

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



**БЮЛЛЕТЕНЬ**  
**СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ СССР**

**№ 1—3**

**Январь — март**  
**1949**



**ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР**  
**МОСКВА 1950 ЛЕНИНГРАД**



ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ О СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ СССР

Январь — март 1949 г.

Название станции, какой организации принадлежит, ее адрес и фамилия заведующего	Приборы	Географические координаты станции		h м	Подпочва
		φ N	λ E		
Москва (Мск) Центральная сейсмическая станция Геофизического института АН СССР. Москва 17 Пыжевский пер., 3 Е. Ф. Саваренский	Сейсмографы Голицына с гальванометрической регистрацией	55°44'.3	37°37'.5	124	Песок плывун
Баку (Бк) Геофизического института АН СССР, Баку, Белый город, Парк культуры и отдыха имени Низами М. С. Фонштейн	же	40°23'	49°54'	—11.5	Каспийские отложения (конгломерат, глина, песок)
Владивосток (Влд) Геофизического института АН СССР. Владивосток, улица Менжинского, 67 Ф. П. Фомин	"	43°07'.2	131°53'.6	74.5	Кварцитовые порфиры
Иркутск (Ирк) Геофизического института АН СССР. Иркутск, Партизанская, 82 А. А. Тресков	"	52°16'.3	104°18'.6	467	Глина
Свердловск (Свр) Геофизического института АН СССР. Свердловск, Обсерваторская, 191 З. Г. Вейс-Ксенофонта	"	56°49'.6	60°38'.2	275	Кристаллические породы
Ташкент (Тшк) Геофизического института АН СССР. Ташкент, 2-я ул. Урицкого, 67 Е. М. Бутовская	"	41°19'.5	69°17'.7	470	Лёсс
Тбилиси (Тбл) АН Грузинской ССР. Тбилиси, Плехановский пр., 150 Е. И. Бюс	"	41°43'.1	44°47'.7	400	Дилювиальный конгломерат
Львов (Лв) Геофизического института АН СССР. Львов, ул. Тимирязева, 61 С. И. Ерьско	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	49°49'.1	24°02'.0	320	Глина—песчаник
Черновицы (Чрн) Черновицкого Гос. университета. Черновицы, Университетская ул., 28, Сейсмическая станция М. З. Пашинский	Двухкомпонентный сейсмограф Манника с механической регистрацией	48°17'	25°56'	245	—

Название станции, какой организации принадлежит, ее адрес и фамилия заведующего	Приборы	Географические координаты станции		h м	Подпочва
		φ N	λ E		
Симферополь (Смф) Геофизического института АН СССР. Симферополь, бульвар Ленина, 5/7, кв. 150 И. И. Попов	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	44°57'	34°06'	260	Глинистая с прослойками наносного песка и гальки
Феодосия (Ф) Геофизического института АН СССР. Феодосия, ул. Скворцова-Степанова, 12 В. П. Данилов	То же	45°01'	35°24'	40	Глина
Ялта (Я) Геофизического института АН СССР. Ялта, Заречная, 26 А. А. Егоров	Горизонтальные и вертикальный сейсмографы Кириоса с гальванометрической регистрацией	44°29'.2	34°09'.3	23.6	Глинистые сланцы
Грозный (Гр) Геофизического института АН СССР. Грозный, Первомайская, 100, ГНИ Л. З. Антонов	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	43°19'.3	45°45'.2	124	Галька наносная с небольшим количеством гравия
Ереван (Ер) Геофизического института АН СССР. Ереван, ул. Абовяна, 94 Д. М. Мнацаканян	То же	40°11'	44°30'	990	Глина слонстая
Ленинакан (Лн) АН Армянской ССР. Ленинакан, ул. Карла Маркса, 10 Г. К. Габриелян	"	40°47'.1	43°50'.5	1522	Песок глинистый
Пятигорск (Пт) Геофизического института АН СССР. Пятигорск, ул. Дунаевского, 3 П. Н. Никитин	"	44°02'.0	43°03'.5	497	Глина неслоистого характера
Сочи (Сч) Геофизического института АН СССР. Сочи, Цурюпинский парк, 23 Г. Т. Абросимов	"	43°35'	39°43'	19.2	Глинистые сланцы
Алма-Ата (Ал) Геофизического института АН СССР. Алма-Ата, ул. 8-го марта, 13а А. А. Фогель	"	43°16'.3	76°56'.8	800	Песчано-глинистая с прослойкой галечника



Название станции, какой организации принадлежит, ее адрес и фамилия заведующего	Приборы	Географические координаты станции		h м	Подпочва
		№ N	λ E		
Андижан (Ан) Геофизического института АН СССР. 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	Лёсс
Ашхабад (Ашх) Туркменского филиала АН СССР. Ашхабад, сад Кеши А. А. Александрова	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	37°57'	58°19'	220	Галечник с прослойкой глины
Куляб (Кл) Таджикского филиала АН СССР. Куляб, ул. Горького, 3	Горизонтальные сейсмографы Кириоса с гальванометрической регистрацией	37°54'	69°45'	605	Лёсс
Мургаб (Мз) Геофизического института АН СССР. Мургаб, на Памире Г. М. Сташков	Горизонтальные сейсмографы Кириоса и вертикальный сейсмограф Харина с гальванометрической регистрацией	38°20'	74°00'	3800	Галька
Оби-Гарм (Обг) Таджикского филиала АН СССР. Оби-Гарм, Гармской обл. П. В. Кичагов	Горизонтальные и вертикальный сейсмографы Кириоса с гальванометрической регистрацией	38°42'	69°42'	1350	Гранит
Самарканд (См) АН Узбекской ССР. Самарканд, ул. Энгельса, 4 М. П. Репников	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	39°40'.4	66°59'.4	704	Лёсс
Семипалатинск (Смп) Геофизического института АН СССР. Семипалатинск, ул. Демьяна Бедного, 10 В. И. Малышева	То же	50°24'.5	80°15'.0	209	Песчано-глинистая
Сталинабад (Ст) Таджикского филиала АН СССР. Сталинабад, ул. Шевченко, 28 П. Г. Семенов	Горизонтальные сейсмографы Кириоса и вертикальный сейсмограф Харина с гальванометрической регистрацией	38°33'.5	68°46'.5	847	Лёссовидный суглинок

Название станции, какой организации принадлежит, ее адрес и фамилия заведующего	Приборы	Географические координаты станции		h м	Подпочва
		№ N	λ E		
Фрунзе (Фр) Геофизического института АН СССР. Фрунзе, ул. Сталина, Дом Министров П. А. Скуиньш	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией	42°52'.8	74°35'.5	655	Галечник
Чимкент (Чм) Геофизического института АН СССР. Чимкент, ул. Сталина, 19 В. Д. Фесенко-Навроцкий	То же	42°18'	69°36'	510	Лёсс
Ключи (Клч) Лаборатории Вулканологии АН СССР. Ключи на Камчатке, Вулканологическая станция АН СССР С. В. Попов	Горизонтальные сейсмографы Никифорова с оптической регистрацией и сейсмографы Боша с механической регистрацией	56°19'.4	130°45'.8	37	Супеси
Южно-Сахалинск (Ю-Схл) Сахалинской научно-исследовательской базы АН СССР. Южно-Сахалинск на Сахалине, Парковая ул., 14 М. Д. Ферчев	Горизонтальный двухкомпонентный и вертикальный сейсмограф Вихерта с механической регистрацией	46°57'	142°43'	25.1	—



Январь 1949

ОБЪЯСНЕНИЕ ЗНАКОВ

- P* — продольные волны.  
*P\** — продольные волны, идущие в промежуточном слое.  
 $\bar{P}$  — продольные волны, идущие в верхнем слое.  
*P<sub>c</sub>P* — 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* — поперечные волны.  
*S\** — поперечные волны, идущие в промежуточном слое.  
 $\bar{S}$  — поперечные волны, идущие в верхнем слое.  
*S<sub>c</sub>S* — 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 волны  
*e* — неотчетливое вступление волны
- h* — глубина залегания очага в км.  
*H* — толщина земной коры, определяемая по разностям *pP\** — *pP* и *sS\** — *sS* в районе эпицентра при глубоких очагах и по разностям *PP\** — *PP* и *SS\** — *SS* в районе отражения этих волн при неглубоких очагах в км.  
*A* — амплитуда истинного смещения почвы в  $\mu$ .  
 $\Delta$  — эпицентральное расстояние в км.
- ставится в отдельных случаях перед обозначением волны или как самостоятельный символ, когда характер волны сомнительный.

№	Дата	Ст.	$\Delta$	<i>P</i>			<i>S</i>			<i>A</i>	Примечания
				км	<i>e</i>	ч м с	$\bar{S}$	ч м с	$\mu$		
1	1	Ан	345	<i>e</i>	0 27 36	$\bar{S}$	0 28 29				
2		Обг		<i>eP</i>	0 27 39	<i>eS</i>	0 27 40			Местное	
3		Фр	270	<i>e</i>	1 15 01	<i>eS*</i>	1 15 33			<i>eS</i> : 1 15 41	
4		Клч		<i>iP</i>	3 05 35					Местный толчок	
5		Ашх	са 40	$\bar{P}$	16 37 27	$\bar{iS}$	16 38 33				
6	2	Ан	са 90	<i>eP</i>	1 14 16	$\bar{iS}$	1 14 27				
		Мг	215	<i>e</i>	14 41	$\bar{S}$	15 11				
		Тшк	330	<i>e</i>	(15 02)	<i>i</i>	(15 36)				
		Чм	370	<i>eP*</i>	15 02	<i>iS*</i>	15 40				
		Ст	435	<i>i</i>	15 03	<i>i</i>	15 48				
		Ал				$\bar{iS}$	16 25				
		См		<i>eP*</i>	(15 30)					$\varphi_e=40^{\circ}.3$ N; $\lambda_e=73^{\circ}.1$ E к югу от г. Ош	
7		Лн	100	<i>eP</i>	2 (24 52)	$\bar{S}$	2 (25 05)				
		Ер	120	<i>eP</i>	25 34	$\bar{S}$	25 49				
		Гр	240	<i>e</i>	25 56	$\bar{S}$	26 29				
		Пт					26 40			$\varphi_e=41^{\circ}.2$ N; $\lambda_e=44^{\circ}.9$ E к северо-востоку от Алаверды	
8		Мг	4740		4 51 46		4 58 07				
		Обг	4890	<i>i</i>	52 04	<i>i</i>	58 33				
		Ст	4900	<i>i</i>	52 07	<i>i</i>	58 37				
		Ан	4990		52 08	<i>i</i>	58 43				
		Фр	5050	<i>e</i>	52 16	<i>e</i>	58 55				
		См	5090	<i>e</i>	52 23	<i>i</i>	59 04				
		Чм	5240	<i>i</i>	52 27	<i>i</i>	59 16				
		Тшк	(5250)	<i>e</i>	(52 16)	<i>i</i>	59 06			<i>eP<sub>c</sub>P</i> : 4 53 46; <i>ePP</i> : 54 12; <i>iPS</i> : 59 27; <i>S<sub>c</sub>S</i> : 62 14; <i>eSS</i> : 62.9 <i>ePP</i> : 54 44; <i>SS</i> : 64.0	
		Ирк	5640	<i>i</i>	52 52	<i>e</i>	5 00 04	23			
		Гр			54 17						
		Лн		<i>e</i>	54 15						
		Пт		<i>e</i>	54 20						
		Свр	6890		54 15	<i>i</i>	02 36	7		<i>iPS</i> : 62 57 <i>eSS</i> : 68 18	
		Ф	7560	<i>e</i>	55 04		04 10			$\varphi_e=1^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=96^{\circ}.0$ E Индийский океан к западу от о-ва Ниас	
		Мск	7900	<i>e</i>	55 15	<i>e</i>	04 28				
9		Ан	190	<i>e</i>	6 29 53	$\bar{S}$	6 30 18				
		Чм				$\bar{iS}$	30 22				
10		Влд	2540	<i>i</i>	8 54 35	<i>i</i>	8 58 34			<i>iPP</i> : 8 55 13; <i>isS</i> : 59 13 <i>pP*</i> : 57 38; <i>pP</i> : 57 46; <i>sS</i> : (64 20); <i>SS</i> : 66.9	
		Ирк	4680	<i>i</i>	57 22	<i>i</i>	9 03 32				
		Ал	(6410)	<i>i</i>	59 21	<i>i</i>	(07 09)				
		Фр	6610	<i>e</i>	59 33	<i>e</i>	07 32	3			
		Мг	6780		59 38		07 41				
		Ан	6790	<i>i</i>	59 42	<i>i</i>	07 50				
		Обг	6880	<i>i</i>	59 57	<i>i</i>	08 19				
		Чм	6940	<i>i</i>	59 53	<i>i</i>	08 11				
		Тшк	6980	<i>e</i>	9 00 02	<i>i</i>	08 21	2		<i>ePPP</i> : 62 08; <i>isS</i> : 69 14 <i>sS</i> : 69 24; <i>iS<sub>c</sub>S</i> : 69 35	
		Ст	7160	<i>i</i>	00 03	<i>i</i>	08 30				
		См	7280	<i>e</i>	00 12	<i>e</i>	08 45			<i>isS</i> : 69 59; <i>iSS</i> : 73 40; <i>i</i> : 77 02	
		Свр	7420		00 24	<i>i</i>	09 05				
		Гр	8760		01 37		11 23				
		Мск	8840		01 32	<i>i</i>	11 22				
		Лн	8970	<i>e</i>	(01 51)		(11 47)				
		Пт	9020		01 43		11 42			$\varphi_e=22^{\circ}.0$ N; $\lambda_e=142^{\circ}.5$ E <i>h</i> =120 км <i>H</i> =28 км Тихий океан	
		Ер		<i>e</i>	01 46						







№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
35	8	Ст	км 255	e 9 55 15	eS 9 55 51	μ	
		Кл			iS 56 35		
36	9	Обг	225	i 5 57 34	iS 5 58 04		
		Ст	255	i 57 33	iS 58 10		
		См			e 58 32		
		Ан			i 58 43		
		Чм			e 59 14		
							Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =36°.8 N; λ <sub>е</sub> =70°.6 E Афганистан
37		Ст	200	e 9 10 38	eS 9 11 05	1	Местное
38		Ашх		eP 9 32 57	iS 9 (33 00)		
39		Ирк			e 10 (42 —)		
		Чм			e 56 22		
		Тшк	1990	i 10 (53 47)	i (57 03)	1	
		Свр			53 30		
		Ст	2220	e 53 45	e 57 24		
							Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =52° N; λ <sub>е</sub> =92° E хр. Саянский iPP: 16 40 15
40		Влд	2330	e 16 39 45	i 16 43 32		
		Ирк	(3620)	e (41 36)	e 46 48	4	ePPP: 46 25
		Ан		e 43 47			
		Тшк		e 43 55			
		Ст		e 44 08			
		См		e 44 20		8	ePS: 52 46
		Свр	6090	e 44 57	52 34		
		Лн		e 46 10	e 56 17		
		Я					Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =23°.5 N; λ <sub>е</sub> =122°.5 E к востоку от о-ва Формоза
41		Влд	2340	e 17 (59 42)	e 18 (03 30)		
		Ирк	(3560)	e 18 (01 34)	e (06 42)	2	
		Ст		e 03 59			
		Свр		e 04 50			
42		Лн	170	e 18 22 58	S 18 23 20		
43		Лн	190	e 18 44 28	S 18 44 53		
44	10	Лн	220	e 3 38 50	eS 3 39 20		
45		Влд	1020	i 5 10 30	i 5 12 15		
46		Ал		iP 6 01 52	iS 6 01 53		Местное
47		Ан	170	e 8 43 46	S 8 44 08		
		Чм			eS 45 25		
		См		eP 45 12			
		Ст	515	e 44 28	eS* 45 34		Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =42°.3 N; λ <sub>е</sub> =72°.2 E хр. Таласский Ала-Тау
48		Обг	225	i 12 23 49	iS 12 24 21		
49		Ст	180	e 16 17 16	eS 16 17 40		
50		Мг	120	P 17 15 52	S 17 16 06		
51		Ашх		P 22 (10 09)	S 22 (10 13)		Местное
52	11	Ст	215	i 9 05 58	iS 9 06 28		
		Кл			iS 06 47		
53		Кл			iS 12 53 17		
		Ст	225	e 12 53 42	iS 54 14		
54		Ашх	150	eP 20 07 32	iS 20 07 49	4	
		Гр		e (09 44)			
		Ст	1125	e 09 26	i 11 20	4	
		Тшк	(1230)	e 09 43	e (11 47)		
		Обг		e (09 49)			

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
54	11	Чм	км (1290)	e (09 27)	i (11 36)	μ	
		Ан		e 10 01			
		Фр		e 10 29			φ <sub>е</sub> =37°.0 N; λ <sub>е</sub> =56°.5 E Иран
55	12	Ст	160	eP 10 34 42	eS 10 35 02		Местное
56		Ашх		eP 18 34 46	eS 18 34 50		
57		Ан		P 20 01 24	S 20 01 29		"
58		Клч		iP 20 18 54			Местный толчок
59	13	Лн	100	eP 5 13 47	eS 5 14 00		
60		Влд	8970	i 8 58 43	i 9 07 58		
							iPP: 9 00 54; eSKS: 08 48; ePS: 09 24; esS: 11 57; iSSS: 27.8 PP: 04 47; SKKS: 10 32; iSKS: 09 54 iSKS: 10 55 PKP: 05 09; SKS: 11 03 ePKP: 05 10; ePP: 06 41; iSKS: 11 07 ePKP: (05 11); ePP: (06 41) iPKP: 05 14; iPP: 06 48; ePP: 07 37; iSKS: 11 12 ePKP: 05 14; SKS: 11 12 iPKP: 05 14; pPP: 09 00; iSKS: 11 14; SKSP: 15 45; sSP: 19 48 ePP: 06 50 iPKP: 05 25; ePP: 7 06; eSS: 23 33 ePKP: 05 37; PP: 08 26 ePKP: 05 50; ePP: 08 24; ePP: 08 44 ePKP: (05 33) iPKP: 06 00; pPKP: 08 38 φ <sub>е</sub> =26°.0 S; λ <sub>е</sub> =179°.5 E h=ca 660 км Тихий океан
		Ирк	11170	e 9 00 31	(11 02)		
		Ал					
		Фр	12880				
		Ан	13100				
		Обг					
		Ст	13250		14 32		
		Чм	13250				
		Тшк	13250				
		См					
		Свр					
		Гр					
		Мск					
		Лн					
		Ф					
61		Ст	155	eP 10 15 19	iS 10 15 38		
62		Фр			S 10 57 58		
		Ан	315	e 10 57 30	S 58 19		
63		Кл	200	e 22 36 46	S 22 37 10		
		Ст	300	e 37 00	i 37 32		
		Обг	300	e (37 01)	e (37 33)		
		Ан	(550)	e 37 35	e 38 33		
		См		e 38 10			
		Чм		e 38 52			φ <sub>е</sub> =36°05' N; λ <sub>е</sub> =70°10' E h=100 км Афганистан
64		Лн	ca 80	eP 23 (55 31)	S 23 (55 42)		
65	14	Влд	5430	i 1 12 48	i 1 19 48		
		Ан	9140	e 16 17	e 26 29		Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =3°.5 S; λ <sub>е</sub> =150°.0 E Тихий океан
66		Лн	100	eP 1 39 21	S 1 39 34		
67		Влд	1530	i 2 20 55	i 2 23 31		
		Ирк	2610		22 45		
		Фр		e 25 28	26 53		
		Тшк		e 25 32			
		Ст		e 25 49			
		Обг		e (25 49)			
		Свр			e 33 14	10	Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =32° N; λ <sub>е</sub> =121° E Желтое море
68		Ст	225	e 4 56 15	iS 4 56 47		
69		Лн	ca 90	eP 5 50 33	S 5 50 45		



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
70	14	Ф Пт Лн Ер Мск	км 820	e 15 56 36 e 57 24 e 57 33 e 57 41 e 58 16	ч м с 15 56 36	ч м с 15 58 00	μ
71	15	Ст	225	e 0 14 56	eS 0 15 28		
72		Ст	195	eP 0 17 10	eS 0 17 34		
73		Лн	са 80	eP 1 05 03	S 1 05 14		
74		Ашх		eP 14 09 17	iS 14 09 21		Местное
75		Ст	215	e 17 31 33	iS 17 32 03		Местное
76		Ашх		eP 17 52 17	iS 17 52 20		
77		Лн	145	eP 18 11 32	S 18 11 55		
78		Ашх		eP 23 19 44	eS 23 19 48		Местное
79	16	Лн	200	e 5 58 49	eS 5 59 16		e: 5 58 59
80		Гр	120	eP 13 39 19	S 13 39 34		
		Пт	200	e 39 37	S 40 03		
		Лн		e 39 51	S 40 13		
		Ер			S 40 13		φ <sub>e</sub> =42°.6 N; λ <sub>e</sub> =44°.6 E к юго-востоку от горы Казбек
81		Лн	260	e 22 02 19	S 22 02 56		
82	17	Ашх		eP 14 52 28	iS 14 52 31		Местное
83		Клч	220	e 16 15 36	S 16 16 07		i: 16.15 55
84	18	Лн	140	eP 8 (42 13)	S 8 (42 31)		
		Ер		P 42 42			
85		Ан	220	e 22 44 35	S 22 45 06		
86	19	Ан			S 2 31 38		
		Тшк	300	e 2 (31 42)	eS* 32 18		
87		Кл	350	e 2 33 20	iS 2 34 14		
		См		e	34 20		
		Ст	390	e 33 23	iS 34 24		
88		Кл	115	i 4 03 02	i 4 03 28		
		Обг	200	e (03 09)	e (03 39)		
		Ст	200	i 03 12	i 03 42		
		См	390	i (03 33)	i (04 18)		
		Ан	490	i 03 39	i 04 32		
		Тшк	(500)	i 03 42	i (04 36)		
		Чм	610	e 03 54	i 04 57		
		Фр	(800)	e (04 13)	i 05 33		
		А		e	06 04		
							Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =35°.0 N; λ <sub>e</sub> =68°.0 E Афганистан
89		Ашх		P 7 40 15	S 7 40 16	4	Местное
90		Ашх		P 13 09 10	S 13 09 13	1	"
91		Ирк		e 13 44 43			
		Фр		e 46 38			
		Ан		e 46 41			
		Чм	5250	e 46 58	e 13 53 48		
		Тшк	(5330)	e 46 56	e (53 50)	3	
		См	5430	e 47 15	e 54 15		
		Свр	6040	e 47 52	55 26	7	φ <sub>e</sub> =25° N; λ <sub>e</sub> =124° E Восточно-Китайское море PP: 15 07 31
92		Ирк	3450	e 15 06 25	15 11 27		
		Фр		e 08 08			
		Ан	5060	e 08 17	14 56		
		Обг		e (08 30)			

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
92	19	Чм Тшк	км 5330 (5370)	e 08 32 e 08 32	ч м с 08 32	ч м с 15 26 (15 28)	μ
		См	(5460)	e (08 51)	e 15 53		eP <sub>c</sub> P: 10 00; ePP: 10 31; ePPP: (11 01); eSS: 18 55
		Свр	6080	i 09 34	i 17 10	22	iS <sub>c</sub> S: 19 18
		Гр	7300	e 10 40	19 22		
		Пт		e 10 47			
		Мск	7520	10 59	19 52		
		Я	8050	11 26	20 50		φ <sub>e</sub> =25° N; λ <sub>e</sub> =125° E Восточно-Китайское море
93		Ан	355	e 15 26 59	eS 15 27 55		
		См		eP 27 18			
		Чм	(510)	e (27 31)	iS 28 54		
		Фр		e 27 34			Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =37°.8 N; λ <sub>e</sub> =70°.7 E Афганистан
94		Ашх		P 15 45 38	S 15 45 40		Местное
95		Ашх		eP 16 29 02	iS 16 29 07		"
96		Ашх	са 40	P 19 15 47	S 19 15 53		"
97		Ашх	са 60	iP 19 41 42	iS 19 41 50		"
		См		e 43 10			
		Ст	965	e 43 37	i 45 15	2	
		Тшк	(1110)	e 43 47	e (45 40)		
		Чм	(1170)	e (43 50)	e 45 50		
		Обг		e (43 50)			
		Фр			e 47 04		φ <sub>e</sub> =37°.3 N; λ <sub>e</sub> =58°.3 E Иран
98		Ашх		P 19 50 54	S 19 50 56		Местное
99		Ашх		eP 20 16 05	S 20 16 10		"
100		Ашх	130	P 20 29 17	iS 20 29 32		"
101		Ашх	са 50	eP 21 19 27	iS 21 19 34		"
102		Ашх	са 40	eP 21 21 53	S 21 21 59		"
103		Ашх	са 40	eP 21 23 13	iS 21 23 19		"
104		Ашх	са 40	eP 22 05 37	iS 22 05 43		"
105		Ашх			eS 22 09 34		Местное
106		Ашх			eS 22 23 40		"
107		Ашх			eS 22 24 15		"
108		Ашх			S 23 27 54		"
109	20	Кл	150	4 33 05	4 33 31		
		Обг	240	e (33 16)	e (33 47)		
		Ст	260	i 33 20	i 33 53		
		См	475	e (33 45)	i (34 41)		
		Ан	490	e 33 42	e 34 35		
		Тшк	(540)	i 33 50	i (34 46)		
		Чм	630	e 34 05	e 35 09		
		Фр	760	e 34 17	e 35 32		
		Ал		e 34 32			
110		Кл	са 85	e 6 58 53	i 6 59 08		
		Обг		i (58 47)			
		Ст	160	e 58 58	i 59 18		
		Ан	320	e 59 19	i 59 53		
		Тшк	320	e 59 26	i 7 00 00		
		См	350	e 59 26	i 00 03		
		Чм			e 00 25		
							φ <sub>e</sub> =38°15' N; λ <sub>e</sub> =70°30' E h=100 км к северо-востоку от Куляба



