck:O=06h.03m.17s.
792	29	Q <sub>max</sub> M M	СКД СКД СД-1	17	25.7		18		0.8			К С от о.Тайвань 21°0 N; 121°9 E O=16h.45m.04s.
793	30	iP eS M M	СКМ;СХ СКД СКД СД-1	10	03	38		+				M=5.8; Δ=69°6 (7730) к СЕ от о.Тайвань 20°9 N; 122°4 E O=09h.52m.30s. Mck:O=09h.52m.23s.

ОКТАБРЬ 1970

№ зем-летр.	Дата	Обозначение волны	Тип прибора	Время			Период колебаний T сек.	A			M	Дополнительные сведения и примечания
				h	m	s		Z	N-S	E-W		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
794	1	iP	СКМ	00	28	10.3		+				Марианские о-ва 18°7 N; 145°9 E O=00h.15m.51s.
795	1	iP i iS	СХ СХ СХ	09	51	20 30 28		-				Δ=54°9(6090) Охотское море 47°0 N; 143°8 E H=390km O=09h.42m.27s.
796	1	M M	СКД СД-1	22	41.1		16	2.0	1.5	1.0		M~4.5; Греция 37°9 N; 22°4 E O=22h.21m.55s.
797	1	M M	СКД СД-1	22	57.7		18	1.2		0.8		M~4.5; Греция 37°6 N; 22°0 E H=20km O=22h.38m.28s. сильные MC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
798	2	eP ePP ePPP iPS ePPS M M	СД-1 СД-1 СД-1 СД-1 СД-1 СКД СД-1	06	29	45						M=5.9; Δ=108°0 (11980) Hel: Соломоновы о-ва 6°8 S; 154°9 E H=54km O=06h.15m.25s. Hel:O=06h.15m.32.8s. сильные MC
799	2	ePKIKP ePKIKP ePP eSKP M	СХ СХ;СД-1 СД-1 СД-1 СД-1	09	59	37						M=5.8; Δ=138°(15320) Hel: о-ва Кермадек 28°9 S; 177°1 W H=59km O=09h.40m.27s. Hel:O=09h.40m.21s. сильные MC
800	2	M M	СД-1 СКД	20	59.1		20	1.0				0-ва Кермадек 29°3 S; 177°3 W O=19h.33m.15s.
801	3	eP	СХ	00	10	50						Филиппинские о-ва 19°0 N; 120°1 E H=49km O=23h.59m.35.9s.
802	3	eP eS M M	СХ СКД СКД СД-1	00	25	35						M=5.3; Δ=52°4(5820) Hel: П-в Камчатка 55°2 N; 163°2 E H=31km O=00h.16m.24s.
803	3	eP	СХ;СКМ	05	53	02						Hel: Охотское море 48°4 N; 146°6 E H=47.2km O=05h.44m.22.4s.
804	3	eP M M	СХ;СКМ СКД СД-1	08	21	36						M=5.0; к С от п-ва Кеная 58°8 N; 150°8 W O=08h.12m.25s. Hel:O=08h.12m.20.8s. сильные MC
805	3	e(PS) e(PPS) e(SS) M M	СД-1 СД-1 СД-1 СД-1 СКД	11	02	12						M~5.5; Δ~107°(11890) Hel: о.Новая Британия 6°1 S; 150°5 E O=10h.34m.14s. Hel:O=10h.34m.10s.
806	3	eP	СХ	14	30	09						Западное побережье Колумбии 5°5 N; 77°9 W O=14h.16m.54s.
807	4	eP L <sub>max</sub>	СХ СД-1	11	49	38						К Н от Филиппинских о-в 19°8 N; 122°6 E O=11h.38m.20s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
808	4	eP	CX	17	10	24						Море Банда 6°9 S; 130°6 E H=130km O=16h.56m.58s.
809	5	M M	CD-1 CKD	11	05.2		18	1.3				M=4.7; Камчатка 40°5 N; 76.9 E O=10h.42m.50s.
810	5	IPKIKP M	CX CD-1	12	03	33						Чили 29°0 S; 70°7 W O=11h.44m.50s.
811	5	eP M	CX CD-1	16	03	33						M~5.0; о.Ява 7°6 S; 108°0 E O=15h.50m.47s.
812	5	M	CD-1	23	40.8		16	0.8				Доголавия 44°0 N; 15°8 E H=49km O=23h.24m.23s.
813	6	M M	CKD CD-1	04	53.3		20	0.6				Курильские о-ва 50°1 N; 155°9 E O=04h.16m.11s.
814	6	M	CD-1	08	52.2		20	0.5				КВ от о.Ява 9°1 S; 108°3 E O=07h.51m.14s.
815	6	L <sub>max</sub>	CD-1	17	55.3		18	0.5				Филиппинские о-ва 19°9 N; 122°3 E H=101km O=17h.08m.38.2s.
816	6	e(P) e(PP) M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>1</sub>	CKM;CX CKM;CX CKD CKD CD-1	22	13	24						M=4.7; Памир 39°2 N; 71°6 E H=25km O=22h.06m.22s. Сильные MC
817	7	M	CD-1	00	14.4		18	0.5				КВ от о.Хоккайдо 42°2 N; 142°4 E O=23h.35m.26s. Сильные MC
818	7	eP M	CX CD-1	02	28	26						M~4.6; Иран 27°1 N; 56°5 E H=15km O=02h.20m.28s. H=1:O=02h.20m.37s. Сильные MC
819	7	eP eS M M	CKM;CX CD-1 CKD CD-1	10	51	31						M=4.6; Δ=24.8(2750) Северный Кавказ 43°8 N; 44°3 E O=10h.46m.11s. Mek:O=10h.46m.04s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
820	8	IP Q <sub>max</sub> M M	CKM;CX CKD CKD CD-1	05	02	32.6						M~5.4; п-в Камчатка 54°1 N; 159°8 E O=04h.53m.22s.
821	8	M	CD-1	22	35.1		12	0.5				Ионическое море 38°1 N; 20°0 E O=22h.14m.19s.
822	8	eP ePPP eS S <sub>max</sub> eSS	CKM;CX CD-1 CD-1 CD-1 CD-1	23	46	04.2						M=5.5; Δ=57°6(6390) КВ от Курильских о-в 43°8 N; 147°6 E O=23h.36m.15s.
	9	M M	CKD CD-1	00	16.0		16	3.0	1.6	2.0	5.4	
					16.0		16	6.3	1.8	2.4	5.6	
823	9	e e	CKM;CX CKM;CX	01	38	22						
824	9	eP i M M	CKM;CX CKM;CX CKD CD-1	10	28	36						M~5.3; Филиппинские о-ва 9°8 N; 126°1 E O=10h.16m.15s.
825	9	eP M	CX CD-1	11	07	10						M~4.8; Алеутские о-ва 50°8 N; 178°3 W O=11h.07m.15s.
826	9	e	CX;CKM	12	14	27.3						
827	9	ePP M M	CX;CKM CKD CD-1	13	57	05						M~4.3; Памир 39°2 N; 71.5 E O=13h.48m.51s. Сильные MC
				14	11.0		18	1.3		1.0	4.3	
					11.0		18	2.3		1.2	4.4	
828	9	IP	CX	18	57	11						Хр.Гиндукуш 36°3 N; 70°6 E H=130km O=18h.50m.06s.
829	10	e(P) ePcF ePP e(PPP) IS M	CD-1 CD-1 CD-1 CD-1 CD-1 CD-1	09	05	16						M=6.4; Δ=79°4(8810) КВ от Восточно - Индийского хр. 33°3 S; 86°3 E O=08h.53m.12s. Mek:O=08h.53m.05s. Сильные MC
					05	25						
					08	24						
					10	26						
					15	13						
					43.3		20	29	7.9	10		
830	10	IPKIKP ePP M	CKM;CX CD-1 CD-1	22	19	08						M~6.3; Δ~140°(15540) о-ва Кермадек 31°7 S; 178°5 W H=130km O=21h.59m.57s. Сильные MC
					22	10						
					43.3		19	8.6				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
831	11	1PKHKP ePKHKP eSKP e eSKKS i i i i e L M	СКМ;СХ СКМ;СХ CD-1 CD-1 CD-1 CD-1 CD-1 CD-1 CD-1 CD-1 CD-1	03	36	14						M=6.5; Δ=140°(15540) 0-ва Кермадек 32°2 S; 178°9 W O=03h.17m.02s. Mск:O=03h.16m.51s. сильные MC
832	11	eP	СХ	03	41	03						O-ва Рюкю 26°7 N; 129°7 E H=27km O=03h.30m.01.9s. сильные MC
833	11	ePKHKP	СХ	05	57	26						M=6.0; 0-ва Кермадек 32°2 S; 179°0 W O=05h.38m.08s. сильные MC
834	12	ePKHKP	СХ	07	19	28						M~5.5; 0-ва Кермадек 32°3 S; 179°0 W O=07h.00m.00s. сильные MC
835	12	1P P <sub>max</sub> P <sub>max</sub>	СХ СКМ СХ	09	42	10						Залив Петра Великого 42°8 N; 131°2 E H=580km O=09h.33m.37s. сильные MC
836	13	eP M	СХ СКД	19	07	07						M~5.4; 0-ва Новая Гвинея 4°0 S; 143°3 E O=18h.53m.20s. сильные MC
837	14	eP e i e i M M	СКМ;СХ СКМ СКМ СКД CD-1 СКД CD-1	07	55	38						M=5.4; море Сулавеси 6°0 N; 124°3 E O=07h.43m.03s.
838	14	1PKHKP	СХ	10	58	53						Неп: 0-ва Фиджи 18°1 S; 178°5 W H=609km O=10h.40m.58s.
839	14	eP M	СХ СКД	16	10	28						M~4.9; к Е от Курильских о-в 43°5 N; 147°9 E O=16h.00m.34s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
840	14	1P P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> 1sP ePPP i eS 1PS 1PS eScS 1ScS eSS 1SS eSSS M M	СКМ;СХ;СКД СКМ СКД CD-1 СКД;CD-1 СКД СКД СКД;CD-1 СКД CD-1 СКД CD-1 СКД СКД СКД СКД СКД СКД CD-1	18	25	33						M=5.9; Δ=58°9(6530) к Е от о.Хоккайдо 44°3 N; 147°8 E H=80km O=18h.15m.43s.
841	14	1P eP eS ePS ePS eScS eSS eSSS M M	СКМ;СХ СКД;CD-1 СКД СКД CD-1 СКД СКД СКД;CD-1 СКД CD-1	21	23	54						M=5.9; Δ=57°7(6400) к Е от Курильских о-в 43°6 N; 147°0 E H=50km O=21h.14m.00s.
842	15	ePP M M	СКМ;СХ СКД CD-1	04	03	55						M~4.9; К И Т А И 39°5 N; 77°3 E O=03h.55m.12s.
843	15	eP M M	СХ СКД CD-1	15	35	17						M~5.0; к SE от о.Хоккайдо 41°9 N; 144°5 E O=15h.25m.18s.
844	16	eP	СХ	01	54	57						Японское море 41°6 N; 132°9 E H=461km O=01h.46m.05s.
845	16	1P P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> i 1PP 1PP ePPP ePPP eS eS 1SS M M	СКМ;СХ;СКД;CD-1 СКМ СКД CD-1 СКМ СКД CD-1 СКД CD-1 СКД СКД;CD-1 СКД;CD-1 СКД СКД СКД CD-1	05	36	20.7						M=6.1; Δ=60°8(6750) о.Хонсю 39°0 N; 140°8 E H=20km O=05h.26m.11s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
846	17	M	СКД	03	55.0		16	1.0		0.7		К Е от о. Тайвань 24°6' N; 122°2' E H=51km O=03h.10m.56s.
		M	CD-1		55.0		16	1.7				
847	17	eP	СХ	05	40	37						M=4.7; К и т а й 41°3' N; 79°4' E O=05h.33m.15s.
		M	СКД		55.2		12	1.0				
		M	CD-1		55.2		12	1.2				
848	18	ePKIKP	СХ	01	25	31						К С от о-в Фиджи 25°7' S; 178°6' E H=572km O=01h.07m.20.9s.
849	18	iP	СКМ;СХ	06	18	31		+				M~4.6; И р а н 27°7' N; 55°3' E O=06h.10m.42s.
		e	СКМ;СХ		20	11.5				0.9		
		M	СКД		39.8		16	1.0				
		M	CD-1		39.8		16	1.3				
850	18	M	СКД	10	39.3		20	0.7				К Н Е от о-в Тонга 16°9' S; 172°1' W O=09h.19m.34s.
		M	CD-1		39.3		20	0.9				
851	18	iP	СКМ;СХ	21	31	31.8		+				Андаманское море 9°9' N; 94°0' E O=21h.20m.22s.
852	19	eP	СХ	00	20	50						M~5.1; Молуккские о-ва 1°9' N; 128°8' E O=00h.07m.52s.
		M	CD-1	01	07.7		18	10				
853	19	M	CD-1	08	48.3		14	1.7				M=4.8; К Е от Курильских о-в 43°5' N; 147°4' E H=60km O=08h.08m.40s.
854	20	iPKHKP	СКМ;СХ	08	44	22.5		+				M~5.0; о-ва Новые Гебриды 15°4' S; 167°7' E O=08h.25m.35s. сильные МС
		P <sub>max</sub>	СКМ		44	24	0.8	0.025				
855	20	iP	СКМ;СХ	10	42	11		+				И р а н 26°5' N; 56°5' E O=10h.34m.10s.
		P <sub>max</sub>	СКМ		42	12	0.8	0.02				
856	20	eP	СКМ;СХ	23	32	13						Гренландское море 74°7' N; 8°4' E O=23h.29m.38s.
		e	СКМ;СХ		33	47						
857	21	eP	СХ	01	25	05.5						Восточное побережье о. Хонсю 40°4' N; 142°6' E O=01h.14m.52s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
858	21	eP	СКМ;СХ	08	16	43						M=5.2; Δ=9°5'(1050) Гренландское море 74°6' N; 9°3' E O=08h.14m.26s. Мск: O=08h.14m.15s. сильные МС
		P <sub>max</sub>	СКМ		16	48	1.0	0.24				
		ePP	СКМ;СХ		17	09						
		e	СКМ;СХ		17	24						
		eS	СКМ		18	30						
859	21	M	CD-1	16	28.0		22	2.6				M=5.4; Северо- Атлантический хр. 7°8' N; 37°7' W O=15h.50m.06s.
860	22	M	СКД	07	31.4		20	1.5				о-ва Новые Гебриды 13°8' S; 166°8' E H=30km C=06h.13m.50.9s.
		M	CD-1		31.5		20	2.4				
861	22	e	СКМ;СХ	13	30	27.8						
		e <sub>max</sub>	СКМ		30	29	0.9	0.02				
862	22	iP	СКМ;СХ	00	03	58.4		+				M=6.0; Охотское море 48°2' N; 145°7' E H=450km O=23h.55m.17s.
		P <sub>max</sub>	СКМ		04	00	0.6	0.076				
		P <sub>max</sub>	СХ		04	00	0.6	0.042				
		i	СКМ		04	08						
863	23	M	СКД	12	18.9		19	0.8				Западно - Чилий- ское поднятие 36°7' S; 96°7' W O=11h.01m.30s.
864	25	eP	СХ	05	25	45						Андаманское море 9°0' N; 94°4' E O=05h.14m.30s.
865	25	eP	СКМ;СХ	07	55	37						Андаманское море 8°7' N; 94°1' E O=07h.44m.20s.
		P <sub>max</sub>	СКМ		55	38	0.9	0.025				
866	25	eP	СХ	10	16	40						К Е от Нико- барских о-в 8°6' N; 94°3' E O=10h.05m.23s. сильные МС
867	25	iP	СХ;СКМ	10	26	28.8		+				К Е от Нико- барских о-в 9°0' N; 94°3' E O=10h.15m.13s. сильные МС
		P <sub>max</sub>	СКМ		26	30	0.8	0.023				
868	25	iP	СКМ;СХ	11	28	41		+				M=5.2; И р а н 36°6' N; 45°0' E O=11h.22m.18s.
		P <sub>max</sub>	СКМ		28	42						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
869	25	aP	СКМ;СХ	12	13	22						М=5.9; Индийский океан 13°3 N; 66°4 E O=12h.00m.37s. сильные МС
870	25	IP aP P <sub>max</sub> IS ISSS M M	СКМ;СХ СКД;СД-1 СКМ СКД;СД-1 СКД СКД СД-1	15	21	03		+				М=6.0; Δ=70°0(7770) к Е от Нико- барских о-в 9°3 N; 93°8 E O=15h.09m.53s. сильные МС
871	25	aP P <sub>max</sub>	СКМ;СХ СКМ	15	33	03						Андаманское море 9°3 N; 95°5 E O=15h.21m.46s. сильные МС
872	25	aP e	СКМ;СХ СКМ;СХ	15	53	45						к Е от Никобарских о-в 8°4 N; 94°4 E O=15h.42m.26s. сильные МС
873	25	IP	СКМ;СХ	18	01	18						Hel: к Е от Нико- барских о-в 9°1 N; 94°1 E O=17h.50m.03.9s. сильные МС
874	25	aP P <sub>max</sub>	СКМ;СХ СКМ	18	04	57.5						Hel: к Е от Нико- барских о-в 9°0 N; 94°0 E O=17h.53m.43.5s. сильные МС
875	25	IP P <sub>max</sub>	СКМ;СХ СКМ	22	19	29.2						к Е от Нико- барских о-в 9°0 N; 94°2 E O=22h.08m.14s. сильные МС
876	25	IP	СКМ;СХ	22	32	02		+				к Е от Нико- барских о-в 8°8 N; 94°2 E O=22h.20m.45s. сильные МС
877	26	IPKIKP PKIKP <sub>max</sub>	СКМ;СХ СКМ	08	30	54						к Е от о-в Фиджи 17°7 S; 177°9 W O=08h.11m.55s.
878	26	aP	СКМ;СХ	11	58	14.3						Филиппинские о-ва 18°8 N; 120°9 E O=11h.46m.52s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
879	26	IP P <sub>max</sub>	СКМ;СХ СКМ	17	38	19.6						Филиппинские о-ва 8°9 N; 126°6 E O=17h.25m.55s.
880	26	aP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> aPP eS Q <sub>max</sub> M M	СКМ;СХ;СКД СХ СКД СКД СКД СКД СКД СД-1	20	56	51.8						М=5.4; Δ=14°1(1560) Гренландское море 79°7 N; 1°7 E H=20км O=20h.53m.33s.
881	27	IP P <sub>max</sub> M	СКМ;СХ СКМ СД-1	22	11	26.4						Филиппинские о-ва 7°6 N; 126°4 E O=21h.58m.55s.
882	28	e e	СКМ;СХ СКМ;СХ	19	07	20						
883	29	aP M M	СКМ;СХ СКД СД-1	01	07	34.4						М~5; Алеутские о-ва 54°5 N; 164°9 W O=00h.57m.46s.
884	29	aPS e(SS) M M	СКД;СД-1 СКД;СД-1 СД-1 СКД	02	52	32						Hel: Центральный Индийский хр.. 40°9 S; 80°5 E O=02h.23m.24.7s.
885	29	e i	СКМ;СХ СКМ;СХ	09	04	28.6						
886	29	M	СД-1	10	07.0		18	0.6				М=5.0; Индийский океан 15°5 S; 67°3 E O=09h.10m.40s.
887	29	M	СД-1	20	09.0		18	0.5				М=4.5; Курильские о-ва 45°0 N; 149°1 E H=60км O=19h.30m.36s.
888	29	IP	СКМ;СХ	23	25	06						О.Хонсю 36°1 N; 140°0 E O=23h.14m.39s.
889	31	aP e i(PP) ISKB ISKKS IS ePS ePFS ISS eSSS M M	СХ;СКД;СД-1 СКД СКД;СД-1 СКД СКД СКД СКД СКД СКД СКД СКД СД-1	18	07	10						М=6°9; Δ=102°4(11380) о.Новая Гвинея 4°9 S; 145°9 E O=17h.53m.16s. Msk:O=17h.53m.08s. сильные МС



