

АКАДЕМИЯ НАУК
ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



**БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕИСМИЧЕСКОЙ СЕТИ СССР**

№ 1—3

**Январь — март
1948**



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА 1949 ЛЕНИНГРАД

ГЛАВНЫЕ ДАННЫЕ СЕЙСМИ

Январь —

Название станции, ее адрес и фамилия заведующего	Приборы	Географические координаты станции		
		φ N	λ E	h м
Москва (Мск) Москва, Пыжевский, пер., 3 Е. Ф. Саваренский	Горизонтальные и вертикальный сейсмографы Б. Б. Голицына с гальванометрической регистрацией	55°44'.3	37°37'.5	124
Баку (Бк) Баку, Белый город, Парк Культуры и Отдыха им. Низами М. С. Фонштейн	То же	40°23'	49°54'	-11.5
Владивосток (Влд) Владивосток, Косой пер., 12, кв. 5 Ф. П. Фомин	»	43°07'.2	131°53'.6	74.5
Иркутск (Ирк) Иркутск, Партизанская ул., 82 А. А. Тресков	»	52°16'.3	104°18'.6	467
Свердловск (Свр) Свердловск, Обсерваторская, 191 З. Г. Вейс-Ксенофонтова	»	56°49'.6	60°38'.2	275
Ташкент (Тшк) Ташкент, 2-я ул. Урицкого, 67 Е. М. Бутовская	»	41°19'.5	69°17'.7	475
Ашхабад (Ашх) Ашхабад, Сад Кеши А. А. Александрова	Горизонтальные сейсмографы П. М. Никифорова с оптической регистрацией	37°57'	58°21'	260
Алма-Ата (Ал) Алма-Ата, ул. 8-го Марта, 13а А. А. Фогель	То же	43°16'.3	76°56'.8	800
Андижан (Ан) Андижан, ул. Крупской, 2а А. Т. Коньков	»	40°45'.3	72°21'.6	494
Куляб (Кл) Куляб, ул. Горького, 3 Е. М. Родиков	Горизонтальные сейсмографы Д. П. Кириоса с гальванометрической регистрацией	37°54'	69°45'	605
Мургаб (Мг) Мургаб на Памире, Биостанция А. Н. Горбунов	Горизонтальные сейсмографы Д. П. Кириоса с гальванометрической регистрацией и вертикальный сейсмограф Д. А. Харина с гальванометрической регистрацией	38°20'	74°00'	3800
Оби-Гарм (Обг) Оби-Гарм Сталинабадской области Л. Н. Грузинов	Сейсмографы Д. П. Кириоса с гальванометрической регистрацией	38°42'	69°42'	1350
Самарканд (См) Самарканд, ул. Энгельса, 4 М. П. Репников	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	39°40'	66°59'.4	704
Семипалатинск (Смп) Семипалатинск, ул. Д. Бедного, 10. В. И. Малышева	То же	50°24'.5	80°15'	209

ЧЕСКИХ СТАНЦИЙ СССР

июнь 1948

Подпочва	Составляющая	Постоянные приборы									
		l мм	T сек.	T' сек.	D	D'	и ³	A мм	K	Э ₀	
Песок плавун	EW	125	9.6	9.5			0.002	1135	93	—	
	NS	122	9.4	9.5			0.01	1135	114	—	
	Z	434	9.6	9.5			0.01	985	303	—	
Каспийские отложения (конгломерат, глина, песок)	EW	127.2	12.1	13.8			0.008	1488	61	—	
	NS	122.4	12	12.8			0.37	1485	53	—	
	Z	397.9	10.5	12			0.158	1264	106	—	
Кварцитовые порфиры	NS	127	12.2	11.7			-0.02	1000	66	—	
	EW	130	11.7	11.7			-0.02	1000	93	—	
	Z	378	11.6	11.6			0.02	1000	156	—	
Глина	NS	120	12.6	12.3			0.013	1070	109	—	
	EW	115	12.8	12.2			0.015	1100	97	—	
	Z	424	12.2	12.4			0.023	1000	244	—	
Кристаллические породы	NS	124	24.7	24.7			0.00	1207	53	—	
	EW	124	25.1	25.1			-0.03	1315	50	—	
	Z	399	12.6	12.7			-0.01	1449	459	—	
Лёсс	NS	116	13.1	13.0			0.01	1000	102	—	
	EW	107	11.8	12.2			-0.04	1000	99	—	
	Z	394	13.0	13.3			0.01	1000	286	—	
Галечник с прослойкой глины	NS	5.1	3.0	—			0.79	—	—	500	
	EW	5.1	3.0	—			0.65	—	—	500	
Песчано-илстая с прослойкой галечника	NS	5.2	2.0	—	—	—	0.56	200	—	769	
	EW	5.6	2.3	—	—	—	0.55	242	—	679	
Лёсс	NS	5.4	2.0	—	—	—	0.71	994	—	368	
	EW	6.1	2.0	—	—	—	0.69	1015	—	333	
Лёсс	NS	258	12.2	0.7	0.4	9.0	—	—	—	773	
	EW	260	12.4	0.6	0.4	10.0	—	—	—	717	
Галька	NS	272	12	0.9	0.24	9.0	—	—	—	700	
	EW	268	12	1.0	0.24	8.1	—	—	—	725	
	Z	50	1	12							
Гравит	NS+61°	375	12.5	0.53	0.34	10.4	—	1000	—	825	
	NS-91°	404	12.4	0.60	0.50	9.5	—	1000	—	915	
	Z	485	6.6	0.52	0.25	9.7	—	1000	—	820	
Лёсс	NS	7.2	2.0	—	—	—	0.70	1610	—	688	
	EW	6.8	2.0	—	—	—	0.70	1914	—	563	
Песчано-глинистая	NS	6.1	2.0	—	—	—	0.61	1610	—	526	
	EW	5.7	2.0	—	—	—	0.56	1620	—	570	

Название станции, ее адрес и фамилия заведующего	Приборы	Географические координаты станций		
		φ N	λ E	h м
Сталинабад (Ст) Сталинабад, ул. Шевченко, 28 П. Г. Семенов	Горизонтальные сейсмографы Д. П. Кириоса с гальванометрической регистрацией. Вертикальный сейсмограф Д. А. Харина с гальванометрической регистрацией	38°33'.5	68°46'.5	847
Фрунзе (Фр) Фрунзе, ул. Сталина, Дом Министерств П. А. Скуиньш	Горизонтальные сейсмографы П. М. Никифорова с оптической регистрацией	42°52'.8	74°35'.5	655
Чимкент (Чм) Чимкент, ул. Сталина, 19 В. Д. Фесенко-Навроцкий	То же	42°18'	69°36'	510
Симферополь (Смф) Симферополь, бульвар Ленина, 5/7, кв. 105 И. И. Попов	»	44°57'	34°06'	260
Ялта (Я) Ялта, Заречная, 26 А. А. Егоров	Горизонтальные сейсмографы Д. П. Кириоса с гальванометрической регистрацией	44°29'15"	34°09'17"	236
Феодосия (Ф) Феодосия, ул. Скворцова-Степанова, 12 В. П. Данилов	Горизонтальные сейсмографы П. М. Никифорова с оптической регистрацией	45°01'	35°24'	40
Грозный (Гр) Грозный, Первомайская ул., 100, ГНИ Л. З. Антонов	То же	43°19'20"	45°45'15"	124
Пятигорск (Пт) Пятигорск, ул. Дунаевского, 3 П. Н. Никитин	»	44°02'	43°03'.5	497
Сочи (Сч) Сочи, Цурюпинский парк, 23 Г. Т. Абросимов	»	43°35'	39°43'	192
Ереван (Ер) Ереван, ул. Абовяна, 94 Д. М. Мнацаканиан	»	40°11'	44°30'	990
Ленинакан (Лн) Ленинакан, ул. К. Маркса, 6 Г. К. Габриелян	»	40°47'09"	43°50'31"	1522

Подпочва	Составляющая	Постоянные приборы									
		I мм	T сек.	T' сек.	D	D'	μ ²	A мм	K	Σ ₀	
Лессовидный суглинок	NS	300	12.5	0.5	0.7	14	—	1250	—	1000	
	EW	300	12.5	0.6	0.7	14	—	1250	—	1000	
	Z	50	2.0	12	3.5	1.6	—	1250	—	1000	
Галечник		5.5	2.5	—	—	—	0.72	1755	—	644	
Лёсс		7.1	1.6	—	—	—	0.93	1495	—	421	
		7.0	2.1	—	—	—	0.56	1890	—	534	
Глинистая с прослойками наносного песка и гальки	NS	5.5	2.5	—	—	—	0.87	1000	—	363	
Глинистые сланцы	NS	25.5	12.0	1.2	0.56	15.8	—	—	—	1340	
	EW	24.3	12.1	1.4	0.54	17.2	—	—	—	1400	
Глина	NS	5.5	2.0	—	—	—	0.70	1000	—	365	
Галька наносная с небольшим количеством гравия	NS	5.3	2.0	—	—	—	0.65	2000	—	755	
	EW	5.6	2.0	—	—	—	0.62	2000	—	714	
Глина неслоистого характера		5.4	2.0	—	—	—	0.65	1000	—	370	
		5.9	2.0	—	—	—	0.76	1700	—	576	
Глинистые сланцы	NS	5.7	2.70	—	—	—	0.60	1725	—	605	
Глина слоистая	NS	5.9	2.1	—	—	—	0.57	1000	—	340	
	EW	5.6	2.1	—	—	—	0.60	1000	—	360	
Песок глинистый	NS	6.2	2.0	—	—	—	0.61	1000	—	322	
	EW	6.8	2.0	—	—	—	6.63	1000	—	294	

ОБЪЯСНЕНИЕ ЗНАКОВ

- P* — первая предварительная фаза (продольные волны)
 - P** — продольные волны, идущие в промежуточном слое
 - \bar{P} — продольные волны, идущие в верхнем слое
 - P_cP* — продольные волны, отраженные от внешней поверхности ядра
 - PP*, *PPP* — продольные волны, отраженные от подошвы земной коры
 - PKP* — продольные волны, прошедшие ядро
 - pP** — продольные волны от глубокого очага, отраженные от подошвы земной коры вблизи эпицентров
 - pP, sP* — волны от глубокого очага, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
 - pPKP, sPKP* — волны от глубокого очага, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и прошедшие ядро
 - S* — вторая предварительная фаза (поперечные волны)
 - S** — поперечные волны, идущие в промежуточном слое
 - \bar{S} — поперечные волны, идущие в верхнем слое
 - S_cS* — поперечные волны, отраженные от внешней поверхности ядра
 - SS** — поперечные волны, отраженные от подошвы земной коры
 - SS, SSS* — поперечные волны, отраженные от земной поверхности
 - pS, sS* — волны от глубокого очага, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
 - PS, SP, PPS* — волны, отраженные от земной поверхности с изменением характера
 - PKS, SKS* — волны, дважды преломленные ядром
 - sS** — поперечные волны от глубокого очага, отраженные от подошвы земной коры вблизи эпицентра
 - SKKS* — волны, идущие вне ядра как поперечные, внутри ядра — как продольные, претерпевшие отражение
- i* — резкое вступление фазы
e — неотчетливое вступление фазы
- L* — длинные волны
M — максимальные колебания почвы
A — амплитуда истинного смещения почвы в μ
 Δ — эпицентральное расстояние в км
h — глубина очага землетрясения в км
 Время среднее Гриничское от полуночи до полувочи
- ставится в отдельных случаях перед обозначением фазы или как самостоятельный символ, когда характер фазы сомнительный

№	Дата	Ст.	Δ	<i>P</i>	<i>S</i>	<i>A</i>	Примечания
1	1	Ст	км	ч м с	ч м с	μ	
2	2	Мг	са 20	$e\bar{P}$ 12 26 49	$i\bar{S}$ 12 26 53		
3		Ал	130	$e\bar{P}$ 4 24 26	$i\bar{S}$ 4 24 42		
		Фр	340	<i>i</i> 7 26 19	$i\bar{S}$ 7 27 12		
		Мг	490	<i>e</i> 26 57	$e\bar{S}$ 28 16	6	
		Ан		<i>e</i> 27 02			
		Обг	670	<i>e</i> 27 11	$e\bar{S}$ 29 06		
		Ст		<i>e</i> 27 38			
		Чм		<i>e</i> 27 45			
		Тшк			$e\bar{S}$ (30 18)		$\varphi_0 = 41^{\circ}20'N; \lambda_0 = 80^{\circ}10'E$ Тянь-Шань
4		Кл	175	$i\bar{P}$ 18 05 29	$i\bar{S}$ 18 05 51		
5		Мг	70	$e\bar{P}$ 18 35 14	$i\bar{S}$ 18 35 23		
6		Ашх	180	<i>e</i> 19 18 10	$e\bar{S}$ 19 18 31		
7	3	Кл	2720	<i>i</i> 9 14 37	<i>i</i> 9 18 59		
8		Ан	са 35	\bar{P} 12 20 38	$i\bar{S}$ 12 (20 43)		
9		Ан	са 35	\bar{P} 12 23 46	$i\bar{S}$ 12 23 51		
10	4	Мг	100	\bar{P} 4 04 55	$e\bar{S}$ 4 05 22		
		Ан	265	<i>e</i> 05 16	$i\bar{S}$ 05 54		
		Обг	280	<i>e</i> 05 24	$e\bar{S}$ 06 04		
		Кл	280	<i>e</i> 05 25	$e\bar{S}$ 06 05		
		Ст			<i>i</i> 06 21		
		Чм			<i>i</i> 06 46		$\varphi_0 = 38^{\circ}20'N; \lambda_0 = 72^{\circ}50'E$ Сарезское море
11		Ф		$i\bar{P}$ 6 22 33			Слабый местный толчок
12		Влд	8760	<i>i</i> 9 07 41	<i>i</i> 9 16 51		<i>ipP</i> : 9 09 48 <i>PP</i> : 13 22; <i>iSKS</i> : 18 57; <i>eSP</i> : 21 30 <i>ePP</i> : 14 28 <i>ePP</i> : 15 19 <i>ePKP</i> : 14 17; <i>ePP</i> : (15 23) <i>ePKP</i> : 14 19; <i>ePP</i> : 15 43; <i>SKS</i> : 20 19; <i>SP</i> : 24 36 <i>ePKP</i> : 14 23; <i>ipp</i> : 15 58; <i>eSP</i> : 24 38; <i>PS</i> : 25 43 <i>ipKP</i> : 14 23 <i>PKP</i> : 14 29; <i>ipp</i> : 16 21; <i>PPP</i> : 19 12; <i>iSKS</i> : 20 39 <i>ePP</i> : 15 31 <i>ipKP</i> : 14 52; <i>epPKP</i> : 17 14; <i>ipp</i> : 17 31; <i>i</i> : 18 26; <i>PPP</i> : 20 39; <i>SP</i> : 27 21; <i>pSP</i> : 29 43 <i>ePKP</i> : 14 59; <i>ePP</i> : 17 32 <i>ipKP</i> : 15 01; <i>PP</i> : 17 53; <i>i</i> : 20 45 <i>ePP</i> : (17 42) <i>ePKP</i> : 15 05 <i>ePKP</i> : 15 08 <i>ipKP</i> : 15 09 <i>ipKP</i> : 15 10 $\varphi_0 = 21^{\circ}S; \lambda_0 = 177^{\circ}W$ <i>h</i> = 600 км Тихий океан к W от о-вов Тонга
		Ирк	11000				Местное
		Обг					»
		Ал					Слабый местный толчок
		Мг					
		Ан	13100				
		Тшк	13280				
		Ст					
		Свр	13700		(23 28)	2	
		Фр				1	
		Мск	14950				
		Гр					
		Лн					
		Ер					
		Ф					
		Сч					
		Смф					
		Я					
13		Гр		$e\bar{P}$ 10 37 05			
14		Ан		$i\bar{P}$ 11 09 19	$i\bar{S}$ 11 09 23		
15		Ф		$i\bar{P}$ 15 29 48			
16	5	Кл	150	<i>i</i> 0 45 41	<i>i</i> 0 46 05		

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания				
				ч	м	с	ч			м	с		
16	5	Обз	км 235	i	0	45	45	i	0	46	15	φ _e = 36°40' N; λ _e = 70°15' E h = 160 км Афганистан	
		Ст	260	i	(45	44)	i	(46	17)				
17		Кл	300	e	6	47	34	eS	6	48	19	φ _e = 36°10' N; λ _e = 70°50' E Афганистан	
		Ст	335	i	47	40	iS	48	32				
		Мг	375	e	47	49	eS	48	48				
		Ан		eP	48	37							
18	19	Ст	600	i	10	36	08	i	10	37	48	φ _e = 36°45' N; λ _e = 70°46' E h = 180 км Афганистан	
		Кл	(150)	i	12	(59	06)	i	12	59	31		
		Обз	240	e	59	05	e	59	35				
20		Ст	270	i	59	08	i	59	41				
		Кл	150	i	17	16	33	i	17	17	00	φ _e = 37°50' N; λ _e = 71°25' E h = 210 км Афганистан	
Обз	175	e	(16	45)	i	(17	13)						
Ст	240	i	16	48	i	17	20						
Мг	250	e	16	50	i	17	23						
См		e	17	08									
Тшк		e	(17	13)									
Ан		e			e	17	52						
Чм		e	(18	02)									
21	22	Кл	9140	i	17	43	51	i	17	54	09		φ _e = 36°50' N; λ _e = 72°15' E хр. Гиндукуш
		Мг	200	e	18	30	03	i	18	30	27		
23	24	Кл	265	i	(30	11)	i	(30	40)			Возм. эп.: φ _e = 42°15' N; λ _e = 72°40' E хр. Таласский Ала-тау PP: 17 40 58; PPP: 43 10; PS: 50 02; SKS: 47 52 iPP: 41 43; iPPP: 44 02; iSKS: 48 06; iPS: 50 41; iPPS: 51 52 ePP: 43 29 iPKP: 42 22; iPPS: 54 03 ePKP: (42 35) ePP: 43 31; SKS: 49 16 ePP: 44 17 e: 45 41 φ _e = 15°.0 N; λ _e = 96°.5 W Тихий океан к S от Мексики	
		Обз	320	i	30	18	i	30	52				
		Ст	365	i	30	23	i	31	01				
		Ан		e	30	31							
		Тшк		e			e	31	33				
		Чм		e			e	32	20				
25	26	Кл	190	iP	21	45	37	iS	21	46	01	φ _e = 42°10' N; λ _e = 72°30' E хр. Таласский Ала-тау	
		Ер	са 70	iP	2	12	52	S	2	13	01		
25		Лн	120	eP	(13	19)	S	(13	34)				
		Ан	180	e	7	01	33	iS	7	01	57		
		Фр	(180)	e	(01	43)	eS	02	07				
		Чм	270	e	01	40	iS	02	19				
26		Кл		eS	03	47							
		Мск	10890	e	17	37	00						
27	7	Свр	11550	e	37	28							
		Бк											
		Ст											
		Ан											
		Тшк	13300										
		Мг											
28		Ер											
		Обз	205	e	22	15	49	iS	22	16	17		
29		Кл	10	P	13	22	30	S	13	22	33	φ _e = 37°45' N; λ _e = 72°03' E хр. Рушанский	
		Гр	210	e	15	45	36	S	15	46	04		
30		Мг	190	eP	16	13	22	iS	16	13	45		
		Обз	230	e	(13	21)	iS*	(13	47)				
		Ст	310	i	(13	26)	eS*	(13	58)				

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания			
				ч	м	с	ч			м	с	
30	7	Ан	км 330	e	16	13	41	e	16	14	15	φ _e = 37°45' N; λ _e = 72°03' E хр. Рушанский
31		Кл	са 55	iP	19	27	47	iS	19	27	54	
32	8	Чм	200	i	4	14	19	iS	4	14	47	φ _e = 36°30' N; λ _e = 69°42' E h = 140 км Афганистан
33		Чм	190	i	9	47	23	iS	9	47	54	
34		Кл	150	i	12	51	34	i	12	51	56	
		Обз	250	e	51	43	i	52	13			
		Ст	250	i	51	43	i	52	13			
		См		e	52	40						
		Ан						e	53	18		
35		Ер		eP	13	02	56					
		Лн	180	eP	03	09	S	13	03	31	2	
36		Кл	175	iP	13	28	14	iS	13	28	36	φ _e = 37°45' N; λ _e = 71°40' E h = 35 км хр. Рушанский
		Обз	205	e	(28	30)	eS	(28	58)			
		Ст	280	e	(28	32)	i	(28	51)			
		Ан	340	e	28	35	eS	29	27			
		См		e			e	29	40			
		Чм	380	i	14	53	58	iS	14	54	58	
37		Кл	165	i	18	39	46	iS	18	40	07	φ _e = 36°30' N; λ _e = 70°10' E Афганистан
38		Обз	250	e	40	00	eS*	40	30			
		Ст	270	i	(39	55)	iS	(40	36)			
		См		e	40	28						
		Мг	400	e	(40	34)	eS*	(41	24)			
		Ан					eS	41	55			
39		Свр	5410	i	19	14	33	i	19	21	29	φ _e = 38°25' N; λ _e = 70°28' E район Ховалинга
40		Чм	240	e	21	25	45	iS	21	26	18	
41	9	Обз	75	0	(48	57)	0	(49	11)			
		Кл	90	i	48	46	i	49	07			
		Ст	150		(48	44)	i	(49	09)			
		Ан	(300)	e	(48	47)		(49	23)			
42		Кл	50	iP	3	33	56	iS	3	34	03	φ _e = 37°35' N; λ _e = 70°10' E Афганистан
	Обз	170	e	34	10	eS	34	31				
	Ст	175	iP	34	09	iS	34	31				
	См	360	e	34	38	eS*	35	22				
43		Ан	160	e	4	14	11	iS	4	14	31	φ _e = 42°10' N; λ _e = 72°30' E хр. Таласский Ала-тау
	Фр	195	e	14	20	eS	14	46				
	Обз	450	e	14	50	e	15	36				
	Ст	530	e	14	56	eS*	16	04				
		Кл		i	16	11						
44		Кл	150	i	14	46	10	i	14	46	34	φ _e = 36°40' N; λ _e = 69°15' E h = 160 км Афганистан
	Ст	215	i	(46	19)	i	(46	47)				
	Обз	250	e	46	29	i	47	00				
	См	400	e	46	42	e	47	26				
		Ашх					e	49	13			
45		Обз	50	iP	14	50	36					
		Ст	105	iP	50	45	iS	14	50	58		
		Кл	155	iP	50	49	iS	51	08			
46		Кл	75	i	14	53	04	i	14	53	32	φ _e = 39°15' N; λ _e = 69°30' E h = 35 км хр. Зеравшанский
		Ст	135	i	53	14	i	53	46			
		См	315	i	53	28	i	54	10			
		Ан	465		53	35	i	54	28			

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
46	9	Фр	км 775	i 14 54 09	i 14 55 28	μ 14	i: 15 00 30 epP: 14 59 06; sS: 64 20 epP: 58 59; sS: 64 18 φ _e = 34°.5 N; λ _e = 68°.4 E h = 260 км Южные отроги Гиндукуша
		Ал	940	i 54 25	i 55 59		
		Ашх	975	54 47	i 56 24	4	
		Бк		e 56 24			
		Гр		e (56 54)			
		Свр	2550	i 56 59	i 15 00 47		
		Ер		e (57 23)			
		Мск	3320	58 14	e 02 51		
		Ирк	3390	e 58 06	e 02 47		
		47		Тшк	(460)	i 15 23 41	
48		Ан	180	e 17 17 08	i 17 17 30		
		Обг	200	e 17 07	i 17 31		
		Ст	310	i 17 18	i 17 51		
		Тшк	350	e (17 30)	e (18 07)	1	φ _e = 39°10' N; λ _e = 72°05' E h = 100 км хр. Академии
49		Ст	3880	i 18 47 52	e 18 53 20		
		Тшк	4110	e 48 11	e 53 54	1	
		Бк		e 50 15			
		Свр		e 50 30			
50		Кл	са 75	iP 20 15 07	iS 20 15 17		
51		Ан	140	eP 21 25 25	iS 21 25 42		
		Обг		e 26 43			
		Ст		e 27 24			
52		Влд			e 22 (24 15)		
		Ан	6560	e 22 25 08	33 09		
		Обг	6850	e 25 20	e 33 37		
		Ст	6930	i 25 22	e 33 43		
		Свр	7280	i 25 42	34 21		
53	10	Лн	160	eP 0 (06 47)	S 0 (07 07)	15	
		Ер			eS 07 14		
		Гр	280	e 07 17	iS 07 57	6	S: 0 07 49 Возм. эп.: φ _e = 40°.8 N; λ _e = 45°.8 E к NE от озера Севан
		Сч			e (08 32)		
54		Лн	160	eP 4 24 31	S 4 24 51		
		Гр			eS 25 28		
55		Влд	8470	e 5 26 30	i 5 36 11		
		Ирк					
		Тшк	12780			5	ePP: 5 31 53; PS: 40 42 ePP: 34 30; ePS: 44 11; iSS: 50.4 iPP: 34 24; iPPS: 45 16 ePP: 35 31; SS: 51.8 ePKP: 34 33 ePKS: 37 30 φ _e = 22°.5 S; λ _e = 176°.0 E Тихий океан
		Ст	12800			6	
56		Свр	13370	e 30 29			
		Лн					
		Гр					
		Мг	510	7 (31 50)	S 7 (33 13)		
57		Ст	570	e 32 26	e 33 26		
		Обг		e 32 36		1	Возм. эп.: φ _e = 34°.0 N; λ _e = 71°.5 E Афганистан на границе с Индией
		Фр			35 12		
		Обг	180	i 16 56 52	iS 16 57 16		
	Тшк	215	e (57 08)	eS (57 38)			

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
57	10	Ст	км 260	i 16 56 59	iS 16 57 37	μ	φ _e = 40°00' N; λ _e = 71°00' E h = 35 км к E от г. Исфара
		Мг	(300)	(56 52)	57 22		
		См	350	e 57 22	iS 58 16		
		Фр			eS 58 28		
		Ал		e 59 12			
58	11	Свр	8370	i 1 25 51	e 1 35 27		
		Лн	280	e 3 31 49	S 3 32 29		
		Кл	115	i 6 51 08	i 6 51 33		
		Обг	200	i 51 19	i 51 49		
		Ст	225	i (51 17)	i (51 49)		
61		См		e (51 38)			φ _e = 37°00' N; λ _e = 70°20' E h = 220 км Афганистан
	Мг	360	51 31	52 14			
62		Ашх	130	eP 15 51 56	iS 15 52 10	1	
63		Ашх	130	eP 15 55 29	iS 15 55 23	2	
64		Обг	190	e 18 53 50	iS 18 54 16		
		Ст		e 53 59			
		Мг	210	54 01	54 22		
		Обг	150	i 22 16 02	i 22 16 32		
65	12	Ст	200	i 16 04	i 16 33		
		Мг	265	i 16 10	i 16 47		
		Ан	(350)	e (16 30)	e 17 14		
		См	400	e 16 23	e 17 10		
		Тш		e 16 29			
		Чм		e 16 40			
66	13	Влд	5500	e 10 25 25	e 10 32 29		
		Мг		i 28 58			
		Ан		e 29 11			
		Чм		i 29 16			
		Ст		i 29 16			
67		Тшк	9760	e 29 17	e 39 55	1	Возм. эп.: φ _e = 1°.5 S; λ _e = 156°.0 E Тихий океан
	Мг	105	P 14 17 00	S 14 17 13			
	Мг	215	e 20 41 34	20 42 03			
	Обг	240	i 41 40	i 42 10			
68		Ст	300	i 41 44	e 42 20		φ _e = 37°28' N; λ _e = 71°50' E h = 180 км район Рохарова
	Обг	275	i 1 25 18	i 1 25 48			
	Ст	310	i 25 18	i 25 51			
	Мг	330	25 23	25 58			
69		См		e 25 45			φ _e = 36°35' N; λ _e = 71°10' E Афганистан
	Обг	220	e 3 04 15	iS 3 04 45			
	Ст	225	i 04 14	iS 04 46			
	Мг	425	04 31	05 15			
70		См		e 05 15			φ _e = 36°47' N; λ _e = 69°48' E h = 35 км Афганистан
	Ан	са 35	eP 4 29 38	iS 4 29 43			
71		Ан		iP 7 46 25	iS 7 46 28		
	См	140	eP 20 49 00	eS 20 49 17			
72		Ст	145	eP 49 05	iS 49 23		
		Обг	155	eP 49 06	iS 49 25		
		Тшк	175	e 49 08	eS 49 30		
		Чм	310	e 49 28	e 50 01		
		Ан	345	e 49 37	e 50 19		
							Местное

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
72	13	Фр Мг	км (510)	ч м с e 20 (50 04)	ч м с e 20 51 05 eS* 51 08	μ	$\varphi_e = 39^{\circ}45' N; \lambda_e = 68^{\circ}30' E$ $h = 35$ км хр. Туркестанский
73	14	Ст	145	eP 2 13 54	iS 2 14 12		
74		Обг	160	eP 13 52	iS 14 12		
75		Мг	270	7 29 02	S 7 29 42		
76		Мг	са 80	P 22 13 37	S 22 13 47		
		Мг	625	22 25 23	22 28 08		
		Ан	950	e 27 03	e 28 38		
		Обг	960	e 27 04	e 28 40		
		Ст	1000	e 27 14	e 28 55		
		Тшк			e (29 36)	4	
		Чм	1230	e 27 33	e 29 36		
		См			e 29 52		$\varphi_e = 33^{\circ}.5 N; \lambda_e = 77^{\circ}.7 E$ Гималаи
77		Обг	са 45	eP 23 33 14	eS 23 33 20		
78		Мг	590	23 35 21	23 36 21		
		Ан		e 37 32	e 37 32		
		Обг	950	e 36 21	e 38 02		
		Ст	1000	e 36 24	e 38 09		
		Чм			e 38 32		$\varphi_e = 34^{\circ}.8 N; \lambda_e = 78^{\circ}.8 E$ хр. Каракорум
79	15	Ан	са 35	iP 6 25 27	iS 6 25 32	6	
80		Ашх	130	eP 9 07 07	iS 9 07 21		
81		Ашх	130	eP 11 06 14	iS 11 06 28		
82		Обг	35	iP 18 (48 50)	iS 18 (48 55)		
		Ст	100	iP 48 49	iS 49 01		
		Тшк		49 12			
		См	300	e 49 14	e 49 46		
		Ан	330	e 49 18	e 49 53		
		Мг	370	e (49 30)	eS* (50 16)		
		Чм	430	e (49 22)	i (50 05)		
		Фр			e 51 21		$\varphi_e = 38^{\circ}23' N; \lambda_e = 69^{\circ}58' E$ к N от Оби-Гарма
83		Ер	230	e 22 56 17	eS 22 56 48	2	
		Лн	245	(56 06)	iS (56 40)		$i_1 : 22 (56 17); i_2 : (57 03)$
		Пт		e 56 50			Возм. эп.:
		Сч		e 56 51			$\varphi_e = 38^{\circ}.9 N; \lambda_e = 42^{\circ}.4 E$ район озера Ван
		Гр		e (57 04)			
84	16	Ан	са 35	eP 7 19 31	iS 7 19 36		
85		Обг	130	iP 9 25 21	iS 9 25 37		
		Ст	205	i (25 33)	iS (26 01)		
		Ан	205	25 41	iS 26 09		
		Мг	260	e (25 44)	iS (26 22)		
		Тшк	320	e 25 52	e 26 25		
		См	365	e 26 00	eS* 26 45		$\varphi_e = 39^{\circ}10' N; \lambda_e = 71^{\circ}05' E$ хр. Алайский
		Ал		e 28 15			
86		См	240	e 11 06 39	S 11 07 13		
		Ст	420	e 07 03	e 07 47		
		Тшк	450	e (06 41)	e (07 28)		
		Чм		e 06 43			
		Обг	510	e 07 22	e 08 15		
		Ан		e 07 28			
		Ашх			e 08 12		
		Фр			e 09 46		$\varphi_e = 40^{\circ}10' N; \lambda_e = 64^{\circ}15' E$ район Бухары
87		Ст	170	11 16 21	iS 11 16 42		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
87	16	Обг См Тшк Мг Ан Чм	км 210 330 480 500	ч м с 11 16 25 16 55 17 14 e (17 01) e 17 16 eP 17 49	ч м с iS 11 16 54 17 29 e 18 04 e (17 53)	μ	
88		Влд Ирк	4640	e 11 16 25	i 11 19 42 22 40		$\varphi_e = 37^{\circ}00' N; \lambda_e = 68^{\circ}40' E$ Афганистан $ePP^* : 11 17 57; PP : 18 12$ Отражение в Охотском море: $55^{\circ} N; 140^{\circ} E$ Толщина земной коры в районе отражения около 60 км
		Свр Ал Фр Тшк Мск Ст Гр Лн Я Бк Ер Смф	6560 7520 8840 9070	i 18 36 e 18 54 e 18 54 19 29 20 30 e 20 34 e (20 19) e 20 42 e 20 44	e 28 14 28 22 i 28 55 e 30 14 e 30 35 e (30 27)	16 22	
89		Ст Обг См Ан	170 175 (370)	e 11 57 15 57 16 e (57 40)	iS 11 57 36 iS 57 38 e 58 18 e 58 42		$\varphi_e = 49^{\circ}.5 N; \lambda_e = 172^{\circ}.5 E$ Тихий океан
90		Свр	6610	14 28 30	e 14 36	35	
91		Ашх	180	i 23 39 11	iS 23 39 31	16	
92	17	Обг Ст Мг Ан См	225 255 315	i 7 (06 46) i 06 45 i 06 47	iS 7 (07 18) iS 07 22 i 07 25 07 53 eS* 08 00		$\varphi_e = 37^{\circ}10' N; \lambda_e = 69^{\circ}30' E$ Афганистан
93		Влд Ирк Ал Мг Ан Чм Тшк Обг Ст Свр Гр Бк Лн	3340 5500 7240 7540 7560 7800 7800 7960 8290 9300 (9560)	i 7 17 16 19 59 21 49 i 22 03 e 22 09 e 22 24 i 22 25 i 22 28 i 22 50 e 23 55 (23 48)	i 7 22 11 i 27 03 30 28 i 30 55 i 31 08 i 31 31 31 32 i 31 33 i 31 44 i 32 22 e 34 17 e (34 18) e 34 46	2 16 14 12	$\varphi_e = 37^{\circ}.0 N; \lambda_e = 71^{\circ}.0 E$ $h = 35$ км Афганистан
94		См Ст Обг Ан	130 160 175	i 16 37 10 e 37 11 i 37 15	iS 16 37 26 iS 37 28 iS 37 35 e 38 26		$\varphi_e = 15^{\circ}.5 N; \lambda_e = 147^{\circ}.0 E$ Тихий океан к E от Марианских о-вов
95		Обг	155	eP 21 08 13	iS 21 08 32		$\varphi_e = 39^{\circ}55' N; \lambda_e = 68^{\circ}28' E$ район Заамина
96	18	Обг	225	i 6 36 01	iS 6 36 33		
97		Фр Ан	250 250	e 8 05 35 e 05 41	8 05 03 i 06 09		

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
97	18	Ал См	км 320	e	8 05 51	e	8 06 25	μ		φ _e = 40°45' N; λ _e = 75°16' E к N от озера Чатыр-Куль	
98		Влд	7590	e	13 50 55	i	13 59 57				
99		Мг	110	iP	15 40 20	iS	15 40 34				
		Обг	270	e	40 50	iS	41 30				
		Ст				S	41 47				
		Чм				e	42 06				
		См				eS*	42 26			Возм. эп.: φ _e = 38°5' N; λ _e = 72°8' E к N от Таш-Курган	
100	19	Ашх	110	iP	7 58 45	iS	7 58 57	60			
101		Обг	1980	e	8 (00 43)	i	8 (03 57)				
		Мг	2020	e	(00 36)	e	(03 55)				
		Чм	2450		00 24		04 21				
		См		e	00 38						
		Тшк		e	01 26						
		Бк		e	01 28					φ _e = 21° N; λ _e = 66° E Аравийское море	
102		Влд	910	i	11 10 04	i	11 11 37				
103	20	Мг		eP	2 23 03	eS	2 23 06			Местное	
104		Влд	9560		9 57 01	i	9 67 29			iP: 9 57 08; iS: 9 67 44 PP: 62 13; SKKS: 69 06 ePKP: 62 45 PKP: 63 12	
		Ирк						3			
		Тшк									
		Ст		e	9 63 21					iPKP: 63 25; iPKS: 66 56 iPKP: 63 49 ePKP: 64 00 PKP: 64 01 PKP: 64 03 iPKP: 64 04 iPKP: 64 09 iPKP: 64 12 PKP: 64 13 PKP: 64 16	
		Ал									
		Свр									
		Мск									
		Сч									
		Гр									
		Ер								64 57	
		Пт									
		Я									
		Смф									
		Ф									
		Лн									
105		Влд	1260	e	15 56 24	i	15 58 30				
106		Гр	160	eP	18 01 21	S	18 01 41	2		i: 18 01 27	
		Лн	260	e	01 36	S	02 12	2		Возм. эп.: φ _e = 42°0' N; λ _e = 46°5' E к N от Закаталы	
		Ер				eS	02 13				
107		Ан	100	eP	20 20 06	eS	20 20 18				
108		Ал				e	20 24 13				
		Тшк	(2070)	e	20 20 53	e	(24 22)	2			
109	21	Лн	310	e	2 58 48	S	2 59 33			i: 2 59 01	
		Ер		e	58 49						
110		Обг	215	e	8 10 39	iS	8 11 09			Возм. эп.: φ _e = 37°3' N; λ _e = 71°5' E к S от Хорог	
		Ст				i	11 13				
		Мг	255	e	10 44	iS	11 21				
111		Ст	са 75	iP	11 21 31	iS	11 21 40				
112	22	Мг	са 70	eP	1 29 34	S	1 29 43				
113		Ал	200	eP	6 55 01	S	6 55 28				
		Фр	320	e	55 23	iS	56 13			Возм. эп.: φ _e = 41°7' N; λ _e = 78°0' E к S от хр. Терский Ала-тау	
		Ан				e	55 29				
114		Ст	355	e	13 51 42	eS	13 52 38				
115		Влд	8870	i	14 07 20	i	14 17 19			iP: 14 07 53 ePP: 12 49; iSKS: 19 22; PS: 22 02; PPS: 22 53; eSS: 26 22	
		Ирк	11100		08 57		20 23				

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
115	22	Фр Ан Тшк	км 13070 13150 13350	e	14 14 01			2		ePP: 15 14; SKS: 20 37 ePKP: 13 59; SKS: 20 44 ePP: 15 29; ePPP: (18 22); iSKS: 20 50; SKKS: 21 41; sS: 24 2; ePS: 25 5 iPKP: 14 04; pPKP: 14 47; iPP: 15 37; pPP: 16 11; PS: 25 37; eSS: 31 53 iPKP: 14 09; iPP: 16 00; ipPP: 16 36; sPP: 16 49; iSKS: 21 03; SKKS: 22 08; PPS: 27 20; SS: 32 48 iPKP: 14 04 iPKP: 14 32; i: 15 12; iPP: 17 18; ipPP: 17 54; i: 19 03 ePKP: 14 27; i: 19 07 ePKP: 14 37; ePP: 18 17; ePS: 27 27 ePKP: 14 36 iPKP: 14 43; i: 18 11 iPKP: 14 48 iPKP: 14 49; i: 15 01 φ _e = 22° S; λ _e = 176° W h = 150 км Тихий океан в районе о-вов Тонга	
		Ст	13440								
		Свр	13780								
		Обг									
		Мск									
		Гр									
		Бк	14900								
		Лн									
		Я									
		Ф									
		Смф									
116		Обг	275	i	17 03 46	i	17 04 17				
		Ст	300	i	(03 45)	i	(04 18)				
		См				e	04 18				
		Мг	360	e	03 58	i	04 40				
		Ан	(500)	e	04 11	e	(05 02)			φ _e = 36°25' N; λ _e = 70°50' E h = 110 км Афганистан	
		Тшк				e	(06 09)				
117		Ан	са 35	eP	18 32 56	eS	18 33 01				
118		Мг	290	e	18 44 34	eS	18 45 17				
119		Обг	275	i	19 51 44		19 52 16				
		Ст	290	i	51 44	i	52 17				
		Мг	390		51 59		52 42				
		Ан	510	e	52 09		53 03				
		См				e	53 18			φ _e = 36°22' N; λ _e = 70°35' E h = 120 км Афганистан	
		Тшк	(530)	e	53 13	e	(54 08)				
120	23	Обг	80	iP	5 33 13	iS	5 33 23				
		Ст	145	iP	33 26	iS	33 44				
		Ан	270	e	33 48	eS	34 28			iS*: 5 (34 29)	
		Тшк	300	e	(33 52)	iS	(34 35)				
		Мг	300	e	33 57	eS	34 42			φ _e = 38°45' N; λ _e = 70°37' E район Товиль-Дара	
		См	(320)	i	(33 18)	i	(33 51)				
121		Ст	165	iP	22 32 48	iS	22 33 08				
		Ан					34 26				
122	24	Мг	90	eP	5 05 26	eS	5 05 37			Возм. эп.: φ _e = 39°1' N; λ _e = 74°2' E к NE от хр. Залайского	
		Ан	245	e	05 50	eS	06 25				
123		Ан	260	e	12 27 50	eS	12 28 25				
124		Влд	3840	i	17 53 22	i	17 58 48				
		Ирк	4970	i	54 51	i	18 01 25				
		Мг	5320	i	(55 47)	i	(02 41)				
		Ал	5820	e	(55 49)		(03 11)				
		Фр	5840	e	55 59		03 22				

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
140	27	Свр	км 13800	ч м с	ч м с	и	иРКР: 16 15; иРР: 18 09; иРРР: 20 09; РРР: 21 08; SKS: 22 24; IPS: 28 17 иРКР: 16 08 еРКР: 16 15 РКР: 16 47; РР: 19 22 иРР: 19 21; i: 20 16; иРРР: 21 33; иSKS: 22 37 еРКР: 16 38 i: 19 27 РКР: 17 09; еРР: (20 01) РКР: 16 46; еРР: 19 25 РКР: 16 46; еРР: 19 44 иРКР: 16 53; еРР: 19 43 иРКР: 16 53; еРР: 19 42 $\varphi_e = 22^{\circ}.5 S; \lambda_e = 176^{\circ}.5 W$ h = 650 км. Тихий океан к SW от о-вов Тонга
		Обз См Бк Мск	15100			21	
		Гр Пт Лн Ер Ф Я Смф		e (16 55)	i 20 26		
141		Обз	45	iP 18 28 23	iS 18 28 29		
		Ст	70	iP 28 25	iS 28 35		
		См		eS* 29 30			
142		Обз	210	e 19 56 51	iS 19 57 20		
		Ст	225	e 56 50	eS 57 22		
		См		eS* 58 06			
143	28	Смф			i 2 07 21		
		Ф	610	e 2 06 29	i 07 39		
		Я		e 06 35			
144		Влд	4620	i 3 55 09	i 4 01 18		
		Ирк	6000	i 56 43	i 04 11		
		Ал	6670	e 57 34	e 05 38		
		Ан		e 57 43			
		Фр	6860	i 57 41	i 06 01		
		Обз	7000	i 57 52	i 06 19		
		Ст	7070	i 57 53	i 06 23		
		Тшк	7130	i 57 55	i 06 24	48	
		См	7250	i (58 05)	i (06 40)		
		Чм	7330	e 57 57	i 06 36		
		Ашх	7870	e 58 44	i 08 02		
		Свр	8310	i 59 04	i 08 35	8	
		Бк	8760	e 59 24	i 09 18	26	
		Гр	9110	i 59 43	i 09 50		
		Ер		e 59 44			
		Лн	9170	e 59 49	i 10 05		
		Пт	9180	e 59 51	e 10 07		
		Сч		e 4 00 08			
		Мск	9730		10 42		
		Ф	9950	e 00 25	i 11 03		
		Смф	10000	e (00 32)	(10 54)		
		Я	(10160)	e (00 13)	i (11 03)		
145		Обз	200	i 4 28 12	iS 4 28 39		
146		Ашх	170	eP 9 23 36	S 9 24 02		
147		Обз	215	i 14 43 07	iS 14 43 37		
		Ст	260	i 43 12	iS 43 50		
		Мг	255	e 43 14	iS 43 51		
		Ан	435	e 43 37	S* 44 32		
		См	450	e (43 34)	e (44 31)		
		Тшк	490	e 43 39	e 44 30		
		Чм			i 44 52		
						иSKS: 4 10 41	
						SKS: (10 40)	
						$\varphi_e = 1^{\circ} N; \lambda_e = 126^{\circ} E$ h = 85 км Молукский пролив	

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
147	28	Фр	км 730	ч м с e 14 44 13	ч м с eS 14 46 16	μ	$\varphi_e = 37^{\circ}00' N; \lambda_e = 70^{\circ}55' E$ Афганистан
148		Ст		i 15 51 58			
		Обз		i 52 07			
		См	340	i 52 10	i 15 52 46		
		Тшк	(550)	i (52 36)	i 53 33		
		Чм	670	i (52 48)	i (53 56)		
		Ан	620	i 52 15	i 53 48		
		Мг	560	i 52 45	i 53 52		
		Ашх	800	e 53 06	54 36		
		Фр	930	53 20	i 54 53		
		Ал	1080	i 53 41	55 29		
		Бк		e 54 54			
		Лн			59 13		
		Ер	2230	e 55 38	59 18		
		Пт	2230	(55 52)	(59 32)		
		Гр		i 55 30			
		Свр	2290	i 56 00	i 59 42	74	
		Сч	2700	i 56 16	e 16 00 30		
		Ф		e 56 50			
		Я	2960	i 56 57	i 01 27		
		Смф		56 58			
		Мск	3070	e 57 09	i 01 53		
		Ирк	3290	57 31	02 23		
		Влд		e 16 00 02			
149		Обз	240	e 19 13 55	iS 19 14 29		
150		Ст	230	i 19 44 59	iS 19 45 31		
		Обз	275	e 45 11	iS 45 51		
		См		e 45 52			
		Ан		e 46 43			
						Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.5 N; \lambda_e = 68^{\circ}.4 E$ Афганистан	
151	29	Обз	230	i 10 56 51	iS 10 57 24		
		Ст	240	i 56 52	iS 57 27		
		Мг	380	57 02	57 41		
		См	430	e (57 15)	eS* (58 09)		
		Ан	500	e 57 16	e 58 08		
						$\varphi_e = 36^{\circ}42' N; \lambda_e = 70^{\circ}10' E$ Афганистан	
152		Мг	са 80	P 14 24 41	iS 14 24 51		
153		Обз	215	e 16 17 07	eS 16 17 37		
		Ст	225	e 17 08	eS 17 40		
		Ан			eS 18 23		
		См			eS 18 30		
		Мг		eP 17 41			
						Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.7 N; \lambda_e = 70^{\circ}.0 E$ Афганистан	
154		Мг	260	e 18 33 13	eS 18 33 51		
155		Обз	220	i 18 36 19	iS 18 36 50		
		Ст	240	iP 36 21	iS 36 55		
		Мг	315	36 27	eS* 37 05		
		См	440	e 36 44	e 37 30		
		Ан		e 36 50			
		Тшк	(520)	e 36 50	i (37 44)		
		Чм		e (37 06)			
						$\varphi_e = 36^{\circ}45' N; \lambda_e = 70^{\circ}15' E$ Афганистан	
156	30	Обз	140	iP 2 20 52	iS 2 21 09		
		Ст	195	iP 20 57	iS 21 20		
		Мг			eS 21 36		
		Ан			eS 21 56		
		См			eS 22 17		
						Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ}.7 N; \lambda_e = 70^{\circ}.5 E$ Афганистан	
157		Обз	220	e 2 53 52	iS 2 54 23		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
157	30	Ст Мг См	км 240	$i\bar{P}$ 2 53 54	$i\bar{S}$ 2 54 30 e 54 31 $e\bar{S}$ 55 30	μ	Возм. эп.: $\varphi_e = 36^\circ.7$ N; $\lambda_e = 70^\circ.2$ E Афганистан
158		Обг	285	e 4 03 09	$i\bar{S}$ 4 03 52		
159		Ст	185	i 5 39 44	$i\bar{S}$ 5 40 08		
		Обг	270	e 39 54	$i\bar{S}$ 40 34		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ.7$ N; $\lambda_e = 67^\circ.0$ E Афганистан
		См		e 40 11			
160		Обг	240	i 6 02 52	i 6 03 16		
		Ст	240	i 02 54	$i\bar{S}$ 03 28		
		Ан		e 03 32			
		Мг			$e\bar{S}$ 04 10		
		См	420	$e\bar{P}$ 03 42	i 04 11		$\varphi_e = 36^\circ.35'$ N; $\lambda_e = 69^\circ.50'$ E Афганистан
161		Ашх	1530	e 8 47 08	8 49 43		
		Ст	1750	i 47 12	50 05		
		См		47 21			
		Обг	1840	i 47 24	50 26		
		Мг	1890	i 47 34	i 50 40		
		Тшк		i 47 46			
		Ан		e 47 55			
		Бк	2190	e (48 16)	e (51 51)		
		Чм	2330	i 47 59	e 51 46		
		Фр		48 27			
		Рр	2550	48 52	e 52 56		
		Ал	2620	(48 39)	(52 48)		
		Лн		48 57			
		Гр	2750	e 49 04	i 53 21		$iPP: 8 49 42$
		Пт		e 49 18			
		Я			55 11		
		Смф	3450	e 50 10	e 55 12		
		Свр		i 50 18			
		Мск	4030	i 50 53	56 31		
		Ирк	4710	i 51 34	e 57 53		
		Влд	6640	i 53 45	i 9 01 52		$PP: 52 19$ $PP^*: 53 10; PP: 53 23$ Толщина земной коры в районе Тянь-Шаня 35—45 км $\varphi_e = 23^\circ.5$ N; $\lambda_e = 62^\circ.0$ E Аравийское море
162		Ан	130	$e\bar{P}$ 16 31 32	$i\bar{S}$ 16 31 48 i (32 04)		
		Тшк					
		Чм	170	e 31 48	$i\bar{S}$ 32 10		
		Ст		$e\bar{P}$ 32 35			
		Мг		$e\bar{P}$ 32 40			
		См			e 33 08		Возм. эп.: $\varphi_e = 41^\circ.8$ N; $\lambda_e = 71^\circ.5$ E хр. Чаткальский
163		Обг	45	$i\bar{P}$ 17 58 00	$i\bar{S}$ 17 58 06		
		Ст	110	$i\bar{P}$ 58 07	$i\bar{S}$ 58 21		
		См	255	i 58 32	$i\bar{S}$ 59 08		
		Тшк			$e\bar{S}$ 59 12		
		Ан	290	e 58 37	$i\bar{S}$ 59 21		
		Мг	480	e 58 49	e 59 29		$\varphi_e = 39^\circ.05'$ N; $\lambda_e = 69^\circ.45'$ E хр. Гиссарский
164	31	Мг	са 95	$e\bar{P}$ 8 37 10	$i\bar{S}$ 8 37 22		
165		Ст	150	\bar{P} 9 58 41	$e\bar{S}$ 9 58 59		
		Обг	200	e 58 51	$e\bar{S}$ 59 18		
		См		$e\bar{P}$ 59 02			Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ.1$ N; $\lambda_e = 68^\circ.7$ E Афганистан

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
166	1	Лн	км са 40	$i\bar{P}$ 8 34 54	$i\bar{S}$ 8 35 00	μ	
167		Я	800	e 11 49 24	11 50 52		$e: 11 49 42$
168		Мг	180	13 43 29	13 43 51		
		Обг	225	e (43 34)	$i\bar{S}$ (44 00)		
		Ст	310	$i\bar{P}$ 43 42	i 44 15		
		Ан	340	e 43 49	44 24		
		Тшк			$e\bar{S}$ 44 38		$\varphi_e = 37^\circ.45'$ N; $\lambda_e = 72^\circ.08'$ E к S от хр. Ваханского $ePP: 20 43 44; PS: 51 52;$ $iSS: 56 41$
169		Влд	9440	e 20 40 29	e 20 50 53		
170		Ашх	1530	e 23 41 06	e 23 43 46		
		См		e 41 25			
		Ст	1690	i 41 59	i 44 47		
		Тшк	2000	e 42 18	e 45 35		14
		Лн		e (42 38)			
		Ан	2040	e 42 44	e 46 05		
		Пт		e 43 09			$\varphi_e = 24^\circ.5$ N; $\lambda_e = 62^\circ.0$ E Аравийское море к S от Белуджистана
171	2	Гр		$i\bar{P}$ 22 32 07			Местное
172		Гр		$i\bar{P}$ 22 35 25	$i\bar{S}$ 22 35 27		Местное
173		Гр		$i\bar{P}$ 23 33 13	$i\bar{S}$ 23 33 16		»
174	3	Влд	9130	i 0 40 36	i 0 50 49		$ePS: 0 51 41$ $ePP: 46 32; SKS: 52 55;$ $ePS: 55 38$ $ePP: 49 03$ Возм. эп.: $\varphi_e = 23^\circ.0$ S; $\lambda_e = 172^\circ.5$ W Тихий океан к SE от о-вов Тонга
		Ирк	11330				Местное
		Ст					
175		Гр		$i\bar{P}$ 9 36 45			
176		Ст	240	i 13 24 07	$i\bar{S}$ 13 24 35		
		Обг	310	e (24 17)	$e\bar{S}^* (24 54)$		
		См	(310)	e 24 20	$e\bar{S}$ (25 07)		$eS^*: 13 24 56$
		Чм			e 25 53		
		Ан	635	$e\bar{P}$ 25 21	e 25 57		$\varphi_e = 36^\circ.50'$ N; $\lambda_e = 67^\circ.10'$ E Афганистан
		Тшк		e (25 30)			
177		Лн	130	$e\bar{P}$ 18 57 17	\bar{S} 18 57 34		
178	4	Мг	2730	i 4 50 22	i 4 54 29		
		Ал	2940	i 50 42	i 55 02		$esS: 4 56 00$
		Обг	2870	i 50 54	i 55 19		
		Фр		e (50 47)			8
		Ст	3010	i 50 55	55 20		$pP: 51 17$ $pP^*: 51 17; pP: 51 28$
		Ан			e 55 21		
		Тшк	3160	e 51 05	e 55 39		12
		См	3180	e 51 09	e 55 44		$ipP: 51 43$
		Ирк	3560	51 32	56 31		
		Влд	4230	e 52 26	i 58 07		
		Свр	4770	i 53 06	i 59 18		
		Гр	(5100)	e (53 13)	59 46		$i: 54 09$
		Лн		e 53 30			
		Сч		e 54 00			
		Ф		e 54 25			
		Мск	6000	e 54 29	i 5 01 50		$\varphi_e = 20^\circ.5$ N; $\lambda_e = 94^\circ.5$ E $h = 160$ км Бирма По Сталинабаду толщина зем- ной коры = 44 км
		Смф		54 50			
179		Ал		e 6 27 04			
		Ан		e 27 09			
		Ст	3180	i 27 16	i 6 32 12		
180		Ашх	340	e 8 26 40	\bar{S} 8 27 39		12 $S^*: 8 27 26$

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
205	9	Влд	км 4940	i 15 02 15	i 15 08 33	8	i: 15 02 52 pP: 04 30 epP*: 05 01; epP: 05 14 pP: (05 19) epP*: 05 23; epP: 05 36 i: 05 28 epP*: 06 02; pP: 06 15 φ _e = 1°.0 S; λ _e = 123°.5 E h = 220 км Целебес
		Ирк	6200	i 03 38	i 11 06		
		Мг		04 10			
		Ал	6740	i 04 15	i 12 13		
		Фр	6950	i 04 23	i 12 31		
		Ан	7030	e 04 25	i 12 38		
		Ст	7060	i 04 02	i 12 16		
		Тшк		e 04 38			
		Чм	7240	i 04 44	i 13 08		
		См		e 04 50			
		Ашх	7970	i 05 23	i 14 23		
		Свр	8420	i 05 51	i 15 13		
		Гр	9110	e 06 05	e 15 59		
		Бк		e 06 07			
		Ер		06 27			
		Лн		06 28			
		Сч		e (06 50)			
Мск	9760	06 54	e 17 16				
Ф		06 58					
Смф			e 17 41				
206	10	Ан	са 35	eP 17 54 10	iS 17 54 15	25	φ _e = 40°25' N; λ _e = 72°30' E к N от г. Ош
207		Ан	50	i 1 15 31	iS 1 15 41		
Мг		260	e 16 01	S* 16 32			
Обг		315	e 16 04	16 36			
Тшк		325	e (16 00)	iS* (16 39)			
Фр		330	e (16 18)	eS* (16 58)			
Ст		405	i 16 13	i 16 55			
См		520	e 16 36	e 17 30			
208		Я		i 16 01 24			
Смф			e 01 30				
Ф		e 01 41					
Мск	2570	03 41	e 07 46				
Ашх	2890	e 04 14	e 08 40				
Свр		e 04 14					
Лн							
209	11	Ашх	2190	e 16 26 48	e 16 31 27		P _c P: 16 07 30 φ _e = 33°.5 N; λ _e = 26°.5 E Средиземное море
210		Обг	225	i 11 20 34	iS 11 21 06		
211		Мг	200	11 40 25	S 11 40 52		
212		Обг	са 80	iP 13 05 52	iS 13 06 02		
Ст		175	iP 06 05	iS 06 27			
Мг				S 07 14			
Ан			eP 06 25				
См		330	eP 06 37	eS 07 17			
213	Мг	170	P 13 27 13	S 13 27 34			
Обг	225	e 27 26	iS 27 58				
Ст	300	e 27 33	eS* 28 09				
Ан	320	e 27 34	28 07				
214	Ер		e 15 (32 33)				
Лн		e (32 51)					
Бк		e 32 42					
Гр		i 33 06					
Пт		e 33 20					
Ашх		e 33 42					
См		e 35 17					
Тшк	2220	e (35 35)	e (39 14)				
Ст	2230	i 35 27	i 39 07				
Чм		i 35 38					

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
214	11	Ан		км e 15 36 05	ч м с	μ	φ _e = 35° N; λ _e = 45° E Курдистан
Свр		2670	36 20	15 40 32			
Фр			e 36 31				
215	11	Влд	5430	e 15 50 48	e 15 57 48	7	φ _e = 60°.5 N; λ _e = 148°.0 W Аляска
Ирк		5840	e 51 10	58 33			
Свр		6610	e 51 50	59 55			
Мск		6890	e 52 09	e 16 00 30			
Ал			e 53 01				
Смф			e (53 32)				
Фр			e 53 16				
Чм			i 53 18				
Ан			e 53 20				
Тшк			e 53 21				
Гр			e 53 29				
Ст		8360	i 53 35	i 16 03 11			
Ашх		e 53 52					
216	11	Ал	340	18 02 05	i 18 02 40		φ _e = 40°20' N; λ _e = 77°50' E хр. Кок-Шаал
Фр		405	e 02 13	e 02 55			
Ан		470	e 02 26	e 03 15			
Обг				e 03 52			
217	12	Я		e 18 08 01		1	φ _e = 37°00' N; λ _e = 71°52' E хр. Ваханский
Ашх		3270	e 08 30	e 18 13 32			
Мг		240	9 31 20	9 31 47			
Обг		260	i 31 23	i 31 52			
Ст		320	31 28	i 32 02			
218	12	Ан		e 32 23		3	φ _e = 35°.5 N; λ _e = 26°.0 E Эгейское море
219		Я		e 22 29 39			
Смф			e 29 47				
Ер			e 30 41				
Пт			e 30 41				
Лн			e (30 42)				
Гр			e 31 00				
Бк			e 31 36				
Мск		(2400)	31 53	e 22 (35 45)			
Ашх		2890	e 32 35	i 37 01			
Свр			e 33 16				
См			e 33 45				
Ст	3790	i 33 48	e 39 11				
Обг		e 33 55					
Ан		e 34 06					
Тшк		e 34 12					
Фр		e 34 19					
220	13	Обг	са 55	eP 1 51 51	iS 1 51 58		
Ст		са 60	eP 51 53	eS 52 01			
221	13	Мг	570	4 58 42	S* 4 59 56	22 76	iPPP: 5 04 01; iSSS: 09.2 iPP: 04 27 eSSS: 09.7
Ал		790	i 59 06	5 00 22			
Ан		800	e 59 08	i 00 32			
Фр		880	i 59 15	00 45			
Обг		1190	i (59 25)	i (01 25)			
Ст		1030	i 59 35	i 01 20			
Тшк			i 59 36				
Чм			e 59 40				
См		1220	e 5 00 00	i 02 03			
Ашх			i 01 24				
Свр			i (02 33)				
Ирк		2610	i 5 02 19	i 5 06 33			
Гр		3050	e 03 07	e 07 41			
Лн		e 03 17					
Ер		e (03 29)					
Мск	3840	04 03	e 09 29				

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				км	ч	м	с	ч	м		
221	13	Я		e	04	09				eSS: 12 48 φ _e = 35°.5 N; λ _e = 80°.0 E хр. Куэнь-Лушь	
		Смф		e	04	15					
		Ф									
		Влд	4440	e	04	42	i	10	45		
222		Обг	225	e	6	52	iS	6 52 36	1		
223		Ашх	2780	e	8	21	50	e			8 26 17
224		Обг	240	e	11	13	40	iS			11 14 14
		Ст	250	e	13	41	iS	14 16			
		Мг	395		13	51	S	14 32			
		Ан		e	14	06					
		Чм					e	15 10			
225		Ст	260	e	15	06	18	eS	15 06 56	φ _e = 36°40' N; λ _e = 70°10' E Афганистан	
226		Обг	са 45	eP	17	43	26	iS	17 43 32		
227		Гр	са 50	iP	23	11	45	iS	23 11 52		
		Пт	215	e	12	11	iS	12 40			
		Лн	275	e	(12	34)	S	(13 14)	10	iS: 23 (13 08)	
		Ер					eS	13 08		φ _e = 42°.0 N; λ _e = 45°.3 E к SW от Грозного	
228		Ан	са 35	iP	1	37	14	iS	1 37 19	19	
229		Гр	190	eP	1	39	32	iS	1 39 56		
		Ер	300	e	39	44	eS	40 27			
		Лн	300	e	(39	50)	S	(40 34)			
	14	Пт		eP	40	14			6	φ _e = 41°.9 N; λ _e = 47°.1 E к NE от Закаталы	
230		Мг	140	P	3	10	51	S	3 11 08	17	
231		Гр	170	P	8	28	51	S	8 29 12		
		Бк		e	29	30					
		Ер		e	(29	30)					
		Лн	410	e	(29	38)		(30 39)	6	Возм. эп.: φ _e = 43°.0 N; λ _e = 47°.8 E Каспийское море (к NE от Махач-Кала)	
232		Ашх	1330	e	8	31	29	e	8 33 45	1	
233		Гр	170	e	9	13	05	iS	9 13 27		
234		Ан	215	e	11	38	34	iS	11 39 04		
235		Ирк	5000	e	12	02	47	e	12 09 23		
		Фр		e	04	57					
		Мг		i	05	04					
		Ан	7200	e	05	07	e	13 44			
		Чм	7330		05	19	i	14 03			
		Тшк		i	05	22			2		
		Обг		e	05	26					
		Ст	7480	i	05	27	e	14 18			
		Кл	7500	i	(05	22)	i	(14 14)			
		Свр	7780	i	05	44	e	14 51	2		
		Ашх		e	06	20					
		Гр		e	(07	01)					
236		Ирк	170	eP	14	21	25	S	14 21 46	11	
237		Ан	70	P	15	05	30	iS	15 05 38		
		Мг	250		06	04	S	06 39			
		Обг	275	e	06	04	iS*	06 37			
		Чм	310	e	06	09	iS*	06 46			
		Кл	330	eP	06	11	eS*	06 51			
		Ст	335	e	06	15	eS*	06 56			
		Фр					eS*	07 07			
		Ал					eS*	07 48			
										φ _e = 21°.5 N; λ _e = 142°.0 E Тихий океан	
										φ _e = 40°10' N; λ _e = 72°05' E район Уч-Кургана	