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
111	20	Обг Кл Ст Ан См Тшк Чм Фр	км са 85	$e \begin{matrix} 7 \\ (06\ 02) \\ i \\ 06\ 07 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 7 \\ 06\ 25 \end{matrix}$		
			150	$i \begin{matrix} 06\ 14 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 06\ 36 \end{matrix}$		
			310	$e \begin{matrix} 06\ 35 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 07\ 10 \end{matrix}$		
			340	$i \begin{matrix} (06\ 45) \end{matrix}$	$i \begin{matrix} (07\ 23) \end{matrix}$		
			(350)	$i \begin{matrix} 06\ 37 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 07\ 16 \end{matrix}$		
			425	$e \begin{matrix} 06\ 46 \end{matrix}$	$e \begin{matrix} 07\ 32 \end{matrix}$		
				$e \begin{matrix} 08\ 12 \end{matrix}$			
							$\varphi_e=38^{\circ}25' N; \lambda_e=70^{\circ}25' E$ $h=ca\ 140\ km$ хр. Дарвазский
112		Ан	са 60	$e\bar{P} \begin{matrix} 12\ 05\ 57 \end{matrix}$	$i\bar{S} \begin{matrix} 12\ 06\ 05 \end{matrix}$		
113		Ашх		$\bar{P} \begin{matrix} 12\ 50\ 53 \end{matrix}$	$\bar{S} \begin{matrix} 12\ 50\ 57 \end{matrix}$		Местное
114		Влд	990	$i \begin{matrix} 13\ 28\ 55 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 13\ 28\ 35 \end{matrix}$		
		Ирк	3120	$i \begin{matrix} 30\ 42 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 35\ 23 \end{matrix}$	15	
		Фр		$e \begin{matrix} 33\ 27 \end{matrix}$			
		Ан		$e \begin{matrix} 33\ 39 \end{matrix}$			
		Чм		$e \begin{matrix} 33\ 50 \end{matrix}$			
		Тшк		$i \begin{matrix} 33\ 57 \end{matrix}$		4	$ePP: 13\ 35\ 50;$ $ePS: 41\ 20$
		Ст	5770	$e \begin{matrix} 34\ 06 \end{matrix}$	$e \begin{matrix} 41\ 26 \end{matrix}$		
		См		$e \begin{matrix} 34\ 15 \end{matrix}$			
		Свр		$(34\ 42)$		3	
		Мск		$e \begin{matrix} 35\ 39 \end{matrix}$			
		Ф		$e \begin{matrix} 36\ 20 \end{matrix}$			$\varphi_e=35^{\circ}.0 N; \lambda_e=135^{\circ}.5 E$ Япония
115		Ашх			$\bar{S} \begin{matrix} 14\ 03\ 23 \end{matrix}$		Местное
116		Ашх			$e\bar{S} \begin{matrix} 15\ 13\ 51 \end{matrix}$		"
117		Ашх			$\bar{S} \begin{matrix} 15\ 48\ 26 \end{matrix}$		"
118		Ашх			$i\bar{S} \begin{matrix} 17\ 06\ 58 \end{matrix}$		"
119		Ашх		$\bar{P} \begin{matrix} 20\ 36\ 46 \end{matrix}$			"
120		Ашх		$e\bar{P} \begin{matrix} 21\ 38\ 18 \end{matrix}$	$\bar{S} \begin{matrix} 21\ 38\ 23 \end{matrix}$		"
121	21	Ашх		$e\bar{P} \begin{matrix} 0\ 06\ 01 \end{matrix}$			"
122		Ашх		$i\bar{P} \begin{matrix} 7\ 31\ 38 \end{matrix}$	$i\bar{S} \begin{matrix} 7\ 31\ 43 \end{matrix}$		"
123		Ашх			$\bar{S} \begin{matrix} 7\ 49\ 42 \end{matrix}$		"
124		Ашх			$\bar{S} \begin{matrix} 7\ 58\ 50 \end{matrix}$		"
125		Ашх			$e\bar{S} \begin{matrix} 8\ 19\ 38 \end{matrix}$		"
126		Ашх			$\bar{S} \begin{matrix} 10\ 27\ 20 \end{matrix}$		"
127		Ашх			$e\bar{S} \begin{matrix} 11\ 05\ 34 \end{matrix}$		"
128		Ашх			$\bar{S} \begin{matrix} 15\ 02\ 27 \end{matrix}$		"
129		Влд	6800	$e \begin{matrix} 15\ 31\ 16 \end{matrix}$	$e \begin{matrix} 15\ 39\ 33 \end{matrix}$		$ePPP: 15\ 34\ 58$
					$\bar{S} \begin{matrix} 18\ 52\ 25 \end{matrix}$		Местное
130		Ашх			$\bar{P} \begin{matrix} 18\ 53\ 16 \end{matrix}$	8	
131		Ашх	са 40	$e\bar{P} \begin{matrix} 20\ 28\ 43 \end{matrix}$	$\bar{S} \begin{matrix} 20\ 28\ 45 \end{matrix}$	6	Местное
132		Ашх		$\bar{P} \begin{matrix} 21\ 25\ 56 \end{matrix}$	$\bar{S} \begin{matrix} 21\ 26\ 02 \end{matrix}$	8	
133		Ашх	са 40		$i\bar{S} \begin{matrix} 3\ 14\ 31 \end{matrix}$		
134	22	Кл		$e \begin{matrix} 3\ 14\ 25 \end{matrix}$	$i\bar{S} \begin{matrix} 14\ 55 \end{matrix}$		
		Ст	215	$e \begin{matrix} 14\ 41 \end{matrix}$	$e\bar{S} \begin{matrix} 15\ 36 \end{matrix}$		
		См			$e \begin{matrix} 15\ 27 \end{matrix}$		
		Ан	445	$e \begin{matrix} (15\ 15) \end{matrix}$			
		Чм			$e \begin{matrix} 3\ 53\ 05 \end{matrix}$		
					$e \begin{matrix} (53\ 41) \end{matrix}$		
135		Ст			$e \begin{matrix} (54\ 34) \end{matrix}$	6	
		Тшк	(1400)	$e \begin{matrix} 3\ 52\ 15 \end{matrix}$	$e \begin{matrix} 54\ 35 \end{matrix}$		
		Чм			$e \begin{matrix} 52\ 42 \end{matrix}$		
		Фр		$e \begin{matrix} 55\ 25 \end{matrix}$			
		Свр					

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
136	22	Влд	км 8500	$e \begin{matrix} 5\ 46\ 20 \end{matrix}$	$e \begin{matrix} 5\ 56\ 03 \end{matrix}$		
137		Ашх		$e\bar{P} \begin{matrix} 6\ 41\ 13 \end{matrix}$	$\bar{S} \begin{matrix} 6\ 41\ 17 \end{matrix}$	2	Местное
138		Кл	180	$e \begin{matrix} 8\ (38\ 05) \end{matrix}$	$\bar{S} \begin{matrix} 8\ (38\ 28) \end{matrix}$		
		Ст	255	$i \begin{matrix} 38\ 05 \end{matrix}$	$i\bar{S} \begin{matrix} 38\ 41 \end{matrix}$		
		См		$e \begin{matrix} 38\ 46 \end{matrix}$			
		Ан		$e \begin{matrix} 38\ 58 \end{matrix}$			
					$\bar{S} \begin{matrix} 10\ 17\ 28 \end{matrix}$		
139		Ашх			$i\bar{S} \begin{matrix} 11\ 13\ 41 \end{matrix}$		
140		Ст	260	$i \begin{matrix} 11\ 13\ 05 \end{matrix}$	$i\bar{S} \begin{matrix} 11\ 13\ 41 \end{matrix}$	1	Местное
141		Ашх		$e\bar{P} \begin{matrix} 12\ 17\ 53 \end{matrix}$	$\bar{S} \begin{matrix} 12\ 17\ 58 \end{matrix}$		
142		Ашх			$e\bar{S} \begin{matrix} 15\ 18\ 31 \end{matrix}$		
143		Ст	240	$i \begin{matrix} 19\ 17\ 06 \end{matrix}$	$i\bar{S} \begin{matrix} 19\ 17\ 40 \end{matrix}$		"
		Кл			$i \begin{matrix} 18\ 18 \end{matrix}$		
144		Ашх	80	$e\bar{P} \begin{matrix} 20\ 36\ 17 \end{matrix}$	$e\bar{S} \begin{matrix} 20\ 36\ 27 \end{matrix}$		Местное
145		Ашх		$e\bar{P} \begin{matrix} 22\ 00\ 15 \end{matrix}$	$\bar{S} \begin{matrix} 22\ 00\ 19 \end{matrix}$		
146		Ашх		$e\bar{P} \begin{matrix} 22\ 29\ 55 \end{matrix}$	$\bar{S} \begin{matrix} 22\ 29\ 59 \end{matrix}$	3	"
147		Ашх			$e\bar{S} \begin{matrix} 23\ 52\ 13 \end{matrix}$		"
148	23	Ашх			$\bar{S} \begin{matrix} 0\ 12\ 28 \end{matrix}$		"
149		Ашх			$\bar{S} \begin{matrix} 1\ 02\ 22 \end{matrix}$		"
150		Ашх		$e\bar{P} \begin{matrix} 1\ 08\ 41 \end{matrix}$	$\bar{S} \begin{matrix} 1\ 08\ 45 \end{matrix}$	1	"
151		Кл	130	$e\bar{P} \begin{matrix} 2\ 12\ 32 \end{matrix}$	$i\bar{S} \begin{matrix} 2\ 12\ 48 \end{matrix}$		
		Ст	190	$e \begin{matrix} 12\ 46 \end{matrix}$	$i\bar{S} \begin{matrix} 13\ 11 \end{matrix}$		
		См		$e\bar{P} \begin{matrix} 13\ 18 \end{matrix}$			
		Ан			$e\bar{S} \begin{matrix} 14\ 58 \end{matrix}$		
					$\bar{S} \begin{matrix} 2\ 40\ 34 \end{matrix}$		
152		Ашх		$e\bar{P} \begin{matrix} 2\ 40\ 31 \end{matrix}$	$\bar{S} \begin{matrix} 2\ 40\ 34 \end{matrix}$		
153		Ашх			$\bar{S} \begin{matrix} 5\ 15\ 08 \end{matrix}$		
154		Ашх	са 40	$\bar{P} \begin{matrix} 5\ 49\ 09 \end{matrix}$	$i\bar{S} \begin{matrix} 5\ 49\ 15 \end{matrix}$	6	
155		Ашх			$\bar{S} \begin{matrix} 6\ 09\ 15 \end{matrix}$		
156		Ер Лн Гр Ст Ф					Местное $PP: 6\ 42\ 10; e: 51\ 11$ $PP: (42\ 06); e: (51\ 10)$ $ePP: 42\ 12$
		См	6180	$e \begin{matrix} 6\ 40\ 33 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 6\ 48\ 15 \end{matrix}$	35	$ePP: 42\ 52; iSS: 52\ 38$
		Ан	6330	$e \begin{matrix} (40\ 50) \end{matrix}$	$e \begin{matrix} (48\ 40) \end{matrix}$		
		Ал	6360	$e \begin{matrix} 40\ 41 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 48\ 32 \end{matrix}$		
		Я	6390	$e \begin{matrix} 40\ 49 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 48\ 42 \end{matrix}$		
		Тшк	6420	$i \begin{matrix} 40\ 51 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 48\ 46 \end{matrix}$	73	$PP: 43\ 02$ $ePPP: 44\ 20; ePS: 49\ 08;$ $eSS: 52\ 24$
		Фр	6500	$e \begin{matrix} 40\ 52 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 48\ 51 \end{matrix}$	8	
		Ашх	(6670)	$e \begin{matrix} 41\ 08 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} (49\ 16) \end{matrix}$		
		Ирк	7250	$i \begin{matrix} 41\ 47 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 50\ 27 \end{matrix}$		$S_cS: 51\ 43;$ $SSS: 57.2$
		Бк		$i \begin{matrix} 41\ 52 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 50\ 39 \end{matrix}$	122	$P_cP: 42\ 27;$ $iPPP: 45\ 56;$ $iSS: 54\ 54$
		Влд	7380	$i \begin{matrix} 41\ 53 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 50\ 39 \end{matrix}$		
		Свр	(8290)	$e \begin{matrix} (42\ 35) \end{matrix}$	$i \begin{matrix} 52\ 07 \end{matrix}$	33	$iPP: 45\ 25; PPP: 47\ 10;$ $iPS: 52\ 51; iSS: (56\ 29);$ $iSSS: 60.3$
		Мск	9090	$e \begin{matrix} 43\ 22 \end{matrix}$	$e \begin{matrix} 53\ 31 \end{matrix}$	30	$PP: 46\ 33; SS: 59\ 01$ $\varphi_e=13^{\circ}.0 S; \lambda_e=92^{\circ}.5 E$ Индийский океан
157		Кл	195	$e \begin{matrix} 10\ 48\ 24 \end{matrix}$	$i\bar{S} \begin{matrix} 10\ 48\ 50 \end{matrix}$		
		Ст	205	$e \begin{matrix} 48\ 28 \end{matrix}$	$i\bar{S} \begin{matrix} 48\ 56 \end{matrix}$		









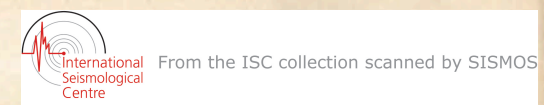






№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
282	2	Обг	км 8200	i	52	42	e	01	56		epP: 53 30; esS: 63 29  epP: (54 00) epP: 54 10 epP: (54 08) epP: (54 05)  ipP: 54 08 epP: 54 20 $\varphi_e=51^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=173^{\circ}.0$ W h=200 км Алеутские о-ва Местное
		См	(8200)	e	(52 49)	e	02	02			
		Ст	8250	i	52	49	i	02	05		
		Гр		e	53	10					
		Пт					i	02	53		
		Сч		e	53	21					
		Смф									
		Ф	8850	e	53	17		03	01		
		Бк					e	03	03		
		Я	8910	i	53	19	i	03	07		
283		Ан				$\bar{eS}$	18	(37 49)			
284		Ашх		$\bar{eP}$	19 32 54	$\bar{S}$	19 32 55				
285		Ашх		$\bar{eP}$	20 45 54	$\bar{iS}$	20 45 57				
286		Ашх				$\bar{S}$	20 49 04				
287		См		e	21 (40 16)						
		Ст	185	e	40 29	i	21 40 55				
		Обг	240	i	40 36	i	41 06				
		Тшк				i	41 07				
		Кл	280	e	(40 50)	e	(41 24)				
		Чм	335	e	40 56	i	41 34				
		Ан	(425)	e	(41 01)		41 47				
288	3	Ан	200	e	0 47 52	$\bar{iS}$	0 48 18				
289		Ашх	110	$\bar{P}$	1 40 27	$\bar{iS}$	1 40 41				
290		Обг				$\bar{iS}$	3 (45 20)				
		Ст	215	e	3 45 10	$\bar{eS}$	45 40				
291		Ашх		$\bar{P}$	7 04 59	$\bar{S}$	7 05 04			Местное	
292		Ашх		$\bar{P}$	7 51 24	$\bar{S}$	7 51 28			"	
293		Ашх		$\bar{eP}$	9 32 13	$\bar{S}$	9 32 15			"	
294		Ашх				$\bar{S}$	11 13 51			"	
295		Ашх		$\bar{P}$	14 32 52	$\bar{S}$	14 32 56			"	
296		Обг	110	$\bar{eP}$	16 34 03	$\bar{iS}$	16 34 17				
297	Влд	9040	i	16 41 25	e	16 51 32					
298	Ашх	са 45	$\bar{P}$	0 44 08	$\bar{iS}$	0 44 54			5		
299	4	Кл	са 45	$\bar{P}$	2 17 24	$\bar{S}$	2 17 30				
		Ст	165	$\bar{iP}$	17 43	$\bar{iS}$	18 04				
		См		$\bar{eP}$	18 20						
300		Кл	185	e	13 48 13	$\bar{eS}$	13 48 37				
		Ст	285	e	48 32	$\bar{eS}^*$	49 06				
		Ан				e	48 52				
301	5	Ашх				$\bar{S}$	21 03 41				
302		Я	680		0 29 44	i	0 30 53				
		Смф	710	e	29 50		31 02				
		Ф		e	29 59						
		Сч		e	30 30						
		Пт			31 04						
		Ер		e	31 15						
		Гр		i	31 28						
		Мск		e	(32 07)						
		Ашх		e	33 16						
										Возм. эп.: $\varphi_e=37^{\circ}.6$ N; $\lambda_e=70^{\circ}.1$ E Афганистан  Возм. эп.: $\varphi_e=38^{\circ}.1$ N; $\lambda_e=71^{\circ}.8$ E хр. Язгулемский Местное  $e_1: 0 34 06; e_2: 34 55$ $e: 34 52$ $e: 36 00$	

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
302	5	Свр	км 3040	i	33	59		38	35		$\varphi_e=39^{\circ}.8$ N; $N_e=28^{\circ}.5$ E Турция
		См		e	34	20					
		Чм					i	39	22		
		Ст	3450	i	34	30		39	32		
		Ан	3500	e	34	48	e	39	53		
303		Ан	са 45	$\bar{eP}$	2 04 57	$\bar{iS}$	2 05 03				
304		Ашх				$\bar{iS}$	4 24 17			Местное	
305		Ашх				$\bar{iS}$	7 34 47			"	
306		Клч	160	$\bar{iP}$	7 52 11	$\bar{iS}$	7 52 31			"	
307		Мг	900		8 57 33		8 59 06				
		Кл	1190	e	57 58		59 58				
		Обг	1200	e	(58 00)	e	9 (00 01)				
		Ст	1240	e	(58 10)	e	(00 15)				
		Ан	1270	e	58 02	e	00 08				
		Фр		e	58 19						
		Ал		e	58 23						
		Тшк				e	00 45			11	
		Чм		e	58 39						
		Ашх		e	59 44						
308		Свр	3210	e	01 22		06 11			$\varphi_e=30^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=79^{\circ}.0$ E	
		Ирк		e	(01 29)					Гималаи	
		Ашх		$\bar{eP}$	10 12 46	$\bar{S}$	10 12 48			Местное	
309		Ашх		$\bar{eP}$	10 13 47	$\bar{iS}$	10 13 50			"	
310		Ашх				$\bar{S}$	13 13 40			"	
311		Я	3180	e	15 27 03		15 31 47				
312		Обг	240	$\bar{eP}$	17(23 42)	$\bar{eS}$	17 (24 16)				
		Ст	240	e	23 48	$\bar{iS}$	24 22				
		См				$\bar{eS}$	25 08				
		Ан		$\bar{eP}^*$	24 35					Возм. эп.: $\varphi_e=36^{\circ}.4$ N; $\lambda_e=70^{\circ}.0$ E Афганистан	
313		Кл				$\bar{S}$	18 07 36				
		Ст	280	i	18 07 38	$\bar{iS}$	08 10				
314		Кл	150	i	19 (50 45)	i	19 (51 11)				
		Обг	225	e	50 52	e	51 22				
		Ст	270	i	51 04	i	51 38				
		Ан	465	e	51 23	i	52 13				
		См				e	52 14				
		Чм	620	e	51 40	i	52 43			$\varphi_e=36^{\circ}.9$ N; $\lambda_e=70^{\circ}.8$ E h=200 км Афганистан	
315		Обг	са 65	$\bar{eP}$	20 (08 33)	$\bar{eS}$	20 (08 41)				
		Кл	100	$\bar{iP}$	(08 30)	$\bar{iS}$	(08 42)				
		Ст				$\bar{eS}$	08 56			Возм. эп.: $\varphi_e=38^{\circ}.6$ N; $\lambda_e=70^{\circ}.4$ E хр. Дарвазский	
316	6	Ст	180	$\bar{eP}$	0 11 48	$\bar{iS}$	0 12 10				
317		Ашх				$\bar{S}$	6 21 43			Местное	
318		Ашх	са 45	$\bar{eP}$	7 22 52	$\bar{S}$	7 22 58				
319		Ашх				$\bar{iS}$	8 17 41				
320			Влд				e	9 26 25			$iPP: 9 22 39; iSS: 27 25$
			Ирк				e	31 17			$ePP: 26 24; SSS: 35.1$
			Чм				i	35 51			
			Тшк		e	27 45					2
		Обг		e	9 (27 37)						
		Ст	7440	i	27 15	i	9 36 04				
	Свр	7740	e	27 35	e	36 40					





Февраль 1949

Февраль 1949

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
320	6	Мск	км	e 29 35	ч м с	μ	S <sub>c</sub> S: 40 03 Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =20°.5 N; λ <sub>e</sub> =146°.0 E Тихий океан
321		Ер		P 22 41 26			φ <sub>e</sub> =40°.2 N; λ <sub>e</sub> =44°.5 E; район Еревана
322	7	Ашх			eS 0 06 34		Местное
323		Ашх			S 0 45 44		"
324		Ашх	ca 45	eP 1 54 44	eS 1 54 50		Местное
325		Ашх			S 3 03 08		"
326		Ашх			S 6 49 14		"
327		Ал		e 9 11 46	e 9 14 41		
		Фр			e (15 51)		7
		Ирк	(1820)	e 12 51	e (12 53)		
		Обг		e (13 06)			
		Тшк		e (12 50)			
		Чм		e 13 04	e 16 11		
		Ст	1930	e 14 34			φ <sub>e</sub> =38°.5 N; λ <sub>e</sub> =91°.5 E Китай
328		Кл	145	eP 10 (22 34)	eS 10 (22 52)		
		Обг	(155)	eP (22 36)	eS 22 55		
		Ст	250	e 22 43	eS 23 18		
		Ан			S 23 39		φ <sub>e</sub> =38°.3 N; λ <sub>e</sub> =71°.4 E хр. Язгулемский
329		Ашх			S 10 24 57		Местное
330		Ашх		iP 10 25 05	iS 10 25 08		"
331		Ашх	ca 55	eP 12 59 59	iS 13 00 06		"
332		Ашх			S 15 04 26		"
333		Ашх			S 17 53 42		"
334		Ашх		eP 20 12 48	iS 20 12 53		"
335		Ашх		eP 22 56 11	S 22 56 15		"
336		Ашх	ca 45	eP 23 40 11	iS 23 40 17		
337	8	Ашх		eP 3 13 25	S 3 13 30		Местное
338		Ашх			iS 4 48 45		"
339		Ашх			S 5 30 13		"
340	9	Ст	210	i 0 40 08	iS 0 40 38		Местное
341		Ашх			S 14 17 20		"
342		Ашх			iS 15 21 34		"
343		Ан	130	eP 17 18 07	iS 17 18 23		
344		Влд	9900	i 17 43 29	i 17 54 13		
		Пт		49 58			
		Свр					SS: 17 69 45
345		Обг	ca 75	eP 17 59 34	eS 17 59 43		
346		Кл		iP 18 26 29			
		Обг	160	eP 26 40	eS 18 27 00		
		Ст	180	iP 26 42	iS 27 04		
		Мг	345	- 27 08	S 28 01		
		См	380	e (27 08)	iS* (27 58)		iP*: 18 (27 17) eS*: 28 11
		Ан	440	eP* (27 25)	iS (28 25)		
		Тшк	(460)	eP 27 30	eS (28 28)		
		Чм	560	e 27 50	e 28 28		
		Ал		e 28 16			φ <sub>e</sub> =37°.15' N; λ <sub>e</sub> =70°.00' E h=ca 35 км Афганистан

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
347	9	Кл	км	P 19 17 18	S 19 17 27	μ	
		Обг	ca 70	eP 17 37	eS 17 57		
		Ст	175	eP 17 38	iS 18 00		
		См	380	eP 18 14	eS 18 59		eS: 19 18 42
		Тшк	450	eP* 18 28	eS 19 21		
		Ан	450	eP* 18 29	iS 19 21		φ <sub>e</sub> =37°.2 N; λ <sub>e</sub> =69°.9 E h=35 км Афганистан
		Чм	(530)	e (18 26)	iS (19 53)		
348		Мг	145	P 20 17 52	eS 20 18 10		
		Ан			S 18 13		
349		Ашх			S 21 38 49		Местное
350		Ашх			S 22 17 08		"
351	10	Ст	195	i 0 41 02	iS 0 41 28		
		Обг	205	e (41 09)	eS (41 37)		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =36°.9 N; λ <sub>e</sub> =69°.5 E Афганистан
		См			eS* 42 13		Местное
352		Ашх		eP 3 36 18	iS 3 36 21		
353		Ашх		iP 5 29 42	iS 5 29 47		"
354		Мг	190	11 33 54	S 11 34 19		
355		Ан	160	eP 12 49 24	iS 12 49 44	4	
356		Мг	ca 30	i 14 (38 03)	i 14 38 15	5	
		Ан	320	e 38 40	i 39 14		
		Ст	440	i 38 56	i 39 42		
		Чм		e 39 11	e 40 18		φ <sub>e</sub> =38°05' N; λ <sub>e</sub> =73°45' E h=100 км Памир
		См					Местное
357		Ашх			S 15 44 46		
358		Ашх			iS 15 59 25		"
359		Кл	170	eP 20 (53 42)	eS 20 (54 05)		
		Ст	175	iP 53 45	iS 54 07		
		Обг	(235)	e (53 54)	eS 54 27		
		См	300	e 54 05	eS 54 36		
		Ан		e 54 34			φ <sub>e</sub> =37°00' N; λ <sub>e</sub> =68°10' E h=35 км к юго-востоку от Термеза
360		Влд	8600	e 22 08 35	i 22 18 22		iP <sub>c</sub> P: 22 08 45; ePP: 11 19; iS <sub>c</sub> S: 18 44; iPS: 19 19; SSS: 27 13 eSKS: (20 48); eSS: 28.3 ePKP: 15 35; ePP: 17 16; eSKS: 22 29; ePS: 27 00; iSS: 33.6 ePKP: 15 36; iPP: 17 17; eSKS: 22 37; ePS: 27 13; eSS: 33.8 ePKP: 15 38; ePP: 17 22; SKS: 22 36; eSS: 33.6; SSS: 36.8 ePKP: 15 59; ePP: 18 27; PKS: 19 37; ePPP: 21 18; eSS: 36 06 ePKP: 16 23; ePP: 19 31 φ <sub>e</sub> =15°.5 S; λ <sub>e</sub> =172°.0 W Тихий океан к югу от о-вов Самоа
		Ирк	10860	e (10 29)	21 43	3	
		Тшк	13300				
		Свр	13440			3	
		Ст	13450				
		Мск	14560				
		Я					
361	11	Кл	150	e 3 (48 28)	e 3 (48 56)		
		Обг	225	e (48 32)	i (49 04)		



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания		
361	11	Ст Мг См Ан Чм	км 250 350 475	i e e	ч м с 48 37 (48 41) 48 58 49 18	i e i	ч м с 49 11 (49 22) 49 48 49 50	и	$\varphi_e=36^{\circ}50' N$ ; $\lambda_e=70^{\circ}35' E$ h=220 км Афганистан
362		Кл Мг Обг Ст Ан См Тшк	265 265 335 (405)	i e e	6 24 57 (25 22) (24 52) (25 33)	iS eS iS eS eS*	6 25 36 (25 59) (25 44) (26 37) 26 35 (26 46)		$\varphi_e=36^{\circ}.5 N$ ; $\lambda_e=72^{\circ}.2 E$ Афганистан
363		Ст Обг См	160 195	eP eP	6 30 05 (30 07)	eS eS eS	6 30 25 (30 33) 31 16		Возм. эп.: $\varphi_e=37^{\circ}.0 N$ ; $\lambda_e=69^{\circ}.1 E$ Афганистан
364		Ст	275	e	6 40 22	eS	6 41 03		Местное
365		Ашх		eP	13 31 56	S	13 32 00		Местное
366		Мг Ан Обг Ст Чм Фр	30 310 380 450	i i i i	16 (47 03) 47 53 (47 30) 48 07	i i i i	16 (47 19) 48 29 (48 12) 48 55 49 21 49 32	9	$\varphi_e=38^{\circ}15' N$ ; $\lambda_e=73^{\circ}58' E$ h=150 км район Мургаба
367		Ашх		eP	19 03 34	eS	19 03 36		Местное
368	12	Ашх				eS	14 53 16		"
369		Ашх				eS	15 55 40		"
370		Ашх		eP	17 05 44	iS	17 05 47		"
371		Мг	170	P	17 07 07	S	17 07 28		Местное
372		Ашх		eP	20 10 49	eS	20 10 52	13	Местное
373		Ашх	ca 45	P	23 24 34	iS	23 24 40	2	Местное
374		Ашх				iS	23 35 48		Местное
375	13	Ашх				S	1 05 00		"
376		Ашх				S	7 11 33		"
377		Обг Кл Ан Мг Ст Тшк См Чм Фр Ал Ашх Свр	150 180 225 240 250 (385) e 430 520 2100	i i e e i i e e e	8 21 55 21 56 22 03 22 06 22 05 22 12 22 26 (22 23) 22 42 25 52	e i i i i i e e e	8 22 14 22 18 22 29 22 33 22 33 22 53 23 37 24 11 27 06 29 29	18	$\varphi_e=38^{\circ}50' N$ ; $\lambda_e=71^{\circ}25' E$ h=ca 100 км хр. Петра I
378		Клч	ca 80	iP	14 00 06	iS	14 00 16		$\varphi_e=38^{\circ}45' N$ ; $\lambda_e=71^{\circ}35' E$ h=ca 80 км хр. Петра I
379		Кл Ан Ст Тшк См Фр	200 230 250 350	e e i e e	14 43 30 43 35 43 39 43 49 44 06	i i i i i	14 43 55 44 01 44 07 44 26 45 21		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания		
380	13	Влд Ирк Клч Фр Ан Обг Мг Ст Тшк Чм См Свр Бк Гр Ер Пт Лн Мск Я Ф Сч	км 9700 11860 13700 13780 13800 14500 16000 16000	i	ч м с 18 37 12	ч м с μ	$\varphi_e=32^{\circ}.5 S$ ; $\lambda_e=177^{\circ}.0 W$ Тихий океан		
381		Ашх			eS	19 19 25	Местное		
382		Ашх		eP	20 01 09	iS	20 01 13	1	
383		Клч	150	iP	20 19 48	iS	20 20 07		
384	14	Ашх		eP	1 05 00	iS	1 05 04	6	Местное
385		Ашх				S	6 13 07		"
386		Ашх				iS	6 54 49	2	"
387		Ашх		eP	10 18 04	iS	10 18 08		"
388		Кл Обг Ст Мг Ан См Тшк Чм Фр	115 165 215 265 370	i i i e	10 (41 33) (41 33) 41 32 41 35 41 51	i e i i i	10 (42 03) (42 06) 42 07 42 13 42 37 42 44 42 55 43 13 43 38		$\varphi_e=37^{\circ}40' N$ ; $\lambda_e=71^{\circ}00' E$ h=ca 260 км Афганистан
389		Ашх		eP	11 24 38	iS	11 24 40		Местное
390		Ашх		eP	13 56 32	S	13 56 34	1	
391		Влд Ирк Мг Ал Фр Ан Обг Тшк	4430 5400 5740 5740	e e e i i	18 48 25 49 58 50 48 50 52 51 00 51 06 (50 35) (51 23)	i e e i e	18 56 00 57 46 57 46 57 53 (58 41)	13 22	$ePPP: 18 49 45$ $ePP: 51 23$ ; $SS: 58.9$ $ePS: 58 27$ ; $eS_cS: 60 51$ $iP_cP: 52 34$ ; $ePPP: 54 24$