№ зем-летр.	Дата	Обозначение волны	Тип прибора	Время			Период колебаний T, сек.	Δ			M	Дополнительные сведения и примечания
				h.	m.	s.		Z	N-S	E-W		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
890	1	M M	GD-1 CKD	05	24.7		16	1.5				Hel: Мексика 22°9 N; 108°0 W O=04h.31m.04.5s.
					24.7		17	2.5	1.1			
891	1	M M	GD-1 CKD	12	09.7		20	1.0				M~5.5; o.Новая Гвинея 4°0 S; 146°0 E O=11h.07m.43s.
					09.7		20	1.1				
892	1	ePKIKP	CX	13	33	29						M~5; Южные Сандвичевы о-ва 60°2 S; 29°2 W O=13h.14m.12s.
893	1	eP	СКМ;СХ	17	20	55.2						К С от о.Кадьяк 58°7 N; 152°1 W O=17h.11m.33s.
894	2	M M	GD-1 CKD	11	25.3		22	4.8				M=5.8; к Е от о-в Фиджи 15°7 S; 177°2 W O=10h.13m.38s. сильные МС
					25.3		22	5.4				
895	3	iP P <sub>max</sub> eP	СКМ;СХ СКМ СХ	02	39	05		-				А л я о к а 62°0 N; 150°7 W H=60km O=02h.30m.09s. сильные МС
					39	06	0.6	0.045				
					39	26						
896	3	M	GD-1	10	58.7		18	2.5				К С от Восточно- Тихоокеанского поднятия 50°9 S; 115°6 W O=09h.23m.09s. сильные МС
897	3	iP ipP M	СКМ;СХ СКМ GD-1	15	23	33		τ				Филиппинские о-ва 18°2 N; 121°2 E H=50km O=02h.30m.09s.
					23	47	20	2.6				
					57.7							
898	5	M	CKD	14	04.8		20	1.5	1.1	0.9		Hel: Панама 6°9 N; 82°6 W O=13h.11m.53.5s.
899	6	M M	CKD GD-1	07	28.8		20	1.0				Hel: Гренландия 63°8 N; 22°7 W H=8km O=07h.15m.43s.
					28.8		20	0.8				
900	6	M M	CKD GD-1	11	39.1		15	0.9				Hel: Гренландия 63°8 N; 23°3 W O=11h.25m.24.9s.
					39.1		15	0.6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
901	6	M M	GD-1 CKD	20	51.6		16	1.0				M~5; Аравийско - Индийский хр. 5°5 N; 62°0 E O=20h.05m.40s.
					51.6		16	0.5				
902	7	M M	GD-1 CKD	04	00.3		20	0.8				M~4.5; к Е от Курильских о-в 49°2 N; 155°5 E O=03h.23m.26s.
					00.3		20	0.6				
903	7	eP e	СКМ;СХ СКМ;СХ	19	20	17						M~4; Северный Кавказ 44°5 N; 39°7 E O=19h.15m.08s.
					20	22.2						
904	7	iP Q <sub>max</sub> M M	СКМ;СХ CKD CKD GD-1	23	29	44						M~5.1; Филиппинские о-ва 18°3 N; 121°1 E O=23h.18m.20s. сильные МС
					57.5		24	-	1.5			
					04.0		20	1.8		1.5		
					04.0		20	1.6		1.6		
905	8	eP i e	СКМ;СХ СКМ;СХ СХ	00	14	49						M~4; Каспийское море 41°6 N; 49°2 E O=00h.09m.00s. сильные МС
					15	12.2						
					20	03						
906	8	iP P <sub>max</sub> Q <sub>max</sub> M M	СКМ;СХ СКМ CKD CKD GD-1	09	25	09.8						M~5.2; Китай 32°1 N; 101°4 E H=20km O=09h.15m.52s.
					25	11	0.8	0.009			5.0	
					45.5		19		4.5			
					49.8		20	3.0	0.7	2.0	5.2	
					49.8		18	2.8		1.4	5.2	
907	8	iP P <sub>max</sub> i P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> ePP ePPP eSKB iS S <sub>max</sub> eSS M M	СКМ;СХ;CKD;GD-1 СКМ СКМ;СХ CKD GD-1 CKD;GD-1 CKD CKD;GD-1 CKD CKD CKD CKD CKD CKD CKD CKD	15	11	17						M=6.5; Δ=83°0(9210) Филиппинские о-ва 9°2 N; 126°4 E H=40km O=14h.58m.54s.
					11	19	0.9	0.11			6.0	
					11	24.7						
					11	26	10	3.5			6.5	
					11	26	8	2.6			6.4	
					14	25						
					16	22						
					21	20						
					21	33						
					21	45	14		4.0	2.5	7.3	
					27	00	15			1.0		
					52.6		20	10	4.3	6.7	6.0	
					52.6		20	10		7.3	6.0	
908	8	eP ePP ePP ePPP eSKB eS S <sub>max</sub> iPS M M	СКМ;СХ;CKD CKD GD-1 CKD CKD;GD-1 CKD CKD CKD CKD CKD CKD CKD	22	49	19.6						M=6.8; Δ=97°0(10780) o.Новая Гвинея 3°3 S; 135°8 E O=22h.35m.50s.
					53	18	14	5.0		2.5	6.9	
					53	18	16	4.0			6.7	
					55	27						
					59	54						
					23	00	36					
					02	44	16		8.0			
					00	05						
					37.3		19	51	25	35	6.9	
					37.3		20	45	34	6.8		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
909	9	eP P <sub>max</sub>	СКМ;СХ СКМ	05	23	16						Филиппинские о-ва 9°4 N; 126°6 E O=05h.10m.56s.
910	9	iP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> eS eSS	СКМ;СХ СХ СКМ СКД;СД-1 СКД	17	49	13.6						M=5.4; Δ=40°6(4510) Иран 28°9 N; 56°8 E Hel: H=100km O=17h.41m.43s. Mok: H=50km O=17h.41m.33s.
911	10	eP i iP iSP	СКМ;СХ СКМ;СХ СКМ;СХ;СД-1 СД-1	00	36	15						О.Хонг 34°8 N; 136°6 E H=350km O=00h.26m.22s. Сильные МС
912	10	eP iSP M M	СКМ;СХ СКМ;СХ СКД СД-1	01	29	09						M~5.4; Филиппинские о-ва 9°1 N; 126°8 E H=25km O=01h.16m.44s. Сильные МС
913	10	eP L	СХ СД-1	02	57	30						Филиппинские о-ва 9°6 N; 126°2 E O=02h.45m.11s. Сильные МС
914	10	L	СД-1	12	21.8							К Б от Курильских о-в 44°4 N; 148°8 E O=11h.46m.51s.
915	11	eP ePP M M	СХ СКМ;СХ СКД СД-1	21	04	32						M~4.9; Средиземное море 35°8 N; 28.3 E O=20h.58m.11s.
916	11	eS eSS M M	СКД;СД-1 СД-1 СКД СД-1	22	03	44						M~5.0; Hel: К Б от о.Вознесения 11°6 S; 13°9 W O=21h.40m.26.8s.
917	12	eP P <sub>max</sub> iPP iPP i i i e eSKS eSKKS eS ePS ePS ePPS ePPS	СКМ;СХ; СКД;СД-1 СКМ СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СКД СКД СКД СКД СКД СД-1 СКД СД-1	06	21	12.4						M=6.4; Δ=102°8(11420) о.Новая Гвинея 5°3 S; 145°7 E O=06h.07m.17s. Mok: O=06h.07m.09s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
917	12	e e i Q Q <sub>max</sub> Q <sub>max</sub> M	СКД СКД СКД СД-1 СД-1 СКД СД-1	06	39	34						
918	12	iPKIKP P <sub>max</sub> M M	СКМ;СХ СКМ СКД СД-1	07	50	33						К Б от Новой Зеландии 36°9 S; 179°8 W O=07h.31m.03s.
919	12	e e ePP M M	СХ;СКМ СХ;СКМ СХ;СКМ СКД СД-1	13	17	07.6						M~4.6; хр.Копет - Даг 38°1 N; 57°2 E O=13h.09m.59s.
920	12	M	СД-1	01	11.3							Чили 22°6 S; 71°0 W O=00h.09m.00s.
921	13	iP eP iPP e i iS S <sub>max</sub> epS eSSS Q Q M	СКМ;СХ СКД;СД-1 СКД СКД СКД СКД СКД СКД СКД СД-1 СД-1	14	28	27.2						M=6.5; Δ=80°4(8920) Hel: Филиппинские о-ва 11°9 N; 124°0 E O=14h.16m.17s.
922	13	iP e ePP	СКМ;СХ СХ;СКМ СХ	17	37	09						Памир 37°3 N; 71°5 E H=120km O=17h.30m.08s.
923	14	iP P <sub>max</sub> epP e eSKS eS S <sub>max</sub> eSSS M M	СКМ;СХ СКМ СКМ;СХ СКД;СД-1 СКД;СД-1 СКД СКД СКД СКД СКД СД-1	05	04	07.2						M=5.4; Δ=86°5(9500) Марианские о-ва 12°6 N; 143°6 E H=90km O=04h.51m.34s.