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				км	ч	м	с	ч	м		
238	15	Ан	140	eP	3	43	00	iS	3 43 18	μ	
		Фр	220	e	43	15	iS	43 43			
		Чм	225	e	43	16	iS	43 45			
		Обг	455	e	43	50	e	44 48			
		Ал		eP*	43	51					
										φ _e = 42°00' N; λ _e = 72°20' E хр. Чаткальский	
239		Свр	6760		4	10	21		4 18 35		
240		Ер		e	6	20	26				
		Лн	340		(20	56)	S	6 (21 46)			
241		Тшк	(255)	e	9	17	49	eS*	9 (18 18)		
		Чм		e	18	32					
242		Ан	130	eP	11	18	56	iS	11 19 12		
		Фр	205	e	19	09	eS	19 37			
		Чм	(275)	e	(19	10)		19 38			
		Тшк	310	e	(19	15)	eS*	(19 47)			
		Обг		eP	19	46					
		Ст					eS*	20 50			
243		Влд	3000	i	15	07	16	e	15 11 37	1	φ _e = 41°40' N; λ _e = 72°50' E район Кочкур-Тюбе ipP: 15 07 55; iS: 12 47 sS: 17 47; sSS: 21 25
		Ирк	5140		10	00		16 31			
		Ал	6890	e	11	54	i	20 01			
		Фр		e	12	06					
		Мг			12	11					
		Ан	(7330)	e	12	15	e	(20 44)			epP: 13 12
		Кл		e	12	28					esS: 22 39
		Обг		e	12	29					ipP: 13 20
		Тшк					e	21 10			
		Чм	(7580)	e	(12	32)	e	(21 14)			
		Ст	7580	i	12	33	i	21 15			ipP: 13 41
		См	(7590)	e	(12	45)	e	(21 28)			
		Свр	7900	i	12	54		21 52			
		Ашх		e	13	24					
		Гр	(9130)	e	(14	06)	e	(24 02)			ipP: 14 52
		Мск	9220	i	14	02	i	24 02			φ _e = 19°.0 N; λ _e = 145°.5 E h = 200 км. Марианские о-ва
244		Я			i	17	57	25			
		Смф		e	57	34					
		Ер		e	58	28					
		Пт	1760	e	58	35	e	18 01 29			
		Гр	1870	e	58	56		02 00			
		Бк	2150	e	59	15	e	02 47			
		Мск	2440		59	43		03 35			
		Ашх	2820	e	18	00	i	04 42	1		
		Свр	3460	e	01	11	e	06 13			
		Ст	3700	e	01	32	e	06 49			
		Тшк	3770	e	01	36	e	06 57	2		
		Чм		i	(01	43)					
		Обг	3760	e	01	40	e	07 01			
		Ан	3980	e	02	00	e	07 34			
		Ал		e	02	33					
											φ _e = 35°.0 N; λ _e = 27°.0 E Средиземное море
245	16	Ашх	са 90	eP	3	41	13	eS	3 41 23	1	
246		Кл	825	i	21	(22	08)	i	21 (23 35)		
		Обг	(900)	e	(22	05)	i	23 42			
		Ст	910	i	22	03	i	23 39			
		Мг			22	10					
		Ан	1130	e	22	38	e	24 36			
		Фр		e	23	27					
		Ашх		e	22	56					
247	17	Обг	са 80	eP	5	23	50	eS	5 24 00		

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				км	ч	м	с	ч	м			с
265	19	Кл	215	e	22	40	37	eS	22	41	07	$\varphi_e = 36^{\circ}05' N; \lambda_e = 70^{\circ}35' E$ Афганистан
		Обз	310	e		40	48	e		41	20	
		Ст	320	i		40	48	iS		41	21	
266	20	Кл	185	i	0	15	46	iS	0	16	12	$\varphi_e = 37^{\circ}35' N; \lambda_e = 71^{\circ}46' E$ хр. Рушанский
		Мз	215			15	49	S		16	16	
		Обз	225	i		15	56	iS		16	25	
		Ст	290	i		(15	56)	i		(16	31)	
		Ан		e		16	30					
		Чм		e		16	40					
		Тшк							e		17	
267		Мз	100		1	37	13		1	37	25	$\varphi_e = 38^{\circ}25' N; \lambda_e = 72^{\circ}50' E$ к N от Сарезского озера
		Обз	265	e		(37	40)	i		(38	08)	
		Ан	270	e		37	33			38	02	
		Кл	300	e		37	41			38	13	
268 269		Ст	са-60	eP	1	38	10	iS	1	38	20	$\varphi_e = 36^{\circ}20' N; \lambda_e = 75^{\circ}50' E$ хр. Музтаг Каракорум
		Мз	280		7	53	19	S	7	54	01	
		Кл	575	i		54	07	iS*		55	22	
		Ан		e		54	09					
		См						e		55	54	
		Обз	620	e		54	18	eS*		55	39	
		Ст	695	e		54	23	eS*		55	55	
		Фр						eS*		56	21	
		Мз	290		9	12	04	S	9	12	47	
		Обз	210	e	10	52	03	eS	10	52	32	
271		Свр	8410	i	21	34	37	e	21	44	15	$\varphi_e = 35^{\circ}30' N; \lambda_e = 69^{\circ}50' E$ Афганистан
		Ст	355	e	22	13	43	eS	22	14	38	
272		Обз	360	e		13	54	eS		14	51	$\varphi_e = 39^{\circ}48' N; \lambda_e = 69^{\circ}52' E$ Афганистан
		Ан	665	e		14	17	e		15	27	
		Ст	170	iP	16	50	31	iS	16	50	52	
273		Ан	240	e		50	39	iS		51	13	$\varphi_e = 39^{\circ}48' N; \lambda_e = 69^{\circ}52' E$ Афганистан
		См	250	eP	50	50	eS*		51	15		
		Ан	120	eP	17	35	03	iS	17	35	18	
		Фр	205	e		35	17	eS		35	45	
		Мз	400	e		35	50	e		36	31	
274	22	Ст		e		36	02				$eS^* : 17 36 40$ $\varphi_e = 41^{\circ}45' N; \lambda_e = 72^{\circ}43' E$ $h = 35$ км район Кетьмень-Тюбе	
		Ан	100	e	0	03	01	i	0	03		19
		Фр	210	i		03	17	i		03		43
		Мз	390			03	50			04		33
		Ал	410			03	52			04		37
275		Ст	490	e		(03	45)	e		(04	37)	$\varphi_e = 41^{\circ}36' N; \lambda_e = 72^{\circ}45' E$ хр. Исфан-Джайлау
		См	555	e		(03	47)	e		(04	45)	
		Ал	340		3	50	23		3	51	01	
		Фр	450	i	3	(50	37)	i	3	(51	24)	
		Мз	510	i		50	38	i		51	32	
276	23	Ан	575	e		50	55	e		51	55	$\varphi_e = 40^{\circ}40' N; \lambda_e = 79^{\circ}00' E$ $h = 100$ км к S от хр. Кок-Шаал
		Фр										
		Мз										
		Ан										
277		Лн	100	iP	3	(51	49)	iS	3	(52	02)	46
		Ер	185	e		52	02	iS		52	28	
		Гр	300	e		52	20	S		53	02	
		Пт						i		52	53	
		Сч	365			52	32	i		53	16	
278		Лн	100	iP	3	(51	49)	iS	3	(52	02)	2 Возм. эп.: $\varphi_e = 41^{\circ}.5 N; \lambda_e = 43^{\circ}.1 E$ к S от Ахалциха
		Ер	185	e		52	02	iS		52	28	
		Гр	300	e		52	20	S		53	02	

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				км	ч	м	с	ч	м			с
279	23	Влд	5640	i	9	34	35	e	9	41	47	$P_e P : 9 37 04$
		Ирк	7690					i		45	40	
		Ал		e		37	52					
		Фр		e		37	53					
		Ан		e		37	57					
		Тшк		i		38	07					
		Ст	9510	i		38	09	i		48	37	
		Свр	10340	e		38	45					
		Гр										
		Лн										
280		Ирк	230	e	13	04	42		13	05	05	3 5 $ePP : 42 35; eSKS : 49 15$ $ePP : 44 03$ $ePP : 44 39$ $\varphi_e = 5^{\circ}.5 S; \lambda_e = 150^{\circ}.0 E$ Архипелаг Бисмарка
281		Ан	120	eP	14	14	06	iS	14	14	21	
		Фр	225	e		14	25	eS		14	57	
		Ал						eS		15	53	
282		Обз	250	i	17	48	44	i	17	49	14	Возм. эп.: $\varphi_e = 41^{\circ}.8 N; \lambda_e = 72^{\circ}.3 E$ хр. Узун-Ахмат-Тау
		Ст	275			48	45	i		49	17	
		Мз	350			48	55			49	33	
		См	460	e		49	06	i		49	54	
		Ан	460	e		(49	12)	i		(50	00)	
		Фр	760	e		49	43	e		51	03	
		Ал		e		49	59					
283		Лн	160	iP	21	21	06	S	21	21	26	1 21 $\varphi_e = 36^{\circ}40' N; \lambda_e = 70^{\circ}45' E$ $h = 120$ км Афганистан
		Ер						S		22	00	
		Гр						iS		22	47	
		Кл	380	i	0	(04	04)	iS	0	(05	04)	
284 285	24	Кл	200	i	11	(02	31)	i	11	(02	55)	$\varphi_e = 36^{\circ}40' N; \lambda_e = 71^{\circ}06' E$ Афганистан
		Обз	275	e		02	39	i		03	09	
		Ст	290	i		02	42	i		03	13	
		Мз	340			02	45			03	21	
		См						e		03	59	
		Ан	465	e		03	13	e		04	02	
		Фр						e		05	01	
286		Обз	90	eP	16	13	30	eS	16	13	41	$\varphi_e = 37^{\circ}40' N; \lambda_e = 71^{\circ}45' E$ хр. Рушанский
287		Кл	210	i	17	48	38	iS	17	49	04	
288		Кл	180	e	22	53	46	eS	22	54	08	
		Обз	(215)	e		(54	12)	eS		(54	42)	
289	25	Ст	290	e		53	55	eS*		54	30	$\varphi_e = 39^{\circ}20' N; \lambda_e = 72^{\circ}44' E$ $h = 35$ км хр. Заалайский
		Мз	155	P	0	39	31	S	0	39	50	
		Обз	(280)	e		(39	57)	eS		40	39	
		Кл	315	e		39	52	iS		40	40	
		Ст	365	i		40	02	iS*		40	48	
290		Кл	190	e	3	43	29	iS	3	43	53	$\varphi_e = 36^{\circ}25' N; \lambda_e = 68^{\circ}40' E$ Афганистан
		Ст	225	e		(43	34)	iS		(44	06)	
		Обз	270	e		43	34	iS*		44	06	
291		Кл	170	i	14	28	32	iS	14	28	53	$\varphi_e = 36^{\circ}45' N; \lambda_e = 68^{\circ}32' E$ Афганистан
		Ст	210	iP		28	37	iS		29	03	
		Обз	250	e		(28	30)	iS		(29	05)	
292		Ан		eP		29	50				В Самарканде ощущалось с силой до 4 баллов	
		См	са 45	iP	19	47	35	iS	19	47		40
		Ст	155	iP		47	53	iS		48		12
		Обз	215	i		48	07	iS		48		37
		Кл	260	i		48	11	iS*		48		42
293		Кл	260	i		48	11	iS*		48	42	$\varphi_e = 39^{\circ}25' N; \lambda_e = 67^{\circ}28' E$
		Обз	215	i		48	07	iS		48	37	
		Кл	260	i		48	11	iS*		48	42	

№	Дата	Ст.	Δ	Р	S	A	Примечания
322	4	Свр Лн	км 6520	ч м с e 23 05 18 e 06 23	ч м с e 23 13 18	μ	Возм. эп.: φ _е =20° N; λ _е =125° E Тихий океан
323	5	Кл Мг Обг Ст	185 200 210	e 13 08 53 e 08 55 e 08 59	iS̄ 13 09 07 eS* 09 17 eS̄ 09 28 eS* 09 38		φ _е =37°50' N; λ _е =71°48' E хр. Рушанский
324		Кл Обг Ст Мг	215 315 315	i 14 37 26 e 37 40 37 42	iS̄ 14 37 56 e 38 12 i 38 14		φ _е =36°00' N; λ _е =70°00' E Афганистан
325		Ал Фр	570	e 17 25 24 e 26 42	eS̄ 17 26 58		
326		Кл Обг Мг Ст	155 180	eP̄ 18 59 56 e 19 00 13	iS̄ 19 00 15 eS̄ 00 35 eS̄ 00 40 eS̄ 00 43		Возм. эп.: φ _е =38° 0 N; λ _е =71° 5 E хр. Рушанский
327		Гр Ер Пт Лн Бк Ашх Мск Свр Ст Ал Тшк	130 230	eP̄ 20 02 24 e (02 54) (03 27)	iS̄ 20 02 40 eS̄ 03 23 i (03 24) iS̄ (03 25)	34 109	i : 20 02 32 i : (03 23)
328		Ан Мг Кл	195 195 490	e 23 37 10 e 37 12 e 37 33	eS̄ 23 37 36 eS̄ 37 38 e 38 24		φ _е =42°.1 N; λ _е =45°.9 E к NW от Лагодехи
329	6	Ирк Влд Ал	180	P̄ 1 47 26 e 57 02 e 58 36	iS̄ 1 47 48		φ _е =40°05' N; λ _е =74°28' E к S от хр. Ферганского
330		Мг Кл Обг Ан	130 240	P̄ 3 18 46 e 19 04	S̄ 3 19 05 iS̄ 19 35 eS̄ 19 38 S̄ 19 41		Возм. эп.: φ _е =38°.5 N; λ _е =72.5 E район Таш-Кургана
331		Кл Обг Ст	140 240 (250)	eP̄ 4 (38 26) e 38 28 e (38 26)	eS̄ 4 (38 43) eS̄ 39 02 iS̄ (39 01)		φ _е =36°40' N; λ _е =70°10' E Афганистан
332		Мг Обг Кл Ст	160 225 235 305	eP̄ 9 (28 03) e 28 17 e (28 10) e (28 17)	S̄ 9 (28 23) eS* 28 43 eS* (28 37) iS* (28 54)		φ _е =38°38' N; λ _е =72°10' E к S от хр. Академии
333 334		Влд Сч Лн Пт Гр Бк Мск Ашх	8030	i 13 57 49 e 20 (15 46) e 16 39 e 16 42 e 16 59 e 17 41 e 17 46 e 18 28	i 14 07 09		e : 20 22 06

№	Дата	Ст.	Δ	Р	S	A	Примечания
334	6	Ст Обг Кл	км	ч м с e 20 19 41 e 19 46 e 19 47	ч м с μ		
335		Кл Обг Ст	105 200 205	eP̄ 21 (24 28) e 24 54 eP̄ 24 51	iS̄ 21 (24 41) eS̄ 25 14 eS̄ 25 18		φ _е =36°55' N; λ _е =69°56' E Афганистан
336		Мг Ан Фр Ал Обг Кл Тшк Ст	265 420 430 435 640 (640) (650)	23 01 15 e 01 41 e 01 49 01 52 e 02 01 e (02 05) e 03 07	S̄ 23 01 54 iS̄ 02 48 eS̄ 02 58 S* 02 47 i 03 08 iS* 03 52 e (04 15) eS̄ 04 24	4 1	φ _е =39°30' N; λ _е =76°40' E район Кашгара
337		Мг Ан Фр Обг Кл	265 385 420	23 12 51 e 13 22 e 13 27 e 13 41	S̄ 23 13 30 eS̄ 14 23 eS̄ 14 34	1	φ _е =39°35' N; λ _е =76°38' E район Кашгара
338	7	Кл Обг Ст	са 90 160	iP̄ 5 18 02 eP̄ 18 10 eP̄ 18 30	iS̄ 5 18 13 eS̄ 18 30		Возм. эп.: φ _е =37°.5 N; λ _е =70°.6 E Афганистан
339		Влд Ирк Ан Кл Обг Ст Свр Гр Лн	2870 4920 7100 7330 7440 7710	i 5 24 51 e 27 41 e 30 07 i 30 24 e 30 24 i 30 26 i 30 42 e 31 56 e 32 13	i 5 29 16 e 34 12 e 38 39 i 39 08 i 39 15 i 39 45		φ _е =20° N; λ _е =145° E Марианские о-ва
340		Влд Ирк Свр Ан Тшк Обг См Кл Ст Мск Ашх Гр Бк Ер Лн	2410 3680 5800 6740 6800 6830 6890 7520	e 18 55 07 e 56 54 e 59 26 e 19 00 07 e 00 30 e (00 30) i (00 32) i 00 29 e 00 33 e 01 10 e 01 23 e 01 39 e 01 43 e 01 44	e 18 59 00 e 19 02 10 e 06 47 e 08 00 e 08 43 i (08 48) i 08 47 e 08 54 e 10 03	28 13 9 10	ePS : 19 (09 08)
341 342	8	Кл Ан Кл Обг Ст	185 310 370	eP̄ 6 31 33 e 10 (52 28) e 52 36	iS̄ 6 31 57 i 10 53 00 i 53 13 i 53 14 e 53 20		Возм. эп.: φ _е =38°.2 N; λ _е =73°.8 E хр. Базар-Дара
343		Кл Ст	545	e 15 06 01 06 55	eS̄ 15 07 14		

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				км	ч	м	с	ч	м			с	
344	8	Кл	150	\bar{iP}	16	09	47	\bar{iS}	16	10	05	9 17 9 17	SKS: 16 30 51 PP: 24 56; PS: 33 44; SS: 38.7 eSKS: 32 26 ePP: 26 30 $\varphi_e = 5^\circ.0$ S; $\lambda_e = 153^\circ.5$ E Тихий океан
345		Влд	5700	i	16	16	46	i	16	24	01		
		Ирк	7800	e	18	53			28	01			
		Ал		e	20	08							
		Фр		e	20	16							
		Ан		e	20	21							
		Кл		i	20	29							
		Ст		i	20	30							
		Тшк	9780	e	20	30							
		Обг		e	20	31							
		Свр	10560	i	21	04							
		Гр											
	Лн												
346	9	Обг	са 80	\bar{eP}	16	09	45	\bar{iS}	16	09	55	9	$\varphi_e = 39^\circ 00'$ N; $\lambda_e = 70^\circ 32'$ E хр. Петра I
		Ст	165	\bar{iP}	09	57	\bar{iS}	10	17				
		Ан	250	e	(10 39)		e	11	04				
347		Влд	5380	i	18	56	26	i	19	03	23	49	
		Ирк	7330	e	58	31			07	15			
		Ал		e	59	55							
		Кл	9140	i	(60 12)		i	(10 24)					
		Ан	9170	e	59	59		e	10	12			
		Тшк	9240	e	19	00	07	e	10	24			
		Обг	9270	e	00	11		e	10	29			
		Ст	9310	i	00	08		e	10	28			
		См		e	00	48							
		Свр	10100	e				e	11	45			
	Ашх		e	01	06								
	Лн												
348		Мг	140	\bar{eP}	23	22	34	\bar{eS}	23	22	51	43	SKS: 19 11 21; PS: 12 53; iSS: 18.0 ePP: 05 52 $\varphi_e = 2^\circ.5$ S; $\lambda_e = 150^\circ.0$ E Архипелаг Бисмарка
		Ан	250	e	(22 57)		\bar{iS}	(23 32)					
		Кл	250	e	23	10		\bar{iS}	23	45			
		Обг	250	e	23	13		\bar{eS}	23	48			
349	10	Ан					\bar{eS}	2	20	01	49	$\varphi_e = 38^\circ 36'$ N; $\lambda_e = 72^\circ 30'$ E к N от Таш-Кургана	
		Мг	155	\bar{eP}	2	19	43	\bar{eS}	20	02			
		Обг	240	e	19	56		\bar{eS}^*	20	23			
		Кл	270	i	(19 53)		i	(20 21)					
		Ст	330	e	20	01		i	20	35			
350		Кл	200	\bar{eP}	8	05	01	\bar{iS}	8	05	27	49	Возм. эп.: $\varphi_e = 36^\circ.7$ N; $\lambda_e = 71^\circ.5$ E Афганистан
		Мг		e			e	05	43				
		Обг	300	e	05	14		e	05	45			
	Ст		e	05	18								
351		Ст	185	e	8	19	05	\bar{eS}	8	19	29	49	Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ.1$ N; $\lambda_e = 67^\circ.6$ E Афганистан
		Кл	205	e	19	07		\bar{eS}	19	35			
		Обг		\bar{eP}	19	20							
352		Кл	185	e	11	(09 27)		\bar{iS}	11	(09 51)		49	$\varphi_e = 37^\circ 25'$ N; $\lambda_e = 71^\circ 45'$ E к S от Хорога
		Обг	225	e	09	30		\bar{eS}	10	02			
		Мг	230	e	09	33		\bar{eS}	10	06			
		Ст						\bar{iS}	10	10			

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания			
				км	ч	м	с	ч	м			с		
353	10	См	са 55	\bar{eP}	11	33	04	\bar{iS}	11	33	11	7 9	eSKKS: 11 50 08; ePS: 51 42 ePP: 45 04; ePS: 54 42; eSS: 60 56 ePKP: 44 21 eSS: 62.1; SSS: 66.6 PKS: 48 10 PKP: 45 08 $\varphi_e = 22^\circ.5$ S; $\lambda_e = 175^\circ.0$ E Тихий океан Местное	
354		Влд	8420	i	11	37	09	i	11	46	48			
		Ирк	10620	e	39	14								
		Тшк	12680											
		Ст												
		Свр												
		Гр												
		Лн												
355			Ашх	са 90	\bar{eP}	13	46	20	\bar{eS}	13	46			31
356			Влд	5240	i	20	12	36	i	20	19			20
			Ирк	6530	e	14	07		e	22	08			
			Ал		e	14	50							
		Ан	7440	e	14	59			23	48				
		Фр		e	15	03								
		Кл		i	15	04								
		Обг	7590	e	15	04		e	24	01				
		Ст	7600	i	15	06		i	24	04				
		Тшк	7700					e	24	12				
		Свр	8840	i	16	21		i	26	19				
		Пт		e	17	00								
		Гр												
357	11	Кл	210	e	22	08	46	\bar{iS}	22	09	16	1	iPP: 20 18 46 iPP: 18 48 eP.P: 15 28; ePP: 17 36; eSS: 28.6 P.P: 17 06 $\varphi_e = 2^\circ.5$ S; $\lambda_e = 128^\circ.5$ E море Серан	
		Ан					\bar{iS}	10	03					
358		Ашх	са 95	\bar{eP}	10	18	12	\bar{S}	10	18	24			
359		Гр	са 90	\bar{eP}	10	59	22	\bar{S}	10	59	34			
		Пт					\bar{iS}	11	00	17				
		Ер					e	00	42					
		Лн					\bar{S}	00	43					
360			Ст	220	i	12	14	10	\bar{iS}	12	14			41
361			Влд	5900	e	13	39	36	i	13	47			02
			Ирк	8000	e	41	43		e	51	01			
		Ан	9690	e	43	11		e	53	47				
		Тшк	9920	e	43	18		e	54	03				
		Ст	9930	i	43	19		e	54	04				
362	12	Ст	145	\bar{eP}	19	33	43	\bar{iS}	19	34	01	49	Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ.8$ N; $\lambda_e = 71^\circ.1$ E Афганистан	
363		Обг	160	\bar{eP}	22	03	03	\bar{eS}	22	03	23			
		Ст	220	\bar{eP}	03	10		\bar{eS}	03	41				
		Мг		\bar{eP}	03	22								
364		Обг	са 45	\bar{eP}	10	32	52	\bar{iS}	10	32	58			
		Ст	са 60	\bar{iP}	32	53		\bar{iS}	33	01				
365		Ан	215	e	11	53	46	\bar{eS}	11	54	16			
366		Кл	250	e	17	(06 54)		i	17	(07 24)				
		Ст	275	i	07	40		i	08	12				
		Обг	325	e	07	57		e	08	30				
367		Кл	145	\bar{eP}	21	(26 12)		\bar{iS}	21	(26 30)		49	$\varphi_e = 36^\circ 40'$ N; $\lambda_e = 69^\circ 12'$ E h=са 10 км Афганистан	
		Ст	210	i	(26 51)		\bar{iS}	(27 20)						
		Обг	235	e	26	47		\bar{eS}	27	17				
		Мг						\bar{eS}	28	40				

№	Дата	Ст.	Δ	Р	S	A	Примечания
389	15	Ст Тшк См Чм	км 340	ч м с i 23 29 35	ч м с iS* 23 30 17 e 30 39 e 31 10 e 31 12	и	φ _e =38°30' N; λ _e =72°40' E район Таш-Кургана
390	16	Ирк Ал Мг Кл Чм Тшк Ст Ан Свр Гр Пт Лн Мск Я	км 3920 5020 5410 5530 5580 5640 6360 7380 7800	ч м с e 2 47 23 e 48 36 i (49 10) i 49 15 i 49 16 i (49 17) e (49 01) i 50 22 e 51 23 e 51 28 e 51 36 e 51 43	ч м с 2 52 54 e 55 23 e (56 09) e 56 22 i (56 25) e (56 13) e 58 13 3 00 09 00 51 e (01 19)	и 8 5	
391		Ер Гр Лн Свр Ан	км 1470 2960 3740	ч м с e 13 56 04 e 56 21 e 56 38 e 59 27 e 59 53	ч м с 13 58 47 e 14 03 57 e 05 13		φ _e =40° 0' N; λ _e =27° 5' E Турция
392		Влд Ирк Тшк Свр Гр	км 8360 12440	ч м с e 17 09 43	ч м с i 17 19 18	3	eSKS: 17 21 57 ePKP: 17 21; ePS: 27 42; eSS: 33.9 SKKS: 25 18; eSS: 34.5 ePKS: 20 41 Возм. эп.: φ _e =24° 0' S; λ _e =171° 5' E Тихий океан
393		Кл Мг Обг Ст Тшк См Чм	км 200 280 310	ч м с i 19 33 07 i 33 13 i 33 18	ч м с i 19 33 35 i 33 37 i 33 48 e 34 29 i 34 31 e 34 49	6	φ _e =36°22' N; λ _e =70°56' E h=200 км Афганистан
394	17	Обг	км 220	ч м с e 1 09 19	ч м с eS 1 09 50		φ _e =36°30' N; λ _e =68°45' E Афганистан
395		Кл Ст Обг	км 180 225 270	ч м с e 8 (20 05) e 20 11 e 20 16	ч м с eS 8 (20 27) eS 20 43 eS* 20 48		
396		Ан	са 55	ч м с eP 9 21 03	ч м с S 0 21 10		φ _e =17° 5' N; λ _e =152° 0' E Тихий океан
397		Влд Ирк Ал Ан Тшк Чм Фр Обг Кл Ст См Свр Ашх Бк Гр	км 3110 5530 7470 7810 8000 8050 8090 8090 8370 9000	ч м с i 19 47 48 e 50 29 e 52 17 e 52 41 i 52 50 i 52 52 e 52 53 e 52 54 i 52 54 i 52 58 e 53 08 i 53 19 e 53 42	ч м с i 19 52 28 e 57 35 e 20 01 07 e 01 44 e 02 08 e 02 06 i 02 10 i 02 14 e 02 55 e 03 47 e 04 42 e 04 54	и 6 4	

№	Дата	Ст.	Δ	Р	S	A	Примечания
398	18	Гр Лн	км 305	ч м с e 12 16 43 e 16 57	ч м с S 12 17 41		Возм. эп.: φ _e =38° 2' N; λ _e =72° 2' E Район Таш-Кургана
399	19	Кл Обг Ст	км 225 225	ч м с e 4 03 04 e (03 12) e 03 17	ч м с iS 4 03 32 eS (03 44)		
400		См		ч м с iP 9 25 51	ч м с iS 9 25 53		Местное
401		См		ч м с iP 12 42 46	ч м с iS 12 42 49		"
402		См		ч м с iP 12 43 00	ч м с iS 12 43 04		"
403		См		ч м с iP 12 43 46	ч м с iS 12 43 48		"
404	20	Кл Обг Ст Мг См	км 190 280 295	ч м с e 0 00 35 e 00 46 e 00 51	ч м с i 0 01 02 i 01 17 i 01 24 i 01 39 e 01 59		φ _e =36°20' N; λ _e =70°25' E h=200 км Афганистан
405		Обг	км 205	ч м с e 5 28 17	ч м с eS 5 28 45		φ _e =37°50' N; λ _e =71°25' E h=35 км Афганистан
406		Влд	км 860	ч м с e 11 00 13	ч м с e 11 01 43		
407		Кл Обг Мг Ст Ан	км 150 180 230 250 (360)	ч м с iP 22 (10 31) e 10 36 (10 47) e 10 43 e (11 05)	ч м с iS 22 (10 49) eS 11 00 S (11 20) iS* 11 12 e 12 02		
408	21	Ан	са 35	ч м с eP 7 05 34	ч м с iS 7 05 39		Местное
409		Ст		ч м с iP 12 01 56	ч м с iS 12 02 00		
410		Кл Ст Обг См	км 200 205 270	ч м с e 15 52 02 e 52 00 e 52 09	ч м с eS 15 52 29 iS 52 28 eS 52 49 eS 53 10		φ _e =37°00' N; λ _e =67°35' E h=35 км Афганистан
411		Обг	км 100	ч м с eP 16 40 42	ч м с eS 16 40 54		iPKP: 21 53 38; ePP: 55 19 iPKP: 53 42 PKP: 53 47; ePP: 55 30 ePKP: 53 42; ePPP: 58 04 ePKP: 53 44 iPKP: 53 53; iPKS: 57 20; eSKKS: (62 52); eSS: 74.6; eSSS: 78.8 ePKP: 54 26 iPKP ₁ : 54 38; iPKP ₂ : 55 18; eSKKS: 65 41
412		Обг	км 200	ч м с e 17 54 40	ч м с eS 17 55 07		
413		Ст Мг Тшк Ан Чм Свр		14600			
414	22	Лн Мг Ан Обг Ст Фр Тшк См	км 180 170 190 250 330	ч м с e 13 27 02 e 22 (29 18) e 29 18 e 29 36 i 29 45	ч м с S 13 27 25 S 22 (29 32) iS 29 43 eS 30 11 iS 30 31 e 30 51		
415		Фр Тшк См	км (480)	ч м с eP (30 20)	ч м с eS 31 21		
416	23	Обг	км 265	ч м с e 5 48 48	ч м с eS 5 49 27		φ _e =39°05' N; λ _e =72°25' E h=35 км к S от хр. Заалайского
417		Ал Фр Чм	км 610	ч м с e 7 21 28	ч м с S 7 23 09 eS 24 17 i 25 59		

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания	
				км	ч м с	ч м с	μ			
436	27	Пт	са 60	eP̄ 10 55 26	S̄ 10 55 34			φ _e =39°05' N; λ _e =69°40' E район Оби-Гарма		
437		Обз	30	eP̄ 14 29 15	eS̄ 14 29 19					
		Ст	100	eP̄ (29 30)	iS̄ (29 42)					
		Кл	140	eP̄ (29 35)	eS̄ (29 52)					
		Ан			eS̄ 30 35					
438		Кл	210	e 17 57 23	eS̄ 17 57 52			φ _e =36°45' N; λ _e =71°40' E h=35 км Афганистан		
		Мг	270	e (57 36)	eS* (58 08)					
		Обз	280	e 57 29	eS* 58 02					
		Ст	310	e 57 38	eS* 58 15					
439	28	Обз	205	e 19 05 40	eS̄ 19 06 08			φ _e =41°45' N; λ _e =71°50' E хр. Чаткальский		
440		Ан	(125)	eP̄ 22 21 18	iS̄ 22 21 33					
		Чм	190	i 21 25	iS̄ 21 51					
		Тшк	(230)	eP̄ (21 34)	eS̄ (22 02)					
		Фр	260	e 21 36	e 22 02					
		Обз	380	i (21 57)	i (22 32)					
		Ал			iS* 22 56					
		Мг	405	e 21 55	eS̄ 22 59					
		Ст	455	e 22 02	iS̄ 23 16					
		Кл		eP* (22 16)						
441		29	Лн	190	e 2 46 36	S̄ 2 47 01				φ _e =42°06' N; λ _e =72°00' E к N от хр. Чаткальского
442	Ан		155	eP̄ 8 36 29	iS̄ 8 36 48					
	Чм		205	e 36 36	iS̄ 37 04					
	Фр		230	e (36 46)	eS̄ (37 18)					
	Ст			e 37 13						
	Кл				eS* 38 24					
	См				eS* 38 25					
443	29		Пт	100	eP̄ 23 07 15	S̄ 23 07 28			φ _e =35°30' N; λ _e =69°20' E Афганистан	
444			Кл	285	i 1 43 59	iS̄ 1 44 42				
			Ст	335	i 44 05	iS̄ 44 57				
		Обз	345	e 44 05	iS̄ 44 58					
		См	500	e (44 30)	eS* (45 34)					
		Мг	530	e 44 15	eS* 45 23					
		Ан	(655)	e (44 30)	eS* 45 56					
		Тшк			eS* 45 58					
		Чм		e 45 01						
		Фр			e 46 44					
445		Ф		e 2 35 23				φ _e =36°0' N; λ _e =26°5' E Море Кандия		
		Я			e 35 26					
		Ер			e 36 26					
		Пт	1760		e 36 31	2 39 25				
		Лн			e 36 31					
		Гр			e 37 05					
		Бк	2110		e 37 18	e 40 45				
		Мск	2370		e 37 40	e 41 30				
		Свр	3380		e 39 09	e 44 06				
		Тшк			e 39 37					
		Кл	3760		e (39 41)	e (45 02)				
		Обз	3780		e 39 39	i 45 01				
		Ст	3945		e (39 31)	e (45 03)				
		Ан	3980		e 39 51	e 45 26				
		Мг	4110		t 40 09	e 45 52				
	Фр			e 40 14						
446	29	Обз	255	e 5 25 25	eS̄ 5 26 01					
447		Обз	255	e 8 20 57	eS̄ 8 21 33					

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания
				км	ч м с	ч м с	μ		
448	29	Я		e 10 25 44				φ _e =34°5' N; λ _e =22°5' E Средиземное море ePKP: 12 09 57; ePKS: 13 20 iPP: 02 53; iSP: 02 59; iS: 12 41 iSKS: 14 27; ePS: 16 37; eSS: 21.8 ePKP: 08 40; ePP: 09 38 ePKP: 09 25 PKP: 09 27 ePKP: 08 54 ePKP: 09 27; ePP: 10 46 ePKP: 08 45; ePP: 10 03; SKS: 15 51; ePS: 19 35 ePKP: 08 44; ePP: 10 14 SKS: 15 57 ePKP: (08 53); eSKS: 15 57 iPKP: 09 33; iPP: 10 54; SKS: 16 18; PS: 20 43; eSS: 27.2 ePKP: 09 51 ePKP: 09 57; ePP: 12 10; PKS: 13 24; ePPP: 15 16 ePKP: 10 12; ePP: 12 58 φ _e =13°5' S; λ _e =172°5' W h = 110 км о-ва Самоа	
		Ф		e 26 02					
		Сч		e 26 14					
		Пт	2200	e 26 49	10 30 25				
		Ер		e 26 58					
		Гр	2210	e 27 11	30 49				
		Бк	2420	e (27 39)	i (31 33)		37		
		Мск	2630	e 27 42	31 52		30		
		Свр	3710	e 29 11	i 34 29		6		
		Ст	4100	i 29 45	i 35 30				
		Тшк	4120	i (29 43)	e (35 27)				
		См		e 29 45					
		Кл	4140	e (29 55)	i (35 40)				
		Обз	4160	e 29 53	e 35 39				
		Чм		e 29 57					
		Ан	4330	e 30 07	e 36 03				
		Мг	4520	e 30 20	e 36 28				
Фр		e 30 28							
Ал		e 30 46							
Ирк	6360	e 32 37	e 40 29						
Влд	8710	e 34 40	i 44 32						
449		Гр						φ _e =36°30' N; λ _e =69°45' E h=140 км Афганистан	
		Влд	8420	i 12 02 23	i 12 11 53				
		Ирк	10690	04 02					
		Мг							
		См							
		Ал							
		Фр							
		Ан							
		Тшк					2		
		Обз							
450		Кл	150	e 14 30 32	i 14 30 54			φ _e =36°30' N; λ _e =69°45' E h=140 км Афганистан	
		Обз	250	e 30 35	e 31 05				
		Ст	250	e 30 35	e 31 05				
		Ан	170	e 2 12 37	S̄ 2 12 54				
		Кл	150	e 2 41 36	e 2 42 04				
		Обз	225	e 41 44	e 42 16				
		Ст	250	e 41 45	e 42 19				
		Мг			e 42 32				
		Фр	485	e 9 26 55	eS̄ 9 27 14				
		Мг	155	iP̄ 10 57 43	iS̄ 10 58 02				
451	30	Кл	250	i (58 07)	iS̄ (58 44)			φ _e =36°45' N; λ _e =70°30' E h=са 220 км Афганистан	
		Обз	300	i 58 09	iS̄ 58 54				
		Ан	365	e (58 32)	e (59 17)				
452		Фр		e 9 26 55	eS̄ 9 27 14			φ _e =37°30' N; λ _e =72°30' E озеро Турумтай-Куль	
		Мг		iP̄ 10 57 43	iS̄ 10 58 02				
		Кл		i (58 07)	iS̄ (58 44)				

М а р т 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				км	ч	м	с	ч	м			с
455	30	Кл	195	$i\bar{P}$	17	06	04	$i\bar{S}$	17	06	30	$\varphi_e = 36^{\circ}30' N$; $\lambda_e = 71^{\circ}10' E$ $h = 180$ км Афганистан
		Обз						$e\bar{S}$	06	41		
456		Обз	240	e	23	49	36	$e\bar{S}$	23	50	10	
457	31	Кл	195	i	0	49	31	$i\bar{S}$	0	49	57	
458		Мг						$e\bar{S}$	4	30	32	
		Обз	225	e	4	30	06	$e\bar{S}$	30	38		
459		Кл	195	e	4	43	23	$e\bar{S}$	4	43	50	
		Обз	250	e	43	29		$e\bar{S}$	44	04		
460		Кл	200	i	14	52	28	i	14	52	56	
		Обз	280	e	(52	34)		e	(53	08)		
		Ст						e	53	10		
		Мг	320	i	52	40		i	53	19		
461		Ст	225	i	23	49	36	$i\bar{S}$	23	50	08	

Заместитель директора Геофизического
института проф. В. Ф. Бончковский

Сейсмологи {
 Н. А. Линден
 А. Я. Левицкая
 Е. А. Розова

ОПЕЧАТКИ

Стр.	№ по бюл.	Ст.	Графа	Напечатано	Должно быть
4	—	Сч	h	192	19.2
19	148	Лн	P	52 15	52 45

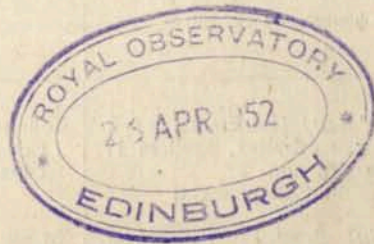
Бюллетень Сейсмической сети СССР, № 1—3, январь — март, 1948

Печатается по постановлению Редакционно-издательского совета Академии Наук СССР

РИСО АН СССР № 3485. Подп. и печ. 16/III 1949 г. А-02495. Заказ № 2065. Формат бум. 70 × 408^{1/16}.
 Издат. № 1965. Печ. л. 3, Уч.-падат. л. 6,3 Тираж 500 экз.

2-я тип. Издательства Академии Наук СССР. Москва, Шубинский пер., д. 10

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ СССР

№ 4—6

Апрель — июнь
1948



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА 1949 ЛЕНИНГРАД

ГЛАВНЫЕ ДАННЫЕ СЕЙСМИ

Апрель —

Название станции, ее адрес и фамилия заведующего	Приборы	Географические координаты станции		h 'м
		№	λ E	
Москва (Мск) Центральная сейсмическая станция. Москва 17, Пыжевский пер. 3 Е. Ф. Саваренский	Сейсмографы Голицына с гальванометрической регистрацией	55°44'	37°37'.5	124
Баку (Бк) Баку, Белый город. Парк культуры и отдыха им. Низами М. С. Фонштейн	То же	40°23'	49°54'	-11.5
Владивосток (Влд) Владивосток, Косой пер. 12, кв. 5 Ф. П. Фомин	»	43°07'.2	131°53'.6	74.5
Иркутск (Ирк) Иркутск, Партизанская 82 А. А. Тресков	»	52°16'.3	104°18'.6	467
Свердловск (Свр) Свердловск, Обсерваторская 191 З. Г. Вейс-Ксенофонтова	»	56°49'.6	60°38'.2	275
Ташкент (Тшк) Ташкент, 2-я ул. Урицкого 67 Е. М. Бутовская	»	41°19'.5	59°17'.7	470
Алма-Ата (Ал) Алма-Ата, ул. 8-го марта 13а А. А. Фогель	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	43°16'.3	76°56'.8	800
Андижан (Ан) Андижан, ул. Крупской 2а А. Т. Коньков	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией и вертикальный сейсмограф Кириоса с гальванометрической регистрацией	40°45'.3	72°21'.6	494
Ашхабад (Ашх) Ашхабад, сад Кеши А. А. Александрова	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией *Горизонтальные сейсмографы с оптической регистрацией и магнитным затуханием и вертикальный электродинамический сейсмограф	37°57'	58°21'	220
Куляб (Кл) Куляб, ул. Горького 3 А. В. Александрович	Горизонтальные сейсмографы Кириоса с гальванометрической регистрацией	37°54'	69°45'	605
Мургаб (Мг) Мургаб на Памире А. Н. Горбунов	Горизонтальные сейсмографы Кириоса с гальванометрической регистрацией и вертикальный сейсмограф Харина с гальванометрической регистрацией	38°20'	74°00'	3 800

ЧЕСКИХ СТАНЦИЙ СССР

июнь 1948

Подпочва	Постоянные приборов									
	Составляющая	l мм	T сек.	T' сек.	D [ε/л]	D' [ε'/л']	μ²	A мм	K	g₀
Песок плавун	NS	122	9.4	9.5	—	—	-0.01	1135	114	—
	EW	126	9.5	9.5	—	—	0.00	1145	100	—
	Z	434	9.6	9.5	—	—	0.01	985	303	—
Каспийские отложения (конгломерат, глина, песок)	NS	122	12	12.8	—	—	0.37	1485	53	—
	EW	127	12.1	13.8	—	—	-0.01	1488	61	—
	Z	398	10.5	12	—	—	-0.16	1264	106	—
Кварцитовые порфиры	NS	127	12.2	11.7	—	—	-0.02	1000	66	—
	EW	130	11.7	11.7	—	—	-0.02	1000	93	—
	Z	378	11.6	11.6	—	—	0.02	1000	156	—
Глина	NS	120	12.6	12.3	—	—	0.01	1070	109	—
	EW	115	12.8	12.2	—	—	-0.02	1100	97	—
	Z	424	12.2	12.4	—	—	-0.02	1000	244	—
Кристаллические породы	NS	124	24.5	24.7	—	—	0.04	1318	54	—
	EW	124	24.8	25.0	—	—	-0.01	1346	48	—
	Z	399	12.6	12.6	—	—	-0.07	1465	428	—
Лёсс	NS	116	13.1	13.0	—	—	0.01	1000	102	—
	EW	107	11.8	12.2	—	—	-0.04	1000	99	—
	Z	394	13.0	13.3	—	—	0.01	1000	286	—
Песчано-глинистая с прослойкой галечника	NS	5.2	2.0	—	—	—	0.51	2000	—	769
	EW	5.6	2.0	—	—	—	0.65	2420	—	679
Лёсс	NS	5.4	2.0	—	—	—	0.70	994	—	368
	EW	6.1	2.0	—	—	—	0.68	1015	—	333
	Z	480	11.5	1.1	0.33	7.0	—	1000	—	550
Галечник с прослойкой глины	NS	5.1	3.0	—	—	—	0.79	1275	—	500
	EW	5.1	3.0	—	—	—	0.65	1275	—	500
	NS	4.4	3.0	—	—	—	0.75	950	—	43
—	EW	4.5	3.0	—	—	—	0.86	950	—	42
	Z	4.9	2.0	21.0	3.0	1.2	—	940	—	80
	NS	258	12.2	0.69	0.4	9.0	—	1000	—	773
Лёсс	EW	260	12.4	0.60	0.4	10.0	—	1000	—	717
	NS	272	12	1	0.24	9.1	—	1000	—	725
Галька	EW	268	12	0.9	0.24	8.1	—	1000	—	700
	Z	50	2.0	12	—	—	—	—	—	—

Название станции, ее адрес и фамилия заведующего	Приборы	Географические координаты станции		h м
		φ N	λ E	
Оби-Гарм (Обг) Оби-Гарм, Сталинабадской обл. П. В. Кичагов	Горизонтальные и вертикальный сейсмографы Кириоса с гальванометрической регистрацией	38°42'	69°42'	1350
Самарканд (См) Самарканд, ул. Энгельса 4 М. П. Репников	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	39°40'.4	66°59'.4	704
Семипалатинск (Смп) Семипалатинск, ул. Д. Бедного 10 В. И. Малышева	То же	50°24'	80°15'	209
Сталинабад (Ст) Сталинабад, ул. Шевченко 28 П. Г. Семенов	Горизонтальные сейсмографы Кириоса с гальванометрической регистрацией и вертикальный сейсмограф Харина с гальванометрической регистрацией	38°33'.5	68°46'.5	847
Фрунзе (Фр) Фрунзе, ул. Сталина, Дом Министерств П. А. Скуиньш	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	42°52'.8	74°35'.5	655
Чимкент (Чм) Чимкент, ул. Сталина 19 В. Д. Фесенко-Навроцкий	То же	42°18'	69°36'	510
Ялта (Я) Ялта, Заречная 26 А. А. Егоров	Горизонтальные и** вертикальный сейсмографы Кириоса с гальванометрической регистрацией	44°29'15"	34°09'17"	23.6
Симферополь (Смф) Симферополь, бульвар Ленина 5/7 кв. 150 И. И. Попов	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	44°57'	34°06'	260
Феодосия (Ф) Феодосия, ул. Скворцова-Степанова 12 В. П. Данилов	То же	45°01'	35°24'	40
Грозный (Гр) Грозный, Первомайская 100 ГНИ Л. З. Антонов	»	43°19'20"	45°45'15"	124
Ереван (Ер) Ереван, ул. Абовяна 94 Д. М. Мнацаканян	»	40°11'	44°30'	990
Ленинакан (Лн) Ленинакан, ул. К. Маркса 6 Г. К. Габриелян	»	40°47'09"	43°50'31"	1522
Пятигорск (Пт) Пятигорск, ул. Дунаевского 3 П. Н. Никитин	»	44°02'	43°03'.5	497
Сочи (Сч) Сочи, Цурюпинский парк 23 Г. Т. Абросимов	»	43°35'	39°43'	19.2

* Временно установлены 18.X вместо приборов Никифорова для регистрации повторных толчков земл.
** Установлен 18.VI—1948 г.

Подпочва	Постоянные приборы									
	Составляющая	l мм	T сек.	T' сек.	D [ε/n]	D' [ε'/n']	μ*	A мм	K	Q ₀
Гранит	NS + 61°	375	12.5	0.53	0.34	10.4	—	1000	—	825
	NS - 91°	404	12.4	0.60	0.50	9.5	—	1000	—	915
	Z	482	6.6	0.52	0.25	9.7	—	1000	—	820
Лёсс	NS	6.8	2.0	—	—	—	0.70	1914	—	563
	EW	7.1	2.0	—	—	—	0.70	1610	—	588
Песчано-глинистая	NS	5.7	2.0	—	—	—	0.67	162	—	570
	EW	6.1	2.0	—	—	—	0.61	161	—	526
Лёссовидный суглинок	NS	300	12.5	0.5	0.7	14	—	1250	—	1000
	EW	300	12.5	0.6	0.7	14	—	1250	—	1000
	Z	50	2.0	12	3.5	1.6	—	1250	—	1000
Галечник	NS	555	2.5	—	—	—	0.86	—	—	634
	EW	550	2.5	—	—	—	0.72	—	—	644
Лёсс	NS	579	2.0	—	—	—	0.63	1840	—	636
	EW	608	2.0	—	—	—	0.67	1880	—	618
Глинистые сланцы	NS	25.5	12.0	1.2	0.56	15.8	—	1000	—	1340
	EW	24.3	12.1	1.4	0.54	17.2	—	1000	—	1400
	Z	38.0	12.2	1.0	0.28	12.6	—	1000	—	670
Глинистая с прослойками наносного песка и гальки (аллювий)	NS	5.2	2.5	—	—	—	0.87	1000	—	385
	EW	5.4	2.5	—	—	—	0.83	1000	—	370
Глина	NS	5.3	2.0	—	—	—	0.76	1000	—	380
	EW	5.7	2.0	—	—	—	0.75	1000	—	352
Галька наносная с небольшим количеством гравия	NS	5.3	2.0	—	—	—	0.64	2000	—	755
	EW	5.6	2.0	—	—	—	0.64	2000	—	714
Глина слоистая	NS	5.9	2.1	—	—	—	0.61	1000	—	340
	EW	5.6	2.1	—	—	—	0.57	1000	—	360
Песок глинистый	NS	6.2	2.0	—	—	—	0.58	1000	—	322
	EW	6.8	2.0	—	—	—	0.61	1000	—	294
Глина неслоистого характера	NS	5.4	2.0	—	—	—	0.60	1000	—	370
	EW	5.9	2.0	—	—	—	0.60	1700	—	576
Глинистые сланцы	NS	5.7	2.0	—	—	—	0.60	2000	—	702
	EW	5.6	2.0	—	—	—	0.48	2000	—	714

Апрель 1948

ОБЪЯСНЕНИЕ ЗНАКОВ

- P* — первая предварительная фаза (продольные волны)
*P** — продольные волны, идущие в промежуточном слое
 \bar{P} — продольные волны, идущие в верхнем слое
P_cP — продольные волны, отраженные от внешней поверхности ядра
*PP** — продольные волны, отраженные от подошвы земной коры
PP, PPP — продольные волны, отраженные от земной поверхности
PKP — продольные волны, прошедшие ядро
*pP** — продольные волны от глубокого очага, отраженные от подошвы земной коры вблизи эпицентра
pP,sP — волны от глубокого очага, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
pPKP,sPKP — волны от глубокого очага, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и прошедшие ядро
S — вторая предварительная фаза (поперечные волны)
*S** — поперечные волны, идущие в промежуточном слое
 \bar{S} — поперечные волны, идущие в верхнем слое
S_cS — поперечные волны, отраженные от внешней поверхности ядра
*SS** — поперечные волны, отраженные от подошвы земной коры
SS,SSS — поперечные волны, отраженные от земной поверхности
sS — поперечные волны от глубокого очага, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
PS,SP,PPS — волны, отраженные от земной поверхности с изменением характера
PKS,SKS — волны, дважды преломленные ядром
*sS** — поперечные волны от глубокого очага, отраженные от подошвы земной коры вблизи эпицентра
SKKS — волны, идущие вне ядра — как поперечные, внутри ядра — как продольные, претерпевшие отражение
- i* — резкое вступление фазы
e — неотчетливое вступление фазы
- L* — длинные волны
M — максимальные колебания почвы
A — амплитуда истинного смещения почвы в μ
 Δ — эпицентральное расстояние в км
- } ставится в отдельных случаях перед обозначением фазы или как самостоятельный символ, когда характер фазы сомнительный

№	Дата	Ст.	Δ	<i>P</i>			<i>S</i>			<i>A</i>	Примечания	
				км	ч	м	с	ч	м			с
462	1	<i>Mz</i>	110	$e\bar{P}$	17	11	50	\bar{S}	17	12	04	$\varphi_e = 39^{\circ}40' N; \lambda_e = 74^{\circ}55' E$ <i>h</i> = ca 100 км Китай
		<i>Ан</i>						$e\bar{S}$			12 47	
463		<i>Кл</i>	ca 80	$i\bar{P}$	20	40	45	$i\bar{S}$	20	40	55	
464		<i>Nz</i>	170	<i>e</i>	21	45	32	<i>e</i>	21	45	53	
		<i>Ан</i>	250	<i>e</i>		45	38	<i>e</i>			46 06	
		<i>Фр</i>	360	<i>e</i>		46	06	<i>e</i>			46 44	
		<i>Обз</i>		<i>e</i>		46	16					
		<i>Ал</i>		<i>e</i>		46	17					
		<i>Кл</i>		<i>e</i>		46	21					
		<i>Чм</i>	550	<i>e</i>	(46	23)		<i>e</i>	(47	21)		
		<i>Ст</i>	560	<i>e</i>	46	31		<i>e</i>	47	30		
465	2	<i>Кл</i>	15	$i\bar{P}$	0	20	35	$i\bar{S}$	0	20	38	$\varphi_e = 37^{\circ}45' N; \lambda_e = 69^{\circ}50' E$ район Куляба
		<i>Обз</i>	105	$i\bar{P}$	20	53		$i\bar{S}$	21	06		
		<i>Ст</i>	130	$i\bar{P}$	20	54		$i\bar{S}$	21	10		
		<i>См</i>	325	<i>e</i>	21	21		$i\bar{S}$	22	00		
		<i>Mz</i>	380	eP^*	21	30		$e\bar{S}$	22	22		
		<i>Тшк</i>	(390)	<i>e</i>	21	42		$i\bar{S}$	(22	44)		
		<i>Ан</i>	(405)	$e\bar{P}$	21	43		$e\bar{S}$	(22	29)		
		<i>Чм</i>		$e\bar{P}$		22	06					
		<i>Ашх</i>		<i>e</i>		23	33					
		<i>Фр</i>						$e\bar{S}$			23 46	
		<i>Ал</i>						<i>e</i>			24 41	
466		<i>Кл</i>	ca 15	$i\bar{P}$	0	25	48	$i\bar{S}$	0	25	52	$\varphi_e = 37^{\circ}50' N; \lambda_e = 69^{\circ}55' E$ <i>h</i> = 35 км район Куляба
		<i>Обз</i>	100	$e\bar{P}$		26	07	$i\bar{S}$			26 19	
		<i>Ст</i>	130	<i>i</i>		26	07	$i\bar{S}$			26 23	
		<i>См</i>	330	<i>e</i>		26	34	$i\bar{S}$			27 14	
		<i>Тшк</i>						$e\bar{S}$			(27 38)	
		<i>Mz</i>	370	<i>e</i>		26	48	eS^*			27 34	
		<i>Ан</i>	380	<i>e</i>		26	55	$e\bar{S}$			27 42	
		<i>Фр</i>		<i>e</i>		27	13					
		<i>Чм</i>						$i\bar{S}$			28 18	
		<i>Кл</i>	30	$i\bar{P}$	0	28	50	$i\bar{S}$	0	28	54	
467		<i>Обз</i>	95	$e\bar{P}$	29	10		$i\bar{S}$	29	22		$\varphi_e = 37^{\circ}52' N; \lambda_e = 70^{\circ}04' E$ <i>h</i> = ca 10 км к Е от Куляба Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ}.7 N; \lambda_e = 70^{\circ}.0 E$ район Куляба
		<i>Ст</i>	135	$e\bar{P}$	29	12		$i\bar{S}$	29	29		
468		<i>Кл</i>	ca 25	$i\bar{P}$	0	45	17	$i\bar{S}$	0	45	20	
		<i>Ст</i>	145	$e\bar{P}$	45	38		$e\bar{S}$	45	55		
469		<i>Кл</i>	ca 25	$i\bar{P}$	1	11	39	$i\bar{S}$	1	11	43	
470		<i>Кл</i>	ca 25	$i\bar{P}$	1	15	17	$i\bar{S}$	1	15	20	
471		<i>Кл</i>	ca 25	$i\bar{P}$	1	55	21	$i\bar{S}$	1	55	24	
472		<i>Кл</i>	ca 25	$i\bar{P}$	2	49	30	$i\bar{S}$	2	49	34	
473		<i>Кл</i>	ca 55	$i\bar{P}$	6	46	23	$i\bar{S}$	6	46	30	
474		<i>Кл</i>	ca 25	$i\bar{P}$	10	01	25	$i\bar{S}$	10	01	28	
475		<i>Кл</i>	235	<i>i</i>	11	01	05	$i\bar{S}$	11	01	36	
476		<i>Ан</i>	95	$i\bar{P}$	11	30	20	$e\bar{S}$	11	30	32	
		<i>Mz</i>	250	<i>e</i>	(30	49)		$e\bar{S}$	(31	24)		
		<i>Ст</i>	340	<i>e</i>	30	56		$e\bar{S}$	31	48		
477		<i>Кл</i>	185	<i>i</i>	20	26	24	<i>i</i>	20	26	51	$\varphi_e = 39^{\circ}55' N; \lambda_e = 72^{\circ}05' E$ хр. Алайский
		<i>Обз</i>	260	<i>i</i>	26	31		<i>i</i>	27	03		
		<i>Ст</i>	300	<i>i</i>	26	33		<i>i</i>	27	09		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
477	2	Мг См Ан	км 315	ч м с 20 26 37	ч м с 20 27 14 e 27 32 e 27 41	μ	$\varphi_e = 36^{\circ}40' N; \lambda_e = 71^{\circ}12' E$ $h = 180$ км Афганистан
478	3	Мг Ан Кл Обг Ст	са 80 300 310 310 390	i 6 02 59 e 03 24 i 03 24 i 03 24 i (03 37)	i 6 03 14 i 03 56 i 03 57 i 03 57 i (04 19)		$\varphi_e = 38^{\circ}15' N; \lambda_e = 73^{\circ}10' E$ $h = 100$ км хр. Базар-Дара $ipP: 7 50 33; isS: 56 42$ $epP: 52 13; sS: 59 38$
479		Влд Ирк Мг Ал Фр Ан Кл Обг Ст Чм Тшк Ашх Свр Бк Гр Мск Я	4230 5530 6200 6390 6630 6680 6740 6820 6890 6920 7990 (8410)	i 7 49 55 e 51 33 i (52 19) e 52 19 e 52 29 i 52 34 i (52 40) i 52 42 i 52 45 i 52 52 i (52 46) e 53 37 i 53 54 e 54 38 e 55 05	i 7 55 34 i 58 27 i 8 (00 01) 00 00 i 00 28 i (00 37) i 00 43 i 00 50 i 01 00 i (00 56) i 02 59 e 03 43 e (04 16) e 05 34	2	$epP: 53 28; sS: 62 03$ $epP: (53 28)$ $esS: 64 09$ $\varphi_e = 5^{\circ} N; \lambda_e = 126^{\circ} E$ $h = 180$ км Тихий океан к S от о-ва Минданао
480	4	Обг Мг Ан Кл Обг Ст	235 са 65 310 320 390	e 10 18 23 3 41 43 i (42 20) i 42 08 i 42 21	eS 10 18 56 3 41 57 i (42 53) i 42 42 i 43 03		$\varphi_e = 38^{\circ}12' N; \lambda_e = 73^{\circ}14' E$ $h = 100$ км Памир
482		Обг Кл Мг Ст См	160 185 230 250 (430)	iP 5 42 33 e (42 40) e (42 47) iP 42 46 eP* 43 15	iS 5 42 53 iS (43 04) S (43 20) iS 43 16 eS* 44 00		$\varphi_e = 38^{\circ}50' N; \lambda_e = 71^{\circ}30' E$ $h = \text{ca } 35$ км хр. Петра I
483		Кл Ст Обг Мг Ан См	145 270 235 370	eP 9 31 30 i 31 32 i (31 27) 31 36 e 32 15	iS 9 31 48 iS* 32 04 iS (32 00) 32 14 eS 32 50		$\varphi_e = 36^{\circ}40' N; \lambda_e = 70^{\circ}25' E$ $h = 35$ км Афганистан
484		Обг	140	iP 9 36 16	iS 9 36 33	2	
485		Ашх	100	eP 17 48 54	iS 17 49 06		
486	5	Обг	205	e 4 32 54	eS 4 33 22		
487		Обг		iP 7 38 27			Местный толчок
488		Обг	225	i 21 21 11	iS 21 21 43		
489	6	Влд Ст Ан Обг Ирк	6090 6630 6640 6740	i 2 37 16 i 37 52 e 37 49 i 37 49 e 37 55	e 2 44 53 e 45 57 e 45 56 e 46 08		

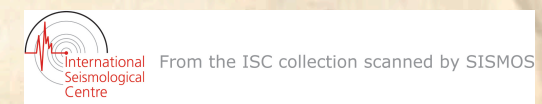
№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
489	6	См Ашх Свр Гр	км 8370	i 2 38 02 e 38 35 i 39 34 e 39 39	ч м с 2 49 10	μ	$\varphi_e = 8^{\circ}.5 S; \lambda_e = 109^{\circ}.5 E$ Индийский океан к S от о-ва Явы
490		Кл	220	e 4 32 47	iS 4 33 18	28	
491		Фр Ан Мг Чм Тшк Обг Кл Ст См	105 240 405 440 (470) 590 610 640	iP 6 35 07 e 35 36 e 35 54 e 36 03 e 36 09 e (36 08) e 36 13 e 36 22	eS 6 35 20 iS 36 10 e 33 36 i 36 59 e (37 06) e (37 10) e 37 17 e 37 29 iS 38 24		$\varphi_e = 42^{\circ}00' N; \lambda_e = 74^{\circ}45' E$ к S от хр. Киргизского
492		Фр Мг Ан Кл	300 (470)	e 12 05 43 e 05 55 e 06 02 e 06 48	eS 12 06 28 eS (07 18)		$eS^*: 6 37 09$ $\varphi_e = 41^{\circ}.7 N; \lambda_e = 77^{\circ}.8 E$ хр. Кок-Шаал
493		Кл	205	i 21 20 59	iS 21 21 27		
494	7	Кл	185	eP 1 17 42	iS 1 18 08		
495		Кл Мг Обг Ст См	165 225 280	i 3 13 44 i 13 49 e 13 56	i 3 14 09 e 14 13 i 14 18 e 14 30 e 15 20		$\varphi_e = 37^{\circ}48' N; \lambda_e = 71^{\circ}26' E$ $h = 160$ км хр. Рушанский
496		Кл Обг Ст Мг См Ан Тшк Чм Фр	150 225 250 340 475 610	i 6 41 09 i 41 12 i 41 13 i 41 23 i 41 35 e (41 36) e 41 55	i 6 41 35 i 41 42 i 41 45 42 03 e (42 27) i (42 37) i 42 57 e 43 28		$\varphi_e = 36^{\circ}45' N; \lambda_e = 70^{\circ}40' E$ $h = 200$ км Афганистан
497		Кл Обг Мг Ст	185 230 230 290	eP 9 24 29 i 24 34 e 24 37 i (24 36)	iS 9 24 57 iS 25 07 eS 25 10 iS* (25 11)		$\varphi_e = 37^{\circ}30' N; \lambda_e = 71^{\circ}45' E$ район Хорога
498		Обг Ст См Мг Ан Чм	210 255 460	i 23 16 12 i 15 17 e 16 20 e 16 51	iS 23 16 41 iS 16 53 eS* 17 36 17 39 eS 18 37		$\varphi_e = 37^{\circ}00' N; \lambda_e = 70^{\circ}50' E$ Афганистан
499	8	Обг Ст Мг См	са 90 180	eP 0 03 11 iP 03 25 e 03 50 eP* 04 00	iS 0 03 22 iS 03 48		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ}.8 N; \lambda_e = 70^{\circ}.7 E$ хр. Петра I