№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
			км	i	ч	м	с	i	ч	м	с	μ	
391	14	Ст	5780	i	51	20		i	58	40			
		Чм		i	51	25							
		См		e	51	32							
		Ашх		e	52	11							
		Свр	6790	i	52	40		i	19	00	56	8	
		Гр			53	27							
		Ер		e	53	45							
		Лн			53	49							
		Пт			(53	26)							
		Мск	8200	e	53	54		e	03	22			
													$\varphi_e=16^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=124^{\circ}.0$ E Тихий океан к востоку от о-ва Люцион
392		Ашх						iS	22	02	41	1	Местное
393	15	Ашх						iS	1	16	38		"
394		Ан	135	e	1	52	19	i	1	52	35		
		Мг	250			52	45	e			53	13	
		Фр	275	e	(52	37)		e	(53	07)			
		Ал	390	e		53	02	i			53	44	
		Тшк	400	e		53	04	i			53	47	
		Чм	425	e	(52	59)		i	(53	44)			
		Обг						i			53	23	
		Кл	480	e	(53	07)		e	(53	59)			
		Ст		e		53	19						
													$\varphi_e=40^{\circ}.6$ N; $\lambda_e=74^{\circ}.0$ E $h=ca$ 80 км хр. Ферганский
395		Обг	ca 45	eP	5	16	12	S	5	16	18		
396		Обг	310	e	8	(27	35)	eS	8	(28	22)		
397		Обг	170	e	9	(01	29)	eS	9	(01	50)		
398		Обг	195	e	12	(32	52)	eS	12	(33	18)		
		Ан	275	e		33	47	eS			34	28	
		Ст						e			34	08	
		См						eS*			35	10	
													Возм. эп.: $\varphi_e=38^{\circ}.3$ N; $\lambda_e=72^{\circ}.0$ E хр. Язгулемский
399		Ашх		eP	15	20	37						Местное
400		Ашх						S	16	07	19		"
401		Ашх						iS	17	52	40		"
402		Ашх						S	17	59	08		"
403		Ашх		eP	18	42	28	iS	18	42	31	1	"
404	16	Ашх		iP	0	35	08	iS	0	35	11	7	"
405		Клч		iP	0	56	15						"
406		Ашх						S	8	55	36		"
407		Клч	ca 70	eP	10	37	19	eS	10	37	28		
408		Влд	7490	i	11	48	09	i	11	57	01		iSS: 12 01 24
		Ирк		e		50	08						
409		Обг	200	e	12	(18	00)	eS	12	(18	27)		
410		Ашх		eP	15	09	41						Местное
411		Ашх		eP	15	41	39	eS	15	41	41	2	"
412		Ашх		eP	15	55	10						"
413		Ашх		eP	22	20	38						"
414		Ашх						iS	23	19	34		"
415		Мг	115	P	23	56	02	S	23	56	16		
		Ан	215	e	(56	24)		iS	(56	54)			
		Кл	275	e		56	22	iS			56	48	
		Обг	280	e	(56	27)		eS*	(57	00)			
		Фр						e			57	49	
		См						eS			57	50	
													$\varphi_e=38^{\circ}45'$ N; $\lambda_e=72^{\circ}40'$ E Памир

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
			км		ч	м	с		ч	м	с	μ	
416	17	Ашх						iS	0	45	38		Местное
417		Ашх						S	1	19	28		"
418		Ашх						eS	2	14	10		"
419		Ашх						iS	2	58	21		"
420		Ашх						eS	4	12	39		"
421		Обг	145	eP	4	(36	06)	eS	4	(36	24)		
422		Ер	150	P	5	25	04	iS	5	25	23	5	
		Лн	180	e	(25	08)		iS	(25	31)		12	$e: 5$ 25 18 $iP^*: 25$ 23; $iP: 25$ 26; $i: 25$ 35
		Гр	270	i		25	20	iS			25	58	
		Бк						S			26	24	
		Пт							25	48			
		Сч						eS			27	45	
		Ашх		e			27	00					
		Ан		e			29	09					
													$\varphi_e=40^{\circ}.9$ N; $\lambda_e=46^{\circ}.0$ E к северо-западу от Шамхора район Феодосии
423		Ф		eP	10	57	23	S	10	57	27		Местное
424		Ашх						S	12	36	48		"
425		Ашх						iS	15	11	12		"
426		Мг	130	eP	16	58	26	S	16	58	42		
		Ан	175	e		58	37	iS			59	00	
		Обг	330	e	(59	09)		i	(60	00)			
		Фр						eS*			59	56	
		См						eS	17	00	44		$\varphi_e=39^{\circ}20'$ N; $\lambda_e=73^{\circ}20'$ E $h=35$ км хр. Заалайский
427		Кл	165	e	19	(09	50)	e	19	(10	09)		
		Обг	240	i	(09	57)		i	(10	23)			
		Мг	250			09	59				10	27	
		Ст	275	e		10	00	i			10	30	
		Ан		e		10	24						
		См						i			11	16	$\varphi_e=37^{\circ}18'$ N; $\lambda_e=71^{\circ}30'$ E $h=80$ км Афганистан
428		Влд	9350	e	20	36	44	e	20	47	06		Местное
429		Ашх						S	22	05	15		"
430		Ашх						S	23	30	30		"
431		Ашх						S	23	31	21		"
432	18	Ашх						S	1	33	22		"
433		Ашх						iS	5	09	48		"
434		Ашх						S	5	20	47		"
435		Ашх						S	6	51	10		"
436		Ашх		eP	7	06	37	eS	7	06	41		"
437		Ашх		eP	8	23	28	iS	8	23	30	2	"
438		Ашх						S	9	28	57		"
439		Ан	210	e	15	44	45	S	15	45	14		"
440		Ер	150	iP	19	19	39	S	19	19	57	2	"
		Лн	160	iP		19	42	S			20	04	
		Гр	240	e	(20	02)		iS	(20	35)		4	"
		Пт		e		20	08						
		Сч		e		20	30						
441	19	Ан	160	e	1	05	19	i	1	05	39	4	$\varphi_e=41^{\circ}.2$ N; $\lambda_e=45^{\circ}.7$ E к северо-востоку от Казаха
		Мг	200	e		05	24	e			05	48	
		Обг	225	i	(05	20)		i	(05	46)			
		Кл	275	e	(05	31)		e	(06	01)			



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания		
441	19	Ст Фр См	км 320 430 465	e e e	ч м с 05 33 06 00 (05 59)	e	ч м с 06 07 (06 48)	μ	φ <sub>0</sub> =39°.4 N; λ <sub>0</sub> =72°.2 E h=ca 100 км хр. Заалайский eP <sub>0</sub> P: 1 06 33; PP: 08 24; ePPP: 10 02; iPS: 15 01; eSS: 18.7
442		Влд	7000	i	1 06 06	i	1 14 32		
443		Ашх		eP	6 25 27	iS	6 25 32	4	Местное
444		Ашх		eP	6 48 46	iS	6 49 49	1	"
445		Ашх		eP	6 54 56	iS	6 54 59	1	"
446		Кл Ст Мг	ca 50 ca 75	eP	14 (07 54) 07 59 09 00	eS	14 08 00 08 08		
447		Ашх		eP	16 33 29	iS	16 33 32	10	Местное
448		Ашх		eP	19 42 13				"
449		Обг Мг	340	eP	20 (09 53) 10 25	iS	20 (10 55) 11 00		
450		Ашх		eP	20 20 42	iS	20 20 46	1	Местное
451		Ашх	ca 55	eP	21 03 15	S	21 03 22		
452		Ан Чм Тшк Фр Обг Мг Ал Ст Кл См Ашх	115 200 (225) 275 420 (420) (450) 465 475 490	e i i e i e e e e e	22 36 48 37 02 37 05 37 06 37 26 (37 34) 37 29 37 35 37 36 37 38 38 57	i i i e i i e e i	22 37 05 37 26 (37 37) 37 36 38 11 38 19 38 24 38 26 38 30	21	Возм. эп.: φ <sub>0</sub> =38°.2 N; λ <sub>0</sub> =69°.3 E к северо-западу от Куляба Местное " * i <sub>1</sub> : 22 37 04; i <sub>2</sub> : 37 15 i: 37 09 i: 38 16 i <sub>1</sub> : 38 16; i <sub>2</sub> : 39 21 i <sub>1</sub> : 37 50; i <sub>2</sub> : 37 55 φ <sub>0</sub> =41°.8 N; λ <sub>0</sub> =71°.8 E h=ca 100 км хр. Чаткальский
453		Ан Обг	140	eP	22 47 01	iS	22 47 18 47 53		
454		Ан	145	eP	22 50 09	iS	22 50 27		
455	20	Кл Обг Ст Мг Ан Чм	135 225 250 310	i i i e	6 (06 18) 06 22 06 27 (06 26)	i i i e	6 (06 47) 06 56 07 03 (07 06) 07 35 08 07		φ <sub>0</sub> =37°.0 N; λ <sub>0</sub> =70°.9 E h=ca 240 км Афганистан
456		Ашх		eP	7 27 57	iS	7 27 59		Местное
457		Клч	260		11 13 44	iS	11 14 23		
458		Ашх		eP	17 18 33	iS	17 18 36	10	Местное
459		Ашх		eP	23 41 51				"
460	21	Обг	ca 100	eP	6 31 38	iS	6 31 50 32 40		
461		Ашх		eP	8 45 01	iS	8 45 04		Местное
462		Обг Ст Кл	225	e	8 19 54	iS eS	8 20 26 20 37 20 40		
463		Ашх				S	11 38 16		Местное

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания		
464	21	Ашх	км	ч м с	ч м с	μ	Местное		
465		Ал Фр Мг Ан Чм Тшк Обг Кл Ст См Ирк	680 860 970 1050 1270 (1340)	e e e e e i	16 40 04 40 24 40 45 40 49 41 13 (41 18) 41 20	i	12 02 13 16 41 12 41 48 42 22 43 22 43 52 43 55 (45 42)	2	φ <sub>0</sub> =41°.2 N; λ <sub>0</sub> =84°.5 E h=ca 200 км Китай
466		Обг	165	iP	17 02 22	iS	17 02 42		
467		Чм		P	17 04 01	S	17 04 04		Местное
468		Ан Обг				eS	18 (12 06)		
469	22	Ашх	170	eP	18 12 16	iS	12 37		Местное
470		Клч		iP	4 16 53	iS	4 16 56		"
471		Обг Ст Кл	ca 10 ca 80	iP eP	7 21 07 10 22 11 22 26	iS iS eS	7 21 10 10 22 14 22 36 22 38		Возм. эп.: φ <sub>0</sub> =38°.7 N; λ <sub>0</sub> =69°.6 E h=ca 35 км район Оби-Гарма
472		Ашх		eP	11 45 23	S	11 45 28	1	Местное
473		Ашх		eP	13 29 03	S	13 29 06		"
474		Клч		eP	13 45 23	iS	13 45 26		"
475		Ашх		iP	14 36 58	iS	14 37 01	8	"
476	23	Ашх		eP	3 27 11	S	3 27 15	1	"
477		Кл Обг Ст	115 200 225	e i i	4 50 04 50 09 50 16	i i i	4 50 30 50 39 50 48		φ <sub>0</sub> =37°.0 N; λ <sub>0</sub> =70°.4 E h=ca 220 км Афганистан
478		Обг	ca 80	eP	9 50 32	eS	9 51 42		Местное
479		Ашх		eP	12 13 33	eS	12 13 36		
480		Ал Фр Мг Ан Чм Тшк Кл Ст См Ирк Свр Ашх Ер Пт Лн Гр Бк Сч Мск Влд Ф	710 900 10 15 10 19 1320 1340	i e i i i i i i i i i e i i i i i i i e	16 09 31 09 54 10 15 10 19 10 43 10 46 10 55 11 02 11 15 12 12 12 56 (12 44) 14 20 14 17 14 18 (14 04) (14 08) 14 41 14 48 (15 03) 15 01	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	16 10 43 11 24 12 55 12 55 16 46 19 19		







№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
508	25	Мг Тшк Ан	км 910		29	32		31	05		Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =41°.0 N; λ <sub>е</sub> =83°.9 E Китай
				e			e	31	43		
				e			e	32	14		
509		Обг Ст Кл См Ан Чм	са 45 са 95 130 (230) 315	iP̄ iP̄ eP̄ e e	1 (57 28) 57 34 (57 40) (57 50) 58 03	iS̄ iS̄ eS̄ iS̄ iS̄	1 57 34 57 46 (57 56) 58 23 58 51 58 43				φ <sub>е</sub> =39°.0 N; λ <sub>е</sub> =69°.4 E h=са 35 км хр. Гиссарский
				e		e					
510		Кл Обг Ст	130 190	eP̄ e e	6 (54 28) 54 37	eS̄ iS̄ eS̄	6 (54 44) 55 00 55 11				Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =37°.3 N; λ <sub>е</sub> =71°.0 E Афганистан
				e		e					
511		Ал Фр Мг Ан Тшк	630 945	e e e e	14 41 52 42 17 42 39	e e e e	14 42 57 43 54 43 43 44 55				Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =41°.0 N; λ <sub>е</sub> =83°.9 E Китай
				e		e					
512		Ст	2420	e	15 43 05	e	15 46 59				Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =41°.0 N; λ <sub>е</sub> =83°.9 E Китай
513		Ал Фр Мг Ан Тшк Обг Ст Свр	630 1150	e e e e e e e	22 56 04 56 34 56 40 56 47 (57 28) 57 17 57 21 59 22	e e e e e e e	22 57 09 (59 25)	2			
514	26	Ал Фр Мг Ан Тшк Обг См	600 920	e e e e e	0 19 31 19 50 20 04 20 44 21 00	e e e e	0 20 32 21 38 22 19 (23 11)	5			Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =41°.4 N; λ <sub>е</sub> =83°.7 E Китай
				e		e					
515		Ал	670	e	0 34 50	e	0 36 02				Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =41°.4 N; λ <sub>е</sub> =83°.7 E Китай
516		Ал Мг Ан Тшк Ст См	600 920	e e e e e	1 19 36 20 23 20 24 21 03 21 21	e e e e	1 20 37 21 57 (23 35)				
517		Влд Ирк Фр Ан Тшк Обг Свр Ст См Мск Бк Лн	1400 3670 6110 6390 6390 6440 7690	i e e e i i e e e e	4 04 18 08 04 (11 12) 11 07 11 19 (11 17) 11 26 11 28 11 50 12 52		110 14 14 11 10 10 10 10				iPP: 4 04 32; eSS: 6 56; iSSS: 07 10 ePP: 9 14; eSS: 15.1  S <sub>c</sub> S: 21 10; SS: 23.3  P <sub>c</sub> P: (13 50)
				e		e					

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
517	26	Я	км								ePPP: 18 23 φ <sub>е</sub> =34°.5 N; λ <sub>е</sub> =144°.0 E Тихий океан
518		Обг	140	eP̄	6 43 39	iS̄	6 43 56				
519		Клч		iP̄	8 05 46						
520		Ашх	са 55	iP̄	8 10 25	iS̄	8 10 32				
521		Мг Обг Ст Ал	са 95 300	P̄ i eP̄	10 53 36 54 13 54 31	S̄ iS̄	10 53 48 54 49				Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =38°.0 N; λ <sub>е</sub> =73°.0 E Памир
								eS̄	57 08		
522		Ал Ан	600	e	12 09 45	e	12 10 48 12 59				
523		Обг Кл Ст Ан Тшк Мг См Чм	са 85 160 170 245 (270) 300 320 355	iP̄ P̄ iP̄ e e i e	13 42 58 (43 06) 43 14 43 33 (43 40) 43 36 43 44 43 50	iS̄ iS̄ iS̄ iS̄ iS̄ iS̄	13 43 09 (43 26) 43 35 44 08 (44 20) 44 21 44 23 44 46				φ <sub>е</sub> =39°.1 N; λ <sub>е</sub> =70°.7 E хр. Алайский
				e		e					
524		Влд Ирк Свр	2120 6330	e	15 49 55	e	15 53 23 57 00 16 03 02				Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =24°.0 N; λ <sub>е</sub> =127°.5 E Тихий океан к востоку от о-ва Формозы
				e		e					
525		Обг	са 45	eP̄	15 57 55	iS̄	15 58 01				
526		Обг	са 80	iP̄	16 14 50	iS̄	16 15 00				
527		Обг Ст Ан	215 225	e i	16 59 08 59 13	iS̄ iS̄	16 59 38 59 45				Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =36°.8 N; λ <sub>е</sub> =70°.1 E Афганистан
									17 00 39		
528		Влд Ирк Ал Ан Обг Ст Тшк	4220	e e e e i e e	17 03 39 05 36 06 21 06 32 06 38 06 45 (06 43)	i	17 09 28				



№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
528	26	См	км	e	06	54					$\varphi_e=5^{\circ}.0$ N; $\lambda_e=127^{\circ}.5$ E море Банда
		Ашх		e	07	35					
		Свр	8030	i	07	52	i	17	12		
		Бк					e	17	58		
		Гр	8890	e	08	35		18	35		
		Мск		e	09	09					
529		Ал	575	e	17	38 19	e	17	39 19		
530		Ю-С.х.а	510		21	38 28	$\bar{S}$	21	39 21	Возм. эп.: $\varphi_e=45^{\circ}$ N; $\lambda_e=143^{\circ}$ E к северу от о-ва Хоккайдо	
		Влд	925	i	39	14	i	40	48		
531		Ал	600	e	21	55 35	e	21	56 38		
532	27	Ал	630	e	0	49 47	e	0	50 53	Местное	
		Ан						53	02		
533		Ал	610	e	1	24 40	i	1	25 44		
534		Ашх		$e\bar{P}$	2	39 24					
535		Ал	580	i	2	58 32	i	2	59 33		
536		Ал	590	e	4	51 18	e	4	52 20		
		Фр		e	52	16					
		Мг		e	52	24					
		Ан		e	52	48					
		Обг		e	52	58					
		Тшк					e	55	39		4
		Кл		e	53	05					
		Ст		e	53	14					
		Чм		e	53	35					
		537		Ашх	са 40	$e\bar{P}$	5	42 25	$e\bar{S}$		5
538		Мг	260		9	35 41	$\bar{S}$	9	36 19		
539		Обг	205	i	10	43 19	$i\bar{S}$	10	43 47	Возм. эп.: $\varphi_e=38^{\circ}.3$ N; $\lambda_e=72^{\circ}.0$ E хр. Язгулемский	
		Кл	210	e	43	17	$\bar{S}$	43	46		
		Ст					e	44	58		
540		Ан					i	12	55 02		
		Мг		e	12	53 24					
		Ал	620	e	54	58	e	56	03		
541		Кл					$e\bar{S}$	13	00 25	Возм. эп.: $\varphi_e=36^{\circ}.7$ N; $\lambda_e=70^{\circ}.5$ E Афганистан	
		Обг	225	i	13	00 00	$i\bar{S}$	00	32		
		Ст	250	e	00	06	$\bar{S}$	00	41		
542		Мг		e	13	11 31					
543		Ал	640	i	11	57	i	13	13 03		
		Ал	590	e	21	41 50	i	21	42 52		

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
544	27	Кл	км 180		22	18 17		22	18 39	$\varphi_e=36^{\circ}.3$ N; $\lambda_e=69^{\circ}.2$ E $h=100$ км Афганистан	
		Ст	250	i	18	28	i	18	56		
		Обг	275	i	18	26	i	18	56		
		См	430	e	18	44	e	19	30		
		Ан						19	55		
545		Ал	680	e	22	32 04	i	22	33 15		
		Ан						35	15		
546		Кл					$e\bar{S}$	23	43 25	Возм. эп.: $\varphi_e=36^{\circ}.8$ N; $\lambda_e=69^{\circ}.9$ E Афганистан	
		Ст	215	e	23	43 14	$e\bar{S}$	43	44		
		Обг	215	e	43	16	$e\bar{S}$	43	46		
547	28	Я								$ePP: 0$ 32 43 $ePKP: (32$ 21) $iPKP: 32$ 18; $iPP: 34$ 19; $iPKS: 36$ 05; $eSS: 51.0$ $PKP: 32$ 17 $ePP: 33$ 12 $iPKP: 32$ 27; $iPP: 34$ 53; $iPKS: 35$ 59; $iSS: 52$ 35; $iSSS: 57.8$ $ePKP: 32$ 13 $iPKP: 32$ 17 $ePKP: 32$ 20 $ePKS: 35$ 53 $ePKP: 32$ 57 Возм. эп.: $\varphi_e=55^{\circ}$ S; $\lambda_e=27^{\circ}$ W о-ва Сандвичевы	
		Лн									
		Тшк	13700								10
		Чм									
		Гр									
		Свр	14350								7
		Ст									
		Обг									
Ан											
Фр											
Влд											
548		Ашх					$e\bar{S}$	0	27 48	Местное	
549		Ашх	са 45	$e\bar{P}$	0	58 08	$e\bar{S}$	0	58 13		
550		Ан	285	e	3	44 45	$\bar{S}$	3	45 28		
551		Ал	650	e	14	26 38	e	14	27 46		
		Фр		e	27	18					
		Ан		e	27	35					
552		Ан	130	$e\bar{P}$	15	25 34	$i\bar{S}$	15	25 50		
553		Ан	1350	e	16	05 45	e	16	07 55		



М а р т 1949

М а р т 1949

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
554	1	Кл Обг Ст Ан	км 210 275 320	e 2 20 11 i (20 09) i 20 24 e 20 43	e 2 20 36 i (20 39) i 20 58	μ	φ <sub>e</sub> = 36°55' N; λ <sub>e</sub> = 71°45' E h = 100 км хр. Ваханский
555		Ан	1330	e 3 14 55	e 3 17 08		
556		Ан	100	eP 4 26 35	iS 4 26 47		
557		Обг	са 55	eP 7 16 43	eS 7 16 50		
558		Ан	1380	e 9 07 34	e 9 09 52		
559		Ашх		eP 9 52 41	iS 9 52 43	3	Местное
560		Кл			eS 11 41 48		
		Обг	215	e 11 41 21	eS 41 51		
561		Мг	145	P 15 44 56	S 15 45 14		
		Ан	190	e 45 08	eS 45 33		
		Обг	270	i (45 02)	iS (45 42)		φ <sub>e</sub> = 39°00' N; λ <sub>e</sub> = 72°35' E h = 35 км Памир
		Кл		e 45 14			Местное
562		Ашх		eP 19 57 56	iS 19 57 57		
563		Ал	700	e 20 07 26	i 20 08 39		
		Фр		e 07 58			
		Мг	940	e 08 07	09 43		
		Ан		e 08 14			
		Тшк		i (09 23)		2	
		Обг		e (08 35)			
		Кл		e (08 54)			
		Ст		e 08 46			
		Свр	(2460)	e 10 39	e (14 37)		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 40°5' N; λ <sub>e</sub> = 84°5' E Китай
564		Ашх		iP 20 20 09	iS 20 20 12		Местное
565		Обг		e 20 21 18			
		Ан	2590	e 21 19	20 25 25		
		Ст	2790	e 21 44	26 04		
		Влд			e 26 57		ePP: 20 23 04 Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 31° N; λ <sub>e</sub> = 99° E Тибет
566		Ашх		eP 21 09 10	iS 21 09 12	1	Местное
567		Ашх		eP 23 39 39	iS 23 39 43	2	"
568	2	Клч		eP 0 56 44			"
		Клч		iP 3 25 43	iS 3 25 47		"
569		Мск	2700	e 6 59 39	e 7 03 53		
		Свр	3400	i 7 00 37	i 05 35	4	ePPP: 7 01 57; eSSS: 07 54
		Я	3730	i 01 03	06 22		ePP: 03 02
		Сч		e 01 38			
		Гр		e (01 34)			
		Лн		i 01 51	i 07 51	10	iPP: 03 14; eSS: (10.4)
		Тбл	4400	e (02 56)			
		Ирк	5140	i 02 53	e 09 37	11	ePP: 04 38; eS <sub>c</sub> S: 12 43; eSSS: 14.5
		Тшк					
		Фр		e 02 57			
		См		e 03 00			
		Ан		e 03 07			
		Ст	5480	i 03 13	10 16		
		Обг	5500	i (03 08)	(10 12)		
		Кл	5620	e 03 22	10 30		
		Мг	5680	e 03 29	10 42		φ <sub>e</sub> = 72°0' N; λ <sub>e</sub> = 7°5' W Гренландское море

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
571	2	Мг Ан Кл Обг Фр Ал Ст Тшк Чм	км 270 550	e 8 15 08 e 15 43	S 8 15 48 iS* 16 54 e 16 58 iS (17 27) e 17 14 e (17 34) e 17 17 i (17 39) e 17 49	μ	φ <sub>e</sub> = 37°10' N; λ <sub>e</sub> = 76°35' E хр. Куэнь-Лунь
572		Ст	170	i 18 26 10	iS 18 26 31		
		См			iS 26 38		
573		Мг	155	P 23 56 47	S 23 57 06		
574	3	Ан	190	e 0 56 53	iS 0 57 19		
575		Мг			4 46 52		
		Ан	(220)	e 4 (46 30)	eS 47 01		
		Обг	225	e (46 41)	i (47 13)		
		Кл	265	e 46 40	eS 47 19		
		Ст	310	e 46 44	e 47 21		
		Тшк		e 46 54			φ <sub>e</sub> = 39°1' N; λ <sub>e</sub> = 72°2' E Памир
576		Ал	610		6 48 12		
		Мг	950		49 38		
		Ан	980	e 47 55	e 49 35		
		Тшк			e 50 27	6	
		Обг		e 48 34			
		Кл		e 48 34			
		Ст	1410	e 48 41	50 01		
		Ашх		e 50 22			
		Свр		e 50 34			φ <sub>e</sub> = 42°0' N; λ <sub>e</sub> = 84°0' E Китай
577		Ашх	са 50	iP 7 19 17	iS 7 19 24	8	
		Ст	990	e 21 20	e 23 10		
		Обг	1100	e (22 13)	i (24 05)		
		Гр			e 23 46		
		Ан		e 21 55			φ <sub>e</sub> = 38°5' N; λ <sub>e</sub> = 57°2' E район Ашхабада
578		Ашх		eP 8 07 04	eS 8 07 08	4	Местное
579		Ст	170	i 8 58 06	i 8 58 27		
		См	180	e (58 12)	i (58 34)		
		Обг	250	i 58 16	i 58 44		
		Тшк			e 59 21		
		Чм			e 59 41		φ <sub>e</sub> = 38°0' N; λ <sub>e</sub> = 67°0' E h = са 100 км горы Байсуи-Тар
580		Ал	680	e 9 03 51	e 9 05 03		
		Мг	950		04 30 06 07		
		Ан			04 39		
		Тшк			i 06 45	3	
		Обг		e 05 25			
		См		e 05 32			
		Ст		e 05 33			Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 40°5' N; λ <sub>e</sub> = 84°5' E Китай
581		Ашх			iS 9 58 15		Местное
582		Ашх			eS 10 24 32	1	"
583		Ашх			eS 11 45 36		"
584		Ал	680	e 13 39 47	i 13 40 59		
		Мг		e 40 25			
		Ан			43 02		
		Чм			i 43 53		