1	2	3	4	5	7	7	8	9	10	11	12	13	
924	14	1P P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> PcP 1PP 1PP 1PPP 1S S <sub>max</sub> S <sub>max</sub> i 1SS Q Q M M	СКМ; CD-1; СХ; СКД СКД CD-1 СКД СКД CD-1 СКД СКД CD-1 СКД СКД CD-1 СКД СКД CD-1	08 09 20 09 30 09 30 09 38 11 32 11 32 13 32 13 32 18 18 18 23 18 28 18 42 23 14 37.5 37.5 42.3 42.3	09 20 30 30 38 32 32 32 32 18 23 28 42 14 20 20 14 14	20 30 30 38 32 32 32 32 18 23 28 42 14 20 20 14 14	8 10 10 12 12 12 12 15 16 15 20 20 14 14	9 5.0 3.8 1.1 0.9 1.9 1.6 4.0 2.5 4.0 6.6 1.8 42 42 48 38	10 0.1 2.0 6.6/6.6 6.5 1.2 4.0 5.5 6.6 1.8 6.0 12 12 18 14	11 2.0 6.6/6.6 6.5 1.2 4.0 5.5 6.6 1.8 6.0 12 12 18 14	12 6.6/6.6 6.5 1.2 4.0 5.5 6.6 1.8 6.0 12 12 18 14	13 M=6.6; Δ=68°5(7600) о. Тайвань 23°0 N; 121°6 E O=07h.58m.19s.	
925	15	ePKIKP ISKP	СХ СКМ; СХ	03 31 57 35 01	31 57 01	57 01							К В от о-ва Тонга 23°3 S; 176°7 W O=03h.12m.41s.
926	15	i(pP) i M M	СКМ; СХ СКМ; СХ СКД CD-1	05 04 31.6 04 35 19.0 19.0	04 31.6 35 19.0 19.0	31.6 35 19.0 19.0		+					M=5.0; Восточный Тянь - Шань 43°4 N; 81°3 E H=20km O=04h.57m.33s.
927	16	e ePKIKP ePS 1SS M M	СХ СКД СКД СКД СКД CD-1	06 58 46.5 07 02 36 11 54 17 36 49.3 49.3	58 46.5 02 36 11 54 17 36 49.3 49.3	46.5 36 54 36 49.3 49.3							M=5.6; Δ=105°(11660) к В от о. Новая Гвинея 6°1 S; 148°3 E O=06h.44m.16s.
928	17	eP	СХ	00 30 50	30 50	50							Турция 36°9 N; 29°7 E H=25km O=00h.24m.39s.
929	17	e(P) M	СХ	07 44 04 08 25.1	44 04 25.1	04 25.1							M=5.1; к Н от о-ва Бонин 29°8 N; 142°2 E O=07h.32m.53s.
930	17	eP	СХ	18 09 29	09 29	29							Китай Юньнаньское нагорье 25°7 N; 101°9 E O=17h.59m.38s.
931	18	L L	GD-1 СКД	02 59.0 59.0	59.0 59.0	59.0 59.0							M~5.5; к W от Соломоновых о-в 6°5 S; 153°7 E O=01h.37m.29s.
932	18	eP	СХ	02 27 16	27 16	16							M~5; море Банда 6°3 S; 125°8 E O=02h.13m.43s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
933	18	ePS eSS eSSS M M	СКД СКД СКД СКД CD-1	10 12 40 18 11 22 00 48.2 48.2	12 40 11 00 22 20	40 11 00 22 20							M~5.7; Δ=102°(11320) Ново-Гвинейское море 3°2 S; 149°3 E H=15km O=09h.45m.28s.
934	18	eP 1P P <sub>max</sub> eS eSS M M	СХ СКМ СКМ СКД СКД СКД CD-1	12 32 11.6 32 11.6 32 13 39 17 42 46 50.2 50.2	32 11.6 13 17 46 20 20	11.6 11.6 13 17 46 20 20							M~5.5; Δ=49°6(5510) Северо-Атлан- тический хр. 36°6 N; 36°5 W H=20km O=12h.23m.22s.
935	18	1PKIKP 1pPKIKP ePPP i e	СКМ; СХ СКМ; СХ CD-1 CD-1 CD-1	17 01 16 03 41.8 06 12 07 44 15 28	01 16 41.8 12 44 28	16 41.8 12 44 28							Δ 129°(14320) к SW от о-ва Фиджи 21°9 S; 175°5 E H=600km O=16h.43m.11s.
936	18	M M	СКД CD-1	21 30.5 30.5	30.5	30.5							к SW от о. Пасхи 27°3 S; 115°4 W O=20h.11m.00s. сильные MC
937	18	1P	СХ	22 44 23	44 23	23							Молуккские о-ва 2°5 N; 128°8 E O=22h.31m.28s.
938	19	eP M M	СХ СКД CD-1	18 21 36 59.7 59.7	21 36 59.7 59.7	36 59.7 59.7							M=5.0; Индийский океан 12°0 S; 65°7 E O=18h.09m.12s.
939	20	M	CD-1	05 11.7	11.7	11.7							Алеутские о-ва 50°8 N; 179°7 W O=04h.32m.58s.
940	20	M	CD-1	08 59.3	59.3	59.3							
941	20	eP	СХ	12 54 07	54 07	07							He1: к В от Курильских о-в 50°0 N; 159°3 E H=35km O=12h.44m.31.9s.
942	20	1P P <sub>max</sub>	СКМ; СХ СКМ	13 58 10.8 58 12	58 10.8 12	10.8 12							He1: о-ва Бонин 28°1 N; 142°5 E O=13h.46m.52.8s.
943	20	eP i e M M	СХ СКМ; СХ СКМ; СХ СКД CD-1	13 58 16.4 58 33 14 06 17 27.0 27.0	58 16.4 33 06 17 27.0 27.0	16.4 33 17 27.0 27.0							M=5.4; к NE от о. Хоккайдо 44°1 N; 146°0 E O=13h.48m.26s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
944	20	eP	CX	20	29	11						К Н от о-в Боинг 28°4 N; 142°6 E O=20h.17m.55s.
945	21	eP ipP i i M M	CX СКМ;СХ СКМ;СХ СХ СКД СД-1	08	41	52						M~4.0; Курильская депрессия 40°2 N; 48°5 E H=40km O=08h.35m.57s.
946	21	iP P <sub>max</sub> iSP iS M M	СКМ;СХ;СКД;СД-1 СКМ СКМ;СХ СКД СКД СД-1	12	31	16.8						M=5.9; Δ=74°2 (8240) Hel: о.Дусон 14°9 N; 120°1 E H=50km O=12h.19m.39s. Hel:O=12h.19m.44s.
947	21	M	СД-1	18	56.7							К В от о.Ява 8°6 S; 110°2 E O=17h.54m.41s.
948	22	L	СД-1	06	50.7							О-ва Новые Гебриды 13°8 S; 165°8 E O=05h.43m.54s.
949	22	iP P <sub>max</sub> e eS L L	СКМ;СХ СКМ СКД СКД СД-1	12	06	08						M=5.5; Δ=80°9 (8980) Марианские о-ва 18°4 N; 146°0 E H=65km O=11h.53m.56s.
950	23	eP M	СХ СД-1	00	35	36.4						Гренландское море 72°2 N; 2°5 E O=00h.32m.52s.
951	24	iP P <sub>max</sub> eSP	СКМ;СХ СКМ СХ	05	16	10						Курильские о-ва 47°5 N; 152°5 E H=160km O=05h.06m.43s.
952	24	eP e M M	СХ СХ СКД СД-1	11	52	21						M~5; k SE от хр.Тарбагатай 47°7 N; 84°2 E O=11h.45m.56s.
953	24	ePP e	СКМ;СХ СКМ;СХ	17	23	20.5						Hel: к В от о.Ян-Майен 71°8 N; 2°5 W O=17h.20m.13.5s.
954	25	M	СКД	10	19.0							M=4.8; к В от о.Хоккайдо 43°0 N; 146°8 E O=09h.39m.54s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
955	25	M	СКД	11	38.7							К В от о.Хонсю 42°7 N; 147°1 E O=10h.59m.39s.
956	25	eP	СХ	23	48	04						К В от о.Хонсю 32°7 N; 140°9 E O=23h.37m.15s.
957	25	eP	СХ	02	04	15.5						К В от о.Крит 35°0 N; 24°1 E H=170km O=01h.57m.55s.
958	26	iP i iS S <sub>max</sub> ePS iSS iSS iSSS iSSS M M	СКМ;СХ СКМ;СХ СКД;СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1 СКД СД-1	03	22	43.8						M=5.5; Δ=69°3 (7630) у западного побережья США 44°0 N; 128°3 W O=03h.11m.38s. Сильные МС
959	27	iP P <sub>max</sub> iSP	СКМ;СХ СКМ СКМ	08	09	37.8						M~5; к W от о.Суматра 3°5 N; 94°8 E O=07h.57m.49s.
960	28	iP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> M M	СКМ;СХ СКМ СХ СКД СД-1	09	50	13.2						M=5.6 к В от о.Тайвань 24°5 N; 122°9 E Hel:H=57km O=09h.39m.29s. Сильные МС
961	28	iP P <sub>max</sub> ePS ePPS eSS Q <sub>max</sub> M	СКМ;СХ СКМ СД-1 СД-1 СД-1 СКД СКД	20	36	26.8						Hel:о.Новая Гвинея 4°1 S; 142°9 E H=114km O=20h.22m.50.6s. Сильные МС
962	28	eS ePS eSS eSSS	СКД СКД СКД СКД	06	24	32						Южно - Атланти- ческий хр. 10°2 S; 15°0 W O=06h.01m.24s. Сильные МС
963	29	e e	СХ СХ	17	44	09.5						



№ зем-летр.	Дата	Обозначение волны	Тип прибора	Время			Период колебаний T сек.	А			M	Дополнительные сведения и примечания
				h.	m.	s.		Z	N-S	E-W		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
964	1	e	СХ	12	03	33						M=4.6; Турция 40°0 N; 38°9 E O=11h.57m.31s.
		e	СКМ;СХ		03	38						
		M	СКД		17.6		16		1.6	0.9		
		M	СД-1		17.6		16			0.6		
965	1	ePS	СКД	18	43	56						M=6.0; Соломоновы о-ва 10°9 S; 163°4 E O=18h.14m.36s.
		ePPS	СКД		45	04						
		eSS	СКД		50	08						
		eSS	СКД		54	09						
		M	СКД	19	22.6		20	5.5		3.5	6.0	
		M	СД-1		22.6		22	5.0	3.2	3.5	6.0	
966	1	e(P)	СКД;СД-1;СХ	21	19	35						M=5.9; Δ=59°(6550) Андреяновские о-ва 51°7 N; 175°6 W O=21h.09m.36s.
		P <sub>max</sub>	СКД		19	44	17	1.5			5.8	
		P <sub>max</sub>	СД-1		19	50	18	1.5			5.8	
		ePP	СКД		21	40	18	0.9				
		ePP	СД-1		21	40	18	0.9				
		ePPP	СКД;СД-1		23	12						
		eS	СКД;СД-1		27	37						
		ePS	СКД		28	04	23	2.0				
		eSS	СКД		32	04	20		3.2			
		eSSS	СКД		34	52	17		1.9			
		M	СКД		50.0		20	11	8.5	7.5	5.9	
		M	СД-1		50.0		20	11	9.1		5.9	
967	2	1P	СД-1	02	44	57						M=5.7; к В от Андреяновских о-в 51°2 N; 175°1 W O=02h.34m.55s.
		ePP	СД-1		47	04						
		M	СКД	03	15.3		19	5.0	3.5			
		M	СД-1		15.3		19	4.4	4.1			
968	2	eP	СД-1	09	13	11						M=5.7 Андреяновские о-ва 51°8 N; 175°4 W O=09h.03m.14s.
		P <sub>max</sub>	СД-1		13	14	18	1.3				
		ePP	СД-1		15	28						
		ePS	СКД		21	38						
		eScS	СКД		23	08						
		eSS	СКД		25	22	22		1.0			
		eSSS	СКД		28	06	18		1.0			
		M	СД-1		43.4		20	3.0				
		M	СКД		43.5		20	3.1	2.6	1.2		
969	2	eP	СХ	11	09	42						Баффинава земля 69°0 N; 67°0 W O=11h.03m.13s.
		M	СКД		27.0		16	0.5				
		M	СД-1		27.0		16	0.5				
970	2	ePP	СКД;СД-1	15	45	26						M=6.3; Δ=115°(12760) к ВВ от Соломоновых о-в 11°0 S; 164°3 E O=15h.25m.46s.
		e	СКД		47	00						
		e	СД-1		47	00	12	1.1				
		ePPP	СКД		47	48	10	1.0				
		ePPP	СД-1		47	48	10	1.0				
		e	СКД		53	12	15		1.0			
		ePS	СКД		54	57	19		1.5	2.4		
		ePS	СД-1		54	57	22		2.0	3.0		
		ePPS	СКД;СД-1		56	11						
		eSS	СКД	16	01	05	18					1.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
970	2	eSS	СД-1	16	01	05						
		eSSS	СКД		06	18						
		M	СКД		33.7		22	11			6.3	
		M	СД-1		33.7		22	11			6.3	
971	2	eP	СД-1;СКД	16	09	06						M=6.8; Соломоновы о-ва 10°9 S; 163°6 E O=15h.54m.16s. назв-е №970
		ePKIKP	СД-1		12	56						
		M	СКД	17	02.4		21	33	13.3	26		
		M	СД-1		02.4		21	33		23		
972	2	eP	СХ	17	45	14						Молуккское море 0°3 N; 125°1 E O=17h.32m.12s.
973	2	eP	СХ	19	00	10.7						M=4.3; Каспийское море 41°4 N; 49°0 E Hel: H=54km O=18h.54m.16s.
		1aP	СХ		00	28						
974	2	M	СД-1	19	45.7		14	1.1				M=5; Центральный Китай 36°0 N; 105°6 E O=19h.12m.54s.
		M	СКД		45.7		13	1.3				
975	2	eP	СД-1	05	13	00						M=5.3; Δ=90°8(10090) Колумбия 7°2 N; 76°5 W O=05h.00m.00s.
		ePPP	СКД		18	18						
		e(SKS)	СКД		23	20						
		eSKKS	СКД		23	32						
		1S	СКД		23	52	18			1.5		
		ePPS	СКД		25	46						
		eSS	СКД		30	03						
		i	СКД		31	50	22			1.8		
		eSSS	СКД		33	38						
		M	СКД		53.7		21	1.7			5.3	
		M	СД-1		53.8		20	1.4			5.3	
976	3	eSKS	СКД	07	26	18						M=5.6 Молуккские о-ва 1°0 S; 126°8 E O=07h.02m.48s.
		eSKKS	СКД		26	32						
		ePS	СКД;СД-1		28	02						
		1SS	СКД		33	11	10			1.2		
		eSSS	СКД		36	32						
		M	СКД	08	07.7		20	2.2	1.1			
		M	СД-1		07.7		20	1.7				
977	4	1P	СКД;СД-1;СКМ;СХ	02	04	42						M=5.3; Δ=24°8(2750) Кавказ 44°0 N; 39°4 E O=01h.59m.22s.
		P <sub>max</sub>	СКМ		04	44	0.65	0.018			4.9	
		e	СКД		04	54	6.0	1.5				
		e	СД-1		04	54						
		1S	СКД;СД-1		09	00						
		S <sub>max</sub>	СКД		09	08	13		1.0	4.0	5.7	
		S <sub>max</sub>	СД-1		09	14	16		0.7	3.4	5.7	
		eSS	СКД		09	48	10		17			
		M	СКД		14.4		11	4.0			5.0	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
978	4	M	CD-1	10	45.8							П а н а м а 9°8 N; 79°7 W H=20km O=09h.51m.16.1s.
		M	CKD		45,8							
979	4	eP	CD-1;CKD	17	23	48						M=6.2; △ =118°0 (13100) Ч и л и 24°2 S; 70°5 W O=17h.08m.48s.
		lFP	CKD		28	33	14	2.0				
		lFP	CD-1		28	33	12	1.9				
		ePKS	CKD		31	00						
		eSKS	CKD		34	14						
		eSKKS	CKD		35	32	18			1.0		
		lPS	CKD		38	21	12	2.5	1.0	3.0		
		lPS	CD-1		38	21	16	2,5				
		i	CKD		38	42	24	9.1				
		lPPS	CKD		39	36	26			2.7		
		eSS	CKD		44	48						
		lSSP	CKD		45	08	16		3.0	1.3		
		eSSS	CKD		48	40	17		2.0			
		M	CKD	18	14.5		21	9.4	4.3	5.5	6.2	
		M	CD-1		14.5		24	9.7	6.7	7.2	6.2	
980	5	eP	CX	05	58	23						Хр.Гиндукуш 37°3 N; 70°9 E H=200km O=05h.51m.36s.
981	6	M	CD-1	05	08.6		24	1.1				Море Банда 6°3 S; 130°5 E H=150km O=04h.10m.42s.
982	6	eP	CX	12	57	22						M ~ 4; к SE от Курильских о-в 43°7 N; 147°0 E; H=70km O=12h.47m.34s.
983	6	lP	CKD;CD-1;CKM;CX	20	30	47		+	-	-		M=6.2; △ =58°8(6530) к E от о.Хонкайдо 41°7 N; 143°7 E O=20h.20m.49s.
		P <sub>max</sub>	CKM		30	49	0.85	0.054			5.7	
		P <sub>max</sub>	CX		30	49	1.3	0.34			6.3	
		P <sub>max</sub>	CKD		30	51	10	3.4			6.5	
		P <sub>max</sub>	CD-1		30	52	12	2.5			6.2	
		ePcP	CKD		31	46	20	1.0				
		eFP	CKD;CD-1		33	15						
		ePPP	CKD;CD-1		34	22						
		lPSP	CKD		35	34	15	1.0				
		eS	CKD;CD-1		38	48						
		S <sub>max</sub>	CKD		38	56	12		2.5	1.6	6.2	
		ePS	CKD		39	00	18		4.5			
		ePS	CD-1		39	00	22		5.5	6.0		
		i	CKD		39	28	16			3.0		
		lScS	CKD		40	21						
		eSS	CKD		42	42						
		lSS	CD-1		44	42	24			2.5		
		eSSS	CKD		45	16				4.4		
		Q <sub>max</sub>	CKD		54.7		23		37	19		
		M	CKD		59.5		18	30	15	28	6.2	
		M	CD-1		59.5		18	29	16	25	6.2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
984	7	lP	CKD;CD-1;CKM;CX	21	46	07						M=6.9; △ =69°0(7660) к N от о-в Бонин 30°1 N; 139°7 E H=170km O=21h.35m.12s. СИЛЬНЫЕ МС
		P <sub>max</sub>	CKM		46	10						
		P <sub>max</sub>	CX		46	11	0.2	11	3.0	2.5	7.3/7.2	
		i	CKD;CD-1;CX		46	12						
		P <sub>max</sub>	CKD		46	13	5.0	13	3.0	4.5	7.0/7.0	
		P <sub>max</sub>	CD-1		46	14	5.0	23			7.2	
		ePcP	CKD;CD-1		46	28						
		lSP	CKD		47	08	16	9.0				
		lSP	CD-1		47	08	18	7.5				
		lFP	CKD		48	36	10	4.0	1.2	1.6	6.6/6.5	
		lFP	CD-1		48	36	12	3.0			6.4	
		lPPP	CKD		50	27	12	4.5				
		lPPP	CD-1		50	27	11	5.2				
		i	CKD		51	16						
		i	CKD;CD-1		51	16	18	4.6				
		lS	CKD;CD-1		54	56						
		S <sub>max</sub>	CKD		55	02	14		6.0	15	6.7	
		S <sub>max</sub>	CD-1		55	08	18			17		
		lScS	CKD		55	40						
		i	CKD		55	46						
		lScS	CKD		56	09	15		6.0			
		eSS	CKD		59	30						
		i	CKD	22	03	40						
		M	CKD		18.3		21	9.0	3.8	8.7	5.9	
		M	CD-1		18.3		23	9.1			5.9	
985	8	M	CD-1	09	52.7		16	0.5				M ~ 4.5; к W от о.Суматра 2°4 N; 94°8 E H=20km O=08h.59m.00s. СИЛЬНЫЕ МС
986	8	i	CKM;CX	12	08	18.7						
987	8	ePKIKP	CKM;CX	19	48	58.5						M=6.0; △ =124°(13760) Ч и л и 30°8 S; 71°6 W H=50km O=19h.30m.02s.
		lPCKIKP	CKM;CX		49	15						
		eFP	CKD		50	49						
		lFP	CD-1		50	49	12	2.9				
		ePKS	CKD		52	13	32	3.1				
		ePPP	CKD;CD-1		58	10						
		ePS	CKD	20	00	26	13			1.5		
		ePS	CD-1		00	26	40			2.2		
		ePPS	CKD		02	04	16			1.1		
		ePPS	CD-1		02	04	17	2.0				
		eSS	CKD		07	22	18			2.0		
		lSS	CD-1		07	22	22			3.5		
		M	CKD		44.3		19	6.5		4.4	6.0	
		M	CD-1		44.3		19	7.1		5.3	6.0	
988	9	M	CD-1	08	53.0		26	2.0				Мексика 16°1 N; 99°4 W H=34km O=08h.02m.43s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
989	'9	IP	OX	19	43	15.8						Не1: 0-ва Рюкю 31°5 N; 130°2 E H=175km O=19h.33m.01.2s.
990	10	eP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> ePP ePP ePPP iSKS iSKS eSKKS eS i iPS iPS i eSS eSS eSSS L <sub>Rmax</sub> M	CKD;CD-1GX CKD CD-1 CKD CD-1 CKD CD-1 CKD CKD;CD-1 CKD CD-1 CKD CKD CKD CKD CKD CKD	04	48	39	20	12	1.0	4.0		M=7.3; Δ=102°2(11350) Побережье Перу 3°9 S; 81°4 W O=04h.34m.46s. Mck:O=04h.34m.40s.
991	10	IP	OX	09	55	09		+				Аляска 63°1 N; 151°4 W H=118km O=09h.46m.29s.
992	10	M M	CKD CD-1	10	57.5		16	4.0	1.5	0.7		M=5.6; Алеутские 0-ва 52°7 N; 168°9 W O=10h.15m.02s.
993	11	L L	CKD CD-1	07	56.5		22	1.8		1.2		M=5.0; Северо- Атлантический хр. 44°5 N; 28°6 W O=07h.34m.58s.
994	11	L	CD-1	11	19.6		24	0.5				M=5.7; Побережье Перу 4°5 S; 80°9 W O=10h.24m.36s.
995	13	IP M	OX CD-1	04	13	47		-				О.Хонсу 39°9 N; 139°4 E H=40km O=04h.03m.47s.
996	13	eP	OX	12	41	34						Филиппинские 0-ва 5°6 N; 127°1 E O=12h.29m.00s.
997	13	eP L	OX CD-1	12 13	59	32						О.Суматра 4°0 S; 103°5 E H=100km O=12h.46m.59s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
998	14	e(P) eSKKS eS M M	CD-1 CKD CKD CKD CD-1	07	36	08						M=5.3; Δ=90°8(10090) Молуккские 0-ва 2°2 N; 126°3 E O=07h.23m.08s. сильные MC
999	14	eP ePP eSKS eS ePS iPPS e eSS eSSS M M	CKD;CD-1 CKD CKD CKD CKD CKD CKD CKD CKD CKD CD-1	07	46	40						M=5.3; Δ=100°8(11200) к в от Эквадора 1°4 S; 81°4 W O=07h.32m.53s. сильные MC
1000	14	M	CKD	15	29.5		17	2.0	1.5			M=5.4; Алеутские 0-ва 52°6 N; 169°7 W O=14h.48m.08s. сильные MC
1001	14	M	CKD	21	53.0		16	4.0	1.8			M=5.6; Алеутские 0-ва 52°7 N; 169°9 W O=21h.11m.37s. сильные MC
1002	15	eP	OX	02	16	50						к в от о.Суматра 3°8 N; 95°4 E O=02h.05m.05s. сильные MC
1003	15	M	CD-1	08	47.8		20	1.5				
1004	15	M	CD-1	11	25.9		20	0.6				Не1: Мексика 14°3 N; 93°1 W O=10h.32m.59.0s. сильные MC
1005	15	IP	OX	15	43	05						Не1: 0-ва Новые Гебриды 14°4 S; 167°3 E H=182km O=15h.24m.37.4s. сильные MC
1006	15	M	CD-1	17	44.5		16	0.5				Алеутские 0-ва 52°5 N; 170°5 W O=17h.01m.57s. сильные MC
1007	16	IP P <sub>max</sub> eS S <sub>max</sub>	CKM;OX CKM CKD CKD	01	13	57.8						M=5.6; Δ=93°2(10350) Побережье Колумбии 5°9 N; 77°7 W O=01h.00m.46s. сильные MC