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
500	8	Обг Ст Мг Ан См Тшк Чм Фр	км 225 250 275	i 8 35 03 i 35 08 35 10	i 8 35 29 i 35 36 35 40 e 36 35 e 36 42 e 36 51 e 37 25	μ	$\varphi_e = 37^{\circ}10' N; \lambda_e = 71^{\circ}00' E$ Афганистан
501	9	Гр	са 90	$i\bar{P}$ 0 31 24	$i\bar{S}$ 0 31 36	30	
502		Гр	са 95	$i\bar{P}$ 1 24 11	$i\bar{S}$ 1 24 24	12	
503		Влд Ирк Ал Свр Фр Мг Ан Обг Кл Ст См Гр	1910 3420 e 5800	i 3 21 05 e 23 29 e 26 16 i 26 22	i 3 24 09 e 28 16 e 33 29		$epP: 3 27 09; lsP: 27 33;$ $esS: 34 43$
				e 26 28	i 34 20		$ipP: 27 54; sS: 36 17$ $\varphi_e = 49^{\circ}.0 N; \lambda_e = 155^{\circ}.5 E$ $h = 200$ км Курильские о-ва
				i 26 52	e (34 15)		
				e (26 45)	i 34 50		
				i 27 06	i 34 57		
				i 27 09	i 34 58		
				e 27 13			
				e 28 12			
504		Кл Обг Ст Мг См	185 270	$i\bar{P}$ 4 17 32 i 17 39 i 17 41	$i\bar{S}$ 4 17 59 i 18 21 e 18 28 e 18 52		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ}.0 N; \lambda_e = 71^{\circ}.7 E$ хр. Язгулемский
505		Ан Чм Фр	са 20 290	$i\bar{P}$ 11 (30 13) e 31 05	$i\bar{S}$ 11 (30 17) i 31 35 i 31 36		Возм. эп.: $\varphi_e = 40^{\circ}.9 N; \lambda_e = 72^{\circ}.5 E$ к N от Андижана
506		Обг	215	i 13 20 10	$i\bar{S}$ 13 20 40		
507		Кл Обг Ст См Тшк Ашх Чм Фр Ал Бк Гр Лн Свр Ирк	955 1020 1030 1280 2160 3070 3700	i 15 01 18 i 01 29 i (01 26) e 01 44 e 02 03 e 02 09 e 02 16 e 02 38 i 02 50 e 03 43 e 04 24 e 04 32 e 05 07	i 15 02 55 i 03 13 i (03 11) e 04 11 e 04 11 e 07 15 e 09 44 e 11 38	39 14 8 12 4	$epP: 15 07 31; esS: 13.6$ $\varphi_e = 29^{\circ}.5 N; \lambda_e = 70^{\circ}.0 E$ Индия
508		Кл Обг Ст Мг См Ан Тшк Чм Ал	140 220 250 350 440 e e (480) 330	i 17 03 51 i 04 01 i 04 06 i 04 10 e 04 40 e 04 40 e 05 02 e 05 10	i 17 04 11 i 04 28 i 04 36 i 04 49 e 05 26 e (05 53) i 06 16 e 07 26		$\varphi_e = 36^{\circ}55' N; \lambda_e = 70^{\circ}38' E$ $h = 120$ км Афганистан

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
509	9	Гр	са 95	$i\bar{P}$ 18 15 20	$i\bar{S}$ 18 15 32	μ	$t: 18 15 25$
510		Кл	са 25	$i\bar{P}$ 22 22 10	$i\bar{S}$ 22 22 13		
511		Кл	са 25	$i\bar{P}$ 23 02 49	$i\bar{S}$ 23 02 52		
512		Кл	са 25	$i\bar{P}$ 23 10 54	$i\bar{S}$ 23 10 57		
513	10	Кл Ст Тшк Свр	7130 7160 7480	i 0 04 16 i 04 19 e (04 01) e 04 38	e 0 12 50 i 12 54 e 13 29	1	$\varphi_e = 22^{\circ}.5 N; \lambda_e = 144^{\circ}.5 E$ Тихий океан
514		Ирк Тшк Кл Ст	4670 7030 7070 7150	e 0 36 41 e 38 40 i 38 45 i 38 46	e 0 42 57 e 47 08 e 47 15 e 47 21	1	$\varphi_e = 22^{\circ}.5 N; \lambda_e = 144^{\circ}.0 E$ Тихий океан
515		Я Ф Смф Мск	(310) (320) 1560	e 1 (02 20) e (02 22) e 04 44	$i\bar{S}$ 1 03 05 $i\bar{S}$ 03 08 e 03 17 e 07 19	2	
516		Гр	100	\bar{P} 11 13 10	\bar{S} 11 13 23	1	
517		Тшк	(7190)	e 14 32 04	e 14 (40 41)	1	
518		Кл	са 60	$i\bar{P}$ 14 46 34	$i\bar{S}$ 14 45 42		
519		Бк Гр	290	e 19 50 04 e 51 03	\bar{S} 19 50 34		
520	11	Обг Кл Ст См Ан	са 35 110 110 285	$i\bar{P}$ 0 50 58 $i\bar{P}$ 51 09 $i\bar{P}$ 51 09 e 51 33	$i\bar{S}$ 0 51 03 $i\bar{S}$ 51 23 $i\bar{S}$ 51 24 $e\bar{S}$ 52 09 $e\bar{S}$ 52 15		$\varphi_e = 38^{\circ}50' N; \lambda_e = 70^{\circ}02' E$ район Оби-Гарма
521		Кл Обг Ст Мг См	125 215 240	e 6 01 11 i 01 20 i (01 19)	i 6 01 33 i 01 48 i (01 49) i 02 25 e 02 26		$\varphi_e = 36^{\circ}50' N; \lambda_e = 70^{\circ}15' E$ $h = 160$ км Афганистан
522		Ер	са 60	$e\bar{P}$ 9 47 22	\bar{S} 9 47 30		$e: 9 47 40$
523		Лн Влд Ирк Ан Тшк Кл Ст См	1120 5140 5400 5480 5560	$e\bar{P}$ (47 11) i 15 59 22 e 16 05 16 i 05 41 i (05 39) e 05 50	e 16 01 16 e 06 58 i 12 00 e 12 26 i 12 39 i (12 42) e 12 57		$S_eS: 16 15 32$ $\varphi_e = 23^{\circ}.0 N; \lambda_e = 130^{\circ}.5 E$ Япония
524	12	Ст Тшк	6170 6420	i 0 00 58 e (00 49)	i 0 08 39 e (08 39)		
525		Влд	220	e 6 02 58	$i\bar{S}$ 6 03 22		
526		Тшк Ст Свр		e 6 (31 20) i 31 23 32 22		2	
527		Влд Ирк Мг Ал Фр Ан Кл Обг Тшк Ст	5930 8090 9360 9480 9800 9890 10000	i 8 58 27 i 9 00 32 i (01 47) i 01 42 i 01 51 i 01 55 i 02 03 i 02 03 i (02 06) i 02 05	i 9 05 54 i 09 53 i (12 10) e 12 07 e 12 34 e 12 34 e (12 48) i 12 53		$ipP: 9 00 46$
						5	$SKS: 9 12 28$

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
527	12	Чм См Свр Гр Ер Сч Ф Я	км 10160 10820	и 9 02 07 е 02 12 и 02 39	ч м с 9 02 07 е 9 13 06 и 13 56	μ 5	<i>ePKP</i> : 07 37 <i>ePP</i> : 08 14 <i>ePP</i> : 08 16 <i>ePP</i> : 08 54 <i>ePP</i> : 08 47 $\varphi_e = 7^{\circ} 0' S$; $\lambda_e = 154^{\circ} 0' E$ $h = 50$ км Соломоновы о-ва Местный толчок
528		Ф		<i>iP</i> 9 30 52			
529		Ал Фр Мг Ан Тшк Кл Чм Ст См	300 315 385 (400) (670) 720	е 13 (31 45) е 31 52 (31 48) 32 00 <i>eP</i> (32 54) е 32 43	<i>iS</i> 13 (32 30) и 32 41 <i>eS*</i> (32 36) <i>S</i> 33 02 <i>eS*</i> (33 54) е 33 59 <i>eS</i> 34 14 <i>eS</i> (34 41) <i>eS</i> 34 50	2	<i>eS</i> : 13 (34 17) $\varphi_e = 40^{\circ} 45' N$; $\lambda_e = 77^{\circ} 00' E$ хр. Кок-Шаал Местное
530		Обг		<i>iP</i> 14 47 20	<i>iS</i> 14 47 23		
531	13	Кл Ст См	185 260	<i>iP</i> 2 (54 13) е 54 15	<i>iS</i> 2 (54 37) <i>eS</i> 54 53 е 55 26		Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ} 3' N$; $\lambda_e = 69^{\circ} 1' E$ Афганистан <i>eS</i> : 4 34 30
532		Сч	350	е 4 33 40	е 4 34 23	1	
533		Обг	са 35	<i>iP</i> 9 38 35	<i>iS</i> 9 38 40		
534		Кл Обг Ст	190 225	<i>eP</i> 11 35 16 и 35 20 <i>iP</i> 35 20	<i>iS</i> 11 35 38 <i>iS</i> 35 52		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ} 3' N$; $\lambda_e = 71^{\circ} 7' E$ хр. Шугнанский
535		Кл Обг Ст Мг См Ан	160 260 275	и 13 25 13 и 25 21 и 25 23	и 13 25 36 и 25 52 и 25 55 е 26 15 е 26 36 е 26 45		$\varphi_e = 36^{\circ} 25' N$; $\lambda_e = 70^{\circ} 12' E$ $h = 140$ км Афганистан <i>e</i> : 14 18 47
536		Ф	са 50	<i>iP</i> 14 18 41	<i>S</i> 14 18 48		
537		Кл	175	<i>iP</i> 22 33 20	<i>S</i> 22 33 42		
538	14	Кл	210	<i>eP</i> 4 04 34	<i>eS</i> 4 05 03		
539		Кл	са 95	<i>iP</i> 4 09 09	<i>iS</i> 4 09 21		
540		Кл Обг Ст	190 270	<i>iP</i> 7 21 30 и 21 38 <i>eP</i> 21 51	<i>iS</i> 7 21 55 <i>S</i> 22 18		Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ} 7' N$; $\lambda_e = 71^{\circ} 2' E$ Афганистан
541	15	Ст	5720	и 5 29 19	и 5 36 40		
542		Кл Обг Мг Ст Ан См Чм	150 210 260 260	и 10 32 19 и 32 27 е 32 30 и 32 31	и 10 32 46 и 32 57 е 33 04 и 33 05 е 33 38 е 33 38 е 34 14		$\varphi_e = 37^{\circ} 15' N$; $\lambda_e = 71^{\circ} 15' E$ $h = 210$ км Афганистан
543		Влд Ирк	5820 7920	е 19 43 53 е 46 02	и 19 51 17 е 55 17		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
543	15	Ал Мг Фр Ан Обг Тшк Ст Кл См Свр	км 9500 9510 9830 9890 9920 10620	и 19 47 15 и 47 20 е 47 26 е 47 30 е 47 36 и 47 40 и (47 36) е 47 54 е 48 09	ч м с 19 47 15 и 47 20 е 47 26 е 47 30 и 47 36 е 57 58 и 58 08 и 58 17 е 58 23 и (58 20) е 47 54 и 59 38	μ 1 3	<i>ePP</i> : 19 51 04; <i>eSKS</i> : (57 50); <i>eSS</i> : 64.7 <i>eSKS</i> : (58 07) <i>ePP</i> : 52 04; <i>ePS</i> : 60 52; <i>eSS</i> : 66.0 $\varphi_e = 5^{\circ} 5' S$; $\lambda_e = 154^{\circ} 0' E$ район Соломоновых о-вов
544		Кл Мг Обг Ст Ан См	200 200 240 (300)	и 20 27 41 и (27 43) и 27 45 и 27 53	и 20 28 08 (28 10) и 28 15 и (28 25) и 28 41 е 28 54		$\varphi_e = 37^{\circ} 35' N$; $\lambda_e = 71^{\circ} 58' E$ $h = 160$ км хр. Шугнанский
545	16	Кл	са 75	<i>eP</i> 7 36 42	<i>eS</i> 7 36 52		
546		Кл Ст Обг	са 50 135 135	е 17 38 05 е 38 17 е 38 18	и 17 38 27 и 38 44 е 38 45		$\varphi_e = 37^{\circ} 30' N$; $\lambda_e = 69^{\circ} 20' E$ $h = 220$ км район Кировабада
547		Кл Ст Обг См Тшк	110 165 185	и 17 44 14 и 44 25 и 44 25	и 17 44 36 и 44 51 и 44 52 е 45 00 е 46 06		$\varphi_e = 37^{\circ} 10' N$; $\lambda_e = 68^{\circ} 50' E$ $h = 180$ км район Кировабада
548	17	Кл	140	<i>iP</i> 14 08 18	<i>iS</i> 14 08 35		
549		Мг Ан Кл Ст Тшк См Чм Ал Ашх	са 70 375 450 485 530 1400	и 15 22 26 и 22 51 и 22 59 и 23 07 е 23 15 е (23 24) е 23 22 е 23 26 е (24 47)	и 15 22 39 и 23 39 и 23 54 и 24 06 и 24 18 и 24 18 е 27 11		$\varphi_e = 39^{\circ} 00' N$; $\lambda_e = 73^{\circ} 48' E$ $h = 90$ км Памир
550		Влд Ирк Ал Мг Чм Ан Тшк Обг Кл Ст Свр См Ашх Мск Бк Гр Пт Ер Сч Ф	1330 3460 5400 5600 5870 (5900) 5900 6070 6070 6130 6140 6960 7550 (7630) 7670 7720 (8020) 8030 8240	и 16 13 59 и 17 37 и 19 59 и 20 24 и 20 41 и (20 29) и 20 45 и 20 46 и 20 49 и 20 51 и 21 03 и (20 54) и 21 50 и 22 25 и (22 24) и 22 32 е 22 43 и 22 48 и 22 58 е 23 07	и 16 16 12 и 22 40 и 26 57 и 27 34 и 28 05 е (27 55) е 28 11 и 28 25 и 28 27 и 28 42 и (28 34) и 30 14 и 31 20 е (31 23) и 31 33 и 31 47 и 32 07 и 32 18 и 32 37	50 400	<i>iPP</i> : 16 23 09; <i>iPP</i> : 25 41



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
550	17	Я Смф	км 8410	e 16 23 12 23 14	16 32 50	μ	φ _e = 33° 0' N; λ _e = 137° 5' E Тихий океан к S от Японии
551		Кл Обз Мг Ст Ан См Тшк Чм Ашх Гр	150 150 240 260 410 480	i 17 (47 35) i 47 41 i (47 46) i (47 43) e 48 08 e 48 14 i 48 20 e 49 28 e 51 40	i 17 (48 01) i 48 07 i (48 17) i (48 16) e (48 24) i 48 53 i 49 17		φ _e = 38° 22' N; λ _e = 71° 20' E h = 200 км хр. Язгулемский
552	18	Влд Ирк Ал Мг Фр Ан Обз Чм Кл Тшк Ст См Ашх Свр Бк Гр Ер Лн Мск Я Ф	5130 6 90 8000 8050 8330 8420 8470 8470 8490 8640 9330 9500 10090 10550 10590 10900 11220	i 12 28 15 e 30 13 i 31 15 i 31 18 i 31 25 i 31 29 i 31 36 i 31 46 i (31 35) i (31 42) i (31 41) i 31 56 i 32 26 i 32 30 e 33 06 e (33 07) e 33 20 e 33 21 e 33 29 e 33 38 e 33 39	e 12 34 58 i 38 34 e 40 33 i 40 39 i 41 10 i 41 25 i (41 16) e (41 23) i (41 23) i 41 45 i 42 47 i 42 59 i 43 58 e 44 52		SKS: 43 44 SKS: 43 50 eSKS: 43 53 PP: 37 21; SKS: 44 04 SKS: 44 30 φ _e = 2° 5' S; λ _e = 140° 0' E Новая Гвинея
553		Обз Ст Кл Ан	са 60 140 145 260	iP 15 06 41 eP 06 56 iP 06 56 e (06 15)	iS 15 05 49 iS 07 12 iS 07 14 eS (06 46)		φ _e = 39° 05' N; λ _e = 70° 10' E район Гарма
554		Кл Обз Ст	175 240 290	e 22 36 40 e 36 49 e (36 49)	e 22 37 03 e 37 18 e (37 22)		φ _e = 37° 05' N; λ _e = 71° 25' E h = 120 км Афганистан
555	19	Обз Кл Ст	200 205	e 5 36 58 e 36 57	iS 5 37 25 iS 37 25 eS 37 37		Возм. эп.: φ _e = 37° 3' N; λ _e = 72° 0' E хр. Шугнанский
556		Кл	270	e 6 16 32	eS 6 17 12		
557		Кл	400	e 10 32 25	eS 10 33 29		
558		Кл	355	i 12 20 51	iS 12 21 47		
559		Обз	280	i 23 42 32	iS 23 43 14		
560	20	Кл Обз Ст Ан	160 250 260	i 4 00 00 i 00 06 i 00 09 e 01 26	i 4 00 27 i 00 38 i 00 42 e 01 26		φ _e = 36° 25' N; λ _e = 69° 55' E Афганистан i ₁ : 19 17 41; i ₂ : 26 38; e ₁ : 19 49; e ₂ : 24 36; e ₃ : 30 20
561		Влд Ирк	1310 3450	e 19 13 56 e 17 38	i 19 16 07 e 22 42		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
561	20	Свр	км 6160	19 20 42	19 28 23	μ	φ _e = 39° 5' N; λ _e = 147° 0' E Тихий океан
562	21	Влд Ирк Ст Свр	2200 3410 5190	e 1 01 48 e 03 21 e 05 38 e 06 23	e 1 05 24 e 08 20 12 24	1	φ _e = 25° 0' N; λ _e = 122° 5' E район о-ва Формозы
563		Кл	195	e 3 59 29	iS 59 54	2	
564		Тшк Кл О ² Ст Ашх	2380 2410 2530	e 13 54 54 i 54 57 i (54 51) e 54 59	i 57 48 i (58 43) e 59 01		φ _e = 16° 5' N; λ _e = 69° 0' E Аравийское море
565		Влд Ирк Тшк Свр	7350 9600 12100	i 15 31 56 e 33 59	i 15 40 41	1	iSKS: 15 44 19; PS: 45 34 ePP: 39 45; eSKS: 45 35; ePS: 48 56; SS: 54.4 ePP: 40 25 Возм. эп.: φ _e = 7° S; λ _e = 180° E Тихий океан в районе Ла- гунных о-вов
566		Кл Обз Ст	165 220	e 16 26 51 i 26 59	eS 16 27 11 iS 27 30 eS* 27 39		Возм. эп.: φ _e = 37° 3' N; λ _e = 71° 5' E район Хорога
567		Кл Обз Мг Ст Ан Тшк См Фр	165 235 280 290 (500)	i 19 28 03 i 28 11 i 28 12 i 28 12 e 28 37 e (28 36)	i 19 28 29 i 28 41 i 28 46 i 28 47 e 29 28 e 29 30 e 30 16		φ _e = 37° 00' N; λ _e = 71° 18' E h = 180 км Афганистан
568		Смф Мск Я Ф Сч Свр Пт Гр Лн Ер Ашх Ирк Тшк	(9240) 9260 9620 10030 10350 10400 11700 12000 12030	e 20 (34 47) e 34 32 i 34 43 e 34 52 e 35 10 e 35 20 e 35 22 e 35 28 e 35 35 e 35 42 e 36 42 e (36 35)	e 20 45 05 i 44 50 45 16 e 45 38 i 45 54 e 48 41	60 53 90	SS: 20 50.2 eSKS: 45 38 iPP: 39 16; iPPP: 41 16; iSKS: 45 54; iSS: 52.6 ePP: 38 58; eSKS: (45 45) iPP: 39 33; SKS: 45 59 ePP: 40 43; eSKS: 46 59; ePS: 49 57; eSS: 55.4 PP: 41 12; PPP: 43 17; SKS: 47 11 iPP: (41 03); iPPP: (43 20); iSKS: (47 06); iSKKS: (48 00); iPS: (50 24); SS: (56.1) ePP: 40 54 ePP: 41 16 ePP: 41 19; ePS: 50 44 ePP: 41 13; eSKS: 47 22; ePS: 50 28 eSKS: 47 15 iSKS: 47 24 PP: 41 25; SKS: 47 33; PS: 51 09

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания				
585	26	Кл	км са 80	$e\bar{P}$ 1 38 00	$i\bar{S}$ 1 38 10	μ					
		Ст	130	\bar{P} 38 13	$e\bar{S}$ 38 29						
		Обз	165	$e\bar{P}$ 38 14	$e\bar{S}$ 38 34						
		См			$e\bar{S}$ 39 15						
586	26	Кл	са 80	$i\bar{P}$ 1 42 38	$i\bar{S}$ 1 42 48		φ _e = 37°20' N; λ _e = 69°00' E район Кировабада				
		Обз	110	$i\bar{P}$ 5 03 29	$i\bar{S}$ 5 03 43						
		Кл	165	$e\bar{P}$ 03 40	$i\bar{S}$ 04 00						
		Ст	185	e 03 43	$e\bar{S}$ 04 07						
587	26	Ан			$i\bar{S}$ (04 25)		φ _e = 39°10' N; λ _e = 70°45' E район Гарма				
		Ер		e 7 25 41							
		Лн		e (25 38)							
		Гр	(1300)	e (26 13)	e 7 (28 23)						
588	26	Бк		e 26 26		1					
		Сч		e 26 27							
		Я		e 27 30							
		См		e 28 28							
		Ст		i 28 47							
		Тшк	2280	e 28 50	e 32 33						
		Обз		e 28 53							
		Мск	2360	e 28 58	e 32 47						
		Кл		e 28 59							
		Чм		e 29 02							
		Ан		e 29 17							
		Свр	2700	e 29 33	33 47						
		589	26	Мск	4630			e 9 40 05	e 9 46 19	2	φ _e = 35° N; λ _e = 44° E Месопотамия
				Я				e 40 38			
Свр	5710			i 41 25	48 41						
Гр				e 41 32							
Тшк				e 43 08							
См				e 43 10							
Ст	7590			i 43 23	i 52 20						
Обз				i 43 25							
590	27	Кл	105	$e\bar{P}$ 2 14 26	$e\bar{S}$ 2 14 39		φ _e = 53° N; λ _e = 40° W Атлантический океан				
		См		$i\bar{P}$ 4 26 12	$i\bar{S}$ 4 26 15						
		Обз	са 75	$i\bar{P}$ 16 28 16	$i\bar{S}$ 16 28 25						
		Кл	130	$i\bar{P}$ 28 25	$i\bar{S}$ 28 45						
591	27	Ст	160	$i\bar{P}$ 28 29	$i\bar{S}$ 28 49		Местное				
		Ан	260	e 28 48	$e\bar{S}$ 29 26						
		Тшк			$e\bar{S}$ 29 29						
		См			$e\bar{S}$ 29 38						
592	27	Кл	145	$i\bar{P}$ 8 18 59	$i\bar{S}$ 8 19 17		φ _e = 38°50' N; λ _e = 70°30' E хр. Петра I				
		Ст	195	$e\bar{P}$ 19 16	$e\bar{S}$ 19 40						
		См		e 19 59							
		Чм	205	e 11 42 39	$i\bar{S}$ 11 43 07						
593	28	Кл	150	i 16 55 51	i 16 56 17		φ _e = 36°7' N; λ _e = 68°7' E Афганистан				
		Обз	240	i 55 58	i 56 29						
		Ст	260	i 56 00	i 56 37						
		См		e 56 25							
594	28	Кл	205	e 11 42 39	$i\bar{S}$ 11 43 07		φ _e = 36°40' N; λ _e = 70°20' E h = 200 км Афганистан				
		См	260	i 56 00	i 56 37						
595	28	Кл	150	i 16 55 51	i 16 56 17						
		Обз	240	i 55 58	i 56 29						
596	29	Я	410	e 0 35 01	\bar{S} 0 36 03						
		Ф	470	e 35 11	$e\bar{S}$ 36 24						

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
596	29	Сч	км	e 0 35 55		μ	Возм. эп.: φ _e = 46°3' N; λ _e = 29°4' E к SW от Бендер
		Гр		e 36 49			
597		Кл	195	i 1 27 19	$i\bar{S}$ 1 27 43		
598		Кл	220	e 12 58 08	$e\bar{S}$ 12 58 38		
599		Влд	1890	e 15 19 46	e 15 22 52		Возм. эп.: φ _e = 50° N; λ _e = 155° E Курильские о-ва
		Ирк		e 22 27			
		Свр	5700	i 24 54	e 32 10		
600	30	Кл	160	$e\bar{P}$ 8 03 20	$e\bar{S}$ 8 03 40		Возм. эп.: φ _e = 38°2' N; λ _e = 71°5' E хр. Язгулемский
		Обз	175	$e\bar{P}$ 03 25	$e\bar{S}$ 03 47		
		Ст			$e\bar{S}$ 04 07		
601	30	Сч	130	\bar{P} 9 26 03	$i\bar{S}$ 9 26 19	3	
		Я		e 14 52 52			
		Ф		e 53 02			
		Смф		53 02			
		Сч		i 53 08			
		Пт		e 53 21			
		Лн		e 53 26			
		Ер		e 53 32			
		Гр		e 54 00			
		Бк	1730	e 54 31	e 14 57 23		
		Мск	2290	e 55 18	58 59		
		Свр	3140	e 56 40	e 15 01 20		
		Ст	3330	e 56 52	i 01 44		
		Ан		e 57 14			
Мг		57 20					
Фр	3750	e 57 30	e 02 48				
602	30	Сч					epP: 14 55 29 epP: 56 55
		Я					

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания
				ч	м	с	ч		
629	5	Обг Кл С	км 215	i	22 37 21	eS	22 37 51		
630	6	Обг		iP	5 06 51	iS	5 06 54	1	Местное
631		В д	4510	i	6 55 13	i	7 01 20		
		Ог	6880	e	57 59	e	06 19		
		Ст	6930	e	58 02	e	06 25		
		Кл	(7000)	e	(58 10)	e	(06 36)		
		Тшк Свр	7010 8180	e	58 04 59 10	e	06 31		
632	7	К	215	e	9 (35 24)	eS	9 (35 54)	1	ePS: 7 09 17 φ _e = 2°.5 N; λ _e = 125°.5 E о-ва Санги
		Обг	255	e	35 20		35 57		
		Ст		e			36 07		
633	7	Лн	150	eP	(5 0 12)	S	(5 00 31)	1	Возм. эп.: φ _e = 37°.5 N; λ _e = 72°.1 E хр. Шугнанский
		Ер	190	e	4 59 43	S	5 00 07		
634		Ан		e	7 29 06				
		Обг	5920	e	29 15	e	7 36 42		
		Ст	5960	e	29 17	e	36 47		
		См Свр Л Мск	7070	i	29 30 30 29 31 26 31 35	i	38 59		
635	7	Кл	210	e	11 06 54	i	11 07 18	1	φ _e = 13°.0 N; λ _e = 123°.5 E Филиппинские о-ва
		Обг	290	i	07 02	i	07 33		
		Ст	315	e	07 03	i	07 36		
		Мг		e		e	07 50		
636	7	Ст	са 45	eP	12 09 14	eS	12 09 20	1	Возм. эп.: φ _e = 36° 15' N; λ _e = 70° 50' E h = 80 км Афганистан
637		Обг	140	eP	14 29 07	eS	14 29 24		
		Кл	160	eP	(29 05)	iS	(29 25)		
		Ст		eS		eS	29 55		
638	7	Я		e	15 (00 06)			1	φ _e = 38°.5 N; λ _e = 18°.5 E Ионическое море
		Сч		e	01 07				
		Лн		e	01 56				
		Гр	2290	e	02 05	e	15 05 49		
		Мск	2320	e	(01 5)	e	(05 45)		
		Бк	2630	e	02 35	e	06 45		
		Свр	3610	i	03 49	e	09 01		
639		8	Кл	200	i	22 15 00	i		
	Обг		275	i	(15 09)	i	(15 39)		
	Ст		320	i	(15 1)	i	(15 44)		
	Мг		330	e	15 15		15 51		
	А		480	e	15 35	e	16 26		
	См		510	e	(15 34)	i	(16 28)		
	Тшк			e		e	16 30		
640	8	Кл	210	e	2 47 20	eS	2 47 49	1	φ _e = 38° 16' N; λ _e = 72° 05' E хр. Язгулемский
		Ог	220	i	(47 27)	iS	(47 58)		
		С	300	e	47 32	eS*	48 08		
641	8	Влд	1500	e	2 49 34	i	2 52 02	1	
		Ал		e	55 30				

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания						
				ч	м	с	ч			м	с				
641	8	Фр	км	i	2 55 41	e	3 03 06	10	isS: 3 03 52						
		Свр	5980	i	55 48	i	03 13								
		Мг	6220	e	56 01		03 41								
		Ан	6250	i	56 00	i	03 41								
		Чм	6300	i	56 05	i	03 48								
		Тшк	6370	i	56 11	i	03 58								
		Обг	6410	i	56 19	i	04 08								
		Ст	6540	i	56 24	i	04 22								
		Кл	6580	i	56 23	i	04 23								
		См	6590	i	56 28	i	04 29								
		Мск	7200		57 03		05 35								
		Гр	7740	e	57 36		06 34								
		Бк	7800		57 37		06 41								
		Пт	7830	e	57 40		06 45								
		Лн	8100	e	57 49		07 07								
		Сч	8120	e	57 53		07 12								
Ер	8140	e	57 54		07 14										
Ф	8290	e	(57 57)		(07 24)										
Я	8290	e	58 05		07 33										
642	8	Влд				e	8 37 33	12	ipP: 2 56 47 pP: 57 26; sP: 57 36						
		Свр	4740		8 (39 59)		(46 20)								
		Ан	5210	e	40 19	e	47 06								
		Тшк Мск		e	41 12	e	47 23								
643	8	Кл	140	eP	13 50 28	eS	13 50 45	1	φ _e = 43°.5 N; λ _e = 151°.5 E h = 90 км Тихий океан к S от Курильских о-вов						
Ан			eP	20 50 36	eS	20 50 40									
Ашх			eP	20 59 30	eS	20 59 33									
644	9	Обг	са 25	iP	0 10 22	iS	0 10 26	1	φ _e = 55°.2 N; λ _e = 143°.0 E Охотское море						
Ст		са 90	eP	10 29	eS	10 40									
Кл		120	eP	10 34	eS	10 49									
645		646	647	648	649	650	651			652	653	654	655	656	657
641	8	Влд	1300	i	2 11 50	i	2 14 00	1	φ _e = 38° 57' N; λ _e = 69° 36' E h = 35 км район Оби-Гарма						
Ирк		3380		15 01		19 58									
Мг				17 38											
Ал		5160		(17 15)		(24 00)									
Ан			e	17 42											
Чм		5820	i	17 57	i	25 19									
Обг		5820	i	18 01	i	25 23									
Тшк		5840	e	17 59	i	25 22									
Ст		5840	i	18 06	i	25 29									
Кл		5890	i	18 01	i	25 26									
См			e	18 20											
Свр		6250	e	18 26	i	26 12									
Ашх			e	19 05											
Бк				19 45											
Мск		7520		19 50		28 43									
Гр			e	19 50											
Пт		e	20 04												
Лн		e	20 05												
Ер		e	20 11												
Сч		e	20 15												
Я		i	20 37												
648	8	Кл	170	i	5 27 06	i	5 27 31	1	φ _e = 31°.5 N; λ _e = 135°.0 E Тихий океан						
Ст		250	i	27 13	i	27 44									
Обг		260	i	27 12	i	27 44									
648	8	Кл	170	i	5 27 06	i	5 27 31	1	φ _e = 36° 25' N; λ _e = 69° 23' E h = 160 км Афганистан						
Ст		250	i	27 13	i	27 44									
Обг		260	i	27 12	i	27 44									

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания
				ч м с	ч м с	ч м с	ч м с		
649	9	Обз	са 80	\overline{iP} 7 41 35	\overline{iS} 7 41 45	$\varphi_e = 39^\circ 10' N; \lambda_e = 70^\circ 30' E$ район Гарма			
		Кл	165	\overline{iP} 41 48	\overline{iS} 42 09				
		Ст	175	\overline{iP} (41 44)	\overline{iS} (42 06)				
650	9	Ан	245	e 8 11 58	eS 8 12 33	$ePKP: 8 35 10;$ $ePP: 37 13; SKSP: 47 21;$ $eSS: (54.2)$ $ePKS: 38 54$ $ePP: 38 25$ $ePKP: 35 52$ $ePKP: 35 53$ $PKP: (35 56)$ $PKS: 39 13$ Возм. эп.: $\varphi_e = 25^\circ S; \lambda_e = 175^\circ W$ Тихий океан			
		Влд	9240	e 8 28 24	e 8 38 41				
651		Свр	14050						
		Ашх							
		Мск							
		Ф							
		Я							
		Лн							
		Гр							
652	10	Ал	240	i 5 55 23	\overline{S} 5 55 51	$\varphi_e = 39^\circ 05' N; \lambda_e = 71^\circ 35' E$ хр. Петра I			
		Обз	175	i 6 51 58	\overline{iS} 6 52 20				
653	10	Ан	180	e 51 57	\overline{iS} 52 21	$iPP: 9 12 10$			
		Кл	210	i (52 06)	\overline{iS} (52 35)				
		Ст	255	i 52 07	\overline{iS}^* 52 37				
		Тшк	(320)	e (52 28)	eS 52 54				
		Чм	390	eP^* 52 32	iS 53 15				
		См			eS 53 25				
		Влд			e 9 15 55				
654	10	Ал		e 9 16 11		$P_eP: (19 22)$ $\varphi_e = 24^\circ N; \lambda_e = 149^\circ E$ Тихий океан			
		Ан		e 16 35					
		Чм	7380	e 16 47	e 25 33				
		Свр	7670	i 17 11	26 13				
		Мск	8980	e 18 20	e 28 24				
		Гр		e 18 22	(28 36)				
655	10	Мг	190	i 18 10 37	\overline{S} 18 11 02	$\varphi_e = 38^\circ 06' N; \lambda_e = 71^\circ 55' E$ Афганистан			
		Кл	200	i 10 38	\overline{iS} 11 04				
		Обз	210	i 10 43	\overline{iS} 11 12				
		Ст		e 10 53					
656	11	Обз	215	e 4 53 51	\overline{iS} 4 54 21	Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ 5' N; \lambda_e = 73^\circ 0' E$ хр. Шугнанский			
		Кл	са 95	eP 6 36 14	eS 6 36 26				
657		Мг	110	\overline{P} 6 53 06	\overline{S} 6 53 20				
658	11	Кл	310	e 53 39	eS^* 54 16				
		Ан			eS 54 35				
659	11	Ан	са 80	\overline{P} 8 03 28	eS 8 03 39	2			
		Мск	12600						
660	11	Гр				$ePKP: 9 14 02;$ $epPKP: 14 19; iPP: 15 12;$ $ipPP: 15 30;$ $eSKS: 20 56$ $ePKP: 14 36$ $ePKP: (14 27);$ $ePP: (15 46); SP: (25 18)$ $ePP: 16 14$			
		Лн							
		Бк							

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания
				ч м с	ч м с	ч м с	ч м с		
660	11	Свр	км 13900	e 9 (11 25)		μ 9			
		См							
		Тшк	15100						
		Ст							
		Кл							
661	11	Обз		e 11 41 12	i 11 41 39	$\varphi_e = 36^\circ 45' N; \lambda_e = 70^\circ 55' E$ $h = 200$ км Афганистан			
		Кл	165	e 41 18	i 41 50				
		Ст	280	e 41 20	i 41 55				
		Мг	325	e 41 28	42 07				
		Ан			42 35				
662	11	См			e 42 42	$\varphi_e = 36^\circ 15' N; \lambda_e = 70^\circ 54' E$ $h = 100$ км Афганистан			
		Кл	210	e 14 43 41	e 14 44 06				
		Обз	300	e 43 46	i 44 18				
		Ст	320	i 43 49	i 44 23				
		Мг	360	43 53	i 44 31				
663	11	Мг	200	19 26 03	19 26 28	$\varphi_e = 37^\circ 18' N; \lambda_e = 72^\circ 12' E$ $h = 120$ км хр. Шугнанский			
		Кл	230	e 26 15	i 26 43				
		Обз	275	e 26 16	i 26 48				
		Ст	340	e 26 24	e 27 01				
		Ан			27 07				
664	12	Чм			i 27 42	68 са 129			
		Влд	1250	i 0 59 18	i 1 01 24				
		Ирк	3400	i 1 03 08	i 08 06				
		Ал	5560	i 05 44	e 12 51				
		Фр		i 05 58					
665	12	Мг	5960	i 06 15	i 13 45	100			
		Ан		e 06 16					
		Чм		i 06 20					
		Тшк	6140	i 06 28	14 08				
		Свр	6160	i 06 31	i 14 12				
		Обз	6230	i 06 36	i 14 21				
		Ст	6330	i 06 40	i 14 30				
		Кл	6340	i 06 36	i 14 27				
		См		i 06 48					
		Мск	7500	i 07 51	16 43				
666	12	Бк		08 04		SKS: 1 18 33			
		Гр	7860	e 08 09	e 17 20				
		Пт	7980	e 08 14	e 17 31				
Ер		e 08 23							

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				км	ч	м	с	ч	м			с
664	12	Лн Сч Смф	8280	e	1	08	24	e	1	17	59	$eP_cP: 08\ 57$ $iP_cP: 08\ 53$ $\varphi_e = 37^\circ\ N; \lambda_e = 144^\circ\ E$ Тихий океан
665		Кл Обг Ст Мг См	190 290 290	i	1	01	55	i	1	02	18	
				e		02	04	i		02	35	
				e		02	15					
				e		02	30					
666		Кл Обг	са 20 120	\bar{P} $e\bar{P}$	4	14	31	$i\bar{S}$ $e\bar{S}$	4	14	34	$\varphi_e = 36^\circ\ 06'\ N; \lambda_e = 69^\circ\ 40'\ E$ $h = 100\ \text{км}$ Афганистан Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ.7\ N; \lambda_e = 69^\circ.8\ E$ $h = \text{са } 10\ \text{км}$ район Куляба
667		Ан	са 60	\bar{P}	5	33	08	$i\bar{S}$	5	33	16	
668		Кл Обг	са 20	$i\bar{P}$ i	7	15	12	$i\bar{S}$	7	15	15	
669	13	Ашх Кл Ст Обг	230	e	8	41	33	\bar{S}	8	42	05	6
				e		43	10					
				e		43	11					
				e		43	11					
670		Кл Обг Ст	250 275 350	e	18	53	17	$e\bar{S}$	18	53	52	$\varphi_e = 37^\circ\ 50'\ N; \lambda_e = 72^\circ\ 35'\ E$ $h = 35\ \text{км}$ хр. Шугнанский
				e		53	20	e		53	48	
				e		(53)	22	e		(53)	58	
671		Влд Тшк	1160	i	20	52	50	e	20	54	48	
				e	21	(00)	00					
672		Мг	110	\bar{P}	23	45	41	\bar{S}	23	45	59	
673		Влд Ирк	4380 5870	i	23	58	15	e	0	04	10	$eP: 23\ (59\ 07)$ $eP^*: 60\ 25; iP: 60\ 34;$ $P^*: 61\ 41; PP: 61\ 55;$ $sS: 68\ 23$ Мощность земной коры вблизи эпицентра—30 км. В точке отражения ($28^\circ.5\ N; 117^\circ.5\ E$)—50 км
				i	59	43		e	06	51		
		Мг Ал Ан Кл Обг Ст Тшк Чм См Свр Бк Ер Лн Гр Сч Мск Смф	6480	i	0	00	24			08	07	
				i		00	26					
				e		00	31					
			6740	e		00	44	e		08	42	
			6820	i		00	45	i		08	47	
			6870	i		00	49	e		08	53	
			6970	i		00	54	i		09	03	
			7020	i		00	54	i		09	06	
				i		01	00					
			8120	i		02	01	i		11	10	
			8510	i		02	22	e		11	48	
				e		02	44					
			9100	e		(02)	48	e		(12)	40	
						02	40					
				e		02	57					
			9580			03	06			13	20	
674	14	Лн	180		4	40	52	$i\bar{S}$	4	41	16	1
675		Ер Влд Ал Фр	1180	i	13	21	30	i	13	23	31	
				e		27	56					
				e		28	10					

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				км	ч	м	с	ч	м			с
675	14	Ан Мг Свр Тшк Обг Кл Ст См Ашх Мск Бк Лн Гр Пт Сч	5990 6010 6160 6190 6240 6300 6330	e	13	28	27	e	13	35	58	34 32
				i		28	42	i		36	23	
				e		(28)	40	e		(36)	22	
				i		28	46	i		36	31	
				i		28	47	i		36	35	
				i		28	50	i		36	40	
				e		28	58					
			7230			29	43			38	22	
			7520	i		30	02	i		38	55	
			(7720)	e		(30)	12	e		(39)	16	56
				e		(30)	12					
			7720	e		30	20	e		39	24	
				e		30	23					
				e		30	37					
676		Лн	100	$i\bar{P}$	17	(17)	29	$i\bar{S}$	17	(17)	42	$\varphi_e = 37^\circ.0\ N; \lambda_e = 143^\circ.5\ E$ Тихий океан В Ленинанкане ощущалось с силой до 3 баллов
		Ер	120	$i\bar{P}$	17	41		$i\bar{S}$	17	56		
		Гр	240	e		18	10	$i\bar{S}$		18	43	16
		Пт		e		18	13					
677		Лн	170	e	17	39	45	$e\bar{S}$	17	40	07	2
678		Влд	1180	e	18	02	33	e	18	04	32	
679		Влд	1380	i	18	42	32	i	18	44	49	
		Ал		e		48	39					
		Фр		e		48	53					
		Свр	6050	e	49	02		i	56	37		18
		Ан	6120	e	49	12		e	56	51		
		Мг	6190		49	11			56	53		
		Тшк	6230	e	49	21		e	57	06		22
		Обг	6390	i	49	29		i	57	22		
		Кл	6450	i	49	31		i	57	29		
		Ст	6540	i	49	34		i	57	35		
		См		e	49	39						
		Мск	7280		50	19		e	59	00		
		Гр	7770	e	50	44		e	59	54		
		Бк	(7790)	e	50	48		e	(59)	56		19
		Пт		e	50	49						
		Лн	8050	e	(51)	18		e	19	(00)	38	
		Сч		e	51	09						
		Ф		e	51	15						
		Я		e	51	17						
680		Лн	180		19	41	07	$i\bar{S}$	19	41	30	$eS_cS: 19\ 00\ 46$ $\varphi_e = 42^\circ\ N; \lambda_e = 149^\circ\ E$ Тихий океан
681		Ан	185	e	19	(42)	54	$i\bar{S}$	19	(43)	19	
		Фр						$e\bar{S}$	44	06		
		Обг	315	e	43	21		$e\bar{S}$	44	17		
		Кл	325	e	43	37		$e\bar{S}$	44	23		
		Ст	380	i	43	40		\bar{S}	44	40		
682		Лн	160	$e\bar{P}$	20	19	18	$e\bar{S}$	20	19	39	
683		Сч	са 40	\bar{P}	21	18	39	\bar{S}	21	18	45	
684		Влд	4970	i	22	39	51	i	22	46	23	
		Смп	7070	e	(42)	27		e	(50)	55		
		Свр	7230	i	42	18						
		Мск	7690	i	42	50		i	51	49		са 480
		Ал	8020	i	43	02		i	52	18		610
		Фр	8180	i	43	10		i	52	35		$iP: 22\ 42\ 36; iPP: 44\ 40;$ $iPPP: 46\ 14; iPS: 51\ 21$ $eP: 43\ 08$

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
701	18	Тшк Ан Свр	км 4230	e 1 33 31 e 33 55	e 1 39 21 e 41 54	1	$\varphi_e = 21^\circ \text{ N}; \lambda_e = 108^\circ \text{ E}$ залив Тонкин
702		Мг Тшк Свр	8440 9310	10 48 37 e 48 58 49 31	10 58 17 59 51		Возм. эп.: $\varphi_e = 7^\circ \text{ N}; \lambda_e = 152^\circ \text{ E}$ Каролинский архипелаг
703	19	Кл Обг Мг Ст	190 260 270	e 3 58 15 e 58 23 e 58 26	$i\bar{S}$ 3 58 40 $e\bar{S}$ 59 01 eS^* 58 58 e 59 00		$\varphi_e = 37^\circ 00' \text{ N}; \lambda_e = 71^\circ 35' \text{ E}$ Афганистан
704		Кл Обг Ст Мг	135 225 240 385	i 5 34 37 i 34 45 i 34 46 i 35 03	i 5 35 02 i 35 15 i 35 17 i 35 46		$\varphi_e = 36^\circ 45' \text{ N}; \lambda_e = 70^\circ 15' \text{ E}$ $h = 200 \text{ км}$ Афганистан
705		Мг Обг Ан	200 245	7 44 10 e 44 17 e 44 48	\bar{S} 7 44 37 $i\bar{S}$ 44 47		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ.5 \text{ N}; \lambda_e = 72^\circ.0 \text{ E}$ хр. Шугнанский
706		Кл Обг Ст	са 25 115	\bar{P} 16 31 01 $e\bar{P}$ 31 16	$i\bar{S}$ 16 31 05 $e\bar{S}$ 31 30 $e\bar{S}$ 31 36		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ.7 \text{ N}; \lambda_e = 69^\circ.9 \text{ E}$ к S от Куляба
707		Кл Обг Ст	са 25 115	$e\bar{P}$ 16 31 49 $e\bar{P}$ 31 57	$e\bar{S}$ 16 31 53 $e\bar{S}$ 32 11 $e\bar{S}$ 32 26		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ.7 \text{ N}; \lambda_e = 69^\circ.9 \text{ E}$ к S от Куляба
708		Лн Ер Сч Гр Пт Я Ф Смф Мск Свр Тшк Ст Обг Кл Ме	315 330 585 840 2420	$P + 46$ 17 52 55 e 53 33 e 53 35 e 54 02 e 54 02 e (54 01) e 56 04 e 57 02 e (56 55) e 57 02 e (57 10) e (57 13) e 57 43	$i\bar{S}$ 17 53 43 54 41 55 34 e 18 00 56	5 3 2 1	$i: P + 13$ $i: 17 53 06$ $\varphi_e = 39^\circ.0 \text{ N}; \lambda_e = 41^\circ.0 \text{ E}$ Турция
709	20	Ан Тшк Мг Ал Обг Кл Ст	135 (320) 400 465 (520) 520	e 3 17 19 e 17 47 e 18 01 i 18 04 i (18 06) i 18 09	3 17 37 i (18 21) 18 44 18 47 i 19 53 i (19 01) i 19 04		$\varphi_e = 41^\circ 50' \text{ N}; \lambda_e = 73^\circ 05' \text{ E}$ $h = \text{са } 100 \text{ км}$ хр. Узун-Ахма-Тау
710		Ал Фр Ан Мг Кл Тшк	240 360 (470)	5 01 54 e 02 15 e (03 13)	\bar{S} 5 02 28 $e\bar{S}$ 03 12 $e\bar{S}$ (04 39) e 04 21 e 04 33 e 04 57		$\varphi_e = 41^\circ 10' \text{ N}; \lambda_e = 77^\circ 50' \text{ E}$ хр. Кок-Шаал

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
711	20	Мг Кл Обг Ан Ст Тшк Свр	км 6740 7000 7040 7090 7110	15 35 12 i 35 26 e 35 32 e (35 26) e 35 33	15 43 25 e 43 52 e 44 01 i (43 57) e 44 00 e 44 13 (46 43)		$\varphi_e = 13^\circ \text{ S}; \lambda_e = 110^\circ \text{ E}$ Индийский океан
712		Мг Ан Обг Кл Фр Тшк Ст Ал	100 210 340 400 410 440 440 520	16 50 25 e 50 35 e 50 58 e 51 03 e 51 08 e 51 15 e 51 16 e 51 21	16 50 39 i 50 59 i 51 36 i 51 46 i 51 52 e 52 01 i 52 02 52 16	6	$\varphi_e = 39^\circ 15' \text{ N}; \lambda_e = 73^\circ 55' \text{ E}$ $h = \text{са } 80 \text{ км}$ район озера Кара-Куль
713		Ан Фр Тшк Ст Обг Ал	170 240 (255) e (430)	e 21 54 59 e 55 18 e (55 11) e 55 39 $e\bar{P}$ (55 48)	$e\bar{S}$ 21 55 20 $e\bar{S}$ 55 52 eS^* (55 41) $i\bar{S}$ 56 40 $e\bar{S}$ 56 40		$\varphi_e = 42^\circ 20' \text{ N}; \lambda_e = 72^\circ 00' \text{ E}$ хр. Таласский Ала-тау
714	21	Обг Ст	210 235	e 0 10 59 e 11 05	$e\bar{S}$ 0 11 28 $e\bar{S}$ 11 38		Возм. эп.: $\varphi_e = 36^\circ.9 \text{ N}; \lambda_e = 70^\circ.3 \text{ E}$ Афганистан
715		Мг Обг Кл Ст	190 205	5 56 34 e 56 40	\bar{S} 5 56 59 $e\bar{S}$ 57 08 $i\bar{S}$ 56 59 e 57 17		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^\circ.0 \text{ N}; \lambda_e = 71^\circ.8 \text{ E}$ хр. Рушанский
716		Кл Обг Мг Ст Ан	185 260 280 300	e 7 09 18 i 09 22 e 09 30 i 09 27	i 7 09 44 i 09 54 10 04 i 10 03 e 10 32		$\varphi_e = 36^\circ 45' \text{ N}; \lambda_e = 71^\circ 15' \text{ E}$ $h = 160 \text{ км}$ Афганистан
717		Мг Обг Кл Ст	190 200 200	13 (50 53) i 50 49 e 50 50	\bar{S} 13 (51 18) $i\bar{S}$ 51 17 $i\bar{S}$ 51 17 $i\bar{S}$ 51 31		$\varphi_e = 38^\circ 22' \text{ N}; \lambda_e = 71^\circ 50' \text{ E}$ $h = 35 \text{ км}$ хр. Ванчский
718		Кл Ст	185	e 16 12 17 e 12 34	$e\bar{S}$ 16 12 41		
719		Кл	160	$e\bar{P}$ 18 23 26	$i\bar{S}$ 18 23 46		
720		Кл Ст Мг См	190 230 255	e 20 09 19 e 09 32 e 09 37	$i\bar{S}$ 20 09 44 \bar{S} 10 05 \bar{S} 10 14 eS^* 10 40		$\varphi_e = 39^\circ 05' \text{ N}; \lambda_e = 71^\circ 20' \text{ E}$ $h = \text{са } 35 \text{ км}$ хр. Петра I
721		Мг Ан Кл	130 255 255	\bar{P} 20 44 41 e 45 01 e (45 04)	\bar{S} 20 44 57 $i\bar{S}$ 45 37 $i\bar{S}$ (45 40)		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
721	21	Ст Тшк См	км 340	ч м с e 20 45 15	ч м с iS* 20 45 57 eS* 46 15 e 46 32	и	$\varphi_e = 38^\circ 37' N; \lambda_e = 72^\circ 30' E$ $h = 35$ км Памир
722		Кл Ст	са 25 140	eP 23 01 58 eP 02 17	iS 23 02 02 eS 02 35		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ.6 N; \lambda_e = 70^\circ.0 E$ район Куляба
723		Кл Ст	са 45	eP 23 10 09	iS 23 10 15 eS 10 32		
724	22	Ал Фр Ан	105 230 540	iP 1 (58 41) i 59 09 e 59 48	iS 1 (58 54) iS 59 42 eS* 2 00 56		$\varphi_e = 44^\circ 10' N; \lambda = 76^\circ 50' E$ $h = 35$ км район Илийска
725		Лн Гр Бк Мск Ан		e 5 (11 49) 12 02 e 12 52 e 13 01 e (15 13)	e 5 16 36 e 16 57		Возм. эп.: $\varphi_e = 35^\circ.5; \lambda_e = 24^\circ.0 E$ о-в Крит
726		Ан	са 55	eP 5 37 40	iS 5 37 47		
727		Влд Ирк	10720 12720	e 19 34 29	i 19 45 44		$ePP: 19 40 42;$ $eSKS: 46 43; ePS: 50 04$ $ePKP: 40 08; ePKS: 43 41;$ $eSKS: 47 20; eSKKS: 49 02$ $iPKP: 40 23$ $ePKP: 40 25; iPP: 42 10;$ $PKS: 44 01; SKKS: 49 12$ $ePKP: 40 59; ePP: (44 10);$ $ePS: 54 22$ $ePKP: 41 03; PS: 55 46$ $ePKP: 41 09; ePS: 55 37$ $ePKS: 44 33$ $ePP: 44 35; PKS: 45 39$ $SKKS: 51 07$ $ePKP: 41 13$ $\varphi_e = 44^\circ.5 S; \lambda_e = 179^\circ.0 W$ Тихий океан к W от о-вов Чатам
728	23	Кл Обг Ст См	185 210 280	eP 0 18 26 i (18 39) e 18 41	iS 0 18 51 iS (19 08) iS* 19 14 eS* 20 10		$\varphi_e = 37^\circ 55' N; \lambda_e = 71^\circ 50' E$ $h = 35$ км хр. Рушанский
729		Влд Ирк Ал Фр Ан Кл Обг Тшк Ст См Свр	7530 9720 11620 11850 11880 12400	i 4 23 10 25 00 e 26 26 e 26 28	i 4 31 53 38 10	2	$iPP: 4 23 49$ $eSKS: (35 12);$ $ePS: 36 32$ $iSKS: 36 30$ $iSKS: 36 38$ $ePP: 30 38;$ $eSKS: (36 45);$ $eSKKS: 37 30$ $iSKS: 36 53$ $iSKS: 36 53$ $ePP: (30 25); ePS: 39 58$ $iPP: 30 48; iSKS: 36 56;$ $SKKS: 37 41; PS: 40 12$ $SKS: 37 22$ $ePP: 31 10; iSKS: 37 18;$ $iSKKS: 38 20; ePS: 40 25$

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
729	23	Бк Мск	км 13780				$ePS: 42 24$ $ePKP: 31 14; iPP: 33 04;$ $eSKS: 38 02; eSKKS: 39 48;$ $PPS: 43 40$ $ePKP: 31 13; eSKS: 37 59;$ $iSKKS: 39 39$ $ePKP: 31 25$ $ePP: 32 29$ $ePKS: 33 45; iPPP: 34 51$ $ePPP: 34 58$ $\varphi_e = 15^\circ S; \lambda_e = 171^\circ E$ $h = 160$ км Тихий океан
730		Гр	13680				
731		Лн Пт Ф Смф					
731		Кл Влд Ирк Мг Фр Ан Обг Тшк Кл Ст См Свр Мск Гр Бк	110 2200 4270 4330 4560 4570 4650 4730 4930	eP 5 46 35 i 9 15 36 17 44 20 29 e 20 33 e 20 39 e 21 00 e (20 48) e 21 00 e 21 06 e 21 30 e 21 28 e 23 05 e 23 10	eS 5 46 49 9 21 21 26 21 e 26 35 i 27 11 e (26 59) e 27 15 i 27 26 e 28 00	11 8 14	$\varphi_e = 38^\circ.0 N; \lambda_e = 124^\circ.0 E$ Желтое море
732		Кл Обг Ст Ан См	155 215 270	eP 10(44 06) e 44 07 eP 44 13	eS 10 (44 25) 44 37 S* 44 45 e 45 08 e 45 20		$\varphi_e = 37^\circ 15' N; \lambda = 71^\circ 16' E$ Афганистан
733		Обг Кл Ст	са 25 105	iP 12 41 50 eP 41 57	iS 12 41 53 eS 42 10 eS 42 05		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^\circ.8 N; \lambda_e = 69^\circ.9 E$ район Оби-Гарма
734		Лн Ер Гр Пт Сч Бк См Тшк Свр Ст Обг Кл Ан Фр		iP 15 29 12 iP 29 15 i 29 44 e 30 20 e 33 00 e 33 08 i 33 18 e 33 22 33 27 e 33 35 e 33 46 e 34 03	332 20 23 28 5 e 31 24 36 52		Возм. эп.: $\varphi_e = 41^\circ.1 N; \lambda_e = 44^\circ.2 E$ к NE от Ленинакана
735		Кл Обг Ст Тшк См Ан	200 250 275	i 16 02 23 i 02 30 02 32 e 03 52 e 03 56	i 16 02 53 i 03 04 03 08 e 03 52 e 03 56		$\varphi_e = 35^\circ 10' N; \lambda_e = 69^\circ 30' E$ $h =$ са 220 км Афганистан

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания			
				ч	м	с	ч			м	с	
736	24	Кл	км 240	e	3	02	49	\overline{iS}	3	03	23	Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 72^{\circ}.3$ E хр. Шугнанский
		Обг	280	e	02	53	$e\overline{S}$	03	35			
		Ст					$e\overline{S}$	03	40			
737		Ст		e	4	27	18				4	
		Кл		e		27	20					
		Обг		e		27	33					
738		Тшк	км 1090	e	4	29	42	e	4	29	42	
		Ал	270		11	(31	50)	\overline{S}	11	(32	29)	
		Фр	305	e	31	50	$i\overline{S}$	32	36			
		Ан	400	e	32	02	S^*	32	52			
		Тшк					e	(33	39)			
		Кл					eS^*	34	18			
		Ст					eS^*	34	28			
		Обг					$e\overline{S}$	34	32			
		См					e	34	50			
											$\varphi_e = 40^{\circ} 45' N$; $\lambda_e = 77^{\circ} 00' E$ $h = ca 35$ км хр. Кок-Шаал	
739		Мг	км 185	i	12	12	49	$i\overline{S}$	12	13	14	
		Обг	210	e	12	55	$i\overline{S}$	13	24			
		Ст	280	i	13	01	iS^*	13	34			
		Ан					eS^*	13	54			
		См					e	14	10			
									$\varphi_e = 38^{\circ} 05' N$; $\lambda_e = 71^{\circ} 50' E$ $h = 35$ км			
740		Кл	км 185	e	13	31	14	$e\overline{S}$	13	31	38	
		Обг	230	e	31	21	$i\overline{S}$	31	53			
		Мг	250	e	31	25	$e\overline{S}$	32	00			
		Ст		e	31	22						
		Ан					eS^*	32	32			
									$\varphi_e = 37^{\circ} 22' N$; $\lambda_e = 71^{\circ} 35' E$ хр. Шугнанский			
741	25	Ан	км 240	i	4	20	18	$i\overline{S}$	4	20	51	
		Обг	250	i	20	22	$i\overline{S}$	20	57			
		Кл	265	i	20	21	$i\overline{S}$	21	00			
		Ст	355	e	20	30	iS^*	21	14			
		Тшк	440	e	20	43	e	21	29			
		См	510	e	20	49	e	21	42			
		Фр	510	e	21	00	e	21	53			
		Ал					eS^*	22	37			
											$\varphi_e = 38^{\circ} 38' N$; $\lambda_e = 72^{\circ} 33' E$ $h = 35$ км Памир	
											$pP: 7 16 47$ $pP: 17 00$ $pP: 17 06$	
742		Ирк		i	7	16	24				235	
		Ал	2980	i	16	29	i	7	20	56		
		Фр	3110	i	16	42	i	21	19			
		Ан	3190	e	16	51	i	21	33			
		Кл	3220	i	17	03	i	(21	47)			
		Обг	3270	i	17	16	i	22	03			
		Смп	3290	e	16	51	i	21	39			
		Ст	3300	e	17	10	i	21	59			
		Влд	3370	i	(17	17)	i	(22	10)			
		Тшк	(3400)	i	17	12	e	(22	07)			
		См	3750	i	17	22	i	22	40			
												$ipP: 17 28$ $ipP: 17 34$
												$ipP: 17 39$; $ippP: 19 06$ $ipPP: 19 23$; $esS: 23 09$ $esS: 25 38$ $ipP: 19 06$
		Ашх	4100		18	22	i	24	01			
		Свр	4800	i	18	47	i	25	08			
Ер		e	19	32								
Гр			19	40								
Лн		e	(19	54)								
Си		e	19	54								
									$ipP: 20 06$ $epP: (20 14)$ $esP: 20 26$			

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания			
				ч	м	с	ч			м	с	
742	25	Ф					e	7	28	17		
		Смф	км 6220	e	7	(20	52)	e	(28	38)		
											$sP: (21 19)$ $e = 25^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 101^{\circ}.0$ E $h = 75$ км Китай	
743		Ан	км 140	$e\overline{P}$	11	47	13	$e\overline{S}$	11	47	30	
		Фр					$e\overline{S}$	47	54			
		Тшк	(270)	e	47	32	eS^*	(48	01)			
		См					eS^*	49	12			
		Ст		e	47	58						
										Возм. эп.: $\varphi_e = 42^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 72^{\circ}.3$ E хр. Узун-Ахмат-Тай		
744		Свр	км 8870		15	25	16		15	35	15	7
		Ирк	(2630)	e	16	(25	42)	e	16	29	49	
		Ал	2850			25	45			30	06	
		Ан		e	26	05						
		Кл	3220	i	(26	19)	i	(31	03)			
		Обг	3230	i	26	16	i	31	01			
		Тшк		e	26	21						
		Ст	3290	i	26	23	i	31	11			
		Влд		e	26	28						
		См		e	26	40						
		Свр	4540		28	01		34	06			
											$\varphi_e = 28^{\circ}$ N; $\lambda_e = 103^{\circ}$ E $h = 75$ км Китай	
746		Ан		$e\overline{P}$	16	46	05	$i\overline{S}$	16	46	09	5
		Ирк		e	18	48	19					
		Ал	2700			48	24		18	52	38	
		Фр		e	48	37						
		Обг	3040	i	48	59	i	53	35			
		Кл	3070	i	(48	57)	i	(53	35)			
		Тшк	3100	e	49	07	e	53	46			
		Ст	3140	i	49	04	i	53	46			
		Влд		e	49	08						
		Свр	4290	i	50	45	i	56	38			
		Гр		e	51	30						
											$\varphi_e = 30^{\circ}$ N; $\lambda_e = 102^{\circ}$ E Китай	
748	26	Ирк	(2700)	e	2	(47	57)	e	2	52	11	
		Ал				48	02					
		Фр		e	48	15						
		Кл	3400	e	48	33	e	53	31			
		Обг		e	48	35						
		Ст	3400	i	48	42	e	53	40			
		Тшк	3450	e	48	43	e	53	45			
		Свр						56	23			
									$\varphi_e = 28^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 104^{\circ}.0$ E Китай			
749		Влд	км 5330	i	9	25	29	i	9	32	23	16
		Ирк	(6030)	e	(26	22)		33	56			
		Свр	7180	i	27	28	i	36	04			
		Мск	7630			27	53		36	52		
		Ал	8110			28	20		37	44		
		Фр		e	28	28						
		Тшк	8510	i	28	43	e	38	26			
		Ан	(8600)	e	(28	42)	e	(38	29)			
		Обг	8800	i	28	55	i	38	51			
		Ст	8840	i	28	58	i	38	56			
		См		e	28	58						
		Кл	8840	e	29	02	i	39	00			
Гр	8840	e	29	05		39	03					
Ашх		e	29	17								
Лн		e	29	19								
									$\varphi_e = 54^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 153^{\circ}.0$ W Тихий океан к S от о-ва Кадьяк			