№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				км	ч	м	с	км	ч			м
611	4	Обг	са 45	eP	13	37	59	iS	13	38	05	
612		Обг	са 65	eP	13	41	57	iS	13	42	05	
613		Обг	115	eP	14	(03 50)		iS	14	(04 04)		
		Ст	170	eP	03	49		iS	04	10		
		Ан					eS	04	52			
614		Обг	155	eP	14	12	57	iS	14	13	16	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 37°.9 N; λ <sub>e</sub> = 70°.5 E хр. Рушанский
	Ст						iS	13	18			
615	Обг	210	e	14	13	56	iS	14	14	22		
	Ст						iS	14	26			
616	Обг	220	e	14	29	59	iS	14	30	29	φ <sub>e</sub> = 36°45' N; λ <sub>e</sub> = 70°30' E h = 200 км Афганистан	
617	Обг	225	i	14	32	20	e	14	32	50		
	Ст	250	i	32	24		i	32	56			
	Мг						e	33	18			
	См						e	33	28			
	Ан	480	e	32	49		i	33	41			
	Чм						i	34	09			
	Фр						e	34	41			
618	Обг	240	e	14	44	58	eS	14	45	27	φ <sub>e</sub> = 36°45' N; λ <sub>e</sub> = 70°30' E h = 200 км Афганистан	
619	Обг	225	i	14	57	46	i	14	58	16		
	Ст	250	i	57	50		i	58	22			
	Мг							58	45			
	Ан	480	e	58	16			59	08			
	Тшк						i	59	14			
	Чм						i	59	35			
620	Обг	220	e	15	06	57	iS	15	07	28	17	
621	Обг	220		15	12	24	iS	15	12	55		
622	Обг	235	e	15	14	31	iS	15	15	04		
623	Ал	620	i	15	28	21	i	15	29	35		
	Мг	975		29	14		e	30	53			
	Ан	1040	e	29	20		e	31	06			
	Чм			29	50							
	Тшк							32	05			
	Обг	1310	e	(30 05)			e	(32 16)				
	Ст	1420	i	30	00		e	32	22			
	См		e	30	12							
	Свр	2450		31	52		i	35	49			
	Гр		e	33	13							
	Мск	3710	e	33	41		e	38	59			
624	Обг	225	i	16	13	11	i	16	13	41		4
	Ст	250	i	13	13		i	13	45			
	Чм						e	14	42			
											Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 36°.7 N; λ <sub>e</sub> = 70°.6 E h = са 200 Афганистан	
625	Обг	210	i	16	(16 03)		i	16	(16 32)			
	Ст	240	i	16	02		i	16	33			
	Мг	340		16	15			16	57			
	Чм						e	17	45			
626	Обг	225	i	16	(22 02)		i	16	(22 32)		φ <sub>e</sub> = 37°00' N; λ <sub>e</sub> = 70°40' E h = 200 км Афганистан	
	Ст	240	i	22	02		i	22	33			
	Мг	360		22	16			22	58			

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				км	ч	м	с	км	ч			м
626	4	См	485	e	16	22	31	e	16	23	11	φ <sub>e</sub> = 36°48' N; λ <sub>e</sub> = 70°25' E h = 200 км Афганистан
		Ан						i	23	21		
		Чм							e	24	12	
627		Обг	285	e	16	37	28	iS	16	38	11	φ <sub>e</sub> = 36°50' N; λ <sub>e</sub> = 70°40' E h = 200 км Афганистан
628	Обг	245	i	16	45	05	iS	16	45	40		
629	Обг	225	i	16	51	41	iS	16	52	13		
630	Обг	225	i	16	52	59	i	16	53	29		
	Ст	250	i	53	01		i	53	33			
	Мг	340		53	10			53	50			
	Чм						i	54	44			
631	Ст	205	i	16	58	45	iS	16	59	13	φ <sub>e</sub> = 36°45' N; λ <sub>e</sub> = 68°20' E Афганистан	
	Обг	255	i	58	53		iS	59	29			
	Мг	540	e	59	22		e	17	00	19		
	Ан		e	59	29							
632	Мг	270	e	17	06	34	eS	17	07	14	φ <sub>e</sub> = 36°40' N; λ <sub>e</sub> = 70°25' E h = 200 км Афганистан	
633	Обг	165	iP	17	08	17	iS	17	08	37		
634	Обг	275		17	37	32	S	17	38	13		
635	Обг	235	i	17	39	18	i	17	39	49		
	Ст	250	i	39	18		i	39	50			
	Мг	340	e	39	30			40	10			
	См						e	40	30			
	Ан	485	e	39	46		i	40	38			
	Чм						i	41	07			
636	Обг	200	i	17	57	55	i	17	58	23	φ <sub>e</sub> = 37°00' N; λ <sub>e</sub> = 70°25' E h = 200 км Афганистан	
	Ст	225	e	58	00		i	58	30			
	Мг	350	e	58	13		e	58	54			
637	Обг	180	eP	18	01	00	iS	18	01	24	φ <sub>e</sub> = 36°40' N; λ <sub>e</sub> = 70°25' E h = 200 км Афганистан	
	Ст						iS	01	28			
638	Обг	240	e	18	10	03	iS	18	10	37	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 36°.8 N; λ <sub>e</sub> = 70°.7 E h = са 200 км Афганистан	
639	Обг	350	i	18	27	23	iS	18	28	16		
	Ст						iS	28	20			
640	Обг	225	e	18	39	59	i	18	40	29		
	Ст	250	i	40	02		i	40	34			
	Мг						e	40	57			
	См						e	41	18			
	Чм						e	41	18			
641	Обг	225	i	19	34	47	i	19	35	17		φ <sub>e</sub> = 36°45' N; λ <sub>e</sub> = 70°18' E h = 200 км Афганистан
	Ст	240	i	34	50		i	35	21			
	См						e	35	54			
	Мг	360	e	35	04		e	35	46			
	Ан	485	e	35	17		i	36	09			
	Чм						e	36	45			
642	Обг	215	e	19	45	54	iS	19	46	24		φ <sub>e</sub> = 36°45' N; λ <sub>e</sub> = 70°18' E h = 200 км Афганистан
643	Обг	215	i	19	51	05	i	19	51	35		
	Ст	235	i	51	06		i	51	37			
	Мг						e	52	03			
	См						e	52	18			



№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
643	4	Чм Ан	км 485	e	19	51	33	19	52	43	φ <sub>с</sub> = 36°45' N; λ <sub>с</sub> = 70°18' E h = 200 км Афганистан
								52	25		
644		Обг	285	i	20	02	02	iS	20	03	φ <sub>с</sub> = 36°35' N; λ <sub>с</sub> = 70°25' E h = 200 км Афганистан
645		Обг	240	i	20	37	37	i	20	38	
		Ст	260	i	37	41		i	38	14	
		Мг	385	e	37	51		e	38	34	
		Ан Чм		e	38	11		e	39	18	
646		Обг Ст	220	e	20	47	56	eS	20	48	φ <sub>с</sub> = 36°35' N; λ <sub>с</sub> = 70°25' E h = 200 км Афганистан
				e	47	58					
647		Ст						eS	20	54	φ <sub>с</sub> = 36°35' N; λ <sub>с</sub> = 70°25' E h = 200 км Афганистан
		Обг	210	i	20	54	28	iS	54	57	
648		Обг	235	i	21	08	11	iS	21	08	
		Ст						eS	08	48	
649		Обг Ст Чм	250 260	i i	21	12	49 12	i e	21	13	
									15	38	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 36°.6 N; λ <sub>с</sub> = 70°.3 E h = ca 200 км Афганистан
650		Обг Ст Чм	225 260	i i	21	17	17 17	i e	21	17	
									17	53	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 37°.0 N; λ <sub>с</sub> = 71°.0 E h = ca 200 км Афганистан
									19	06	
651		Обг Ст	220 230	i e	21	20	05 07	iS	21	20	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 36°.7 N; λ <sub>с</sub> = 69°.8 E Афганистан
									20	40	
652		Обг Ст Мг Ан Чм	225 240 385	i i e	21	39	07 10 22	i i e	21	39	φ <sub>с</sub> = 36°42' N; λ <sub>с</sub> = 70°20' E h = 200 км Афганистан
									40	05	
									40	27	
									40	55	
653		Обг Ст Чм	250 270	i i	21	57	54 58	i e	21	58	φ <sub>с</sub> = 36°.6 N; λ <sub>с</sub> = 70°.7 E h = ca 200 км Афганистан
									58	40	
654		Обг Ст Мг Ан Чм	225 250	i i	22	00	44 00	i e	22	01	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 36°.8 N; λ <sub>с</sub> = 70°.7 E h = ca 200 км Афганистан
									01	19	
									01	43	
									02	05	
									02	33	
655		Мг Обг Ст Ан	280 350 405		22	20	42	S	22	21	φ <sub>с</sub> = 36°15' N; λ <sub>с</sub> = 72°18' E Афганистан
								eS	21	54	
								e	22	00	
								eP	21	29	
656		Обг Ст	225 250	e e	22	45	26 45	i e	22	45	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 36°.8 N; λ <sub>с</sub> = 70°.7 E Афганистан
									46	00	

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
657	4	Обг Ст Мг Ан Чм Фр	км 225 240 330 465	i i e	23	43	53 58 10 23	i i e	23	44	φ <sub>с</sub> = 36°50' N; λ <sub>с</sub> = 70°40' E h = 220 км Афганистан
									44	31	
									44	50	
									45	15	
									45	44	
658		Обг Ст Мг Ан Чм	235 250 390 465	i i e	23	55	21 26 40 52	i i e	23	55	φ <sub>с</sub> = 36°40' N; λ <sub>с</sub> = 70°15' E h = 200 км Афганистан
									56	23	
659	5	Обг Ст Мг	205	eP	0	04	35	iS eS	0	05	φ <sub>с</sub> = 36°40' N; λ <sub>с</sub> = 70°15' E h = 200 км Афганистан
									05	05	
660		Ашх		eP	0	33	21	S	0	46	Местное "
661		Ашх		eP	0	46	47	S	0	46	
662		Обг	225	e	0	45	09	iS	0	45	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 36°.7 N; λ <sub>с</sub> = 70°.7 E Афганистан
663		Обг Ст Чм	250 270	i	0	02	37 43	i i	0	03	
									03	17	
									04	28	
664		Влд Ирк Ст Свр	1800 5730	e	1	42	42	i	1	45	eS <sub>с</sub> S: 1 58 46; SSS: 64.3 Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 28° N; λ <sub>с</sub> = 124° E Восточно-Китайское море
									(49 33)		
665		Ст Мг Ан Чм	240 485	i e	3	08	57	i e	3	09	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 36°.7 N; λ <sub>с</sub> = 70°.3 E Афганистан
									09	52	
									10	15	φ <sub>с</sub> = 36°45' N; λ <sub>с</sub> = 70°25' E h = 200 км Афганистан
									10	40	
666		Ст Мг Ан См Чм Фр	250 350 465	i e	4	54	39 54 05	i e	4	55	
									55	35	
									55	55	
									56	00	φ <sub>с</sub> = 36°50' N; λ <sub>с</sub> = 70°35' E h = 200 км Афганистан
									56	25	
									56	59	φ <sub>с</sub> = 36°45' N; λ <sub>с</sub> = 70°25' E h = 200 км Афганистан
667		Кл Ст Мг Чм	135 240 360	i i e	6	(04 45)		i i e	6	(05 10)	
									05	27	
									05	52	
									06	40	
668		Кл Ст Мг Ан	150 250 365	e i	6	20	51 59	i i	6	21	φ <sub>с</sub> = 36°40' N; λ <sub>с</sub> = 70°30' E h = 200 км Афганистан
									21	31	
									21	55	φ <sub>с</sub> = 36°45' N; λ <sub>с</sub> = 70°25' E h = 200 км Афганистан
									22	17	
669		Кл Ст Мг	150 250	i i	6	(26 43)		iS i	6	(27 09)	φ <sub>с</sub> = 36°45' N; λ <sub>с</sub> = 70°25' E h = 200 км Афганистан
									27	20	
									27	43	



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
669	5	Чм	км	ч м с	e 6 28 35	μ	Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.7$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.3$ E Афганистан
670		Ст Кл	230	i 6 32 28	$\bar{iS}$ 6 33 01 $eS$ 32 47		
671		Ашх	са 45	$eP$ 7 09 40	$eS$ 7 09 45	7	
672		Кл Ст Мг См	135 225	e 7 53 16 e 53 23	i 7 53 41 i 53 53 e 54 20 e 54 34		
673		Ст	са 60	$iP$ 9 21 45	$iS$ 9 21 52		
674		Кл	110	$eP$ 21 55	$iS$ 22 09		
675		Ст Кл Кл Ст Мг См Ан Чм	са 60 120 150 250 360	$iP$ 9 23 56 $eP$ 24 06 e 11 56 27 i 56 35 e 56 47	$iS$ 9 24 03 $iS$ 24 21 i 11 56 53 i 57 07 e 57 29 e 57 46 e 57 53 e 58 20		Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.7$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.0$ E Афганистан
676		Кл Ст Чм	150 250	e 12 46 43 i 46 51	e 12 47 09 i 47 23 e 48 30		Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.7$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.2$ E Афганистан
677		Лн Тбл	210	e 13 33 49	$\bar{S}$ 13 34 17 $eS$ 34 53		
678		Гр Кл Обг Ст Мг См Ан Чм	135 225 250 360 460	e 34 53 i 13 57 25 e 57 35 i 57 35 e 57 46 e 58 00	i 13 57 50 i 58 05 i 58 07 e 58 28 e 58 35 i 58 49 i 59 22		$\varphi_e = 36^{\circ}.50'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.30'$ E h = 200 км Афганистан
679		Обг Кл Обг Ст Мг См Ан Тшк Чм Фр Ашх	220 135 225 250 350 440 475 500 620 780	e 14 05 39 i 14 15 50 i (15 58) i 15 55 e 16 08 i 16 17 i 16 22 i 16 27 i 16 39 e 16 55 e 17 29	$\bar{iS}$ 14 06 10 i 14 16 15 i (16 28) i 16 27 e 16 49 i 17 04 i 17 14 i 17 21 i 17 42 e 18 13		$\varphi_e = 36^{\circ}.50'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.35'$ E h = 200 км Афганистан
681		Ст Обг Кл Мг	225 225	i 15 35 29 i 35 29	$\bar{iS}$ 15 36 01 $iS$ 36 01 $iS$ (35 50) e 36 24		Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.8$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.1$ E Афганистан

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
682	5	Ашх	км	ч м с	$\bar{P}$ 16 00 05	$\bar{iS}$ 16 00 07	μ 4 Местное
683		Ст	225	i 16 35 29	$\bar{iS}$ 16 36 01		
684		Кл Обг Ст Мг См Чм	150 240 250 385	i 16 51 03 51 11 i 51 10 51 24	i 16 51 29 t 51 42 i 51 42 52 07 e 52 18 e 52 56		$\varphi_e = 36^{\circ}.38'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.20'$ E h = 200 км Афганистан
685		Ал Фр Ан	120 300 520	$\bar{P}$ 20 01 38 e 02 07 e 02 50	$\bar{iS}$ 20 01 53 $eS^*$ 02 43 $eS^*$ 03 57		Возм. эп.: $\varphi_e = 42^{\circ}.7$ N; $\lambda_e = 78^{\circ}.1$ E хр. Кунгей Ала-Тау
686		Обг	180	e 20 05 39	$eS$ 20 06 01		
687		Ст Кл Обг Ст Мг См Тшк Чм	175 260 270 365 540	e 20 13 49 i 13 57 i 13 56 14 04 e 14 18 i 14 24	i 20 14 16 i 14 30 i 14 30 14 46 i 15 20 i 15 40		$\varphi_e = 36^{\circ}.35'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.30'$ E h = 200 км Афганистан
688		Кл Ст Обг Мг См Ан Чм Фр Ал	150 250 250 350 425 485 620	i 22 29 18 i 29 30 i (29 48) 29 40 e (29 52) e 29 53 i 30 13	i 22 29 44 i 30 02 i (30 20) 30 21 e (30 38) i 30 45 i 31 16 e 32 03 e 32 15		$\varphi_e = 35^{\circ}.40'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.35'$ E h = са 200 км Афганистан
689	6	Обг Ст См Ан Тшк	240 250	e 0 (35 54) e 36 26	$\bar{iS}$ 0 (36 28) $\bar{iS}$ 37 01 e 37 36 e 37 54 i (45 26)		Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.6$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.2$ E Афганистан
690		Кл Обг Ст		e 1 03 12 e 03 22 e 03 27	$\bar{iS}$ 1 03 54 $\bar{S}$ 04 00		Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.8$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.3$ E Афганистан
691		Обг	210	i 1 28 05	$eS$ 1 28 31		
692		Обг		$iP$ 1 28 48	$\bar{iS}$ 1 28 53		Местное
693		Кл Обг Ст	150 250 250	e 1 29 44 i (29 50) i 29 52	e 1 30 10 i (30 22) i 30 24		$\varphi_e = 36^{\circ}.30'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.00'$ E h = 200 км Афганистан
694		Ашх		$eP$ 3 31 01	$eS$ 3 31 05	7	Местное
695		Пт Лн Тбл Гр	240 275 300	e 4 01 36 e (01 47) e 01 44	$\bar{iS}$ 4 02 10 $\bar{S}$ (02 26) i 02 23 $\bar{S}$ 02 51		$iP: 4 01 39; i_1: 01 42; i_2: 01 46$



№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				км	ч	м	с	ч	м		
695	6	Ст		e	4	05	42				Возм. эп.: $\varphi_e = 42^\circ.3$ N; $\lambda_e = 41^\circ.3$ E Черное море у берегов Кавказа
696		Кл Обг Ст Мг См Ан Свр	125 200 250	e i i	4 (22 58) 23 19	4 (23 26) 23 49 (23 47) 24 23 24 29	e i i e e e	4 (23 26) 23 49 (23 47) 24 23 24 29			$ePPP: 4\ 28\ 07$ $\varphi_e = 37^\circ 10'$ N; $\lambda_e = 71^\circ 00'$ E $h = 200$ км Афганистан
697		Обг	185	$e\bar{P}$	4 27 45	$i\bar{S}$	4 28 08				Местное
698		Ашх				$e\bar{S}$	6 17 39				"
699		Ашх				$\bar{S}$	6 30 04				"
700		Ашх				$e\bar{S}$	6 33 57				"
701		Кл Обг Ст	140 200 260	e e e	6 44 03 (44 00) 44 07	i i e	6 44 28 (44 28) 44 40				$\varphi_e = 37^\circ.0$ N; $\lambda_e = 71^\circ.0$ E $h = 200$ км Афганистан
702		Ан Чм	160	e	7 13 20	$i\bar{S}$	7 13 30				
703		Ст	са 45	$i\bar{P}$	7 29 08	$i\bar{S}$	7 29 14				
704		Кл Обг Ст Мг См Ан Тшк Чм	150 240 250 340 425	i i i e	7 31 33 (31 30) 31 42 31 52 (32 58)	i i i e	(32 01) 32 15 32 32 (32 44) 32 57 33 07 33 26				$\varphi_e = 36^\circ 35'$ N; $\lambda_e = 70^\circ 40'$ E $h = 200$ км Афганистан
705		Ст	са 45	$i\bar{P}$	7 46 39	$i\bar{S}$	7 46 45				
706		Обг	220	i	9 43 31	$i\bar{S}$	9 44 02				
707		Ал Фр Мг Ан Чм Тшк Обг Ст См Ирк Свр Ашх Гр Лн	610 800 965	i e e e e i i i e i e e	11 29 19 (24 42) 30 00 30 04 30 40 30 43 30 41 30 47 31 59 32 40 (32 28) 33 40	e e i e e e e e e e e e e	11 30 21 (31 02) 31 38 32 47 33 08 33 24 35 00				8
708		Кл Обг Ст Мг См Ан Фр	135 225 240 365 485	i i e e e	11 43 54 44 02 44 01 44 18 44 27	i i e e e	11 44 19 44 32 44 32 45 00 (44 49) 45 19 (46 24)				$iP_cP: 11\ 36\ 39$ $PP: 34\ 30$ $\varphi_e = 42^\circ.0$ N; $\lambda_e = 84^\circ.3$ E Китай  $\varphi_e = 36^\circ 45'$ N; $\lambda_e = 70^\circ 25'$ E $h = 200$ км Афганистан

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				км	ч	м	с	ч	м		
709	6	Ашх					$e\bar{S}$	12 24 31			Местное
710		Обг Кл Ст	225 250	e e	13 24 38 24 45	i i	13 25 08 25 02 25 17				Возм. эп.: $\varphi_e = 36^\circ.8$ N; $\lambda_e = 70^\circ.7$ E Афганистан
711		Ашх					$e\bar{S}$	13 44 33			Местное
712		Мг	140	$\bar{P}$	15 53 37	$\bar{S}$	15 53 54				
713		Ашх Лн Тбл Гр Пт См Сч Ст	1490	e e e e e e i	15 39 04 39 42 39 48 40 07 40 24 40 30 40 34 40 38	e	16 42 14 43 44				$ePP: 16\ 39\ 58$
		Тшк	2040	i	41 00	i	44 21				6
		Чм	2210	i	41 08		44 51				$eSS: 44\ 04$
		Ан	2240	e	41 19	e	45 00				$ePPP: 41\ 33; eSS: 44.6$
		Мг	2310	e	41 24		45 09				
		Ал	3060	e	42 02		47 06				
		Мск Свр	3070	e	42 29 42 30	e	47 07				$ePP: 43\ 13$ $\varphi_e = 30^\circ.0$ N; $\lambda_e = 50^\circ.5$ E Иран
714		Ст	225	i	17 51 32	$i\bar{S}$	17 52 04				
		Обг	225	e	(51 48)	$e\bar{S}$	(52 10)				
		См				e	52 45				Возм. эп.: $\varphi_e = 36^\circ.6$ N; $\lambda_e = 70^\circ.0$ E Афганистан
715		Ашх		$e\bar{P}$	18 44 00	$e\bar{S}$	18 44 04				1
716		Обг	250	i	18 54 02	i	18 54 34				Местное
		Ст	250	i	54 04	i	54 36				
		Мг	385	e	54 19		55 02				
		См		e	54 32						
		Ан		e	54 34						$\varphi_e = 36^\circ 35'$ N; $\lambda_e = 70^\circ 10'$ E $h = 200$ км Афганистан
		Чм				i	55 55				
717		Обг	205	i	19 01 56	$i\bar{S}$	19 02 21				
718		Ал Тшк	630	e e	22 31 41 (34 43)	e	22 32 47				1
719		Обг	215	e	22 52 14	$i\bar{S}$	22 52 44				
720		Обг	215	i	23 12 45	$i\bar{S}$	23 13 15				
721		Мг	265		23 25 46	$\bar{S}$	23 26 25				
		Ан		e	25 57						
722		Обг	220	e	23 52 46	$i\bar{S}$	23 53 17				
723	7	Обг	155	$e\bar{P}$	5 10 39	$i\bar{S}$	5 10 58				
724		Обг	215	e	5 31 21	$i\bar{S}$	5 31 51				
725		Обг	225	e	6 00 26	$e\bar{S}$	6 00 58				
726		Обг	220	i	6 13 57	$i\bar{S}$	6 14 28				
727		Ст	240	i	6 45 48	$i\bar{S}$	6 46 22				
728		Ст	215	i	7 46 14	$i\bar{S}$	7 46 44				
729		Мг	280		8 41 24	$\bar{S}$	8 42 06				
		Ст	450	e	41 52	$i\bar{S}$	43 04				
		Ан				$e\bar{S}$	(43 29)				Возм. эп.: $\varphi_e = 36^\circ.0$ N; $\lambda_e = 72^\circ.7$ E Афганистан



№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания
				км	ч м с	км	ч м с		
730	7	Ст	355	e	9 21 22	eS	9 22 18	μ	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 37° 8' N; λ <sub>e</sub> = 71° 2' E Афганистан
731		Ст	225	i	9 42 41	iS	9 43 13		
732		Мг	270		10 11 00	S	10 11 40		
733		Ст	225	i	10 25 27	iS	10 26 02		
		Мг	255		25 30	eS	26 07		
		См				eS*	26 43		
734	8	Обг	155	eP	11 12 50	iS	11 13 09	μ	iSSS: 14 62.7
735		Обг	170	eP	12 13 05	iS	12 13 26		
736		Обг	360	i	13 08 02	iS	13 09 18		
737		Влд	7220	i	14 47 17	i	14 55 55		
738		Обг	240	i	17 17 02	i	17 17 33		
		Ст	250	i	17 03	i	17 35		
		Мг	360		17 15		17 56		
		См				e	18 14		
		Ан	490	e	17 28	i	18 21		
		Тшк	535	i	17 33	i	18 29		
		Чм	620	i	17 46	i	18 49		
		Фр				e	19 20		
739		8	Ашх	са 40	eP	22 22 35	iS		
740	Ашх		eS			22 22 40			
741	Ашх		iS			0 40 19			
742	Ашх		са 55	iP	1 39 29	iS	1 28 02	2	Местное
743	Ст				iS	1 39 36			
744	Ашх				iS	1 50 49			
745	Ашх			P	2 08 00	iS	2 08 03	2	Местное
746	Обг		285	e	2 40 32	eS	2 41 15		
747	Обг		215	e	6 47 17	iS	6 47 47		
748	Обг		240	e	7 30 22	i	7 30 53		
	Ст		250	e	30 23	i	30 55		
	См					e	31 28		
								Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 36° 6' N; λ <sub>e</sub> = 70° 3' E Афганистан	
749	Мг	90		9 10 06		9 10 19			
	Ан	240	i	11 27	i	11 54	5	Местное	
	Обг	300	i	11 32	i	12 04			
	Ст	360	i	11 41	i	12 19			
	Тшк	415	e	11 49	e	12 33			
	Чм	470	e	11 57	e	12 46			
	Фр				e	12 47			
	См				i	(13 06)			
	Ал				i	13 11			
									Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 38° 40'; λ <sub>e</sub> = 73° 00' E h = са 80 км Памир
750	Обг	220	i	10 57 11	iS	10 57 42			
751	Ан	155	eP	15 01 11	S	15 01 30	2	φ <sub>e</sub> = 36° 40' N; λ <sub>e</sub> = 70° 00' E h = са 200 км Афганистан	
752	Кл	135	i	17 (11 30)	i	17 (11 55)			
	Ст	(225)	e	11 38	e	(12 08)			
	Обг	225	e	(11 47)	i	(12 17)			
	См	(425)	e	(11 54)	i	12 40			
	Ан		e	12 19					
	Тшк		e	12 38					
	Фр				e	14 27			