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1008	16	М	GD-1	17	06.0		16	0.3				АЛЕУТСКИЕ о-ва 52°3 N; 175°4 W O=16h.24m.39s. сильные MC
1009	17	IPKIKP ePP e eSKP eSKKS i eSS i Lr <sub>max</sub> M M	GD-1;CKM CKD;CD-1 CD-1 CKD CKD CKD CKD CD-1 CD-1 CD-1	09	01 21 03 40 04 11 04 46 10 25 19 42 20 45 21 48 52.0 59.5 59.5			-      1.1 1.8 2.0 1.6			0.7	M=5.2; Δ=133°(14760) к в от Южных Сандвичевых о-в 57°4 S; 31°3 W O=08h.42m.11s. сильные MC
1010	17	eP	CX	09	26 22							Северный Ледо- витый океан 83°3 N; 115°1 E O=09h.21m.12s.
1011	18	ePKIKP	CX	04	38 02							О-ва Новая Зеландия 40°2 S; 175°5 E H=48km O=04h.18m.29.6s.
1012	18	IP P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> isP ePP ePPP eSKS is S <sub>max</sub> S <sub>max</sub> e IPB IPB eSS	CKD;CD-1;CKM;CX CKM CKD CD-1 CKD CKD CKD CKD;CD-1 CKD CD-1 CKD CKD	00	01 56 01 58 02 00 04 32 05 26 07 36 11 30 11 41 11 47 11 52 13 58 15 00 15 00 16 07		0.9 7.0	0.086 1.6			5.3 5.6	M=5.5; Δ=84°8(9410) море Сулавеси 53°3 N; 123°6 E H=530km O=23h.50m.14s. сильные MC
1013	19	M	CD-1	03	38.2		20	1.5	0.5			H=1; море Бисмарка 3°0 S; 148°3 E H=5km O=02h.35m.32.7s.
1014	19	IP i P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> ipP isP ePP ePP	CKD;CD-1;CKM;CX CKM;CX CKM CX CKD CD-1 CKM;CX CKD;CD-1;CKM;CX CKD CD-1	10	50 25.6 50 27 50 28 50 28 50 29 50 32 50 39 50 45 53 29 53 29		0.8 2.0 11 16	0.074 0.9 3.5 2.5		0.1	1.0 6.4/6.4 6.1	M=6.2; Δ=82°6(9170) Индонезия 1°6 S; 100°1 E H=50km O=10h.38m.05s. сильные MC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1014	19	ePPP ePPP e i is isB ePS ePS isB isBB isBB isBB Q <sub>1max</sub> Q <sub>2max</sub> Q <sub>2max</sub> M M	CKD CD-1 CKD CD-1 CKD;CD-1 CKD CKD CD-1 CKD CKD CD-1 CD-1 CD-1 CD-1 CKD CD-1		10 55 26 55 26 16 57 16 18 57 16 16 11 00 40 01 03 01 37 10 01 37 12 06 07 18 06 07 20 09 26 22 09 26 22 19.0 44 27.6 20 27.6 22 30.5 21 30.5 21			1.2 2.0 1.1  2.0 1.1  1.4 0.9 1.4 0.6 2.2 15 7.5 3.0 9.0 13 9.0 12					
1015	19	eP	CX	12	23 08.5							Синайский п-в H=1: 27°5 N; 33°8 E H=20km O=12h.15m.34.1s.	
1016	19	eP P <sub>max</sub>	CKM;CX CKM	22	51 44 51 45			0.8	0.013			Синайский п-в H=1: 27°5 N; 33°9 E H=23km O=22h.44m.09s. сильные MC	
1017	20	IP P <sub>max</sub>	CKM;CX CKM	06	10 16 10 17			0.8	0.012			П-в Аляска 63°3 N; 151°7 W H=180km O=06h.01m.43s. сильные MC	
1018	220	IP P <sub>max</sub> eS M M	CKM;CX CKM CKD CKD CD-1	11	07 42.6 07 44 12 26 20.0 20.0			0.9	0.019		4.9	M=5.0; Δ=28°4(3150) Турция 36°6 N; 29°2 E O=11h.01m.49s. сильные MC	
1019	21	eP M	CX CD-1	11	02 57 34.0			16	0.5			M=4.9; к SE от Курильских о-в 42°2 N; 150°9 E O=10h.52m.55s. сильные MC	
1020	21	IP M	CKM;CX CD-1	13	05 59.4 50.0			16	1.0			M=5.2; к NE от о.Минданао 9°7 N; 126°2 E H=40km O=12h.53m.41s. сильные MC	
1021	21	IP M	CKM;CX CD-1	14 18 03.4 15 02.4				16	0.4			к NE от о.Минданао 9°4 N; 126°5 E O=14h.05m.42s. сильные MC	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1022	21	M	CD-1	15	43.2		20	1.4				M=5.5; Индонезия 9°1 S; 116°5 E H=60km O=14h.40m.41s.
1023	22	eP IS	CKM;CX CKM;CX	08	01 03	48.8 12.8						Δ=7°4(820) Норвежское море 71°N; 14° E O7h.00m.01s. Hel:O=07h.59m.55s.
1024	22	M	CD-1	16	24.7		18	0.3				Чили 20°8 S; 69°6 W O=15h.19m.26s.
1025	22	eP	CX	20	14	56						К НЕ от о-в Бонин 29°3 N; 142°2 E O=20h.03m.49s.
1026	22	1P P <sub>max</sub> M	CKM;CX CKM CD-1	21	03 03	05 07		+ 0.071				M=5; Северо- Атлантический хр. 28°9 N; 43°9 W O=20h.53m.08s.
1027	23	1P P <sub>max</sub> eS eSS M M	CKM;CX CKM CKD CKD CKD CD-1	11 12	55 05	23 49	1.0	+ 0.041			5.5	M=5.3; Δ=85°2(9460) к юг Марианских о-в 12°4 N; 143°2 E O=11h.42m.49s.
1028	23	L	CD-1	16	01.8		18	0.3				Молуккские о-ва 1°7 N; 126°4 E O=16h.03m.29s.
1029	23	eP P <sub>max</sub>	CKM;CX CKM	15	36 36	22 23	1.0	0.026				Мексика 15°5 N; 94°0 W O=15h.23m.30s.
1030	24	1P P <sub>max</sub> ISKS eS S <sub>max</sub> ePS eSSS M M	CKM;CX CX CKD CKD CKD CKD CKD CKD CD-1	08	13 13	16.2 17	1.1	- 0.04			5.4	M=5.5; Δ=89°4(9920) залив Теуантепек 16°1 N; 94°0 W H=50km O=08h.00m.34s.
1031	25	1P P <sub>max</sub> P <sub>max</sub> 1PP 1PP ePPP IS S <sub>max</sub>	CKD;CD-1;CKM;CX CKM CKD CKD CD-1 CKD;CD-1 CKD	13	05 05 05 08 08 10 15	28 30 32 16 16 13 18		- 0.032 0.6 0.6 0.5			5.4 5.7	M=5.8; Δ=78°(8660) Атлантический хр. 0°; 19°2 W O=12h.53m.31s. Msk:O=12h.53m.37s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1031	25	S <sub>max</sub> S <sub>max</sub> ePS eSS eSSS L <sub>R</sub> L <sub>R</sub> M M	CKD CD-1 CKD CKD CKD CKD CD-1 CKD CD-1	13	15 15 20 23	24 28 16 48	16		1.6 2.5 1.0 1.0	0.6 0.8	5.9 5.9	
1032	26	eP	CX	08	05	38						Хр. Гиндукуш 36°5 N; 70°8 E H=200km O=07h.58m.41s.
1033	26	1P P <sub>max</sub> IS ePS eScS eSS eSSS M M	CKM;CX;CD-1 CKM CKD;CD-1 CKD CKD CKD CKD CKD CD-1	10	13 14	59 00	0.6	- 0.04			5.7	M=5.7; Δ=70°5(753) Андаманское море 9°2 N; 94°1 E O=10h.02m.46s.
1034	26	1P P <sub>max</sub> i	CKM;CX CKM CKM;CX	10	27 27	02 03	0.85	+ 0.018				Андаманское море 9°1 N; 94°0 E O=10h.15m.46s.
1035	26	i	CKM;CX	13	25	09						
1036	26	M M	CD-1 CKD	20	20.7 20.7		20	0.4 0.9				M 5.2; о-ва Фиджи 16°0 S; 179°1 E O=19h.05m.40s.
1037	26	1P P <sub>max</sub> P <sub>max</sub>	CKM CX CKM	19	59 59	52.8 53		+ 0.012 0.015				Иран 27°1 N; 57°9 E O=19h.51m.55s.
1038	27	M	CD-1	05	35.0		20	0.8				Андаманское море 9°2 N; 94°0 E O=04h.50m.29s. сильные MC
1039	27	eP ePP	CX CX	12	27 28	36 14						Hel: Марианские о-ва 18°2 N; 145°7 E H=137km O=12h.15m.33.2s. сильные MC
1040	27	1P	CX	20	13	56						Hel: о-ва Бонин 26°7 N; 140°5 E H=437km O=20h.03m.17.9s.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1041	28	eP	CD-1;CKM;CX	20	17	32.5						M=6.4; Δ=104°8(11640) к W от Соломоновых о-в 5°0 S; 153°8 E O=20h.03m.28s. СИЛЬНЫЕ MC
		e	CKM;CX		17	48						
		ePKIKP	CD-1;CKD		21	44						
		ePP	CKD		22	02	20	1.0				
		ePP	CD-1		22	02	22	1.0				
		ePPP	CKD		24	16	16	0.8				
		ePPP	CD-1		24	16	16	0.6				
		eSKP	CKD		25	16						
		iSKS	CKD		28	06	14			3.5		
		eSKS	CD-1		28	06	16		2.1	3.1		
		eSKKS	CKD		28	48	16			2.5		
		iS	CKD;CD-1		29	19						
		S <sub>max</sub>	CKD		29	26	13		4.0	2.5		
		S <sub>max</sub>	CD-1		29	26	16		3.5			
		ePS	CKD;CD-1		31	00						
		e(PP)	CKD		32	09	23			1.5		
		eSS	CKD		36	38	26		1.5			
		eSSS	CKD		40	38						
		M	CKD	21	09.8		22	17	9.4	12	6.4	
		M	CD-1		09.8		22	14	13	13	6.3	
1042	29	eP	CD-1	02	40	50						M=6.6; Δ~113°(12710) Соломоновы о-ва 10°5 S; 161°6 E O=02h.26m.10s. СИЛЬНЫЕ MC
		ePP	CKD		45	30	14	2.5	0.1	1.5	6.7	
		ePP	CD-1		45	30	16	2.0	0.1	1.0	6.5	
		ePPP	CKD		47	56						
		eSKS	CKD		51	24	15			1.0		
		iPS	CKD		55	04	12	3.9		2.0		
		iPS	CD-1		55	04	30	3.8				
		e	CKD;CD-1		55	42						
		ePFS	CKD		56	18	20	2.9	2.8	3.0		
		ePFS	CD-1		56	18	26	3.2	4.4	5.0		
		eSS	CKD;CD-1	03	01	12						
		M	CKD		34.0		22	37	9.4	31	6.7	
		M	CD-1		34.0		22	27		23	6.6	
1043	29	M	CD-1	08	59.1		20	0.4				M=5.5; побережье Перу 4°0 S; 81°1 W O=08h.01m.58s.
1044	29	eP	CX	10	34	42.5						к S от Алеутских о-в 51°5 N; 169°1 W O=10h.24m.37s.
1045	29	eP	CX	22	09	13						О. Ява 7°6 S; 108°0 E O=21h.56m.07s.
		L <sub>max</sub>	CD-1		48.7		32	0.5		0.6		
1046	30	M	CD-1	04	48.2		24	1.6		1.1		M=5.6; к E от о. Новая Ирландия 2°6 S; 152°5 E H=50km O=03h.41m.18s.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1047	30	iP	CKM;CX	04	19	35.8						Филиппинские о-ва 9°4 N; 126°2 E O=04h.07m.15s.
1048	30	iP	CKM;CX	08	23	08.9						M=5.4; Δ=80°2(8900) о.Суматра 1°2 N; 99°0 E H=90km O=08h.11m.08s.
		P <sub>max</sub>	CKM		23	10	0.8		0.028		5.4	
		eS	CKD		33	04						
		ePS	CKD		33	44						
		L	CD-1		58.7		28	0.5				
1049	30	eP	CX	12	31	33.8						О.Хоккайдо 44°1 N; 143°7 E H=141km O=12h.22m.01.1s.
1050	30	iP	CKM;CX	21	05	09.3						M=5.3; Δ=41°0(4550) к W от Пиреней- ского п-ва 37°2 N; 15°0 W O=20h.57m.28s.
		eP	CD-1		05	09.3						
		P <sub>max</sub>	CKM		05	10	1.0		0.046		5.4	
		i	CKM;CX		05	33.4						
		ePP	CD-1		06	54						
		iS	CKD;CD-1		11	19						
		S <sub>max</sub>	CKD		11	25	12		0.6	0.5	5.35	
		i	CKD		11	31	10		1.0	0.5		
		i	CD-1		11	31	16		1.0	0.5		
		eSS	CKD		14	13						
		eSS	CKD		14	13	36		2.0			
		Q <sub>max</sub>	CKD		19.0		21		4.5	2.0		
		Q <sub>max</sub>	CD-1		19.0		22		5.0	2.0		
		M	CKD		23.6		16	3.0		3.1	5.3	
		M	CD-1		23.6		16	3.0		3.1	5.3	
1051	31	eS	CKD;CD-1	05	53	36						M=5.1; к W от о.Ванкувер 48°0 N; 129°5 W O=05h.34m.14s.
		M	CKD	06	13.5		20	1.9	1.1	0.9		
		M	CD-1		13.5		20	1.6	1.4			
1052	31	M	CKD	08	17.6		13	0.5				к SW от о.Шпицберген 80°3 N; 0°3 E O=08h.07m.20.4s.
		M	CD-1		17.6		14	0.5				
1053	31	eP	CKM;CX	08	59	48						Hel: Филиппинские о-ва 9°7 N; 126°8 E H=48km O=08h.47m.27.7s.