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания
				ч м с	ч м с	ч м с	ч м с		
750	26	Обг	км	\overline{iP} 10 33 18	\overline{iS} 10 33 21			Местное	
751		Обг		eP 12 37 14	\overline{iS} 12 37 18			Местное	
752		См	(155)	eP 13 (35 50)	\overline{iS} 13 36 09				
		Ст	325	e 36 17	\overline{iS} 37 07				
		Тшк	370	e 36 31	e 37 09				
		Обг	420	i 36 34	i 37 27				
		Кл	455	i 36 42	\overline{iS}^* 37 40				
		Ан	620	e (36 44)	e (37 49)				
		Ашх			e 38 51				
		Фр			e 39 34				
		Ал			e 40 21				
								$\varphi_e = 39^\circ 37' N; \lambda_e = 65^\circ 10' E$ к S от Катта-Курган	
753		Ирк	2610	e 13 45 51	e 13 49 59				
		Ал	2700		45 55	50 09			
		Фр		e 46 11					
		Ан			e 50 57				
		Кл	3050	e 46 29	e 51 05				
		Обг	3050	i 46 31	i 51 07				
		Ст	3110	e 46 36	i 51 16				
		Тшк		e 46 38					
		См		e 46 50					
		Влд			e 51 30				
		Свр			54 08				
								2	
								$\varphi_e = 29^\circ 0' N; \lambda_e = 101^\circ 5' E$ Китай	
754	27	Обг	са 80	\overline{iP} 8 18 32	\overline{iS} 8 18 42				
		Ст	155	eP 18 45	\overline{iS} 19 04				
		Кл	165	eP 18 50	eS 19 10				
		Ан			\overline{iS} 19 32				
								$\varphi_e = 39^\circ 37' N; \lambda_e = 70^\circ 15' E$ $h = 35$ км хр. Туркестанский	
755		Кл	115	i 10 (03 58)	i 10 (04 24)				
		Обг	200	i 04 12	i 04 42				
		Ст	240	i 04 17	i 04 50				
		См	450	e 04 42	e 05 32				
		Ан	450	e 04 46	e 05 36				
		Тшк			e (05 26)				
		Фр			e 06 28				
								$\varphi_e = 37^\circ 05' N; \lambda_e = 70^\circ 45' E$ $h =$ са 220 км Афганистан	
756		Кл	175	e 16 17 03	eS 16 17 25				
		Ст	200	e 17 03	eS 17 30				
								Возм. эп.: $\varphi_e = 36^\circ 7' N; \lambda_e = 68^\circ 4' E$ Афганистан	
757	28	Обг	130	\overline{iP} 5 34 54	\overline{iS} 5 35 10				
		Кл	185	i 35 02	\overline{iS} 35 26				
		Ст	195	e 35 06	\overline{iS} 35 32				
		Ан	215	e (35 14)	eS (35 44)				
		Тшк			eS 35 58				
		См			eS 36 18				
		Фр			eS^* 36 50				
								$\varphi_e = 39^\circ 15' N; \lambda_e = 70^\circ 50' E$ $h =$ са 35 км хр. Петра I	
758		Ст		\overline{iP} 14 10 03	\overline{iS} 14 10 07				
759		Влд	1300	i 14 47 55	i 14 50 05				
		Ал		e 54 04					
		Фр		e 54 19					
		Свр	6070	i 54 30	e 15 02 06				
		Обг		i 54 56					
		Ан			e 02 15				
								2	

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания
				ч м с	ч м с	ч м с	ч м с		
759	28	Кл	км	6390	e 14 54 59	15 02 56			
		Ст	6430	i 55 01	e 02 56				
		См		e 55 04					
		Мск		e 55 48					
		Сч		e 56 35					
								$\varphi_e = 41^\circ 0' N; \lambda_e = 147^\circ 5' E$ Япония	
760		Кл	135	e 15 55 36	i 15 56 01				
		Обг	225	i 55 41	i 56 11				
		Ст	260	i 55 49	i 56 22				
		Ан	415	e 56 03	e 56 53				
		См			e 57 00				
								$\varphi_e = 36^\circ 52' N; \lambda_e = 70^\circ 35' E$ $h = 200$ км Афганистан	
761		Кл	165	e 23 44 08	i 23 44 31				
		Обг	230	i 44 14	i 44 42				
		Ст	275	e 44 20	i 44 52				
								$\varphi_e = 37^\circ 20' N; \lambda_e = 71^\circ 26' E$ $h =$ са 140 км Афганистан	
762	29	Смф	505	i 4 50 15	i 4 51 14				
		Ф		i 50 27					
		Мск	1220		51 43	53 46			
		Пт	1260		(51 32)	(53 58)			
		Лн	1400	i 52 06	i 54 52				
		Гр		i 52 08					
		Ер	1540	i 52 15	e 54 55				
		Свр	2580	i 53 55	i 58 01				
		Тшк	3320	e 55 01	e 59 54				
		Ан			55 10				
		Ст	3410	i (55 10)	i 5 (00 09)				
		Обг	3410	i 55 16	i 00 15				
		Кл	3560	i 55 22	i 00 32				
		Фр		e 55 31					
		Ал		e 55 38					
								$\varphi_e = 46^\circ 5' N; \lambda_e = 27^\circ 5' E$ к SW от Кишинева	
763		Влд		e 14 05 42					
		Ирк	2200		06 30	e 14 10 06			
		Ал		e 08 25					
		Ан		e 09 01					
		Кл	4110	i 09 13	e 14 56				
		Тшк	4120	e 09 13	e 14 57				
		Обг	4140	e 09 15	e 15 00				
		Ст	4190	e 09 19	e 15 06				
		Свр			e 16 22				
		Мск		e 11 42					
								$eSS: 14 19 42$ $\varphi_e = 34^\circ 5' N; \lambda_e = 107^\circ 0' E$ Китай	
764		Ан	180	e 16 15 48	\overline{iS} 16 16 12				
765		Обг	са 80	eP 21 13 04	\overline{iS} 21 13 14				
		Кл	145	eP 13 15	eS 13 34				
		Ст	160	eP 13 15	\overline{iS} 13 35				
								$\varphi_e = 39^\circ 05' N; \lambda_e = 70^\circ 26' E$ $h = 35$ км район Гарма	
766	30	Ст		i 5 48 05					
		Кл		e 48 07					
		Тшк	(2190)	e 48 11	e 5 (51 46)				
		Обг		e 48 14					
767		Кл	200	e 11 53 26	i 11 53 46				
		Обг	290	i 53 32	i 54 02				
		Ст	310	e 53 33	i 54 05				
								$\varphi_e = 36^\circ 10' N; \lambda_e = 70^\circ 35' E$ Афганистан	
768		Обг	190	e 12 (18 39)	eS 12 (19 04)				
		Кл	205	e (18 30)	\overline{iS} (18 58)				
		Ст	260	e 18 34	eS 19 12				
								$\varphi_e = 38^\circ 50' N; \lambda_e = 71^\circ 45' E$ хр. Петра I	

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания
				ч	м	с	ч		
769	30	Ан	км	110	eP	21 08 35	eS	21 08 49	
770		Гр	са	90	eP	22 30 52	S	22 31 04	
771	31	Кл		280	e	3 (43 33)	iS*	3(44 15)	
		Обз		315	e	43 34	e	44 12	
		Ст		380	i	43 42	e	44 21	
772		Кл		150	i	14 27 05	i	14 27 35	φ _e = 37° 30' N; λ _e = 72° 50' E хр. Шугнанский
		Ст		240	i	27 10	i	27 45	
		Обз		240	e	27 11	i	27 46	
		См		410	e	27 26	e	28 14	
		Ан		510	e	27 37	e	28 33	
773		Ан		100	i	14 37 57	i	14 38 14	φ _e = 36° 30' N; λ _e = 69° 30' E h = ca 240 км Афганистан
		Фр		205	e	38 15	e	38 40	
		Тшк		310	e	38 27	e	39 01	
		Ал		385		(38 49)	e	(39 31)	
		Обз		420	e	38 40	e	39 25	
		Ст		490	i	38 46	e	39 39	
		Кл		490	i	(38 50)	i	(39 43)	
774		Свр		3430	e	15 02 53	e	15 07 53	φ _e = 41° 35' N; λ _e = 72° 50' E h = ca 110 км район Ташкумыр
		Тшк			e	(05 05)			
775		Влд					i	18 07 30	Возм. эп.: φ _e = 31° 5' N; λ _e = 136° 0' E Тихий океан
		Кл		5890	i	18 11 46	i	19 11	
		Ст		5970	i	(11 46)	i	(19 16)	
		Свр		6170		12 01	i	19 42	

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания
				ч	м	с	ч		
776	1	Кл	км	4360	e	3 27 20	e	3 33 18	φ _e = 4° 5' N; λ _e = 92° 5' E Индийский океан
		Обз			e		e	33 24	
		Ст		4440	e	27 28	i	33 31	
		См			e	27 40			
		Тшк		4690	e	27 42	e	33 00	
		Фр			e	27 47			
		Ирк			e	(28 54)			
		Влд			e	(28 42)			
		Свр		6420		29 42		37 37	
		Мск		7470		30 45		39 36	
777		Обз	са	90	eP	4 47 13	eS	4 47 24	φ _e = 38° 35' N; λ _e = 70° 42' E h = 35 км хр. Дарвазский
		Кл		115	eP	47 18	eS	47 32	
		Ст		175	e	47 28	eS	47 31	
778		Кл		4300	i	19 03 38	i	19 09 32	φ _e = 5° 5' N; λ _e = 94° 0' E Индийский океан в районе Суматры
		Ст		4370	i	03 49	i	09 47	
		Обз		4400	i	03 44	i	09 44	
		Ан		4460	e	03 47	e	09 51	
		Ал		4470	i	03 52	i	09 57	
		Тшк			e	03 58			
		Фр		4510	i	03 58	e	10 05	
		См			e	04 00			
		Чм			i	04 07			
		Ирк		5220	e	04 42		11 30	
		Влд		5530	i	04 58	i	12 04	
		Бк			e	(05 44)			
		Гр			e	05 56			
		Свр		6390		06 01	i	13 54	
		Лн			e	(06 13)			
		Сч			e	06 25			
		Я			e	(06 38)			
		Мск		7420		07 03		15 51	
779	2	Кл		140	i	5 36 18	i	5 36 41	φ _e = 36° 40' N; λ _e = 69° 15' E h = 160 км Афганистан
		Ст		210	i	36 26	i	36 54	
		Обз		225	i	36 27	i	36 56	
		Ан						(37 52)	
780		Ан			eP	14 34 01	eS	14 34 05	Местное
781		Мг		220		16 52 55	S	16 53 26	
782	3	Гр			eP	4 23 33			Местный толчок
783		Мг		110	P	16 52 55	S	16 53 09	
784		Ан		180	e	18 58 38	S	18 59 02	
		Обз		(380)	e	(58 53)	e	(59 32)	
		Кл		400	e	59 07	e	59 48	
		Ст		460	e	59 14	eS*	19 00 12	
785	4	Ан			eP	22 11 53	eS	22 11 58	φ _e = 39° 35' N; λ _e = 73° 50' E h = ca 35 км хр. Заалайский
786		Кл		150	e	3 06 27	i	3 06 52	
		Обз		250	e	06 35	e	07 06	
		Ст		260	e	06 35	e	07 07	φ _e = 36° 30' N; λ _e = 70° 10' E h = 180 км Афганистан
787		Пт			iP	9 29 31			
788		Кл		160	e	14 38 02	i	14 38 22	Местное
		Обз		160	e	(38 10)	e	(38 42)	
		Мг		225		38 11		38 37	

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
788	4	Ст	км 240	e (38 07)	ч м с (38 34)	и	$\varphi_e = 38^{\circ}25' N; \lambda_e = 71^{\circ}25' E$ $h = 100$ км Афганистан
789		Обг	110	$e\bar{P}$ 22 52 20	$e\bar{S}$ 22 52 34		
		Кл	185	i 52 25	$i\bar{S}$ 52 49		
		Ст	195	e (52 32)	$i\bar{S}$ (52 57)		
		Ан	225	e 52 40	$e\bar{S}$ 53 12		$\varphi_e = 39^{\circ}20' N; \lambda_e = 70^{\circ}40' E$ $h = 35$ км хр. Алайский
790		Кл	135	e 23 22 19	i 23 22 46		
		Обг	225	e 22 27	e 22 59		
		Ст	225	e 22 27	e 22 59		
		См			e 23 40		
		Ан			i (23 40)		$\varphi_e = 36^{\circ}42' N; \lambda_e = 69^{\circ}40' E$ $h = 220$ км Афганистан
791	5	Мг	150	\bar{P} 3 37 01	\bar{S} 3 37 19		
		Кл	230	e 37 09	$i\bar{S}$ 37 42		
		Обг	255	e (37 02)	$i\bar{S}$ (37 38)		
		Ст	320	e 37 17	i 37 50		
		Ан		e (37 14)			
		См			e 38 41		$\varphi_e = 37^{\circ}50' N; \lambda_e = 72^{\circ}20' E$ $h = \text{ca } 35$ км хр. Рушанский
792		Ан	240	e 14 55 54	$e\bar{S}$ 14 56 28		
793		Ал	285	e 17 47 59	e 17 48 35		
		Фр	330	e 48 09	e 48 49		
		Ан	(415)	e (48 28)	(49 20)		
		Мг	420	e 48 12	e 48 56		
		См			e 51 44		$\varphi_e = 41^{\circ}10' N; \lambda_e = 78^{\circ}00' E$ $h = \text{ca } 35$ км хр. Кок-Шаал
794		Ал	250	e 17 52 13	\bar{S} 17 52 49		
		Фр	330	e 52 27	e 53 01		
		Ан	450	e 52 35	e 53 32		$\varphi_e = 41^{\circ}05' N; \lambda_e = 77^{\circ}40' E$ $h = 35$ км хр. Кок-Шаал
795	6	Ал	350	8 06 05	\bar{S} 8 06 49		
796	7	Обг	150	$e\bar{P}$ 4 41 26	$e\bar{S}$ 4 41 44		
797		Кл	150	e 15 33 47	i 15 34 08		
		Мг	230	e (34 00)	(34 28)		
		Ст	240	e 33 57	i 34 26		
		Ан			34 25		$\varphi_e = 38^{\circ}25' N; \lambda_e = 71^{\circ}25' E$ $h = 120$ км Афганистан
798	8	Кл	(7750)	e 3 23 47	i 3 (32 52)		
		Мг	7750	(23 55)	(33 01)		
		Ст	7920	e 23 48	e 33 03		
		Обг		e 23 56			
		Бк			e 33 26		
		Тшк	(8110)	e 24 09	e (33 33)	3	
		Ан	8190	e 24 04	33 32		
		Фр		e (24 40)			
		Мск		e (25 30)			
		Влд		e 26 19			Возм. эп.: $\varphi_e = 33^{\circ} S; \lambda_e = 61^{\circ} E$ Индийский океан
799		Ан	са 85	8 05 17	i 8 05 33	13	
		Фр	225	i 05 33	i 06 00		
		Чм	260	i 05 41	i 06 10		
		Тшк	260	(05 43)	e (06 13)		
		Мг	375	(06 02)	(06 42)		
		Обг	390	e 06 05	i 06 47		
		Ст	460	e 06 10	i 06 58		$\varphi_e = 41^{\circ}35' N; \lambda_e = 72^{\circ}30' E$ $h = 110$ км район Ташкумыра
		Кл			i 07 00		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
800	8	Мг	км 900	10 56 42	ч м с 10 58 14	и	
801		Влд	8950	i 11 08 23	e 11 18 26		
802		Кл	175	e 17 03 11	i 17 03 39		$\varphi_e = 36^{\circ}30' N; \lambda_e = 70^{\circ}40' E$ $h = 210$ км Афганистан
		Обг	260	e 03 21	i 03 55		
		Ст	290	e 03 22	e 03 58		
803		Кл	160	e 17 18 12	e 17 18 37		
		Обг	230	i 18 22	i 18 52		
		Ст	270	i 18 24	i 18 57		
		Мг	280	(18 20)	i (18 54)		
		Тшк		e 18 54			
		Ан			19 35		
		Чм	610	i 19 06	i 20 11		
		Фр	700	i 19 20	i 20 39		
		Ал	860	19 36	21 04		
		Ашх	1100	e 20 02	e 21 52		$\varphi_e = 37^{\circ}05' N; \lambda_e = 71^{\circ}10' E$ $h = 160$ км Афганистан
		Свр	2500	e 22 22	e 26 22		
804	9	Ашх	670	e 1 00 32	e 1 01 45		
805		Мг	150	\bar{P} 6 06 36	\bar{S} 6 06 54		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ}24' N; \lambda_e = 72^{\circ}16' E$ $h = 35$ км Памир
		Кл			S* 07 02		
		Ан	265	e 06 46	$i\bar{S}$ 07 13		
806	10	Ан	245	e 4 58 17	$i\bar{S}$ 4 58 52		
807		Ан	100	$e\bar{P}$ 11 19 02	$i\bar{S}$ 11 19 14		
		Тшк	(170)	e (19 14)	$e\bar{S}$ 19 35		
		Обг			$e\bar{S}$ (19 41)		
		Кл	330	e 19 37	$e\bar{S}$ 20 27		$\varphi_e = 40^{\circ}40' N; \lambda_e = 71^{\circ}10' E$ к S от г. Чуста
		Фр			$e\bar{S}$ 20 30		
808		Мг	210	12 38 17	\bar{S} 12 38 46		
809		Ан	240	e 14 22 12	$e\bar{S}$ 14 22 46		
810		Мг		18 (38 12)			
		Кл	800	e 37 58	e 39 42		
		Обг	910	e (38 49)	i (40 22)		
		Ст	930	i 38 05	i 39 40		
		См	1060	38 25	e 40 18		
		Ан	1060	e (38 38)	e (40 33)		
		Тшк	1190	e 38 41	e 40 41	18	
		Чм	1300	e 38 54	e 41 04		
		Ашх		e 39 01			
		Фр	1410	e 39 10	i 41 31		
		Ал	1410	e (39 27)	e (41 49)		
		Лн		41 31			
		Свр		41 49			
		Мск	3830	e 42 56	e 48 21	8	$ePP: 18 42 17$ $\varphi_e = 31^{\circ}.0 N; \lambda_e = 72^{\circ}.0 E$ Белуджистан
811	11	Ан	170	e 0 59 56	$e\bar{S}$ 1 00 17		
		Тшк	240	e 1 (00 10)	eS^* (00 38)		
		Фр	280	e 00 20	eS^* 00 52		
		Обг	410	e (00 20)	e (01 02)		
		См			eS^* 01 30		$\varphi_e = 42^{\circ}15' N; \lambda_e = 71^{\circ}50' E$ хр. Чаткальский
812		Обг	100	\bar{P} 4 (36 28)	$e\bar{S}$ 4 (36 40)		
		Кл	185	e 36 57	$e\bar{S}$ 37 22		
		Ан	210	e 37 08	$i\bar{S}$ 37 37		$\varphi_e = 39^{\circ}25' N; \lambda_e = 70^{\circ}30' E$ $h = \text{ca } 35$ км хр. Алайский
813		Фр	150	$e\bar{P}$ 6 57 27	$e\bar{S}$ 6 57 45		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
814	11	Кл Мг Обг Ст Ан	км 200 250 290	ч м с i 14 37 00 37 04 e (37 52) e (37 11) e 37 18	ч м с i 14 37 30 37 48	μ	$\varphi_e = 37^{\circ}25' N; \lambda_e = 71^{\circ}55' E$ $h = 220$ км хр. Рушанский
815	12	Ан	са 55	$e\bar{P}$ 23 34 55	$i\bar{S}$ 23 35 02		
816		Кл	110	$e\bar{P}$ 21 57 59	$i\bar{S}$ 21 58 13		
817		Кл Обг Ст Ан	150 240 260	e 22 07 14 i (07 18) e 07 26 e 07 50	i 22 07 38 i (07 48) 07 58		$\varphi_e = 36^{\circ}40' N; \lambda_e = 70^{\circ}30' E$ $h = 160$ км Афганистан
818	13	Обг	220	i 1 40 23	$i\bar{S}$ 1 40 50		
819	16	Ст	са 75	$i\bar{P}$ 4 33 58	$i\bar{S}$ 4 34 07		
820		Мск	2280	e 6 38 11	e 6 41 54		
821		Кл	170	e 7 08 25	$i\bar{S}$ 7 08 46		
822		Кл	са 80	e 7 33 09	$i\bar{S}$ 7 33 19		
823		Ан	са 35	8 00 27	i 8 00 39	16	
		Фр	290	e 00 58	i 01 29	1	
		Тшк	310	e 01 06	e 01 39		
		См			e 01 52		
		Ал			e 02 16		
		Ст	420	e 01 25	e 02 32		$\varphi_e = 40^{\circ}40' N; \lambda_e = 72^{\circ}48' E$ $h = \text{са } 100$ км район г. Ош
824	16	Кл	185	e 17 42 03	$i\bar{S}$ 17 42 29		
825		Кл	185	i 20 50 55	i 20 51 23		
		Обг	250	i 51 02	i 51 35		
		Мг	300	51 10	51 48		
		См	450	i 51 24	i 52 14		
		Ан	460	51 25	i 52 16		
		Тшк	525	i 51 33	i 52 28		
		Чм	620	i 51 44	i 52 48		
		Фр	725	e 51 59	e 53 12		
		Ал			e 53 46		$\varphi_e = 36^{\circ}55' N; \lambda_e = 71^{\circ}20' E$ $h = 210$ км Афганистан
826	14	Ан	160	e 22 25 59	$i\bar{S}$ 22 26 19		
		Чм	250	e 26 12	i 26 59		
827	14	Обг	350	i 23 (17 17)	$i\bar{S}$ 22 (18 12)		
828		Влд	6140	i 10 (05 33)	i 10 (13 13)		
		Тшк	9700	i 09 03	e 19 40	1	$iPP: 10 12 17; ePS: 20 41$
		Кл		i 09 03			$eSKS: (20 13); eSKKS: 20 40$
		Свр	(10700)	09 47			$ePP: 15 24$ $\varphi_e = 10^{\circ} S; \lambda_e = 147^{\circ} E$ Коралловое море в районе Новой Гвинеи
829	15	Чм	(220)	e 12 07 38	$i\bar{S}$ 12 08 05		
830		Кл	140	$e\bar{P}$ 1 58 14	$i\bar{S}$ 1 58 31		
		Обг	215	e (58 20)	$e\bar{S}$ (58 50)		
		Ст			$i\bar{S}$ 58 50		
		См			$e\bar{S}$ 59 35		
	Ан		$e\bar{P}$ 59 25			Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.8 N; \lambda_e = 68^{\circ}.8 E$ Афганистан	
831	15	Фр	160	$e\bar{P}$ 10 22 52	$e\bar{S}$ 10 23 12		
832		Влд	1200	i 11 47 05	i 11 49 06		

388 2

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания	
832	15	Ирк Смп Чм Ал Фр Мг Ан Тшк Кл Ст См Свр Ашх Бк Мск Ер Лн Сч Ф Смф	км 3250 5080 5370 5500 (5610) 5720 5830 5820 (6000) 6030 6830 (7350) 7400 7750 7870 8080	ч м с 11 50 46 e 53 04 i 53 04 i 53 11 e 53 24 e 53 33 e 53 39 i 53 56 i 54 00 i 54 04 e 54 14 e 54 14 e 54 59 e 55 36 i 55 38 e 56 01 e 56 06 e 56 17 e 56 22	ч м с i 11 55 35 59 51 e 12 00 20 00 36 e (00 49) i 01 13 i 01 24 i 01 26 e (01 46) 01 48 03 17 e (04 21) i 04 25 e 05 07 e 05 18 e 05 39	μ		
833	16	Влд		e 21 06 03			$\varphi_e = 32^{\circ}.5 N; \lambda_e = 135^{\circ}.0 E$ Тихий океан к S от Японии	
		Фр		e 10 37				
		Ан		e 10 43				
		Кл		i 11 05				
		Чм		e 11 05				
		Тшк	(5670)	i 11 06	e 21 (18 19)	4		
		Ст		i 11 11				
		См		e 11 25				
		Свр		i 11 48				
		Мск		e 13 12				
834	16	Кл	185	i 2 48 29	i 2 48 56			
		Обг	250	i (48 48)	i (49 20)		$\varphi_e = 37^{\circ}10' N; \lambda_e = 71^{\circ}36' E$ $h = 200$ км Афганистан	
		Ст	290	i 48 38	i 49 14			
835	17	Ст	240	e 6 09 08	$e\bar{S}$ 6 09 42			
836		Мг		11 (40 30)				
	17	Ал	280	40 42	$i\bar{S}$ 11 41 24			
837		Сч	150	$e\bar{P}$ 11 55 36	$i\bar{S}$ 11 55 55	11		
838		Ст	105	$i\bar{P}$ 1 53 20	$i\bar{S}$ 1 53 33			
	17	См	300	e 53 57	e 54 28		$\varphi_e = 37^{\circ}45' N; \lambda_e = 69^{\circ}22' E$ $h = \text{са } 35$ км район Куляба	
		Ан	420	e 54 15	eS^* 55 08			
839	17	Сч		e 6 (55 46)				
		Лн		e 56 34				
		Мск	2440	e 57 13	e 7 01 09			
		Бк			01 32			
		Ашх		e 58 40				
	17	Свр	3620	i 58 53	04 06		$\varphi_e = 36^{\circ}.6 N; \lambda_e = 21^{\circ}.1 E$ Средиземное море	
840		Ст	400	e 11 20 51	$i\bar{S}$ 11 21 58			
841	17	Ан	160	$e\bar{P}$ 11 39 47	$i\bar{S}$ 11 40 07			
		Фр			$e\bar{S}$ 40 36			
		Ал			e 41 24			
842	17	Лн	са 70	$e\bar{P}$ 12 21 32	$e\bar{S}$ 12 21 42			
843		Бк		14 09 26				
		Ер		e 09 54				
		Лн		e (10 14)				
		Пт			e 14 11 39			
	17	Ашх		e 10 12				
		Сч	1080	e (10 24)	i (12 18)			

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания	
843	17	Ф	км	ч м с	ч м с	ц		
		См	1780	e 14 11 45	e 14 14 42			
		Ст	1890	i 12 05	i 15 11			
		Тшк	1960	i (12 16)	i (15 29)	6		
		Чм		e 12 22				
		Ан		e 12 41				
		Мг	2240		16 38			
		Мск	2290	i 13 03	i 16 47			
		Фр	2390	e 13 07	e 16 58			
		Свр	2490	i 13 15	i 17 14	4		
		Влд		e 18 40			$\varphi_e = 36^\circ \text{ N}; \lambda_e = 47^\circ \text{ E}$ Иран	
844		Кл	110	$i\bar{P}$ 19 50 37	$i\bar{S}$ 19 50 51			
		Ст			$e\bar{S}$ 51 13			
		Обг	210	i (50 57)	$i\bar{S}$ (51 23)			
845 846		Ашх	135	$e\bar{P}$ 20 00 25	\bar{S} 20 00 42			
		Мг	300	e 23 35 42	23 36 25			
		Ал	325	i 35 50	i 36 35			
		Фр	340	e 35 50	e 36 36	9		
		Ан	360	e 35 58	i 36 46			
		Тшк	(630)	e (36 40)	e (37 48)			
		Обг	620	e (44 46)	e (45 53)			
		Кл	650	i 36 28	i 37 30			
		Чм		e 36 36				
		См	810	e 37 00	e 38 46			
847	18	Влд	6050	i 1 03 16	i 1 10 50			
		Ирк	8190	05 21	i 14 48			
		Мг	9680		05 39	17 15		
		Кл	10040	i 06 55				
		Чм	10100	i 06 56				
		Тшк	10100	i 06 58	i 17 50	6		
		См		e 07 06				
		Свр	10820	i 07 25	18 43	9		
		Ашх	10960	e 07 34				
		Бк	(11670)					
Лн								
Мск	12200	e 08 23						
Сч								
Я	12800							
848		Ал	2700	7 32 42	7 36 56			
		Ирк	2780	i (32 28)	i (36 47)			
		Мг	2800		32 38	36 58		
		Фр		e 32 48				
		Ан		e 32 57				
		Кл		i 33 07				
		Ст		i 33 15				
		Тшк	3170	e (33 18)	e (38 02)	9		
		Влд	3360	e 33 13	e 38 09			
								$\varphi_e = 7^\circ.5 \text{ S}; \lambda_e = 155^\circ.0 \text{ E}$ $h = 50 \text{ км}$ район Соломоновых о-вов

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
848	18	Ашх		e 7 34 33			
Мск			e 36 30				
849		Влд	3820	e 10 34 51	e 10 40 16		
		Фр		e 39 24			
		Мск		e 39 38			
		Ан	7790	e 39 39	e 48 47		
		Тшк	7920	e 39 45	e 49 00	2	
		Ст	8170	i 39 59	i 49 26		
		Кл	8170	i 40 02	i 49 29		
850		Фр	410	e 11 41 09	$e\bar{S}$ 11 42 14		
		Ал		41 26			
		Ан	(570)	e 41 39	$e\bar{S}$ (43 13)		
851		Кл	са 70	$i\bar{P}$ 15 56 41	$i\bar{S}$ 15 56 49		
852		Ашх		i 18 44 41			
		Бк		i 46 13			Ощущалось в Ашхабаде с силой до 4 баллов
		См	1040	e 46 25	i 18 48 11		
		Ст	1060	i 46 46	i 48 39		
		Кл		i 46 55			
		Ер		e (47 07)			
		Обг	1150	i 46 55	i 48 52		
		Тшк	(1210)	i (46 51)	i 48 53		
		Лн		i (46 52)			
		Ан	1360	e 47 21	e 49 36		
		Мг		47 37			
853	19	Фр	1630	e 47 52	e 50 35	20	
		Ал	1820	i 48 23	e 51 23		
		Ф		e 48 46			
		Смф		49 00			
		Смп	2420	e (49 44)	e (53 38)	76	
		Мск	2600	i 49 37	53 44		
		Ирк	4000	e 51 38	e 57 14	11	
		Ашх	190	e 19 53 00	$e\bar{S}$ 19 53 23		
		Мг	180	21 19 46	\bar{S} 21 20 10		
		Фр	155	$e\bar{P}$ 8 33 32	$e\bar{S}$ 8 33 53		
Мг	215	10 19 21	\bar{S} 10 19 51				
Ан	290	e 19 38	$i\bar{S}$ 20 22				
Кл	100	$i\bar{P}$ 10 46 20	$i\bar{S}$ 10 47 02				
Ст	130	$e\bar{P}$ 46 59	$i\bar{S}$ 47 15				
Обг	165	$i\bar{P}$ 47 03	$i\bar{S}$ 47 23				
См	290	$e\bar{P}$ 47 32	$e\bar{S}$ 48 07				
Тшк			e 48 40				
Ан	(490)	eP^* (47 57)	eS^* 48 49				
858		Кл	130	$i\bar{P}$ 11 41 51	$i\bar{S}$ 11 42 07		$\varphi_e = 36^\circ.2 \text{ N}; \lambda_e = 56^\circ.7 \text{ E}$ Иран
Ст				$i\bar{S}$ 42 43			
Мг	130	14 19 50	14 20 08				
Кл	260	i 19 54	i 20 23				
Обг	275	i 19 55	i 20 25				
Ан	310	20 01	i 20 34				
Ст	350	i 20 01	i 20 38				
Тшк	480	i 20 18	i 21 02				
См		e 20 24					
859							

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				км	ч	м	с	ч	м		
859	19	Фр						e 21 28		$\varphi_e = 39^{\circ}00' N; \lambda_e = 72^{\circ}26' E$ $h = 120 \text{ км}$ Памир	
860		Обз	220	e	21	54	33	\bar{iS} 21 55 04			
861		Я	5130	e	23	05	42	e 23 12 25			
862		Ирк		e	23	27	37	e 23 27 37			
		Ан	7630	e	23	22	17	e 31 16			
		Кл		e		22	30				
		Тшк	(7760)	e	(22	35)		e (31 41)	1		
		Ст	7920	e	22	35		e 31 50			
		См		e	22	46					
		Свр	8460	e	23	04		e 32 45		$\varphi_e = 12^{\circ} N; \lambda_e = 145^{\circ} E$ Марианские о-ва	
863	20	Влд	1070	i	0	35	22	i 0 37 08			
		Ирк	3340	e	38	48		43 24			
		Фр	(5350)	e	41	34		e (48 10)			
		Ан	5670	i	41	42		e 48 36			
		Тшк	5890	e	41	56		e 49 01			
		Кл	5950	e	(42	06)		e (49 14)			
		Обз	5980	e	42	01		e 49 11			
		Ст	6030	i	42	07		49 20			
		Свр	6070	e	42	12		49 28			
		Мск	7440	e	43	33		e 52 02			
										$esS: 0 50 53$ $esS: (51 04)$ $epP: (43 03)$ $epP: 43 11$ $epP: 44 39$ $\varphi_e = 35^{\circ} N; \lambda_e = 139^{\circ} E$ $h = 300 \text{ км}$ Япония	
864		Кл	225	e	3	05	53	\bar{eS} 3 06 25			
		Ст	255	e	06	01		\bar{eS} 06 37		Возм. эп.; $\varphi_e = 36^{\circ}.4 N; \lambda_e = 68^{\circ}.2 E$ Афганистан	
865		Кл	225	e	3	25	58	\bar{eS} 3 26 30			
866		Ан	240	e	4	04	17	\bar{S} 4 04 51			
867		Ашх	190		14	04	09	\bar{iS} 13 04 33			
868		Мз	са 70		14	30	04	14 30 13			
		Кл	325	i	30	43		i 31 22			
		Ан	330	e	(30	34)		(31 08)			
		Обз	360	e	30	44		i 31 21			
		Ст	420	e	30	55		e 31 38			
		Тшк		e				e 31 52			
		Фр		e				e 32 24			
		См		e				e 32 26		$\varphi_e = 37^{\circ}55' N; \lambda_e = 73^{\circ}30' E$ $h = \text{са } 60 \text{ км}$ Памир	
869		Лн		e	14	(58	24)		25		
		Ер		e		59	00				
		Я		e	15	(00	17)				
		Бк		e		00	04				
		Мск	1890	e	02	16		15 05 22			
		Тшк		i	03	13					
		Свр	2540		03	14		07 16	2	Возм. эп.; $\varphi_e = 39^{\circ} N; \lambda_e = 39^{\circ} E$ Турция	
870		Кл	135	i	21	47	33	i 21 48 02			
		Ст	215	i	47	41		i 48 14			
		Обз	225	i	47	39		i 48 13			
		См						48 40			
		Ан						i 48 47			
		Тшк	500	e	48	06		i 49 01			
		Фр		e				49 44			
		Ашх						52 39		$\varphi_e = 36^{\circ}40' N; \lambda_e = 69^{\circ}14' E$ $h = 240 \text{ км}$ Афганистан	
871	21	Влд	4450	i	12	12	59	i 12 19 03			
		Ирк	5780		14	32		i 21 52			

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				км	ч	м	с	ч	м		
871	21	Ал	(6470)		12	15	23	12 (23 21)			
		Мз	6540					15 21 23 22			
		Фр		e				15 30			
		Ан	6780		(15	35)		(23 50)			
		Обз	6810	i	15	42		i 23 58			
		Кл	6830	i	15	40		i 23 58			
		Ст	7000	i	15	44		i 24 10			
		Тшк	7070	i	15	51		i 24 21	32		
		См		e				16 00			
		Ашх	7820	e	16	37		e 25 47			
		Свр	8170	i	16	54		i 26 21	20		
		Бк		e	(17	31)					
		Гр		e				17 40			
		Ер						e 27 45			
		Лн		e				17 43			
		Ф						e 28 31			
		Мск	9540	i	18	03		i 28 32		$\varphi_e = 3^{\circ}.5 N; \lambda_e = 126^{\circ}.5 E$ Молюкский пролив	
872		Влд	4480	i	14	05	16	i 14 11 21			
		Ирк	5820					06 47 e 14 09			
		Мз	6440					07 37 15 33			
		Ал		e				07 37			
		Фр		e				07 45			
		Ан		e				07 50			
		Обз	6880	i	07	59		i 16 20			
		Кл	(6950)	i	(07	56)		i (16 20)			
		Ст	6900	i	08	10		i 16 24			
		Тшк	6980	e	08	06		i 16 31	5		
		См	(7150)	e	08	14		e (16 49)			
		Ашх		e				08 53			
		Свр	8110	i	09	12		18 36	3		
		Гр		e	(09	26)					
		Мск	9530	e	10	18		e 20 47		$\varphi_e = 3^{\circ}.0 N; \lambda_e = 125^{\circ}.5 E$ о-ва Санги	
873		Кл	са 25	\bar{iP}	16	20	13	\bar{iS} 16 20 16			
		Ст	140	\bar{eP}	20	33		\bar{eS} 20 50			
		Ан	360	e	21	17		\bar{eS} 22 42		$\varphi_e = 38^{\circ}00' N; \lambda_e = 70^{\circ}10' E$ район Куляба	
874		Кл	195	e	20	45	25	\bar{iS} 20 45 51			
875		Обз	(110)	i	23	(03	08)	i 23 03 25			
		Кл	135	i	03	15		i 03 33			
		Ст	190	i	(03	28)		i (03 51)			
		Мз	270					03 35 04 05			
		Ан	290	e	03	32		04 03			
		Тшк	360	i	03	38		i 04 16	12		
		См		i	03	47					
		Фр	575	e	04	07		i 05 07			
		Ал	740	e	04	31		i 05 49		$\varphi_e = 38^{\circ}30' N; \lambda_e = 70^{\circ}56' E$ $h = 100 \text{ км}$ хр. Дарвазский	
		Ашх		e	05	16				Местное	
876		Кл		\bar{P}	23	08	25	\bar{eS} 23 08 28			
877	22	Мз	са 70		4	23	36	4 23 49			
		Кл	300	e	24	04		e 24 36			
		Обз	310	e	24	04		i 24 37		$\varphi_e = 38^{\circ}20' N; \lambda_e = 73^{\circ}05' E$ $h = 100 \text{ км}$ Памир	
878		Ан		\bar{P}	7	38	39	\bar{iS} 7 38 42		Местное	
879		Кл	175	e	12	34	14	\bar{iS} 12 34 36			
		Обз	220	i	34	21		\bar{iS} 34 52			
		Ан						\bar{iS}^* 35 24		Возм. эп.; $\varphi_e = 37^{\circ}.7 N; \lambda_e = 71^{\circ}.7 E$ хр. Рушанский	

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
880	22	Кл Ан См	км 165 270	$e\bar{P}$ 13 25 14 <i>e</i> 25 28	$e\bar{S}$ 13 25 34 S^* 26 00 eS^* 26 30	μ	Возм. эп.: $\varphi_e = 38^\circ.5$ N; $\lambda_e = 71^\circ.4$ E хр. Дарвазский
881		Ан Фр Тшк	130 200	$e\bar{P}$ 14 12 43 <i>e</i> 12 59	$e\bar{S}$ 14 12 59 $e\bar{S}$ 13 26 $e\bar{S}$ 13 46		Возм. эп.: $\varphi_e = 42^\circ.0$ N; $\lambda_e = 72^\circ.5$ E хр. Узун-Ахмат-Тау
882	23	Ан	105	$e\bar{P}$ 1 40 56	\bar{S} 1 41 09		
883		Ан	110	$e\bar{P}$ 3 58 59	$i\bar{S}$ 3 59 13		
884		Мг	110	\bar{P} 12 (32 19)	\bar{S} 12 (32 33)		
		Ан	270	<i>e</i> 32 53	$e\bar{S}$ 33 33		
885		Ашх	110	$e\bar{P}$ 16 49 30	$e\bar{S}$ 16 49 44		
886	24	Ан Тшк	145	$e\bar{P}$ 0 08 50 09 42	$i\bar{S}$ 0 09 08		
887		Мг	205	9 07 18	\bar{S} 9 07 43		
888		Ал Фр Ан Тшк	280 305 355	<i>i</i> 11 34 04 <i>e</i> 34 08 <i>e</i> (34 19)	\bar{S} 11 34 46 $i\bar{S}$ 34 54 $e\bar{S}$ (35 14) <i>e</i> (36 42)	1	$\varphi_e = 40^\circ 45' N$; $\lambda_e = 76^\circ 55' E$ хр. Кок-Шаал
889	25	Ан Ст Кл См	175 445 490	<i>e</i> 0 30 19 <i>e</i> 30 59 <i>e</i> (30 50)	$i\bar{S}$ 0 30 42 <i>e</i> 31 45 <i>e</i> (31 41) <i>e</i> 32 00		$\varphi_e = 42^\circ 05' N$; $\lambda_e = 71^\circ 05' E$ хр. Таласский
890		Ал Фр Ан Ст Тшк Кл Свр	240 385 565 (850) 2190	<i>i</i> 6 36 44 <i>e</i> 37 06 <i>e</i> 37 35 <i>e</i> 38 09 <i>e</i> (38 21) <i>e</i> (38 30) <i>e</i> 40 33	\bar{S} 6 37 09 iS^* 37 54 eS^* 38 49 <i>e</i> (39 51) <i>e</i> 44 08	6 3 1	$\varphi_e = 41^\circ 48' N$; $\lambda_e = 79^\circ 00' E$ <i>h</i> = са 35 км хр. Кок-Шаал Местное
891		Кл		$e\bar{P}$ 15 59 01	$i\bar{S}$ 15 59 04		
892		Мг	190	17 31 50	\bar{S} 17 32 15		
893		Кл Обг Ст	са 45 130 140	$i\bar{P}$ 18 19 02 $e\bar{P}$ (19 21) $e\bar{P}$ 19 21	$i\bar{S}$ 18 19 08 $i\bar{S}$ (19 37) $e\bar{S}$ 19 38		$\varphi_e = 37^\circ 30' N$; $\lambda_e = 69^\circ 30' E$ <i>h</i> = са 35 район Куляба
894	26	Обг	320	<i>e</i> 0 02 20	$i\bar{S}$ 0 03 04		
895		Кл Ст Обг	145 175 215	$i\bar{P}$ 2 30 36 $e\bar{P}$ 30 45 <i>i</i> (30 41)	$i\bar{S}$ 2 30 54 $i\bar{S}$ 31 07 $i\bar{S}$ (31 11)		$\varphi_e = 37^\circ 00' N$; $\lambda_e = 68^\circ 28' E$ <i>h</i> = 35 км Афганистан
896		Ал Фр Мг Ан Ст Тшк Свр	340 470 590 870	<i>e</i> 15 59 52 <i>e</i> 16 00 12 <i>e</i> 00 28 <i>e</i> (00 42) <i>e</i> 01 17 <i>e</i> 01 40	16 00 27 <i>i</i> 01 01 <i>e</i> 01 30 <i>e</i> 03 14 07 21	2 1	$\varphi_e = 41^\circ 05' N$; $\lambda_e = 79^\circ 36' E$ хр. Кок-Шаал
897	27	Мг Ал Ирк	2840 2960	0 13 44 <i>i</i> 13 50 13 58	0 18 07 18 21	са 35	

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
897	27	Фр Ан Кл Ст Тшк Ашх Свр Бк Гр Лн Мск Я	км 3050 3150 3250 3330 4650 5190 5820 6190	<i>e</i> 0 14 01 <i>e</i> 14 02 <i>i</i> 14 11 <i>i</i> 14 15 <i>i</i> 14 24 <i>e</i> 15 32 <i>i</i> 16 08 <i>e</i> 16 34 <i>e</i> 16 55 <i>e</i> 16 59 <i>e</i> 17 38 <i>i</i> 17 53	<i>e</i> 0 18 37 <i>i</i> 18 54 <i>i</i> 19 08 <i>i</i> 19 18 <i>i</i> 22 23 <i>i</i> 23 41 <i>e</i> 25 04 <i>i</i> 25 35	μ	$\varphi_e = 25^\circ N$; $\lambda_e = 100^\circ E$ Китай]
898		Кл Мг Ст Ан	215 215 325	<i>i</i> 0 (46 49) <i>i</i> 47 00 <i>i</i> (47 01) <i>e</i> 47 27	<i>i</i> 0 (47 19) <i>i</i> 47 30 <i>i</i> (47 40)		$\varphi_e = 37^\circ 15' N$; $\lambda_e = 72^\circ 00' E$ <i>h</i> = 210 км Афганистан
899		Ан	220	<i>e</i> 4 49 17	$e\bar{S}$ 4 49 48		
900		Ан	195	<i>e</i> 7 50 58	\bar{S} 7 51 24		
901		Мг	140	\bar{P} 10 05 43	\bar{S} 10 06 00		
902		Ан Мск Свр	170 11320	<i>e</i> (05 52) <i>e</i> 13 (01 48) <i>e</i> 02 07	$e\bar{S}$ (06 14)	4	ePP : 13 05 12; $eSKS$: 12 02 ePP : 06 18; $iSKS$: 12 46; ePS : 15 16; eSS : 20.7 ePP : 07 37; $eSKS$: 12 02; iPS : 17 09 ePP : 08 09; $ePPP$: 10 47; $eSKS$: 13 58; $SKKS$: 15 10; ePS : 18 02 ePP : 08 25; $eSKKS$: 15 27 ePP : 08 26; $eSKKS$: 15 28 $\varphi_e = 15^\circ N$; $\lambda_e = 89^\circ W$ Гондурас
		Влд	12150				
		Тшк	13050				
		Кл Ст					
903		Кл Ст Мг Ан См Тшк Чм Фр Ал Гр Свр	180 290 290 460 510 510 630 750 870 2450	<i>i</i> 15 46 57 <i>i</i> 47 07 47 08 47 24 <i>i</i> (47 26) <i>i</i> 47 33 <i>i</i> 47 43 <i>i</i> 47 56 <i>i</i> 48 12 50 43 50 51	<i>i</i> 15 47 28 <i>i</i> 47 43 47 44 <i>i</i> 48 15 <i>i</i> (48 21) <i>i</i> 48 28 <i>i</i> 48 47 <i>i</i> 49 12 <i>e</i> 49 39 <i>i</i> 54 35	9 3	$\varphi_e = 36^\circ 50' N$; $\lambda_e = 71^\circ 20' E$ <i>h</i> = 200 км Афганистан
904		Ал Фр Ан Мг Ст Кл Свр Ашх	280 450 (685) 40 12) 40 39 40 44 2100	<i>i</i> 19 38 58 <i>e</i> 39 23 <i>e</i> (39 54) (40 12) <i>e</i> 40 39 <i>i</i> 40 44 42 23 <i>e</i> 42 26	$i\bar{S}$ 19 39 41 $e\bar{S}$ 40 35 eS^* 41 24 <i>e</i> 45 49	6	$\varphi_e = 42^\circ 05' N$; $\lambda_e = 80^\circ 00' E$ Тянь-Шань
905		Ан	240	<i>e</i> 21 14 20	$e\bar{S}$ 21 14 54		
906		Влд Свр Мск Ал Фр Ан	5310 7160 7610 8000 8180 8440	<i>i</i> 21 47 57 <i>i</i> 49 57 <i>e</i> 50 23 50 51 <i>e</i> 50 56 <i>e</i> 51 08	<i>i</i> 21 54 49 <i>i</i> 58 32 <i>e</i> 59 21 22 00 09 <i>e</i> 00 23 <i>e</i> 00 48	9	

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
906	27	<i>Тшк</i>	км 8440	<i>i</i>	21	51	10	<i>i</i>	22	00	50	
		<i>Мг</i>	8650									
		<i>См</i>	8700	<i>e</i>		51	24	<i>e</i>		01	16	
		<i>Кл</i>	8750	<i>i</i>	(51	30)	<i>i</i>	(01	24)			
		<i>Гр</i>	8850		(51	33)		(01	31)			
		<i>Ст</i>	8880	<i>i</i>	(51	24)	<i>i</i>	(01	24)			
		<i>Я</i>	8880	<i>i</i>	51	29	<i>i</i>	01	29			
		<i>Бк</i>		<i>e</i>	51	30						
		<i>Лн</i>	9110	<i>e</i>	51	44	<i>e</i>	01	54			
$\varphi_e = 54^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 154^{\circ}.0$ E Тихий океан												
907	28	<i>Кл</i>	са 60	$i\bar{P}$	6	55	31	$i\bar{S}$	6	55	39	
		<i>Ст</i>						$i\bar{S}$			56	
908		<i>Кл</i>	115	<i>i</i>	7	00	02	<i>i</i>	7	00	22	
		<i>Ст</i>	160			00	07	<i>i</i>		00	30	
		<i>Ан</i>	275	<i>e</i>		00	22	<i>i</i>		00	54	
		<i>См</i>	330	<i>e</i>	(00	35)	<i>e</i>	(01	12)			
$\varphi_e = 38^{\circ}43'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}35'$ E $h = 140$ км хр. Петра I												
909		<i>Бк</i>		<i>i</i>	7	(08	42)					
		<i>Ер</i>	310	<i>e</i>		09	13	<i>i</i>	7	09	51	
		<i>Лн</i>	400	<i>e</i>		09	15	\bar{S}		10	15	
		<i>Ст</i>	2020	<i>e</i>		12	00	<i>e</i>		15	19	
		<i>Тшк</i>	2050	<i>i</i>	(11	57)	<i>e</i>	(15	19)			
		<i>Мск</i>		<i>e</i>		12	11					
		<i>Кл</i>		<i>i</i>		12	12					
		<i>Свр</i>		<i>e</i>		12	25					
		<i>Ан</i>		<i>e</i>	(12	30)						
		<i>Фр</i>		<i>e</i>		12	41					
		<i>Мг</i>			12	48						
$i\bar{P}: 7$ 09 19; $i\bar{S}: 9$ 58												
Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 45^{\circ}.5$ E Иран, озеро Урмия												
910		<i>Влд</i>	980	<i>i</i>	7	15	26	<i>i</i>	7	17	05	
		<i>Ирк</i>	3210	<i>i</i>		19	20	<i>e</i>		24	05	
		<i>Ал</i>	5050	<i>i</i>		21	52	<i>i</i>		28	31	
		<i>Фр</i>	5300	<i>i</i>		22	07	<i>i</i>		28	59	
		<i>Ан</i>	5520			22	18			29	23	
		<i>Чм</i>	5670	<i>e</i>		22	29	<i>e</i>		29	43	
		<i>Тшк</i>	5730			22	37			29	54	
		<i>Кл</i>	5840	<i>i</i>		22	42	<i>i</i>		30	05	
		<i>Ст</i>	5840	<i>i</i>		22	44	<i>e</i>		30	07	
		<i>Свр</i>	5920	<i>i</i>		22	48	<i>i</i>		30	15	
		<i>См</i>	5950	<i>i</i>		22	53	<i>i</i>		30	22	
		<i>Ашх</i>	6690	<i>e</i>		23	40			31	50	
		<i>Мск</i>	7300	<i>i</i>		24	14			32	56	
		<i>Бк</i>		<i>i</i>		24	19					
		<i>Гр</i>	7400			24	23	<i>e</i>		33	10	
		<i>Лн</i>		<i>e</i>		24	37					
		<i>Ер</i>		<i>e</i>		24	40					
<i>Сч</i>	7780			24	46	<i>e</i>		33	53			
<i>Смф</i>	8090			(25	03)			(34	27)			
<i>Ф</i>	8130			24	57	<i>e</i>		34	22			
<i>Я</i>	8150	<i>i</i>		25	01			34	27			
$\varphi_e = 35^{\circ}.6$ N; $\lambda_e = 136^{\circ}.6$ E Центральная Япония												
911		<i>Кл</i>	са 45	$i\bar{P}$	8	28	35	$i\bar{S}$	8	28	41	
912		<i>Кл</i>	са 55	$i\bar{P}$	8	50	19	$i\bar{S}$	8	50	26	
913		<i>Кл</i>	105	$i\bar{P}$	8	59	07	$i\bar{S}$	8	59	19	
914		<i>Кл</i>	са 95	$i\bar{P}$	12	20	45	$i\bar{S}$	12	20	57	
915		<i>Мг</i>	са 90	\bar{P}	21	02	32	\bar{S}	21	02	43	
		<i>Ан</i>	255	<i>e</i>		03	09	$e\bar{S}$		03	46	
916		<i>Тшк</i>						<i>e</i>	23	(52	32)	2
		<i>Свр</i>	7430	<i>i</i>	23	44	32	<i>i</i>		53	20	

Стр.	№ по бюл.	Ст.	Графа	Напечатано	Должно быть
5		<i>Смп</i>	<i>А</i>	162	1620
				161	1610
5		<i>Фр</i>		555	5.55
				550	5.50
5		<i>Чм</i>	<i>l</i>	579	5.79
				608	6.08
				<i>С</i>	<i>Ст</i>
22	629	<i>Ст</i>	<i>Ст</i>	<i>К</i>	<i>Кл</i>
22	632	<i>Кл</i>	<i>Ст</i>	<i>Л</i>	<i>Лн</i>
22	634	<i>Лн</i>	<i>Ст</i>	<i>А</i>	<i>Ан</i>
22	639	<i>Ан</i>	<i>Ст</i>	<i>Ог</i>	<i>Обг</i>
22	640	<i>Обг</i>	<i>Ст</i>	<i>С</i>	<i>Ст</i>
22	640	<i>Ст</i>	<i>Ст</i>	<i>ipP</i>	<i>iPP</i>
51	921	<i>Свр</i>	Прим.		

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания			
				ч	м	с	ч	м	с					
917	29	Ст	км 250	<i>i</i>	0	22	56	<i>iS</i>	0	23	31	μ		
		См	440	<i>e</i>		23	20	<i>eS</i>		24	30			
		Ан	500	<i>e</i>		23	22	<i>eS</i>		24	44			
918		Ашх	105	<i>eP</i>	1	33	14	<i>eS</i>	1	33	27			
919		Мг	180		10	15	13	<i>S</i>	10	15	37			
920		Влд	8610	<i>i</i>	10	40	30	<i>i</i>	10	50	18			
		Ирк	10870			42	10							
		Ал												
		Фр												
		Мг												
		Ан												
		Тшк	13200											
		Ст												
		См												
		Свр	13550	<i>e</i>		44	00						8	
		Ашх												
		Бк												
		Мск												
		Пт												
		Ф												
921		Гр	166	<i>iP</i>	16	06	59							
		Лн	216	<i>i</i>		07	05							
		Бк					(07 14)					74		
		Пт	348			07	21		16	08	04			
		Сч	550			07	47	<i>S</i>		09	09			
		Ф		<i>e</i>		(08 38)								
		Я	980	<i>i</i>		08	44	<i>i</i>		10	30			
		Ашх					08	45						
		Мск	1610	<i>i</i>		09	56			12	36			
		См		<i>i</i>		(10 00)								
		Чл	(1800)	<i>i</i>		10	18	<i>e</i>	(13 18)					
		Тшк	1940	<i>i</i>		10	19	<i>i</i>		13	31	112		
		Ст	1960	<i>i</i>		10	23	<i>t</i>		13	38			
		Свр	1960	<i>i</i>		10	26	<i>i</i>		13	39	117		
		Кл	2050	<i>i</i>		10	36	<i>i</i>		13	58			
		Ан	2100	<i>e</i>		10	50			14	16			
		Фр		<i>i</i>		11	04							
		Мг	2460			(11 10)				(15 07)				
		Ал	2460	<i>i</i>		11	21	<i>i</i>		15	18			
		Смп		<i>e</i>		11	38							
Ирк		<i>i</i>		13	55									
Влд	6670	<i>i</i>		16	29	<i>e</i>		24	38					
922		Ашх	115	<i>iP</i>	19	44	07	<i>iS</i>	19	44	21			
		Ст		<i>e</i>		46	53							
		Кл		<i>e</i>		47	20							
923	30	Мрг	2180		0	23	41		0	27	17			
		Ст	2580	<i>i</i>		24	19	<i>i</i>		28	25			
		Кл	(2780)	<i>i</i>		(24 09)		<i>i</i>		(28 28)				
		Тшк	(2900)	<i>i</i>		(24 30)		<i>e</i>		(28 57)				
924		Кл	са 45	<i>iP</i>	9	52	55	<i>iS</i>	9	53	01			
		Я		<i>i</i>	12	24	04							
925		Сч				24	50							

$\varphi_e = 36^{\circ}37' N$; $\lambda_e = 70^{\circ}10' E$
Афганистан

ePP: 10 46 20; *eSKKS*: 53 18
ePP: 48 12
ePP: 48 10
PKP: 47 12
ePP: (48 12)
iPKP: 47 27; *iPP*: 48 43;
iSKKS: (55 51); *ePS*: (58 52)
iPP: (48 22)
ePKP: 47 30
iPKP: 47 30; *iPP*: 49 06;
iSKKS: 56 01; *iSS*: 65 46
ePP: 48 46; *PPP*: 51 10
ePKS: 51 34
iPKP: 47 51; *iPP*: 50 16;
iPKS: 51 19
ePKP: 47 52; *ePKS*: 51 39
ePKP: 48 02; *ePKS*: 51 46
 $\varphi_e = 20^{\circ} 0 S$; $\lambda_e = 177^{\circ}.5 W$
Тихий океан
к W от о-вов Тонга

i: 16 07 25
*iP**: 07 27; *iP*: 07 30;
iS: 08 13

$\varphi_e = 41^{\circ}49' N$; $\lambda_e = 46^{\circ}01' E$
к W от Лагодехи

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
925	30	Пт			12	25	25				
		Лн			(25	28)					
		Ер			e	25	39				
		Мск	2320	i	25	52	i	12	29	38	165
		Бк	2570		26	21			30	26	
		Ашх		e	27	20					
		Свр	3540	i	27	40	i		32	47	70
		Сч		e	28	14					
		Тшк		i	28	25					
		Ст	4160	i	28	26	i		34	11	
		Кл	4220	i	28	36	i		34	25	
		Ан		e	28	46					
		Фр		e	28	56					
		Ма		e	29	02					
		Ал		e	29	08					
Ирк	6360	e	31	02			38	53	30		
Влд	8530	i	33	09	i		42	59			
$\varphi_e = 38^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 20^{\circ}.0$ E Ионическое море											
926		Ер		e	19	(33	13)				
		Бк		e	32	47					
		Лн		e	33	18					
		Ашх	840	e	33	31	e	19	34	57	
		Сч		e	(34	16)					
		У		e	34	56					
		Ст	1890		(35	20)			(38	26)	
		Тшк		e	35	24					2
		Обг	1910	e	(35	08)	e		(38	18)	
		Ан		e	35	58					
		Мск	2350	e	36	19	e		40	08	
Фр		e	36	23							
Свр	2540		36	30	e		49	33	12		
Ал		e	36	47							
$\varphi_e = 35^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 47^{\circ}.5$ E Иран											
927		Пт					iS	21	04	37	
		Лн	250	e	21	04	08	iS		04	44

Заместитель директора Геофизического института
 профессор В. Ф. Бончковский

Сейсмологи: Н. А. Линден, А. Я. Левицкая, Е. А. Розова

Б Е С П Л А Т Н О

Печатается по постановлению Редакционно-издательского совета Академии Наук СССР

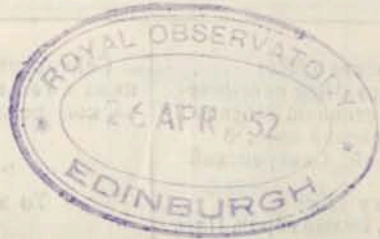
*

Редактор издательства Г. А. Аристов. Технический редактор И. И. Карпов

РИСО АН СССР № 2486. А-07485. Тип. заказ № 2066. Подп. к печ. 11/III 1949 г. Формат бум. 70×108¹/₁₆.
 Печ. л. 3¹/₄. Уч.-изд. л. 7. Тираж 500.

2-я типография Издательства Академии Наук СССР, Москва, Шубинский пер., д. 10.

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



**БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ СССР**

№ 7—9

**Июль—сентябрь
1948**



**ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА 1949 ЛЕНИНГРАД**

ГЛАВНЕЙШИЕ ДАННЫЕ О СЕЙСМИ

Июль—

Название станции, ее адрес и фамилия заведующего	Приборы	Географические координаты станции		h м
		φ N	λ E	
Москва (Мск) Центральная сейсмическая станция. Москва 17 Пыжевский пер., 3 Е. Ф. Саваренский	Сейсмографы Голдцина с гальванометрической регистрацией	55°44'.3	37°37'.5	124
Баку (Бк) Баку, Белый город, Парк культуры и отдыха им. Низами М. С. Фонштейн	То же	40°23'	49°54'	-11.5
Владивосток (Влд) Владивосток, Косой пер., 12, кв. 5 Ф. П. Фомин	»	43°7'.2	131°53'.6	74.5
Иркутск (Ирк) Иркутск, Партизанская, 82 А. А. Тресков	»	52°16'.3	104°18'.6	467
Свердловск (Свр) Свердловск, Обсерваторская, 191 З. Г. Вейс-Ксенофонтова	»	56°49'.6	60°38'.2	275
Ташкент (Тшк) Ташкент, 2-я ул. Урицкого, 67 Е. М. Бутовская	»	41°19'.5	69°17'.7	470
Алма-Ата (Ал) Алма-Ата, ул. 8-го марта, 13а А. А. Фогель	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	43°16'.3	76°56'.8	800
Андижан (Анд) Андижан, ул. Крупской, 2а А. Т. Коньков	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией и вертикальный сейсмограф Кириоса с гальванометрической регистрацией	40°45'.3	72°21'.6	494
Ашхабад (Ашх) Ашхабад, Сад Кеши А. А. Александрова	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	37°57'	58°19'	220
	* Горизонтальные сейсмографы с оптической регистрацией и магнитным затуханием и вертикальный электродинамический сейсмограф			

* Временно установлены 18.X вместо приборов Никифорова для регистрации повторных

ЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ СССР

декабрь 1948

Подпочва	Постоянные приборов									
	Составляющая	l мм	T сек.	T' сек.	D [ε/л]	D' [ε'/л']	μ'	A мм	K	Σ ₀
Песок—пльвун	NS	122	9.4	9.5			-0.01	1135	114	
	EW	126	9.5	9.5			0.00	1135	100	
	Z	434	9.6	9.5			0.01	985	303	
Каспийские отложения (конгломерат, глина, песок)	NS	122	12.0	12.8			0.37	1485	53	
	EW	127	12.1	13.8			-0.01	1488	61	
	Z	398	10.5	12.0			-0.16	1264	106	
Кварцитовые порфиры	NS	127	12.2	11.7			-0.02	1000	66	
	EW	130	11.7	11.7			-0.02	1000	93	
	Z	378	11.6	11.6			0.02	1000	156	
Глина	NS	120	12.6	12.3			0.01	1070	109	
	EW	115	12.8	12.2			-0.02	1100	97	
	Z	424	12.2	12.4			-0.02	1000	244	
Кристаллические породы	NS	124	24.5	24.7			0.04	1318	54	
	EW	124	24.8	25.0			-0.01	1346	48	
	Z	399	12.6	12.6			-0.07	1465	428	
Лёсс	NS	96	13.1	12.4			0.00	1000	92	
	EW	107	14.1	13.0			-0.02	1000	92	
	Z	394	13.0	13.3			0.01	1000	286	
Песчано-глинистая с прослойкой галечника	NS	5.2	2.0				0.61	2000		769
	EW	5.6	2.0				0.65	2420		679
Лёсс	NS	5.4	2.0				0.70	994		368
	EW	6.1	2.0				0.68	1015		353
	Z	460	11.5	1.1	0.33	7.0		1000		550
Галечник с прослойкой глины	NS	5.1	3.0				0.79	1275		500
	EW	5.1	3.0				0.65	1275		500
	NS	4.4	3.0				0.75	950		43
	EW	4.5	3.0				0.86	950		42
	Z	4.9	2.0	21.0	3.0	1.2		940		80

толчков землетрясения 5.X—1948 г.