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания
				км	ч м с	км	ч м с		
753	8	Кл	150	i	17 (46 26)	i	17 (46 52)	μ	φ <sub>e</sub> = 36° 40' N; λ <sub>e</sub> = 70° 40' E h = 200 км Афганистан
		Обг	225	i	(46 34)	i	(47 04)		
		Ст	250	e	46 35	i	47 17		
		Мг	350	i	46 46	i	47 26		
		См	440	i	46 57	i	47 44		
		Ан	490		46 59		47 51		
		Тшк	500	i	47 06	i	47 59		
		Фр		e	47 33				
		Ал				e	49 22		
		754	8	Обг	225	i	18 40 56		
Ст	270	i		40 59	i	41 33			
Мг	280	e		(40 56)		(41 31)			
См					e	42 12			
Ан					e	42 15			
755	9	Ашх					iS	21 34 39	4
756		Ашх	са 40	P	22 03 55	iS	22 04 00		
757		Мг	180	e	0 (32 32)	e	0 (32 52)		
		Ан	200	e	32 29	e	32 52		
		Обг	210	e	(32 27)	e	(32 51)		
	См	300	e	32 38	e	33 10			
	См				e	33 57			
758	9	Фр	205	e	4 03 29	eS	4 03 57	μ	φ <sub>e</sub> = 38° 55' N; λ <sub>e</sub> = 72° 05' E h = 80 км хр. Петра I, пик Сталина
		Чм	215	e	(03 34)	iS	(04 04)		
		Тшк	320	e	03 37	i	04 11		
		Ал				i	04 46		
		Обг		e	04 04				
		См				e	05 18		
759	9	Ан	65	i	4 21 23	i	4 21 41	μ	φ <sub>e</sub> = 42° 15' N; λ <sub>e</sub> = 72° 10' E хр. Таласский Ала-Тау
		Фр	230	i	21 40	i	22 06		
		Чм	270	i	21 45	i	22 15		
		Тшк	290	i	21 44	i	22 19		
		Обг	390	i	22 06	e	22 49		
		Мг	390	e	22 06	e	22 49		
		Ал	420	e	22 05	e	22 51		
		См	525	i	22 16	i	23 11		
		Свр	2030	e	24 59	e	28 19		
		Гр		e	25 38				
		Тбл	2360		25 50		29 36		
		Пт		e	26 01				
		Лн		e	(25 55)				
		Ирк		e	(26 17)				
	Сч		e	26 20					
	Мск		e	26 41					
760	9	Ал	750	i	5 27 12	i	5 28 29	μ	φ <sub>e</sub> = 41° 25' N; λ <sub>e</sub> = 72° 30' E h = са 100 км к северо-западу от Джалал-Абада
Фр			e	27 25					
Мг			i	27 42					
Ан			e	27 46					
Чм			e	28 14					
Обг		1320	i	28 21	e	30 33			
Ст		1380	i	28 28	i	30 46			
См			e	28 40					
Ашх			e	30 11					



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
760	9	Свр Гр Мск	км 2420	ч м с 30 24 e 31 31 e 32 13	ч м с 34 18	μ 2	$\varphi_e = 41^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 85^{\circ}.5$ E Китай  Местный толчок
761		Клч		$i\bar{P}$ 11 17 38			
762		Обз Ст См Ан Чм	215 225	e 11 (45 05) e 45 00	$i\bar{S}$ 11 (45 35) eS 45 32 e 46 08 i 46 22 e 46 48		Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.7$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.3$ E Афганистан
763		Ан	(270)	e 14 (22 08)	$\bar{S}$ 14 22 48		
764		Обз Ст Мг Ан Чм Фр	270 290 340 500	e 20 34 26 i 34 27 i 34 30 e 34 45	i 20 35 00 i 35 03 i 35 10 i 35 38 i 36 09 e 36 35		$\varphi_e = 36^{\circ}35'$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}00'$ E h = 200 км Афганистан
765		Обз	240	e 20 40 11	$i\bar{S}$ 20 40 40		
766	10	Обз Ст	210 255	e 2 04 53 e 04 57	eS 2 05 23 eS 05 33		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ}.2$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}.1$ E Афганистан
767		Ан	(255)	e 2 34 08	eS 2 34 44		
768		Ст Обз	240 260	e 2 34 52 e (34 48)	eS 2 35 26 eS (35 26)		Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.3$ N; $\lambda_e = 69^{\circ}.3$ E Афганистан
769		Ашх			$\bar{S}$ 7 13 26		Местное
770		Фр Ан Обз Ст	230 545	e 9 06 09 e 06 47 e 07 03	i 06 42 e 07 44		Возм. эп.: $\varphi_e = 41^{\circ}.1$ N; $\lambda_e = 75^{\circ}.1$ E к северо-востоку от хр. Ферганского
771		Ан	са 90	$e\bar{P}$ 11 23 56	eS 11 24 07		
772		Обз Ст См	215 225	e 12 53 58 e 53 59	$i\bar{S}$ 12 54 28 eS 54 31 e 55 08		Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.7$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.2$ E Афганистан
773		Обз Ст Мг	235 255	e 13 00 18 e 00 29	$i\bar{S}$ 13 00 51 eS 01 05 $i\bar{S}$ 01 02		Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.7$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.2$ E Афганистан
774		Ан	са 90	$e\bar{P}$ 13 19 56	eS 13 20 07		
775		Обз Ст См Чм	225 250 610	i 18 49 31 e 49 35 e 50 22	i 18 50 01 i 50 07 i 50 41 i 51 24		$\varphi_e = 36^{\circ}50'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}48'$ E h = 200 км Афганистан

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
776	10	Обз Ст Мг Чм	км	ч м с 20 55 30 i 20 55 30 e 55 42	eS 20 55 54 $i\bar{S}$ 56 02 $\bar{S}$ 56 22 e 57 16		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ}.6$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}.1$ E Афганистан
777		Ашх		$e\bar{P}$ 21 02 41	$i\bar{S}$ 21 02 44		Местное
778		Мг Обз Ст Ан См Тшк Фр Чм	525 720 750 810 990	e 23 52 48 e 53 08 i 53 18 e 53 21 e 53 46 e (54 06) e 53 48 e 53 53	e 23 53 43 e 54 24 e 54 37 e 54 47 e (55 46)	2	
779	11	Обз Ст См	205 225	e 2 43 15 e 43 31	$\bar{S}$ 2 43 43 $i\bar{S}$ 44 03 e 44 36		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.4$ E Афганистан
780		Ашх		$i\bar{P}$ 4 45 53	$i\bar{S}$ 4 45 54		Местное
781		Ашх		$i\bar{P}$ 5 36 30	$\bar{S}$ 5 36 33		"
782		Ан	(170)	e 7 (38 04)	$\bar{S}$ 7 38 26		
783		Обз Ст Мг См	300 320 340	e 8 45 06 i 45 10 e 45 15	e 8 45 38 i 45 44 e 45 51 e 46 40		$\varphi_e = 36^{\circ}18'$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}10'$ E h = 100 км Афганистан
784		Ан	195	e 11 43 06	eS 11 43 32		
785		Ан	200	e 12 24 03	$\bar{S}$ 12 24 30		
786		Обз Ст Мг См	215 240	i 15 45 28 i 45 30	$i\bar{S}$ 15 45 59 $i\bar{S}$ 46 04 e 46 06 e 46 48		Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.8$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.3$ E Афганистан
787		Влд Ан Обз Ст См Свр Мск	6630 7950 9320	e 18 31 30 e 34 21 e 34 29 e 34 32 e 35 20 e 35 39 e 36 49	18 42 27 44 55 47 09		$eSKS: 18 (47 00)$ $\varphi_e = 6^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 127^{\circ}.5$ E Тихий океан к востоку от Минданао
788		Ст	450	i 18 43 05	$i\bar{S}$ 18 44 17		
789		См Обз Ст Мг См Ан Тшк Чм	250 280 365 465 485 535 630	i 19 23 09 i 23 11 i 23 23 i 23 31 i 23 35 e 23 40 i 23 51	i 19 23 40 i 23 45 i 24 04 i 24 20 i 24 27 i 24 36 i 24 55		



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
789	11	Фр Ал Гр Свр Лн	км (790) 930	e ч м с 24 08 i 24 25	e ч м с 25 27 i 25 58	μ 6	ePP: 19 27 14 PcP: 31 03 φ <sub>e</sub> = 36°40' N; λ <sub>e</sub> = 70°40' E h = 180 км Афганистан
790		Ал Мг Обг Ст Тшк См Свр	590 900 1220	e 19 56 34 e 57 13 e 57 52 e 57 58 e 58 16	e 19 57 30 e 58 45 e 59 55 e 20 00 14 e 03 50	8	φ <sub>e</sub> = 41°3' N; λ <sub>e</sub> = 83°7' E Китай
791		Фр Ан Обг Ст Тшк См	(2100) 2290 2290	e 20 32 09 e 32 07 e (32 20) e 32 25 e 32 34 e 32 55	e 20 (35 46) e 36 09 e 36 18	6	eSS: 20 37.1 Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 35° N; λ <sub>e</sub> = 95° E Китай
792		Мг Ал Фр Ан Ирк Ст Чм Тшк См Влд Свр Сч Мск	2850 3030 3140 3300 4610 5920	i 22 33 31 e 33 41 e 33 50 e 33 50 e 33 53 i 34 04 e 34 12 e (34 08) e 34 23 i 34 40 e 35 58 e 37 09 e 37 29	e 22 38 05 e 38 28 e 38 46 e (39 00) e 42 11 e 44 56	3 6	ePP: 22 35 04; eSS: 40.5; eSSS: 41.4 eSSS: 42 12; eScS: 44 55 SS: 45.2 φ <sub>e</sub> = 25° N; λ <sub>e</sub> = 99° E Китай
793		Обг	3400	i 23 03 59	e 23 08 58		Местное
794		Ан		$\bar{P}$ 23 23 48	$\bar{S}$ 23 23 53		
795	12	Ан	130	e $\bar{P}$ 7 09 11	e $\bar{S}$ 7 09 27		
796		Ан	130	e $\bar{P}$ 10 27 07	$\bar{S}$ 10 27 23		
797		Ирк	430	e 10 34 57	e 10 35 49		e $\bar{P}$ : 10 35 15; S*: 35 52
798		Ан	130	e $\bar{P}$ 12 28 49	$\bar{S}$ 12 29 05		
799		Ал Фр Ан Чм	175 320	i 15 41 09 e 41 27	i $\bar{S}$ 15 41 32 e $\bar{S}$ 42 00 e $\bar{S}$ 43 01 eS* 43 51	1	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 42°.0 N; λ <sub>e</sub> = 78°.2 E хр. Терский Ала-Тай
800		Мг Ан Обг Ст Тшк Чм	150 190 250 360 (420) (475)	e 18 24 52 e 24 55 e 25 05 e 25 17 e (25 16) e 25 35	e 18 25 14 e 25 19 e 25 35 i 25 57 e (26 02) i 26 25		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
800	12	Фр См Ал	км (500)	e ч м с 25 35	e ч м с 26 29 i 26 40 e 27 07	μ 1	φ <sub>e</sub> = 39°10' N; λ <sub>e</sub> = 72°30' E h = ca 140 км Памир
801		Обг Ст Мг См Ан Чм	240 250 360 485	e 21 12 46 e 12 49 e 13 03 e 13 15	i 21 13 17 i 13 21 e 13 45 i 14 00 i 14 06 e 14 33		φ <sub>e</sub> = 36°42' N; λ <sub>e</sub> = 70°30' E h = 200 км Афганистан
802	13	Мг Влд Обг Ст Ан См Чм Свр Лн Гр		12 45 09 e 45 27 e 45 28 e 45 26 e 45 42 i 45 45 8670 47 05 e 47 13 8670 e 47 13			ePP: 12 (48 05); ePS: (54 14) eScS: 55 08 Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 12°.5 S; λ <sub>e</sub> = 106°.5 E Индийский океан
803		Ашх См Обг Ст	940 1080	i $\bar{P}$ 13 48 03 e 50 09 e 50 34 e 50 36	i $\bar{S}$ 13 48 05 e 51 45 e 52 26		φ <sub>e</sub> = 37°.9 N; λ <sub>e</sub> = 58°.3 E район Ашхабада
804		Обг Ст Мг Ан См Чм	240 270 335 460 460 620	i 18 43 43 i 43 43 e 43 51 e 44 06 e 44 07 e 44 27	i 18 44 14 i 44 17 e 44 31 e 44 57 e 44 56 i 45 30		φ <sub>e</sub> = 36°45' N; λ <sub>e</sub> = 70°50' E h = 200 км Афганистан
805		Обг Ст Ан	225 250	e 20 21 00 e 21 01	i 20 21 30 i 21 33 e 22 17		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 36°.8 N; λ <sub>e</sub> = 70°.7 E Афганистан
806		Гр	ca 70	e $\bar{P}$ 20 55 59	$\bar{S}$ 20 56 08	1	
807		Обг Ст Ан	315	e 23 00 17	i $\bar{S}$ 23 01 03 e $\bar{S}$ 01 06 e $\bar{S}$ 01 19		
808		Обг Ст Мг См Ан	225 250 350 460	e 23 24 23 e 24 23 e 24 35 e 24 48	i 23 24 53 i 24 55 e 25 16 e (25 45) e 25 40		φ <sub>e</sub> = 36°.50' N; λ <sub>e</sub> = 70°40' E h = 200 км Афганистан
809	14	Обг	145	e $\bar{P}$ 2 46 57	i $\bar{S}$ 2 47 15		
810		Обг Ст Ан Чм См Мг	145 195 220 395	i $\bar{P}$ 5 46 28 i 46 38 e 46 42 e 46 54	i $\bar{S}$ 5 46 46 i $\bar{S}$ 47 04 e 47 13 e 47 07 e 47 07 e 47 35		φ <sub>e</sub> = 40°00' N; λ <sub>e</sub> = 70°00' E h = 35 км к северу от хр. Туркестанского







№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания				
				ч	м	с	ч			м	с		
831	17	Ан	км 385	e	7	53	52	iS	7	54	58	Местное	
832		Ашх		eP	13	30	43	iS	13	30	46		
833		Ашх		eP	13	32	31						
834		Гр		eP	15	57	29						
835		Пт	140	P		57	30	S	15	57	48		
		Фр	100	i	20	02	57	i	20	03	15		
		Ал	110	i		02	57	i		03	17		
		Ан	390	e		03	30	i		04	13		
		Тшк		e			04	05					
		Мг		e			(03 42)						
	Обз				04	06					φ <sub>e</sub> = 43°20' N; λ <sub>e</sub> = 75°20' E h = ca 120 км Чу-Илийские горы		
	Ст				04	16							
836	17	Ан	230	e	20	32	20	S	20	32	53	47	
837		Влд	5630	i	21	14	13	i	21	21	24		
		Ирк	7720			16	20			25	24		
		Ал		e		17	35						
		Мг				17	41						
		Фр	9320	e		17	41						
		Ан	9430			17	47						
		Обз	9600	i		17	55	e		28	27		
		Ст	9660	i		17	56						
		Тшк	9670	i		17	57						
838	Чм	9700	i		17	57	i		28	33	21		
	См		e		18	10							
	Свр	10360	i		18	29			29	31			
	Гр	Лн	Тбл	11670		(19 20)							
													Мск
	Я												
	839	Мг		e	21	57	52						2
		Ан		e		58	25	eS	21	58		53	
	840	Обз	225	e	23	(02 26)							2
		Влд		e	23	(05 24)	e	23	(14 04)				
Ирк		7250	e		06	26							
Ан			e		06	36	e		16	55			
Обз		9290	e		06	35	e		16	56			
Тшк		9330	e		06	36							
Ст			e		06	37							
Чм		9340	i		07	15							
Свр		9980	e		07	15							
												3	
841	18	Мг	ca 50		0	36	54		0	37	09	Тихий океан	
		Ан	300			37	19	i		37	53		
		Обз	340	i		37	28	i		38	05		
		Тшк		e		(37 55)		i		(38 34)			

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания			
				ч	м	с	ч			м	с	
841	18	Фр	км 520	e	37	44	e	38	39	4		
		Чм	540		37	49		38	46			
		См					i	39	16			
842		Обз	100	iP	18	07	29	iS	18	07	41	φ <sub>e</sub> = 38°20' N; λ <sub>e</sub> = 73°20' E h = 120 км Памир
		Ст	180	i	07	42	iS	08	04			
		Ан	260	e	07	50	iS*	08	21			
		Тшк	320	i	07	56	i	08	29			
		См	350	e	(08 10)	e	(08 46)					
		Чм	405	e	08	10	i	08	52			
		Фр					eS*	09	42			
843	19	Влд					e	1	10	23	φ <sub>e</sub> = 38°45' N; λ <sub>e</sub> = 70°50' E h = 35 км хр. Петра I	
		Ирк					e	(13 52)				
		Ан		i	1	11	06					
		Обз		i	11	20						
		Чм		e	11	20						
		Ст	(5050)		11	26	e	(18 05)				
		См	5170	e	11	40	e	18	25			
		Свр	5760	i	12	17		19	36			
		Ашх		e	12	29						
		Пт		e	13	34						
Мск	(7130)	i	13	43	i	22	17					
844		Клч		iP	4	22	06	iS	4	22	09	Местное
845	Обз	220	i	14	58	47	iS	14	59	18		
	Ст	250	e	58	53	S	59	28			Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 37°0' N; λ <sub>e</sub> = 70°8' E Афганистан	
846	Влд	1540	i	18	22	14	e	18	24	39		
	Ирк				25	06					4	
	Ал		e		27	15						
	Фр		e		27	30						
	Мг	5220	e		27	39		34	12			
	Ан		e		27	43						
	Чм		i		28	00						
	Тшк				28	00						
	Обз	5630	i		28	03	e	34	58			
	Ст	5690	i		28	06	e	35	04			
	См		e		28	16						
	Свр	(6250)	i		28	21	i	(35 50)				
	Гр	(7470)	e		29	56	e	(38 29)				
	Мск	7500			29	57		38	32			
	Тбл	7550	i		30	03	i	38	41			
	Пт		e		30	06						
	Сч		e		30	17						
	Я				30	37						
847	20	Обз	250	i	1	(59 32)		2	(00 04)		φ <sub>e</sub> = 29°0' N; λ <sub>e</sub> = 131°0' E h = 240 км; H = 43 км Тихий океан	
		Ст	270	i		59	32	i	00	06		
		Мг	340			59	45		00	25		
		См				(60 00)						
		Ан	480	e		59	57		00	48		
		Чм						i	01	20		
Тшк						i	(01 00)					
											φ <sub>e</sub> = 36°40' N; λ <sub>e</sub> = 70°50' E h = 200 км Афганистан	



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
848	20	Клч	км	$\overline{iP}$ ч м с	$\overline{iS}$ ч м с	μ	Местное
849		Обг	210	i 4 33 24	$\overline{iS}$ 4 33 26		
		Ст	230	e 5 19 18	$\overline{iS}$ 5 19 47		Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 37°.0 N; λ <sub>е</sub> = 70°.5 E Афганистан
		См			e 19 48		
					e 20 22		
850		Обг		i 6 33 37			
		Ст	6110	i 33 39	e 6 41 16		
		Свр	7320	e 34 44	e 43 27		Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 9° N; λ <sub>е</sub> = 121° E море Зулу
		Мск		e 35 59		1	
851		Обг	225	i 8 (41 41)	i 8 (42 11)		
		Ст	250	i 41 40	i 42 12		
		См			e 42 42		
		Ан	470	e 42 07	e 42 57		
		Тшк			e 43 04		
		Чм			e 43 24		φ <sub>е</sub> = 36°48' N; λ <sub>е</sub> = 70°35' E h = 200 км Афганистан
852		Ан	240	i 10 06 32	$\overline{eS}$ 10 07 06		
		Фр			$\overline{eS}$ 07 34		
853		Ал	350	e 19 11 28	i 19 12 05		
		Фр	510	e 11 56	e 12 50		
		Ан	750	e 12 28	e 13 47		
		Мг	790	(12 27)	(13 50)		
		Чм		e 13 01	e 14 15		
		Тшк					
		Обг		e 13 06			
		Ст		e (12 56)			φ <sub>е</sub> = 42°.8 N; λ <sub>е</sub> = 81°.1 E h = ca 100 км хр. Тянь-Шань
854		Обг	195	$\overline{iP}$ 21 34 51	$\overline{iS}$ 21 35 17		
		Ст	205	e 34 52	$\overline{eS}$ 35 20		
		См			$\overline{eS}^*$ 36 06		
		Ан		eP* 35 39			Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 37°.0 N; λ <sub>е</sub> = 70°.1 E Афганистан
855	21	Ст		$\overline{iP}$ 21 50 42	$\overline{iS}$ 21 50 46		Местное
856		Обг	215	i 22 33 27	$\overline{iS}$ 22 33 57		Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 36°.8 N; λ <sub>е</sub> = 70°.2 E Афганистан
		Ст	225		$\overline{iS}$ 33 59		Район Алма-Аты
857		Ал		$\overline{iP}$ 23 57 41	$\overline{iS}$ 23 57 46		
		Фр			$\overline{eS}$ 58 25		
858	22	Обг			$\overline{eS}$ 1 07 48		
		Ст	115	eP 1 07 49	$\overline{eS}$ 08 03		
859		Обг	210	e 2 22 02	$\overline{iS}$ 2 22 31		Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 36°.8 N; λ <sub>е</sub> = 70°.0 E Афганистан
		Ст	215	e 22 01	$\overline{iS}$ 22 31		
860		Ал	670	e 18 14 17	e 18 15 25		
		Фр	800	e 14 46	e 16 06		
		Мг	840	e 15 01	e 16 28		
		Ст	1270	e 15 24	i 17 31		
		Обг		e 15 38			
		Свр			e 21 37	3	φ <sub>е</sub> = 40°.0 N; λ <sub>е</sub> = 83°.3 E Китай

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
861	22	Ал	км	$\overline{iP}$ ч м с	$\overline{iS}$ ч м с	μ	Местный толчок
862	23	Обг	225	i 0 11 39	i 0 12 05		
		Мг	250		i 11 44		
		Ст	275	i 11 47	i 12 17		
		Ан	390		i 12 02		
		См	460	e 12 10	e 12 58		
		Тшк	480	e 12 13	i 13 02		
		Чм	570	i 12 25	i 13 25		
		Фр	660	e 12 35	e 13 44	3	φ <sub>е</sub> = 37°15' N; λ <sub>е</sub> = 71°30' E h = 100 км хр. Шугнанский
863		Ан	415	e 1 02 22	$\overline{eS}$ 1 03 28		
864		Ст	240	i 1 34 39	$\overline{iS}$ 1 35 13		
865		Влд	5300	e 6 45 04	i 6 51 56		ePP: 6 47 04; iPS: (52 25); SS: (55 37)
		Ан	8770	e 48 32	e 58 27		
		Фр		e 48 34			
		Обг			48 37		
		Ст	8980	i 48 42	58 46		
		Чм		e 48 47			
		Свр			7 00 07		
		Лн					ePP: 54 29; ePPP: 56 08 ePPP: 56 10
		Гр					φ <sub>е</sub> = 3°.5 S; λ <sub>е</sub> = 145°.0 E Тихий океан (о-ва Шоуген)
866	24	Обг	220	i 6 (15 15)	$\overline{iS}$ 6 (15 46)		
		Ст	250	e 15 16	$\overline{iS}$ 15 51		
		См			e 16 30		
		Ан			16 31		Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 36°.9 N; λ <sub>е</sub> = 70°.6 E Афганистан
867		Обг	205	e 12 13 00	$\overline{eS}$ 12 13 28		
868		Ст	210	i 12 17 38	$\overline{iS}$ 12 18 07		
		Обг	230	i 17 42	$\overline{iS}$ 18 15		
		См		e 18 00			
		Мг	455	18 11	S* 19 09		φ <sub>е</sub> = 36°40' N; λ <sub>е</sub> = 69°22' E h = 35 км Афганистан
		Тшк	(500)	e (18 31)	$\overline{iS}^*$ 19 35		
869		Обг	185	e 12 28 28	$\overline{iS}$ 12 28 52		
870		Обг			$\overline{iS}$ 14 05 15		
		Ст	145	eP 14 04 58	$\overline{eS}$ 05 16		
		Ан			$\overline{eS}$ 06 33		
871		Клч	ca 40	eP 15 49 29	$\overline{eS}$ 15 49 35		
872		Обг	290	i 16 42 09	16 42 40		
		Ст	300	e 42 10	i 42 42		
		Мг	390		42 20		
		См		e 42 30			
		Ан	(520)	e (42 34)	(43 29)		φ <sub>е</sub> = 36°40' N; λ <sub>е</sub> = 70°30' E h = 100 км Афганистан
873		Ст	165	eP 17 00 20	$\overline{iS}$ 17 00 40		
		Обг	175	$\overline{iP}$ 00 20	$\overline{iS}$ 00 42		
		См			e 01 30		
		Ан			$\overline{eS}^*$ 01 56		Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 37°.2 N; λ <sub>е</sub> = 69°.5 E Афганистан



№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания			
				км	ч	м	с	ч	м			с		
874	24	Ст	165	eP	17	29	16	iS	17	29	36	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 36°.1 N; λ <sub>e</sub> = 69°.7 E Афганистан		
		Обг	170		29	23		iS	29	44				
		См						eS	30	28				
875		Влд	7910	e	21	08	10	i	21	17	24	14	ePS: 21 17 54	
		Ирк	8580	e		08	49			18	35	10	eSS: 22 53	
		Мск	9120	e	(09 21)					(19 32)				ePP: 12 19; PS: 20 17
		Свр	9140	e		09	13	i		19	25	9	ePS: 22 24	
		Я	10270	e		10	04							iSKS: 20 59; ePS: 22 59;
		Тшк	10680	e		10	43						132	eSSS: 31 58
		Бк							e		21	48		eSKS: 21 20
Ст	10980	e		10	36							φ <sub>e</sub> = 39°.5 N; λ <sub>e</sub> = 126°.5 W Тихий океан		
876	25	Обг	са 60	iP	1	21	53	iS	1	22	01	Местное		
877		Ан		eP	10	39	17	S	10	39	22			
878		Обг	235	e	11	50	52	iS	11	51	25			
Ст		240	i		50	56		iS	51	30				
См							e		52	04		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 36°.6 N; λ <sub>e</sub> = 70°.1 E Афганистан		
879		Обг	225	e	10	55	51	iS	10	56	23	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 37°.6 N; λ <sub>e</sub> = 69°.2 E к юго-западу от Куляба		
880		Ст	105	eP	11	56	05	S	11	56	18			
		Обг	130	iP		56	10		iS	56	26			
См								e		56	56			
881		Обг	210	i	13	38	45	iS	13	39	14	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 37°.7 N; λ <sub>e</sub> = 73°.3 E Памир		
882		Мг	130	iP	16	47	19	iS	16	47	35			
		Обг	355	e		47	37		iS	48	32			
Ан				e		47	44							
883		Ирк	350	e	20	(06 30)			20	(07 06)		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 37°.7 N; λ <sub>e</sub> = 70°.8 E Афганистан		
884		Обг	145	iP	20	20	14	iS	20	20	32			
		Ст	200	e		20	27		eS	20	54			
Ан				e		20	39							
885	26	Обг	405	e	6	46	09	iS	6	47	14	Местное		
886		Обг	220	e	10	14	19	iS	10	14	49			
887		Клч	са 90	eP	12	01	12	iS	12	01	23			
888		Клч		eP	17	02	38							
889		Ан		eP	19	03	45	iS	19	03	47			
890		Обг	215	i	21	07	55	iS	21	08	25			
Ст		230	i		07	56		iS	08	29				
См							e		09	06				
891		Обг	215	i	21	10	43	iS	21	11	13	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 36°.8 N; λ <sub>e</sub> = 70°.3 E Афганистан		
Ст		225	i		10	44		iS	11	16				
См								e		11	50			