**Ч А С Т Ь II**  
**БЮЛЛЕТЕНЬ МИКРОСЕЙСМ**  
**январь - декабрь**  
**1970г.**

**ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ**

- K** - индекс характера микросейсм;
- K=I** - микросейсм в группах;
- K=2** - непрерывные микросейсм;
- K=3** - неправильные микросейсм;
- ...** - невозможность измерения микросейсм;
- tt** - невозможность измерения микросейсм из-за землетрясения;
- v** - невозможность измерения микросейсм из-за порывов ветра;
- O** - запись без микросейсм;
- OO** - очень слабые микросейсм, амплитуда меньше 0,1 микрона;
- T** - период микросейсм в секундах;
- A** - максимальная амплитуда микросейсм в микронах.



Дата	0 час.			6 час.			12 час.			18 час.		
	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.
1	1	1.4	4.0	1	2.4	4.0	1	3.6	4.1	1	3.0	4.0
2	1	2.6	5.0	1	3.1	4.0	1	2.0	4.3	1	1.8	4.0
3	1	1.4	4.3	1	1.3	4.8	1	1.4	4.0	1	1.4	4.8
4	1	1.3	5.0	1	1.5	5.0	1	1.3	5.0	tt	tt	tt
5	1	1.5	3.9	1	1.0	4.2	1	1.1	5.0	3	1.0	4.2
6	1	1.0	5.0	1	1.3	5.2	1	0.9	4.9	3	0.8	5.2
7	1	0.9	4.6	1	1.1	3.6	1	1.4	4.3	1	2.0	4.0
8	1	2.5	4.6	1	2.9	5.2	1	2.0	4.0	tt	tt	tt
9	1	3.0	5.6	1	2.8	5.0	1	3.3	5.8	1	3.1	4.0
10	1	2.1	4.1	1	1.6	5.0	1	1.3	5.0	3	0.9	5.1
11	1	0.7	4.3	1	1.3	tt	1	1.3	4.7	3	0.7	5.0
12	1	0.8	4.5	3	0.9	5.0	1	0.8	4.6	3	1.0	4.2
13	1	1.0	5.0	1	1.3	4.8	1	1.5	4.6	3	1.1	4.1
14	1	1.0	4.8	3	0.7	4.0	1	0.8	4.0	1	0.8	4.0
15	1	0.9	4.0	3	0.8	4.8	1	0.8	4.8	3	0.9	4.1
16	1	0.8	3.6	3	1.0	3.6	1	0.7	4.3	3	0.7	3.8
17	1	0.7	3.9	3	0.8	4.0	1	0.6	4.3	3	0.8	4.0
18	1	1.2	4.2	1	1.3	5.2	1	1.8	5.9	1	2.0	4.9
19	1	4.9	4.9	1	2.0	4.8	1	1.8	5.0	1	2.0	4.9
20	1	1.8	4.0	1	1.6	3.8	1	1.6	4.0	tt	tt	tt
21	1	1.3	3.6	1	1.3	4.8	1	1.3	3.2	1	1.2	3.9
22	1	1.0	5.0	3	1.0	5.8	1	1.1	4.9	3	1.1	4.9
23	1	0.9	6.0	1	1.2	4.0	1	1.1	4.0	1	1.9	3.2
24	1	1.9	3.3	1	2.1	3.3	1	1.4	3.8	1	1.2	3.2
25	1	1.3	4.0	1	1.6	4.0	1	1.1	4.0	1	1.9	3.8
26	1	2.5	3.7	1	1.3	3.2	1	1.2	3.6	1	0.9	3.3
27	1	0.7	3.8	3	0.8	3.0	1	0.7	3.0	3	0.6	3.3
28	1	0.6	3.3	3	0.5	3.2	1	0.7	3.7	3	0.5	3.2
29	1	0.7	3.6	3	0.7	3.7	1	1.1	4.5	3	1.3	4.1
30	1	1.3	5.0	1	1.8	4.9	1	1.8	5.1	1	1.3	4.9
31	1	1.7	4.2	1	1.8	4.8	1	1.4	4.0	1	2.3	4.8

Февраль 1970 г.

1	1	2.2	5.0	1	2.2	4.5	1	2.1	4.8	1	2.7	5.0
2	1	1.9	4.3	1	2.5	4.9	1	2.3	4.5	1	2.5	5.0
3	1	1.9	5.0	1	2.2	5.0	1	2.7	5.0	1	2.5	5.0
4	1	1.3	4.9	1	tt	tt	1	1.3	5.7	1	1.2	4.3
5	1	1.5	tt	1	1.5	5.0	1	1.9	5.0	1	1.8	5.9
6	1	5.0	tt	1	1.4	4.3	1	1.5	6.0	3	1.2	4.0
7	1	5.2	tt	1	1.1	5.8	1	1.3	5.1	3	1.3	5.1
8	1	1.5	5.0	1	1.8	5.0	1	1.3	4.6	3	1.6	6.0
9	1	3.8	3.8	1	1.0	4.1	1	1.0	4.0	3	1.0	4.0
10	1	1.6	4.8	1	0.9	3.8	1	0.6	4.5	3	0.8	4.8
11	1	0.7	3.8	1	0.8	5.2	1	0.6	4.0	3	0.6	4.0
12	1	0.6	4.3	1	0.5	4.2	1	0.7	4.0	3	0.6	4.6
13	1	4.0	4.0	1	0.5	3.8	1	0.7	3.4	3	0.7	3.6
14	1	1.0	4.1	1	1.0	4.0	1	1.3	3.1	1	1.3	3.5
15	1	4.0	4.0	1	0.9	3.0	1	1.0	3.0	1	0.7	4.1
16	1	0.4	4.0	1	1.0	3.1	1	0.3	3.2	1	0.3	3.4
17	1	0.3	3.9	1	0.3	3.3	1	1.0	2.9	1	0.3	3.1
18	1	0.3	3.5	1	0.4	3.8	1	0.7	3.8	1	0.3	3.8
19	1	1.3	5.0	1	0.8	4.0	1	0.8	5.0	1	1.2	4.8
20	1	1.4	5.0	1	1.0	5.1	1	1.5	5.0	1	1.0	4.8
21	1	1.1	6.0	1	1.0	6.6	1	1.0	6.6	1	1.5	5.0
22	1	0.7	6.0	1	0.7	5.0	1	0.8	5.0	1	0.9	5.3
23	1	1.1	3.8	1	tt	tt	1	tt	tt	1	0.8	4.1
24	1	1.0	6.6	1	0.8	6.0	1	1.0	6.2	1	0.8	4.1
25	1	4.6	5.3	1	0.7	5.8	1	0.5	5.0	1	0.3	5.0
26	1	0.7	5.0	1	0.7	5.8	1	0.5	5.0	1	0.3	5.0
27	1	tt	tt	1	0.3	2.8	1	0.1	3.0	1	0.2	3.6
28	1	0.3	3.4	1	0.4	4.0	1	1.1	5.0	1	1.1	5.0

Дата	0 час.			6 час.			12 час.			18 час.		
	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.
1	1	2.2	5.8	1	2.8	5.8	1	4.5	7.0	1	6.0	7.0
2	1	5.5	7.0	1	4.8	7.1	1	6.3	7.0	1	3.8	7.0
3	1	3.2	7.0	1	2.8	4.9	1	2.4	5.0	1	1.4	5.0
4	1	1.5	5.0	1	0.8	4.8	1	0.9	4.6	1	0.9	3.8
5	1	0.8	3.8	1	0.8	4.8	1	1.0	4.0	1	1.0	4.2
6	1	0.6	3.8	1	0.7	3.2	1	0.6	4.0	3	0.3	3.3
7	1	0.3	3.8	1	0.4	4.1	1	0.4	4.2	3	0.4	4.0
8	1	0.5	4.6	3	0.4	3.4	3	0.5	3.6	3	0.5	3.8
9	1	0.4	3.8	3	0.4	3.8	3	0.5	3.6	1	tt	tt
10	1	0.8	3.2	1	tt	tt	1	1.0	3.2	1	0.9	4.0
11	1	0.7	3.6	1	0.5	3.8	1	0.6	4.2	1	0.9	4.2
12	1	0.9	4.5	1	1.3	4.9	1	1.9	4.0	1	2.0	3.8
13	1	1.3	4.0	1	1.0	4.3	3	0.6	3.8	1	0.6	3.4
14	1	0.8	4.0	1	1.1	4.0	1	1.7	4.2	1	1.4	4.2
15	1	1.3	4.2	1	1.8	5.0	1	1.5	4.2	1	1.8	4.8
16	1	2.0	5.0	1	1.8	4.8	1	1.2	4.8	1	1.1	4.8
17	1	1.2	4.3	3	0.9	5.2	3	1.0	4.8	1	1.0	4.6
18	1	1.0	5.8	1	2.1	5.2	1	2.5	5.5	1	2.0	6.0
19	1	2.0	5.0	1	2.2	5.3	1	2.2	5.5	1	1.8	5.7
20	1	tt	tt	1	1.2	3.6	1	1.3	3.8	3	1.0	3.8
21	3	1.0	3.4	3	0.6	3.9	3	0.5	4.0	3	0.5	3.6
22	3	0.3	3.3	3	0.3	3.3	3	0.3	3.8	3	0.3	3.2
23	3	0.4	3.5	3	0.3	4.0	3	0.5	4.0	3	0.6	5.1
24	3	0.8	5.0	3	0.6	4.0	3	0.9	3.8	3	0.5	3.8
25	1	0.9	4.0	1	1.1	4.0	1	1.6	5.2	1	2.8	6.1
26	1	2.5	6.0	1	1.4	6.0	1	2.5	6.0	1	2.3	6.3
27	1	3.0	7.1	1	2.3	6.0	1	2.3	6.0	1	1.4	5.8
28	1	1.0	5.0	1	0.9	4.9	3	0.8	4.1	3	0.8	4.9
29	1	4.1	4.1	3	0.5	4.0	3	0.6	4.2	3	0.5	4.1
30	1	0.5	4.1	3	0.5	4.8	3	0.5	4.9	3	tt	tt
31	1	0.6	4.0	3	0.6	5.0	3	0.8	5.0	3	0.6	5.0

Апрель 1970 г.

1	3	0.5	5.0	3	0.8	4.9	3	0.9	4.2	3	0.8	4.0
2	3	0.6	4.1	3	0.4	3.5	3	0.5	5.1	3	0.4	5.1
3	3	0.4	5.1	3	0.3	5.1	3	0.3	5.0	3	0.3	3.0
4	3	0.3	3.0	3	0.3	3.0	3	0.2	2.6	3	0.1	2.6
5	3	0.2	3.2	3	0.2	3.2	3	0.1	3.9	3	0.2	3.4
6	3	0.2	4.3	3	tt	tt	3	tt	tt	3	tt	tt
7	3	tt	tt	3	tt	tt	1	0.5	3.0	3	0.4	3.0
8	3	0.5	3.2	3	tt	tt	3	tt	tt	3	0.3	3.6
9	3	0.4	3.9	3	0.2	3.3	3	tt	tt	3	0.5	3.4
10	3	0.5	3.3	3	0.5	4.0	3	tt	tt	3	0.4	3.1
11	3	0.3	3.2	3	0.3	3.0	3	0.3	3.2	3	0.3	3.0
12	3	0.3	3.2	3	tt	tt	3	0.4	3.0	3	0.5	3.2
13	3	0.6	3.1	1	0.8	3.6	1	0.6	3.9	1	0.8	4.3
14	1	1.1	4.8	1	1.2	4.4	1	0.6	3.9	1	1.0	4.6
15	1	1.0	4.3	1	1.1	5.0	3	0.7	4.8	3	1.3	4.4
16	1	1.0	5.0	1	tt	tt	3	0.8	3.1	1	1.5	4.7
17	1	2.3	5.0	1	2.1	4.8	1	1.8	4.9	1	1.3	5.0
18	1	0.9	3.9	1	0.9	5.0	1	0.8	4.0	1	0.6	4.6
19	3	tt	tt	3	0.5	4.1	3	0.4	4.0	3	0.3	4.3
20	3	0.5	4.0	3	0.4	4.0	3	tt	tt	3	0.3	4.1
21	3	0.3	3.8	3	0.4	4.1	3	0.5	4.0	3	0.5	3.2
22	3	0.5	4.1	3	0.4	4.1	3	0.5	4.0	3	0.5	5.0
23	3	0.4	5.0	3	0.4	4.0	3	0.5	3.6	3	0.5	4.9
24	3	0.5	5.0	3	0.6	4.9	3	0.7	5.0	3	0.8	5.0
25	3	0.6	4.9	3	0.6	4.0	3	0.6	4.3	3	0.6	4.1
26	3	0.5	4.3	3	0.8	4.5	1	0.7	4.4	1	0.7	4.9
27	3	0.7	4.0	3	0.7	4.0	3	0.3	3.9	3	0.3	