Название станции, ее адрес и фамилия заведующего	Приборы	Географические координаты станции		h м
		φ N	λ E	
Куляб (Кл) Куляб, ул. Горького, 3 А. В. Александрович	Горизонтальные сейсмографы Кириоса с гальванометрической регистрацией	37°54'	69°45'	505
Мургаб (Мг) Мургаб на Памире А. Н. Горбунов	Горизонтальные сейсмографы Кириоса с гальванометрической регистрацией и вертикальный сейсмограф Харина с гальванометрической регистрацией	38°20'	74°0'	3800
Оби-Гарм (Обг) Оби-Гарм Сталинабадской области П. В. Кичагов	Горизонтальные и вертикальный сейсмографы Кириоса с гальванометрической регистрацией	38°42'	69°42'	1350
Самарканд (См) Самарканд, ул. Энгельса, 4 М. П. Репников	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	39°40'.4	66°59'.4	704
Семипалатинск (Смп) Семипалатинск, ул. Д. Белного, 10 В. И. Малышева	»	50°24'	80°15'	209
Сталинабад (Ст) Сталинабад, ул. Шевченко, 28 П. Г. Семенов	Горизонтальные сейсмографы Кириоса с гальванометрической регистрацией и вертикальный сейсмограф Харина с гальванометрической регистрацией	38°33'.5	68°46'.5	847
Фрунзе (Фр) Фрунзе, ул. Сталина, Дом Министерств П. А. Скуиньш	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	42°52'.8	74°35'.5	655
Чимкент (Чм) Чимкент, ул. Сталина, 23 В. Д. Фесенко-Навроцкий	»	42°18'	69°36'	510
Ялта (Я) Ялта, Заречная, 26 А. А. Егоров	Горизонтальные и ** вертикальный сейсмографы Кириоса с гальванометрической регистрацией	44°29'15''	34°9'17''	23.6
Симферополь (Смф) Симферополь, бульвар Ленина, 5/7, кв. 150 И. И. Попов	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	44°57'	34°6'	260

** Установлен 18.VI—1948 г.

Подпочва	Постоянные приборы									
	Составляющая	l мм	T сек.	T' сек.	D [ε/n]	D' [ε'/n']	μ²	A мм	K	B₀
Лёсс	NS	258	12.2	0.69	0.4	9.0		1000		773
	EW	260	12.4	0.60	0.4	10.0		1000		717
Галька	NS	272	12	1	0.24	8.1		1000		700
	EW	268	12	0.9	0.24	9.1		1000		725
	Z	50	2.0	12						
Гранит	NS+61°	375	12.5	0.53	0.34	10.4		1000		825
	NS-91°	404	12.4	0.60	0.50	9.5		1000		915
	Z	482	6.6	0.52	0.25	9.7		1000		820
Лёсс	NS	6.8	2.0				0.70	1914		563
	EW	7.1	2.0				0.70	1610		588
Песчано-глинистая	NS	5.7	2.0				0.67	1620		570
	EW	6.1	2.0				0.61	1610		526
Лёссовидный суглинок	NS	300	12.5	0.5	0.7	14		1250		1000
	EW	300	12.5	0.6	0.7	14		1250		1000
	Z	50	2.0	12	3.5	1.6		1250		1000
Галечник	NS	5.5	2.5				0.86			634
	EW	5.5	2.5				0.72			644
Лёсс	NS	5.8	2.0				0.63	1840		636
	EW	6.1	2.0				0.67	1880		618
Глинистые сланцы	NS	25.5	12.0	1.2	0.56	15.8		1000		1340
	EW	24.3	12.1	1.4	0.54	17.2		1000		1400
	Z	38.0	12.2	1.0	0.28	12.6		1000		640
Глинистая с прослойками наносного песка и гальки. (Аллювий)	NS	5.2	2.5				0.87	1000		385
	EW	5.4	2.5				0.83	1000		370

Название станции, ее адрес и фамилия заведующего	Приборы	Географические координаты станции		h м
		φ N	λ E	
Феодосия (Ф) Феодосия, ул. Скворцова-Степанова, 12 В. П. Данилов	»	45°1'	35 24'	40
Грозный (Гр) Грозный, Первомайская, 100, ГНИ Л. З. Антонов	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	43°19'20"	45°45'15"	124
Ереван (Ер) Ереван, ул. Абовяна, 94 Д. М. Мнацаканян	То же	40°11'	44°30'	990
Ленинакан (Лн) Ленинакан, улица К. Маркса, 6 Г. К. Габриелян	»	40°47'9"	43°50'31"	1522
Пятигорск (Пт) Пятигорск, ул. Дунаевского, 3 П. Н. Никитин	»	44°2'	43°3'.5	497
Сочи (Сч) Сочи, Цурюпинский парк, 23 Г. Т. Абросимов	»	43°35'	39°43'	19.2

Подпочва	Постоянные приборы									
	Составляющая	l мм	T сек.	T' сек.	D [ε/л]	D' [ε'/л']	μ²	A мм	K	Q₀
Глина	NS	5.3	2.0				0.76	1000		380
	EW	5.7	2.0				0.75	1000		352
Галька наносная с небольшим количеством гравия	NS	5.3	2.0				0.64	2000		755
	EW	5.6	2.0				0.64	2000		714
Глина слоистая	NS	5.9	2.1				0.61	1000		340
	EW	5.6	2.1				0.57	1000		360
Песок глинистый	NS	6.2	2.0				0.58	1000		322
	EW	6.8	2.0				0.61	1000		294
Глина неслоистой характера	NS	5.4	2.0				0.60	1000		370
	EW	5.9	2.0				0.60	1700		576
Глинистые сланцы	NS	5.7	2.0				0.60	2000		702
	EW	5.6	2.0				0.48	2000		714

Июль 1948

ОБЪЯСНЕНИЕ ЗНАКОВ

- P* — первая предварительная фаза (продольные волны).
 - P** — продольные волны, идущие в промежуточном слое.
 - \bar{P} — продольные волны, идущие в верхнем слое.
 - P_cP* — продольные волны, отраженные от внешней поверхности ядра.
 - PP** — продольные волны, отраженные от подошвы земной коры.
 - PP, PPP* — продольные волны, отраженные от земной поверхности.
 - PKP* — продольные волны, прошедшие ядро.
 - pP** — продольные волны от глубокого очага, отраженные от подошвы земной коры вблизи эпицентра.
 - pP, sP* — волны от глубокого очага, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра.
 - pPKP, sPKP* — волны от глубокого очага, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и прошедшие ядро.
 - S* — вторая предварительная фаза (поперечные волны).
 - S** — поперечные волны, идущие в промежуточном слое.
 - \bar{S} — поперечные волны, идущие в верхнем слое.
 - S_cS* — поперечные волны, отраженные от внешней поверхности ядра.
 - SS** — поперечные волны, отраженные от подошвы земной коры.
 - SS, SSS* — поперечные волны, отраженные от земной поверхности.
 - sS* — поперечные волны от глубокого очага, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра.
 - PS, SP, PPS* — волны, отраженные от земной поверхности с изменением характера.
 - PKS, SKS* — волны, дважды преломленные ядром.
 - sS** — поперечные волны от глубокого очага, отраженные от подошвы земной коры вблизи эпицентра.
 - SKKS* — волны, идущие вне ядра — как поперечные, внутри ядра — как продольные, претерпевшие отражение.
- i* — резкое вступление фазы } ставится в отдельных случаях перед обозначением фазы или как самостоятельный символ, когда характер фазы сомнительный.
- e* — неотчетливое вступление фазы }
- L* — длинные волны.
- M* — максимальные колебания почвы.
- A* — амплитуда истинного смещения почвы в μ .
- Δ — эпицентральное расстояние в км.

№	Дата	Ст.	Δ	<i>P</i>			<i>S</i>			<i>A</i>	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
928	1	Обг	км 240	<i>e</i>	4	(04 07)	\bar{S}	4	(04 38)	μ	$\varphi_e = 37^\circ 00' N; \lambda_e = 70^\circ 10' E$ $h = 200$ км Афганистан	
		Ст	280	<i>i</i>	04	35		05	10			
		Мг	290		04	36		05	06			
929		Обг	180	<i>e</i>	17	(32 23)	\bar{S}	17	(32 46)		$\varphi_e = 39^\circ 15' N; \lambda_e = 71^\circ 40' E$ $h = 35$ км район Джиргатала	
		Ан	180	<i>e</i>	32	43	\bar{S}	33	06			
		Мг	220		32	47	\bar{S}	33	18			
		Ст	270	<i>e</i>	32	57	\bar{S}	33	38			
		Тшк	340	<i>e</i>	33	02	\bar{S}^*	33	44			
		См	420	<i>e</i>	33	19	\bar{S}^*	34	12			
930		Обг	400	<i>i</i>	21	(41 11)	\bar{S}	21	(42 14)			
		Ст	425	<i>i</i>	41	03	\bar{S}	42	11			
		Мг	425	<i>e</i>	41	05	\bar{S}	42	13			
		См		<i>e</i>	41	23						
		Ан		<i>e</i>	41	32						
		Тшк Фр					<i>e</i>	(44 02)				
931	2	Влд		<i>e</i>	2	31 35				1	Возм. эп.: $\varphi_e = 35^\circ.3 N; \lambda_e = 71^\circ.5 E$ Афганистан	
		Ан		<i>e</i>	(34 57)							
		Тшк				<i>e</i>	2	44 19				3
		Ст	7800	<i>i</i>	35	19	<i>i</i>	44	28			
		См		<i>e</i>	35	40						
		Свр	8500		35	44		45	27			
Бк		<i>e</i>			<i>e</i>	47	07					
Мск	9930	<i>e</i>	37	06								
932		Обг	215	<i>e</i>	3	(09 27)	\bar{S}	3	(09 57)		$\varphi_e = 9^\circ.0 N; \lambda_e = 141^\circ.5 E$ Каролинский архипелаг	
		Ст	235	<i>e</i>	09	50	\bar{S}	10	23			
		См		<i>e</i>			<i>e</i>	(11 00)				
		Ан	480	<i>e</i>	10	10	<i>i</i>	10	59			
933		Сч		\bar{P}	9	30 49					$\varphi_e = 36^\circ 50' N; \lambda_e = 70^\circ 23' E$ Афганистан Местное	
		Влд	2400	<i>e</i>	15	(09 09)	<i>i</i>	15	(13 01)			
934		Тшк	6520	<i>e</i>	(14 48)	<i>e</i>	(22 48)			1	$\varphi_e = 22^\circ.5 N; \lambda_e = 139^\circ.5 E$ Тихий океан	
		Свр	7150	<i>i</i>	15	28		24	03			
		Мск	8520	<i>e</i>	16	46	<i>e</i>	26	39			
		Сч		<i>e</i>	17	11						
935	3	Ирк	(250)	<i>e</i>	8	(29 07)	<i>e</i>	8	29 32		$\varphi_e = 39^\circ 30' N; \lambda_e = 73^\circ 00' E$ $h = 110$ км хр. Заалайский	
		Ан	150	<i>e</i>	10	18 06	<i>i</i>	10	18 26			
		Мг	160		18	07		18	28			
		Ст	390	<i>e</i>	(18 38)	<i>e</i>	(19 20)					
937	938	Ан	160	<i>e</i>	11	37 52	\bar{S}	11	38 10		$\varphi_e = 39^\circ 30' N; \lambda_e = 73^\circ 00' E$ $h = 110$ км хр. Заалайский	
		Влд Тшк	8600	<i>i</i>	13	01 26	<i>e</i>	13	10 46			
		Свр									$iP_S: 13\ 03\ 29$ $iPP: 09\ 23; e_1: 10\ 19; e_2: 10\ 58;$ $e_3: 14\ 40; e_4: 17\ 25;$ $e_5: 18\ 47$ $iPKP: 08\ 22; iPP: 10\ 03;$ $e_1: 14\ 50; e_2: 16\ 26; e_3: 17\ 37$ $e_1: 08\ 45; iPP: 11\ 20; i: 11\ 42;$ $e_2: 12\ 16; e_3: 13\ 23;$ $e_4: 13\ 51; e_5: 14\ 28$	
		Мск										

Июль 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
938	3	Лн	км	ч м с	ч м с	μ	<i>ePP</i> : 12 03
939		Обг	115	<i>eP</i> 15 (38 43)	<i>eS</i> 15 (38 57)		
		Ст	200	<i>e</i> 38 46	<i>eS</i> 39 13		
		Мг	265	39 07	<i>S</i> 39 46		Возм. эп.:
		Ан			<i>eS</i> (39 39)		$\varphi_e = 38^{\circ}35' N$; $\lambda_e = 71^{\circ}00' E$
		Тшк			<i>eS</i> (40 36)		$h = 35$ км район Калай-Хумба
940		Мг	230	15 42 33	<i>S</i> 15 43 06		
		Ст	250	<i>t</i> 42 32	<i>iS</i> 43 07		
		Обг		<i>t</i> (42 07)			
		Ан			<i>eS</i> 43 41		Возм. эп.:
941		Ан		<i>eP</i> 13 46 40	<i>iS</i> 13 46 45		$\varphi_e = 38^{\circ}.0 N$; $\lambda_e = 71^{\circ}.5 E$
942		Ан	(6670)	<i>e</i> 16 01 23	<i>e</i> 16 (10 07)		Афганистан
		Свр		<i>t</i> 02 37			Местное
943	4	Ан	215	<i>e</i> 19 43 44	<i>iS</i> 19 44 14		
944		Бк		<i>t</i> 23 24 46			
		Гр	300	<i>e</i> 25 07	<i>S</i> 23 25 50		
		Лн	430	<i>e</i> 25 25	<i>iS</i> 26 31		
		Пт	520	<i>e</i> 25 37	<i>e</i> 26 37		
		Сч		<i>e</i> (26 40)			
		Я	(1150)	<i>e</i> 27 07	<i>e</i> (29 09)		
		См		27 50			
		Мск	1680	28 03	30 49		
		Тшк	(1750)	<i>e</i> (27 55)	<i>e</i> (30 49)	1	
		Ст	1710	<i>t</i> 28 03	<i>t</i> 30 53		
		Обг		<i>e</i> 28 06			
		Свр	1840	28 11	31 13		
		Ан		<i>e</i> 28 25			
		Фр		<i>e</i> 28 43			$\varphi_e = 41^{\circ}.9 N$; $\lambda_e = 48^{\circ}.8 E$ Каспийское море у берегов Кавказа
945	5	Ст	205	<i>i</i> 5 36 37	<i>iS</i> 5 37 05		
		Обг	245	<i>e</i> (36 18)	<i>eS</i> (36 52)		
		См			<i>eS</i> 37 38		
		Ан		<i>e</i> 37 22			Возм. эп.:
946		Ст	195	<i>t</i> 12 28 51	<i>iS</i> 12 29 17		$\varphi_e = 36^{\circ}.7 N$; $\lambda_e = 68^{\circ}.5 E$
		Ан	230	<i>e</i> (28 47)	<i>iS</i> (29 20)		Афганистан
947		Ашх	1040	<i>e</i> 13 55 16	13 57 01		
		См		<i>t</i> 56 12			
		Бк		<i>e</i> 56 22			
		Ст		<i>t</i> 56 22			
		Ер		<i>e</i> 56 48			
		Тшк	1750	<i>t</i> 56 59	<i>e</i> 59 53		
		Лн		<i>e</i> (57 08)			
		Ан		<i>e</i> 57 01			
		Гр		<i>e</i> 57 17			
		Сч	2440	<i>e</i> 57 51	14 01 46		
		Ф		<i>e</i> 58 25			
		Я	2880	<i>t</i> 58 27	02 52		
		Смф		58 32			
		Свр	3100	<i>t</i> 59 01	<i>t</i> 03 40	53	
		Мск	3400	<i>e</i> 59 22	04 20		
		Ирк	4520	<i>e</i> 14 00 59	<i>e</i> 07 07	51	
		Влд	6650	<i>e</i> 03 11	<i>e</i> 11 18		$\varphi_e = 28^{\circ}.8 N$; $\lambda_e = 57^{\circ}.5 E$ Иран

Июль 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
948	6	Ан	км	ч м с	ч м с	μ	
		Мг	220	0 55 28	<i>eS</i> 0 (55 11)		
949		Мг	200	1 21 44	<i>S</i> 55 58		
950		Ан	са 50	<i>eP</i> 1 (42 29)	<i>iS</i> 1 42 36		
951		Ст	220	<i>i</i> 5 48 47	<i>iS</i> 5 49 18		
		Обг	230	<i>e</i> (48 42)	<i>eS</i> (49 15)		
		См		<i>e</i> 49 00			
		Мг	450	(48 59)	(49 40)		$\varphi_e = 36^{\circ}40' N$; $\lambda_e = 69^{\circ}30' E$ $h = 35$ км Афганистан
952		Обг	145	<i>iP</i> 7 (54 29)	<i>iS</i> 7 (54 47)		
		Ст	195	<i>i</i> 54 42	<i>iS</i> 55 08		
		Ан	215	<i>e</i> 54 48	<i>iS</i> 55 18		
		См		<i>e</i> (55 06)			
		Мг	385	54 56	<i>eS</i> * 55 44		$\varphi_e = 40^{\circ}00' N$; $\lambda_e = 70^{\circ}04' E$ $h = 35$ км район Ленинабада
953		Ан	215	<i>e</i> 7 54 48	<i>iS</i> 7 55 18		
954		Ф		<i>iP</i> 13 06 32			Местный толчок
955	7	Влд	1170	<i>i</i> 2 21 43	<i>i</i> 2 23 43		
		Ирк	3400	25 19	<i>e</i> 30 17		
		Ал	5340	27 44	<i>e</i> 34 39		
		Фр	5520	<i>e</i> 27 58	<i>e</i> 35 03		
		Мг	5650	28 08	35 20		
		Ан		<i>e</i> 28 13			
		Тшк	5950	<i>e</i> 28 29	<i>e</i> 35 58	37	
		Ст	6050	<i>t</i> 28 38	<i>t</i> 36 13	22	
		См	6240	28 50	<i>e</i> 36 35		
		Свр	6300	28 47	<i>i</i> 36 36	18	
		Ашх		<i>e</i> 29 34			
		Бк		<i>e</i> 30 09			
		Мк	7550	<i>i</i> 30 10	39 05	50	
		Гр	7710	<i>e</i> 30 14	39 18	33	
		Пт			40 34		
		Сч		<i>e</i> 30 38			
		Ф		<i>e</i> 30 48			
		Я	8380	<i>i</i> 30 55	40 32		$\varphi_e = 33^{\circ}.0 N$; $\lambda_e = 138^{\circ}.5 E$
		Смф		<i>e</i> 30 59			Япония
956	8	Обг	195	<i>e</i> 3 (30 48)	<i>eS</i> 3 (31 14)		
		Ст	210	<i>e</i> 30 28	<i>iS</i> 30 57		
		Ан			<i>e</i> (31 12)		
		Мг	380	<i>e</i> 30 51	<i>eS</i> * 31 37		
		См		<i>e</i> 31 00			
		Фр			<i>e</i> (33 17)		$\varphi_e = 37^{\circ}00' N$; $\lambda_e = 70^{\circ}05' E$ Афганистан
957		Мск	2700	<i>i</i> 12 39 47	<i>i</i> 12 44-01	21	
		Свр	3300	40 47	45 39	6	
		Я	3710	<i>e</i> 41 11	46 29		
		Гр		<i>e</i> 41 53			
		Лн		<i>e</i> 42 30			
		Ирк	5000	(43 07)			<i>ePP</i> : 12 (44 57); <i>ePS</i> : (49 59)
		Тшк	5100	<i>e</i> (42 53)		14	<i>ePS</i> : (49 50); <i>SS</i> : (52 54)
		Фр		<i>e</i> (43 10)			
		Ал		(43 22)			
		Ашх		<i>e</i> 43 10			
		См		<i>e</i> 43 10			
		Ан		<i>e</i> 43 17			
		Ст	5430	<i>i</i> 43 26	<i>t</i> 50 26		$\varphi_e = 73^{\circ}.3 N$; $\lambda_e = 5^{\circ}.0 W$
		Мг	5710	43 40	50 56		$h = \text{ca } 50$ км Гренландское море

Июль 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
958	8	Ан Ст Свр	км 7840 8380	ч м с e 14 00 36 i 00 54 01 27	ч м с i 14 10 05 11 04	μ	Возм. эп.: $\varphi_e = 12^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 145^{\circ}.0$ E Марианские о-ва
959		Мг Ан Фр Тшк Ст Свр	9220 9620 9880	17 20 12 e 20 18 e (20 28) e (20 22) i 20 31	17 30 28 i 30 51 i 31 14 32 07		Возм. эп.: $\varphi_e = 0^{\circ}$; $\lambda_e = 159^{\circ}$ E Тихий океан
960		Мг Ан	210 (360)	21 00 16 e (00 39)	\bar{S} 21 00 45 S^* 01 23		
961		Ан	155	eP 23 44 21	\bar{S} 23 44 40		
962	9	Ан	110	eP 19 12 47	\bar{S} 19 13 01		
963		Ан	120	eP 23 10 43	\bar{S} 23 10 58		
964	10	Ст	1910	e 4 08 54	4 12 02		
965		Мг	са 90	P 8 36 14	\bar{S} 8 36 25		
966		Ашх	100	eP 11 45 12	eS 11 45 25	6	
967		Влд Мг Ан Фр Ст Тшк Свр	4340 6520 6830 7040 8220	i 13 48 37 50 58 e 51 16 e 51 20 i 51 27 e 51 51 52 37	e 13 54 34 58 58 e 59 34 i 59 57 14 02 06	1	$\varphi_e = 4^{\circ}$ N; $\lambda_e = 128^{\circ}$ E Тихий океан eP: 0 20 33
968	11	Ирк	230	e 0 20 28	\bar{S} 0 21 01		
969		Лн	165	e 9 30 22	\bar{S} 9 30 43		
970		Ан	130	eP 23 07 59	\bar{S} 23 08 15		
971	12	Влд Кл Свр	8440 13540	i 2 54 20	i 3 04 00		ePP: 3 02 16 ePP: 03 00; SKKS: 09 42 Возм. эп.: $\varphi_e = 29^{\circ}.5$ S; $\lambda_e = 170^{\circ}.5$ E Тихий океан
972		Лн	170	e 5 52 55	\bar{S} 5 53 17		
973		Мг Ан Влд	110 270 830	P 7 26 27 e 27 02 i 17 55 28	\bar{S} 7 26 41 eS 27 42 i 17 56 53		
974		Ан	230	e 4 43 10	\bar{S} 4 43 43		
975	13	Ан	195	e 4 58 43	\bar{S} 4 59 08		
976		Кл	150	i 10 11 47	i 10 12 15		
977		Ст Мг Ан Фр	265 300 (460)	i 11 55 i 11 59 e 12 14 e 12 55	i 12 30 i 12 37 i 13 05		$\varphi_e = 37^{\circ}.05'$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}.00'$ E h=220 км Афганистан
978		Влд	5240	e 15 46 57	i 15 53 46		
979		Ашх	730	e 22 32 59	22 34 13		
980	14	Ашх	210	e 5 42 50	iS 5 43 16		
981		Кл Ст Мг Ан	130 230 245	i 11 35 49 e 36 00 36 00	i 11 36 21 i 36 37 i 37 10		$\varphi_e = 38^{\circ}.00'$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}.15'$ E h=270 км Афганистан

Июль 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
982	14	Мг	250	12 47 38	\bar{S} 12 48 13	μ	
983		Гр Лн Ер	110	eP 17 34 08 e 34 16 e 34 28	\bar{S} 17 34 22		
984		Пт	са 70	eP 18 04 42	\bar{S} 18 04 51		Местное
985		Ан		iP 18 35 27	iS 18 36 32		Местное
986		Ан	320	e 19 00 23	eS 19 01 13		
987		Кл Ст Ан Тшк Фр Ал	180 300 490 560	i 21 38 00 i 38 11 38 34 i 38 39 e 39 07 i 39 24	21 38 22 i 38 45 i 39 26 e 39 34		$\varphi_e = 36^{\circ}.30'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.55'$ E h=100 км Афганистан iSS: 22 48 53
988		Влд Ирк Ал Фр Ан Тшк Ст Кл Обз Свр Лн Гр Сч Я Мск	7790 9500 9520 (9550) (10420) 11800	i 22 37 46 e 39 53 e 41 00 e (41 23) e 41 20 e (41 10) e 41 25 e 41 24 e 42 07 e (42 14) e (43 46)	i 22 49 01 e (51 38) i 51 54 i 51 56 53 07	23	SKS: 52 34; eSS: 59.5 ePP: 47 02 ePP: 47 31 eSKS: 53 38 ePP: 47 33; ePPP: 49 55; SKS: 53 57 $\varphi_e = 8^{\circ}.0$ S; $\lambda_e = 147^{\circ}.5$ E Тихий океан
989	15	Мг	1500	3 12 58	3 15 27		
990		Ан Фр Кл Тшк Ал	190 390 410 440 470	e 7 00 32 e 01 05 (01 02) e 01 08 e (01 25)	iS 7 00 54 01 54 (01 53) eS* 02 03 (02 23)		$\varphi_e = 39^{\circ}.40'$ N; $\lambda_e = 74^{\circ}.00'$ E h=са 35 км район озера Кара-Куль
991		Мг	5470	7 44 42	7 51 45		
992		Мск Влд Свр	12210		e 29 05	4	ePS: 11 30 08 ePS: 29 54 PP: 21 25; SKS: 27 30; ePS: 31 00; eSS: 37 00 ePS: 31 17 ePP: 22 54
993		Я Тшк	315	e 15 29 55	\bar{S} 15 30 43		
994		Мг	260	19 07 00	\bar{S} 19 07 38		
995		Мг	275	21 45 14	\bar{S} 21 45 55		
996	16	Ал Фр Ан Тшк Кл Ст		e 3 06 27 e 06 45 e 07 08 e 07 31 e 07 35 e 07 40	e 3 10 54 i 11 08	2	$\varphi_e = 41^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 94^{\circ}.5$ E Пе-Шань
997		Ан Тшк	(250)	e 5 35 29 e 35 55	eS 5 (36 30)		

Июль 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания					
				ч	м	с	ч	м	с							
998	16	Мск	км	ч	м	с	ч	м	с	μ	SKS: 7 43 45; PS: 45 52 SKS: 44 04 IPP: 38 41; IPS: 48 18; SS: 54 07 ePKP: (37 57); ePKS: 41 24; eSKS: 44 41 ePKP: 38 32 ePKP: 38 32 Возм. эп.: φ _e = 15° 0' N; λ _e = 89° 5' W Гватемала					
		Я										12150	e	7	44	19
		Влд										13100				
		Тшк														
999		Лн	са 90	e	11	41	55	S	11	42	07					
		Ер														
1000		Гр	230	e	42	13		S	42	43		φ _e = 37° 50' N; λ _e = 70° 56' E h = 140 км Афганистан				
		Кл	105		12	55	24		12	55	44					
		Ст	210	e	55	36				56	02					
		Мг	275		55	40		i		56	12					
		Ан		e	55	56										
		Тшк		e	56	31				56	54					
1001	17	Ан	345	e	13	28	31	S	13	29	24					
		Ашх	100	e	22	28	24	S	22	28	37					
1002	18	Ан	155	e	0	07	34	S	0	07	53					
1003		Кл	185	e	0	26	11	S	0	26	35					
1004		Мг	200	e	26	15		S	26	42						
Ст		255	e	26	22		S	26	58							
Ан		(265)	e	(26	35)		S	27	14							
1005		Мг		i	5	(22	36)					φ _e = 38° 25' N; λ _e = 71° 45' E h = са 35 км к Е от Калай-Хумба				
		Кл		e	22	50										
		Ан	260	e	22	56			23	28						
		Ст		e	22	58										
		Тшк	410	e	23	13		e	23	58						
		См	490	e	23	20			24	12						
		Фр	(575)	e	(23	28)		e	24	28						
		Ал	675	e	23	46		e	(24	55)						
		Ашх							26	41						
		Ер			(27	11)										
		Гр			26	51										
		Лн		e	(27	06)										
		Пт					e	(31	16)							
		Свр			26	43		e	30	22						
Сч		e	27	36												
Мск		e	28	07												
1006		Влд	4770	i	6	51	23	i	6	57	46	e _p P: 5 27 17; sS: 31 12 e _p P: 28 41 φ _e = 38° 25' N; λ _e = 72° 10' E h = 160 км Памир				
		Ирк	6000		52	44			7	00	16					
		Мг	6330		53	15			01	17						
		Ал		i	53	20										
		Фр	6700	e	53	28		e	01	38						
		Ан		e	53	30										
		Кл	6780	e	53	33			01	48						
		Ст	6830	i	53	40		i	01	58						
		См	7030		53	54		e	02	22						

Июль 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания											
				ч	м	с	ч	м	с													
1006	18	Тшк	км	ч	м	с	ч	м	с	μ	φ _e = 0°; λ _e = 122° E Залив Томини											
		Ашх	(7070)									e	6	(53	46)	e	6	(02	11)			
		Свр	7640									i	54	31		e	03	31				
		Бк	8240									i	54	59		i	04	29				
		Лн										e	55	11								
		Ер										e	55	40								
		Пт	9110									e	55	43		e	05	55				
		Сч										e	55	43		e	06	13				
		Мск	9610									i	56	04		i	06	35				
		Ф										e	56	07								
		Я										e	56	22								
		1007										Ашх	са 95	e	6	59	21	e	6	59	32	φ _e = 9° N; λ _e = 127° E Тихий океан в районе о-ва Минданао IPS: 22 47 07 SKS: 53 01 eSKS: 53 26; ePS: 55 05 ePP: 47 22; SKS: 53 53; ePS: 56 12 ePP: 49 35 φ _e = 7° 5' S; λ _e = 157° 5' E Соломоновы о-ва
		1008										Ан	245	e	10	48	40	e	10	49	15	
1009		Ер	са 60	e	14	11	21	S	14	11	29											
1010		Лн		e	11	29																
		Влд	3790	i	20	13	15	i	20	18	39											
		Мг			16	05																
		Ан		e	16	13																
		Ст	6630	i	16	31		i	24	37												
		Тшк		e	16	33																
		Ашх		e	17	21																
		Свр	7640		17	36			26	36												
		Гр		e	18	22																
		Мск	9040		18	47		e	28	49												
Я		e	19	05																		
1011		Влд	6130	e	22	39	05				φ _e = 9° N; λ _e = 127° E Тихий океан в районе о-ва Минданао IPS: 22 47 07 SKS: 53 01 eSKS: 53 26; ePS: 55 05 ePP: 47 22; SKS: 53 53; ePS: 56 12 ePP: 49 35 φ _e = 7° 5' S; λ _e = 157° 5' E Соломоновы о-ва											
		Мг	9900		42	32																
		Ан	10010	e	42	34			22	53		24										
		Тшк	10270	e	42	44																
		Свр	10930	e	(43	24)		e	54	38												
Я																						
1012		Ан	9780	e	23	02	45		23	13	27	e _s P: 5 13 46 φ _e = 36° 55' N; λ _e = 70° 50' E h = 200 км Афганистан										
1013	19	Кл	150	i	5	08	47	i	5	09	13											
		Ст	270	i	08	58		i	09	32												
		Мг	325		09	06			09	45												
		См	470	i	09	19		i	10	09												
		Ан	470	e	09	20		i	10	10												
		Тшк	510		09	27		e	10	22												
		Фр	(780)	e	09	52			11	10												
		Ал		i	10	09																
		Ашх	1020	e	10	32		e	12	16												
		Гр		e	12	40																
		Свр	2530		12	45			16	35												
		Мск		e	14	00																
1014		Мг	255		7	44	37	S	7	45	13	φ _e = 39° 05' N; λ _e = 71° 15' E h = 35 км район Джиргатала										
1015		Кл	180	e	20	55	16	e	20	55	39											
	Ан	210	e	55	17		e	55	38													
		Ст	220	e	55	16		S	55	47												
1016	20	Влд	6070	e	0	50	51	e	0	58	27											
		Ирк	8150		53	00			1	02	26											

Июль 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания			
1016	20	Мг	км 9770	ч м с 0 54 17	ч м с 0 04 56	μ	$eSKKS: 1\ 05\ 11$ $SS: 11\ 43$ $iPS: 05\ 44$ $ePP: 59\ 07; ePS: 07\ 59$ $\varphi_e = 7^{\circ}.5\ S; \lambda_e = 156^{\circ}.0\ E$ Соломоновы о-ва			
		Ан	9950	e 54 31						
		Тшк	10180	e 54 36	e 05 31	3				
		Ст	10180	e 54 38						
		Кл	10180	e 54 44						
Свр	10900	e 55 00	e 06 27							
1017		Ашх		e 10 48 58						
		Кл	3890	e 50 31	10 56 12					
		Ст	4100	e (50 16)	e (55 56)					
		Тшк		e 50 38						
		Я		e 50 54						
1018		Ан		e 50 58						
		Мг		e 51 02						
		Я	12650							
		Ф								
		Мск	12880	e 11 17 11						
1019	21	Сч					$ePKP: 11\ 20\ 56; iPP: 21\ 47;$ $SKS: 27\ 33; PS: 31\ 32$ $ePP: 21\ 42; eSSS: 41.7$ $ePP: 17\ 28; ePKP: 20\ 56;$ $iPP: 21\ 57; iSKS: 27\ 41;$ $SKKS: 28\ 55$ $ePP: 22\ 09$ $iPKP: 21\ 22; iPKP: 21\ 39;$ $iPP: 23\ 15; iPP: 23\ 35;$ $SKS: 28\ 23; iSKKS: 30\ 16;$ $iPPS: 34\ 49; SS: 41.7$ $SSS: 45.7$ $ePKP: 21\ 34; ePKS: 25\ 04$ $ePKP: 21\ 36; ePKS: 25\ 13;$ $ePPP: 27\ 37; eSKKS: 31\ 31$ $ePKP: 21\ 40; iPP: 24\ 54$ $ePKP: 21\ 42$ $ePKP: 21\ 47$ $ePKP: 21\ 50$ $ePKP: 21\ 52$ $ePKP: 21\ 52; PKS: 25\ 28$ $iPKP: 21\ 51; PP: 25\ 06;$ $PKS: 25\ 36; eSKKS: 31\ 57;$ $iSKSP: 35\ 18; SS: 44$ $\varphi_e = 21^{\circ}.5\ S; \lambda_e = 71^{\circ}.0\ W$ $h = \text{ca } 55-60\ \text{км.}$ Тихий океан в районе Чили			
		Свр	14220	e 18 08		26				
		Ашх								
		Тшк	15300							
		Ст								
		Кл								
		Фр								
		Ал								
		Мг								
		Ан								
		Ирк	16100							
		1019	21	Ст	са 75	$i\bar{P}$ 2 50 51		$i\bar{S}$ 2 51 00		$\varphi_e = 38^{\circ}.50' N; \lambda_e = 69^{\circ}.30' E$ $h = 35\ \text{км}$ район Оби-Гарма
				Кл	115	\bar{P} (50 48)		$i\bar{S}$ (51 02)		
				Ан	320	e 51 37		e 52 10		
		1020		Ан	110	i 7 35 54		i 7 36 13		$\varphi_e = 41^{\circ}.40' N; \lambda_e = 71^{\circ}.40' E$ $h = 120\ \text{км}$ хр. Чаткальский
Тшк	210			i 36 04	i 36 30					
Фр	285			(36 20)	(36 53)					
Мг	425			36 35	i 37 20					
Ст	440			36 35	i 37 21					
Ал	460	(36 59)	i (37 47)							
1021		Кл	140	$e\bar{P}$ 15 39 04	$e\bar{S}$ 15 39 21		$\varphi_e = 39^{\circ}.00' N; \lambda_e = 70^{\circ}.40' E$ $h = \text{ca } 35\ \text{км}$ район Гарма			
		Ст	170	$e\bar{P}$ 39 09	$e\bar{S}$ 39 30					
		Ан	245	e 39 19	$e\bar{S}$ 39 52					
		См	320	e (39 45)	e (40 18)					

Июль 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания	
1022	21	Мг	км 205	ч м с 22 06 10	ч м с \bar{S} 22 06 38	μ	Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ}.3\ N; \lambda_e = 69^{\circ}.7\ E$ Афганистан	
1023	22	Кл	са 60	$e\bar{P}$ 4 23 49	$e\bar{S}$ 4 23 57			
		Ст	155	$i\bar{P}$ 24 09	$i\bar{S}$ 24 28			
		См			$e\bar{S}$ 25 28			
1024		Ан	са 80	$e\bar{P}$ 16 39 30	$e\bar{S}$ 16 39 40			
		Мг	210	39 59	\bar{S} 40 28		$e\bar{S}: 40\ 56$ $\varphi_e = 40^{\circ}.10' N; \lambda_e = 72^{\circ}.56' E$ $h = \text{ca } 35\ \text{км}$ к S от г. Ош	
		Тшк			e 40 35			
		Кл	375	40 12	S^* 40 51			
		Ст	425	e 40 23	$i\bar{S}$ 41 17			
1025		Свр	8080	20 17 02	20 26 24			
1026	23	Влд	5490	e 12 29 55	i 12 36 59		$PS: 12\ 44\ 49$ $ePP: 39\ 40$ $ePP: 40\ 05; SKKS: 47\ 15$ $\varphi_e = 5^{\circ}\ S; \lambda_e = 147^{\circ}\ E$ Архипелаг Бисмарка	
		Ирк	7460	e 32 02	40 52			
		Ал	8750	e 33 14	e 43 08			
		Мг	8840	33 14	43 12			
		Фр		e 33 17				
		Ан	9040	e 33 23	43 30			
		Тшк	9100	i (33 36)	e (43 46)	29		
		Кл	9180	e 33 31	43 45			
		Ст	9420	i 33 34	43 53			
		Свр	10080	34 20	45 12	20		
		Гр						
		Я						
1027		Я		e 20 57 53				$SKKS: 21\ 10\ 03$ $eSKS: 09\ 00$ $ePP: 03\ 30$ $ePP: 21\ 11\ 05$ $PP: 14\ 06; pPP: 14\ 27;$ $esS: 20\ 39$ $h = 75\ \text{км}$
		Сч		e 57 55				
		Гр		e (57 36)				
		Мск	9160	58 45				
		Свр		e 59 44				
1028		Мск	9350	e 21 10 44	e 21 21 02			
1029	24	Ирк	140	$i\bar{P}$ 6 05 21	\bar{S} 6 05 38		$eSS: 6\ 08.7$ $ePP: 07\ 19; ePPP: 07\ 29$ $ePPP: 07\ 40$ $iPP: 07\ 32; iPP: 09\ 02$	
1030		Я	1330	i 6 06 06				
		Смф		i 06 11				
		Ф		e 06 19				
		Сч		e 06 37				
		Лн		e 07 05				
		Ер		e 07 08				
		Пт	1940	e 07 08	10 20			
		Гр	2080	i 07 26				
		Бк		i 07 54				
		Мск	2550	08 12	12 16	31		
		Ашх		08 56				
		Свр	3630	i 09 44	i 14 56	21		
		См	3740	i 09 55	15 15			
		Ст	3860	i 10 07	i 15 34			
		Тшк		i 10 08				
		Ан	4220	i 10 27	16 16			
		Фр	4300	i 10 40	e 16 28	17		
		Ал	(4640)	i 10 54	17 09			
		Ирк	6420	i 12 58	20 53			
		Влд	8590	i 15 08	i 24 55			
1031		Свр	7040	13 52 49	14 01 18		$\varphi_e = 34^{\circ}.5\ N; \lambda_e = 24^{\circ}.5\ E$ Средиземное море к S от о-ва Крит	

Июль 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1032	25	Ан Фр Свр Мск	км 6270 8080 9220	e 5 34 46 e 34 50 i 36 41 e 37 39	e 5 42 33 e 46 04 e 47 55	μ	φ _e = 6°.5 S; λ _e = 106°.0 E о-ов Ява
1033		Обг Ст См Тшк Ан Фр Ал Бк Гр Свр Мск	250 275 480 500 515 750 2160 2330 2440 (3450)	i 21 (48 20) i 48 22 i 48 40 i (48 51) i 48 45 e 49 20 e 49 48 e 51 32 i 52 08 e 52 16 e 53 31	i 21 (48 50) i 48 54 i 49 30 e (49 45) i 49 40 e 50 37 e 55 06 e 55 48 e 56 05 e (58 26)		
1034 1035	26	Гр Я Лн Мск Ашх Свр Тшк Ан	са 90 1120 2380 2840	eP 1 38 35 e 11 28 56 e 29 47 e 31 14 e 31 53 e (32 55) e 33 26	S 1 38 47 e 11 30 50 e 35 05 e 36 16 e 37 38	1	φ _e = 35°.5 N; λ _e = 26°.6 E Средиземное море
1036 1037	27	Пт Ал Фр Ан Обг Тшк Ст См Свр Ашх Гр Мск	са 50 1820 2020 2540	eP 17 20 42 e 5 44 01 e 44 31 e 44 58 e (44 32) e 45 34 i 45 42 e 46 00 e 46 32 e 47 06 e 48 12 e 48 28	S 17 20 49 e 5 48 34 e 49 01 e 50 34	7 1	φ _e = 44°.0 N; λ _e = 92°.5 E Тянь-Шань
1038		Ан Обг Ст Фр Тшк Ал См	190 320 390 420 440	10 49 50 e (50 20) i 50 28 e 50 29 e 50 30	iS 10 50 15 i (50 53) e 51 08 e 51 12 eS* 51 24 e 51 42 e 51 43		iS: 10 (51 09) iS: 51 29 φ _e = 39°15' N; λ _e = 73°15' E h = 35 км район озера Кара-Куль
1039 1040	28	Свр Фр Ал Ан Тшк Ст См Свр Гр Ирк	6760 215 230 255 460 600	17 57 46 i 8 01 25 e 01 37 e 01 39 e 02 06 i 02 24 i 02 40 i 05 09 e 05 54 e 06 08	18 06 00 i 8 01 47 S 02 10 iS 02 16 eS 03 31 iS 04 04	50 39 2	iS: 8 01 55

Июль 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1040	28	Лн Мск	км	e 8 06 29 e 06 52		μ	φ _e = 41°57' N; λ _e = 75°00' E район озера Сон-Куль
1041		Влд		e 8 23 36			
1042	29	Свр Влд Ирк Ал Фр Свр Ан Тшк См Ст Ер Лн Я	6800 1430	e 26 31 e 0 36 21 e 42 11 e 42 25 e 42 30 e 42 42 e 42 52 i 43 08 i 43 04 e 44 36 e 44 48	e 8 34 47 e 0 38 44 e 45 06 e 50 09 e 50 43 i 51 12	14 4 11	PP: 47 47 φ _e = 41°.5 N; λ _e = 149°.5 E Тихий океан к S от Курильских о-вов
1043		Ст Ан Тшк См Фр Ал	225 315 410 600	i 7 36 51 e 37 08 e 37 20 e 37 38 e 37 57	iS 7 37 23 eS 37 57 eS* 38 05 e 38 02 eS* 38 56		eS: 7 38 12 φ _e = 38°02' N; λ _e = 71°15' E h = 35 км Афганистан
1044		Я Смф Ф Мск	510 510 1230	e 8 58 04 e 58 05 e 58 16 e 59 34	e 8 59 03 e 59 04 e 9 01 38		
1045	30	Влд Свр	950	i 2 46 13 e 53 25	e 2 47 50		
1046		Ер Бк Лн Ашх Пт Сч Я Ф См Ст Фр Ал Мск Свр Ирк Влд	(1140)	e 3 (32 52) e 32 25 e (33 14) e 32 40 e 33 25 e 33 36 e 33 23 e 34 14 e 34 03 i 34 14 e 35 19 i 35 39 i 35 41 i 35 50 i 38 27 e 40 44	e 3 34 48 e 40 11 e 40 25 e 45 07 e 49 25	14 5	φ _e = 30°.0 N; λ _e = 47°.5 E Месопотамия
1047		Гр	260	e 5 45 02	S 5 45 39		
1048		Ст	3440	e 6 33 02	e 6 38 04		
1049		Ст	4400	e 15 15 56 e (16 15)	e 15 21 56		
1050		Тшк Ашх	345	e 19 24 19	e 19 24 56		
1051	31	Ашх	са 75	eP 0 08 02	iS 0 08 11		
1052		Ст Ан	195 350	e 17 17 41 e 18 14	eS 17 18 07 e 18 50		Возм. эп.: φ _e = 38°.8 N; λ _e = 70°.8 E Афганистан

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1053	31	Ан Ст Ал См Тшк	км 200 450 (470)	ч м с e 19 35 34 e 36 25 e 36 30	ч м с eS 19 36 01 eS* 37 22 eS 37 49 eS* 38 00 eS (37 22)	μ	Возм. эп.: φ _e = 39° 3' N; λ _e = 73° 7' E хр. Заалайский
1054		Ст Ан См Тшк	240 425 (465)	i 22 31 23 e 31 47 e (32 05)	iS 22 31 57 e 32 31 eS 33 20 eS 33 23		eS: 22 32 55 φ _e = 37° 10' N; λ _e = 70° 50' E Афганистан
Август 1948							
1055	1	Ст См Ан Тшк Чм Фр	150 350 (400)	i 6 36 58 e 37 30 e (37 52)	i 6 37 15 e 38 07 e 37 59 i (38 35) e 38 36 e 39 06		Возм. эп.: φ _e = 37° 50' N; λ _e = 70° 15' E h = 80 км к W от Куляба
1056		Ан	285	e 7 36 43	eS 7 37 26		
1057		Ан	190	e 20 12 49	S 20 13 14		
1058		Ан	190	e 22 50 38	S 22 51 03		
1059	2	Ан	155	eP 14 08 25	S 14 08 44		
1060		Мг Ст Ан См	(185) 300 310	21 (29 10) e 29 11 e 29 15	21 (29 34) e 29 45 e 29 50 e 30 30		φ _e = 38° 00' N; λ _e = 72° 00' E h = 140 км хр. Рушанский Местное
1061		Обг		eP 21 40 06	eS 21 40 09		
1062	3	Ст	185	e 2 29 24	eS 2 29 49		
1063		Ст	170	e 9 54 59	eS 9 55 20		
1064		Ст Обг См	205 275	13 46 52 eP 47 02	eS 13 47 20 eS 47 43 eS (47 56)		Возм. эп.: φ _e = 36° 8' N; λ _e = 67° 7' E Афганистан
1065		Ст	130	eP 13 57 12	eS 13 57 28		
1066		Гр	са 90	eP 14 00 10	S 14 00 22		
1067		Пт Влд Ирк Мг Фр Ан Тшк Ст Свр	5840 9240	e 17 20 17 e 23 39 e 23 41 e 23 44 e 23 51 i 23 56 e 24 25	eS 00 31 e 17 27 31 e 33 57 e 34 13 e 34 27 e 34 35 e 35 28		ePP: 17 25 00 ePP: 24 24 ePP: 24 36; eS: 35 42 eSKS: 34 54; ePS: 36 54 φ _e = 5° S; λ _e = 156° E h = 150 км Тихий океан
1068		Ан	160	eP 22 37 43	S 22 38 03		
1069	4	Лн Ер	са 75 110	iP 3 24 34 eP 24 39	iS 3 24 44 S 24 53	10 2	

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1069	4	Гр Сч	км (390)	e 3 (25 28)	eS 3 26 26 eS (26 32)	μ	Возм. эп.: φ _e = 40° 3' N; λ _e = 43° 2' E к SW от Ленинкана
1070		Ст	са 35	eP 4 29 27	eS 4 29 32		
1071		Ан Чм Фр Ст См	(45) 310 390	P 8 50 23 e 51 07 e 51 24	iS 8 (50 29) i (51 29) e 51 39 e 52 04 eS 52 33	7 1	Возм. эп.: φ _e = 40° 1' N; λ _e = 71° 9' E район Намангана
1072		Ан	175	e 11 50 59	S 11 51 21		
1073		Лн	са 80	iP 15 42 26	S 15 42 37	3	
1074		Влд Тшк Ст Свр	2460 6830 7120	i 18 07 30 i 12 39 i 12 58	i 18 11 26 i (20 44) i 20 52 i 21 27		epP: 18 13 00 Возм. эп.: φ _e = 22° 5' N; λ _e = 139° 0' E h = 85 км Тихий океан
1075		Влд Мг Фр Ан Ст Тшк См Свр Гр Пт Лн Мск Я	6420 6670 6850 6880 7860 8800 9260 9750	e 23 23 01 e 26 08 e 26 18 e 26 22 i 26 36 i 26 39 e 26 45 i 27 42 e 28 26 e 28 34 e (28 18) e 28 52 e 29 03	23 34 02 e 34 30 i 34 55 e 35 00 i 36 54 e 39 11	3	ePS: 23 37 42 SKS: 38 26 SKS: 39 29 φ _e = 9° 0' N; λ _e = 130° 5' E Тихий океан
1076	5	Ст Ан См	255 280	e 1 51 41 e 51 53	iS 1 52 17 S 52 35 e 52 55		Возм. эп.: φ _e = 38° 4' N; λ _e = 71° 6' E к E от Оби-Гарма
1077		Ан Фр Ст	са 90 245	e 12 26 37 e 27 05	iS 12 26 48 eS* 27 34 e 28 16		eS: 12 27 38 Возм. эп.: φ _e = 41° 6' N; λ _e = 72° 2' E район Джанги-Джола
1078		Обг Ст Мг Ан	250 270 300 470	22 (31 26) e 31 24 (31 21) e 31 52	22 (31 51) e 31 52 (31 52) 32 41		φ _e = 36° 50' N; λ _e = 71° 05' E Афганистан
1079		Гр Ст Я Тшк Ан Мг Фр Мск Свр	2010 2160 3060	e 22 (38 43) e 39 26 e 39 24 e 39 41 e 40 01 (40 12) 40 33 e 40 49 e 41 00	e 22 42 44 e 43 14 e 45 26	4	i: 22 42 53 φ _e = 30° N; λ _e = 49° E Персидский залив
1080		Ст	295	e 22 57 44	iS 22 58 28		

Август 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1081	6	Влд	км 2030	i 3 33 19	e 3 36 36	2	$\varphi_e = 29^\circ N; \lambda_e = 147^\circ E$ Тихий океан
		Ст	6990	e 39 26	e 47 52		
		См		e 39 39			
		Свр	7040	e 39 39	e 48 08		
		Мск	8380	e 40 56	e 50 33		
1082		Ст	4210	i 9 29 52	e 9 35 40	1	
		Тшк		i 30 11			
		Ан		e 30 11			
1083		Мг	100	\bar{P} 12 37 57	\bar{S} 12 38 09	1	
		Ан		\bar{S} 38 56			
1084	7	Ан		\bar{P} 3 16 44	\bar{S} 3 16 47	Местное	
1085		Влд	1530	i 14 42 53	e 14 45 26		
		Ирк		e 46 41	e 56 38		
		Фр			e 57 25		
		Ан		e 49 23			
		Тшк	6470	e 49 36	e 57 34		
		Обг	6470	i 50 04	i 58 02		
		Свр	6520	e 49 52	i 57 52		
		Ст	6610	i 49 49	i 57 58		
		См		e 50 00			
		Ашх		e 50 52			
		Мск	7790	51 15	15 00 23		
		Бк			e 00 38		
		Гр			e 00 48		
1086			Кл	150	i 17 25 32		
	Обг		180	i (25 50)	i (26 17)		
	Ст		250	i 25 43	i 26 15		
	Ан		340	e 25 52	i 26 32		
	Тшк		(420)	i 26 06	e (26 46)		
	См			e 26 06			
	Чм			e 26 16			
	Фр	610	e 26 28	e 27 30			
	Ашх	1120	e 27 29	e 29 23			
1087	8	Кл	са 70	$e\bar{P}$ 11 39 40	$i\bar{S}$ 11 39 49	2	$\varphi_e = 37^\circ 50' N; \lambda_e = 71^\circ 30' E$ $h = 200$ км Афганистан
Ст		160	e (39 41)	$e\bar{S}$ (40 01)			
Ан		310	e 40 17	e 40 59			
1088		Ирк	170	12 13 54	\bar{S} 12 14 15	2	$\varphi_e = 38^\circ 10' N; \lambda_e = 70^\circ 30' E$ к SE от Оби-Гарма
1089		Мг	190	12 53 20	\bar{S} 12 53 45		
		Ан			$e\bar{S}$ (54 30)		
1090		Влд	7790	i 16 24 26	e 16 33 34	2	Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ.5 N; \lambda_e = 70^\circ.5 E$ к SE от Куляба
1091		Кл	са 70	$e\bar{P}$ 18 18 00	$i\bar{S}$ 18 18 09		
		Ст	195	e 18 21	$e\bar{S}$ 18 47		
	Ан			$e\bar{S}$ (19 50)			
1092	9	Ст	170	i 4 50 05	i 4 50 27	1	$\varphi_e = 37^\circ 22' N; \lambda_e = 70^\circ 05' E$ $h = 110$ км Афганистан
		См	(365)	(50 41)	(51 31)		
		Ан	420	e 50 40	e 51 25		
		Мг	440	50 31	51 11		
		Тшк	450	e 50 49	e 51 36		
	Чм			i 52 08			

Август 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1093	9	Кл	км са 35	$i\bar{P}$ 5 59 30	$i\bar{S}$ 5 59 35	2	$\varphi_e = 37^\circ 30' N; \lambda_e = 69^\circ 40' E$ $h =$ са 35 км Афганистан
		Ст	145	$e\bar{P}$ 59 50	$e\bar{S}$ 6 00 08		
		См			$e\bar{S}^*$ 01 00		
		Ан	440	e 6 00 30	01 16		
1094		Ст	370	e 17 31 29	$e\bar{S}$ 32 27	1	Возм. эп.: $\varphi_e = 35^\circ.8 N; \lambda_e = 70^\circ.8 E$ Афганистан
		Мг	415	31 37	32 10		
		Ан		e 32 06			
1095		Ан	140	$e\bar{P}$ 20 31 01	$i\bar{S}$ 20 31 18	1	
		Фр			$e\bar{S}$ (31 42)		
		Чм			31 46		
		Тшк	310	e 31 25	31 57		
		Мг		e 31 40			
1096		Ст	500	e 31 47	e 32 41	1	$\varphi_e = 42^\circ 15' N; \lambda_e = 72^\circ 43' E$ хр. Таласский
		Мг	150	21 24 35	21 24 56		
		Ан	165	e 24 39	25 01		
		Ст	350	e 24 51	e 25 29		
		Чм			e 25 50		
1097		См			e 26 18	1	$\varphi_e = 39^\circ 15' N; \lambda_e = 72^\circ 40' E$ $h = 120$ км хр. Заалайский
		Мг	170	21 53 30	\bar{S} 21 53 51		
		Ан			54 37		
		Ан	245	e 22 17 39	\bar{S} 22 18 14		
		Фр			$e\bar{S}$ 18 50		
1098		Мг	210	22 41 44	22 42 10	1	$\varphi_e = 38^\circ 00' N; \lambda_e = 71^\circ 40' E$ $h = 140$ км Памир
		Ст	260	e 41 50	i 42 21		
		Ан	(320)	e (42 18)	e 42 54		
		См			43 00		
		Фр			e 43 42		
1099		Фр			e 43 42	1	Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ N; \lambda_e = 27^\circ E$ Эгейское море
		Ст	165	$e\bar{P}$ 7 31 30	$e\bar{S}$ 7 31 51		
		Я		e 13 28 50			
		Смф		e 28 55			
		Ф		e 29 05			
		Сч		e 29 25			
		Пт		e 30 00			
		Гр		e 30 23			
		Бк	1980	e 30 59	e 13 34 14		
		Свр	3260	32 51	e 37 40		
		Тшк		e 33 18			
Ст		e 33 19					
Ан		33 40					
Влд		e 38 30					
1100	10	Ст		$e\bar{P}$ 13 37 23	$e\bar{S}$ 13 37 28	1	Местное Ощущалось в Сочи с силой до 4-х баллов
1101		Я		e 18 20 18			
1102		Пт			\bar{S} 18 21 07	3	e : 18 21 27 e : 22 29 e : 21 36
		Гр					
		Лн					
		Я					
		Фр	260	e 6 04 44	i 6 05 15		
1103		Мг	290	(04 41)	(05 14)	1	
		Тшк		e 04 51			
		Обг	370	e (05 28)	e (06 09)		

Август 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1104	11	Ал Ст	км 440 (470)	e 6 05 05 i 05 09	e 6 05 52 i (05 59)	μ	φ ₀ = 40°.8 N; λ ₀ = 73°.0 E h = ca 140 км к Е от Андижана
1105		Мск Я Ф Свр	10570 11200 11270 11270	e 10 49 45			ePP: 10 53 41; eSKS: (60 09) ePP: 54 06; ISKS: 60 41 ePP: 54 19; eSKS: 60 43 PP: 54 34; ISKKS: 61 39; IPS: 63 29; PPS: 64 27; SS: 69.2 ePP: 54 47; eSKS: 61 01 IPP: 54 52 SKKS: 62.0; SS: 70.0 ePP: 54 59; PS: 64 35 iPP: 55 28 ePP: 55 28 ePP: 55 48; ePS: (65 02) ePKP: 55 03; iPP: 56 26; eSKS: 61 46; eSKKS: 63 04; ePS: 66 16; eSS: 72.5 ePKP: 55 05 PKP: (55 25) ePKP: 55 05; iPP: 56 26; ePS: (65 57) iPKP: 55 07; IPS: 66 31 PKP: (54 39); PKS: (58 18); ePS: (66 00) PKP: 55 12; PS: 63 34 φ ₀ = 17°.5 N; λ ₀ = 95°.0 W Мексика
		Сч Влд Ирк Гр Лн Ер Бк Тшк	11620 11930 (12400) 13040	e 50 40		8 7	
		Фр См Ан	(13200)				
		Ст Обг	13340 13400				
		Мг	13440				
1106		Мг Ан	110	P̄ 16 07 34 iS̄ 08 32	S̄ 16 07 48 iS̄ 21 02 12		
1107		Обг	215	e 21 01 42	eS̄ 21 02 12		
1108		Мг	200	21 42 54	S̄ 21 43 21		
1109		Обг	215	e 22 01 29	eS̄ 22 01 59		
1110		Мг	280	22 41 33	S̄ 22 42 15		
1111		Обг	215	22 59 53	eS̄ 23 00 23		
1112	12	Ст	ca 55	iP̄ 0 41 16	iS̄ 0 41 23		
1113		Ст Мг См Ан Тшк Чм Ал Ашх	320 320 510	i 6 50 50 50 54 e 51 14	i 6 51 24 51 28 e (52 00) e 52 08 e 52 16 e (52 27) e (53 55)		φ ₀ = 36°30' N; λ ₀ = 71°20' E h = ca 100 км Афганистан
1114		См Ст Ан	ca 70 185 530	eP̄ 8 51 06 i 51 18 e 52 03	iS̄ 8 51 15 iS̄ 51 42 e 52 58		φ ₀ = 39°00' N; λ ₀ = 66°40' E район Шахрисябза
1115		Ст См	ca 60	iP̄ 9 01 28 i 02 20	iS̄ 9 01 36		
1116		Обг	1100	e 22 (16 24)	e 22 (18 16)		
1117		Ал Фр Ан	150 350 600	iP̄ 22 58 21 e 58 48 eP* 59 26	iS̄ 22 58 39 e 59 24 eS* 23 00 30		φ ₀ = 43°22' N; λ ₀ = 78°48' E h = 35 км к Е от Алма-Ата
1118	13	Ан	ca 30	iP̄ 6 53 52	iS̄ 6 53 56		
1119		Ал		e 8 25 18			

Август 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1119	13	Фр Ан Ст Свр	км 3100 4730	e 8 25 31 e 25 33 e (30 45) e 27 31	e 8 30 10 e (30 45) e 33 51	μ	Возм. эп.: φ ₀ = 24°.4 N; λ ₀ = 100°.0 E Китай
1120		Обг	280	e 16 35 17	S̄ 16 35 52		
1121		Обг	265	i 20 54 21	iS̄ 20 54 54		
1122		Обг	225	eP̄ 21 00 54	eS̄ 21 01 22		
1123		Ст Мг Ан См Тшк Фр Ал	240 250 340	i 23 (08 39) 08 47 eP̄ 09 09	iS̄ 23 (09 12) 09 23 S̄ 09 51 e 09 52 iS̄ (10 02) S* 10 52 eS* 11 37		φ ₀ = 37°50' N; λ ₀ = 71°15' E h = 35 км Афганистан Местное
1124		Чм		P̄ 23 10 22	S̄ 23 10 25		
1125		Мг Ан Фр Ст См	165 415 640	23 14 44 e 15 14 e 16 05 e 17 12 e 17 33	S̄ 23 15 04 i 15 57 e 16 24 e 17 12 e 17 33		φ ₀ = 38°20' N; λ ₀ = 76°00' E хр. Кашгарский
1126	14	Ирк Ал Фр Ан Тшк Ст Свр	590	i 1 39 29 e 42 14 e 42 43 i 43 13	1 40 31 e 47 05	4	φ ₀ = 39°.5 N; λ ₀ = 70°.7 E хр. Зеравшанский
1127		Обг Ан См	125 200	eP̄ 7 (56 07) e 56 04 eP̄ 56 30	eS̄ 7 (56 24) eS̄ 56 24		Возм. эп.: φ ₀ = 39°.5 N; λ ₀ = 70°.7 E хр. Зеравшанский
1128		Ан Ал	130	eP̄ 11 45 00	iS̄ 11 45 10 e 46 33		
1129		Влд Фр Мг Ан Тшк Свр Обг Ст Мск Гр Лн Я	1130 5880 5960 (6000) 6080 (6180) 6300 7390	i 16 58 14 e 17 04 49 05 01 05 04 i 05 17 05 24 i (11 10) i 05 28 06 43 e 07 01 e 07 06 e 07 33	i 17 00 09 12 26 e 12 34 e (12 49) 13 00 i (18 52) i 13 16 e 15 30	13 4	φ ₀ = 38°.5 N; λ ₀ = 144°.5 E Тихий океан
1130	15	Ст См Чм Ан	380 760	e 9 29 20 e 30 11 e 30 11	eS̄ 9 30 20 e (30 00) eS* 31 52		Возм. эп.: φ ₀ = 36°.0 N; λ ₀ = 66°.0 E Афганистан
1131		Сч		iP̄ 14 00 06		2	Местное
1132		Обг Ст Ан	175 225 360	e 20 (52 06) i 52 18 e 52 30	e 20 (52 37) i 52 52 e 53 14		