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				км	ч	м	с	ч	м			с
892	27	Обг	220	e	3	27	52	iS	3	28	23	218
893		Ст							iS	28	30	
		Влд	4540	i	6	41	40	i	6	47	51	
		Ирк	5920	i		43	18			50	45	
		Ал	(6640)	i		(44 14)				(52 21)		
		Мг	(6750)			(44 10)				(52 24)		
		Клч	6760	e		(44 05)	e			(52 19)		
		Смп		e		(44 34)						
		Ан		e		44 25						
		Фр	(6910)	e		44 25	e			(52 42)		
		Обг	7000	i		44 33	i			53 00		
		Ст	7130	i		44 37	i			53 11		
		Чм	7190	i		44 42						
		Тшк	(7250)	i		(44 41)	i			(53 21)	95	
См	(7300)	i		44 48	i			53 30				
Ашх				45 27								
Свр	8290	i		45 43	i			55 15	166			
Бк								56 06				
Гр	9020	i		46 24								
Ер	9060			46 39	i			56 47				
Лн	(9180)	e		(46 37)								
Пт	(9210)			(46 25)								
Сч	9550	e		46 45								
Ф	(9800)	e		47 15				(57 55)				
Я												
Смф	10150			(46 32)				(57 37)				
894		Обг	225	e	8	00	38	iS	8	01	10	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 36°.8 N; λ <sub>e</sub> = 70°.3 E Афганистан
Ст		235	i		00	43		iS	01	13		
См								e		01	50	
Чм								e		02	27	
895		Обг		iP	10	25	14	iS	10	25	18	Местное eSS: 12 06 02
896		Влд	6110	e	11	54	36	i	12	02	14	
		Ирк							e	06	12	
		Ан	9590	e		58	07	e		08	39	
		Обг		e		58	16					
		Ст	9800	i		58	19			08	59	
		Тшк	9870	e		58	19	i		09	01	
	Свр						e		(09 41)			
897		Гр	130	eP	17	23	34	S	17	23	51	φ <sub>e</sub> = 42°28' N; λ <sub>e</sub> = 44°38' E к юго-востоку от горы Казбек
		Лн	200	e	(23 50)		eS	(24 16)				
		Пт	215	P		23	47	S		24	16	
		Ер	255	e		23	53	S		24	30	
		Сч	420	eP		24	27	S		25	18	
898		Влд	4540	i	20	41	41	i	20	47	50	eSSS: 51.8 ePP: 45 32; eSS: (54 58)
		Ирк	5990			43	18			50	49	
		Обг	7210	i		44	25	e		53	02	
		Ст	7270	i		44	33			53	14	
		Тшк	7380	e		44	37					
											5	PP: 46 51; S <sub>c</sub> S: (54 19); SS: (57 21)



№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания	
				км	ч м с	ч м с	μ			
898	27	См		<i>e</i>	(44 40)				<i>eSKS</i> : 56 53	
		Свр		8440	<i>e</i>	45 40	<i>e</i>			55 20
		Бк		(8930)	<i>e</i>	46 05	<i>e</i>			(56 07)
		Гр		(9110)	<i>e</i>	46 22	<i>e</i>			56 32
		Лн		9450	<i>e</i>	46 39				
		Сч			<i>e</i>	46 41				
		Мск		9850	<i>e</i>	46 54				
Я	10240	<i>e</i>	47 00							
								<i>eSKS</i> : 57 26 <i>eSKS</i> : 57 36 $\varphi_e = 1^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 129^{\circ}.5$ E Тихий океан		
899		Ан	255	<i>e</i>	23 11 16	<i>iS</i>	23 11 53			
		Обг	425	<i>i</i>	(11 49)	<i>iS</i>	(12 57)			
		Фр				<i>eS</i>	12 28			2
		Ст	510	<i>e</i>	11 47	<i>eS</i>	13 10			
		Тшк	520	<i>e</i>	12 07	<i>iS</i>	13 42			6
		См	660	<i>e</i>	(12 00)	<i>eS</i>	(13 51)			
							$\varphi_e = 39^{\circ}10'$ N; $\lambda_e = 74^{\circ}30'$ E Китай			
900	28	Ст	са 85	<i>eP</i>	0 38 04	<i>iS</i>	0 38 14		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ}.9$ N; $\lambda_e = 67^{\circ}.9$ E хр. Гиссарский	
		См				<i>eS</i>	38 26			
		Обг	155	<i>eP</i>	38 19	<i>iS</i>	38 38			
901		Влд	4560	<i>e</i>	3 34 09	<i>i</i>	3 40 19		Возм. эп.: $\varphi_e = 2^{\circ}$ N; $\lambda_e = 129^{\circ}$ E Тихий океан Повторение землетрясения 27.III в 20 ч	
		Обг		<i>i</i>	37 02					
		Ст	7190	<i>i</i>	37 02	<i>e</i>	45 39			
		Гр		<i>e</i>	38 54					
		Свр				<i>e</i>	47 58			
902		Влд		<i>e</i>	6 42 09				<i>eP<sub>c</sub>P</i> : 6 44 57; <i>ePP</i> : 45 37 <i>ePP</i> : 45 41 Возм. эп.: $\varphi_e = 2^{\circ}$ N; $\lambda_e = 110^{\circ}$ E к северу от о-ва Борнео	
		Ан		<i>e</i>	43 46					
		Ст	5770	<i>i</i>	43 48	<i>i</i>	6 51 08			2
		Тшк	5920	<i>e</i>	(43 49)	<i>e</i>	(51 16)			
		Обг		<i>i</i>	43 53					
		Свр		<i>e</i>	45 02					
903		Влд		<i>e</i>	12 56 53				<i>ePP</i> : 13 (00 08); <i>eP<sub>c</sub>P</i> : 00 23 <i>ePPP</i> : (09 20) <i>ePS</i> : 09 38; <i>iS<sub>c</sub>S</i> : 10 44 <i>eS<sub>c</sub>S</i> : 11 43 $\varphi_e = 12^{\circ}$ N; $\lambda_e = 120^{\circ}$ E о-ва Каламианес	
		Ирк	4560		58 17		13 04 28			8
		Мг	5340		59 17		06 12			
		Ал		<i>e</i>	(59 17)					
		Фр		<i>e</i>	59 34					
		Ан				<i>e</i>	06 38			
		Обг	5730	<i>i</i>	59 36	<i>i</i>	06 53			
		Ст	5380	<i>i</i>	59 44	<i>i</i>	07 05			
		Чм	(5830)	<i>e</i>	59 49		(07 12)			
		См		<i>e</i>	13 (00 11)					
		Ашх		<i>e</i>	00 44					
		Свр	6980	<i>i</i>	00 58	<i>i</i>	09 23			5
		Гр		<i>e</i>	01 56					
		Сч		<i>e</i>	02 02					
Мск	8310	<i>e</i>	02 16	<i>e</i>	11 49					
Я		<i>e</i>	02 40							

№	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания	
				км	ч м с	ч м с	μ			
904	28	Обг	220	<i>i</i>	16 46 08	<i>iS</i>	16 46 35		<i>iS<sub>c</sub>S</i> : 3 13 56  Возм. эп.: $\varphi_e = 2^{\circ}$ N; $\lambda_e = 130^{\circ}$ E Тихий океан	
905		Ан	130	<i>eP</i>	22 38 22	<i>S</i>	22 38 38			
906	29	Обг	155	<i>iP</i>	1 32 07	<i>iS</i>	1 32 26			
907		Влд	4510	<i>e</i>	3 01 22	<i>i</i>	3 07 29			
		Ан		<i>e</i>	04 02					
		Ст		<i>e</i>	04 12					
		Обг		<i>e</i>	04 13					
		См		<i>e</i>	04 10					
		Свр	8470		05 17		14 58			
		Гр		<i>e</i>	06 05					
		Лн		<i>e</i>	06 18					
		Мск	(9800)	<i>e</i>	06 35	<i>e</i>	(17 15)			
908			Обг	220	<i>e</i>	11 53 34	<i>iS</i>			11 54 03
909			Обг	225	<i>i</i>	12 48 01	<i>iS</i>			12 48 33
			Ст	255	<i>e</i>	48 03	<i>eS</i>	48 39		
							Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ}.1$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.9$ E Афганистан			
910		Обг	215	<i>i</i>	18 15 15	<i>iS</i>	18 15 45			
		Ст	220	<i>e</i>	15 19	<i>eS</i>	15 50			
							Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.8$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.1$ E Афганистан			
911	30	Мг	са 50		0 49 14		0 49 27		$\varphi_e = 38^{\circ}15'$ N; $\lambda_e = 73^{\circ}30'$ E $h = 100$ км Памир	
		Ан	300	<i>e</i>	49 36	<i>i</i>	50 08			
		Обг	340	<i>i</i>	49 43	<i>i</i>	50 21			
		Ст	410	<i>e</i>	49 51	<i>i</i>	50 35			
		Фр				<i>e</i>	50 52			
		См				<i>e</i>	51 06			
		Чм				<i>i</i>	51 30			
912		Клч		<i>iP</i>	7 09 46			Местный толчок		
913		Ал	570	<i>e</i>	8 16 17	<i>e</i>	8 17 17			
		Мг		<i>e</i>	16 47					
		Ст		<i>e</i>	17 43					
914		Мг	са 85		12 17 30		12 17 45	$\varphi_e = 38^{\circ}20'$ N; $\lambda_e = 73^{\circ}00'$ E $h = 100$ км Памир		
		Ан	275	<i>e</i>	17 53	<i>i</i>	18 23			
		Ст	375	<i>e</i>	17 59	<i>i</i>	18 39			
		Фр				<i>e</i>	19 15			
		Чм				<i>e</i>	19 19			
915		Влд	8420	<i>i</i>	14 59 35	<i>e</i>	15 09 14	10	<i>SKS</i> : 15 12 26 <i>ePKP</i> : 06 38; <i>ePP</i> : 07 54; <i>eSS</i> : 24 25 <i>SKKS</i> : 24 41; Возм. эп.: $\varphi_e = 16^{\circ}$ S; $\lambda_e = 176^{\circ}$ W Тихий океан	
		Ирк	10670	<i>e</i>	15 01 35					
		Ст	13100							
		Свр								
916		Ал	265	<i>e</i>	20 46 13	<i>iS</i>	20 46 52			
917		Обг	135	<i>i</i>	21 (10 24)	<i>i</i>	21 (10 45)			
		Ст	230	<i>i</i>	10 39	<i>i</i>	11 07			
		Ан	230	<i>i</i>	10 44	<i>i</i>	11 12			
		Мг	250	<i>e</i>	10 48		11 18			



№	Дата	Ст.	$\Delta$	$P$	$S$	$A$	Примечания
917	30	См	км 390	<i>e</i> 11 03	<i>i</i> 11 46	13	$\varphi_e = 38^{\circ}55' N; \lambda_e = 71^{\circ}15' E$ $h = \text{ca } 140 \text{ км}$ хр. Петра I
		Чм	400	<i>i</i> 11 06	<i>i</i> 11 50		
		Фр	525	<i>e</i> 11 23	12 19		
		Ал	675	<i>e</i> 11 42	12 52		
		Ашх	<i>e</i> 12 28				
Гр	<i>e</i> 14 36						
918		Обг	130	$e\bar{P}$ 22 26 08	$i\bar{S}$ 22 26 24		$\varphi_e = 39^{\circ}50' N; \lambda_e = 70^{\circ}10' E$ $h = \text{ca } 35 \text{ км}$ район Таш-Кургана
		Ст	195	<i>e</i> 26 19	$i\bar{S}$ 26 45		
		Ан	215	<i>e</i> 26 23	$\bar{S}$ 26 53		
		См			<i>e</i> 27 00		
919		Обг	130	$i\bar{P}$ 23 08 47	$i\bar{S}$ 23 09 03		$\varphi_e = 39^{\circ}50' N; \lambda_e = 70^{\circ}10' E$ $h = \text{ca } 35 \text{ км}$ район Таш-Кургана
		Ст	195	<i>e</i> 08 57	$i\bar{S}$ 09 23		
		Ан	215	<i>e</i> 09 04	$i\bar{S}$ 09 34		
		См		$eP^*$ 09 12			
		Мг		09 12			
920	31	Клч		$i\bar{P}$ 23 18 46	$i\bar{S}$ 23 18 48		Местное
Обг		140	$e\bar{P}$ 7 22 26	$\bar{S}$ 7 22 43			
Ст		200	<i>e</i> 22 36	$i\bar{S}$ 23 03			
См				$e\bar{S}$ 23 28			
922		Ст	225	<i>e</i> 14 06 39	$i\bar{S}$ 14 07 07		$\varphi_e = 39^{\circ}10' N; \lambda_e = 71^{\circ}00' E$ $h = \text{ca } 35 \text{ км}$ хр. Алайский
923	Ст	205	<i>i</i> 18 46 36	$i\bar{S}$ 18 47 04			
	Ан	215	<i>e</i> 46 39	$\bar{S}$ 47 09			
	См	345	$e\bar{P}$ 47 06	$e\bar{S}$ 47 48			
924		Ан	9280	<i>i</i> 21 52 41	<i>e</i> 22 03 00		
	Ст	9520	<i>i</i> 52 50	<i>e</i> 03 19	4	$ePP: 21 57 18; eSKS: 22 03 44;$ $ePS: (22 05 32); eSS: 22 11 24$ $\varphi_e = 8^{\circ}.0 S; \lambda_e = 147^{\circ}.5 E$ Новая Гвинея	
	Свр	10440	<i>e</i> 53 25				

ИСПРАВЛЕНИЯ И ОПЕЧАТКИ

Стр.	№ по бюлл.	Графа	Ст.	Напечатано	Должно быть
2		2-я		же	То же
12	88	3-я		А	Ал
30	442	8-я	Влд	$eP_eP$	$eP_cP$
31	480	4-я	Влд	—	3880

Бюлл. СИ, № 1—3 за 1949 г.

Заместитель директора Геофизического института  
профессор В. Ф. Бончковский

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

Печатается по постановлению Редакционно-издательского совета АН СССР

Редактор издательства Г. А. Аристов. Технический редактор Н. И. Карпов  
Корректор Н. Н. Шкуратова

РИСО № 4083. Подп. к печ. 22/V 1950 г. Т-03925. Тип. заказ № 217. Формат бум. 70×108<sup>1</sup>/<sub>16</sub>  
Издат. № 2647. Печ. л. 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub>. Уч.-изд. л. 7,8. 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  
1949



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР  
МОСКВА 1950 ЛЕНИНГРАД



Апрель 1949

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания	
925	1	Ст	км 140	$i\bar{P}$ 5 10 58	$i\bar{S}$ 5 11 15	μ		
		Ан	260	$e$ 11 20	$\bar{S}$ 11 57			
		См	260	$e$ (11 23)	$e\bar{S}$ (12 00)			
		Чм			$e\bar{S}$ (12 18)			
		Мг	370	$e$ 11 34	12 12			
							$\varphi_e=39^{\circ}20' N; \lambda_e=70^{\circ}00' E$ $h=ca 35$ км хр. Зеравшанский	
926		Мг	105	$\bar{P}$ 6 53 58	$\bar{S}$ 6 54 11			
927		Ашх	ca 45	$e\bar{P}$ 8 38 27	$e\bar{S}$ 8 38 33			
928		Ирк	5920	$e$ 8 55 55		3	$ePP: 58 00$	
		Ан		$e$ 56 56				
		Ст	7060	$i$ 57 08	$e$ 05 38			
		Свр	8340	$i$ 58 15	$i$ 07 50			
		Мск	(9610)	$e$ 59 27	$e$ (10 00)			
		Гр		$e$ (59 05)			$\varphi_e=2^{\circ} N; \lambda_e=127^{\circ} E$ Молюкский пролив Местное	
929		Ашх			$e\bar{S}$ 14 53 40			
930		Мг	260	$e$ 16 29 21	$\bar{S}$ 16 29 59			
931		Ан	180	$e\bar{P}$ 22 02 56	$i\bar{S}$ 22 03 18			
932		Обг	225	$i$ 22 25 42	$i$ 22 26 12			
		Ст	260	$i$ 25 43	$i$ 26 16			
		Мг	310		26 27			
		См			$e$ (26 54)			
		Ан	(460)	$e$ 26 03	$e$ 26 52			
		Чм			$i$ 27 25		$\varphi_e=36^{\circ}55' N; \lambda_e=70^{\circ}55' E$ $h=200$ км Афганистан	
933	2	Свр	8290		1 26 13		1 35 45	
Ашх					$\bar{S}$ 2 44 00		Местное	
934		Ашх	ca 45	$e\bar{P}$ 4 12 06	$e\bar{S}$ 4 12 12			
935		Мг	270	$e$ 4 55 34	$e\bar{S}$ 4 56 13			
936		Мг	290	$e$ 6 10 32			6 11 15	
937		Чм			$e$ 13 51			
		Ан		$e$ 7 11 25				
938		Ст	8020	$e$ 11 33			7 20 53	
		Свр	8340				22 20	
		Гр			$e$ 23 31			
		Ашх				$i\bar{S}$ 7 36 23	$ePP: 7 (13 35)$ Местное	
939		Ашх		$\bar{P}$ 10 15 21	$i\bar{S}$ 10 15 25		"	
940		Ашх		$e\bar{P}$ 10 48 18	$i\bar{S}$ 10 48 21		"	
941		Ан	ca 40	$e\bar{P}$ 14 03 41	$i\bar{S}$ 14 03 46			
942		Ашх			$i\bar{S}$ 14 48 03		Местное	
943		Обг	130	$i\bar{P}$ 20 (7 50)	$i\bar{S}$ 20 (08 06)			
944		Ст	195	$e\bar{P}$ 08 15	$i\bar{S}$ 08 41			
		Ан	215	$e$ 08 16	$\bar{S}$ 08 46			
		См			$e\bar{S}$ 08 46			
								$\varphi_e=39^{\circ}50' N; \lambda_e=70^{\circ}10' E$ район Таш-Кургана
945		Обг	90	$i$ 22 59 36	$i$ 22 59 55	4		
		Ст	160	$i$ 59 47	23 00 11			
		Ан	255		59 54			$i$ 00 25
		Тшк	290	$e$ 23 (00 02)	$e$ (00 36)			
		Мг	310		00 01			00 37
		См		$e$ 00 11				00 56
		Чм						$e$ (01 34)
		Фр			$e$ 02 01		$\varphi_e=38^{\circ}55' N; \lambda_e=70^{\circ}35' E$ $h=150$ км хр. Петра I	



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
946	2	Обг	км	$\bar{P}$ 23 06 12	$\bar{S}$ 23 06 15	μ	Местное
		Ан			$\bar{S}$ 06 53		
947	3	Ашх			$\bar{S}$ 23 06 23		Местное
948		Ашх		$e\bar{P}$ 1 32 28	$\bar{S}$ 1 32 33		"
949		Тшк	6900	$e$ 6 (46 09)	$e$ 6 (54 31)		
		Обг		$i$ 45 49			
		Ст		$i$ 45 53			
		Ан		$e$ (45 43)			
		Свр	8290	$i$ 47 03	$i$ 56 35	6	
		Бк	8700	$e$ (47 35)	$e$ (57 27)		
		Мск	9600	$e$ 48 16	$e$ 58 48		
		Я	9800	$e$ (48 32)	$e$ (59 06)		$\varphi_e=3^{\circ}.0$ S; $\lambda_e=118^{\circ}.0$ E р-н о-ва Целебес
950		Ан	са 40	$e\bar{P}$ 8 09 16	$\bar{S}$ 8 09 22		Местное
951		Обг	105	$i\bar{P}$ 11 50 58	$i\bar{S}$ 11 51 11		
		Ст	185	$e$ 51 11	$i\bar{S}$ 51 35		
		Ан	220	$e$ 51 18	$i\bar{S}$ 51 49		
		Мг		$e$ 51 29			
		См			$e$ (52 19)		
		Чм			$e$ 52 18		$\varphi_e=39^{\circ}20'$ N; $\lambda_e=70^{\circ}35'$ E $h=35$ км район Гарма
952		Ашх			$\bar{S}$ 11 53 17		Местное
953		Обг	140	$e\bar{P}$ 12 13 02	$i\bar{S}$ 12 13 19		
954		Ан	220	$e$ 12 14 33	$i\bar{S}$ 12 15 04		
955		Ан	са 40	$\bar{P}$ 14 03 07	$\bar{S}$ 14 03 13		
956		Обг	55	$i\bar{P}$ 16 58 15	$i\bar{S}$ 16 58 22		
		Ст	130	$i\bar{P}$ 58 30	$i\bar{S}$ 58 46		
		См	265	$t$ 58 58	$i\bar{S}$ 59 37		
		Ан	270	$e$ 58 59	$e\bar{S}$ 59 39		
		Чм	(335)	$e$ 59 20	$e\bar{S}$ 59 54		
		Мг		$e$ 59 07			$\varphi_e=39^{\circ}15'$ N; $\lambda_e=70^{\circ}00'$ E хр. Зеравшанский
957		Мг	165	$i$ 19 58 56	$i$ 19 59 22		
		Обг	235	$i$ (59 03)	$i$ (59 33)		
		Ст	310	$i$ 59 07	$i$ 59 44		
		Ан			$i$ 59 52		
		См			$e$ 20 00 24		
		Чм			$e$ 00 33		$\varphi_e=38^{\circ}00'$ N; $\lambda_e=72^{\circ}10'$ E $h=180$ км хр. Рушанский
958	4	Ашх		$e\bar{P}$ 0 44 39			Местное
959		Ашх			$i\bar{S}$ 1 07 06		"
960		Обг		$i$ 7 (48 22)			
		Ст	90	$i$ 48 28	$i$ 7 48 48		
		См		$e$ 48 56			
		Тшк	350	$e$ (49 02)	$i$ (49 38)		
		Ан	365	$e$ 48 57	$i$ 49 38		
		Мг	380	$e$ 49 03	$i$ 49 45		
		Чм			$i$ 49 55		
		Фр		$e$ (49 37)			
		Ал		$e$ 49 57			
		Гр		$e$ 52 31			$\varphi_e=38^{\circ}10'$ N; $\lambda_e=69^{\circ}45'$ E $h=170$ км район Куляба
961		Ашх	са 55	$e\bar{P}$ 10 10 30	$e\bar{S}$ 10 10 37		Местное
962		Ашх			$i\bar{S}$ 10 28 29		"
963		Ашх			$\bar{S}$ 16 18 05		"

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
964	4	Ашх	км	$e\bar{P}$ 16 18 40	$i\bar{S}$ 16 18 45	μ	Местное
965		Ашх		$e\bar{P}$ 16 20 16			"
966		Обг	55	$e\bar{P}$ 18 01 15	$i\bar{S}$ 18 01 22		
		Ст	60	$e\bar{P}$ 01 16	$e\bar{S}$ 01 24		
		Кл			$i\bar{S}$ 01 31		
		См			$e\bar{S}$ (02 20)		Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}.0$ N; $\lambda_e=69^{\circ}.2$ E хр. Гиссарский
967	5	Кл	150	$i$ 6 21 42	$i$ 6 22 08		
		Обг	240	$i$ (21 53)	$t$ (22 24)		
		Ст	250	$t$ 21 50	$i$ 22 22		
		Мг	365		22 05		
		См	450		22 12		
		А	480		22 16		
		Тк	530	$e$ 22 22	$t$ 23 17	8	
		Чм	640	$e$ 22 33	$t$ 23 38		
		Фр			$e$ 24 07		
		Ал		$e$ 23 10			
		Ашх	1080	$e$ 23 21			
		Гр		25 31	25 10		$\varphi_e=36^{\circ}40'$ N; $\lambda_e=70^{\circ}20'$ E $h=200$ км Афганистан
968		Ан	са 70	$\bar{P}$ 6 49 18	$\bar{S}$ 6 49 27		
969		Ирк	2380	$i$ 9 31 13	$i$ 9 34 33		
		Ал	4400	$t$ 33 50	$i$ 39 14		
		Фр		$i$ (34 05)			
		Мг	4860	$i$ 34 22	$i$ 40 12		
		Ан	4860		34 22		
		Чм	5000	$i$ 34 32	$e$ 40 29		
		Тшк	5000	$e$ (34 38)	$i$ (40 35)		
		Свр	5140	$i$ 34 44	$i$ 40 49		$ipP: 9 36 27; isS^*: 43 32;$ $isS: 43 53$ $epP: 36 25$
		Обг	5150	$i$ (34 40)	$i$ (40 46)		
		Кл	5160	$i$ 34 47	$i$ 40 53		
		Ст	5220		34 47		
		См	5320	$i$ 34 53	$i$ 41 09		$sS: 44 07$
		Бк	(5940)	$e$ (36 08)	$i$ 43 37		
		Мск	6520	$i$ 36 10	$i$ 43 31		$ipP: 38 00; sS: 46 47$
		Гр	6640	$i$ 36 24	$i$ 43 52		
		Пт	6810		36 31		
		Ер	6940	$e$ 36 40	44 24		
		Лн	(7100)		(36 35)		
		Сч	7150	$i$ 36 51	44 41		
		Ф	7320		36 57		
		Смф	7410		37 02		
		Я	7450		37 01		$\varphi_e=41^{\circ}.0$ N; $\lambda_e=132^{\circ}.5$ E $h=570$ км $H=43$ км Японское море
970		Я	7200		9 45 26		
971		Ашх			$\bar{S}$ 13 45 55		Местное
972		Гр	125	$\bar{P}$ 14 35 53	$\bar{S}$ 14 36 09		$i_1: 36 03; i_2: 36 25$
		Лн	(210)	$e$ 36 16	$\bar{S}$ 36 44	6	
		Пт	230	$e$ 36 17	$\bar{S}$ 36 48		
		Ер	250	$e$ 36 26	$e\bar{S}$ 37 01	1	
		Сч			37 32		
		Бк		$e$ (37 03)			$\varphi_e=42^{\circ}.4$ N; $\lambda_e=44^{\circ}.8$ E к SE от горы Казбек
973		Кл	170	$i$ 20 25 41	$i$ 20 26 07		
		Обг	235	$i$ 25 46	$i$ 26 16		
		Мг	270	$e$ 25 53	$e$ 26 26		



№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
973	5	Ст Ан См Чм	км 280	i	20	25 50	i	20	26 24	μ	φ <sub>с</sub> =37°00' N; λ <sub>с</sub> =71°15' E h=180 км Афганистан
							e	26 56			
							e	(27 10)			
							e	27 31			
974		Обг	185	iP	20	59 52	iS	21	00 15		φ <sub>с</sub> =36°25' N; λ <sub>с</sub> =70°05' E h=160 км Афганистан
975		Кл	170	i	21	29 37	i	21	30 02		
		Обг	260	e	29	44		30 16			
		Ст	270	i	29	44	i	30 17			
		Мг					e	30 41			
		См					e	31 00			
976		Ст	225	e	22	46 10	e	22	46 36		φ <sub>с</sub> =36°45' N; λ <sub>с</sub> =67°40' E h=100 км Афганистан
		Кл	225	e	46	14	e	46 40			
		Обг	290	e	46	18	e	46 49			
		См		e	46	28					
977		Кл	са 50	e	22	55 41	i	22	56 06		φ <sub>с</sub> =37°25' N; λ <sub>с</sub> =69°45' E h=240 км Афганистан
		Ст	150	i	55	44	i	56 14			
		Обг	150	e	55	45		56 15			
		См					e	56 46			
		Ан					e	56 59			
978	6	Ашх		eP	0	57 21	iS	0	57 24		φ <sub>с</sub> =39°10' N; λ <sub>с</sub> =70°20' E h=160 км район Гарма
979		Кл	150	i	4	11 26	i	4	11 50		
		Ан	250	e	11	39		12 10			
		Мг	335		11	49		12 27			
		Чм					e	12 36			
980		Мг	195		8	43 14		8 43 43			φ <sub>с</sub> =37°45' N; λ <sub>с</sub> =71°55' E h=210 км район Хорога
		Кл	195	i	43	18	i	43 47			
		Обг	225	i	43	20	i	43 51			
		Ст	295	i	43	24	i	44 01			
		Ан	345		43	31	i	44 12			
		Тшк					i	(44 37)		9	
		См	480	e	43	45	i	44 37			
		Чм	550	i	43	54	i	44 52			
		Ал		e	44	16					
		Фр						45 06			
981		Обг	са 35	iP	10	59 41	iS	10	59 46		Возм. эп.: φ <sub>с</sub> =36°.6 N; λ <sub>с</sub> =68°.2 E Афганистан
		Кл					iS	59 54			
982		Ашх	са 55	eP	11	43 21	iS	11	43 28		
983		Кл	210	iP	14	05 20	iS	14	05 46		
		Ст	225	e	05	23	iS	05 55			
		См					eS	(06 34)			
		Ан		eP	06	36					
		Чм					e	07 09			
984		Ирк	6640	e	15	32 32		15 39 44			iPS: 15 44 57
		Обг	6870	i	33	50	i	42 10			
		Ст	6880	i	33	53	i	42 14			
		Чм		i	33	59					
		Свр	8050	i	35	01	i	44 22			