Дата	0 час.			6 час.			12 час.			18 час.		
	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.
1		0.5	4.1		0.7	4.1	1	0.6	3.9		0.4	3.6
2		0.4	3.4		0.3	4.2		0.4	4.2		0.5	5.0
3		1.0	5.0		0.8	5.8		0.6	6.0		0.6	6.0
4		0.4	5.2		0.5	5.9		0.3	5.2		0.3	5.1
5		0.3	3.8		0.3	5.0		0.4	5.0		0.3	5.0
6		0.0	3.0		0.3	4.9		0.3	5.0		0.4	5.0
7		0.2	5.0		0.3	5.0		0.2	5.0		0.3	5.0
8		0.2	5.0		0.3	5.0		0.4	5.0		0.2	5.0
9		0.2	5.0		0.3	5.0		0.4	5.0		0.2	5.0
10		0.3	3.4		0.3	3.2		0.2	4.0		0.2	4.0
11		0.1	3.3		0.3	3.0		0.3	3.5		0.2	3.2
12		0.1	3.3		0.2	3.0		0.3	3.0		0.1	3.2
13		0.6	4.2		1.2	5.0		0.8	4.2		0.8	3.8
14		0.6	4.0		0.3	4.0		0.4	4.0		0.2	3.8
15		0.3	3.8		0.3	3.2		0.5	3.4		0.2	3.8
16		0.4	3.2		0.4	3.2		0.3	3.5		0.3	3.2
17		0.1	3.0		0.1	2.0		0.1	3.0		0.1	3.4
18		0.1	3.0		0.2	2.2		0.2	3.0		0.3	3.5
19		0.5	4.2		1.2	4.7		2.1	5.8		1.3	5.0
20		1.0	3.4		0.7	5.0		2.1	5.8		1.3	5.0
21		0.4	5.0		0.5	5.0		0.9	5.0		0.5	4.2
22		0.6	4.9		0.9	5.0		0.4	4.0		0.5	4.2
23		0.8	3.1		0.6	3.8		0.2	3.2		0.5	3.0
24		0.2	3.8		0.2	3.4		0.0	4.0		0.2	4.0
25		0.3	4.6		0.2	4.0		0.0	4.1		0.2	3.6
26		0.0	4.0		0.0	4.1		0.0	3.7		0.2	4.0
27		0.3	3.3		0.9	4.0		0.0	3.9		0.6	3.7
28		0.3	4.5		0.9	4.0		0.0	3.9		0.6	3.7
29		1.1	7.2		1.0	6.1		0.0	4.0		0.8	7.0
30		0.5	6.0		0.4	6.0		0.3	5.3		0.3	4.2
31		tt	tt		0.1	3.2		0.2	3.0		0.2	3.4

Дата	0 час.			6 час.			12 час.			18 час.		
	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.
1		0.1	4.0	3	0.2	4.0	3	0.1	4.1	3	0.1	4.2
2		0.3	4.4	3	0.2	4.2	3	0.3	4.2	3	0.3	4.0
3		0.2	3.4	3	0.2	4.0	3	0.3	4.0	3	0.3	3.8
4		0.4	4.0	1	0.5	4.1	1	0.7	4.0	1	0.7	4.0
5		0.7	3.8	1	0.7	4.0	1	0.6	4.0	1	1.0	3.8
6		1.2	4.0	1	2.2	4.7	1	1.6	4.0	1	1.2	3.5
7		0.7	4.0	1	0.7	3.8	1	0.5	4.1	1	0.5	4.3
8		0.5	3.9	3	0.5	4.0	3	0.4	4.0	3	0.3	3.9
9		0.3	3.8	3	0.2	3.1	3	tt	tt	3	0.2	4.0
10		0.1	3.3	3	0.1	4.0	3	0.1	3.9	3	0.2	4.0
11		0.2	4.5	3	0.2	4.0	3	0.3	4.3	3	0.3	3.7
12		0.6	3.9	1	0.6	4.1	1	0.5	4.0	1	0.7	4.7
13		0.7	4.0	1	0.6	4.0	1	0.5	4.9	1	0.4	4.0
14		0.5	4.8	1	0.4	4.9	3	0.3	4.2	3	0.4	4.0
15		0.5	4.6	1	0.8	4.5	3	0.4	4.2	3	0.5	4.8
16		0.4	4.3	3	0.4	4.2	3	0.3	4.2	3	0.3	4.2
17		0.3	3.4	3	0.3	4.8	3	0.3	4.0	3	0.3	4.2
18		0.4	4.2	3	0.3	4.0	3	0.4	4.0	3	0.4	4.2
19		0.3	5.0	3	0.3	5.0	3	0.3	5.0	3	0.3	4.0
20		0.2	3.4	3	0.1	4.0	3	0.1	4.2	3	0.1	4.0
21		0.3	4.0	3	0.3	4.1	3	0.4	4.3	3	0.4	4.8
22		0.5	4.1	3	0.6	4.8	3	0.5	5.0	3	0.9	5.0
23		0.7	5.1	3	0.7	5.2	3	0.5	4.1	3	0.6	4.0
24		0.8	3.9	1	0.7	4.6	1	0.5	4.3	1	0.4	4.0
25		0.3	4.3	3	0.3	4.3	3	0.2	3.2	3	0.3	3.2
26		tt	tt	3	0.1	3.9	3	0.1	3.0	3	0.1	3.1
27		0.1	3.8	3	0.1	4.0	3	0.1	3.0	3	0.1	3.1
28		0.2	3.1	3	0.1	2.8	3	0.1	3.2	3	0.1	3.8
29		0.1	4.0	3	0.1	3.8	3	0.1	3.5	3	0.1	3.8
30		0.1	3.8	3	tt	tt	3	0.3	3.6	3	0.2	3.7
31		0.3	3.8	3	0.3	4.8	3	0.3	4.0	3	tt	tt

Июнь 1970 г.

1		tt	tt		0.2	5.0		0.1	4.1		0.1	4.1
2		0.1	4.0		0.1	3.1		0.2	3.1		0.2	4.0
3		0.3	3.9		0.3	4.3		0.3	4.3		0.2	3.9
4		0.4	4.0		0.4	4.0		0.4	4.2		0.3	4.2
5		0.4	4.7		0.5	4.4		0.4	4.4		0.4	4.4
6		0.3	4.0		0.3	3.5		0.3	4.0		0.3	4.0
7		0.2	3.5		0.2	4.0		0.2	4.1		0.3	4.0
8		0.2	3.5		0.2	3.7		0.2	4.0		0.3	4.0
9		0.3	3.0		0.3	3.0		0.3	3.8		0.3	4.0
10		0.0	3.0		0.2	3.8		0.2	3.2		0.2	3.0
11		0.2	3.4		0.1	4.0		0.1	4.0		0.2	4.2
12		0.1	3.8		0.2	3.8		0.1	4.0		0.1	4.2
13		0.3	4.0		0.3	4.0		0.3	4.0		0.3	4.0
14		0.3	3.9		0.4	3.1		0.7	3.1		0.7	3.1
15		0.0	3.5		0.6	3.5		0.5	3.8		0.5	3.8
16		0.3	3.5		0.4	3.4		0.5	3.2		0.5	3.4
17		0.3	3.2		0.1	3.0		0.7	4.0		0.7	4.0
18		0.4	4.8		0.6	4.1		0.5	4.2		0.5	4.2
19		0.4	4.0		0.3	4.0		0.5	4.0		0.5	4.0
20		0.3	4.0		0.3	3.5		0.4	3.5		0.4	4.0
21		0.3	3.1		0.3	3.0		0.3	4.0		0.3	4.0
22		0.0	3.1		0.0	2.9		0.0	4.0		0.0	4.0
23		0.0	3.3		0.1	3.0		0.2	3.2		0.2	3.9
24		0.0	3.4		0.2	4.2		0.2	3.0		0.2	4.0
25		0.1	4.0		0.2	4.0		0.1	4.2		0.1	4.0
26		0.2	4.0		0.2	3.5		0.2	3.0		0.2	4.0
27		0.2	4.0		0.2	4.4		0.2	4.0		0.2	4.0
28		0.3	4.1		0.3	4.9		0.3	4.2		0.3	4.0
29		0.5	3.6		0.3	3.3		0.3	3.4		0.3	3.2
30		0.1	4.0		0.2	3.7		0.1	3.3		0.1	4.3

Август 1970 г.

1		0.8	5.0	1	1.0	5.0	1	0.7	4.1	1	0.6	5.0
2		0.4	4.2	3	0.4	3.1	3	0.4	3.1	3	0.3	3.9
3		0.3	3.9	3	0.2	3.8	3	0.2	4.3	3	0.3	4.8
4		0.1	4.4	3	0.1	4.8	3	0.1	5.0	3	0.3	4.5
5		0.3	3.0	1	0.3	3.2	1	0.3	3.6	1	0.2	2.9
6		0.2	3.8	1	0.4	4.0	1	0.5	3.1	1	0.4	3.2
7		0.4	3.9	3	0.3	3.5	3	0.3	4.2	3	0.3	3.5
8		0.4	3.9	3	0.5	3.8	3	0.7	3.9	3	0.6	3.8
9		1.0	4.1	1	1.2	4.1	1	1.0	4.0	1	1.5	4.0
10		0.3	4.1	1	0.7	4.0	1	0.4	3.8	1	0.5	4.0
11		0.3	3.8	3	0.4	3.9	3	0.4	3.2	3	0.5	3.9
12		0.5	3.2	1	0.8	3.0	1	0.8	3.2	1	1.4	3.4
13		1.4	4.0	1	1.2	3.9	1	1.0	3.9	1	0.8	4.0
14		1.0	4.3	1	1.0	4.3	1	0.5	4.0	1	0.5	3.8
15		0.5	4.0	3	0.2	4.0	3	0.3	4.0	3	0.2	4.0
16		0.3	4.3	3	0.3	4.7	3	0.2	3.2	3	0.2	4.2
17		0.2	4.1	3	0.2	4.0	3	0.1	3.9	3	0.1	3.1
18		0.1	3.2	3	0.1	4.1	3	0.1	4.0	3	0.1	3.4
19		0.1	4.0	3	0.1	3.1	3	0.1	4.0	3	0.2	4.0
20		0.1	4.0	3	0.1	4.0	3	0.1	4.0	3	0.1	4.0
21		0.2	4.9	3	0.1	4.0	3	0.1	4.0	3	0.2	5.0
22		0.1	3.2	3	0.2	3.9	3	0.3	3.4	3	0.4	3.9
23		0.5	4.0	3	0.3	4.0	3	0.3	4.0	3	0.4	4.0
24		0.6	3.9	1	0.8	3.8	1	0.5	3.5	1	0.7	4.0
25		0.8	3.8	3	0.5	3.3	3	1.0	3.4	3	0.4	3.1
26		0.6	3.9	3	0.5	3.3	3	0.5	3.3	3	0.4	4.0
27		0.5	3.1	3	0.8	3.0	3	0.7	3.4	3	0.6	4.0
28		0.6	3.4	3	0.8	3.8	3	0.5	3.2	3	0.5	3.2
29		0.4	4.1	3	0.5	4.0	3	0.6	3.9	3	0.5	4.0
30		0.4	3.7	3	0.5	4.0	3	0.6	4.1	3	0.5	4.3
31		0.										



Дата	0 час.			6 час.			12 час.			18 час.		
	К	А мик- рон	Т сек.	К	А мик- рон	Т сек.	К	А мик- рон	Т сек.	К	А мик- рон	Т сек.
1	3	0.3	3.9		tt		3	0.4	3.3	1	1.1	3.4
2	1	0.7	4.0	3	0.5	4.0	3	0.7	3.9	3	0.6	3.9
3	3	0.6	4.0		tt		3	0.4	4.8	3	0.5	4.6
4	3	0.7	4.6	3	0.5	4.0	3	0.7	4.8	3	0.5	4.2
5	1	0.8	4.0	1	1.1	4.8	1	1.3	4.4	1	0.9	4.3
6	1	1.5	5.2	1	1.2	5.2	1	1.0	5.0	1	1.3	4.5
7	1	1.1	4.8	3	1.0	4.9	3	1.0	5.0	3	1.0	5.1
8	1	1.1	5.0	1	1.3	4.7	1	2.0	5.3	1	2.0	5.6
9	1	2.0	5.2	1	1.1	5.0	1	1.3	5.0	1	1.5	5.1
10	1	1.5	5.0	1	1.3	5.0	1	1.3	5.0	1	1.5	5.8
11	1	2.0	5.9	1	1.8	4.2	1	1.8	5.0	1	1.3	5.1
12	1	1.0	4.0	3	0.9	4.2	3	0.6	4.4	3	0.6	4.1
13	3	0.7	4.1	3	0.9	4.2	3	1.1	4.0	3	0.7	4.0
14	1	0.6	3.8	3	0.5	3.3	3	0.3	3.7	3	0.2	3.3
15	3	0.2	3.0	3	0.2	2.9	3	tt		3	0.4	3.4
16	3	0.4	3.2	3	0.3	3.8	3	0.4	3.8	3	0.3	4.0
17	3	0.4	3.8	3	0.3	4.0	3	0.2	4.0	3	0.2	3.9
18	3	0.2	4.0	3	0.5	4.1	3	0.2	4.0	3	0.3	3.8
19		tt		3	0.2	3.0	3	0.3	2.8	3	0.3	3.8
20	3	0.5	4.8	3	0.5	4.0	3	0.6	5.1	3	0.5	4.0
21	2	0.5	4.0	3	0.5	4.2	1	1.0	4.0	1	1.2	4.1
22	1	1.2	4.4	1	1.1	4.8	1	1.0	3.8	1	1.1	4.2
23	1	0.8	4.3		...			...			...	
24	3	0.7	3.8		...			...		3	1.6	5.0
25		...		1	1.5	4.0	1	1.0	5.0	1	1.0	4.0
26	1	1.1	3.9	1	1.3	4.0	1	1.2	4.0	1	1.2	4.6
27	3	0.8	4.4	3	0.8	4.8	3	0.6	3.4	3	0.5	4.0
28	3	0.7	4.0	3	0.6	4.5	3	0.6	4.0	3	0.3	3.5
29	3	1.0	3.4	3	1.0	3.3	3	1.0	4.1	3	0.3	3.3
30	3	0.3	3.2	3	0.4	4.2	3	0.5	4.8	3	0.5	4.0

Октябрь 1970 г.

1	3	0.6	4.0	3	0.6	4.0	3	0.8	4.2	1	1.2	4.1
2	1	1.4	4.0	1	1.8	4.4	1	1.9	4.4	1	1.4	3.8
3	1	1.4	3.8	1	1.2	3.1	1	1.0	4.0	3	1.1	3.9
4	3	0.8	4.0	3	0.8	4.0	3	0.7	4.1	3	0.5	4.0
5	3	0.5	4.0	3	0.6	4.2	3	0.5	4.0	3	0.5	4.6
6	3	0.5	3.8	3	0.5	4.0	3	0.6	4.0	3	0.8	3.8
7	3	1.0	4.0	3	0.9	4.1	3	1.4	4.2	3	0.8	5.0
8	3	1.0	4.0	4	0.8	4.9	3	0.7	4.4	3	1.0	4.0
9	3	1.0	4.0	3	0.8	4.2	1	1.3	4.1	1	1.1	3.8
10	1	1.2	4.0	1	1.7	5.0		...			...	
11	1	2.5	4.3		tt		1	tt		1	2.7	5.6
12	1	3.9	5.8		4.5	5.4	1	3.3	4.6	1	3.7	4.8
13	1	4.5	5.0	1	3.0	4.6	1	2.3	4.8	1	2.3	5.0
14	1	1.6	4.1	1	1.2	5.2	1	tt		1	1.3	3.8
15	1	1.0	4.0	1	3.8	3.8	1	0.8	3.8	3	0.5	4.4
16	3	0.5	3.3	3	0.3	3.8	3	tt		3	0.5	4.4
17	3	0.6	3.8	3	0.5	4.0	3	0.6	3.8	3	0.8	3.3
18	3	0.7	4.0	3	0.8	3.9	3	0.7	4.3	1	1.0	4.0
19	1	1.1	4.0	1	1.7	4.5	1	1.8	4.8	1	2.3	5.3
20	1	2.0	4.2	1	2.6	5.5	1	3.0	5.0	1	3.8	5.0
21	1	6.0	7.0	1	4.8	6.8	1	4.5	7.2	1	3.7	6.4
22	1	2.5	5.0	1	2.0	5.0	1	2.0	5.8	1	1.5	5.9
23	1	1.3	5.0	1	0.9	4.6	1	0.8	4.8	1	1.4	4.0
24	1	1.5	4.1	1	2.4	4.1	1	4.5	4.8	1	5.7	4.8
25	1	5.0	5.0	1	5.0	5.5	1	5.9	5.4	1	4.3	5.6
26	1	3.4	4.4	1	2.8	6.0	1	2.5	5.5	1	1.8	5.0
27	1	0.9	5.2	1	1.3	5.0	1	1.5	4.6	1	1.2	4.8
28	1	1.1	5.0		0.8	5.0		...			...	
29	1	...		1	1.1	4.5		...		3	1.1	3.9
30	3	0.5	3.8	3	0.8	3.9	3	1.0	4.0	1	1.2	5.0
31	1	1.3	4.3	1	1.8	4.2	1	1.8	4.9	1	2.0	4.9