Август 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1132	15	Тшк Чм	км 550	ч м с e 20 52 50	ч м с e 20 53 30 i 53 48	μ	$\varphi_e = 37^{\circ}36' N; \lambda_e = 71^{\circ}00' E$ $h = \text{ca } 240$ Афганистан $iPS: 22 21 44$
1133		Влд Фр Ан Ст Тшк Чм См Свр Бк Мск	5000 7580 7740 7830 8960 10320	e 22 14 48 e 17 08 i 17 10 i 17 18 i 17 23 i 17 23 i 17 28 i 18 26 i 28 29 e 28 51 e 19 19	i 23 10 i 26 23 i 26 33 i 28 29 e 28 51 e 30 20		$eSKS: 29 44$ $\varphi_e = 2^{\circ}.5 S; \lambda_e = 131^{\circ}.5 E$ море Серан
1134	16	Ст	800	e 0 30 44	e 0 32 08		
1135		Сч		$i\bar{P}$ 1 56 51	$i\bar{S}$ 1 56 52	10	Местное
1136	17	Ал Фр Ан Ирк Тшк Ст См Обг Влд	(1990) 2150	e 5 06 41 e 07 06 e 07 16 e (07 29) i 07 44 i 07 45 i 08 00 i 08 39 e 09 26	e 5 10 45 e 11 15	3 2	Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.0 N; \lambda_e = 93^{\circ}.7 E$ Китай
1137		Влд Фр Ан Мг Тшк Свр Ст Мск Бк Лн Я	5820 6110 6240 6400 (6470) 7740 (7830)	i 17 11 27 e 17 54 e 18 10 e (18 06) i 18 23 i 18 31 i 18 33 e 19 51 e (20 01) e 20 11 e 20 40	e 17 25 16 e (25 44) e 26 08 e 26 25 i (26 31) e 28 56 e (29 11)	10 4	$\varphi_e = 33^{\circ} N; \lambda_e = 142^{\circ} E$ Тихий океан
1138		Влд Ал Фр Ан Тшк Свр Ст Мск Лн	6110 6310 6410 7720	i 19 04 32 e 10 47 e 11 01 e 11 16 e 11 29 i 11 35 i 11 41 e 12 56 e 13 33	$i\bar{e}$ 19 18 54 e 19 18 e 19 29 e 22 00	2 2	$\varphi_e = 34^{\circ}.5 N; \lambda_e = 144^{\circ}.0 E$ Тихий океан
1139	18	Пт		$e\bar{P}$ 3 29 00	$i\bar{S}$ 3 29 04		Местное
1140		Ст Мг Ан См	240 250 390	i 4 37 33 e 37 36 e 37 50	$i\bar{S}$ 4 38 07 \bar{S} 38 11 $e\bar{S}$ (38 16) e 38 30		$\varphi_e = 39^{\circ}00' N; \lambda_e = 71^{\circ}25' E$ $h = 35 \text{ км}$ хр. Петра I
1141		Ст Мг См Фр Ал	190 290 (330) (530)	i 5 51 45 e 51 58 e (52 15) e 52 32	$i\bar{S}$ 5 52 10 S^* 52 34 S^* 52 55 e 53 28 e 54 24	2	$\varphi_e = 39^{\circ}05' N; \lambda_e = 70^{\circ}50' E$ $h = 35 \text{ км}$ хр. Петра I

Август 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1142	18	Мг Ал Фр Ан	км 375 385 450	ч м с 6 (37 44) e 37 45 e 37 55 e 38 04	ч м с 6 (38 34) e 38 26 e 38 42	μ	$\varphi_e = 39^{\circ}50' N; \lambda_e = 78^{\circ}00' E$ $h = \text{ca } 100 \text{ км}$ Китай
1143		Сч Лн Ер Я Смф Пт Гр Бк Мск См Тшк Свр Ст Обг Ан Фр	600 650 700 950 1960 2680 2680 2710 2790	e 19 (07 25) e 07 16 e 07 20 e (07 56) e (08 27) e 07 47 e 08 00 e 08 20 e 10 12 e 11 00 i 11 17 i 11 17 i 11 17 i (11 30) e 11 41 e 11 56	e 19 (08 34) e 08 29 e 08 40 e 09 43 e 13 25 i 15 30 i 15 30 i 15 32 e (15 50)		$e\bar{P}\bar{P}: 19 07 52$ $e: 9 35$
1144		Я Мск Лн Бк Свр Тшк Ст	2330 2880 3730	e 21 15 46 e 16 57 e (17 20) e 18 11 i 19 01 e 20 11	e 21 20 44 e 22 36 e 24 20 e 26 03	1	$\varphi_e = 38^{\circ}.0 N; \lambda_e = 37^{\circ}.5 E$ Малая Азия
1145		Обг	ca 50	$e\bar{P}$ 22 07 21	$i\bar{S}$ 22 07 27		$\varphi_e = 40^{\circ}.0 N; \lambda_e = 15^{\circ}.0 E$ Тирренское море
1146	19	Мг Обг Ст Ан См	220 250 310 360	e 7 15 15 e (15 34) e 15 30 e 15 35 e 15 40	e 7 15 42 e (16 04) e 16 05 e 16 14		$\varphi_e = 37^{\circ}20' N; \lambda_e = 71^{\circ}50' E$ $h = 120 \text{ км}$ хр. Шугнанский
1147		Мг	265	10 37 40	\bar{S} 10 38 17		
1148		Влд Ирк Свр Мск Фр Чм Ан Тшк Ф Смф Я Ст Обг Сч Гр Бк Лн	5080 5700 6450 6880 7830 7940 7970 8110 8110 8160 8190 8180 8190 8490	i 13 59 10 i 59 44 i 14 00 36 i 00 58 i 01 44 i 01 53 i 01 59 i 01 59 e 02 06 e (02 11) e 02 08 i 02 17 i (02 24) i (01 54) i 02 16 e 02 30 e 02 37	e 14 05 45 e 06 56 i 08 29 e 09 14 i 10 58 i 11 09 i 11 10 e 11 24 e (11 28) i 11 29 i 11 40 e (11 47) i 11 39 e 12 08		$sS: 14 09 52$
1149		Мск Я Свр Лн Тшк Ан	11200 11500				$\varphi_e = 61^{\circ} N; \lambda_e = 155^{\circ} W$ $h = 90 \text{ км}$ Аляска $ePP: 20 17 08; ePS: 26 10$ $ePP: 17 29; eSKS: 23 56$ $SKS: 24 19$ $ePP: 18 58$ $ePS: 29 55$ $PKP: 18 10$

Август 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1149	19	Ст Мг	км 14200	ч м с	ч м с	μ	$ePKP: 20\ 18\ 17; eSKS: 25\ 16$ $PKP: 18\ 18$ Возм. эп.: $\varphi_e = 4^\circ\ N; \lambda_e = 82^\circ\ W$ Тихий океан
1150	20	Мг	105	\bar{P} 21 51 41	\bar{S} 21 51 54		Местный толчок » » » » » » » » » »
1151		Лн		$i\bar{P}$ 4 01 07			
1152		Лн		$i\bar{P}$ 4 05 36			
1153		Лн		$i\bar{P}$ 4 34 26			
1154		Лн		$i\bar{P}$ 6 47 49			
1155		Обг	260	e 9 (05 07)	i 9 (05 36)		
		Ст	300	i 05 09	i 05 41		
		Мг	320	e 05 11	i 05 45		
		Ан	450	e 05 31	i 06 20	4	
		См	510	e (05 30)	e (06 15)		
	Чм		e 05 45				
	Фр	720	e 06 05	e 07 21		$\varphi_e = 36^\circ 50' N; \lambda_e = 71^\circ 10' E$ $h = 100$ км Афганистан	
1156		Ст	са 35	$e\bar{P}$ 16 23 23	$i\bar{S}$ 16 23 28		
1157		Ст	240	e 18 01 25	$i\bar{S}$ 18 01 59		
1158		Влд	4400	i 18 53 34	i 18 59 34		
		Ал		e (56 09)			
		Ан		e 56 08			
		Ст		i 56 20			
		Тшк	6890	e 56 23	e 19 04 44	5	
		Свр	8110	e 57 31	e 06 55	4	
		Бк		e 58 49	e 07 42		
		Лн		e 58 37	e 09 02		
		Мск					$ePP: 19\ 02\ 21$ $\varphi_e = 3^\circ 5' N; \lambda_e = 125^\circ 0' E$ море Целебес
1159	21	Мг	160	\bar{P} 0 35 02	\bar{S} 0 35 22		
		Ан	210	e 35 11	\bar{S} 35 40		
		Фр	340	e 35 31	eS^* 36 12	1	
		Ал		e 35 35			
		Обг	435	e (36 05)	S^* (37 00)		$\varphi_e = 39^\circ 50' N; \lambda_e = 74^\circ 30' E$ $h = 35$ км хр. Кок-Тун
1160		Мг	170	e 1 30 21	\bar{S} 1 30 43		
		Фр		e 30 51			
		Ал		e 31 26			
		Ан			\bar{S} 32 08		
1161		Я	420	e 8 (27 20)	e 8 (28 10)		
		Ф		e 28 03			
		Сч					
		Лн					
		Мск	1630	e 30 22	e 33 05		
		Свр	2660	e 31 45	e 35 57		
		Тшк			e 36 32	1	$\varphi_e = 41^\circ 0' N; \lambda_e = 31^\circ 5' E$ Турция
1162		Я	1620	e 8 48 09	e 8 50 50		
		Мск	2440	e 49 25	e 53 21		
		Гр		e 50 02			
		Свр		e 51 22			
		Ст		e 52 29			
		Ан		e 52 45			
1163		Влд	4450	e 14 25 16	i 14 31 20		
		Ст		e 28 18			$\varphi_e = 39^\circ 0' N; \lambda_e = 15^\circ 7' E$ Тирренское море

Август 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания	
1163	21	Тшк Свр	км 8030	ч м с	ч м с	μ 1	Возм. эп.: $\varphi_e = 3^\circ 5' N; \lambda_e = 124^\circ 0' E$ море Целебес	
1164	22	Обг	255	e 15 15 06	$e\bar{S}$ 15 15 42			
1165		Обг	125	$e\bar{P}$ 0 57 42	$e\bar{S}$ 0 57 57			
1166		Ашх	180	e 8 52 46	\bar{S} 8 53 08			
		Ст		e 54 54				
		См		(55 00)				
		Ан		e 55 29				
1167			Лн	170	e 11 54 15	$e\bar{S}$ 11 54 55		
1168			Обг	са 45	$e\bar{P}$ 13 02 35	$e\bar{S}$ 13 02 41		
1169			Обг	са 45	$e\bar{P}$ 13 12 34	$e\bar{S}$ 13 12 40		
1170			Ан		e 18 08 35			
		Ст		e 08 45				
		Тшк	6800	e 08 47	e 18 17 03	1	Возм. эп.: $\varphi_e = 0^\circ; \lambda_e = 120^\circ E$ о-в Целебес	
		Свр	8100	e 09 55	e 19 19			
1171		Ст	125	$e\bar{P}$ 22 22 18	$e\bar{S}$ 22 22 33			
1172	23	Обг	220	e 9 40 50	$e\bar{S}$ 9 41 21			
1173		Ст	175	$i\bar{P}$ 10 00 17	$i\bar{S}$ 10 00 40			
		См	360	e (01 08)	e (01 45)			
		Ан	460	e 00 49	iS^* 01 47		$\varphi_e = 37^\circ 10' N; \lambda_e = 69^\circ 50' E$ Афганистан	
1174		Мск	2510	e 11 55 31	e 11 59 32			
	Свр	3230	e 56 23	e 12 01 11				
	Я	3580	e 57 02	e 02 13				
	Лн		e (58 15)					
	Тшк	5000		e 05 15	1	$ePP: 12\ 00\ 20; eSS: 08\ 20$ $\varphi_e = 71^\circ 5' N; \lambda_e = 2^\circ 5' W$ Гренландское море		
	Ан		e 59 04					
	Ст		e 59 06					
1175		Ашх	170	e 15 52 30	\bar{S} 15 52 51			
1176		Обг	230	e 20 (26 07)	i 20 (26 33)			
		Ст	290	e 25 35	e 26 06			
		Мг	300	e 25 37	e 26 09			
		Ан	480	e 26 06	e 26 56		$\varphi_e = 37^\circ 00' N; \lambda_e = 71^\circ 10' E$ $h =$ са 80 км Афганистан	
		Чм			e 27 11			
1177		Ашх	170	e 23 55 22	\bar{S} 23 55 43			
1178	24	Я	280	e 4 43 33	\bar{S} 4 44 14			
1179		Я	270	e 6 16 11	$i\bar{S}$ 6 16 49	15		
		Ф	350	e 16 22	$i\bar{S}$ 17 13			
		Сч	470	e 16 30	$i\bar{S}$ 17 46			
		Свр		e 20 26				
1180		Мг	1330	e 8 11 27	e 8 17 23			
		Ст	4700	e 11 47	i 18 05			
		Ан	4790	e 11 49	e 18 13			
		Фр		e 12 06				
		Тшк	4980	e (11 52)	e (18 27)	4		
		Чм			e 18 37			
		Влд	5460	i 12 35	e 19 37			
		Бк			e 21 12			
		Свр	6570	e 13 57	e 22 00	10	$eP_eP: 8\ 14\ 38$	
		Гр						

Август 1948

Август 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1180	24	Ф Мск	км	e ^{ч м с} 15 10 (15 17)	e ^{ч м с} 14 34 03	μ	φ _e = 4° N; λ _e = 97° E о-в Суматра
1181		Лн	330	e 14 34 03	e ^{ч м с} 14 34 51		
1182		Лн		e ^{ч м с} 19 (18 31)			
		Ер	170	e 18 50	e ^{ч м с} 19 19 12		
1183		Ст	145	P 23 04 00	i ^{ч м с} 23 04 26		
1184	25	Я Ф Мск	12800				ePP: 6 (28 49) ePP: 29 05; ePS: 38 39 PP: 29 07; ePPP: 31 36; eSKS: 35 01; PS: 39 01; ePPS: 40 11 ePP: 29 22 ePKP: 28 19
		Сч Лн Бк Свр	14160	e 6 25 24		39 40	ePP: 30 13; ePS: (40 05) iPKP: 28 34; iPP: 30 49; ePPP: 33 29; SKKS: 37 38; ePPS: 42 21; SS: (47.7)
		Ашх См Тшк				31	ePP: 30 51 ePKP: 28 41 ePKP: 28 38; PP: 31 20; iPKS: 32 27
		Ст Ан					ePKP: (28 27) ePKP: 28 48; ePP: 31 56; iPKS: 32 35
		Фр Ал Ирк	16400				ePKP: 28 54; ePP: 32 05 ePKP: 28 59 PKP: 29 14; PP: 32 48; SKSP: 43 02; SS: 51 50; SSS: 59.5
		Влд					iPKP ₁ : 29 20; iPKP ₂ : 29 53; iPPP: 37 05 φ _e = 26° 0 S; λ _e = 63° 5 W Аргентина
1185		Мг	155	P 23 14 44	S 23 15 03		
1186	26	Ст Обг Ан	са 95 100 320	iP 5 39 15 iP (39 53) e 39 40	iS 5 39 27 iS (40 06) S* 40 17		φ _e = 39° 28' N; λ _e = 69° 00' E h = са 10 км к S от Ура-Тюбе
1187		Ан	155	eP 7 02 12	S 7 02 31		
1188		Влд	8700	e 14 20 16	i 14 30 08		
1189		Гр	са 70	eP 18 40 07	eS 18 40 16		
1190		Влд Фр Мг Ан Тшк Ст Свр См Бк Мск Гр Лн Смф Я	1190 5600 5670 5890 5980 7490 7570 7780	i 20 40 19 e 46 30 46 38 46 44 i 46 57 i 47 05 i 47 18 47 00 e 48 34 e 48 37 48 53 49 13	i 20 42 19 53 44 53 55 i 54 20 i 54 33 e 57 05 57 24 e 57 30 e 57 57 e 58 41		esS: 20 (54 54) eSS: 58 54 sS: 57 55 φ _e = 33° 5 N; λ _e = 137° 5 E h = 70 км Тихий океан к S от о-ва Хондо

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1191	26	Влд Фр Мг Ан Тшк Ст См Свр Мск Гр Я	км 1190 5480 5570 5660 5930 6030 6100 (6230) 7470 (8220)	i 20 57 27 e 21 03 39 03 46 e 03 52 i 04 04 i 04 12 04 20 i 04 26 e 05 42 e 05 49 e 06 22	i 20 59 27 e 21 10 37 10 52 11 02 i 11 29 i 11 43 11 55 i (12 08) i 14 31 e 15 48	μ	tsS: 21 15 02 φ _e = 33° 5 N; λ _e = 138° 0 E h = 70 км Тихий океан к S от о-ва Хондо
1192	27	Влд Ан Ст Свр Мск	1190 5670 (6230)	i 0 22 27 e 28 52 e 29 12 29 27	i 0 24 27 e 36 03 i (37 09) e 39 02		esS: 0 39 33 φ _e = 33° 5 N; λ _e = 138° 0 E h = 70 км Тихий океан к S от о-ва Хондо
1193		Тшк	7070	e 1 35 53	e 1 44 24	1	
1194		Кл Ст См Мг Ан Тшк	100 225 300	i 1 48 15 i 48 19 48 27	i 1 48 42 i 48 53 e (49 15) 49 06 e 49 30 i 49 41		φ _e = 37° 25' N; λ _e = 70° 50' E h = 240 км Афганистан
1195		Я Ф Мск Гр Тшк Ст Ан Фр	1300 2080 2270	i 10 46 53 48 20 e 48 42 e 51 25 e 51 42 e 51 50	e 10 49 03 e 49 32 e 51 44 e 52 24 e 56 54	2	φ _e = 41° 6 N; λ _e = 18° 0 E Адриатическое море
1196		Гр Мск Свр См Ст Тшк Ан Фр Ал Влд	12290	e 17 (07 12)			PKP: 17 07 00; ePP: 08 20; iSKS: 13 48 iPKP: 07 25; i ₁ : 08 11; i ₂ : 10 38; i ₃ : 16 30 ePKP: 07 40 iPKP: 07 37; iSKKS: 17 05 iPKP: 07 38; PKS: 11 20; PPP: 12.9 PKP: 07 44 iPKP: 07 50 ePKP: 07 52 iPKP: 08 06; IPP: 12 26
1197		Обг Ст Ан	115 205	eP 19 (56 02) e 56 09 eP 56 35	iS 19 (56 16) iS 56 37		Возм. эп.: φ _e = 38° 2 N; λ _e = 71° 0 E Афганистан
1198	28	Влд Свр Ал Фр Ан Тшк	2740 5850 6580 6630	e 2 33 12 37 05 e 37 25 e 37 36 e 37 55 i 38 03	i 2 37 29 i 44 28 e 45 58 e 46 09	28 21	

Август 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1198	28	Мг Мск Ст Гр Бк Я	км 6680 6800 6960 (8130)	ч м с 2 38 03 i 38 18 e 39 04 39 20	ч м с 2 46 12 i 46 42 e 48 14 (48 45)	μ 4	φ _e = 54° 5' N; λ _e = 166° 5' E Командорские о-ва Местное
1199		Пт		iP 5 53 32	iS 5 53 34		
1200		Влд	8730	e 9 40 12	e 9 50 03		
1201		Влд Тшк Свр	8800	e 12 36 52	i 12 46 48		ePKP: 12 43 24; ePP: 44 56 iPKP: 43 29; iPP: 45 20; eSS: 62.4
1202		Ст	100	eP 22 14 05	eS 22 14 17		
1203	29	Мг Обг Ст Ан	240 290 330 430	e 14 45 i (44 10) e (43 41) e 44 28	e 15 26 S 6 44 42 S (44 54) e (44 15) S 45 37		φ _e = 36° 55' N; λ _e = 72° 00' E h = 35 км хр. Ваханский
1204		Ст Мг Ан	240 250	e 11 44 33 44 39	S 11 45 07 S 45 15 iS 45 41		Возм. эп.: φ _e = 37° 8' N; λ _e = 71° 3' E Афганистан
1205		Мг Обг Ст Ан	195 255 330	12 57 13 e (57 30) e 57 27	S 12 57 39 S (58 06) eS 58 01 58 10		φ _e = 37° 30' N; λ _e = 72° 10' E h = ca 35 км хр. Шугнанский
1206		Влд Ирк Свр Тшк Ст Ан Мск Я Смф Гр Сч	8870 11100 13540 13670 14600	i 17 49 46 e 51 28	i 17 59 45	8	ePP: 17 55 48; eSKS: 62 17; ePS: (64 22) ePKP: 56 44; ePP: 58 20; ePPP: 60 56; SS: 75.3 ePKP: 56 42; ePP: 58 15; PKS: 60 22; eSKS: 63 48; eSKKS: 65 01 iPKP: (56 44) ePKP: 56 44 PKP: 57 04; PP: 59 32; PKS: 60 33; eSKKS: 66 23 iPKP: 57 18 ePKP: 57 23 iPKP: 57 17; iPKS: 60 49 ePKP: 57 14; ePKS: 60 44 φ _e = 13° S; λ _e = 165° W Тихий океан
1207		Ирк Ал Фр Мг Ан Тшк Ст Свр Гр Мск Сч	3380 5460 5770 5890 6160 7580	e 23 35 50 e 37 58 e 38 10 38 18 38 25 e 38 39 i 38 46 i 39 15 e 40 47 e 40 38 e 40 50	e 23 40 47 45 20 e 45 58 i 46 11 i 46 56 49 34	6 6 5	

Август-сентябрь 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1207	29	Лн Я	км (8290)	ч м с 23 41 17	ч м с e 23 (50 49)	μ	eP _c P: 23 41 17 φ _e = 31° 0' N; λ _e = 135° 0' E Тихий океан
1208	30	Влд Ирк Фр Ан Тшк Ст Свр Мск Гр Лн	6330 6550 6800 6830 (7130) 8410	i 19 29 07 e 33 49 e 33 58 i 34 11 i 34 16 i 34 36 e 35 41 e 35 43 e 36 03	e 19 37 51 e 41 34 41 56 i 42 22 e 42 28 i (43 04) 45 14		φ _e = 27° 0' N; λ _e = 143° 5' E h = 100 км Тихий океан
1209		Ашх	1000	e 21 14 13	21 15 54		
1210		Гр Ер Лн Пт Сч Я Мск Свр Чм Тшк Ст Ан Фр	150 (305) 305 370 1600 1800 1840	iP 21 42 37 e (42 50) e (42 57) i 43 03 e 44 26 45 32 i 45 54 e (45 46) e (45 44) e (45 29) e 46 15 i 46 33	S 21 42 56 S 43 35 S (43 42) i 43 48 S 45 12 48 11 48 52 e (48 46)	55 7 са 8 5	i ₁ : 21 42 40; i ₂ : 42 47; i ₃ : 43 05
1211		Ст Обг Ан	200 220 525	i 23 05 46 (06 06) e 06 12	i 23 06 16 i (06 37) 07 06		φ _e = 41° 8' N; λ _e = 47° 3' E к S от Гуниба
1212	31	Ан Чм Тшк Фр Ст Ал	са 90 200 210 270	e 3 47 28 e 47 38 e 47 40 e 47 47	3 47 47 i 48 04 i 48 11 i 48 19 e 48 50 e 49 11	2	φ _e = 36° 45' N; λ _e = 69° 10' E h = 220 км Афганистан
1213		Ст	230	e 10 04 26	eS 10 04 58		φ _e = 41° 35' N; λ _e = 71° 50' E h = 150 км хр. Чаткальский
1214		Ашх	175	e 16 47 32	eS 16 47 55		
1215		Ст Тшк Ан Чм Фр	320 510 740	18 25 07 e 25 32 e 26 04	iS 18 25 57 eS (27 10) eS* 26 40 iS 27 31 eS 28 09		φ _e = 36° 30' N; λ _e = 71° 00' E Афганистан
Сентябрь 1948							
1216	1	Обг Ст Ан См Фр	(285) 320 485	i 15 (56 40) i 56 17 e 56 40	e 15 57 11 i 56 51 e 57 32 i (57 37) e 58 36		Возм. эп.: φ _e = 36° 6' N; λ _e = 71° 2' E h = 120 км Афганистан
1217		Влд Тшк Ан	5470 9120 9140	e 20 25 59 e (29 48) e 29 39	i 20 33 02 i (39 59) e 39 51	3	

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1217	1	Ст	км 9420	<i>i</i> 20 29 47	<i>i</i> 20 40 11	μ	$\varphi_e = 46^{\circ}.5 N; \lambda_e = 156^{\circ}.0 W$ Тихий океан к S от Аляски
1218	2	Ер	200	<i>e</i> 10 13 43	<i>S</i> 10 14 09		
		Лн	350	<i>e</i> 14 02	<i>eS</i> 14 54		
1219		Фр		<i>e</i> 20 17 43			
		Ан		<i>e</i> 17 48			
1220		Тшк	6190	<i>e</i> 17 59	<i>e</i> 20 25 41		
		Бк			<i>e</i> 22 47 18		
		Ст	2080	<i>e</i> 22 47 17	<i>i</i> 50 41		
		Смф		<i>e</i> 47 24			
		Кл		<i>e</i> 47 25			
		Тшк	2190	<i>e</i> 47 34	<i>e</i> 51 10	2	
		Чм		<i>e</i> 47 42			
		Ан		<i>e</i> 47 56			
		Фр		<i>e</i> 48 27			
1221		Влд	3710	<i>e</i> 23 41 28	<i>e</i> 23 46 46		
		Ирк	5190	<i>e</i> 43 11	49 58		
		Ал	6070	44 13	51 49		
		Мг		44 14			
		Фр	6230	<i>e</i> 44 22	<i>e</i> 52 07		
		Ан	6340	<i>e</i> 44 28	<i>e</i> 52 19		
		Кл		<i>i</i> 44 34			
		Ст	6470	<i>i</i> 44 42	<i>i</i> 52 40		
		Тшк	6500	<i>i</i> 44 44	<i>e</i> 52 43	27	
		Чм	6550	<i>i</i> 44 46	<i>i</i> 52 48		
		См		44 53			
		Бк		<i>e</i> 46 20		70	
		Гр	8470	<i>e</i> 46 38	<i>e</i> 56 19		$eP_cP: 23 47 08$
		Ер	8470	<i>e</i> 46 46	<i>e</i> 55 27		
		Лн	8670	<i>e</i> (47 11)	(57 01)		$P_cP: [(47 31)]$
		Сч	8890	<i>e</i> 46 58	56 58		
		Мск	8930	47 02	57 04	110	
		Ф	9190	<i>e</i> (47 21)	(57 35)		
		Я	9330	<i>e</i> 47 16	57 37		
		Смф		47 24			
1222	3	Ст	са 60	<i>iP</i> 5 45 21	<i>iS</i> 5 45 29		$\varphi_e = 9^{\circ}.5 N; \lambda_e = 126^{\circ}.5 E$ Филиппинские о-ва
1223		Ст	115	<i>eP</i> 6 35 08	<i>eS</i> 6 35 25		
		Кл	165	<i>eP</i> (35 11)	<i>eS</i> (35 31)		
		См			<i>eS</i> 36 17		
							Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ}.8 N; \lambda_e = 68^{\circ}.0 E$ Афганистан
1224		Кл	150	<i>i</i> 16 43 20	<i>i</i> 16 43 42		
		Обг	250	<i>i</i> (43 07)	<i>i</i> (43 37)		
		Ст	250	<i>i</i> 43 28	<i>i</i> 43 58		
		Мг	420	43 51	44 37		
		См		<i>e</i> 44 40	<i>e</i> 44 40		
		Ан	530	<i>e</i> 44 01	<i>e</i> 44 57		$\varphi_e = 36^{\circ}30' N; \lambda_e = 69^{\circ}50' E$ $h = 140$ км Афганистан
		Чм		<i>e</i> (44 06)			
1225		Ан	са 60	20 27 43	<i>i</i> 20 27 57		
		Фр	250	<i>e</i> 27 57	<i>e</i> 28 25		
		Чм	330	28 08	<i>i</i> 28 43		
		Тшк		<i>e</i> 28 47	<i>e</i> 28 47		
		Обг	375	(28 14)	<i>i</i> (28 54)		
		Мг		28 27			
1226	4	Кл	са 20	<i>eP</i> 13 20 58	<i>eS</i> 13 21 04		
		Ст	115	<i>P</i> 21 12	<i>eS</i> 21 26		$\varphi_e = 37^{\circ}.2 N; \lambda_e = 69^{\circ}.1 E$ район Куляба Возм. эп.:

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1227	4	Обг	км 8530	<i>i</i> 15 (20 38)	<i>i</i> 15 (30 22)	μ	
		Кл	8530	<i>e</i> 20 44	30 28		
		См		<i>e</i> 20 52			
		Ер					$P_cP: 15 21 20$ $eP_cP: 21 15$
		Лн		<i>e</i> 15 (20 55)			
		Бк	8620	(20 56)	15 (30 44)		
		Ст	8640	<i>i</i> 20 46	<i>i</i> 30 35		
		Мг		(20 52)			
		Тшк	8780	<i>i</i> (21 02)	<i>i</i> 30 57)	8	
		Ан	8890	<i>e</i> 21 02	<i>i</i> (31 02)		
		Чм		<i>e</i> 21 08			
		Гр		<i>e</i> (21 06)			
		Лт		21 10			
		Сч		21 16			
		Фр		<i>e</i> 21 18			
		Ал		<i>e</i> (21 24)			
		Я	9210	<i>i</i> 21 17	<i>i</i> 31 32		
		Ф		21 25			
		Мск	10320	<i>e</i> 22 08			
		Свр	10330	22 11		3	$PP: 25 52; SKS: 32 47$ $S_cS: 33 20; PS: 34 37$ $ePP: 27.0; ePS: 36.0;$ $eSS: 45.0$ $PP: 27 08; ePKS: 30 32;$ $SKKS: 34 03; PS: 36 39$ $\varphi_e = 37^{\circ}.5 S; \lambda_e = 55^{\circ}.0 E$ Индийский океан
		Ирк	10950				
		Влд	11770				
1228	5	Обг	са 60	<i>P</i> 1 (28 18)	<i>iS</i> 1 (28 26)		
		Кл	100	<i>eP</i> 28 34	<i>iS</i> 28 46		
		Ст	155	<i>P</i> 28 41	<i>S</i> 29 00		$\varphi_e = 38^{\circ}55' N; \lambda_e = 70^{\circ}25' E$ $h = 35$ км район Оби-Гарма
		Ан			<i>eS</i> 29 53		
1229		Влд	(1520)	<i>e</i> 10 (03 24)	<i>i</i> 10 05 56		
		Ан		<i>e</i> 09 07			
		Чм		<i>e</i> 09 18			
		Тшк		<i>i</i> 09 18			
		Кл		09 25			
		Ст		09 29			
		См		09 40			
		Свр			<i>i</i> 17 16		
		Мск	7380	11 00	19 46		
		Я	8110	<i>e</i> 11 42	<i>e</i> 21 06		$\varphi_e = 29^{\circ}.5 N; \lambda_e = 130^{\circ}.0 E$ Япония
1230		Кл	160	11 00 20	11 00 46		
		Обг	260	(00 17)	(00 49)		
		Ст	270	00 30	01 03		
		Мг	300	00 35	01 11		
		Ан	460	<i>e</i> 00 49	<i>i</i> 01 38		
		См			<i>e</i> 01 44		
		Тшк			<i>i</i> 01 54		
		Чм	620	<i>e</i> 01 09	<i>i</i> 02 11		$\varphi_e = 36^{\circ}50' N; \lambda_e = 71^{\circ}10' E$ $h = \text{ca } 180$ км Афганистан
		Фр			<i>e</i> 02 28		
1231		Ст	са 80	<i>iP</i> 23 06 55	<i>iS</i> 23 07 05		
1232	6	Обг	275	<i>e</i> 0 34 39	<i>iS</i> 0 35 19		
1233		Я	12900				
		Мск	13150				$ePP: 8 30 03; ePS: 39 51$ $ePP: 30 14; ePS: 40 06;$ $SS: 46.8$ $ePP: (31 38)$ $iPKP: 29 31; iPP: 31 56;$ $iPKS: 32 56; SKKS: 38 51;$ $PS: 42 01$
		Бк				3	
		Свр	14430				

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1247	8	Мск	км 15100	ч м с e 15 25 56	ч м с	μ 260	ePKP: 28 27; PP: 31 17; SKKS: 38 19; SKSP: 41 30; PS: 41 51; SS: 49.4 PKP: 28 48; PP: 32 04 ePKP: (28 49) PKP: 28 54 iPKP: 28 58; eSKKS: 39 16 φ _e = 23° S; λ _e = 174° W Тихий океан к S от о-вов Тонга
		Пт Лн Ф Смф	са 16000				
1248	9	Мг	110	P̄ 6 28 53	S̄ 6 29 07		
		Ан			eS̄ (29 42)		
1249	10	Обг	са 75	iP̄ 3 (09 55)	iS̄ 3 (10 04)		
		Ст	145	eP̄ (09 50)	S̄ (10 08)		
		Кл	160	eP̄ (09 48)	iS̄ (10 08)		
		Тшк	235	e 10 13	eS̄ 10 52		
		Ан	250	e 10 16	S̄ 10 52		
		См	275	e 10 15	S̄ 10 54		
		Чм			e (10 47)		
		Мг	350	10 24	S* 11 07		φ _e = 39°25' N; λ _e = 70°10' E h = 35 км район Джиргатала
1250		Обг	са 45	iP̄ 5 34 15	iS̄ 5 34 21		
1251		Обг	са 65	iP̄ 5 (46 08)	iS̄ 5 (46 16)		
		Ст	125	P̄ 47 06	S̄ 47 21		
		Кл	175	e (47 00)	e (47 23)		
		См			e (47 18)		
		Ан	260	e 47 26	eS̄ 48 04		
		Мг	405	47 38	48 25		φ _e = 39°20' N; λ _e = 69°45' E h = са 35 км к N от Оби-Гарма
1252		Ан	120	12 03 07	i 12 03 24		
		Чм	200	i 03 21	i 03 45		
		Тшк	230	i 03 23	e 03 49		
		Фр	250	i 03 21	i 03 49		
		Обг	390	i (03 43)	i (04 25)		
		Мг	430	03 47	04 33		
		Ал	450	03 47	e 04 35		
		Ст		i 03 56			
		См	480	i 03 54	i 04 35		
		Кл		i 03 56			
		Свр	1950	06 36	09 49	11	
		Бк		e 06 41			
		Гр		e (07 15)			
		Пт		e (07 36)			
		Ирк		e 08 00		21	
		Сч		e (08 02)			
		Я		e 08 32			
		Мск	3070	08 21	e 12 59	5	φ _e = 41°.9 N; λ _e = 71°.9E хр. Чаткальский
1253		Ан	140	eP̄ 12 12 15	S̄ 12 12 32		
1254		Влд	1290	i 13 51 19	i 13 53 28		
		Ирк		i 54 50			
		Фр	5700	e 57 40	e 14 04 55		
		Свр	5930	i 57 53	i 05 21	106	
		Ан	6070	57 59	05 35		
		Мг		(58 00)			
		Чм	6070	58 06	i 05 42		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1254	10	Обг	км	ч м с i 13 (58 08)	ч м с	μ	
		Тшк	6110	i 58 13	i 13 05 51	144	
		Ст	6300	58 22	06 10		
		См	6410	t 58 26	i 06 20		
		Мск	7200	59 11	07 48	90	
		Гр	7660	e 59 39	e 08 39		
		Бк	7680	59 36	08 38		
		Пт	7720	e 59 46	e 08 50		
		Ер	8000	e 59 59	e 09 17		
		Сч	8030	e 14 00 00	09 20		
		Ф	8110	e 00 09	e 09 33		
		Смф	8150	e (00 14)	(09 40)		
		Я		i 00 09			φ _e = 41°.5 N; λ _e = 146°.5 E Тихий океан к E от Иезо
1255		Кл	100	eP̄ 16 57 22	iS̄ 16 57 34		
		Обг	170	eP̄ (57 00)	iS̄ (57 21)		
		Ст	225	57 34	S̄ 58 06		
		Мг	295	57 36	eS* 58 11		
		Ан			S̄ 58 45		
		См			S̄ (58 45)		φ _e = 37°30' N; λ _e = 70°50' E h = 35 км к EW от Куляба
1256		Ан	(145)	e 20 56 39	eS̄ 20 (56 50)		
		Чм	(220)	e 56 46	i (57 16)		
		Тшк	275	e (56 51)	eS* (57 24)		
		См			eS̄ 58 48		Возм. эп.: φ _e = 42°.1 N; λ _e = 72°.3 E хр. Таласский Ала-Тау
1257		Ан	100	e 21 15 07	i 21 15 24		
		Фр	240	e 15 22	e 15 50		
		Чм	(240)	t 15 24	i (15 52)		
		Тшк	260	e (15 32)	t (16 02)		φ _e = 41°40' N; λ _e = 72°20' E h = 110 км хр. Узун-Ахмат-Тау
1258	11	Ан	150	e 0 03 40	i 0 03 57		
		Фр	200	e 03 53	e 04 16		
		Чм	250	i 03 55	t 04 23		
		Тшк	(280)	e 03 58	i (04 30)		
		Ст		e 04 25			
		Кл		e 04 38			φ _e = 42°05' N; λ _e = 72°35' E h = 80 км хр. Таласский Ала-Тау
1259		Обг	са 80	eP̄ 6 18 54	eS̄ 6 19 04		
1260		Ан	са 60	P̄ 7 (31 05)	iS̄ 7 (31 13)		
		Тшк			iS̄ (32 20)		
		Чм	215	e 31 48	iS̄ 32 16		
		Обг	(305)	e (31 14)	iS̄ (32 01)		
		Фр			iS̄ (32 03)		
		Ст	400	e 32 12	eS̄ 33 16		φ _e = 41°15' N; λ _e = 71°50' E h = са 10 км к N от Намангана
1261		Ан	105	eP̄ 8 41 54	eS̄ 8 42 07		
		Обг	(395)	(41 53)	iS̄ (42 34)		
		Тшк			iS̄ (43 28)		
		Чм	490	42 43	iS* 43 26		
		Ст			43 34		Возм. эп.: φ _e = 40°.7 N; λ _e = 73°.5 E к S от хр. Ферганского
1262		Я	1200	i 8 55 15	i 8 57 15		
		Смф		55 23			

Сентябрь 1948

- 40 -

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1262	11	Сч Ер Пт Гр Бк Мск	км 2330	$i \begin{matrix} ч \\ 8 \\ м \\ 55 \\ с \\ 57 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 56 37 (56 59) 56 54 57 11 57 15	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 9 00 57	$pP: 8 \ 57 \ 38; iPP: 57 \ 44;$ $sS: 61 \ 32$ $iPP: 59 \ 56$ $epP: 59 \ 56$
		Свр Тшк Ст См Обг Ан Фр Влд	3800 8400	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 59 31 59 32 (59 12) 59 03 59 52 (59 33)	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 03 51 04 49	1	$epP: 9 \ 07 \ 15; ePS: 14 \ 59$ $\varphi_e = 36^\circ.8 \ N; \lambda_e = 24^\circ.0 \ E$ $h = 110 \text{ км}$ море Кандия
1263		Чм		$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 9 23 48			
1264		Ст	920	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 23 58	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 9 25 32		
1265		Обг	215	$e\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 12 10 06	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 12 10 32		
		Ст	са 30	$e\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 23 59 20	$e\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 23 59 26		
		Обг	са 65	$\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (58 48)	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (58 56)		
		Кл	са 95	$e\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 59 51	$e\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 60 03		$\varphi_e = 38^\circ 30' \ N; \lambda_e = 69^\circ 10' \ E$ $h = \text{са } 10 \text{ км}$ район Сталинабада
1266	12	Влд	9140	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 3 32 02	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 3 42 15		
1267		Обг	250	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 5 08 31	$e\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 5 09 06		
1268		Кл	185	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 5 55 51	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 5 56 12		
		Обг	290	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (55 39)	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (56 04)		
		Ст	300	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 56 06	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 56 34		
		См		$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (56 27)			
		Ан	(520)	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 56 43	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 57 38		$\varphi_e = 36^\circ 15' \ N; \lambda_e = 70^\circ 20' \ E$ $h = 80 \text{ км}$ Афганистан
1269		Кл		$e\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 13 28 47			Возм. эп.:
		Ст	185	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 28 59	$\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 13 29 23		
		Обг	225	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (28 40)	$e\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (29 12)		$\varphi_e = 36^\circ 55' \ N; \lambda_e = 69^\circ 22' \ E$ $h = 35 \text{ км}$ Афганистан
1270		Ан	135	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 13 45 36	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 13 45 49		
		Чм	180	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 45 51	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 46 13		
		Тшк	235	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 45 52	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 46 18		
		Фр	250	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (45 49)	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (46 17)		
		Обг	390	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (45 46)	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (46 26)		
		Мг	440	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (46 17)	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (47 03)		
		Ст	440	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 46 20	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 47 06		
		Ал	440	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (46 26)	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (47 12)		
		Кл	480	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 46 25	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 47 15		
		См		$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 46 25			
		Свр		$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 49 04			
		Гр		$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (49 42)			$\varphi_e = 41^\circ 55' \ N; \lambda_e = 71^\circ 55' \ E$ $h = \text{са } 100 \text{ км}$ хр. Чаткальский
1271		Ан	120	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 14 05 27	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 14 05 44		
		Фр		$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 05 39			
		Чм	250	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 05 49	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 06 17		
		Тшк		$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (06 18)	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (06 27)		
		Обг	(440)	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (5 35)	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (07 04)		
		Кл		$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 07 10	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 07 10		
		Ст					$\varphi_e = 41^\circ 50' \ N; \lambda_e = 72^\circ 35' \ E$ $h = 100 \text{ км}$ хр. Узун-Ахмат-Тау
1272		Свр	8290	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 17 42 46	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 17 52 18		

- 41 -

Сентябрь 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1273	12	Обг	км 375	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 17 58 03	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 7 59 02	μ	
1274		Ан	180	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 21 52 54	$e\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 21 53 17		
		Чм	200	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (53 11)	$e\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (53 38)		
		Фр			$e\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 53 39		
		Обг	(405)	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (53 08)	$e\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (54 12)		Возм. эп.:
1275	13	Пт	180	$\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 0 55 40	$\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 0 56 03	20	$\varphi_e = 42^\circ.0 \ N; \lambda_e = 72^\circ.0 \ E$ хр. Таласский
		Лн	220	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 55 43	$\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 56 12		
		Сч	260	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 55 42	$\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 56 19	24	$e: 0 \ 55 \ 51$
		Ер	(260)	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 55 59	$\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (56 36)		
		Гр	280	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 0 55 57	$\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 0 56 37	15	$i: 0 \ 56 \ 05$
		Я		$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 56 35			
		Ан		$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 1 (00 08)			$\varphi_e = 42^\circ 27' \ N; \lambda_e = 42^\circ 32' \ E$ к NW от Цхалгубо
1276		Обг	са 60	$e\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 21 (53 06)	$e\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 21 (53 14)		
		Ст	са 95	$i\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 53 11	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 53 23		
		Кл	160	$i\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 53 23	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 53 42		
		См		$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 53 31			
		Ан	(290)	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (53 27)	$S^* \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 54 02		
		Тшк			$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (54 05)		$\varphi_e = 39^\circ 10' \ N; \lambda_e = 69^\circ 35' \ E$ $h = 35 \text{ км}$ хр. Зеравшанский
		Мг	390	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 53 38	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 54 18		
1277		Обг	са 70	$e\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 23 (15 14)	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 23 (15 23)		
		Кл	120	$i\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 15 24	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 15 39		
		Ст	165	$i\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 15 31	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 15 51		
		Ан	(280)	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (15 52)	$S^* \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 16 29		
		Мг	315	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 15 57	$eS^* \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 16 35		
		Чм	410	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 16 18	$S^* \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 17 10		$\varphi_e = 38^\circ 45' \ N; \lambda_e = 70^\circ 35' \ E$ $h = 35 \text{ км}$ хр. Дарвазский
1278	14	Кл	са 65	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 2 22 22	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 2 22 36		
		Ст	160	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 22 30	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 22 50		
		Мг	(330)	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (22 58)	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 23 33		
		Ан	360	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 22 51	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 23 29		
		Тшк	375	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 22 56	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 23 36		
		См	375	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 22 57	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 23 37		
		Чм	485	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 23 11	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 24 02		$\varphi_e = 38^\circ 00' \ N; \lambda_e = 70^\circ 25' \ E$ $h = \text{са } 100 \text{ км}$ Афганистан
		Фр		$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 23 37			
1279		Мг	225	$\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 2 45 22	$\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 2 45 54		
1280		Обг		$e\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 5 21 24	$e\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 5 21 26		Местное
1281		Влд	9110	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 8 25 09	$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 8 35 20		
		Свр		$i \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 31 48			
1282		Обг	са 80	$i\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 8 (44 13)	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 8 (44 23)	2	
		Кл	105	$i\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 44 38	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 44 51		
		Ст	165	$\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 44 42	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 45 06		
		Ан	305	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 45 05	$S^* \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 45 42		$\varphi_e = 38^\circ 36' \ N; \lambda_e = 70^\circ 36' \ E$ $h = 35 \text{ км}$ район Калай-Хумба
		Чм			$\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ (46 27)		
1283		Обг	са 75	$e\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 8 52 35	$e\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 8 52 44		
1284		Обг	са 80	$e\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 9 (00 16)	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 9 (00 26)		
		Кл	110	$e\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 00 42	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 00 56		
		Ст	165	$i\bar{P} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 00 46	$i\bar{S} \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 01 06		
		Ан	300	$e \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 01 07	$S^* \begin{matrix} ч \\ м \\ с \end{matrix}$ 01 43		$\varphi_e = 38^\circ 40' \ N; \lambda_e = 70^\circ 34' \ E$ $h = 35 \text{ км}$ район Калай-Хумба

Сентябрь 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1285	14	Ан Фр Чм	км 135 225 225	e 18 08 57 e 09 11 i 09 14	e 18 09 15 i 09 37 i 09 40	μ	φ ₀ = 41°55' N; λ ₀ = 72°12' E h = 100 км хр. Узун-Ахмат-Тай
1286	15	Мг Обг Ан Кл Ал Фр Ст Тшк Чм Ирк Свр Гр Мск Я	1100 (1380) 1410 1500 (1560) 2890 3320 4440	3 54 48 i (55 22) e 55 27 i 55 28 e (55 12) e 55 30 i 55 44 e 55 52 e 56 01 e (56 06) e 57 43 i 58 26 e 58 44 e 59 57 e 59 58	i 3 56 40 i (57 39) i 57 49 i 58 14 e (58 27) 4 02 09 03 19 06 00	14	
1287		Кл Обг Ст	са 35	iP 4 57 22	iS 4 57 27 eS (57 37) eS 57 37		
1288	16	Обг Влд Ирк Ан Обг Чм Тшк Ст Свр	235 1400 3220	e 16 22 01 e 8 12 17 e 15 16 e (17 39) e (17 19) e 17 54 e 17 57 e 18 03 e 18 30	eS 16 22 34 e 8 14 37 e 20 03	4 2	Возм. эп.: φ ₀ = 30° N; λ ₀ = 130° E Япония
1290		Сч		iP 12 45 44		7	Местный голчок
1291		Ан		iP 20 30 08			То же
1292	17	Сч		iP 1 06 50		5	» »
1293		Сч		iP 1 07 29			» »
1294		Сч		iP 1 55 48			» »
1295		Лн	190	e 13 19 07	S 13 19 32 S 19 46		
1296		Лн	185	e 13 25 02	S 13 25 26		
1297		Мг	260	21 21 36	iS 21 22 16		
1298	18	Кл Ст Мг Ан Чм	са 80 200 300	i 2 24 04 i 24 14 e 24 20 e 24 35 e 24 52	i 2 24 30 i 24 46 25 59		φ ₀ = 37°40' N; λ ₀ = 70°40' E h = 240 км Афганистан
1299		Кл	са 80	iP 4 40 12	iS 4 40 21		Местное
1300		Ф		iP 6 18 56	S 6 18 57		
1301		Кл Ст Обг	150 250 250	i 23 23 13 23 23 e (23 36)	i 23 23 35 23 53 e (24 08)		φ ₀ = 36°32' N; λ ₀ = 69°58' E h = 140 км Афганистан
1302	19	Мг	са 70	P 4 (23 24)	S 4 (23 33)		
1303		Ан Влд Ирк	255 3820 5150	e 24 00 i 6 20 52 i 22 26	eS 24 37 i 6 26 19		ePP: 6 24 14 SS: 32 12

Сентябрь 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1303	19	Свр Фр Мск Чм Ан Тшк Мг Ст Бк Я Лн	км 6910 7720 7830 7860	i 6 24 23 e 24 59 e 25 12 e 25 13 i 25 21 e 25 22 i 25 36 e (26 51) e 26 16 e 26 25	i 6 32 45 e 34 09 e 34 31 e 34 34	μ 8 9	φ ₀ = 50°0' N; λ ₀ = 177°5' W Тихий океан к S от Алеутских о-вов Местный толчок
1304		Ф		iP 7 15 47			
1305		Обг	145	eP 15 56 30	eS 15 56 48		
1306	20	Ан	360	e 5 08 08	eS 5 09 05		
1307		Гр	са 70	eP 13 33 39	S 13 33 49		
1308		Гр	са 70	eP 14 34 29	iS 14 34 39		
1309		Я	1310	18 02 39	e 18 04 50		
		Ер		e (03 47)			
		Гр		e 03 59			
		Бк		e (04 23)			
		Мск	2540	i 04 50	e 08 53		
		Свр	3560	e 06 29	e 11 39	2	
		Тшк	3810	e 06 38	e 12 02		
		Чм		e 06 40			
		Ан		e 06 59			
		Ал		e 07 40			φ ₀ = 33°6' N; λ ₀ = 26°7' E Средиземное море
1310		Обг	220	e 19 17 02	S 19 17 33		
1311	21	Кл	са 70	iP 4 29 06	iS 4 29 15		
1312		Обг	са 80	P 4 59 35	eS 4 59 45		
1313		Обг Ст Тшк См Мг Чм	225 250 260 325	e 4 (59 07) e 59 15 e 4 59 37 59 43 e 59 50	eS 4 (59 39) eS 5 00 12 eS (00 20) S 00 21 eS 00 40		φ ₀ = 39°50' N; λ ₀ = 71°45' E h = 35 км хр. Алайский
1314		Ан Тшк Ст Чм Мг См Фр	165 200 240 275 325	5 24 41 i 24 52 i 24 57 i 25 00 25 06 25 14 e 25 19	e 5 25 05 i 25 18 i 25 27 i 25 33 25 43		φ ₀ = 40°00' N; λ ₀ = 70°50' E h = 150 км район Воруха
1315		Кл	200	i 7 39 59	iS 7 40 24		
1316		Мг		17 41 01			
		Обг	4400	(41 56)	(47 56)		
		Кл	4430	i 41 14	e 47 16		
		Ст	4490	e 41 18	i 47 24		
		Ан		e 41 23			
		Ал		e 41 28			
		Фр		e 41 30			
		См		e 41 35			
		Тшк	4650	i 41 38	i 47 53	8	
		Чм	4740	e 41 42	e 48 02		

Сентябрь 1948

- 44 -

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания			
1316	21	Ирк	км	ч м с	ч м с	μ				
		Влд						5610	i 17 (42 42)	i 17 49 48
		Бк							e (43 21)	
		Гр						6300	e 43 25	
		Свр						6470	i 43 34	i 51 32
		Пт							e 43 48	
		Сч							e 43 57	
1317		Я	7200	e 44 23	53 00	11	ePS: 17 51 25 φ _e = 4° 5' N; λ _e = 94° 0' E Индийский океан в районе Суматры			
		Мск	7420	e 44 37	53 25					
		Сч		e 17 57 37						
		Пт		e 58 06						
		Гр	2220	e 58 27	e 18 02 06					
		Мск	2540	e 58 49	02 52					
		Свр		18 00 28						
1318		Ан	4410	e 01 26	e 07 27	11	φ _e = 35° 3' N; λ _e = 21° 5' E Средиземное море			
		Фр	4610	e 01 35	e 07 48					
		Ст	са 75	iP 19 59 38	iS 19 59 47					
		Обг	са 75	P 20 (00 21)	eS 20 (00 32)					
		Кл	155	iP 19 59 47	iS 00 06					
		См		eS 00 18						
		Чм		eS 01 07						
1319	22	Влд	1500	e 4 35 15	e 4 37 46	11	φ _e = 39° 10' N; λ _e = 69° 00' E h = 30 км хр. Гиссарский			
		Ан	175	eP 6 01 01	eS 6 01 23					
		Чм	255	e 01 17	iS 01 43					
		Тшк		e (01 54)	e 01 53					
		Обг								
		Свр								
		Ст								
1321		Ан				11	Возм. эп.: φ _e = 42° 3' N; λ _e = 72° 7' E хр. Таласский Ала-Тау PKP: 7 36 48; ePP: 39 51; PKS: 40 11 ePKP: 36 59 ePKP: 37 06 iPKP: 37 06; ipPKP: 38 03; iPKS: 40 47; iPPP: 43 09; h = 200 км ePKP: 37 17 ePKP: 37 21 iPKP: 37 31			
		Тшк								
		Чм								
		Фр								
		Влд								
		Кл		eP 18 (41 48)						
		Ст	260	e 42 00	eS 18 42 38					
1322		Обг	295	e (42 20)	eS (43 04)	11	Возм. эп.: φ _e = 36° 3' N; λ _e = 68° 5' E Афганистан			
		Кл								
		Влд								
		Ирк	3290	i 0 (54 43)	i 0 (57 13)					
		Фр		e 58 32	e 1 (03 23)					
		Мг	5890	e 1 01 28	09 12					
		Свр	5930	i 01 46	09 22					
1323	23	Ан	6030	e 01 45	09 19	14				
		Чм		i 01 55						
		Тшк	6250	i 01 59	e 09 45					
		Обг		(02 51)						
		Кл			i 10 13					
		Ст	6470	i 02 11	e 10 09					
		См	6530	e 02 20	e 10 15					
1324		Мск	7200	e 03 14	11 51	20				

- 45 -

Сентябрь 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания				
1324	23	Бк	км	ч м с	ч м с	μ					
		Гр						7610	e 1 03 32	1 12 32	
		Я							e 03 34		
1325		Обг	са 80	P 3 (53 50)	S 3 (54 00)	7	φ _e = 42° 5' N; λ _e = 150° 0' E Тихий океан к S от Курильских о-вов				
		Ст	170	i 53 19	iS 54 40						
		Ан	255	e 53 38	iS 54 15						
1326		Обг	220	eP 5 12 22	S 5 12 49	7	φ _e = 39° 00' N; λ _e = 70° 30' E h = 35 км район Гарма				
		Ф		iP 8 20 26							
		Кл	115	eP 9 47 53	iS 9 48 07						
1327		Ст	190	e 48 08	iS 48 33	7	Местный толчок				
		Обг	205	(48 46)	eS (49 14)						
		Чм		e 49 05							
1329		Влд	(1520)	i 15 13 56	i 15 (16 28)	11	φ _e = 37° 00' N; λ _e = 69° 15' E Афганистан				
		Ирк	3560	e 17 20	e 22 30						
		Ал		e 20 04							
		Фр	5850	e 20 19	e 27 42						
		Свр	6050	i 20 30	28 05						
		Чм	6190	i 20 44	i 28 26						
		Ан	6220	e (20 36)	e (28 20)						
		Мг	6290	(20 37)	(28 25)						
		Тшк	6330	i 20 48	e 28 38						
		Обг	6440	(21 46)	e (29 42)						
		Ст	6500	i 21 01	i 29 00						
		См		e 21 02							
		Мск	7300		21 47						
		Гр			22 10						
		Сч		e 22 42							
1330	24	Я	8330	e 22 48	e 32 22	8	φ _e = 42° 5' N; λ _e = 150° 5' E Тихий океан				
		Лн	180	e 20 57 30	S 20 57 53						
		Влд	4230	i 3 25 03	i 3 30 53						
		Ан	са 35	eP 6 05 50	eS 6 05 55						
		Ф		iP 9 08 59							
		Обг	240	9 (55 25)	9 (55 54)						
		Ст	250	i 54 31	i 55 01						
		Мг	(380)	(54 43)	55 25						
		См			i 55 38						
		Ан	500	e 54 55	i 55 48						
		Тшк	(510)	i 55 01	i 55 55						
		Чм	610	i 55 13	i 56 16						
		Фр		e 55 29							
		1335		Мг	170			eP 15 26 52	eS 15 27 13	7	Возм. эп.: φ _e = 39° 8' N; λ _e = 74° 9' E к N от хр. Кинг-Тау
				Ан	240			e 27 11	i 27 35		
Ст					e 28 44						
1336		Ст	160	iP 18 18 55	iS 18 19 15	7					
		См	160	eP 18 56	eS 19 16						
		Ан			eS 20 29						
		Кл		e (19 15)							
		Обг	250	P (20 02)	eS (20 32)						
		Чм			i 20 35						

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1337	24	Влд	км 5340	i 20 50 26	i 20 57 21	μ	PF: 20 56 41
		Ирк		e 52 26			
		Ал	(8580)	e 53 33	e 21 (03 24)		
		Мг		e 53 38			
		Фр		e 53 45			
		Обг	9070		e 03 50		
		Кл	9110	e 53 51	i 04 01		
		Ст	9110	i 53 59	i 04 09		
		Тшк	9070	i 54 01	i 04 09		
		Чм	9130	i 54 01	i 04 12	9	
		Свр	9970	i 54 41	i 05 28	7	
		Мск	11380	e 55 47			
		Я	12100	e 56 04			
		1338		Влд	2710	i 23 33 09	
Ирк				e 34 42			
Ал				e 36 10			
Мг				e 36 13			
Фр				e 36 18			
Ан	5130				e 43 13		
Кл	5340			e 36 38	t 43 33		
Обг	5360			i 36 39	43 35		
Тшк	5400			i 36 43		25	
Ст	5430			i 36 44	i 43 44		
Чм	5430			i 36 47	i 43 47		
Свр	6330			i 37 46	i 45 36	16	
Гр	7330			i 38 48	47 32		
Лн				e (38 47)			
Мск	7670		48 11				
Я	8200	i 39 36	49 04				
1339	25	Влд	3670	i 3 18 54	e 3 24 12	6	φ _e = 120° N; λ _e = 122° E Пролив Балинтан ePP: 3 20 06
		Ирк	4900		e 20 24		
		Кл		e 21 41			
		Обг		e 21 46			
		Ст	6220	i 21 50	e 29 34		
		Тшк		i 21 52			
		Свр	7330	i 23 03	31 47	5	
Мск		e 24 17		2			
1340		Кл	205	i 5 28 30	iS 5 28 55		φ _e = 11° 5' N; λ _e = 124° 5' E Филиппинские о-ва
		Мг	240	e 28 46	eS 29 20		
		Обг	270	(29 42)	S* (30 13)		
1341		Кл	(100)	e 5 (36 12)	e 36 33		φ _e = 37° 05' N; λ _e = 71° 50' E хр. Ваханский
		Обг	140	(37 13)	(37 37)		
		Мг	290	36 16	36 51		
1342		Влд	2640	i 5 39 10	e 5 43 20		φ _e = 37° 50' N; λ _e = 70° 50' E h = 180 км Афганистан
		Кл	200	e 6 26 44	iS 6 27 11		
1343		Мг	255	e 27 00	eS 27 36		φ _e = 36° 55' N; λ _e = 71° 42' E h = 35 км хр. Ваханский
		Обг	270	e (27 52)	eS* (28 23)		
1344		Мг	110	P 7 38 55	S 7 39 09		φ _e = 38° 10' N; λ _e = 71° 48' E h = 35 км хр. Язгулемский
1345	Кл	185	i 9 (02 06)	iS 9 (02 30)			
	Мг	195	02 12	S 02 38			
		Обг	200	(03 13)	S (03 40)		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания	
1346 1347	25	Ф	км 200	iP 10 58 29	i 18 (24 35)	μ	Местный толчок	
		Кл	300	(25 46)	e 18 (24 58)			
		Обг	320		(26 18)			
		Ст	320	i 24 45	i 25 19			
		Мг		24 45	25 19			
		См			e 25 50			
		Ан		e 25 11				
		Чм		e 25 23				
		Фр			e (26 49)			
		1348		Ер		e 20 (55 45)		
1349	26	Гр	235	e 55 45	iS 20 56 17	4	φ _e = 36° 30' N; λ _e = 71° 20' E h = 80 км Афганистан e: 20 56 08 i ₁ : 56 03; i ₂ : 56 07 Возм. эп.: φ _e = 41° 3' N; λ _e = 46° 7' E к NW от Нухи	
		Лн	250	e 55 46	S 56 22			
		Пт			e 56 58			
		Влд	6220	i 1 08 59	i 1 16 43			
1350 1351 1352		Ирк		(11 01)			iPP: 1 12 50	
		Мг		12 17				
		Фр	9460	e 12 22	e 22 39			
		Ан		e 12 26				
		Кл		e 12 34				
		Обг		e (12 40)				
		Ст		i 12 36				
		Тшк	9750	i 12 33				
		Чм		12 36				
		См		e 12 50				
		Свр	10790	e 13 17	i 24 26			
		Мск	12150					
		1350		Влд	120	iP 4 46 20		iS 4 46 34
1351		Свр	2950	e 5 56 52	e 6 01 22			
1352	Обг	455	8 (03 18)	iS 8 (04 31)				
	Ст	460	i 03 07	iS 04 21				
	Мг	545	03 14	04 11				
	См	(630)	e (03 26)	eS* (04 49)				
	Ан		e 03 44					
	Тшк	750	e (03 52)	i (05 41)	13			
	Чм	830	i 03 55	iS 06 17				
	Фр		e 04 12					
	Гр		06 26					
	Свр		07 00					
	Мск		e 03 58		6			
1353		Гр	ca 65	eP 8 21 24	S 8 21 33		φ _e = 34° 45' N; λ _e = 70° 30' E Афганистан	
1354		Гр	ca 75	eP 8 45 18	eS 8 45 28			
1355		Обг	225	e 9 (05 55)	S 9 (06 27)			
		Ст	235	i 05 02	iS 05 35			
		Мг	350	05 10	05 46			
		См	450	e 05 20	iS* 06 17			
		Ан	480	e (05 26)	eS* (06 28)			
		1356		Ер		eP 9 (56 52)	iS 9 57 07	
			Лн	(120)	eP (56 55)	iS (57 22)	8	
1357		Мг	230	11 03 19	S 11 03 52	e: 58 46		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1358	26	Обг Ст	км са 22 са 80	\bar{P} 12 (58 37) $e\bar{P}$ 57 35	\bar{S} 12 (58 41) $e\bar{S}$ 57 45	μ	Возм. эп.: $\varphi_e = 38^\circ.7$ N; $\lambda_e = 69^\circ.7$ E район Оби-Гарма
1359	27	Кл	200	e 10 13 13	$e\bar{S}$ 10 13 40		Местный толчок
1360		Обг	220	10 15 37	\bar{S} 10 16 08		
1361		Ст	215	i 13 01 02	$i\bar{S}$ 13 01 32		
1362		Ф		$i\bar{P}$ 13 54 27			
1363		Гр	са 50	$e\bar{P}$ 16 19 57	\bar{S} 16 20 04		
1364		Влд	5160	e 21 23 10	i 21 29 51		
		Мг		23 29			
		Ал		e 23 48			
		Кл	5580	e (23 50)	e (30 55)		
		Обг	5640	(24 07)	(31 15)		
		Ан		e 23 46			
		Ст	5710	i 23 48	i 31 00		
		Фр	5730	i 23 50	i 31 04		
		Тшк	5830	i 24 00	i 31 19		
	См	5900	e 24 03	i 31 25			
	Чм	5930	i 24 05	i 31 29			
	Бк		25 22				
	Свр	7380	i 25 28	i 34 11			
	Гр		i 25 37				
	Лн		(26 11)				
	Сч		e 26 01				
	Мск	8440	26 24	36 00			
1365	28	Гр	160	\bar{P} 1 46 32	\bar{S} 1 46 52		Южно-Китайское море
1366		Обг	са 90	$e\bar{P}$ 4 46 47	\bar{S} 4 46 58		
1367		Мг	2650	21 41 48	21 45 56		
		Ал	2790	e 42 08	e 46 24		
		Ан	2940	e 42 17	e 46 44		
		Фр		i 42 18			
		Ст		i 42 23			
		Тшк	3110	i 42 34	e 47 12	64	
		См		i 42 44			
		Ирк		i 42 59			
		Влд		(43 55)		28	
		Свр	4590	e 44 33	i 50 41		
		Бк	4650	e 44 32	50 44	37	
		Пт		i (45 11)			
	Ер		e 45 04				
	Гр		t (44 58)				
	Лн		45 21				
	Сч	5500	45 31	e 52 32			
	Ф	5870	i 45 54	53 14			
	Мск	5870	45 56	53 16			
1368	29	Мг	225	0 58 09	\bar{S} 0 58 41		Бирма
1369		Мг	215	2 34 48	\bar{S} 2 35 18		
		Ан	(250)	e (35 01)	\bar{S} 35 37		
		Фр	315	e 35 02	iS^* 35 40	2	
1370	30	Кл	315	i 6 15 00	$i\bar{S}$ 6 15 48		к S от хр. Ферганского
1371		Фр	240	e 17 59 59	$e\bar{S}$ 18 00 33		
1372		Влд	9260	e 2 15 13	e 2 25 21		
1373		Мг	110	\bar{P} 5 45 49	\bar{S} 5 46 03		
1374		Мг	135	6 14 13	6 14 31		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1374	30	Ан Фр Тшк	км 210 (375) (480)	e 6 14 23 e (15 06) e (15 09)	\bar{S} 6 14 48 e 15 46 e 16 00	μ	$\varphi_e = 39^\circ 35'$ N; $\lambda_e = 74^\circ 20'$ E $h = 100$ км хр. Кинг-Тау
1375		Мг	100	\bar{P} 10 15 40	\bar{S} 10 15 52		
1376		Сч		$i\bar{P}$ 12 06 37			
1377		Ан	140	$e\bar{P}$ 18 13 05	\bar{S} 18 13 22		
1378		Влд	2110	e 18 54 38	e 18 58 05		
		Ан		e 59 21	i 19 06 41	2	
		Тшк			e 06 49		
		Ст	5820	e 59 27			
		Свр		19 00 11			
		Мск		e 01 51			
1379	Ан	150	20 26 24	i 20 26 43			
	Чм	190	i 26 36	i 27 01			
	Фр	250	i 26 38	e 27 08			
	Тшк	(250)	e 26 41	i (27 11)			
	Ал	420	e 27 12	e 27 58			
	Мг	450	27 05	27 53			
1380	Фр	са 55	\bar{P} 23 53 58	$i\bar{S}$ 23 54 05			
	Ал	205	e 54 24	$i\bar{S}$ 54 52			
	Ан	270	e 54 29	S^* 55 01			
	Чм	430	i 54 54	iS^* 55 48			
	Тшк	(480)	e 55 05	e (56 00)			
	Ст		e (55 36)				
						$\varphi_e = 42^\circ 05'$ N; $\lambda_e = 71^\circ 50'$ E $h = 150$ км хр. Таласский Ала-Тау	
						$\varphi_e = 42^\circ 20'$ N; $\lambda_e = 74^\circ 45'$ E $h = 35$ км хр. Киргизский	

Заместитель директора Геофизического института заслуж. деятель науки
профессор В. Ф. Бончковский
Сейсмологи: Н. А. Линден, А. Я. Левицкая и Е. А. Розова.