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
984	6	Бк Гр Ер Лн Пт Сч Мск	км 8570	e	15	35 21		15 45 07	μ	φ <sub>с</sub> =5°.0 N; λ <sub>с</sub> =127°.5 E Филиппинские о-ва	
				e	35	47					
				e	35	49		46 03			
			9110		35	53		46 03			
			9110	t	35	53		46 31			
			9440		36	08		46 33			
985		Ашх					S	18 54 34		φ <sub>с</sub> =43°00' N; λ <sub>с</sub> =74°50' E район Фрунзе	
986		Ашх					iS	20 48 52			
987		Фр	са 20	e	20	25 53	iS	20 25 57		Местное	
		Ал	180	e	26	21	iS	26 44			
		Ан	320	e	26	43	eS	27 33			
		Чм					iS	27 56			
		Мг		eP*	27	19		e	28 45		
		Обг						eS	29 33		
		Ст	710	e	27	33					
		См		eP*	27	56					
988		Ашх					iS	22 27 22		φ <sub>с</sub> =37°40' N; λ <sub>с</sub> =71°55' E h=180 км район Хорога	
989	7	Кл	200	i	3	46 49	i	3 47 17			
		Мг	200		46	51		47 19			
		Обг	235	e	46	57	i	47 27			
		Ан						47 50			
990		Лн	890		4	32 09		4 33 41		Местное	
991		Ашх					S	5 05 15			
992		Ст	140	iP	7	00 21	eS	7 00 38			
		Кл	155	eP	00	22	eS	00 41			
		Обг		eP	00	31					
993		Мг	9835		7	26 42		7 37 23		Возм. эп.: φ <sub>с</sub> =37°.5 N; λ <sub>с</sub> =68°.2 E район гор Баба-таг	
		Тшк	(9910)	e	(27	15)	i	(38 01)	1		
994		Ашх					S	8 10 52		Местное	
995		Мг	145	i	10	05 12	i	10 05 36			
		Обг	235	i	05	22	i	05 52			
		Кл	235	i	05	24	i	05 54			
		Ст	300	i	05	28	i	06 05			
		Ан	(290)	e	(05	30)	i	06 05			
		Тшк					i	(06 35)			
		См					i	06 41			
996		Обг	100	i	12	07 54		12 08 14		φ <sub>с</sub> =38°15' N; λ <sub>с</sub> =72°15' E h=170 км Памир	
		Кл	160	i	08	04	i	08 29			
		Ст	185	i	08	08	i	08 34			
		Ан	225		08	12	i	08 43			
		Тшк	(290)	e	(08	23)	t	(08 58)			
		Мг	310	i	08	19	i	08 56			
		См	(375)	e	(08	34)	e	(09 16)			
		Чм	390	e	08	32	e	09 15			
		Ал					e	10 16			
997		Кл	155	eP	12	33 42	eS	12 34 01		φ <sub>с</sub> =39°10' N; λ <sub>с</sub> =70°45' E h=160 км район Хаита	
998		Ашх		iP	13	09 17	iS	13 09 20			
999		Ашх		iP	18	09 40	iS	18 09 42		Местное	
										„	







№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
1041	11	Клч	км	$\bar{iP}$	4	56	02	$\bar{eS}$	7	24	02	Местный толчок Местное	
1042		Ашх		$eP$	7	23	59	$\bar{S}$	10	00	52		
1043		Мг						$\bar{S}$	10	00	52		
		Обг		275	$e$	10	00	35	$\bar{S}$	01	05		
		Ст		330	$i$	00	42	$\bar{iS}$	01	17			
1044	11	Ашх					$\bar{iS}$	12	20	47	Возм. эп.: $\varphi_e=37^{\circ}.1$ N; $\lambda_e=71^{\circ}.9$ E хр. Ваханский Местное		
1045		Ашх					$\bar{S}$	12	23	39			
1046		Ашх			$eP$	12	26	24					
1047		Ан		125	$eP$	17	17	28	$\bar{S}$	17		17	43
		Чм							$\bar{iS}$	18		21	
		Обг							$\bar{iS}$	18		58	
1048		Ашх			$eP$	17	47	30	$\bar{eS}$	17		47	33
1049		Ашх							$\bar{S}$	19		05	03
1050		Кл		165	$i$	21	32	25	$i$	21		32	51
		Обг		260	$i$	32	38		$i$	33		10	
	Ст	280	$i$	32	41		$i$	33	15				
	См							33	54				
1051	12	Клч		$\bar{iP}$	2	52	21	$\bar{iS}$	2	52	25	Возм. эп.: $\varphi_e=36^{\circ}.25'$ N; $\lambda_e=70^{\circ}.20'$ E $h=180$ км Афганистан Местное	
1052		Ашх		$eP$	5	45	42	$\bar{iS}$	5	45	45		
1053		Обг		220	$i$	9	10	30	$\bar{iS}$	9	11		01
		Ст		220	$e$	10	33		$\bar{iS}$	11	04		
		См							$e$	11	43		
1054	12	Ан	125	$eP$	10	24	50	$\bar{eS}$	10	25	05	Возм. эп.: $\varphi_e=36^{\circ}.8$ N; $\lambda_e=69^{\circ}.8$ E Афганистан Местный толчок	
1055		Клч		$\bar{iP}$	15	29	05						
1056		Обг	225	$i$	21	41	56	$i$	21	42	26		
		Ст	240	$i$	41	56		$i$	42	27			
		Мг	360	$e$	42	10			42	52			
		См	440	$e$	42	16			43	03			
1057	12	Обг	260	$i$	23	08	23	$i$	23	08	52	Возм. эп.: $\varphi_e=36^{\circ}.50'$ N; $\lambda_e=70^{\circ}.25'$ E $h=200$ км Афганистан Местное	
		Ст	300	$i$	08	27		$i$	08	59			
		Мг	320		08	32			09	06			
		Ан	470	$e$	08	48			09	37			
		См	500	$i$	08	50		$i$	09	43			
		Тшк		$e$	08	57							
		Чм	640	$i$	09	08		$i$	10	15			
		Ашх		$e$	10	06							
1058	13	Ашх	км	$eP$	8	16	43	$\bar{S}$	8	16	47	Возм. эп.: $\varphi_e=36^{\circ}.40'$ N; $\lambda_e=71^{\circ}.10'$ E $h=100$ км Афганистан Местное	
1059		Ан		110	$eP$	11	06	55	$\bar{S}$	11	07		09
1060		Ашх			$eP$	12	50	51	$\bar{iS}$	12	50		55
1061		Клч			$\bar{iP}$	13	23	55					
1062		Гр		200		14	04	21	$\bar{S}$	14	04		46
		Лн		240		(04	34)		$\bar{S}$	(05	06)		
1063		Мг		230	$e$	14	08	30	$\bar{S}$	14	09		03
		Обг		255	$e$	(08	26)		$\bar{iS}$	(09	03)		
		Ст		300	$e$	08	39		$e$	09	10		
		Ан			$e$				$e$	09	31		
	См		$e$				$e$	09	54				

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
1063	13	Тшк	км				$\bar{S}$	14	10	19	$\varphi_e=37^{\circ}.20'$ N; $\lambda_e=71^{\circ}.45'$ E $h=ca$ 35 км хр. Шугнанский		
1064		Кл		240	$i$	14	39	28	$\bar{iS}$	14		40	02
1065		Я			$e$	15	24	20					
		Мск		8380	$e$	24	40		$e$	15		34	17
		Свр		9700	$e$	25	53						
		Обг			$\bar{iP}$	18	43	20	$\bar{iS}$	18		43	24
1066		Ашх		ca 50	$eP$	18	51	33	$eS$	18		51	40
1067		Клч				20	03	41					
1068		Ирк		8150		07	10			20		16	36
		Свр		8440	$i$	07	28		$i$	17		08	
	Мск	8460	$t$	07	27		$i$	17	08				
	Смп		$e$	07	51								
	Я	9590		(08	21)								
	Ф	9600	$e$	08	10								
	Смф	9600		08	22								
	Ал			08	30								
	Пт			08	30								
	Гр			08	38								
	Сч	9840	$i$	(08	31)								
	Фр		$i$	(08	42)								
	Чм	9970	$i$	08	41		$i$	19	29				
	Тшк	10080	$i$	08	45		$i$	19	37				
	Лн	10220		(08	52)								
	Ер	10280	$e$	08	49								
	См		$i$	08	51								
	Обг		$i$	08	56								
	Мг	10320		08	56			19	57				
	Ашх		$e$	09	04								
1069	13	Ан	135		21	35	17		21	35	37	10 $\varphi_e=45^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=125^{\circ}.0$ W Тихий океан (к W от Калифорнии)	
		Чм	160	$i$	35	25		$i$	35	47			
		Тшк		$e$	(35	27)							
		Фр	290	$e$	35	38			36	11			
		Мг		$e$	35	59							
		См	450		36	00			36	47			
		Ал						$e$	36	54			
1070	14	Клч		$\bar{iP}$	23	01	30				Возм. эп.: $\varphi_e=37^{\circ}.8$ N; $\lambda_e=72^{\circ}.2$ E хр. Рушанский		
1071		Мг		200		0	00	25	$\bar{S}$	0		00	52
1072		Обг		230	$i$	3	38	07	$\bar{iS}$	3		38	40
		Мг							$\bar{S}$	38		58	
1073		Ашх		ca 50	$eP$	4	16	10	$eS$	4		16	17
1074		Ашх							$\bar{S}$	4		37	23
1075		Ашх							$eS$	5		10	12
1076		Ашх			$eP$	7	50	49	$eS$	7		50	53
1077		Ашх		ca 50	$eP$	8	22	59	$\bar{iS}$	8		23	05
1078		Мг		180	$P$	12	31	14	$\bar{S}$	12		31	37
	Обг	240	$i$	31	24		$\bar{iS}$	31	58				
	Ст						$eS$	32	12				
	Ан						$i$	32	09				



№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
1079	14	Ашх	км са 60	$e\bar{P}$	13	30	16	$i\bar{S}$	13	30	23	$\varphi_e=36^{\circ}50' N; \lambda_e=69^{\circ}50' E$ $h=220$ км Афганистан Местное
1080	15	Обг	220	$e$	18	44	38	$i\bar{S}$	18	45	08	
1081		Обг	210	$i$	0	18	24	$i$	0	18	55	
		Ст	210	$i$	18	25		$i$	18	56		
		См						$e$	19	32		
		Ан	490	$e$	18	49		$i$	19	42		
1082		Ашх		$e\bar{P}$	0	36	31	$i\bar{S}$	0	36	33	$\varphi_e=41^{\circ}10' N; \lambda_e=71^{\circ}50' E$ $h=ca$ 35 км район Намангана Местное
1083		Ан	са 60	$i\bar{P}$	5	40	46	$i\bar{S}$	5	40	54	
		Тшк	220	$i$	41	12		$i\bar{S}$	41	43		
		Чм	225	$e$	41	14		$i\bar{S}$	41	46		
		Обг	315	$e$	41	27		$iS^*$	42	05		
		Ст	400	$e$	41	33			42	15		
		См	450		41	44		$S^*$	42	41		
		Ал		$e$	41	48						
1084		Ашх		$i\bar{P}$	7	37	36	$i\bar{S}$	7	37	42	
1085		Ашх						$i\bar{S}$	7	41	44	
1086		Ашх	са 50	$e\bar{P}$	8	18	09	$i\bar{S}$	8	18	12	
1087		Ан	100	$e\bar{P}$	13	12	21	$e\bar{S}$	13	12	33	
1088		Обг	225	$i$	14	03	30	$i\bar{S}$	14	04	02	
		См						$e$	04	44		
		Ан	420	$e$	03	57		$eS^*$	04	50		
1089		Ашх						$i\bar{S}$	14	10	53	Возм. эп.: $\varphi_e=37^{\circ}.1 N; \lambda_e=71^{\circ}.1 E$ Афганистан Местное
1090		Ирк	6750	$e$	14	17	30	$e$	14	25	42	
		Тшк	7460	$e$	18	24		$e$	27	14		
		Свр	8970	$e$	19	31		$e$	29	35		
1091		Ст	260	$i$	14	52	48	$i$	14	53	20	$ePS: 14$ 30 30 $\varphi_e=7^{\circ}.5 S; \lambda_e=121^{\circ}.5 E$ море Зунда
		Ан	340		52	59			53	38		
		См	(425)	$e$	53	07			53	53		
		Тшк	(440)	$i$	53	11		$i$	(53	58)		
		Чм	540	$i$	53	24		$i$	54	20		
		Фр						$e$	54	34		
		Ал		$e$	53	51						
		Ашх		$e$	54	32						
		Свр		$e$	56	35						
1092		Ст	140	$\bar{P}$	15	14	36	$\bar{S}$	15	14	54	
		Ан	320	$e$	15	00		$e\bar{S}$	15	49		
1093		Клч		$i\bar{P}$	18	06	59					Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}.8 N; \lambda_e=68^{\circ}.9 E$ район Ура-Тюбе Местный толчок
1094		Клч		$i\bar{P}$	18	07	35					
1095		Обг	300	$e$	21	08	28	$i\bar{S}$	21	09	12	
1096	16	Ашх	са 50	$e\bar{P}$	0	11	27	$\bar{S}$	0	11	34	
1097		Ашх						$\bar{S}$	1	33	06	
1098		Ашх	са 50	$e\bar{P}$	3	04	50	$i\bar{S}$	3	04	57	
1099		Ашх	са 50	$i\bar{P}$	3	14	27	$i\bar{S}$	3	14	34	
1100		Ашх						$i\bar{S}$	8	54	43	
1101		Ан	105	$e\bar{P}$	9	04	12	$\bar{S}$	9	04	25	

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
1102	16	Обг	км 210	$e\bar{P}$	9	15	57	$i\bar{S}$	9	16	23	Местное
1103		Ал	420	$e$	9	28	00	$e\bar{S}$	9	29	07	
1104		Ан	100	$e\bar{P}$	9	34	24	$e\bar{S}$	9	34	36	
1105		Кл	150	$e\bar{P}$	9	(56	56)	$i\bar{S}$	9	(57	14)	
1106		Ашх		$e\bar{P}$	10	57	17	$i\bar{S}$	10	57	24	
1107		Ашх						$i\bar{S}$	16	22	38	
1108		Мг	110	$i\bar{P}$	17	53	48	$i\bar{S}$	17	54	02	
		Ан						$e\bar{S}$	55	33		
		Обг						$i\bar{S}$	55	44		
		Ашх						$i\bar{S}$	20	33	02	
1109		Мг	180		3	20	14	$\bar{S}$	3	20	36	$\varphi_e=36^{\circ}45' N; \lambda_e=70^{\circ}00' E$ $h=160$ км Афганистан
1110	17	Ашх	са 50	$\bar{P}$	4	39	13	$i\bar{S}$	4	39	19	
1111		Ашх	са 80	$\bar{P}$	5	51	35	$\bar{S}$	5	51	45	
1112		Кл	135		6	41	54		6	42	17	
1113		Обг	215	$i$	(42	12)		$i$	(42	40)		
		Ст	225	$i$	42	06		$i$	42	35		
		Мг	400		42	24			43	08		
		См	(400)	$e$	(42	25)		$i$	43	09		
		Ан	490	$i$	42	35		$i$	43	28		
		Тшк	500	$i$	42	36		$e$	43	30		
		Чм	620	$i$	42	50		$i$	43	53		
		Фр		$i$	(43	09)						
		Ал		$e$	43	25						
1114		Обг	са 80	$i\bar{P}$	10	(28	02)	$i\bar{S}$	10	(28	12)	
		Ст	160	$e\bar{P}$	28	09		$i\bar{S}$	28	29		
		Мг		$e$	28	33						
		Ан						$e\bar{S}$	29	18		
		См						$S^*$	29	18		
1115		Лн	са 25	$\bar{P}$	10	59	10	$\bar{S}$	10	59	14	Возм. эп.: $\varphi_e=38^{\circ}.6 N; \lambda_e=70^{\circ}.6 E$ район Тавиль-Дары
		Ер	110	$\bar{P}$	59	23		$\bar{S}$	59	37		
		Гр						$e$	11	00	18	
1116		Ашх		$e\bar{P}$	13	50	22	$i\bar{S}$	13	50	25	Возм. эп.: $\varphi_e=41^{\circ}.0 N; \lambda_e=43^{\circ}.8 E$ район Лениканана Местное
1117		Ашх		$e\bar{P}$	20	18	46	$\bar{S}$	20	18	50	
1118	18	Мг	200		0	21	49	$\bar{S}$	0	22	16	
1119		Мг	са 90	$\bar{P}$	5	25	31	$\bar{S}$	5	25	42	
1120		Мг	160	$\bar{P}$	6	54	55	$\bar{S}$	6	55	15	
1121		Ашх						$i\bar{S}$	13	44	25	
1122		Ашх						$i\bar{S}$	14	00	36	
1123		Ашх						$\bar{S}$	16	21	56	
1124		Ашх	са 50	$e\bar{P}$	20	47	51	$e\bar{S}$	20	47	57	
1125		Ан	200	$e$	22	18	28	$i\bar{S}$	22	18	50	
1126		Обг	150	$i$	22	57	48	$i$	22	58	18	
		Ст	210	$e$	(57	50)		$t$	(58	23)		
		Ан	360	$e$	58	01		$e$	58	45		
		См						$e$	59	05		
1127	19	Обг	са 60	$i\bar{P}$	2	37	08	$i\bar{S}$	2	37	15	Местный толчок
1128		Клч		$i\bar{P}$	7	43	33					







№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
1165	23	Я	км	i	11	28	43				$\varphi_e=8^{\circ}.0$ S; $\lambda_e=122^{\circ}.5$ E $h=80$ км море Зунда	
1166		Ашх	130	eP	11	41	12	iS	11	41	28	Местное
1167		Ашх						iS	13	27	19	
1168		Ашх						eS	13	57	14	"
1169		Обг	220	e	16	(42	37)	eS	16	(43	08)	
1170		Кл	200	i	18	16	40	iS	18	17	07	Местное
1171		Обг	230	i	18	(46	55)	iS	18	(47	27)	
1172		Гр		P	20	08	13	S	20	08	19	Местное
1173	24	Ашх						S	1	22	01	
1174		Ашх						S	1	26	53	"
1175		Ашх						S	2	45	15	
1176		Кл	200	e	3	21	22	iS	3	21	48	"
1177		Кл		i	4	(25	54)					
		См		i		25	43					"
		Ст	1760	i	25	47		i	4	28	41	
		Обг		i		(26	08)					"
		Ер	1790	e	26	02			24	14		
		Лн			26	01						"
		Тшк	2000	i	26	15		i	29	32		
		Гр	2080	e	26	26			29	46		iPP: 4 26 36
		Ан			26	32						
		Фр		e	(27	02)						"
		Сч	2440	i	26	58		i	30	54		
		Ал		i	27	20						"
		Ф	2700	i	27	40			31	50		
		Я	2730	i	(27	33)			(31	53)		"
		Смф	2760		27	38			32	01		
		Смп		e	(28	18)						"
		Свр	3330	i	28	16		i	33	10	35	
		Мск	3540	i	28	34		i	33	42	35	iPP: 29 15; iP <sub>e</sub> P: 31 19; SS: 34 43
		Ирк	4760	i	30	16			36	38	35	
1178		Ашх	1670	e	4	09	49	e	4	12	36	PP: 32 11; SS: 39 57 $\varphi_e=27^{\circ}.0$ N; $\lambda_e=55^{\circ}.5$ E $h=ca$ 50 км Иран
1179		Кл		iP	9	15	00	iS	9	15	03	
		Обг	ca 80	eP	(15	26)		eS	(15	37)		"
		Ст	100	eP	15	15		iS	15	28		
		См						e	16	26		"
		Ан						e	16	58		
1180		Ашх						S	13	38	45	Местное
1181		Ашх						S	15	28	00	
1182		Обг	170	i	16	(55	34)	iS	16	(55	56)	"
		Ст	200	e	55	22		iS	55	47		
		Ан						e	56	56		Возм. эп.: $\varphi_e=37^{\circ}.2$ N; $\lambda_e=70^{\circ}.2$ E Афганистан
1183		Ан	215	e	17	51	17	S	17	51	47	
1184		Обг	170	eP	20	(38	32)	iS	20	(38	53)	"
		Ст	195	eP	38	22		iS	38	46		
		Ан						eS	39	55		Возм. эп.: $\varphi_e=37^{\circ}.2$ N; $\lambda_e=70^{\circ}.2$ E Афганистан

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
1185	24	Мг	км	P	21	58	52	S	21	59	12	Местное
1186	25	Кл	160	iP	2	30	47	iS	2	30	51	
1187		Кл		iP	2	50	44	iS	2	50	48	"
1188		Ашх		eP	4	20	13	iS	4	20	16	
1189		Ашх		eP	11	51	36	eS	11	51	41	PKP: 14 13 00 ePP: 14 23 PKP: 13 35; PP: 14 36; pPP: 15 05; SKS: 20 14; esSKS: 20 59; SKKS: 21 28; PS: 23 52; SS: 30 22
1190		Ф										
		Мск	12760									ePP: 14 22 PP: 15 07 ePKP: 13 34
		Сч										
		Гр										PKP: 13 58; iPP: 16 00; SKS: 20 56; iSKKS: 22 43; SKSP: 25 41; iSS: 32 58
		Бк	14060									
		Свр										ePKP: 14 07 ePKP: 14 12; iPKS: 17 39; iSKKS: 23 54
		Ашх	15150									
		Тшк										ePKP: 14 21 ePKP: 14 18; ePP: 17 08 iPKP: 14 16 iPKP: (13 24) ePKP: 14 18 ePKP: 14 25; ePP: 17 26; ePKS: 18 01 ePKP: 14 25 iPKP: 14 27
		См										
		Ст										PKP: 14 36; iPKP: 15 10; PP: 18 12; SKKS: 24 41 $\varphi_e=22^{\circ}.0$ S; $\lambda_e=68^{\circ}.5$ W $h=100$ км Чили
		Кл										
		Обг										PKP: 14 36; iPKP: 15 10; PP: 18 12; SKKS: 24 41 $\varphi_e=22^{\circ}.0$ S; $\lambda_e=68^{\circ}.5$ W $h=100$ км Чили
		Ан										
		Фр										PKP: 14 36; iPKP: 15 10; PP: 18 12; SKKS: 24 41 $\varphi_e=22^{\circ}.0$ S; $\lambda_e=68^{\circ}.5$ W $h=100$ км Чили
		Ал										
		Мг	16350									PKP: 14 36; iPKP: 15 10; PP: 18 12; SKKS: 24 41 $\varphi_e=22^{\circ}.0$ S; $\lambda_e=68^{\circ}.5$ W $h=100$ км Чили
		Ирк										
1191		Гр		P	14	54	43	S	14	54	49	Местное
1192		Ирк	7300	e	19	(36	22)		19	(45	05)	
		Ал		e		37	28					"
		Мг	8620	e		37	45			47	33	
		Фр				(37	38)					"
		Ан		e		37	49					
		Тшк	9040	e		38	04	e		48	11	5
		Чм		e		38	08					"
		Ст	9080	e	(38	03)		i	(48	12)		
		Свр	9910			38	43	e		49	28	6
1193		Ан	350	i	21	27	00	iS	21	27	55	"
1194		Кл	150	e	23	(00	58)	i	23	01	24	
		Обг	240	i		(01	04)	i		(01	35)	"
		Ст	260	eP	01	07		i	01	40		
		Мг	370			01	19			02	01	"
		См						e		02	14	
		Ан	480	e	01	33				02	25	"
1195		Сч	660	e	23	10	36		23	11	44	"
		Лн								12	16	
		Ер										"
		Ф	740	e	(11	21)			(12	36)		
		Гр		e		11	07					"
		Бк		e		(12	15)					
		Мск	1920	e	13	14		e		16	23	



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания			
1195	25	Свр	км 2680	i 23 14 20	23 18 33	и 4	ePP: 23 14 43; ePPP: 15 04; iSS: 19 44			
		Тшк	2700	e 14 18	e 18 32	8				
		Ст	2700	i 14 20	i 18 34					
		Чм		e 14 28						
		Обг		i (13 24)						
		Кл		e 14 31						
		Ан		e 14 44						
		Мг	3160	e 14 59	20 02					
		1196	26	Ашх		eP 6 35 16		iS 6 35 19		φ <sub>e</sub> =38° N; λ <sub>e</sub> =37° E Турция
		1197		Ан	(110)	P 8 42 10		eS 8 (42 24)		Местное
1198		Кл	200	e 11 19 13	i 11 19 36		φ <sub>e</sub> =37°30' N; λ <sub>e</sub> =71°55' E h=80 км хр. Шугнанский			
		Мг	210	i 19 11	19 35					
		Обг	240	e (19 46)	e (20 13)					
1199		Ашх			S 13 04 58		Местное			
1200		Ашх			S 13 36 17					
1201		Клч		iP 15 48 47			Местное			
1202		Ашх			S 15 50 19		"			
1203		Ашх			iS 19 49 17		"			
1204	27	Кл	100	eP 1 00 04	eS 1 00 17		Местное			
1205		Кл	430	e 2 50 15	eS 2 51 24					
1206		Ашх		eP 9 52 10	iS 9 52 14					
1207		Ашх		P 16 23 44	S 16 23 47					
1208		Ашх			S 16 47 23					
1209		Клч	ca 80	eP 20 19 01	eS 20 19 11					
1210		Обг	230	iP 21 (02 18)	iS 21 (02 46)					
1211		Ашх			iS 23 01 47					
1212		Ашх			S 23 32 39					
1213	28	Мг	5560	i 1 39 03	1 46 10			"		
		Обг		e 39 20						
		Ст		e 39 21						
		Ан	5900	e 39 23	e 46 49					
		См	5960	e 39 30	47 00					
		Тшк	(6020)	e (39 33)	e (47 06)	1				
		Чм	6160	e 39 39	i 47 19					
		Свр		i 41 16						
1214		Ашх		eP 5 07 21	eS 5 07 24		φ <sub>e</sub> =11° S; λ <sub>e</sub> =87° E Бенгальский залив			
1215		Ан	150	eP 5 20 38	S 5 20 56		Местное			
1216		Мг	150	P 7 41 51	S 7 42 10					
		Ан	160	P 41 51	iS 42 11					
		Обг	280	i (42 23)	iS (43 05)					
		Ст	370	eP 42 35	S* 43 06					
		Чм			eS 43 36					
		См	510	eP 43 00	S 44 04					
		Ал			e 43 45					
								φ <sub>e</sub> =39°20' N; λ <sub>e</sub> =72°50' E h=ca 35 км хр. Заалайский		
	1217		Обг	140	i 8 (38 49)	i 8 (39 13)				
			Ст	200	e 38 49	39 17				
		Мг	290	38 58	39 33					
		Ан			e 39 44					
		См			e 39 52					
							φ <sub>e</sub> =37°50' N; λ <sub>e</sub> =70°50' E h=180 км Афганистан			