Дата	0 час.			6 час.			12 час.			18 час.		
	К	А мик- рон	Т сек.	К	А мик- рон	Т сек.	К	А мик- рон	Т сек.	К	А мик- рон	Т сек.
1	3	1.3	4.8	3	1.2	4.8	3	1.6	5.0	3	1.4	5.4
2	1	1.5	5.0		...		1	1.5	5.0	1	2.3	5.7
3	1	1.9	5.0	3	2.1	6.0	1	2.5	6.4	1	3.1	6.8
4	1	2.5	5.2	1	2.0	4.9	1	1.5	5.3	1	1.2	4.0
5	1	1.1	4.8	1	1.1	4.0	1	0.7	3.4	3	1.2	4.1
6	3	0.8	4.0	3	1.0	4.0	3	1.0	4.2	3	1.0	4.0
7	3	1.0	4.3	1	1.2	4.0	1	1.5	5.3	1	1.7	5.1
8	1	1.3	5.1	1	1.5	5.0	1	1.2	5.1	1	0.8	5.2
9		tt		1	2.0	5.2	1	1.5	5.0	1	1.1	5.1
10	1	5.0	5.0	1	1.2	5.2	1	1.3	6.1	3	0.6	6.0
11	3	0.7	3.8	3	0.5	4.0	3	1.0	4.4	3	0.8	4.9
12	3	0.8	4.2	3	0.6	4.2	3	0.9	4.4	3	0.8	4.0
13	3	0.4	3.8	3	0.7	3.9	3	0.6	3.3	3	0.6	3.4
14	3	0.9	3.2	3	0.8	4.0	3	0.8	3.6	3	0.7	3.8
15	3	0.4	3.1	3	0.8	3.0	3	0.5	3.6	3	0.5	3.9
16	3	0.7	4.8	3	1.0	4.1	3	0.7	4.0	1	0.7	3.8
17		0.8	3.8		...		1	0.9	3.9	1	1.1	3.3
18	1	1.5	3.4	1	1.8	3.3	1	1.7	4.0	1	1.3	4.0
19	1	0.9	3.8	1	0.8	3.9	1	1.0	4.0	1	1.1	4.0
20	1	0.9	4.0	1	0.8	3.9	1	0.8	4.0	1	0.8	4.0
21	1	0.8	3.1	3	0.8	4.0	3	0.7	4.0	3	0.7	3.8
22	3	0.8	3.4	3	0.7	4.0	3	0.8	3.9	3	0.8	4.1
23	3	0.8	3.9	3	0.7	3.9	3	0.8	4.8	3	0.8	3.5
24	3	0.6	4.3	3	0.5	4.2	3	0.6	4.0	3	0.5	3.1
25	3	0.5	4.2	3	0.8	3.4	3	0.6	3.8	3	0.8	3.9
26	3	0.5	4.0	3	0.8	3.4	3	0.6	3.8	3	0.5	3.9
27	1	1.7	4.9	1	1.5	5.0	1	1.5	5.0	1	1.5	5.2
28	1	1.8	5.0	1	2.2	6.2	1	2.2	5.8	1	2.8	5.1
29	1	2.8	5.4	1	3.4	5.0	1	2.8	5.0	1	2.9	6.5
30	1	3.1	5.8	1	2.8	5.9	1	3.7	5.6	1	2.5	5.3
31	1	2.0	5.1	1	1.9	5.2	1	1.7	5.2	1	1.6	5.3

Декабрь 1970 г.

1	1	1.5	4.0	1	2.0	4.0	1	1.7	4.1	1	1.3	3.7
2	1	1.2	3.6	1	1.1	4.0	1	1.1	4.0		tt	
3	1	0.9	5.0	3	0.9	4.3	3	1.3	5.0	3	1.1	4.8
4	3	1.0	5.0	3	1.0	3.5	3	1.0	4.8		tt	
5	3	1.3	4.0	1	2.0	4.0	1	2.2	3.8	1	2.1	3.8
6	3	2.2	6.9	3	1.5	7.0	3	1.4	5.2	3	1.3	5.1
7	3	1.3	5.0	1	1.7	3.8	1	1.3	4.1	1	1.3	4.2
8	1	1.8	3.7	1	1.8	4.4	1	1.5	4.0	1	2.1	5.0
9	1	3.2	6.1	1	4.6	6.2	1	5.5	8.0	1	4.0	6.7
10	1	2.5	6.2		tt		1	2.5	6.8	1	3.0	6.0
11	1	2.6	5.7	1	2.6	5.0	1	3.8	5.1	1	3.0	4.9
12	1	3.3	5.1	1	3.0	4.2	1	2.5	4.0	1	2.9	4.0
13	1	2.5	4.2	1	1.9	4.0	1	1.5	4.0	1	1.5	4.2
14	3	2.5	4.2	3	1.0	4.2	1	1.6	4.0	1	2.5	4.9
15	1	3.4	6.8	1	3.3	6.1	1	2.2	5.4	1	1.1	4.1
16	1	1.5	4.0	1	2.1	5.0	1	1.5	4.2	3	1.2	5.0
17	3	1.3	5.0	3	2.0	5.8	3	1.8	5.3	1	2.0	6.8
18	1	1.7	5.8	1	2.1	5.1	1	2.2	7.1	1	2.5	7.8
19	1	1.8	5.0	1	1.5	4.8	1	tt		1	2.0	5.0
20	1	2.7	4.0	1	2.5	4.0	1	2.1	4.8	1	2.3	4.1
21	1	3.3	5.0	1	2.7	5.1	1	2.1	5.0	1	2.0	5.2
22	1	2.5	5.0	1	1.8	4.0	1	1.4	3.6	1	1.4	3.3
23	1	1.1	4.0	1	1.3	3.3	3	1.1	3.2	3	0.8	3.9
24	3	0.4	3.1	3	0.7	3.1	3	0.4	4.4	3	0.5	3.2
25	3	0.5	3.8	3	0.5	3.0	3	0.5	3.2	3	0.5	3.4
26	3	0.7	3.5	3	0.9	3.7						



БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ( $A_z > 4$ ) микрон)  
I - 2 января 1970 г.

Дата	Время	Z			N - S			E - W		
		К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.
1.1	0	1	1.4	4.0	1	2.0	4.0	1	1.5	4.6
	1	1	2.0	4.0	1	2.0	4.0	1	1.5	4.0
	3	1	2.4	4.0	1	2.0	4.0	1	1.5	4.6
	12	1	3.5	4.0	1	3.2	4.2	1	1.5	4.0
	15	1	3.6	4.1	1	3.1	4.0	1	1.8	4.8
2.1	18	1	3.8	5.2	1	2.9	5.0	1	1.7	5.0
	21	1	3.0	4.0	1	3.2	4.1	1	1.7	5.1
	3	1	3.0	4.3	1	2.7	4.9	1	1.8	5.0
	6	1	2.6	5.0	1	2.0	5.0	1	1.6	4.3
	9	1	2.7	4.0	1	2.5	4.8	1	1.1	4.1
12	1	1	3.1	4.0	1	2.0	4.0	1	1.3	5.1
	3	1	2.5	3.7	1	2.6	3.8	1	1.2	4.0
	6	1	2.0	4.3	1	1.4	3.7	1	1.3	4.1
	9	1	1.7	4.0	1	0.8	3.8	1	1.3	5.4
	18	1	1.8	4.0	1	1.0	5.0	1	0.6	4.0

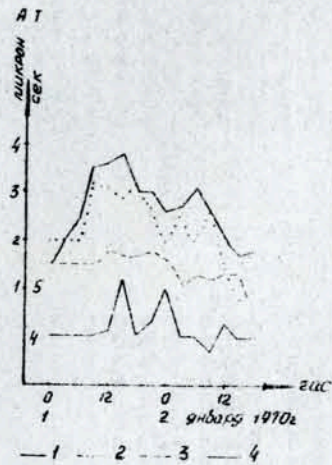


Рис. I "Буря микросейсм" 1-2 января 1970г.  
1-3 - амплитуда микросейсм по составляющим Z, N-S, E-W соответственно,  
4 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ( $A_z > 4$  микрон)  
7 - 10 января 1970 г.

Дата	Время	Z			N - S			E - W		
		К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.
7.1	18	1	2.0	4.0	1	1.5	4.0	1	0.8	4.9
	21	1	2.3	5.0	1	1.3	4.8	1	1.5	5.0
8.1	0	1	2.5	4.6	1	1.7	5.3	1	1.6	5.6
	3	1	3.0	5.0	1	1.9	5.0	1	1.5	5.0
	6	1	2.9	5.2	1	1.6	5.0	1	1.8	4.8
	9	1	2.3	5.0	1	2.2	5.1	1	1.6	5.0
	12	1	2.0	4.0	1	1.8	5.0	1	1.8	5.0
9.1	15	1	2.6	5.2	1	1.8	4.9	1	1.5	5.1
	18	tt	tt	tt	tt	tt	tt	tt	tt	tt
	21	1	3.2	5.1	1	1.8	4.8	1	2.1	5.0
	0	1	3.0	5.6	1	2.0	5.0	1	2.3	5.5
	3	1	3.1	5.5	1	1.9	5.0	1	2.4	5.2
10.1	6	1	2.8	5.0	1	2.0	5.2	1	2.0	5.2
	9	1	3.0	5.4	1	2.4	5.0	1	2.2	5.5
	12	1	3.3	5.8	1	2.6	4.8	1	1.8	4.8
	15	1	3.1	5.0	1	2.1	4.8	1	1.6	5.0
	18	1	3.1	4.0	1	2.3	4.3	1	1.6	4.3
10.1	0	1	2.1	4.0	1	2.2	4.2	1	1.5	4.9
	3	1	2.1	4.1	1	1.9	4.0	1	1.8	4.1
		1	1.5	4.5	1	1.6	5.5	1	1.0	4.8

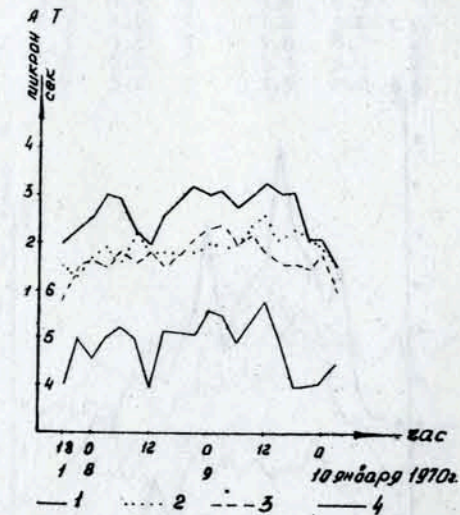


Рис. 2 "Буря микросейсм" 7-10 января 1970г.  
1-3 - амплитуда микросейсм по составляющим Z, N-S, E-W соответственно,  
4 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.



БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ( $A_z > 4$  микрон)

I - 3 марта 1970 г.

Дата	Время	Z			N - S			E - W		
		К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.
1.3	0	1	2.2	5.8	1	1.0	5.0	1	1.6	6.0
	1	1	2.2	5.1	1	1.5	6.2	1	1.5	5.2
	1	1	2.8	5.8	1	2.1	6.0	1	2.0	5.5
	1	1	5.4	7.0	1	2.3	6.8	1	2.3	6.0
	1	1	4.5	7.0	1	3.0	6.8	1	3.5	7.3
	1	1	5.5	7.8	1	3.8	7.6	1	4.4	7.0
	1	1	6.0	7.0	1	4.2	7.0	1	4.5	7.0
	1	1	8.0	7.2	1	2.8	6.3	1	3.9	7.2
2.3	0	1	5.5	7.0	1	3.2	7.0	1	4.2	7.0
	1	1	5.1	7.4	1	2.9	7.0	1	3.5	7.0
	1	1	4.8	7.1	1	2.8	7.2	1	3.4	6.6
	1	1	3.6	7.5	1	4.0	5.4	1	2.8	6.2
	1	1	6.3	7.0	1	2.5	6.9	1	4.2	7.1
	1	1	4.5	7.7	1	2.3	6.8	1	2.9	6.8
	1	1	3.8	7.0	1	2.8	6.0	1	2.8	7.0
	1	1	3.0	6.2	1	2.3	5.0	1	2.3	6.0
3.3	0	1	3.2	7.0	1	1.8	6.8	1	2.4	6.0
	3	1	3.2	6.1	1	1.5	5.8	1	2.1	6.4
	1	1	2.8	4.9	1	1.6	4.8	1	1.4	6.3
	1	1	1.9	5.0	1	1.5	5.0	1	1.0	6.0
	1	1	2.4	5.0	1	1.4	6.1	1	1.3	6.0
	1	1	1.6	6.0	1	1.3	4.4	1	1.2	6.0
	1	1	1.4	5.0	1	1.4	5.0	1	1.2	6.1

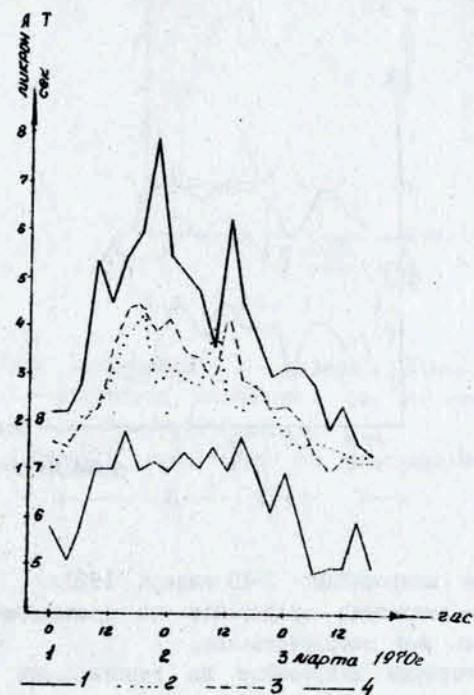


Рис.3 "Буря микросейсм" I-3 марта 1970г.  
1-3 - амплитуда микросейсм по составляющим Z, N-S, E-W соответственно,  
4 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ( $A_z > 4$  микрон)

10 - 13 октября 1970 г.

Дата	Время	Z			N - S			E - W		
		К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.
10.10	6	1	1.7	5.0	1	1.5	4.6	1	1.8	5.0
	1	1	2.0	5.4	1	1.6	5.0	1	2.0	4.8
	1	1	...	...	1	...	...	1	...	...
	1	1	2.4	6.0	1	1.8	4.8	1	1.8	5.6
	1	1	2.9	6.0	1	1.8	4.1	1	2.1	6.0
	1	1	2.8	6.0	1	2.0	5.6	1	1.5	6.0
11.10	0	1	2.5	4.3	1	2.0	4.0	1	2.5	5.1
	1	1	...	...	1	...	...	1	...	...
	1	1	3.8	5.6	1	2.5	5.0	1	2.0	4.9
	1	1	3.5	5.1	1	2.0	5.0	1	2.2	6.0
	1	1	4.0	5.0	1	2.3	5.0	1	2.3	5.2
	1	1	3.8	6.0	1	3.5	5.0	1	2.2	5.1
	1	1	4.5	5.0	1	2.2	4.6	1	1.8	5.3
12.10	0	1	3.9	5.8	1	2.8	4.8	1	2.1	5.9
	3	1	4.4	5.1	1	2.5	5.0	1	2.5	5.1
	1	1	4.5	5.4	1	2.6	4.9	1	...	...
	1	1	4.0	5.0	1	3.8	5.0	1	1.7	4.8
	1	1	3.3	4.6	1	3.2	4.3	1	1.8	5.0
	1	1	3.2	4.8	1	3.0	4.2	1	2.1	4.9
	1	1	3.7	4.8	1	3.0	4.9	1	2.9	5.0
	1	1	3.3	4.1	1	2.5	4.9	1	1.6	4.8
13.10	0	1	3.1	4.2	1	2.0	4.1	1	1.8	4.8
	1	1	2.8	4.2	1	2.0	4.0	1	1.4	4.9
	1	1	3.0	4.6	1	1.8	4.0	1	1.6	4.9
	1	1	3.5	4.1	1	1.6	4.1	1	1.3	4.1
	1	1	2.3	4.8	1	1.6	5.0	1	1.3	3.9
	1	1	2.5	4.5	1	1.8	4.2	1	1.1	4.5
	1	1	1.5	5.0	1	1.1	5.0	1	0.8	4.4
	1	1	1.6	5.2	1	1.5	4.0	1	0.9	4.6

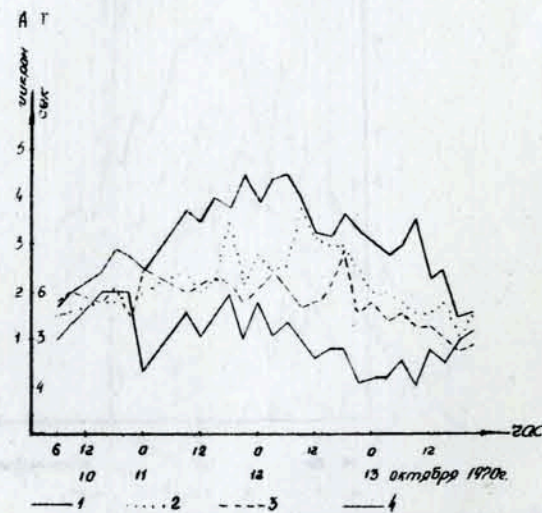


Рис.4 "Буря микросейсм" 10-13 октября 1970г.  
1-3 - амплитуда микросейсм по составляющим Z, N-S, E-W соответственно,  
4 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.