Печатается по постановлению
 Редакционно-издательского совета
 Академии Наук СССР

*
 Редактор издательства А. Г. Аристов
 Технический редактор И. И. Карпов
 Корректор А. Е. Батурина

*
 РИСО АН СССР № 3581. А-68528. Издат. № 2070.
 Тип. заказ № 2247. Подп. к печ. 21/VI 1949 г.
 Формат. бум. 70×108^{1/4}. Печ. л. 3^{1/2}.
 Уч.-издат. 6,75. Тираж 510.

2-я тип. Издательства Академии Наук СССР
 Москва, Шубинский пер., д. 10

ИСПРАВЛЕНИЯ И ОПЕЧАТКИ

Стр.	№ по бюлл.	Ст.	Графа	Напечатано	Должно быть
9	928	—	Примеч.	$\lambda_e = 70^{\circ}10'E$	$\lambda_e = 71^{\circ}10'E$
28	1158	Мск	Δ	—	9440
39	1255	—	Примеч.	к E W от Куляба	к E от Куляба
47	1356	Ер	Δ	—	(120)
		Лн		(120)	210

Бюллетень сейсмической сети СССР № 7-9. Июль-сентябрь 1948 г.

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ СССР

№ 10 — 12

октябрь — декабрь
1948



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА 1950 ЛЕНИНГРАД

Октябрь 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
			км	i	ч	м	с	i	ч	м	с	μ	
1381	1	Влд	2700	i	3	15	21	i	3	19	35		
		Ирк			(17 00)								
		Фр		e	18 31								
		Кл			18 52								
		Тшк						e	25 54				
		См		e	(19 18)								
		Свр	6330		19 59				27 49			4	
		Мск			21 25								
1382		Гр	са 90	$e\bar{P}$	3	42	24	\bar{S}	3	42	36		
1383		Гр	са 80	$e\bar{P}$	3	48	06	\bar{S}	3	48	17	10	
1384		Гр	са 70	$e\bar{P}$	9	08	22	\bar{S}	9	08	31		
1385		Ан	135		9 24 19			i	9 24 39				
		Чм	165	i	24 32			i	24 53				
		Тшк	185	i	24 31			e	24 55				
		Фр	300	e	24 43			e	25 17				
		См			25 02				26 10				
		Ст		e	25 02				25 54				
		Мг	430		25 08			e	25 54				
													Возм. эп.: $\varphi_e=20^{\circ}.8$ N; $\lambda_e=121^{\circ}.5$ E Пролив Баинтан
1386		Гр	са 70	$e\bar{P}$	19	35	20	$e\bar{S}$	19	35	30		
1387		Гр	110	$e\bar{P}$	22	24	34	\bar{S}	22	24	48		
		Лн	210		(25 16)			\bar{S}	(25 44)				
1388		Влд	7230	i	22	56	21	i	23	05	00		
1389	2	Влд	5670	i	4	46	39	e	4	53	53		
		Мг	7650		48 35				57 35				
		Ан		e	48 51								
		Ст		i	49 01								
		См		e	49 14								
		Лн		e	(51 09)								
													Возм. эп.: $\varphi_e=8^{\circ}.5$ S; $\lambda_e=129^{\circ}.5$ E море Тимор
1390	3	Ст		$e\bar{P}$	2	24	10	$i\bar{S}$	2	24	14		Местное
1391		Влд	5920	e	6	57	04	i	7	04	31		
		Ирк	8040	e	59 08				08 28				
		Фр		e	7 00 29								
		Ан		e	00 35								
		Ст	9940	i	00 45			i	11 31				
		Тшк	9940	i	00 45			i	11 31				
		Чм	10000		00 47			i	11 36				
													$\varphi_e=7^{\circ}$ S; $\lambda_e=154^{\circ}$ E Тихий океан к W от Соломоновых о-вов
1392		Ан	180	e	7	24	08	$i\bar{S}$	7	24	32		
		Кл	210	e	(24 09)			$e\bar{S}$	(24 38)				
		Ст	250	e	24 20			$i\bar{S}$	24 55				
		Чм						eS^*	25 19				
		См						$e\bar{S}$	25 44				
													$\varphi_e=39^{\circ}.20'$ N; $\lambda_e=71^{\circ}.20'$ E хр. Дарвазский
1393		Ст	215	e	10	01	29	$i\bar{S}$	10	01	59		
		Ан		e	02 08								
1394		Ст	210	i	14	11	40	$i\bar{S}$	14	12	06		
1395		Ан	200	$i\bar{P}$	17	17	06	\bar{S}	17	17	31	4	
		Кл	205	i	17 04			eS^*	17 27				
		Ст	205	i	17 07			$i\bar{S}$	17 35				
		Тшк	260	e	(17 18)			$i\bar{S}$	(17 56)				
		Мг	320		17 13			\bar{S}	17 46				

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
1395	3	Чм	км 330	e	17	17	28	iS	17	18	19	φ _e =39°30' N; λ _e =70°50' E h=ca 35 км к N от хр. Алайского
		См	330	e	(17 34)		eS	(18 24)				
		Фр					eS	18 54				
1396		Кл	ca 70	iP	21	01	15	eS	21	01	24	Возм. эп.: φ _e =38°.3 N; λ _e =70°.5 E хр. Дарвазский
		Ст	155	eP	01 19		iS	01 38				
		Мг		eP	01 55							
		См					eS	02 22				
1397	4	Кл	155	iP	4	03	40	iS	4	04	00	φ _e =37°00' N; λ _e =71°18' E h=240 км хр. Ваханский
1398		Ирк		e	4 (52 11)							
		Свр	8000	i	54 42			5 04 00				
1399		Кл	175	i	5	14	16	e	5	14	47	
		Мг	285	e	14 27		i	15 05				
		Ст	285	i	14 30		i	15 08				
		Ан	450	e	14 45		i	15 36				
		См					e	15 42				
1400		Влд	(2410)	i	6	01	32	e	6	(05 26)		
		Ирк	3580			03	12			08 21		
		Ал		e	04 32							
		Фр		e	04 56							
		Ан		e	05 08							
		Кл	5210	i	05	20		i	12	07		
		Чм	5250	i	05	24		e	12	14		
		Тшк	5300	i	05	25		i	12	17	30	
		Ст	5330	i	(05 30)		e	(12 24)				
		См		e	05 32							
		Свр	6100	i	06	22		e	13	59	15	
		Лн		e	07 41							
		Мск	7560	e	07 50		e	16 40				
		Сч		e	07 50							
		Я	8050		08	19			17	40		
1401		Мг	140	P	13	41	27	S	13	41	44	φ _e =22°.5 N; λ _e =122°.5 E Тихий океан к E от Формозы
		Ан	165	eP	41 30		S	41 50				
		Кл	(340)	e	(42 08)		i	42 43				
		Ст	400		42 04		eS*	42 54				
		Фр	(400)	eP	(42 11)		eS	(43 01)				
		Тшк	400	eP	42 14		eS*	42 51				
1402	5	Ст	150	iP	2	21	40	iS	2	22	00	φ _e =39°54' N; λ _e =69°12' E h=35 км район Ура-Тюбе
		См	210	e	21 50		eS	22 19				
		Кл	(235)	i	(21 48)		i	(22 12)				
1403		Мг	170	P	6	07	07	S	6	07	37	Возм. эп.: φ _e =39°30' N; λ _e =75°12' E к W от хр. Кине-Тау
		Ан	280	e	07 32		S*	08 07				
		Фр	350	e	07 37		eS*	08 23				
		Ал					S*	08 47				
		Чм					e	08 40				
		Кл					eS	09 20				
1404		Кл	130	eP	8	37	56	eS	8	38	12	
1405		Бк		i	20	(13 51)						
		Ст	890	i	14 07		e	20 15 38				
		См		i	(13 47)							

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
1405	5	Тшк	км 990	i	20	14	16	e	20	15	56	φ _e =37°.6 N; λ _e =58°.4 E район Ашхабада
		Кл		i	14 17							
		Чм	1080	i	14 23		i	16 12				
		Ан	1220	e	14 44		i	16 47				
		Ер	1240		(14 49)			(16 54)				
		Гр	1280	e	14 44			16 52				
		Лн	1280	e	14 48							
		Мг		i	15 02							
		Пт	1420	e	15 09			17 31		i: 20 17 29		
		Фр	1430	i	15 14		e	17 37				
		Ал	1680	e	15 40		e	18 27		e: 18 20 e: 19 56		
		Сч			15 39							
		Ф			16 24							
		Я			16 27					i: 19 57		
		Свр	2150	i	16 25		e	19 54				
		Смф	2190		16 35		i	20 10				
		Мск	2500		17 07		e	21 07		ca 500		
		Чрн	2860		17 25			21 49				
		Ирк			18 53							
		Влд	6130	i	21 37		e	29 08				
1406		Ст	930	e	20	52	34	e	20	54	09	φ _e =39°40' N; λ _e =70°40' E к S от Таш-Кургана
1407		Ст	880	e	21	02	49	e	21	04	11	
1408		См			21 33 03							
		Чм					i	21 34 42				
		Ан	1250	e	33 59		e	36 05				
		Фр		e	(34 24)							
1409		Ан	190	e	22	39	24	iS	22	39	49	
		Ст	205	i	39 25		iS	39 53				
		Тшк	(230)	i	39 37		eS	40 09				
		Чм	305	i	39 52		i	40 38				
		См	305		39 53			40 39				
		Мг	330	e	(39 43)		S	(40 17)				
		Фр					iS*	(41 12)				
1410		Мск	2410	e	23	50	55	e	23	54	48	
1411		Тшк	660	e	23 (58 11)		eS	23 (60 01)				
1412	6	Кл	515	i	0	24	16	iS	0	25	40	Возм. эп.: φ _e =39°.1 N; λ _e =71°.2 E Северные отроги хр. Петра I
		Тшк	690	e	(23 42)		eS	(25 38)				
		Чм					i	26 43				
1413		Ал	1730	e	0	28	25	i	0	31	20	
1414		Ст	800	e	0	40	33	e	0	41	58	
1415		Кл	190	i	1	23	07	iS	1	23	32	
		Ст	220	i	23 15		iS	23 46				
		См					S	24 26				
1416		Бк	790	e	1	26	33	e	1	27	53	
		См			(26 25)							
		Ст	950	e	26 41		i	28 18				
		Кл			26 55							
		Тшк	1000	e	26 56		i	28 34				
		Чм	1010	i	27 02		i	28 44				
		Ан	1210	e	27 22			29 24				
		Ер	1220	e	27 34			29 37				
		Гр	1280	e	27 31			29 39				
		Лн		e	27 35							
		Мг	1350	i	27 53			30 08				
		Пт		e	27 50							
		Фр	1510	e	(28 10)		e	(30 41)				

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
1416	6	Сч	км	i	1	28	24				i: 1 29 53 φ _с =37°.1 N; λ _с =58°.3 E Иран к S от Кучана
		Ал	1780	e		28	25	1	31	21	
		Ф		e		29	07				
		Свр	2180	e		29	05	i	32	40	
		Я	2200	i		29	10		32	47	
		Смф	2200	e	(29 16)				(32 53)		
		Мск	2580	e		29	49	i	33	55	
		Ирк			31	41					
1417		Тшк	(600)	i	2	03	31	e	2 (05 11)		
1418		Ст	540	e	2	56	53	e	2 57 49		
1419		Ст	520	e	4	09	54	iS	4 11 19		
1420		Ст	480	e	4	13	08	eS	4 14 27		
1421		Ст	740	e	4	37	37	e	4 39 42		
1422		Кл	195	e	12	12	12	iS	12 12 38		
		Ан	200	e		12	15	eS	12 42		
		Ст	210	e		12	16	iS	12 45		
		Чм		eP			12	42			
		См	(355)	e	(12 35)			S	13 30		
									φ _с =39°20' N; λ _с =70°50' E h=35 км хр. Алайский		
1423		Ст					i	14 11 36			
1424		Тшк	(460)	e	14	10	36	e	(11 51)		
		См			21	00	40				
		Ст	1320	e		01	13	i	21 03 25		
		Тшк	1390	e		01	15	i	03 33		
1425	7	Кл				01	50				
		Мг	2100		1	22	43	e	1 26 09		
		Ал		e		23	07				
		Кл		i		23	16				
		Ан	2400	e		23	15	e	27 06		
		Ст	2440	i		23	28	i	27 24		
		Тшк	2590	e		23	38	e	27 44	2	
		См		e		23	44				
		Свр	4060	i		25	42	e	31 22		
		Мск		e		27	10				
									φ _с =27°.5 N; λ _с =92°.5 E Тибет		
1426		Ст	400	e	5	19	58	eS	5 21 02		
1427		Мг	170	P	8	47	23	S	8 47 44		
1428		Мг	130	P	19	14	06	S	19 14 22		
1429		Тшк	(1390)	e	22	52	00	e	22 (54 19)	2	
		Фр				53	04				
1430	8	Влд	4400	e	9	16	19	i	9 22 19		
		Ст	165	i	9	42	16	iS	9 42 36		
		См	200			42	26	S	42 53		
		Чм					iS	43 23			
									Возм. эп.: φ _с =37°.8 N; λ _с =67°.1 E район Ходжа-Улькан		
1432		См	1200		14	56	20		14 58 21		
		Ст	1350	e		56	50	i	59 04		
		Тшк	1400	e	(56 59)			i	(59 18)	1	
		Чм		e		56	56				
		Ан		e		57	19				
									φ _с =38° N; λ _с =53° E Каспийское море		
1433		Ирк	2870		19	07	20		19 11 45		
		Мг				07	44				
		Влд	(3110)	e		(07 42)		i	12 22		
		Ал	3110	e		07	43	e	12 23		
		Фр		e		(08 07)					

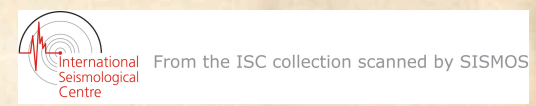
№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
1433	8	Ан	км	e	19	08	02	e	19	12	55	11
		Кл	3320									
		Ст	3510	i		08	20	i	13	26		
		Тшк	3540	i		08	22	i	13	30		
		Чм	3550	i		08	23	i	13	32		
		См	3650	e		08	34	e	13	48		
		Свр	4780			09	51		16	14		
		Бк		e		10	26					
		Гр	5400	e		10	46		17	44		
		Пт	5740	e		11	00	e	18	18		
		Сч		e		11	12					
Мск	6120			11	24		19	03				
Ф		e		11	39							
Я	6410	e		11	45		19	39				
									φ _с =26° N; λ _с =104° E Китай			
1434	9	Ст	160	iP	2	08	09	iS	2 08 26			
Ан		145	eP	2	56	09	iS	2 56 27				
Ан		140	eP	4	29	17	iS	4 29 34				
1436		Мг	200			29	30	S	29 57			
		Ст						S	30 39			
									Возм. эп.: φ _с =39°.2 N; λ _с =72°.0 E хр. Заалайский			
1437		См		e	8	24	15					
		Ст	(1480)	e		24	43	i	8 (27 11)			
		Тшк	(1710)	e		(24 44)		i	(27 34)			
		Ан		e		25	13					
		Кл		e		25	36					
Свр	2290	e		25	57	e	29	41				
									Возм. эп.: φ _с =37°.0 N; λ _с =49°.5 E Иран			
1438		Ю-Схл	470		17	28	28		17 29 17			
		Влд	800	i		28	35	i	29 56			
1439	10	Ирк	2720	i	2	12	07	e	2 16 22			
		Влд	2900	i		12	30					
		Ал		e		(12 27)						
		Мг		e		12	31					
		Фр		e		(12 56)						
		Ан		e		12	47					
		Кл	3490			12	57	e	18 01			
		Тшк	3500	i		13	07	i	18 12	11		
		Ст	3540	i		13	06	i	18 14			
		Чм	3670	i		13	20	i	18 36			
См	3700	e		13	18	e	18 36					
Свр	4740	i		14	39	i	21 00	6				
Бк						e	21 54					
Лн		e		15	43							
Мск	6120			16	11		23	50				
									φ _с =27°.5 N; λ _с =105°.5 E Китай			
1440		Ан	215	e	6	59	07	eS	6 59 37			
		Ст	230	e		59	11	eS	59 44			
		Мг	255			59	15	S	59 52			
									φ _с =39°05' N; λ _с =71°18' E h=35 км Северные отроги хр. Петра I			
1441		Мг	290		9	52	56	S	9 53 40			
1442		Я	1400	i	17	46	00	e	17 48 20			
		Ф		e		46	22					
		Сч		e		46	32					
		Лн		e		47	04					
		Пт		e		47	09					
		Ер		e		47	10					

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания						
				ч	м	с	ч	м	с								
1442	10	Бк	км (2340)	17	48	04	17	51	52	9							
		Мск	2580									48	04	52	10		
		Свр	3650									49	38	54	52		
		См	e									49	50				
		Тшк	4030									i	50	07	e	55	45
		Ст	4070									i	50	07	e	55	48
		Ан	e									(50	47)				
		Фр	e									50	39				
		Мг	4510									e	50	43		56	50
		Ал	e									51	07				
Ирк	6440	e	52	54		18	00	50	φ _с =35° N; λ _с =23° E Средиземное море к W от о-ва Крит								
1443	11	Ст	490	e	19	15	34	eS		19	16	44					
		1444	Кл	230	iP	21	07	23		iS	21	07	49				
			Ст	345	i	07	35	iS		08	28						
			Ан	500	e	08	00	eS*		09	04						
			Тшк	e	(09	29)											
1445	11	Ф	eP	23	59	35											
		Мг	1	36	17												
1446	12	Ал	e	36	34												
		Ан	3330	e	36	39	e	1		41	37						
		Ст	3450	e	36	50	e	41	52								
		Мг	140	P	4	54	26	S	4	54	43						
1448		См	1190	e	5	30	50	e	5	32	50						
		Ст	1390	e	31	09	i	33	27								
		Чм					i	34	24								
		1449		Кл	830	i	10	04	35	i	10	06	00				
Тшк	(840)			e	(05	23)	e	(06	49)								
Ст	945			i	04	39	i	06	15								
Ан	4020			e	04	44	e	06	28								
1450	Ст			560	e	12	43	07	eS	12	44	43					
1451		Лн	255	e	12	(58	10)	S	12	(58	46)						
		Гр	500	e	59	11			13	00	09						
1452		Мск	e	13	01	50											
		Ст	2310	i	02	15	i	13	06	00							
		Тшк	2330	e	02	15	e	06	02								
		Чм	e	02	21												
		Ан	e	(02	41)												
Свр	2640	e	02	31		06	41										
1453	Ст	215	e	15	41	55	iS	15	42	25							
1454		Кл	110	eP	16	25	21	eS	16	25	35						
		Ст	180	eP	25	29	iS	25	52								
		Ан	315	e	25	48	iS*	26	26								
1455	13	Ст	са 50	iP	6	00	48	iS	6	00	55						
1456	Кл	205	e	8	22	37	iS	8	23	05							
	Ст	215	i	22	49	iS	23	19									
1457	Ст	са 40	eP	11	02	37	iS	11	02	43							
1458	Влд	6000	e	13	38	02	i	13	45	34							
1459	Фр	185		15	49	42	S	15	50	06							

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания												
				ч	м	с	ч	м	с														
1459	13	Ан	км 195	i	15	49	41	iS	15	50	07												
		Ал										e	(50	00)	S*	50	35						
		Мг	(325)															50	38				
		Чм	430															e	50	26	eS	51	15
		Тшк	440															e	50	30	e	51	16
		Кл	e															50	30				
		Ст	e															50	27				
		1460	Ан															iP	16	06	18	iS	16
1461	14	Ст	195	i	0	05	13	iS	0	05	37												
1462	Ст	195	i	0	06	13	iS	0	06	37													
1463		Ст	115	iP	2	38	03	iS	2	38	17												
		Тшк	(230)	e	(38	28)	eS	(39	01)														
		См					eS	(39	04)														
		Ан	(285)	e	38	34	eS*	(39	09)														
		1464	Кл	eP	8	56	25																
1465		Ст	170	iP	56	40	eS	8	57	11													
		Кл	i	9	06	32																	
1466	Ст	165	iP	06	49	iS	9	07	09														
1467	Ан	270	e	17	00	10	eS	17	00	50													
1468		Кл					eS	19	57	54													
		Ст	325	e	19	57	38	eS	58	28													
		Влд	7810	e	21	53	33	i	22	02	42												
		Тшк	12350																				
		Свр	12700																				
1469	15	Влд		e	10	53	29																
		Свр					58	54															
		1470	Ст	са 90	eP	17	04	07	iS	17	04	18											
			Кл	200	e	(04	07)	e	(04	27)													
			Тшк	(220)	e	04	37	iS	(05	08)													
Ан	350	e	04	40	i	05	16																
1471	Ст		i	21	00	03																	
1472		Свр	4780		02	26	e	21	08	49													
		Мск	e	02	34																		
1473		Мск																					
		Свр	14700																				
		См																					
		Чм																					
		Тшк	16000																				
1474		Фр																					
		Ал																					
		Влд	16650																				

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
1506	21	Ер Пт Сч	км				\bar{S}	9 50 06	μ		
				9 49 27			e	(50 50)		\bar{S} : 9 51 20 Возм. эп.: $\varphi_e=42^\circ.4$ N; $\lambda_e=45^\circ.4$ E к N от Телава	
1507		Кл Ан Ст	195 (245) 265	i e e	11 27 18 (27 36) 27 27	$i\bar{S}$ \bar{S} $e\bar{S}$	11 27 44 (28 11) 28 06			$\varphi_e=38^\circ.40'$ N; $\lambda_e=71^\circ.45'$ E $h=35$ км хр. Дарвазский	
1508		Кл Ст Ан Тшк См Чм Фр	190 200 210 (250)	e e e e e e	13 20 29 20 33 (20 30) 20 48 20 50 20 57	e i e e e	13 20 53 20 58 (20 57) 21 23 22 08			$\varphi_e=39^\circ.20'$ N; $\lambda_e=70^\circ.54'$ E $h=120$ км район г. Хапта	
1509		Ст	155	$e\bar{P}$	14 26 09	$e\bar{S}$	14 26 27				
1510		Ашх	са 30	$e\bar{P}$	18 45 32	\bar{S}	18 45 37				
1511		Ашх	са 40	$e\bar{P}$	18 47 23	\bar{S}	18 47 29				
1512	22	Кл	са 40	$i\bar{P}$	0 40 30	$i\bar{S}$	0 40 36				
1513		Влд Свр	(3110)	e i	14 (11 56) 16 31	e	14 16 36		3		
1514		Ашх				$e\bar{S}$	15 04 36			Местное	
1515		Кл Ст См	(150) 250	$i\bar{P}$ e	20 (20 22) 20 17	$i\bar{S}$ $i\bar{S}$ $e\bar{S}$	20 20 40 20 52 21 32				
1516		Чм Тшк Ан Фр См Ст Кл Мг	са 40 115 245 (380)	$i\bar{P}$ i e	20 27 46 27 57 28 13 (28 45)	$i\bar{S}$ iS^* eS^* eS^* eS^* eS^* S^*	20 27 52 28 41 (29 27) 29 15 29 21 29 37 30 11			$\varphi_e=42^\circ.10'$ N; $\lambda_e=70^\circ.10'$ E $h=35$ км к S от хр. Кара-Тау	
1517		Кл	150	$i\bar{P}$	22 09 05	$i\bar{S}$	22 09 23				
1518		Ашх	са 40	$e\bar{P}$	23 50 40	$e\bar{S}$	23 50 46				
1519		Ашх	са 50	$e\bar{P}$	23 54 29	$e\bar{S}$	23 54 36				
1520	23	Ст Мг Кл	225 255	e $e\bar{P}$	1 30 02 30 08	$e\bar{S}$ \bar{S}	1 30 34 30 43			Возм. эп.: $\varphi_e=39^\circ.1$ N; $\lambda_e=71^\circ.3$ E хр. Петра I	
1521		Ст	са 30	$e\bar{P}$	1 57 56	$e\bar{S}$	1 58 01				
1522		Влд Ирк Мг Фр Ан Кл Ст Тшк См Свр	2560 4930	e e e e e i e i e i	4 51 41 53 23 55 05 55 07 55 17 55 29 55 39 (55 34) 55 50 56 31	e e e i e i e e	4 55 45 5 01 37 02 18 02 33 (02 29) 04 17		16		
			6250	i	56 31	e	04 17		9		

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
1522	23	Бк Гр Лн Мск Сч	км				e	4 56 52 57 43 57 52 57 58 58 06			$\varphi_e=21^\circ.0$ N; $\lambda_e=122^\circ.0$ E о-ва Батав Местный толчок
1523		Ашх		$e\bar{P}$	11 09 27						" "
1524		Ф		$i\bar{P}$	12 20 30						" "
1525		Влд Ирк Свр Фр Ан Тшк См Ст Гр Сч Лн	2730 5630 6440 6520	e i e i e i e i e e e	15 50 48 52 18 54 46 55 09 55 30 55 39 55 58 (55 54) 56 38 56 53 (57 08)	e e e i i i	15 55 04 16 01 57 03 26 03 39		6 4	ePP : 15 59 10 ePP : 59 28 $\varphi_e=56^\circ.5$ N; $\lambda_e=165^\circ.0$ E Берингово море в районе Камчатки	
1526	24	Ан Чм	(215)	e	10 57 33	$e\bar{S}$	10 (58 03)				
1527		Ашх				$i\bar{S}$	58 19				Местное
1528		Ашх				$e\bar{S}$	11 12 49				"
1529		Ашх		$e\bar{P}$	12 25 15	$e\bar{S}$	12 25 19				"
1530		Ашх		$e\bar{P}$	12 56 05	$i\bar{S}$	12 56 09				"
1531		Ст	1290	i	12 58 45	e	13 00 54				
1532		Ашх	са 40	$e\bar{P}$	13 19 41	$i\bar{S}$	13 19 47				
1533		Ашх	са 40	$e\bar{P}$	13 27 51	$e\bar{S}$	13 27 57				
1534		Лн	140	\bar{P}	19 03 09	\bar{S}	19 03 27				
1535		Ст	380	e	21 13 35	$e\bar{S}$	21 14 35				
1536		Кл	170	e	22 53 42	$i\bar{S}$	22 54 02				
1537		Ашх	са 30	$i\bar{P}$	23 12 26	$i\bar{S}$	23 12 31				
1538		Мг Тшк Кл Ст Свр	(1010) 1090 2230	i e e e e	23 29 29 29 39 31 47	i e e e	23 30 19 (32 32) (31 30) 31 29 35 27		5	$\varphi_e=41^\circ.5$ N; $\lambda_e=82^\circ.0$ E Китай Местное	
1539	25	Ашх				$e\bar{S}$	0 17 20				Местное
1540		Кл	190	i	3 42 24	$i\bar{S}$	3 42 50				SS: 4 35 36
1541		Ирк Мг Ан Ст Свр Лн			4 26 48 27 04 27 18 28 23 29 39		4 35 14 37 13		1	Возм. эп.: $\varphi_e=11^\circ.5$ N; $\lambda_e=127^\circ.5$ E Тихий океан к E от Филиппинских о-вов	
1542		Кл	100	$i\bar{P}$	5 40 14	$i\bar{S}$	5 40 26				Местное
1543		Ашх				$e\bar{S}$	5 32 46				"
1544		Ашх				$e\bar{S}$	5 58 44				"
1545		Ашх				$e\bar{S}$	6 12 08				"
1546		Ст	са 80	$e\bar{P}$	7 08 54	$i\bar{S}$	7 09 04				
1547		Ашх	100	$e\bar{P}$	11 09 59	\bar{S}	11 10 11				



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1548	25	Кл	км	ч м с	ч м с	μ	
		Ст	225	i 12 30 33	eS 12 30 52		
1549		Влд	2620	e 12 34 56	e 12 39 05		
1550		Ашх	са 40	eP 13 35 17	eS 13 35 23	1	
1551		Ашх		eP 18 49 58	S 18 50 01		Местное
1552		Ст	145	eP 18 54 28	eS 18 54 46		
1553		Кл	65	i 21 49 02	i 21 49 17		
		Ст	115	i 49 06	i 49 24		
		См		e (49 36)			
		Ан	345		i 50 09		
		Мг	355		50 16		
		Тшк	(370)	i (49 33)	e (50 12)		
		Чм		e 49 45			
		Фр	625	e 50 11	51 16		φ _е =38°20' N; λ _е =70°00' E h=110 км к N от Куляба
1554	26	Ашх		eP 2 53 56	S 2 54 00		Местное
1555		Мг	205	e 4 49 00	eS 4 49 28		
		Ст		e 49 24			
1556		Ашх		P 5 40 42	S 5 40 47		Местное
1557		Ашх		P 5 50 39	S 5 50 42		"
1558		Мг	195	8 31 22	S 8 31 48		
		Кл			iS 31 50		
1559		Ашх			eS 10 48 54		Местное
1560		Кл	3730	e 14 32 14	e 14 37 19		
		Ан	3780	e 32 10	e 37 32		
		Ст	3810	i 32 12	i 37 36		
		См		e 32 26			
1561		Ст	370	e 15 10 04	eS 15 11 02		φ _е =14°.0 N; λ _е =96°.5 E Индийский океан
1562		Ирк		i 20 01 18			ePP: 19 59 53
		Ст	6100	e 01 43	e 20 09 20	2	
		Свр	7480	e 03 09	e 12 00		Возм. эп.: φ _е =33°.5 N; λ _е =137°.5 E Тихий океан к S от Японии
		Мск		e 03 25			
		Лн					
1563	27	Ст		i 6 27 10			
		Кл		e (27 16)			
		Тшк	(1120)	e (27 35)	e 6 (29 29)	1	
1564		Ан	220	e 8 59 59	iS 9 00 30		
1565		Ф		iP 9 36 20			Местный толчок
1566		Ашх			eS 13 33 51		Местное
1567		Ф		iP 14 20 21			Местный толчок
1568		Ашх			eS 14 48 54		Местное
1569		Ашх			eS 17 57 34		"
1570		Ашх			eS 19 18 46		"
1571		Ашх			eS 20 17 23		"
1572	28	Ашх			eS 3 22 42		
1573		Ан	285	e 9 (00 01)	i 9 00 32		
		Фр	385	e 00 09	01 50		
		Ал	480	e 00 43	i 01 35		
		Тшк	550	i (00 41)	(01 39)		
		Кл	(540)	e (00 32)	i (01 29)		
		Чм			e 01 42		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1573	28	Ст	км	ч м с	ч м с	μ	
		См		e 9 (00 38)			φ _е =39°20' N; λ _е =75°10' E h=100 км хр. Кинг-Тау
				e 01 50			
1574		Ст	са 40	eP 10 27 12	iS 10 27 18		Местное
1575		Ашх		eP 15 09 01	S 15 09 05	1	
1576		Ашх		eP 17 18 27	S 17 18 31		"
1577		Ст	100	eP 19 02 39	iS 19 02 51		
1578		Влд	1130	i 20 47 50	i 20 49 45		
		Ирк	3330	i 51 38	56 32	24	
		Ал	5430	e (54 24)	e 21 (01 24)		
		Фр	5670	i 54 25	e 01 38		
		Ан		54 42			
		Тшк	6080	i 54 55	i 02 31	64	
		Свр	6190	i 55 00	i 02 42	16	
		Кл	6190	i 55 02	i 02 44		
		Ст			i 02 50		
		См		e 55 11			
		Мск	7520	i 56 22	i 05 15		
		Гр	7730	e 56 31			ePS: 21 05 51 ePS: 06 14
		Пт	7870	e 56 43			
		Ер		e 56 49			
		Лн	8020	e (57 05)			ePS: (06 43) ePS: 06 47 ePS: 07 06
		Сч	8180	e 56 58			
		Ф	8330	e 57 08			
		Я	8410	i 57 12	06 50		φ _е =35°.5 N; λ _е =142°.0 E Тихий океан к E от Японии
1579		Ашх			eS 22 50 14		Местное
1580	29	Ашх		iP 2 29 31	iS 2 29 33		"
1581		Ашх			S 2 32 32		"
1582		Гр		e 2 33 46			
		Свр		33 51			
		Сч	1760	34 31	2 37 25		
1583		Ашх		P 2 36 25	iS 2 36 28		Местное
1584		Ашх			S 2 39 05		"
1585		Ашх			S 3 13 13		"
1586		Ашх			eS 7 26 49		"
1587		Ашх			eS 7 41 09		"
1588		Кл	175	i 8 03 01	iS 8 03 24		Местный толчок
1589		Ф		iP 8 59 36			
1590		Ал	475	e 12 39 41	e 12 40 31		
		Фр	580	e 39 54	e 40 54		
		Ан		e 39 58			
		Кл		e 40 33			
		Тшк			i 42 21		
		Чм		e 40 41			
		Ст	970	e (40 33)	e (42 15)		
		См		e 41 00			
		Свр		e 43 20			λ _е =39°45' N; λ _е =80°00' E h=са 100 км Китай
1591		Ал	425	e 12 39 41	iS 12 40 49		
		Фр	530	e 39 54	eS 41 20	8	
		Ан		i 41 43	41 43	6	
		Ст	980	i 40 36	e 42 15		
		Кл		e (40 33)			
		Чм		e (40 41)			
		См		e 41 00			

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
1591	29	Тшк Свр	км								Возм. эп.: φ _е =40°2' N; λ _е =79°8' E Китай
1592		Ашх									Местное
1593		Ашх	са 40	eP	20 24 00	S	20 24 06		4		
1594		Ашх				S	23 40 44				Местное
1595	30	Ашх				S	0 00 36				"
1596		Ашх				S	3 13 27				"
1597		Ст	са 80	iP	4 56 37	iS	4 56 47				
1598		Ст		eP	7 09 23	eS	7 09 25				Местное
1599		Ст	110	iP	8 02 23	iS	8 02 37				
1600		Лн	175			S	9 44 22				
1601		Ал	360	e	13 03 00	iS	13 03 57				
		Фр	455	e	03 09	eS	04 22				Возм. эп.: φ _е =40°3' N; λ _е =78°9' E к S от хр. Кок-Шаал
		Ан		e	03 21						Местное
1602		Сч		eP	14 48 50	S	14 48 55				
1603		Ал	255	e	16 (59 32)	iS	17 (00 06)				
		Фр	400	e	59 53	i	00 34		2		Возм. эп.: φ _е =41°6' N; λ _е =78°5' E хр. Тянь-Шань
		Ан		e	17 00 17						
1604		Ашх	са 40	P	19 43 30	S	19 43 36		1		
1605		Ашх				S	20 11 40				Местное
1606		Ст	110	iP	20 18 40	iS	20 18 54				
1607		Ашх		P	20 24 31	S	20 24 35		11		Местное
1608	31	Ашх		P	0 27 58	S	0 28 01		1		"
1609		Ан	275	e	0 32 43	S	0 33 24				
1610		Ашх		eP	1 16 59	S	1 17 04				Местное
1611		Ашх		P	1 41 28	S	1 41 31				"
1612		Ашх				S	4 29 27				"
1613		Ашх		P	5 37 49	S	5 37 54				"
1614		Ашх		P	7 06 15	S	7 06 20		1		"
1615		Ан		e	7 32 18						
		Свр	6800				7 41 57				
1616		Ашх		eP	9 54 39						Местный толчок
1617		Гр		eP	11 42 24						" "
1618		Ан	175	e	15 02 38	iS	15 03 01				
		Тшк				eS*	04 05				
		Ст	500	e	03 19		04 11				Возм. эп.: φ _е =40°0' N; λ _е =74°2' E хр. Алайский
		См				eS*	04 50				
1619		Ан		e	16 39 59						
		Ст		e	40 13						
		Тшк		e	40 16						
		Свр	8000	i	41 20		16 50 38				
		Гр		e	42 03						
		Лн		e	42 12						
		Пт		e	(42 14)						
		Мск	9360	e	42 30	e	52 52				Возм. эп.: φ _е =3°5' N; λ _е =123°5' E море Целебес
1620		Ашх		P	22 03 38	S	22 03 41				Местное

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
1621	1	Гр	км	e	8 15 02						
		Лн	240	e	15 14	S	8 15 46				
1622		Свр	8930	e	10 23 16	e	10 33 18				
1623		Влд	2660	e	12 11 02	e	12 15 36				iPP: 12 11 36; iSS: 16 09
		Ирк					12 35			20	
		Свр	5760	i	14 58		22 17			32	
		Фр		i	15 25						
		Чм		i	15 47						
		Ан	6520	i	15 47	e	23 47				
		Тшк	6610	i	15 54	e	23 59		24		
		Мск	6730	i	16 02	i	24 14				
		Ст	6860	i	16 08	e	24 28				
		Кл	6870	e	16 07	e	24 26				
		См		e	16 10						
		Гр		e	16 53						
		Пт		i	16 56						
		Бк	7700		17 02		26 05		47		
		Ф		i	17 08						
		Сч	7800	e	(17 22)						ePS: (26 47)
		Ер	7950	e	17 16						ePS: 26 44
		Я	7950	e	17 14	e	26 30				ePP: 19 50; ePPP: 21 34
		Лн	(8000)	e	(17 00)		(26 18)				PcP: 17 33
											φ _е =54°5' N; λ _е =164°5' E Берингово море
1624		Ашх	са 45	eP	13 51 48	eS	13 51 54				
1625		Лн	330	e	16 49 28	S	16 50 16				
1626		Ашх	са 40	eP	18 55 05	eS	18 55 11				
1627		Ашх	са 40	iP	18 56 29	S	18 56 35				
1628		Лн	160	e	21 04 48	S	21 05 08				
1629	2	Кл		iP	3 33 02						
		Ст	155	iP	33 21	iS	3 33 40				
1630		Кл	са 80	iP	3 34 16	iS	3 34 26				
		Ст	490	iP	34 45	iS	35 04				φ _е =37°20' N; λ _е =70°20' E
		Ан	415	e	35 06	eS	37 12				h=35 км Афганистан
1631		Ст	170	iP	3 35 29	iS	3 35 50				
1632		Ст	155	iP	3 39 53	iS	3 40 11				
1633		Кл	215	i	5 15 24	iS	5 15 54				
1634		Кл	180	i	6 49 18	iS	6 50 42				
1635		Лн	200	e	8 57 36	S	8 58 01				
1636		Кл		e	9 58 37						
		Ст		e	10 00 09						
		См		e	00 13						
		Ан		e	00 27						
		Тшк	4200	i	00 30	e	10 06 18		8		
		Бк		e	00 30						ePP: 10 02 11
		Ер									
		Фр		e	00 54						
		Гр		e	(01 38)						
		Я	5210	e	01 46		08 33				
		Свр	5840	e	02 28		09 41		3		
		Мск	6130	e	02 48	e	10 27				
		Ирк	6520	e	03 20		11 20				
		Влд		e	04 48						φ _е =4° N; λ _е =63° E Индийский океан
1637		Ст	са 40	eP	10 31 13	iS	10 31 19				
1638		Ашх	са 40	iP	10 55 52	iS	10 55 58				

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				км	ч	м	с	ч	м			с
1639	2	Ст	(1120)	e	10	58	13	e	11	(00 11)	μ	
		Тшк		e	58	17	e	03	19			
		Фр		e	12	21	18	eS	12	21		40
1640		Ан	170	e	12	21	18	eS	12	21	40	Возм. эп.: φ _е =39° 7' N; λ _е =73° 7' E хр. Заалайский
		Фр	370	e	21	44	eS	22	42			
		Кл		eS*			iS*	22	39			
		Влд	5080	i	13	59	12	i	14	05	52	
1641		Ашх	са 55	iP	15	24	23	iS	15	24	30	11
1642		См	675	e	26	03	i	27	14			
		Ст	800	e	26	19	e	27	43			
		Тшк	890	e	26	28	e	27	59			
		Бк		e	26	30						
		Чм	1000	e	26	38	e	28	19			
		Ан	1120	e	26	57	e	28	51			
		Гр	1350	e	27	12		29	27			
		Фр		e	27	43						
		Лн	1460	e	(27 23)	e	(29 48)					
		Пт	1490	e	27	40		30	09			
		Свр		e	29	26	e	32	09			
1643	3	Ашх					S	22	33	30	φ _е =37° N; λ=60° E Иран Местное	
1644		Влд	8280	e	5	30	23	i	5	39		59
		Ирк	10450	e		32	08					
		Ст	12300									
		Тшк	12340									
		Свр										
		Бк										
		Пт										
		Лн	14400									
		Ф	15000									
	Я											
1645		Ер	210	e	10	02	14	S	10	02	43	12
		Лн		e	02	20						
1646		Ашх		eP	12	00	29	S	12	00	31	
1647		Ашх	са 60	eP	12	49	36	S	12	49	44	
1648		Гр	170	e	13	37	34	S	13	37	55	
1649		Чм	са 75	iP	15	03	04	iS	15	03	13	
		Тшк	180	iP	(03 17)	iS	(03 39)					
		Ан	280	i	03	31	i	04	00			
		Фр	345	e	03	47	iS*	04	29			
		См	440	i	03	52	i	04	37			
		Ст	485	i	03	54	iS*	04	56			
		Лн		e				10	56			
	Пт		e				11	03				
1650		Ст	220	i	16	23	46	iS*	16	24	18	φ _е =42° 45' N; λ _е =70° 20' E h=са 35 км хр. Кара-Тау
1651		Ирк	(260)	e	18	11	12	i	18	(11 35)		
1652		Ашх		eP	20	22	12					
1653		Ан		P	22	38	09	iS	22	38	14	
1654		Кл	140	iP	3	58	54	iS	3	59	11	

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания			
				км	ч	м	с	ч	м			с		
1654	4	Ст	км 225	e	3	59	04	iS	3	59	36	μ		
		Ан	310	eP	59	24	eS*	59	54					
		См		eS*	4	00	15							
1655		Ст		eP	5	53	16	eS	5	53	20	6		
1656		Влд	2560	e	13	23	14	i	13	27	19			
		Ирк	3780	e	24	38		30	00					
		Свр	5670	i	27	05	i	34	19					
		Ал		e	27	19								
		Фр	6120	e	27	32	e	35	11					
		Ан	6430	e	27	50	i	35	45					
		Чм	6440	i	27	51	i	35	47					
		Тшк	6470	e	27	59	e	35	57					
		Мск	6700		28	09	e	36	19					
		См		e	28	14								
		Ст	6770	i	28	14	i	36	28					
	Кл	6780		28	13	i	36	28						
	Гр		e	28	52									
	Лн		e	29	07									
1657		Ашх					eS	14	03	17	φ _е =54° 5' N; λ _е =163° 5' E Берингово море Местное			
1658		Ашх	са 60	P	14	(47 23)	S	14	(47 31)					
		См	920	e	49	22	e	51	40					
1659		Ашх	са 60	P	16	40	30	S	16	40	38	3		
		Ст		e	42	38								
		Тшк	930	e	42	47	e	44	22					
1660		Ашх					S	16	10	22	Местное			
1661		Ашх		eP	21	21	22	S	21	21		27		
1662		Ашх	са 80	eP	23	03	49	S	23	03		59		
1663		Ашх						S	23	06		57		
1664		5	Ашх		eP	0	06	58	S	0		07	02	
1665			Кл	135	iP	4	31	50	iS	4		32	06	
			Ан	330	e	32	24		32	58				
		См		e	32	24								
1666			Ан	130	eP	8	54	08	iS	8		54	24	φ _е =38° 0' N; λ _е =71° 3' E хр. Язгулемский
			Фр	255	e	54	20	i	54	46				
			Мг	(270)	e	(54 30)	eS	55	10					
			Чм	400	e	54	47	i	55	28				
	Ал		(415)	e	(54 47)	i	(55 30)							
	Тшк					i	55	30						
	Кл					iS	56	07						
	Ст	500	e	55	16	eS*	56	17						
	См		e	55	32									
1667		Кл	160	i	21	58	21	i	21	58	41	φ _е =40° 40' N; λ _е =73° 48' E h=са 35 км к S от хр. Ферганского		
		Ст	265	i	58	32	i	59	01					
		Мг	375	e	(58 52)	e	(59 32)							
		См		e		e	59	34						
		Ан	510	e	59	00	e	59	54					
	Фр		e		e	22	00	51						
1668		Ст	105	iP	22	13	17	iS	22	13	30	φ _е =36° 35' N; λ _е =70° 20' E h=100 км Афганистан		
1669		Ашх		P	23	11	52							
1670		Ашх	са 55	P	23	38	57	S	23	39	04			

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания				
				ч	м	с	ч	м	с						
1671	6	Ашх	км	\overline{P}	3	12	56	\overline{S}	3	13	00	1	Местное		
1672		Ашх		\overline{P}	3	27	54	\overline{S}	3	27	57				
1673		Ст		220	i	6	(43 01)	i	6	(43 33)					
		Мг		375	e		43 07	i		43 47					
		См		420	e		43 23	i		44 08					
		Ан		(475)	e		(43 22)	i		(44 13)					
		Тшк		(510)	i		43 30	i		(44 24)					
	Фр					e		45 13							
1674		Мг	са 30	i	6	(55 08)	i	6	(55 20)	4	Местное				
		Ан	275			55 32	i		56 02						
		Кл	360	i		55 42	i		56 20						
		Ст	440	i		55 52	i		56 39						
		Фр					e		56 46						
		Тшк	490	i		55 56	i		56 48						
		Чм					i		57 38						
		Ал					i		57 03						
		См	590	e		56 09	i		57 10						
1675		Ашх	са 70	$e\overline{P}$	7	16	08	\overline{S}	7	16	13	4	Местное		
1676		Пт		$e\overline{P}$	7	51	52	\overline{S}	7	52	01				
1677		Ашх		$e\overline{P}$	12	40	57	\overline{S}	12	40	59				
1678		Ашх		\overline{P}	18	51	50	\overline{S}	18	51	53				
1679		Ашх		са 75	\overline{P}	21	17	30	\overline{S}	21	17			39	
1680		Ашх		са 45	$e\overline{P}$	23	52	46	\overline{S}	23	52			52	
1681		7		Мг	са 80	$e\overline{P}$	1	58	10	$i\overline{S}$	1			58	20
1682		Ашх		са 55	\overline{P}	3	06	26	\overline{S}	3	06			33	
1683		Гр			e		7 52 12								
1684				Лн	290	e		52 28	\overline{S}	7	53			10	5
	Кл		са 85	i	14	13	47	e	14	14	04				
	Ст		100	i		(13 56)	i		(14 14)						
	Ан		325	e		14 15			14 51						
	Мг		370	e		(14 20)	i		(15 00)						
	Фр			e		14 58									
1685		Ашх		\overline{P}	22	11	06	\overline{S}	22	11	08	1	Местное		
1686		Ашх		\overline{P}	22	17	35	\overline{S}	22	17	35				
1687		Ашх		\overline{P}	22	43	14	\overline{S}	22	43	17				
1688		Ашх		\overline{P}	22	48	16	\overline{S}	22	48	16				
1689		8		Ст	са 65	$e\overline{P}$	4	15	38	$e\overline{S}$	4			15	46
1690		Ашх			\overline{S}	6	25	12							
1691		Ашх			\overline{S}	8	30	34							
1692		Гр			$i\overline{P}$	18	16	11	\overline{S}	18	16			16	
1693		Лн		330	e		19 42 46	\overline{S}	19	43	35				
1694		9		Гр	1900	e		2 40 33							
	Ер					e		44 24							
1695		Ашх	са 45	\overline{P}	16	54	12	\overline{S}	16	54	17	8	Местное		
1696		Кл	200	i	20	12	23	i	20	12	47				
		Ст	300	i		12 36	i		13 08						
		Мг	310			12 38			13 11						
		Ан	475	e		12 55	i		13 45						
		См	510	e		12 58	i		13 52						
		Тшк	540	i		13 29									

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания				
				ч	м	с	ч	м	с						
1696	9	Чм	км	e	20	13	26	e	20	15	15	1	Местное		
		Фр		e		13 48									
		Ал		e		16 26									
1697	10	Влд	5120	i	3	31	13	i	3	37	56	18	Местное		
		Ирк	6260	e		32 31	i		40 17						
		Ал		e		33 05									
		Фр		e		33 07									
		Ан		e		33 06									
		Кл		i		33 11									
		Ст	6930	i		33 17	e		41 40						
		Тшк	7070	i		33 21	i		41 51						
		Свр	8400	e		34 40			44 15						
		Лн		e		35 20									
1698		Ашх		\overline{P}	5	55	05	\overline{S}	6	29	40	5	Местное		
1699		Ашх		\overline{P}	6	29	37	\overline{S}	6	29	40				
1700		Ашх		\overline{P}	6	54	04								
1701		Влд		1820	i	13	01	51	i	13	04			51	
1702		Лн		360	e	14	34	50	\overline{S}	14	35			46	
		Ер			e		35 52								
1703		11		Гр	240	e	1	54	25	\overline{S}	1			54	59
1704		Гр		230	e	3	11	26	\overline{S}	3	11			58	
1705		Ашх			\overline{P}	5	21	17							
1706		Ашх			\overline{P}	5	54	28	\overline{S}	5	54			31	
1707	Ашх		$i\overline{P}$	14	49	47	\overline{S}	14	49	50					
1708	Гр	110	$e\overline{P}$	16	36	12	\overline{S}	16	36	26					
1709	Ан	275	e	16	54	26	\overline{S}	16	55	07					
1710		Кл	са 85	i	18	58	27	i	18	58	42	5	Местное		
		Ст	170	i		58 37	i		58 58						
		Мг	(300)	e		(58 58)	e		59 30						
		Ан	320	e		58 56	i		59 30						
		См	350	i		59 03	e		59 40						
		Тшк	370	i		59 03	iS^*		59 47						
	Чм	460	i		59 13			19 00 01							
	Фр		e					00 37							
1711	12	Лн		$i\overline{P}$	1	53	46	$i\overline{S}$	1	54	17	12	Местное		
		Ер		140	\overline{P}	53	59	$i\overline{S}$	54	59					
		Гр		250	e		54 28	$i\overline{S}$		54 59					
		Пт			e		54 28								
		Я		850	e		(57 06)	e		(58 39)					
		Мск		1780	e		57 20	e		2 00 16					
		Свр		2210	e		58 02			01 40					
		Чм			i		58 05								
		Ст		2280	e		58 06			01 49					
		Ан			e		58 27								
1712		Лн		$i\overline{P}$	2	02	42	\overline{S}	2	02	47	11	Местное		
1713		Лн		са 40	$i\overline{P}$	3	10	48	\overline{S}	3	10			54	
		Ер		100	$e\overline{P}$	11	00	$e\overline{S}$	11	12					
	Пт		e		11 27										
1714		Лн	175	e	4	23	40	\overline{S}	4	24	02	2	Местное		
1715		Лн	175	e	7	25	30	\overline{S}	7	25	52				
	Ер						$e\overline{S}$	26	04						

$\varphi_e=36^{\circ}40' N$; $\lambda_e=71^{\circ}10' E$
 $h=100$ км
Афганистан

$\varphi_e=2^{\circ}.5 S$; $\lambda_e=121^{\circ}.0 E$
о-в Целебес
Местное

$\varphi_e=38^{\circ}36' N$; $\lambda_e=69^{\circ}50' E$
 $h=120$ км
район Оби-Гарма
Местное

$\varphi_e=38^{\circ}15' N$; $\lambda_e=70^{\circ}40' E$
 $h=$ са 100 км
Афганистан

$\varphi_e=41^{\circ}.4 N$; $\lambda_e=44^{\circ}.1 E$
к NE от Башкичети

Возм. эп.:
 $\varphi_e=41^{\circ}.0 N$; $\lambda_e=44^{\circ}.3 E$
к NE от Ленинакана

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1716	12	Ашх	км са 45	\overline{eP} 14 54 15	\overline{S} 14 55 19	μ	
1717		Лн	240	i 16 35 17	\overline{S} 16 35 49		Возм. эп.: $\varphi_e=40^{\circ}.0$ N; $\lambda_e=41^{\circ}.2$ E Турция
		Ер	280	e 35 26	$e\overline{S}$ 36 06		
1718		Влд	9210	e 17 45 57	i 17 56 13		
		Ирк				1	ePP : 17 52 00 $ePKP$: 52 43; ePP : 54 33; $eSKS$: 59 48; eSS : 71.1 ePP : 54 28; PKS : (55 56); $eSKKS$: (61 42); ePS : (64 48); eSS : 71.5 PKP : 53 28 PKP : 53 30 $\varphi_e=24^{\circ}$ S; $\lambda_e=173^{\circ}$ W Тихий океан
		Тшк	13700				
		Свр	14100				
		Я					
		Ф					
1719	13	Я		i 4 45 17			
		Ф	880	i 46 32	4 48 02		
		Сч		47 04			
		Лн		47 55			
		Ер		e 47 58			
		Пт		e 47 59			
		Бк			e 50 46		
		Мск	1920		51 42		
		Свр	2900	e 50 30	e 54 56	5	
		Ст	3280	e 50 57	55 48		
		Ан		e (51 22)			
		Мг		i 51 55			
1720		Ашх			\overline{S} 5 06 20		
1721		Ашх		\overline{eP} 6 06 47	\overline{S} 6 06 51		
1722		Влд	9140	i 7 12 42	i 7 22 54		
		Ирк	11360				
		Ан	13480				
		Тшк	13700			1	
		Ст	13730				ePP : 7 (18 07); $eSKS$: 25 03; eSS : 33.0 ePP : 20 49; ePS : 30 31 iPP : 21 08; SKS : 26 31; SP : 30 56; eSS : 37 47 $ePKP$: 19 28; ePP : 21 10; SKS : 26 34; PS : 31 15; PPS : 32 46; SS : 38.0 $ePKP$: 19 34; $SKKS$: 28 24; $eSKSP$: 31 26; iPS : 33 00; eSS : 38.5 $\varphi_e=22^{\circ}.0$ S; $\lambda_e=171^{\circ}.5$ W Тихий океан к SE от о-вов Тонга
		Свр	13970			2	
1723		Ашх	са 70	\overline{eP} 8 46 21	\overline{S} 8 46 30		
1724		Лн	200	e 9 14 30	\overline{S} 9 14 56		
1725		Ашх		\overline{P} 9 32 07	\overline{S} 9 32 11	1	Местное
1726		Ан	са 90	\overline{eP} 11 36 02	$i\overline{S}$ 11 37 13		
1727		Ашх	са 40	\overline{eP} 21 11 27	\overline{S} 21 11 33	1	
1728		Ашх		\overline{P} 22 33 57	\overline{S} 22 34 01	4	Местное
1729		Влд	9160	e 23 00 49	e 23 11 02		
		Ирк					
		Ан	13400				$eSKS$: 23 13 07; ePS : (15 46); eSS : 21.0 PKP : 7 30; PP : 8 56; PS : 18 46 $ePKP$: 8 03; PP : 9 55; PPP : 12 35 ePP : 8 38; $ePKS$: 10 35; $eSKKS$: 15 24; $eSKSP$: (18 07)
		Кл					
		Тшк	13650			2	

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1729	13	Ст	км 13660			μ	
		Свр	14000			5	$ePKP$: 7 38; ePP : 9 15; $eSKS$: 14 40; $eSKSP$: 19 10 ePP : 9 32; $eSKKS$: (16 38); ePS : 19 38; eSS : 26 42 $\varphi_e=24^{\circ}.0$ S; $\lambda_e=173^{\circ}.5$ W Тихий океан
1730	14	Чм	са 80	\overline{eP} 1 12 06	$i\overline{S}$ 1 12 16		
1731		Ашх		\overline{eP} 2 48 46	\overline{S} 2 48 50	1	Местное
1732		Ашх		\overline{eP} 3 32 50	\overline{S} 3 32 55		"
1733		Ашх		\overline{eP} 6 05 03	\overline{S} 6 05 07		"
1734		Влд	1120	i 6 17 47	i 6 19 41		
		Ирк	3370	e (21 37)	e (26 33)	5	
		Фр		e 24 38			
		Ан	5970	e 24 40	32 10		
		Тшк	6110	e 24 54	e 32 32	9	
		Свр	6110	25 00	32 38		
		Кл	6180	e (24 36)	e (32 18)		
		Ст	6310	i (25 03)	(32 52)		
		См		e 25 18			
		Мск	7410	e 26 24	e 35 12		$\varphi_e=38^{\circ}.0$ N; $\lambda_e=144^{\circ}.5$ E Тихий океан
1735		Ашх	са 50	\overline{eP} 16 56 28	\overline{S} 16 56 35	1	
1736		Ст	са 45	\overline{eP} 23 20 05	$i\overline{S}$ 23 20 11		
1737	15	Влд					i : 4 55 03
		Фр		e 4 58 03			
		Мг		i 58 15			
		Ан		e 58 17			
		Чм		i 58 29			
		Ст	5760	i 58 33	5 05 52		
		Свр	5980	i 58 50	i 06 21		
		Мск		5 00 10			Возм. эп.: $\varphi_e=32^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=135^{\circ}.0$ E Тихий океан
1738		Ан	160	e 6 29 12	$i\overline{S}$ 6 29 32		
1739		Ашх		\overline{eP} 15 39 05	$e\overline{S}$ 15 39 07		Местное
1740	16	Кл	120	$i\overline{P}$ 5 21 10	$e\overline{S}$ 5 21 25		Возм. эп.: $\varphi_e=37^{\circ}.2$ N; $\lambda_e=70^{\circ}.7$ E Афганистан
		Ст	235	i 21 21	$i\overline{S}$ 21 54		
1741		Чм	180	e 6 29 22	$i\overline{S}$ 6 29 46		
		Тшк			$i\overline{S}$ (29 54)		
		Фр			$e\overline{S}$ 30 04		
1742		Ст		$i\overline{P}$ 22 44 29	$i\overline{S}$ 22 44 31		Местное
1743		Ан	са 55	\overline{P} 22 45 42	$i\overline{S}$ 22 45 49		
1744	17	Ашх		\overline{eP} 2 34 21	\overline{S} 2 34 23		Местное
1745		Ашх		\overline{eP} 7 38 19			"
1746		Ст	са 45	$i\overline{P}$ 11 20 51	$i\overline{S}$ 11 20 57		
1747		Ашх		\overline{eP} 18 01 37	\overline{S} 18 01 41	1	Местное
1748	18	Ашх		\overline{eP} 2 12 33	\overline{S} 2 12 36	1	"
1749		Гр	130	\overline{eP} 3 09 22	\overline{S} 3 09 39		Возм. эп.: $\varphi_e=43^{\circ}.0$ N; $\lambda_e=44^{\circ}.2$ E к NW от горы Казбек
		Пт	150	\overline{eP} 09 27	\overline{S} 09 46		
1750		Ст	(225)	e 3 (23 05)	$e\overline{S}$ 3 23 33		
		Кл	240	e (23 16)	i (23 40)		
		Мг	600	e 24 00	e 25 03		
		Ан		e 24 13			
		Чм			e 25 01		$\varphi_e=36^{\circ}.40'$ N; $\lambda_e=67^{\circ}.30'$ E Афганистан