БУВН МИКРОСЕЙСМ ( $A_z > 4$  микрон)  
19 - 22 октября 1970 г.

Дата	Время	Z			N - S			E - W		
		К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.
19.10	18	1	2.3	4.2	1	1.1	4.8	1	1.8	4.8
	21	1	3.2	4.8	1	1.5	4.2	1	2.0	4.3
20.10	0	1	2.5	5.5	1	1.6	4.9	1	1.8	4.5
	3	1	3.2	4.8	1	1.7	5.0	1	2.1	6.9
	6	1	2.6	5.5	1	2.2	5.0	1	2.3	6.0
	9	1	3.6	4.2	1	2.5	7.2	1	2.5	5.1
	12	1	4.4	5.2	1	2.5	4.2	1	2.5	6.7
	15	1	6.3	6.1	1	2.8	5.0	1	4.0	7.0
	18	1	5.9	5.0	1	3.5	7.5	1	4.6	5.8
21.10	21	1	6.6	8.0	1	3.4	7.1	1	4.6	7.8
	0	1	6.0	7.0	1	4.0	6.9	1	3.9	7.0
	3	1	6.0	7.0	1	3.0	6.5	1	3.5	7.0
	6	1	4.8	6.8	1	3.0	4.2	1	3.4	7.4
	9	1	4.1	7.1	1	3.0	6.0	1	2.5	5.0
	12	1	4.5	7.2	1	3.0	4.1	1	2.1	4.8
	15	1	3.4	7.0	1	2.6	4.6	1	1.7	6.2
22.10	18	1	3.7	6.4	1	1.5	5.0	1	1.5	5.5
	21	1	2.3	6.0	1	2.0	6.3	1	1.3	6.0
	0	1	2.5	5.0	1	1.6	5.0	1	1.5	5.6
	3	1	2.4	5.6	2	1.5	4.9	1	1.2	6.5
	6	1	2.0	5.0	1	1.0	5.1	1	0.8	5.4

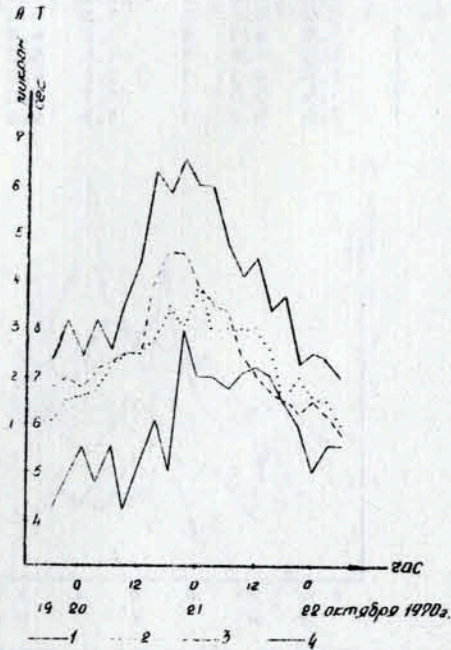


Рис.5 "Бура микросейсм" 19-22 октября 1970г.  
1-3 - амплитуда микросейсм по составляющим Z, N-S, E-W соответственно,  
4 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРА МИКРОСЕЙСМ ( $A_z$  4 микрон)  
23 - 26 октября 1970 г.

Дата	Время	Z			N - S			E - W		
		К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.
23.10	21	1	1.8	4.3	1	1.4	4.6	1	1.0	5.4
	0	1	2.2	4.5	1	1.5	4.5	1	1.4	5.0
24.10	3	1	2.2	4.3	1	1.5	4.5	1	1.1	5.0
	6	1	4.2	4.1	1	2.0	4.4	1	2.3	5.0
	9	1	4.4	5.0	1	2.9	5.0	1	2.6	5.0
	12	1	4.5	4.8	1	2.6	4.8	1	3.1	5.0
	15	1	4.5	5.0	1	2.5	5.2	1	3.2	5.0
	18	1	5.7	4.8	1	2.8	5.4	1	3.0	5.3
	21	1	5.5	5.5	1	3.4	5.0	1	4.5	5.3
25.10	0	1	5.0	5.0	1	2.5	5.0	1	3.2	5.2
	3	1	7.6	5.6	1	3.6	5.2	1	4.1	5.5
	6	1	5.0	5.5	1	3.2	5.0	1	3.9	6.0
	9	1	3.1	5.0	1	3.1	5.0	1	2.9	5.2
	12	1	5.9	5.4	1	2.8	4.5	1	2.7	5.0
	15	1	3.6	5.0	1	2.8	4.3	1	2.5	5.3
	18	1	4.3	5.6	1	2.5	4.5	1	2.5	5.5
26.10	21	1	4.1	5.8	1	2.0	4.9	1	3.0	5.2
	0	1	3.4	4.4	1	2.0	4.2	1	1.7	5.0
	3	1	2.8	5.0	1	1.5	5.0	1	1.3	5.0
	6	1	2.8	6.0	1	1.3	6.0	1	1.3	5.3
	9	1	2.0	5.1	1	1.0	4.0	1	1.3	5.8
	12	1	2.5	5.5	1	1.0	4.3	1	1.2	5.2
	15	1	1.1	5.0	1	1.0	4.9	1	0.6	5.0
18	1	1.3	4.8	1	0.7	4.4	1	0.7	5.0	

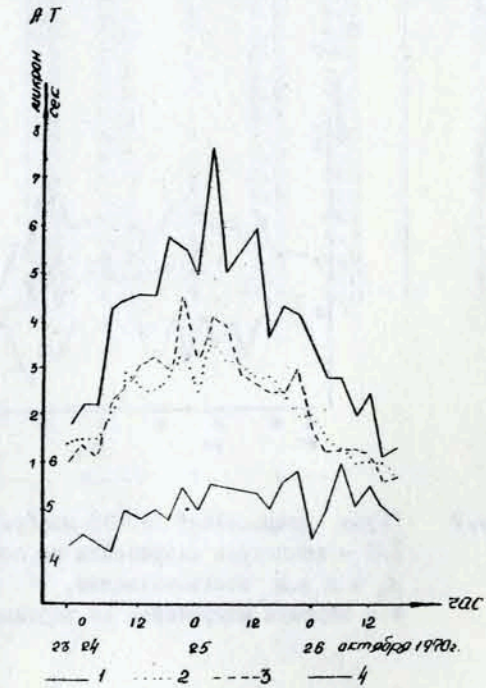


Рис.6 "Бура микросейсм" 23-26 октября 1970г.  
1-3 - амплитуда микросейсм по составляющим Z, N-S, E-W соответственно,  
4 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.



БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ( $A_z > 4$  микрон)

27 - 30 ноября 1970 г.

Дата	Время	Z			N - B			E - W		
		К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.
27.11	6	1	2.2	6.2	1	1.2	4.4	1	1.4	6.0
	11	1	2.3	6.0	1	1.3	5.0	1	1.5	5.4
	16	1	2.2	5.8	1	1.5	5.5	1	1.5	5.8
	21	1	3.0	6.0	1	1.5	5.0	1	2.1	6.0
	26	1	2.5	5.1	1	1.4	5.0	1	1.5	5.0
	31	1	3.0	5.8	1	1.6	6.0	1	1.5	5.6
28.11	6	1	2.8	5.4	1	1.3	5.5	1	2.0	5.4
	11	1	3.0	6.0	1	1.4	5.8	1	2.4	5.9
	16	1	3.4	6.0	1	1.8	6.0	1	2.3	5.0
	21	1	3.3	6.0	1	2.0	5.5	1	2.2	6.0
	26	1	2.8	5.0	1	1.6	5.5	1	2.0	5.8
	31	1	2.7	5.2	1	2.0	5.2	1	1.6	5.8
29.11	6	1	2.9	6.5	1	1.6	5.1	1	2.0	5.4
	11	1	2.8	6.3	1	2.0	5.6	1	1.7	5.5
	16	1	3.1	5.8	1	1.5	5.8	1	1.9	6.0
	21	1	3.0	5.6	1	2.1	6.0	1	1.8	5.0
	26	1	2.8	5.9	1	1.5	5.0	1	1.8	5.2
	31	1	3.5	5.1	1	1.5	5.6	1	1.9	5.4
30.11	6	1	3.7	5.6	1	1.6	5.1	1	2.1	6.0
	11	1	2.4	4.5	1	1.5	4.2	1	...	...
	16	1	2.5	5.3	1	0.6	5.4	1	1.2	5.2
	21	1	1.6	5.9	1	1.6	6.0	1	1.1	6.0
	26	1	2.0	5.1	1	1.2	5.4	1	1.1	5.8
	31	1	1.5	5.0	1	1.1	4.8	1	1.0	5.8

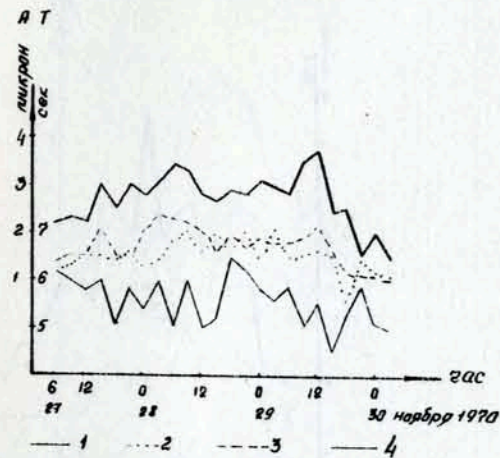


Рис. 7 "Буря микросейсм" 27-30 ноября 1970г.  
1-3 - амплитуда микросейсм по составляющим Z, N-S, E-W соответственно,  
4 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.

БУРЯ МИКРОСЕЙСМ ( $A_z > 4$  микрон)

8 - 13 декабря 1970 г.

Дата	Время	Z			N - B			E - W		
		К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.	К	А микрон	Т сек.
8.12	6	1	1.8	4.4	1	1.5	3.0	1	1.2	4.0
	11	1	2.0	4.0	1	1.0	3.0	1	0.9	3.8
	16	1	1.5	4.0	1	1.0	4.0	1	1.1	5.0
	21	1	1.9	4.0	1	0.8	4.0	1	1.0	5.0
	26	1	2.1	5.0	1	1.2	5.0	1	1.3	6.0
	31	1	tt	tt	1	tt	tt	1	tt	tt
9.12	6	1	3.2	6.1	1	1.6	6.0	1	2.4	6.0
	11	1	4.1	6.1	1	1.6	6.0	1	3.0	6.1
	16	1	4.6	6.2	1	2.0	6.0	1	2.7	6.7
	21	1	5.5	6.2	1	2.8	7.0	1	3.5	7.0
	26	1	5.5	8.0	1	2.5	7.0	1	4.0	7.4
	31	1	4.0	7.0	1	2.6	7.0	1	3.0	6.0
10.12	6	1	4.0	6.7	1	2.3	6.2	1	3.6	7.1
	11	1	4.2	7.0	1	1.8	6.0	1	2.5	7.2
	16	1	3.1	6.0	1	1.8	6.0	1	1.8	6.2
	21	1	3.2	6.0	1	1.5	6.8	1	2.3	5.8
	26	1	tt	tt	1	tt	tt	1	tt	tt
	31	1	3.0	6.0	1	1.5	4.9	1	1.8	6.0
11.12	6	1	2.5	6.8	1	1.1	6.0	1	1.7	6.3
	11	1	2.4	6.0	1	2.0	5.1	1	1.8	6.0
	16	1	3.0	6.0	1	1.3	4.9	1	2.0	5.2
	21	1	3.5	5.3	1	1.6	5.3	1	2.1	6.0
	26	1	2.6	5.7	1	1.5	5.0	1	1.7	5.1
	31	1	2.5	5.9	1	1.7	5.1	1	1.7	5.4
12.12	6	1	2.6	5.0	1	1.6	5.1	1	2.0	5.1
	11	1	2.9	5.9	1	1.5	6.1	1	2.0	5.8
	16	1	3.8	5.1	1	1.5	5.0	1	1.5	4.1
	21	1	3.0	5.6	1	2.0	5.0	1	2.3	5.3
	26	1	3.0	4.9	1	1.8	4.1	1	3.0	5.1
	31	1	3.0	5.0	1	2.2	4.8	1	2.2	5.0
13.12	6	1	2.8	5.4	1	2.0	5.0	1	1.8	5.1
	11	1	3.0	4.2	1	2.8	4.0	1	1.6	5.2
	16	1	2.8	5.0	1	2.1	4.1	1	1.9	5.0
	21	1	2.5	4.0	1	2.5	4.0	1	1.4	5.0
	26	1	2.3	4.0	1	1.8	4.0	1	1.5	5.5
	31	1	2.9	4.0	1	2.0	4.0	1	1.1	4.5
13.12	6	1	2.8	4.3	1	1.8	4.0	1	1.3	4.0
	11	1	2.5	4.2	1	1.5	4.6	1	1.2	4.0
	16	1	2.3	4.1	1	1.5	4.1	1	1.1	4.8
	21	1	1.9	4.0	1	1.4	4.0	1	1.0	4.0
	26	1	2.0	4.0	1	1.1	4.0	1	0.9	4.0
	31	1	1.5	4.0	1	1.2	4.0	1	1.0	4.0

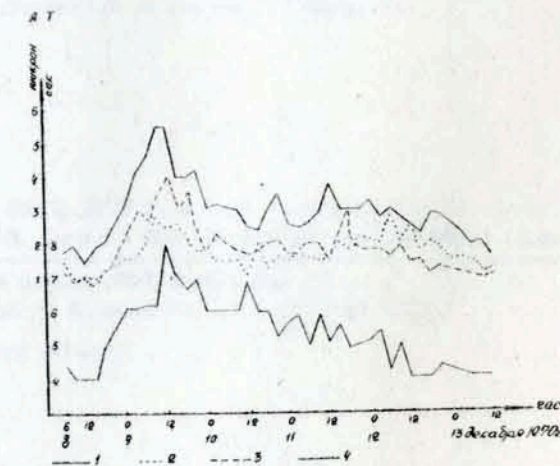


Рис. 8 "Буря микросейсм" 8-13 декабря 1970г.  
1-3 - амплитуда микросейсм по составляющим Z, N-S, E-W соответственно,  
4 - периоды микросейсм по вертикальной составляющей.



СО Д Е Р Ж А Н И Е

Предисловие. . . . .	3
Ободенская Л.М., Ассиновская Б.А. Бюллетень землетрясений (январь - декабрь 1970 г.)..	5
Жевнова А.Н. Бюллетень микросейсм (январь - декабрь 1970 г.) .	124
"Буря микросейсм" 1 - 2 января 1970 г. . . . .	132
"Буря микросейсм" 7 - 10 января 1970 г. . . . .	133
"Буря микросейсм" 1 - 3 марта 1970 г. . . . .	134
"Буря микросейсм" 10 - 13 октября 1970 г. . . . .	135
"Буря микросейсм" 20 - 22 октября 1970 г. . . . .	136
"Буря микросейсм" 23 - 26 октября 1970 г. . . . .	137
"Буря микросейсм" 27 - 30 ноября 1970 г. . . . .	138
"Буря микросейсм" 8 - 13 декабря 1970 г. . . . .	139

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ  
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ "АПАТИТЫ"  
январь-декабрь 1970 г.

Ответственный за выпуск Г.Д.Манасенко

Подписано к печати 29.05.1975 г. Формат бумаги 60x84 1/8. Печатных листов 17.9  
Уч.-изд.листов 15.73. Заказ № 204. Тираж 500 экз. ПН 00523. Цена 0.94 коп.

Отпечатано участком оперативной полиграфии  
ордена Ленина Кольского филиала им.С.М.Кирова АН СССР  
г.Апатиты, Мурманская область