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1751	18	Ст	км 170	i 9 17 27	iS 9 17 49	μ	
1752		Ст	са 45	eP 10 09 41	iS 10 09 47		
1753		Ашх	са 55	eP 15 10 26	S 15 10 36	1	
1754		Ст	160	eP 22 58 09	iS 22 58 29		
		Ан	360	e 58 34	e 59 11		
		См		e 58 40			Возм. эп.: φ _е =38°.0 N; λ _е =70°.3 E Афганистан
1755		Ст	105	iP 23 11 27	iS 23 11 40		
		См		i 12 25			
		Ан	360	e 12 04	e 12 41		Возм. эп.: φ _е =38°.2 N; λ _е =69°.1 E Афганистан
1756	19	Мск	11160	e 1 18 14	e 1 29 44	11	ePP: 1 22 31; eSKS: 28 54 ePP: (22 58); eSKS: 29 21; PS: 32 38; SS: 38 24 PKP: 23 12 iPP: 24 19; SKS: 29 50; eSKKS: 31 18; ePS: 32 13; SS: 41.1 iPP: 24 47 iPP: 24 48 ePP: 24 58 ePKP: 23 26 ePKP: 23 19; ePPP: 28 22 ePKP: 23 19; iPP: 25 15; eSKKS: 32 09 φ _е =6° N; λ _е =85° W Тихий океан
		Свр	12110				
		Лн					
		Влд	13200				
		Чм				12	
		Тшк					
		Фр					
		См					
		Ан					
		Ст	14130				
1757		Ан	210	e 2 38 29	S 2 38 58		
1758		Ашх		P 12 16 14	S 12 16 16	6	Местное
1759		Ан		e 12 51 32			
		Ст	5190	51 32	12 58 19		
		Тшк		i 51 46			
		Влд	6030	e 52 22	e 59 56		
		Лн		e (53 41)			
		Гр					ePcP: 12 54 05 Возм. эп.: φ _е =1°.5 S; λ _е =96°.0 E Индийский океан
1760		Ашх	са 45	iP 13 34 58	iS 13 35 04		
1761		Ан		S 15 05 14			Местное
1762		Ашх		P 22 08 43	S 22 08 47		"
1763		Ашх		eP 23 11 41	S 23 11 44		"
1764	20	Ан		P 0 24 24	iS 0 24 29		"
1765		Ан		eP 1 25 40	iS 1 25 45		"
1766		Ашх		eP 4 45 21	S 4 45 23		"
1767		Ст	са 45	iP 10 56 03	iS 10 56 10		
1768		Ю-С.х.л	710	11 11 25	e 11 12 39		
		Влд	(1540)	e 13 23	i (15 57)		
		Свр		i 19 08			
		Ан		e 19 25			
		Тшк		e (19 36)			eSS: 11 31.6 Возм. эп.: φ _е =45° N; λ _е =152° E Охотское море
1769		Кл	135	i 13 33 19	i 13 33 46		
		Ст	250	i 33 28	i 34 02		
		Мг	300	i 33 32	i 34 10		
		Ан	425	e 33 46	i 34 34		
		См	450	i 33 49	i 34 38		
		Тшк	500	i 33 54	i 34 48		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1769	20	Чм	км 590	i 13 34 05	i 13 35 06	μ	
		Фр	(720)	e (34 18)	e 35 32		
		Ал	(870)	e (34 33)	i 36 00		φ _е =37°00' N; λ _е =71°10' E h=са 220 км Афганистан
1770		Ашх	са 45	iP 13 34 58	iS 13 35 04		
1771	21	Мг	160	P 4 21 36	iS 4 21 56		
		Ан	310	e 21 56	iS 22 43		
		Кл		e 23 21			
		Ст		eS* 23 45			Возм. эп.: φ _е =39°.3 N; λ _е =75°.3 E Китай
1772		Влд	7250	i 19 20 53	i 19 29 22		iPP: 19 21 13 rP: 23 26; sS*: (33 43); sS: 33 59 ePP: 27 50; eSKS: 34 24 ePP: (27 40); ePPP: 29 40; iSKS: 34 40 ePP: 28 14; iSKS: 34 44; sSKS: 35 58
		Ирк	9280	i 22 46	i 32 53		iSKS: 34 41 iPP: 28 38; iSKS: 34 40 iSKS: 35 07; ePS: 38 31; PPS: 39 51; eSS: 44.4
		Фр					
		Кл	10950		i 35 22		ePKP: 29 10 ePKP: 29 18; ePP: 32 06 φ _е =18°.5 S; λ _е =157°.5 E h=160 км Толщина земной коры = = са 30 км. Коралловое море
		Ст	11000		35 24		
		Тшк			e 35 22	6	
		Чм			e 36 39	5	
		Свр			e 37 15		
		Бк					
		Гр					
		Я					
1773	22	Кл	190	eP 6 18 52	iS 6 19 17		
		Ст	305	e 19 12	eS 19 58		
		Ан			eS 20 47		Возм. эп.: φ _е =36°.7 N; λ _е =71°.3 E Афганистан
1774		Ст	са 45	iP 9 03 27	iS 9 03 33		
1775		Влд	3740	i 9 13 35	i 9 18 55	20	
		Ирк	5000	15 11	21 47	11	
		Свр	6950	i 17 13	25 37	11	
		Мск	7680	18 01	e 27 03	11	
		Чм		e (17 46)			
		Ан		18 03			
		Тшк	7770	i 18 09	e 27 16	9	
		Мг	7780	i 18 13	i 27 20		
		См		e 18 24			
		Ст	8080	i 18 23	i 27 46		
		Кл	8100	i 18 21	i 27 45		
		Гр		e 18 53			
		Я			e 29 20		φ _е =49°.0 N; λ _е =179°.5 W Тихий океан к S от Алеутских о-вов
1776		Ст	са 45	iP 9 03 27	iS 9 03 33		
1777		Ст	са 45	eP 10 32 12	eS 10 32 18		
1778		Ашх		P 15 52 50			Местное
1779		Ст		i 16 06 18			
		См	120	i 06 34	i 16 06 57		
		Тшк	(270)	i 06 48	i (07 22)		
		Чм	380	i 07 02	i 07 45		
		Ан	425	e 07 06	e 07 52	8	
		Фр	700	e 07 43	i 08 54	5	

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1779	22	Гр Свр Лн	км 1880	e 16 10 19 10 25 10 34	e 16 13 23	μ 11	φ _с =39°00' N; λ _с =68°00' E h=ca 180 км хр. Гиссарский
1780		Свр Мск Ирк Я Гр Чм Фр Лн Тшк См Ст Кл Влд	2950 3070 4300 4740 5070 (5180)	i 23 38 28 e 38 31 e 39 43 e 40 10 i 40 25 i 40 38 e 40 39 e (40 48) e 40 44 e 40 58 i 41 07 e (40 56)	23 42 58 43 09 46 04 47 07 47 47 (47 42) 48 18	3 3	PP: 23 41 32; SS: 48 35 PcP: (42 38) φ _с =84°.5 N; λ _с =44°.0 E Северный Ледовитый океан к N от Земли Франца-Иосифа
1781	23	Кл Ст Ан Тшк См Чм	150 260 360	e 1 29 30 i 29 38 i 29 45 i 30 50 i 30 52 i 31 06	i 1 29 58 i 30 13 i 30 28 i 30 50 i 30 52 i 31 06		φ _с =37°40' N; λ _с =71°25' E h=220 км хр. Рушанский Местное
1782		Ст		eP 10 37 48	eS 10 37 52		
1783		Ан	ca 45	eP 14 46 30	iS 14 46 36		
1784		Ст Тшк Свр	5660 7420	e 14 48 51 e 49 12 e 51 02	e 14 56 22 e 59 50	2	φ _с =6° S; λ _с =91° E Индийский океан
1785		Ашх Ст Тшк Ан Кл Чм См	140 850 940 1000	eP 20 10 20 e 20 32 32 e (33 55) e 32 44	S 20 10 37 e 20 34 03 e (35 43) eS* 33 39 eS* 33 41 iS 35 35 i 34 26	1	Возм. эп.: φ _с =36°.0 N; λ _с =77°.7 E хр. Каракорум
1787		Ашх	280	e 21 59 48	S 22 00 30		
1788	24	Ст	260	e 1 45 31	eS 1 46 09		
1789		Ер Лн	280	e 8 38 07 e 38 23	S 8 38 47		
1790		Ашх		P 10 51 05			Местное
1791		Ашх		P 12 55 59			"
1792		Мг Ан Фр Ст Ал	115 415 580	i 22 (46 20) e 46 48 e 47 06 e 47 08 e 47 20	i 22 (46 39) i 47 31 e 48 08		φ _с =37°45' N; λ _с =75°10' E h=120 км Памир
1793	25	Ст	ca 45	eP 6 51 47	eS 6 51 53		
1794		Ан	195	e 8 13 38	S 8 14 02		
1795		Ст	ca 45	eP 9 14 52	eS 9 14 58		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1796	25	Ст Свр	км	e 15 02 03		μ	ePP: 15 05 09; epPP: 06 14 ePP: 06 33; eSS: 22 44 Местное
1797		Ст		iP 16 54 31	iS 16 54 35		"
1798		Ашх		P 17 11 59	S 17 12 02		"
1799		Ер Лн Бк Гр	240 310	e 21 04 45 e 04 52	S 21 05 17 S 05 38 e 06 39 S 06 57		Возм. эп.: φ _с =38°.0 N; λ _с =44°.5 E Турция
1800	26	Ст	ca 65	iP 1 34 58	iS 1 35 06		Местное
1801		Ст		iPi 5 02 00	iS 5 02 04		
1802		Влд Ирк Ал Мг Фр Кл Ан Ст Чм Тшк Свр Гр Лн Мск	5470 7480 8600 8710 8770 8920 8970 9080 9130 9160 10050 11400	5 45 24 47 25 (48 32) e 48 33 e 48 40 i 48 51 e (48 43) i 48 53 i 48 58 i 48 56 i 49 36 e 50 37 50 51	i 5 52 27 i 56 16 (58 19) i 58 25 e 58 35 i 58 53 i (58 47) i 59 06 i 59 09 i 59 09 i 6 00 27 6 00 27 50 51	62 31 21 15	SKS: 5 60 55 ePKP: 54 29; SKKS: 61 31 ePP: 54 59; SKS: 61 10 φ _с =5° S; λ _с =145° E Новая Гвинея
1803		Кл Ст Мг Ан Чм	250 350 370	e 6 (15 57) e 16 16 e (16 22)	iS 6 (16 32) i 16 52 i (17 00) e 17 28 i 17 58		φ _с =36°.0 N; λ _с =71°.2 E Афганистан Местное
1804		Ашх		P 12 37 04	S 17 10 34		Местное
1805		Ашх	ca 45	P 17 10 28	S 17 10 34		Местное
1806		Ашх		P 18 09 48	S 18 09 52		"
1807		Ашх		P 21 07 56	S 21 08 00		"
1808		Ашх		P 21 16 11	S 21 16 14		"
1809	27	Ашх		P 6 35 33			"
1810		Ст		iP 7 28 08	iS 7 28 11		"
1811		Кл Ст Мг См Ан Чм Фр	225 320 (460)	e 12 16 40 e 16 53 e (16 56) e 17 20 e 17 28 e 17 36 e 18 44	iS 12 17 17 i 17 32 i 17 44		φ _с =35°45' N; λ _с =69°55' E Афганистан
1812		Кл Ст См Ан	205 290	e 14 54 22 i 54 35 P* 55 31	iS 14 54 50 iS* 55 09 e 55 40		Возм. эп.: φ _с =36°.0 N; λ _с =69°.7 E Афганистан
1813		Ст Тшк	2010 2140	e 17 05 09 e 05 13	i 17 08 27 e 08 44	3	Местное
1814		Ашх		P 19 40 12	S 19 40 15		

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				\bar{P}	\bar{M}	\bar{C}	\bar{S}	\bar{M}	\bar{C}				
1815	27	Ашх	км	\bar{P}	23	53	06	\bar{S}	23	53	11	μ	Местное
1816	28	Ашх		\bar{P}	0	19	55						"
1817		Ашх		\bar{P}	0	10	06						"
1818		Гр		$i\bar{P}$	1	12	57	\bar{S}	1	13	02		"
1819		Ашх		\bar{P}	3	09	51						"
1820		Ст		$i\bar{P}$	2	09	18	$i\bar{S}$	2	09	21		"
1821		Ан		e	5	30	00						"
		Чм	275	e		30	45	$i\bar{S}$	5	31	25		"
1822		Ан	120	$e\bar{P}$	7	13	24	$i\bar{S}$	7	13	39		"
1823		Ер	240	e	10	39	13	\bar{S}	10	39	45		"
		Лн		e		39	20						"
1824		Кл						$i\bar{S}$	12	12	10		"
		Ст	175	i	12	12	18	$i\bar{S}$			12	40	"
1825		Лн	са 90	$e\bar{P}$	15	41	13	\bar{S}	15	41	25	10	"
		Ер	160	$e\bar{P}$		41	24	$i\bar{S}$			41	44	"
		Гр	240	e		41	42	\bar{S}			42	16	"
		Пт						$i\bar{S}$			42	29	"
		Сч		$e\bar{P}$		42	37						"
1826		Мг	2390	i	21	47	52	i	21	51	42		"
		Ал	2560	e		48	04	i			52	08	"
		См		e		(48	50)						"
		Ан	2650	i		48	16	i			52	27	"
		Фр	2670	i		48	15	e			52	27	"
		Кл	2710	i		48	19	i			52	33	"
		Ст	2810	e		48	29	i			52	50	"
		Тшк		e		48	36						"
		Чм	2950	e		48	36	e			53	05	"
		Ирк	3050			48	47	i			53	24	"
		Влд	3850	e		49	49	i			55	15	"
		Свр	4350			50	32						"
		Бк		e		(50	57)						"
		Гр	4780	e		51	06				57	28	"
		Ер		e		51	26						"
		Лн		e		(51	35)						"
		Пт				51	31						"
		Сч				(52	05)						"
		Мск	5580	e		52	01				59	09	"
		Ф									59	17	"
		Я	5810	e		52	18				59	39	"
1827	29	Мг	105	$i\bar{P}$	0	51	12	$i\bar{S}$	0	51	25		"
1828		Ашх		\bar{P}	2	33	41						"

25

$\varphi_e=41^\circ.6$ N; $\lambda_e=44^\circ.0$ E
к SW от озера Башкейского

$iP: 21\ 48\ 31$
 $iP: 48\ 41$
 $eSS: 54.3$

$iP: 50\ 47$; $iPP: 52\ 09$;
 $iPPP: 52\ 29$; $PcP: 52\ 51$;
 $SS: 59\ 05$

$eP: 52\ 15$
 $\varphi_e=25^\circ.5$ N; $\lambda_e=95^\circ.0$ E
 $h=50-60$ км
Бирма

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания			
				\bar{P}	\bar{M}	\bar{C}	\bar{S}	\bar{M}	\bar{C}					
1829	30	Ст	км 305	e	13	30	08	$i\bar{S}$	13	31	54	μ		
1830		Ашх		\bar{P}	0	51	54						Местное	
1831		Кл	100	$e\bar{P}$	2	32	50	$e\bar{S}$	2	33	02		"	
		Ст	130	$e\bar{P}$		32	49	$i\bar{S}$			33	05		"
1832		Ашх		\bar{P}	7	01	47						Местное	
1833		Ашх		\bar{P}	8	22	57	\bar{S}	8	23	01		"	
1834		Ашх		\bar{P}	8	31	31	\bar{S}	8	31	35		"	
1835		Ст	1910	e	8	47	27	e	8	50	35		"	
		Фр		e		47	43						"	
1836		Ашх		\bar{P}	8	56	21	\bar{S}	8	56	26		Местное	
1837		Ст	245	e	9	15	46	$i\bar{S}$	9	16	21		"	
		Ан	320	e		16	04	$i\bar{S}$			16	54		"
		См		eP^*		16	30							Возм. эп.: $\varphi_e=38^\circ.0$ N; $\lambda_e=70^\circ.3$ E хр. Язгулемский
1838		Ашх		\bar{P}	9	40	08	\bar{S}	9	40	11		Местное	
1839	Ашх		\bar{P}	13	39	33	\bar{S}	13	26	03		"		
1840	Ашх		\bar{P}	14	10	45	\bar{S}	14	10	48		"		
1841	Ашх		\bar{P}	14	10	45	\bar{S}	14	10	48		"		
1842	Ашх		$i\bar{P}$	21	58	34	\bar{S}	21	58	37		"		
1843	Ст	620	e	22	46	53	$e\bar{S}$	22	48	37		"		

Декабрь 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
1844	1	Ашх	км	\bar{P}	5	22	30	\bar{S}	5	22	45	μ	Местное
1845		Ашх		\bar{P}	9	23	03	\bar{S}	9	23	07		"
1846		Ст	185	i	11	14	56	$i\bar{S}$	11	15	20		
1847		Ан	160	$e\bar{P}$	13	18	57	$i\bar{S}$	13	19	17		
1848	2	Ан	175	e	5	14	40	$i\bar{S}$	5	15	03		
1849		Ашх	са 70	$e\bar{P}$	22	14	53	$e\bar{S}$	22	15	02		
1850		Ашх		$e\bar{P}$	23	16	33						Местное
1851		Ашх		$e\bar{P}$	23	19	35						"
1852		Ст	300	i	23	42	58	i	23	43	30		
		Мг	(320)				43 00			43 30			
		Ан	450	e			43 16	i		44 03			
		См	500	i			43 24	i		44 17			
		Тшк						i		44 20		7	
		Чм						i		44 41			
		Фр	720	e			43 52	i		45 08		3	
		Ал						i		45 33			
		Гр					46 50						
		Лн					(47 15)						
1853	3	Ашх	290		8	17	40	\bar{S}	8	18	23		
1854		Ст	1610	e	8	19	29	e	8	22	09		
1855		Ан	180	e	9	04	15	$i\bar{S}$	9	04	39		
1856		Пт		$e\bar{P}$	14	20	27	\bar{S}	14	20	31		
1857		Ашх		\bar{P}	16	33	22	\bar{S}	16	33	27		
1858		Влд	10540	i	0	36	16						
		Мск	10940	e			36 27						
		Свр	11300					e	0	48	18	27	
		Я											
		Лн											
		Тшк	13030									39	
		Ст	13350										
													$\varphi_e=36^{\circ}50' N; \lambda_e=71^{\circ}20' E$ $h=100$ км Афганистан
1859	4	Ст	са 40	$e\bar{P}$	10	45	31	$e\bar{S}$	10	45	37		
1860		Влд	4430	e	16	37	55	i	16	43	57		
1861		Ашх						$e\bar{S}$	17	28	01		
1862		Ер	235	e	19	52	46	\bar{S}	19	53	18		
		Бк		e			52 46						
		Лн	280	e			(52 47)	\bar{S}		(53 32)			
		Гр	300	e			52 59	$i\bar{S}$		53 41			
		Пт	(480)	e			(53 28)	\bar{S}		54 44			
		Сч	690	e			53 45			55 02			
		Ашх	955	e			54 13			56 30			
		См		e			55 40						
		Тшк		e			(55 52)						
		Ст	1780	i			55 57	i		58 53			
		Мск	1820	e			(55 48)	e		(58 48)			
		Чм	1830	i			55 56	e		58 57			
		Свр	1990	e			56 20	e		59 36			
		Ан		e			56 24						
		Фр		e			56 41						
		Мг		e			56 48						
												1	$\varphi_e=40^{\circ}.8 N; \lambda_e=47^{\circ}.1 E$ к S от Нухи

Декабрь 1948

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
1863	4	Мг	км		20	26	39						
		Ст		i			27 09						
		Ан		e			27 13						
		См	5110	e			27 24	e	20	34	06		
		Тшк		i			27 24						
		Фр	5220	e			(27 14)	e		(34 02)			
		Чм	5330	i			27 29	i		34 23			
		Лн					(29 10)						
		Пт		e			(29 28)						
		Влд						e		37 23			
		Сч		e			(29 20)						
		Свр		i			29 14						
		Ф											
		Мск	7810	e			30 11	e		39 20			$PcP: 20 30 11$ $\varphi_e=3^{\circ}.5 S; \lambda_e=86^{\circ}.0 E$ Индийский океан
1864		Влд	9040	i	23	55	36	e	23	65	43		
		Свр	10000				56 15					5	$PP: 23 59 56; ScS: 67 10;$ $PS: 68 22; SS: 73.2$ $PKP: 61 49; PS: 71 33;$ $eSS: 77.4$ $\varphi_e=31^{\circ}.5 N; \lambda_e=117^{\circ}.0 W$ Тихий океан в районе Северной Калифорнии
		Ст	12000	e			57 47						
1865	5	Гр		\bar{P}	3	34	30	\bar{S}	3	34	34		
1866		Кл	160	e	5	25	53	$e\bar{S}$	5	26	13		
		Ст	275	i			26 09	$i\bar{S}$		26 37			
		Мг	375				(26 45)	\bar{S}		(27 43)			
		См	440	e			26 40	$i\bar{S}^*$		27 30			
		Ан	520	e			26 50	\bar{S}		28 15			
		Тшк		$e\bar{P}$			27 07						
		Чм						e		28 05			
		Фр						e		29 38			
1867		Влд	11320	e	6	39	59						$\varphi_e=36^{\circ}30' N; \lambda_e=70^{\circ}10' E$ Афганистан
		Ирк	12900										$iPP: 6 44 17;$ $PS: 53 28; iSS: 58.4$ $ePKP: 45 38; eSKS: 52 00;$ $PS: 55 49; eSSS: 66.3$ $ePKP: 44 52; ePKS: 48 21;$ $eSKKS: 53 31$ $ePKP: 45 01$
		Ст	13100										$PKP (45 30);$ $ePP (47 02)$ $ePKP: 45 09$ $ePKP: 45 14$ $ePKP: 45 15$ $ePKS: 48 48$ $ePKS: 49 09$
		Ан											$PKP: 45 41; PP: 48 44$ $ePKP: 46 54$ $PKP: 46 58$ $\varphi_e=58^{\circ}.5 S; \lambda_e=156^{\circ}.0 W$ Тихий океан
		Тшк											
1868		Ст	са 40	$e\bar{P}$	9	00	02	$e\bar{S}$	9	00	08		
1869		Ст	са 50	$e\bar{P}$	10	08	34	\bar{S}	10	08	41		
1870		Ст	195	i	19	29	20	$i\bar{S}$	19	29	46		
1871		Фр	210	e	22	17	09	$i\bar{S}$	22	17	38		
		Ан						\bar{S}		18 12			
1872	6	Ст	са 40	$e\bar{P}$	11	32	44	$e\bar{S}$	11	32	50		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1873	6	Влд	км 7740	e 12 21 40	i 12 30 45	μ	$e_1: 12 28 59; e_2: 39 42$ $e_{SSS}: 49 53$
1874		Свр Фр Ан	5140	e 14 17 30	e 14 24 13	10	
		Тшк	5360	e (17 47)	e (24 43)		
		Чм		e 17 46			
		Ст	5470	e 17 50	e 24 53		
		См		e 18 04			
		Свр	6180	i 18 51	26 33	4	
		Лн		e 20 00			
		Мск		e 20 15			
1875		Ашх		\bar{P} 19 43 53	\bar{S} 19 43 56		$\varphi_e=23^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=124^{\circ}.5$ E Тихий океан
1876		Ст	240	i 23 40 34	i \bar{S} 23 41 08		Местное
		Мг	270	e 40 40	\bar{S} 41 20		
		См			41 46		
							Возм. эп.: $\varphi_e=37^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=71^{\circ}.2$ E Афганистан
1877	7	Ашх		\bar{P} 3 34 29	\bar{S} 3 34 32		Местное
1878		Ашх		e \bar{P} 7 46 24	\bar{S} 7 46 29		"
1879		Ст	са 40	e \bar{P} 10 36 26	e \bar{S} 10 36 32		
1880		Ст	са 40	e \bar{P} 13 45 45	e \bar{S} 13 45 51		
1881		Влд	11430	e 16 33 01			SS: 16 51 44
1882		Ст	230	e 20 52 10	e \bar{S} 20 52 42		
1883		Мг	2160	e 23 24 25	23 27 58		
		Ст	2580	e 24 59	i 29 05		
		Ан	2640	e (24 51)	(29 01)		
		Тшк	2840	e (25 11)	e (29 34)	3	
		Фр		e (24 56)			
		Чм	3000	e 25 17	e 29 50		
		Лн		e 28 24			
		Мск		e 28 40			
		Влд	5700	e (28 29)	e (35 45)		$\varphi_e=16^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=78^{\circ}.5$ E Индия
1884	8	Сч	300	8 00 10	i \bar{S} 8 00 54		
		Лн	370	e (00 32)	\bar{S} (01 28)		
		Ер	430	e 00 26	\bar{S} 01 20		
		Пт	460	e 00 31	\bar{S} 01 43		
		Ф		e 00 43			
		Мск		e 02 53			
		Свр	(2550)	e 04 10	e 08 14		
		Ст		e 04 22			$\varphi_e=40^{\circ}.9$ N; $\lambda_e=39^{\circ}.4$ E Турция
1885		Ашх		e \bar{P} 8 19 44	e \bar{S} 8 19 48		Местное
1886		Ф		i \bar{P} 8 10 38			"
1887		Ф	са 70	i \bar{P} 9 16 15	i \bar{S} 9 16 25	1	
1888		Ст	са 40	i \bar{P} 10 45 08	i \bar{S} 10 45 14		
1889		Ст	са 40	i \bar{P} 12 04 47	i \bar{S} 12 04 53		
1890		Мг	са 80	\bar{P} 17 34 47	\bar{S} 17 34 57		
1891		Ашх		e \bar{P} 17 54 57			Местное
1892		Кл	170	e 21 (12 20)	e \bar{S} 21 (12 41)		
		Ст	255	i 12 34	i \bar{S} 13 10		
		Мг	435	e 12 46	13 21		
		См	440	e 12 58	i 13 44		
		Ан		e \bar{P} (13 36)			

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1892	8	Тшк	км 545	e 21 13 09	e 21 14 06	μ 2	
		Чм	650	i 13 21	i 15 10		
		Фр		e 13 38			$\varphi_e=36^{\circ}20'$ N; $\lambda_e=69^{\circ}40'$ E Афганистан
1893	9	Мг	155	\bar{P} 1 28 08	\bar{S} 1 28 27		
1894		Кл	150	e 2 (58 17)	i 2 (58 34)		
		Ст	230	i 58 27	i 58 53		
		Мг			58 55		
		Тшк	(375)	e 58 55	e (59 35)		
		См	400	e 59 00	i 59 43		$\varphi_e=38^{\circ}20'$ N; $\lambda_e=71^{\circ}15'$ E $h=$ са 80 км хр. Дарвазский
1895		Ашх		\bar{P} 3 19 45	\bar{S} 3 19 49		Местное
1896		Ст	175	e 8 22 55	i \bar{S} 8 23 18		
1897		Ст	са 40	e \bar{P} 9 30 32	i \bar{S} 9 30 38		
1898		Ашх	са 40	e \bar{P} 12 05 56	e \bar{S} 12 06 02		
1899	10	Тшк	(130)	e \bar{P} 3 (35 47)	e \bar{S} 3 (36 03)		
		Ст	205	i 35 34	e \bar{S} 35 58		
		См	250	e (35 50)	e \bar{S} (36 15)		$\varphi_e=40^{\circ}10'$ N; $\lambda_e=69^{\circ}40'$ E к S от Ленинабада
1900		Ст	215	e 7 02 40	i \bar{S} 7 03 10		
1901		Ал			\bar{S} 8 59 51		Местный толчок
1902		Ю-Схл		e 9 45 21			
		Влд	2530	e 47 11	e 9 51 13		
		Ирк	3780	e 48 37	e 53 59	14	
		Свр	5760	e 51 09	58 28	4	
		Фр		e 51 36			
		Тшк		e 51 59			
		Ст	6760	e 52 12	e 10 00 26	5	
		Мск		e 52 16			
		См		e 52 18			
		Сч		e 53 06			
		Лн		e (52 46)			
		Я		e 53 23			$\varphi_e=54^{\circ}$ N; $\lambda_e=163^{\circ}$ E Тихий океан к E от Камчатки
1903		Ашх	са 50	e \bar{P} 11 17 26	\bar{S} 11 17 33		
1904		Ал	са 70	e \bar{P} 14 16 03	i \bar{S} 14 16 11		
		Фр	230	e 16 31	e \bar{S} 17 03		
		Ан			e \bar{S} 18 15		$\varphi_e=42^{\circ}.7$ N; $\lambda_e=77^{\circ}.3$ E к S от г. Аяма-Ата
1905		Ан	215	e 19 10 22	\bar{S} 19 10 52		
		Кл	260	e (10 20)	e \bar{S} (10 58)		
		Ст	315	i 10 27	i \bar{S} 11 16		
		См		e \bar{P} 11 06			$\varphi_e=38^{\circ}50'$ N; $\lambda_e=72^{\circ}20'$ E Памир
1906	12	Ст	245	i 0 15 56	i \bar{S} 0 16 31		
		Мг	305	(16 11)	\bar{S} (16 57)		
		Ан	430	e 16 30	e \bar{S} * 17 15		
		Чм			i 17 39		$\varphi_e=37^{\circ}05'$ N; $\lambda_e=70^{\circ}58'$ E Афганистан
1907		Влд	7480	i 6 46 42			e \bar{P} S: 6 56 15
1908		Ашх		e \bar{P} 7 31 31	e \bar{S} 7 31 34		Местное
1909		Влд	3510	i 13 23 41	i 13 28 47		
		Ирк	4900	i 25 20		28	
		Свр	6770	i 27 27	i 35 42	20	PP: 13 27 03; ScS: 35 20

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания			
				ч	м	с	ч	м	с					
1909	12	Чм	км 7500	i	13	28	16	i	13	37	08	μ		
		Ан												
		Тшк	7610	i		(28 22)	e		(37 20)					10
		Мск	7630			28 19			37 18					22
		Мг	7630			28 23			37 22					
		См		e		28 36								
		Ст	7890	i		28 37			37 50					
		Гр	8620	e		29 11			38 59					
		Пт	8660	e		29 13			39 03					
		Бк		e		29 18								17
		Сч		e		(29 25)								
		Я	8980	e		29 23			39 27					
Лн	(9040)	e		(28 58)	e		(39 05)				φ ₀ =49°.5 N; λ ₀ =178°.0 E Тихий океан			
1910		Ст	180	e	20	01	32	iS	20	01	55			
1911	13	Лн	са 70	eP	1	30	02	S	1	30	12			
		Er		eP			30 16							
		Гр	250	e		30 34	S		31 09					
		Пт	310	eP		30 51	S		31 29					
		Сч		e					(31 47)					
												Возм. эп.: φ ₀ =41°.4 N; λ ₀ =44°.2 E к NW от Алаверды		
1912		Ст	255	e	2	07	10	eS	2	07	46			
1913		Ашх		iP	13	29	12					Местное		
1914		Ашх		eP	13	29	16					"		
1915		Гр	са 50	eP	17	11	08	S	17	11	15			
1916	14	Ан	240	e	2	07	03	iS	2	07	37			
1917		Ст	са 40	eP	9	37	54	eS	9	38	00			
1918		Ирк	2680	e	10	39	42	e	10	43	55			
		Ал		e		39 54								
		Фр		e		40 04								
		Ан		e		40 11								
		Ст	3360	e		40 30	i		45 26			4		
	Тшк	3360	e		40 34	i		45 30						
	Свр											eSS: 10 51 00 φ ₀ =28°.0 N; λ ₀ =103°.5 E Китай		
1919		Ст	180	i	14	20	50	iS	14	21	13			
		Ан	330	e		21 03	eS		21 54					
		Мг				21 47								
		См		eP		21 34								
1920		Фр	са 20	iP	16	02	53	iS	16	02	57			
		Ал	190	iP		03 19	iS		03 42					
		Ан	(300)	e		03 38	iS		(04 23)		13			
		Чм	430	e		03 49	iS*		04 43					
		Тшк	480	e		04 08	e		04 58		14			
		Мг	490			(04 05)	S		(05 25)					
		Ст	700	i		04 23	e		05 37					
		См	740	eP*		04 52	S*		06 10					
											φ ₀ =42°50' N; λ ₀ =74°42' E h=35 км район г. Фрунзе			
1921		Фр		eP	17	25	35	iS	17	25	37			
1922		Ст	270	e	22	58	46	iS	22	59	26			
		Мг	330	e		(58 55)			(59 29)					
		Ан	445	e		59 20	eS*		23 00 16					
		См		eP		59 31								

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
1922	14	Чм	км (630)	eP*	22	(59 53)	eS*	23	01	03	μ	φ ₀ =36°46' N; λ ₀ =71°52' E Афганистан
1923	15	Ст	160	eP	6	35	28	S	6	35	48	
1924		Ашх		eP	10	08	46	S	10	08	48	Местное
1925		Ашх						eS	10	04	09	"
1926		Ашх		eP	10	44	04	S	10	44	07	"
1927		Ст	220	i	10	47	06	iS	10	47	35	
		Ан	225	e		47 11	eS		47 43			
		Мг	250	e		47 18	iS		47 53			
	Тшк	(305)	e		47 23	eS*		(47 58)				
	См	385	e		47 32	eS*		48 20				
	Чм	420	eP		47 39	iS		48 23			φ ₀ =38°55' N; λ ₀ =71°10' E хр. Петра I	
1928	Ст	205	i	12	24	56	iS	12	25	24		
	Ан	235	e		25 03	eS*		25 30				
	Мг	250			25 10	S		25 45				
	См	370	e		25 23	eS*		26 10				
	Чм							e	(26 04)			
1929		Сч		iP	12	29	41					
1930		Сч		iP	12	31	58					
1931		Влд	2550	i	19	16	15	i	19	20	05	
		Ирк	4670			19 02		25 03				
		Ал				20 59						
		Мг	6720			21 18		29 13				
		Ан	6860	e		21 25		29 27				
		Чм	7010			21 39	i	29 49				
		Тшк	7070	i		(21 39)	i	(29 54)		8	ipP: (22 29)	
		Ст	7130	i		21 43	i	30 01		4	rpP: 22 37; sS: 31 33	
		Свр	7490	i		22 02	i	30 37				
		Бк	8640	e		23 12	e	32 43				
		Мск	8880	i		23 14	i	32 56				
			Гр	8890	e		23 17		32 59			
			Пт	8950	e		23 25		33 11			
			Er		e		23 27					
			Лн	9160	e		23 31		33 26			
	Сч	(9420)	e		23 32	e	33 38					
	Я	9470	e		23 41		33 49					
1932		Ю-Схл	545	e	21	53	36	i	21	54	32	
		Влд	1470	e		55 25	e	57 52				
		Свр		e		22 01	48					
		Ан		e		01 49						
		Чм		e		01 51						
		Тшк		e		02 04		22 09 54		1		
		Лн	6330	e		03 38						
										Возм. эп.: φ ₀ =47°.0 N; λ ₀ =150°.5 E Тихий океан к S от Курильских о-вов		
1933		Ю-Схл	560		22	29	36		22	30	34	
1934	16	Ст	205	e	0	54	35	iS	0	55	03	
		См	340	e		54 55	iS		55 47			
		Мг	545			55 09		56 06				
		Ан	585	e		55 17	e	56 18				
		Чм					i	56 29				
1935		Влд	8840	e	7	30	25	i	7	40	23	

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1935	16	Ирк Тшк	км	ч м с	ч м с	μ	$ePP: 7\ 36\ 39$ $ePKP: 36\ 52; iPP: 38\ 39;$ $ePPP: 41\ 15$ $ePP: 39\ 11; eSKSP: 48\ 39$ $eSS: 55\ 41$ $PKP: 37\ 57$
		Ст Свр Я				15	
1936		Ю-С.х.л	350	$e\ 7\ 53\ 36$	$i\ 7\ 54\ 32$		
1937		Ст	205	$i\ 9\ 55\ 39$	$i\bar{S}\ 9\ 56\ 07$		
1938		Лн	180	$e\ 16\ 03\ 04$	$\bar{S}\ 16\ 03\ 27$		
1939		Ст	130	$i\bar{P}\ 20\ 08\ 12$	$i\bar{S}\ 20\ 08\ 28$		
		См	(305)	$e\ 08\ 38$	$i\bar{S}\ (09\ 24)$		
		Ан	305	$e\ 08\ 43$	$S^*\ 09\ 20$		
		Тшк	315	$e\ 08\ 41$	$i\bar{S}^*\ 09\ 19$		
		Чм			$i\bar{S}^*\ 09\ 52$		$\varphi_e=38^{\circ}35' N; \lambda_e=70^{\circ}10' E$ $h=35\text{ км}$ хр. Дарвазский
1940	17	Чм	180	$e\ 9\ 13\ 14$	$i\bar{S}\ 9\ 13\ 37$		Местное
1941		Ашх		$e\bar{P}\ 19\ 30\ 30$	$\bar{S}\ 19\ 30\ 33$		"
1942	18	Ашх		$e\bar{P}\ 2\ 38\ 13$			"
1943		Чм		$i\bar{P}\ 4\ 57\ 00$			Местный толчок
1944		Пт		$i\bar{P}\ 9\ 27\ 54$			
1945		Влд Тшк	8330	$e\ 14\ 24\ 05$	$i\ 14\ 33\ 39$	3	$eSKS: 14\ 37\ 39;$ $iSS: 47\ 21$ Местный толчок
1946	19	Лн		$e\bar{P}\ 2\ 28\ 36$			Местный толчок
1947		Ашх	са 55	$i\bar{P}\ 4\ 58\ 12$	$\bar{S}\ 4\ 58\ 19$		
		См	(800)	$e\ (59\ 48)$	$\bar{S}\ 5\ 01\ 10$		
		Ст	890	$e\ 5\ 00\ 06$	$e\ 01\ 37$		
		Тшк	(1030)	$i\ 00\ 32$	$e\ (02\ 16)$		
		Ан		$e\ 00\ 49$			
		Гр		$00\ 54$			
		Мг		$01\ 12$			
		Пт			$e\ 03\ 53$		$\varphi_e=37^{\circ}.5 N; \lambda_e=58^{\circ}.7 E$ к SE от Ашхабада
1948		Ашх	са 50	$5\ 54\ 21$	$\bar{S}\ 5\ 54\ 29$		
1949		Ашх	са 60	$e\bar{P}\ 7\ 34\ 33$	$e\bar{S}\ 7\ 34\ 41$		
1950		Ст	205	$i\ 12\ 37\ 05$	$i\bar{S}\ 12\ 37\ 33$		
		Ан	240	$e\ 37\ 11$	$\bar{S}\ 37\ 35$		
		См			$e\ 38\ 22$		
							Возм. эп.: $\varphi_e=38^{\circ}.7 N; \lambda_e=71^{\circ}.0 E$ хр. Петра I
1951		Ст	240	$i\ 18\ 49\ 51$	$i\bar{S}\ 18\ 50\ 25$		
		Мг	240	$e\ 49\ 53$	$\bar{S}\ 50\ 27$		
		См			$e\bar{S}\ 51\ 06$		
		Чм			$e\bar{S}^*\ 51\ 30$		Возм. эп.: $\varphi_e=37^{\circ}.7 N; \lambda_e=71^{\circ}.4 E$ хр. Язгулемский
1952		Ашх		$e\bar{P}\ 19\ 41\ 16$	$i\bar{S}\ 19\ 41\ 19$		Местное
1953		Ашх		$e\bar{P}\ 21\ 56\ 25$	$e\bar{S}\ 21\ 56\ 30$		
1954	20	Гр	300	$e\ 0\ 42\ 33$	$0\ 43\ 16$		"
		Лн		$e\ 42\ 47$			
1955		Ашх		$e\bar{P}\ 1\ 16\ 45$	$e\bar{S}\ 1\ 16\ 48$		Местное
1956		Мг	180	$\bar{P}\ 5\ 10\ 39$	$\bar{S}\ 5\ 11\ 03$		
1957		Ашх		$e\bar{P}\ 5\ 43\ 35$	$e\bar{S}\ 5\ 43\ 37$		Местное
1958		Ст	145	$e\bar{P}\ 14\ 31\ 05$	$i\bar{S}\ 14\ 31\ 23$		
1959		Ю-С.х.л	205	$15\ 58\ 20$	$i\bar{S}\ 15\ 58\ 48$		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1960	20	Ю-С.х.л	км	ч м с	ч м с	μ	
1961		Ирк	са 70	$i\bar{P}\ 18\ 41\ 31$	$i\bar{S}\ 18\ 41\ 40$		
		Ан	(3480)	$e\ 23\ 13\ 46$	$23\ (18\ 49)$		
		Ст	5610	$e\ 15\ 39$			
		См		$e\ 15\ 58$	$e\ 23\ 08$		
1962	21	Ст	215	$i\ 5\ 10\ 43$	$i\bar{S}\ 5\ 11\ 13$		
		Ан			$\bar{S}\ 11\ 32$		
1963		Ашх		$\bar{P}\ 19\ 02\ 44$	$e\bar{S}\ 19\ 02\ 48$		Местное
1964		Ашх		$e\bar{P}\ 21\ 46\ 39$	$e\bar{S}\ 21\ 46\ 44$		"
1965		Ан		$e\ 23\ 00\ 39$			
		Чм	180	$i\ 00\ 54$	$i\bar{S}\ 23\ 01\ 17$		
1966	22	Ан	195	$e\ 0\ 25\ 05$	$e\bar{S}\ 0\ 25\ 31$		
1967		Ашх	са 50	$e\bar{P}\ 5\ 51\ 21$	$e\bar{S}\ 5\ 51\ 28$		
1968		Ашх		$i\bar{P}\ 13\ 09\ 27$	$i\bar{S}\ 13\ 09\ 29$		Местное
1969		Ашх		$e\bar{P}\ 16\ 00\ 13$	$e\bar{S}\ 16\ 00\ 17$		"
1970		Ашх	са 40	$e\bar{P}\ 23\ 22\ 28$	$e\bar{S}\ 23\ 22\ 34$		
1971	23	Влд	9350	$e\ 7\ 24\ 44$	$i\ 7\ 35\ 06$		
1972		Влд	2890	$i\ 8\ 46\ 38$	$i\ 8\ 51\ 04$		
		Ирк	4000	$48\ 11$	$53\ 47$	150	
		Свр	5690	$i\ 50\ 30$	$i\ 58\ 00$	72	
		Ал		$e\ 50\ 47$			
		Фр	6370	$e\ 51\ 00$	$e\ 58\ 52$		
		Ан	6700	$e\ 51\ 16$	$e\ 59\ 29$		
		Чм	(6740)	$i\ (51\ 15)$	$e\ (59\ 28)$		
		Тшк	6810	$i\ 51\ 22$	$i\ 59\ 39$	55	
		Мск	6870	$51\ 30$	$59\ 50$	35	
		Мг	6910	$51\ 28$	$59\ 45$		
		См	(7040)	$e\ (51\ 49)$	$e\ 9\ (00\ 18)$		
		Ст	7070	$i\ 51\ 38$	$i\ 00\ 08$	30	
		Гр		$e\ 52\ 16$			
		Пт	7810	$e\ 52\ 24$	$01\ 30$		
		Бк	(7910)	$52\ 35$	$(01\ 49)$	54	
		Ф		$52\ 35$			
		Лн		$(52\ 46)$			
		Ер	8100	$e\ 52\ 42$			$ePS: 9\ 02\ 41$ $\varphi_e=54^{\circ}.0 N; \lambda_e=167^{\circ}.5 E$ Возм. глубокое $h=60\text{ км}$ Берингово море в районе Командорских о-вов
1973		Ст		$e\bar{P}\ 12\ 31\ 23$	$e\bar{S}\ 12\ 31\ 27$		Местное
1974		Влд		$15\ 32\ 33$			
		Ирк	2090	$35\ 28$	$15\ 38\ 53$		
		Свр		$39\ 16$			
		Тшк		$39\ 16$		4	$eSS: 15\ 48\ 53$
		Ст	5030	$39\ 30$	$e\ 46\ 08$		
		Мск		$e\ 40\ 48$			$\varphi_e=46^{\circ} N; \lambda_e=131^{\circ} E$ Маньчжурия
1975		Ашх		$\bar{P}\ 17\ 41\ 03$	$\bar{S}\ 17\ 41\ 05$		Местное
1976		Ст	са 80	$e\ 18\ 22\ 16$	$e\bar{S}\ 18\ 22\ 26$		
1977		Ю-С.х.л	190	$18\ 36\ 08$	$i\bar{S}\ 18\ 36\ 27$		
1978		Ашх		$e\bar{P}\ 21\ 13\ 15$	$e\bar{S}\ 21\ 13\ 17$		Местное
1979	24	Ст	235	$i\ 12\ 02\ 12$	$e\bar{S}\ 12\ 02\ 45$		
1980		Лн	300	$e\ 12\ 32\ 58$	$\bar{S}\ 12\ 33\ 42$		
1981		Ашх		$i\bar{P}\ 14\ 42\ 44$	$i\bar{S}\ 14\ 42\ 46$		Местное
1982		Мг	145	$\bar{P}\ 15\ 04\ 09$	$\bar{S}\ 15\ 04\ 27$		
1983	25	Ашх		$e\bar{P}\ 1\ 54\ 31$	$\bar{S}\ 1\ 54\ 33$		Местное

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1984	25	Ашх	км са 40	\bar{P} 2 06 30	$i\bar{S}$ 2 06 36	μ	
1985		Ст	450	e 2 09 53	$e\bar{S}$ 2 11 05		
1986		Кл	150	i 16 (59 12)	i 16 (59 33)		
		Ст	190	i 59 15	i 59 39		
		Ан	250	59 19	59 49		
		Мг	280	59 25	59 58		
		Тшк	(300)	e 59 31	e 17 00 05	1	
		См	350	e 59 37	e 00 15		
		Чм			e 00 34		
		Фр		e 17 00 06			$\varphi_e=38^{\circ}50' N; \lambda_e=70^{\circ}50' E$ $h=120$ км хр. Петра I
1987	26	Мг	200	\bar{P} 0 32 13	\bar{S} 0 32 40		
		Ан	310	e 32 30	S^* 33 07		
		Чм			$e\bar{S}$ 34 26		
1988		Мск	13320				
		Лн		e 7 32 03			
		Ст		32 04			
		Ан			e 7 33 11		
		Фр	14600			5	
		Свр					
		Тшк				3	
		Влд	16600				
		Ирк	17000				
1989		Мг	170	17 (28 35)	17 (28 56)		
		Кл	275	e 28 34	29 04		
		Ст	390	i 28 41	i 29 15		
		Тшк	370	i 28 48	i 29 27	4	
		См		e (28 56)			
		Чм	440	i 29 00	29 46		
		Фр		e 29 17			
		Ал			e 30 36		
1990		Лн	са 80	$e\bar{P}$ 19 12 25	\bar{S} 19 12 35		
1991		Ашх		$e\bar{P}$ 21 24 30	\bar{S} 21 24 32		
1992	27	Мг	130	\bar{P} 5 47 40	\bar{S} 5 47 56		
1993		Ашх		$e\bar{P}$ 15 46 56	$e\bar{S}$ 15 46 59		
1994		Кл	180	i 17 (28 20)	i 17 (28 42)		
		Ст	290	i 28 22	i 29 53		
		Мг	385	28 31	29 12		
		См	480	e 28 44	e 29 34		
		Тшк			e 29 51		
1995	28	Ашх		$e\bar{P}$ 2 13 15	$e\bar{S}$ 2 13 18		
1996		Гр	2290	e 5 28 21	5 32 05		
1997		Ашх		$e\bar{P}$ 14 09 02	$e\bar{S}$ 14 09 05		
1998		Ст	са 80	$i\bar{P}$ 23 16 06	$i\bar{S}$ 23 16 16		
		Кл	са 90	\bar{P} (15 58)	$e\bar{S}$ (16 09)		
		Ан			$e\bar{S}$ (17 30)		
1999	29	Ан	са 40	$e\bar{P}$ 0 12 42	$e\bar{S}$ 0 12 48		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2000	29	Ашх	км	$e\bar{P}$ 1 12 21	\bar{S} 1 12 23	μ	Местное
2001		Ашх		\bar{P} 9 33 51	\bar{S} 9 33 53		"
2002		Ашх		$e\bar{P}$ 13 42 48	\bar{S} 13 42 53		"
2003	30	Ашх		$e\bar{P}$ 3 34 48	\bar{S} 3 34 50		"
2004		Лн	220	e 21 22 20	\bar{S} 21 22 49		
		Гр		e 22 20			
		Пт			$i\bar{S}$ 22 55		
2005	31	Гр					$ePPP: 0 02 57$
		Влд		e 0 00 14			
		Ирк	7380	e 00 56	e 0 09 42	9	
		Свр	8070	e 01 20	10 42	7	
		Мск	8150	e 01 25	10 51		
		Тшк			i 13 19	9	
		Ст	9880	e 02 51	e 13 34		
		См		e 03 00			
2006		Ашх		\bar{P} 1 10 22	\bar{S} 1 10 25		
2007		Ст	195	e 3 26 53	$i\bar{S}$ 3 27 19		
2008		Ашх		$e\bar{P}$ 10 01 52	\bar{S} 10 01 56		
2009		Кл	170	e 23 (27 40)	e 23 (28 01)		
		Ст	195	e 28 00	28 26		
		Ан			e 28 37		
		См			e 29 15		

ПРИМЕЧАНИЯ

С мая 1948 г. начались регулярные наблюдения на вновь открытой сейсмической станции в Ключах на Камчатке. Заведующий станцией С. В. Попов. Географические координаты станции:

$\varphi_e=56^{\circ}19' N; \lambda_e=160^{\circ}46' E; h=37$ м.

С сентября 1948 г. начались наблюдения на сейсмической станции в Южно-Сахалинске на Сахалине. Заведующий станцией М. Д. Ферчев. Географические координаты станции:

$\varphi_e=46^{\circ}57' N; \lambda_e=142^{\circ}43' E; h=25.1$ м.

С 4 октября 1948 г. начались наблюдения на сейсмической станции в Черновихах. Заведующий станцией М. З. Пашинский. Географические координаты станции: $\varphi=48^{\circ}17' N; \lambda=25^{\circ}56' E; h=245$ м.

Возм. эп.:
 $\varphi_e=38^{\circ}40' N; \lambda_e=69^{\circ}40' E$
район Оби-Гарма

ДОПОЛНЕНИЯ
К БЮЛЛЕТЕНЮ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ СССР ЗА 1948 г.
1. Сейсмическая станция Ключи 1948 г.

№	Дата	Фазы	Время	Δ	Примечания
М а й					
1	д ч 1 22	<i>P</i>	м с 22 54	км	Район Камчатки
2	2 13	<i>eP</i>	56 12	(2470)	
3	14 18	<i>P</i> <i>i</i> <i>iS</i>	25 26 25 52 29 24		
4	24 7	<i>iP</i>	39 25	120	
5	25 7	<i>iS</i> <i>eP</i>	39 40 15 49		
И ю н ь					
6	13 9	<i>eP</i>	34 56		
		<i>e₁</i>	35 11		
		<i>e₂</i>	35 30		
7	15 12	<i>eP</i>	4 50		
8		<i>e</i>	6 08		
9	18 1	<i>eP</i>	4 15		
		<i>e</i>	12 48		
10	24 4	<i>iP</i>	41 29		Местное
11	24 4	<i>iP</i>	44 14		"
И ю л ь					
12	7 2	<i>eP</i>	24 02		
13	7 19	<i>eP</i>	57 21	150	
		<i>iS</i>	57 39		
14	19 14	<i>iP</i>	57 31		Слабый местный толчок
15	22 10	<i>iP</i>	31 15	150	
		<i>iS</i>	31 33		
А в г у с т					
16	28 2	<i>P</i>	28 05	205	
		<i>iS</i>	28 33		
17	28 5	<i>P</i>	31 12	220	
		<i>iS</i>	31 39		
18	29 14	<i>P</i>	44 16	120	
		<i>iS</i>	44 31		
19	31 0	<i>P</i>	41 03	70	
		<i>S</i>	41 12		
С е н т я б р ь					
20	6 1	<i>iS</i>	27 22		Район Камчатки
21	8 15	<i>eP</i>	15 30		
		<i>e</i>	25 30		
22	10 13	<i>eP</i>	52 35	1870	
		<i>eS</i>	55 39		
23	20 18	<i>eS</i>	21 54		Местное

№	Дата	Фазы	Время	Δ	Примечания
О к т я б р ь					
24	д ч 11 3	<i>P</i>	м с 16 26	км 210	
		<i>S</i>	16 54		
25	17 16	<i>eP</i>	29 00		
26	18 10	<i>P</i>	12 46	120	
		<i>eS</i>	13 01		
27	18 12	<i>P</i>	10 11		Местное
28	19 20	<i>P</i>	24 09		"
29	19 22	<i>P</i>	22 50		"
30	19 22	<i>P</i>	26 30		"
31	19 22	<i>P</i>	59 50		"
		<i>S</i>	59 55		
32	19 23	<i>P</i>	18 30		"
		<i>S</i>	18 35		
33	19 23	<i>P</i>	31 10		"
34	20 3	<i>P</i>	5 02		"
		<i>S</i>	5 07		
35	20 3	<i>P</i>	14 14		"
		<i>S</i>	14 18		
36	20 4	<i>P</i>	00 00		Сильный местный толчок
		<i>S</i>	00 05		
37	20 9	<i>P</i>	48 53		Местное
38	20 11	<i>P</i>	3 00		"
		<i>S</i>	3 04		
39	20 11	<i>P</i>	11 22		"
		<i>S</i>	11 26		
40	20 11	<i>P</i>	15 34		"
		<i>S</i>	15 39		
41	20 11	<i>P</i>	18 07		"
		<i>S</i>	18 11		
42	20 11	<i>P</i>	21 31		"
		<i>S</i>	21 35		
43	20 11	<i>P</i>	23 59		"
44	20 11	<i>P</i>	31 35		"
45	20 16	<i>P</i>	44 00		"
46	20 20	<i>P</i>	10 00		"
47	21 5	<i>P</i>	6 00		"
48	21 10	<i>P</i>	51 10		"
49	21 11	<i>P</i>	4 00		"
		<i>S</i>	4 04		
50	21 11	<i>P</i>	21 23		"
51	21 12	<i>P</i>	26 27		"
52	21 13	<i>P</i>	28 55		"
		<i>S</i>	29 00		
53	21 14	<i>P</i>	39 59		"
		<i>S</i>	40 04		
54	21 14	<i>P</i>	42 00		"
55	21 14	<i>P</i>	50 00		"
56	21 15	<i>P</i>	6 20		"

№	Дата		Фазы	Время		Δ	Примечания
	д	ч		м	с		
57	21	15	\bar{P}	13	20		Местное
			\bar{S}	13	25		
58	21	16	\bar{P}	50	30		"
			\bar{S}	50	35		
59	21	17	\bar{P}	00	30		"
60	21	17	\bar{P}	33	30		"
61	21	20	\bar{P}	59	50		"
62	21	21	\bar{P}	9	25		"
63	21	21	\bar{P}	51	20		"
64	22	1	\bar{P}	42	04		"
			\bar{S}	42	09		
65	22	2	\bar{P}	10	01		"
66	22	2	\bar{P}	10	14		"
			\bar{S}	10	18		
67	22	2	\bar{P}	17	07		"
68	22	2	\bar{P}	26	23		"
			\bar{S}	26	27		
69	22	3	\bar{P}	55	30		"
			\bar{S}	55	34		
70	22	5	\bar{P}	37	31		"
71	22	6	\bar{P}	46	00		"
72	22	10	\bar{P}	2	00		"
			\bar{S}	2	04		
73	22	10	\bar{P}	17	47		"
			\bar{S}	17	51		
74	22	13	$e\bar{P}$	29	28		"
75	22	14	$e\bar{P}$	7	16		"
			\bar{S}	7	21		
76	22	14	\bar{P}	24	12		"
			\bar{S}	24	17		
77	22	18	$e\bar{P}$	3	18		"
78	22	20	$e\bar{P}$	58	16		"
			$e\bar{S}$	58	21		
79	22	22	$e\bar{P}$	17	20		"
80	23	1	$e\bar{P}$	50	39		"
81	23	6	$e\bar{P}$	16	08		"
			\bar{S}	16	13		
82	23	6	$e\bar{P}$	18	02		"
83	23	8	$e\bar{P}$	37	25		"
84	23	15	$e\bar{P}$	45	17		Сильное местное
			\bar{S}	45	21		
85	23	19	$e\bar{P}$	6	02		Местное
86	23	19	$e\bar{P}$	55	02		"
87	24	6	\bar{P}	11	50		"
88	24	7	\bar{P}	57	02		"
89	24	9	\bar{P}	35	28		"
90	24	9	\bar{P}	44	22		"
91	24	10	\bar{P}	5	04		"
92	24	10	\bar{P}	30	06		"

№	Дата		Фазы	Время		Δ	Примечания
	д	ч		м	с		
93	24	10	\bar{P}	30	26		Местное
94	24	10	\bar{P}	31	32		"
95	24	10	\bar{P}	34	00		"
96	24	10	\bar{P}	45	00		"
97	24	11	\bar{P}	0	50		"
98	24	11	\bar{P}	12	30		"
99	24	11	\bar{P}	46	20		"
100	24	12	\bar{P}	0	18		"
101	24	15	\bar{P}	39	00		"
102	24	19	\bar{P}	34	50		"
103	25	03	\bar{P}	1	46		"
104	25	07	\bar{P}	18	00		"
105	25	10	\bar{P}	55	04		"
106	25	11	\bar{P}	22	32		"
107	25	11	\bar{P}	25	04		"
108	25	12	\bar{P}	1	38		"
109	25	12	\bar{P}	3	00		"
			\bar{S}	3	04		
110	25	12	\bar{P}	13	32		"
111	25	12	\bar{P}	16	32		"
112	25	12	\bar{P}	23	33		"
113	25	12	\bar{P}	24	02		"
114	25	12	\bar{P}	27	32		"
115	25	13	\bar{P}	28	40		"
116	29	2	\bar{P}	50	00		"
Ноябрь							
117	1	7	\bar{P}	25	05		"
118	1	12	\bar{P}	6	46	160	"
			\bar{S}	7	06		
119	1	23	\bar{P}	36	35		"
120	2	10	\bar{P}	35	43		"
			\bar{S}	35	47		
121	3	10	\bar{P}	46	16		"
122	3	13	\bar{P}	46	56		"
			\bar{S}	47	00		
123	3	13	\bar{P}	53	41		"
124	3	14	\bar{P}	7	00		"
			\bar{S}	7	04		
125	3	20	\bar{P}	19	16		"
			\bar{S}	19	19		
126	3	21	\bar{P}	37	55		"
			\bar{S}	37	59		
127	3	23	\bar{P}	52	15		"
128	3	23	\bar{P}	56	07		"
129	4	0	\bar{P}	23	52		"
130	4	0	\bar{P}	36	30		"
131	4	0	\bar{P}	38	10		"

№	Дата		Фазы	Время		Δ	Примечания
	д	ч		м	с		
132	4	1	\bar{P}	33	30		Местное
133	4	1	\bar{P}	43	30		"
134	4	1	\bar{P}	55	42		"
135	4	2	\bar{P}	35	02		"
136	4	2	\bar{P}	40	50		"
137	4	2	\bar{P}	48	50		"
138	4	2	\bar{P}	50	14		"
139	4	4	\bar{P}	14	37		"
140	4	5	\bar{P}	34	11		"
141	4	6	\bar{P}	3	06		"
142	4	8	\bar{P}	15	33		"
143	4	9	\bar{P}	8	42		"
144	4	11	\bar{P}	37	02		"
145	4	13	\bar{P}	18	06		"
146	4	14	\bar{P}	17	24		"
147	4	17	\bar{P}	43	16		"
148	4	20	\bar{P}	28	13		"
149	5	17	\bar{P}	9	34		"
			\bar{S}	9	38		"
150	5	17	\bar{P}	10	47		"
			\bar{S}	10	51		"
151	6	16	\bar{P}	16	39		"
			\bar{S}	16	43		"
152	7	9	\bar{P}	45	26		Сильное местное землетрясение
153	7	15	\bar{P}	46	21		Местное
154	8	04	\bar{P}	37	00		Сильный местный толчок
155	8	04	\bar{P}	42	50		Местное
156	8	04	\bar{P}	55	42		"
157	10	14	\bar{P}	27	24		"
158	11	10	\bar{P}	8	25		"
159	11	12	\bar{P}	24	08		"
160	12	14	\bar{P}	25	43		Сильный местный толчок
161	16	4	\bar{P}	27	05	170	"
			\bar{S}	27	26		"
162	16	8	\bar{P}	4	02	175	"
			\bar{S}	4	25		"
163	16	8	\bar{P}	26	15	175	"
			\bar{S}	26	38		"
164	17	9	\bar{P}	27	13	170	"
			\bar{S}	27	34		"
165	18	13	\bar{P}	6	04		Местное
166	21	12	\bar{P}	36	38		"
167	22	2	\bar{P}	32	47		"
168	26	0	\bar{P}	52	53		Сильный местный толчок
169	27	0	\bar{P}	7	32		Местное
170	27	16	\bar{P}	42	43		"
171	29	0	\bar{P}	48	05		"

№	Дата		Фазы	Время		Δ	Примечания
	д	ч		м	с		
Декабрь							
172	1	8	$i\bar{P}$	11	07		Местный толчок
173	10	9	P	41	27		"
174	10	16	$i\bar{P}$	45	38		Местное
175	11	1	$i\bar{P}$	4	14		"
176	11	7	$i\bar{P}$	43	48		"
177	23	8	\bar{P}	42	51		"
178	23	15	iP	28	20	270	"
			$i\bar{S}$	29	00		"
179	23	18	iP	52	12	260	"
			$i\bar{S}$	52	48		"
180	30	4	eP	13	18		"

Примечание: время на станции Ключи за май — ноябрь не точно.

2. Сейсмическая станция Ашхабад 1948 г.

№	Дата		Фазы	Время		Δ	Примечания
	д	ч		м	с		
Сентябрь							
1	1	15	$e\bar{S}$	55	17		e : 54 43
2	1	15					e : 59 42
3	2	22	e	48	32		e : 45 46
4	2	23	P	45	38	7440	"
			eS	54	27		"
5	4	15	P	20	39	8420	"
			eS	30	17		e : 33 10
6	6	08					"
7	7	08	eP	17	40	1130	"
			iS	19	33		"
8	8	15	eP	28	22		i_1 : 30 52;
							i_2 : 31 57
9	9	06					e : 36 50
10	10	12	eP	5	26	1280	"
			eS	7	33		"
11	10	13	eP	59	12		"
12	11	08					e : 58 24
13	12	03					e : 42 30
14	12	13	eP	48	00		e : 50 11
15	12	20	$i\bar{S}$	13	00		"
16	13	00					e : 58 16
17	20	03	$e\bar{P}$	47	44	130	"
			$i\bar{S}$	48	00		"
18	20	18					i : 5 21
19	21	05					e : 28 27
20	21	17	eP	42	10		e : 48 55
21	21	17					e : 59 55
22	23	15	eP	21	48		"
23	24	20	eP	54	45		"
24	24	23	eP	37	45		"
25	26	08					e : 3 28
26	27	21	eP	24	30	6330	"
			eS	32	20		"
27	28	21					e_1 : 43 28;
							e_2 : 50 10

3. Сейсмическая станция Южно-Сахалинск 1948 г.

№	Дата	Фазы	Время	Δ	Примечания
Сентябрь					
1	10 3	P	м с (49 42)	км	
2	23 0	P	54 03	610	
		S	55 06		
3	23 15	P	(12 08)		
4	24 9	P	7 27		
Октябрь					
5	9 17	P	28 28	470	
		S	29 17		

Заместитель директора Геофизического института
профессор В. Ф. Бончковский

Сейсмологи: Н. А. Линден, А. Я. Левицкая, Е. А. Розова

ОПЕЧАТКА И ИСПРАВЛЕНИЯ

Стр.	№ по Бюлл.	Графа	Напечатано	Должно быть
12	1506	Примеч.	Телава	Телави
22	1716	S	14 55 19	14 54 19
30	1844	Δ	—	120
30	1844	Примеч.	Местное	—
45	3	фазы	e	eP

Бюллетень сейсмической сети СССР, № 10—12, октябрь — декабрь, 1948

Печатается по постановлению Редакционно-издательского совета Академии Наук СССР

Редактор издательства Г. А. Аристов. Технический редактор И. И. Карпов. Корректор М. В. Сытин
РИСО АН СССР № 4005. Подп. к печ. 2/VI 1950 г. Изд. № 2536. Заказ № 225. Формат бум. 70 × 108^{1/16}.
Т03450. Печ. л. 3. Уч.-издат. л. 5. Тираж 500 экз.

2-я тип. Издательства Академии Наук СССР. Москва, Шубинский пер., д. 10