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1218	28	Обг	км 260	e 10 (28 56)	iS 10 (29 33)		Местное
1219		Клч		iP 10 41 14	iS 10 41 15		
1220		Ирк	6360	e 11 39 51	e 11 47 43		
1221		Обг	220	i 11 (59 45)	iS 12 (00 17)		
1222		Ашх		eP 13 28 01	eS 13 28 04		
1223		Мг	210	13 44 23	13 44 49		
		Обг	260	i (44 28)	i (44 59)		
		Ст	325	e 44 33	i 45 03		
		См			e 45 50		
1224		Ашх		eP 14 52 20	eS 14 52 24		Местное
1225		Ашх			S 21 07 50		
1226		Клч		iP 21 10 01			Местный толчок
1227		Клч		P 21 23 55			" "
1228		Обг	230	i 23 (45 49)	iS 23 (46 18)		Местное
1229		Клч			iS 23 56 19		
1230		Клч		P 9 57 34	iS 9 57 37		
1231	29	Обг	195	e 14 (02 38)	iS 14 (03 04)		φ <sub>e</sub> =37°10' N; λ <sub>e</sub> =70°45' E Афганистан
		Ст	225	e 02 19	iS 02 51		
		Ан	420	e 02 44	e 03 27		
		См			e 03 30		
		Чм			e 04 04		
1232		Мг	135	18 12 55	18 13 11		φ <sub>e</sub> =38°05' N; λ <sub>e</sub> =72°30' E h=ca 80 км хр. Рушанский
		Кл			i 13 40		
		Обг	260	i (13 34)	i (14 03)		
		Ан	300	e 13 16	i 13 48		
		Ст	350	i 13 20	i 13 47		
		См	520	e 13 42	14 37		
		Чм			e 14 36		
1233		Мг	180	20 12 09	S 20 12 31		Местное
1234		Ашх		eP 22 24 41	eS 22 24 44		
1235	30	Ирк	5480	i 1 32 11	1 39 04	58	
		Клч	6290	e (33 17)	e (41 02)		
		Мг		i 33 04			ePP: 35 59
		Ал		i 33 10			
		Ан	6560	33 23	e 41 15		
		Кл		i 33 25			
		Ст	6780	i 33 31	i 41 35		
		Обг	6790	i (33 53)	i (41 58)		
		Тшк	6850	i 33 34	i 41 43	61	
		Чм		i 33 40			
		См		i 33 43			
		Ашх		e 34 31			
		Свр	7960	i 34 41	i 43 47	40	
		Бк	8260	(36 02)	(45 33)		
		Гр	8760	35 25	45 10		
		Ер	8860	e 35 32	45 22		
		Лн	8910	35 45	45 38		
		Си	9260	i 35 48	45 56		
		Мск	9300	35 49	45 58		
		Ф	9580	36 06			
		Я		36 07			
		Смф	9690	36 10			
							pP: 36 25; sS: 47 08 SKS: 46 22 PP: 39 37 SKS: 46 31 φ <sub>e</sub> =6° N; λ <sub>e</sub> =127° E h=150 км Тихий океан к Е от Минданао



Апрель 1949

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания	
1236	30	Сч	км 2110	ч м с 2 02 15	ч м с 2 05 43	μ	$\varphi_e=37^{\circ}.4$ N; $\lambda_e=69^{\circ}.7$ E Афганистан Местное	
1237		Кл		$i\bar{P}$ 4 54 35				
		Обз	150	$i\bar{P}$ (55 16)	$i\bar{S}$ 4 (55 34)			
		Ст	155	$e\bar{P}$ 54 54	$e\bar{S}$ 55 13			
		См		$e$ 55 28	$e\bar{S}$ 56 06			
		Мг			$\bar{S}$ 56 37			
1238		Кл		$i\bar{P}$ 5 07 42	$i\bar{S}$ 5 07 45		$\varphi_e=37^{\circ}20'$ N; $\lambda_e=72^{\circ}00'$ E; $h=ca$ 120 км хр. Шугнанский Местное	
1239		Мг	220	$i$ 7 37 04	$i$ 7 37 31			
		Обз	260	$i$ (37 36)	$i$ (38 07)			
		Ст	325	$i$ 37 15	$i$ 37 51			
		Ан			$i$ 38 02			
		См			$i$ 38 29			
	Чм			$i$ 38 43				
1240		Ашх		$e\bar{P}$ 9 17 56	$e\bar{S}$ 9 18 01		Местное	
1241		Ашх			$e\bar{S}$ 15 12 46			
1242		Ашх			$e\bar{S}$ 17 29 35			

Май 1949

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания	
1243	1	Клч	км	$i\bar{P}$ 1 17 45	ч м с	μ	Слабый местный толчок	
1244		Мг	160	$e\bar{P}$ 16 11 23	$e\bar{S}$ 16 11 43			
1245		Обз	100	$e\bar{P}$ 16 (11 44)	$e\bar{S}$ 16 (11 57)			
1246		Мг	240	$e$ 17 00 22	$\bar{S}$ 17 00 56			
1247		2	Мг	6100	$e$ 5 44 15	5 51 16		
			Ан	6300	$e$ (44 38)	$i$ (51 50)		
			Ст	6350	$i$ 44 34	$i$ 51 48		
			Обз	6350	$e$ (44 52)	$e$ (52 06)		
			Фр		$e$ 44 40			
			См			$e$ 52 18		
			Тшк	6580	$i$ 44 48	$i$ 52 15		
			Чм	6630	$i$ 44 50	$e$ 52 19		
			Бк			$e$ 54 41		
			Сар	8210	$i$ 46 14	$e$ 55 02		
	Гр	8340		46 26	55 19			
	Тбл	(8390)	$i$ 46 25	$i$ 55 21				
	Я			$e$ 56 35				
	Мск	9390	$e$ 47 10	$e$ 56 51				
1248		Обз	210	$e$ 7 (13 45)	$e$ 7 (14 13)			
		Мг	225	$e$ (13 32)	(14 01)			
		Ст		$e$ 13 44				
		Ан	360	$e$ 14 06	$e$ 14 46			
1249		Обз	са 85	$i\bar{P}$ 11 (43 19)	$i\bar{S}$ 11 (43 30)			
1250		Обз		$i\bar{P}$ 19 (10 01)	$i\bar{S}$ 19 (10 04)			
		Кл	са 90	$e\bar{P}$ 10 07	$e\bar{S}$ 10 18			
		Ст	100	$e\bar{P}$ 10 08	$e\bar{S}$ 10 20			
		Ан	310	$e$ 10 42	$e$ 11 14			
1251		Ашх		$e\bar{P}$ 19 57 13	$\bar{S}$ 19 57 16			
1252		Тбл	са 50	$e\bar{P}$ 21 (30 40)	$i\bar{S}$ 21 30 47			
		Лн	110	$\bar{P}$ (30 31)	$\bar{S}$ (30 45)			
		Гр			$\bar{S}$ 31 44			
1253	3	Тбл	1360	$e$ 21 (37 32)	$e$ 21 (39 49)			
		Гр		$e$ 38 01				
1254		Кл	185	$i$ 0 34 32	$i$ 0 34 56			
		Обз	275	$e$ (34 43)	$i$ (35 15)			
		Ст	290		$e$ 35 13			
		Мг			$e$ 35 36			
	Ан			$e$ 35 56				
1255		Ашх		$e\bar{P}$ 0 46 33				
1256		Мг	200	$e$ 1 04 42	1 05 10			
		Кл	210	$e$ 04 42	$e$ 05 11			
		Обз	(255)	(04 40)	05 22			
		Ст	305	$e$ 04 52	$e$ 05 30			
	Ан	370	$e$ 04 58	$i$ 05 40				
1257		Мг	165	1 50 32	1 50 58			



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1257	3	Кл Обг Ст Ан	км 215 235	e 1 50 33 e (50 42)	e 1 51 02 i (51 12) i 51 20 i 51 27	μ	φ <sub>e</sub> =38°00' N; λ <sub>e</sub> =72°10' E h=180 км хр. Рушанский Местное
1258		Клч		$\bar{P}$ 2 18 26	$i\bar{S}$ 2 18 28		
1259		Кл Мг Тшк	5440 5760	e 3 38 05 e 38 11 e 38 22	e 3 45 12 e 45 41	1	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =10°.5 S; λ <sub>e</sub> =65°.0 E Индийский океан e: 6 00 54
1260		Клч Ирк Ал Свр	3430 5340	i 5 58 56 i 6 02 53 i 05 37 i 05 45	e 6 07 45 i 12 59	12 2	ipP: 06 20; iPP: 07 47 ipPP: (08 20); isS: 14 01
		Фр Чм Мг Ан Тшк	6270 (6470)	e 05 50 i 06 13 i 06 14 i (06 17) i 06 20	13 52 i (14 09)	10	ipP: 06 52; ePP: 08 26; epPP: 09 12; iSS: 15 51
		Обг Ст Кл См Мск Ашх Гр Бк Тбл	(6570) 6570 6570 6970 6970 7700	(06 31) i 06 32 i 06 32 i 06 40 i 06 57 i 07 16 i 07 37 i 07 37 i 07 46	14 25 14 26 14 26 15 13		pP: 7 08 pP: 7 07  pP: 07 32; sS: 16 14
		Сч Лн Ф Я		i 07 51 i (07 48) e 07 55 e 07 59			ePS: (17 14) ipP: 08 21; ePS: 17 30; sPS: 17 51  PPP: 12 29 φ <sub>e</sub> =48°.0 N; λ <sub>e</sub> =154°.0 E h=150 км Курильские о-ва
1261		Клч	100	$i\bar{P}$ 10 55 08	$i\bar{S}$ 10 55 20		Местное
1262		Клч		$e\bar{P}$ 18 32 13	$e\bar{S}$ 18 32 19		
1263		Ан Обг Кл	250 280	e 19 13 49 e (14 09)	$i\bar{S}$ 19 14 24 $i\bar{S}$ (14 42) $e\bar{S}$ 14 40		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =38°35' N; λ <sub>e</sub> =72°55' E Памир Местное
1264		Клч		$i\bar{P}$ 19 40 43	$\bar{S}$ 19 40 46		
1265		Ан Обг Кл Ст Чм	135 190 260 275	e 20 34 30 e (34 36) i 34 47 e 34 48	i 20 34 50 i (35 00) i 35 18 i 35 20 i 35 27		φ <sub>e</sub> =39°40' N; λ <sub>e</sub> =71°30' E h=120 км хр. Алайский Местное
1266		Ашх			$\bar{S}$ 23 19 59		Местное
1267	4	Ашх	са 35	$e\bar{P}$ 11 52 16	$\bar{S}$ 11 52 21		"

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1268	4	Ашх	км	$e\bar{P}$ 13 26 31	$e\bar{S}$ 13 26 34	μ	Местное
1269		Ашх			$i\bar{S}$ 18 00 13		"
1270		Ашх			$e\bar{S}$ 21 00 07		"
1271		Ашх		$e\bar{P}$ 21 01 20	$e\bar{S}$ 21 01 24		"
1272		Мг	200	e 23 45 55	$\bar{S}$ 23 46 22		
1273	5	Кл Обг Ст Мг Чм	115 200 240 325	i 3 14 43 e (14 53) 14 52 15 07	i 3 15 09 i (15 23) 15 25 15 47 e 16 36		φ <sub>e</sub> =37°10' N; λ <sub>e</sub> =70°45' E h=220 км Афганистан
1274		Ан	215	e 4 42 50	$e\bar{S}$ 4 32 20		
1275		Обг Ан Мг	175 180	$e\bar{P}$ 4 (52 39) e 52 35	$i\bar{S}$ 4 (53 02) $e\bar{S}$ 52 59 e 53 05		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =39°.2 N; λ <sub>e</sub> =71°.5 E район Джиргаталя
1276		Мг	270	e 6 07 25	$\bar{S}$ 6 08 05		Слабый местный толчок
1277		Клч		$i\bar{P}$ 6 21 50		5	Местное
1278		Ашх		$e\bar{P}$ 7 05 31	$i\bar{S}$ 7 05 33		"
1279		Клч Ал	690	$i\bar{P}$ 11 41 56 18 36 45	18 37 55		
1280		Фр Мг Ан Тшк Чм Обг Кл Ст См Ирк Свр	940 1050	e 37 12 e 37 22 e 37 39 e 38 02 e 38 03 e (38 07) e 38 05 e 38 34	e 38 58 e 39 22 e 39 52 e 42 43 e 43 54	6	φ <sub>e</sub> =41°.5 N; λ <sub>e</sub> =85°.0 E Китай
1281		Кл Обг Ст Мг	150 250	e 22 24 02 i (24 13)	i 22 24 28 i (24 45) e 24 50 e 24 59		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =37°.0 N; λ <sub>e</sub> =71°.0 E h=са 200 км Афганистан
1282	6	Ашх			$\bar{S}$ 2 44 32		Местное
1283		Клч		$i\bar{P}$ 5 (35 51)	$i\bar{S}$ 5 (36 09)		"
1284		Ашх		$i\bar{P}$ 6 45 11	$i\bar{S}$ 6 45 14		"
1285		Ашх			$\bar{S}$ 7 17 26		"
1286		Ашх		$e\bar{P}$ 10 38 12	$e\bar{S}$ 10 38 14		"
1287		Ирк Ал Фр Свр Ан Мг Тшк Обг Кл См Ст Гр	320 (3180) 3340 (3360) 3660	14 31 10 e 35 27 e 35 46 e 36 04 e 36 08 i 36 15 i 36 21 i (36 37) i 36 38 i (36 48) i 36 37 e 38 44	i 14 31 49 e (40 49) e 41 10 e (41 17) i 41 52	16 21	$i\bar{S}$ : 14 32 05







№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
			км	ч	м	с	ч	м	с	μ			
1313	10	Ст	230	e	2	50	58	i	2	51	35	4	
		Ан	410		(51 15)			i	(52 05)				
		См	440		51 20				52 12				
		Тшк	(460)	i	51 22			e	(52 15)				
		Фр	700	e	51 48			e	53 01				
		Ал		e	52 02								
		Ашх		e	52 38								
											$\varphi_e=37^{\circ}20' N; \lambda_e=70^{\circ}55' E$ $h=ca 270 \text{ км}$ Афганистан		
1314		Кл	150	i	8	16	05	i	8	16	33		
		Обз	225	i	16 12			i	16 44				
		Ст			16 12				16 44				
		См	450	e	16 38			e	17 28				
		Ан	460	e	16 38			i	17 29				
		Фр						e	18 30				
		Ашх							19 38				
											$\varphi_e=36^{\circ}50' N; \lambda_e=70^{\circ}40' E$ $h=220 \text{ км}$ Афганистан		
1315		Кл	110	i	9	13	53	e	9	14	15	27	
		Обз	200	i	14 01			e	14 29				
		Ст	225	e	14 05			i	14 35				
		См	400		14 28				15 12				
		Ан	480	e	14 32			i	15 24				
		Тшк	490	i	14 35			i	15 28				
		Фр	780	e	15 08			e	16 26				
		Ал	920	e	15 29			e	17 02				
		Ашх		e	15 37								
		Бк	(1910)	i	17 16			e	20 24				
		Гр		i	17 50								
		Лн			(18 03)								
Тбл	(2340)	e	17 53			e	(21 41)						
Свр	2410	i	18 03				21 56						
											$\varphi_e=37^{\circ}00' N; \lambda_e=70^{\circ}00' E$ $h=180 \text{ км}$ Афганистан		
1316		Обз	115	e	9	53	53	e	9	54	08		
		Кл	175	e	54 06			e	54 26				
		Ст	175	i	54 07			i	54 27				
		Ан		e	54 14								
											$\varphi_e=39^{\circ}20' N; \lambda_e=70^{\circ}30' E$ $h=80 \text{ км}$ хр. Зеравшанский		
1317		Обз	85	e	9	57	20	i	9	57	35		
		Кл	160	e	57 32			e	57 52				
		Ст	170	i	57 37				57 58				
		Ан		i	57 45								
		Тшк		e	57 54								
											$\varphi_e=39^{\circ}35' N; \lambda_e=70^{\circ}30' E$ $h=100 \text{ км}$ хр. Зеравшанский		
1318		Ал	740	e	11	27	06	e	11	28	22		
		Фр	900	e	27 25			e	28 57				
		Ан						e	29 13				
											Возм. эп.: $\varphi_e=38^{\circ}.2 N; \lambda_e=83^{\circ}.2 E$ Китай		
1319		Ашх						$\bar{S}$	19 11 06			11	
1320		Ал	ca 50	$i\bar{P}$	21 48 27			$i\bar{S}$	21 48 34				
1321		Ан	ca 55	$e\bar{P}$	23 30 12			$e\bar{S}$	23 30 19				
1322		Кл		e	3 34 35				3 34 35				
		Обз	275	i	3 34 21			i	34 53				
		Ст						e	35 03				
		Ан	415	e	34 41			e	35 26				
											Возм. эп.: $\varphi_e=37^{\circ}.5 N; \lambda_e=72^{\circ}.0 E$ хр. Шугнанский		
1323		Мз	215		6 12 18			$\bar{S}$	6 12 48				

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
			км	ч	м	с	ч	м	с	μ			
1323	11	Ан		e	12 34								
1324		Мз	ca 60	$\bar{P}$	6 28 34			$\bar{S}$	6 28 42				
1325		Ашх		$e\bar{P}$	11 25 40			$e\bar{S}$	11 25 44				
1326		Кл		$e\bar{P}$	14 05 15			$e\bar{S}$	14 05 19				
1327		Фр						$i\bar{S}$	16 23 24				
1328		Обз	ca 80	$e\bar{P}$	17 51 59			$i\bar{S}$	17 52 09				
		Кл						$e\bar{S}$	(52 15)				
		Ст	175	e	52 14			$\bar{S}$	52 36				
	Ан	285	e	52 40			$i\bar{S}$	53 23					
	Мз	300	e	52 43			$e\bar{S}$	53 28					
											$\varphi_e=38^{\circ}40' N; \lambda_e=70^{\circ}40' E$ $h=ca 35 \text{ км}$ хр. Петра I		
1329		Мз	130	$\bar{P}$	21 09 33			$\bar{S}$	21 09 49				
		Ан	175	e	09 40			$e\bar{S}$	10 03				
		Кл							11 00				
											Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}.3 N; \lambda_e=73^{\circ}.3 E$ хр. Заалайский		
1330		Ашх						$\bar{S}$	21 35 23			12	
1331		Мз	130	$e\bar{P}$	22 25 42			$e\bar{S}$	22 25 58				
1332		Ашх						$i\bar{S}$	5 37 27			1	Местное
1333		Ан	130	$e\bar{P}$	6 17 15			$i\bar{S}$	6 17 31				
1334		Мз	4365		10 26 05				10 32 03				
		Кл		i	26 20								
		Обз	4580	i	26 22			e	32 34				
		Ст	4630	i	26 28				32 42				
		Ан	4670		26 28			i	32 45				
		Тшк	4860	i	26 44			i	33 12				
		Тбл		e	28 35								
		Свр		i	28 38								
		Гр	6700		28 39			e	36 43				
		Сч		e	29 05								
		Мск	7660		29 41			e	38 42				
											$\varphi_e=4^{\circ}.0 N; \lambda_e=95^{\circ}.5 E$ Индийский океан к W от Суматры		
1335		Мз	195		15 43 26			$\bar{S}$	15 43 52			1	
1336		Мз	170		17 15 55			$\bar{S}$	17 16 17				
		Ан	255	e	16 07			$\bar{S}$	16 43				
		Фр	360	e	16 20			$e\bar{S}$	16 57				
		Ал						$\bar{S}$	17 18				
		Обз						$i\bar{S}$	17 44				
		Ст						$\bar{S}$	18 13				
1337		Ашх		$e\bar{P}$	18 17 22			$i\bar{S}$	18 17 24				
1338		Клч		$i\bar{P}$	20 34 38								
1339		Мз	150	$\bar{P}$	21 07 30			$\bar{S}$	21 07 48				
		Ан	195		07 35			$\bar{S}$	08 01				
		Фр	360					$\bar{S}$	08 52				
											$\varphi_e=39^{\circ}40' N; \lambda_e=75^{\circ}00' E$ Китай		
1340		Обз	145	$i\bar{P}$	21 19 30			$i\bar{S}$	21 19 47			11	Местное
1341		Ашх		$e\bar{P}$	22 14 31								
1342		Мз	125	i	22 56 25			i	22 56 44				
		Ан	215	e	56 37			i	47 03				
		Обз	245	i	56 41			i	57 10				
		Кл	300	i	56 40			i	57 12				
		Ст	340	i	56 47			i	57 24				
											$i_1: 22 56 54; i_2: 57 04$		



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1342	12	Тшк Фр См Ал	км 385	e 22 56 59	e 22 57 41 e 57 54 e (58 10) e 58 28	μ	φ <sub>e</sub> =38°55' N; λ <sub>e</sub> =72°40' E h=120 км Памир
1343		Кл Ст	295	e 23 10 20	eS 23 11 04 e 11 10		
1344	13	Ашх		P 0 36 45	S 0 36 49	7	Местное
1345		Ст	1620	i 5 06 48	e 5 09 30		
		Кл	1670	e 06 51	e 09 37		
		Бк			e 09 38		
		Обг	1745	e 07 02	e 09 56		
		Гр	1970	e 07 35	e 10 50		
		Ан		e 07 32			
		Тбл		e (07 26)			φ <sub>e</sub> =28°.0 N; λ <sub>e</sub> =55°.5 E Иран
1346		Ашх			eS 8 39 32		Местное
1347		Ашх		eP 11 27 10	eS 11 27 13		"
1348		Ашх	600	e 14 32 55	S 14 33 56	1	
1349		Мг	225		S 16 06 21		
1350		Мг	4370		20 00 15		
		Ан	4630	e 54 44	e 00 58		
		Кл		(54 34)			
		Ст	4710	i (54 38)	e (00 57)		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =10° N; λ <sub>e</sub> =105° E Тавланд i <sub>1</sub> : 20 15 06; i <sub>2</sub> : 15 46 i <sub>1</sub> : 16 04; i <sub>2</sub> : 18 06; e: 19 18 i <sub>1</sub> : 16 54; i <sub>2</sub> : 18 43 e: 18 40
1351		Я		i 20 15 01			
		Ф		e 15 15			
		Сч		e 15 30			
		Пт		(16 07)			
		Тбл	1110	i 16 21	i 20 18 14		
		Ер		(16 24)			
		Бк	1560*	e 17 18	e 19 54		
		Мск	1650*	e 17 37	e 20 22		
		Свр	2740	i 19 22	23 39		
		См		19 45			
		Тшк		e 19 50			
		Ст	3230	i 19 54	i 24 42	2	
		Обг	3250	i 20 03	e 24 52		
		Кл		e 20 05			
		Ан		e 20 15			
		Фр		e 20 25			
		Мг		e 20 31			
		Ирк	5380	e 22 51	e 29 57		φ <sub>e</sub> =41°.3 N; λ <sub>e</sub> =31°.0 E Черное море у берегов Турции
1352		Ашх			eS 20 57 12		Местное
1353	14	Ашх		eP 0 25 11	eS 0 25 13		"
1354		Клч		iP 3 02 01	S 3 02 05		"
1355		Клч		iP 3 04 46	iS 3 04 49		"
1356		Ашх	са 55	eP 4 35 45	eS 4 35 52		
1357		Ашх	190	e 15 14 57	S 15 15 20	1	
1358		Фр		iP 22 13 17			
		Ал	185	e 13 45	iS 22 14 09		
		Ан	350	e 14 05	iS* (14 48)		
		Тшк	520	e 14 35	e 15 29		
		Мг		e 14 40			
		Ст			e 16 48		φ <sub>e</sub> =43°20' N; λ <sub>e</sub> =74°45' E Чуилийские горы

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1359	14	Ашх	км са 40	eP 23 51 52	eS 23 51 57	μ	
1360	15	Мг	130	P 2 31 33	S 2 31 49		
		Ан	180	e 31 42	iS 32 06		
		Кл			eS 33 09		
		Ст			eS 33 28		
		См			eS 34 06		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =39°.5 N; λ <sub>e</sub> =73°.7 E хр. Заалайский
1361		Ер	350	6 37 06	S 6 37 57		
		Лн		37 14			e: 6 38 19
		Тбл					
1362		Ан	160	eP 17 04 21	iS 17 04 41		
1363	16	Кл	110	i 3 11 21	i 3 11 43		
		Ст	200	i 11 30	i 11 58		
		Мг	410	11 54	12 39		φ <sub>e</sub> =36°55' N; λ <sub>e</sub> =69°45' E h=180 км Афганистан
1364		Мг	7160	4 07 51	4 16 26		
		Тбл	9510	09 53	e 20 21		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =9° S; λ <sub>e</sub> =122° E Зондские о-ва
1365		Мг	160	iP 4 31 50	S 4 32 10		
		Кл	255	i 32 08	iS 32 44		
		Ст		e 32 22			
		Ан	390	e 32 20	S 33 22		φ <sub>e</sub> =37°20' N; λ <sub>e</sub> =72°35' E хр. Шугнанский
1366		Ирк	7160	4 42 51	e 4 51 26	7	
		Мг	7160	43 00	51 35		
		Кл	7440	e 43 12	e 52 01		
		Ан	7500	e 43 15	e 52 07		
		Фр	7500	e 43 18	e 52 10		
		Ст	7560	i 43 19	i 52 14		
		См	7720	e (43 36)	e (52 40)		
		Тшк	7770	e 43 29	e 52 36	9	
		Свр	9190	i 44 43	e 54 58	5	
		Гр	9550	45 04	55 34		
		Тбл	9570	i 45 03	55 34		
		Мск	10240	e 45 38	e 56 42		
		Я		e 45 38			φ <sub>e</sub> =41°.5 S; λ <sub>e</sub> =119°.5 E Индийский океан
1367		Ашх		eP 5 18 12	S 5 18 16	1	Местное
1368		Кл	195	e 5 22 07	iS 5 22 33		
1369		Ашх	са 65	eP 7 46 33	iS 7 46 41		
1370		Кл	150	i 17 59 21	i 17 59 47		
		Ст	250	i 59 30	i 18 00 02		
		Мг	350	59 41	00 22		
		См	450	e (59 57)	(00 45)		
		Ан	475	i 59 55	i 00 46		
		Фр	765	e 18 00 30	e 01 46		φ <sub>e</sub> =36°46' N; λ <sub>e</sub> =70°30' E h=са 200 км Афганистан
1371		Тшк	(380)	e 18 (00 16)	i 18 00 56		
1372		Ашх		eP 18 31 03	eS 18 31 10		Местное
1373		Лн	са 75	P 20 01 07	S 20 01 17	1	
1374		Ашх			iS 20 02 37		Местное
1375	17	Ашх			eS 0 33 15		"
1376		Ашх			S 1 50 18		"
1377		Ирк		e 2 36 15			
		Фр		e 39 14			



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1377	17	Мг Ан Тшк Ст См Мск Гр Тбл Я	км 6300 6350 6660 7030 7890 8150	ч м с 2 (39 37) e 39 32 e 40 01 e 40 21 i (41 31) i 41 09 e 41 25	ч м с 2 (47 25) e 47 23 i 47 34 e 48 04 e 48 49 e 50 21 e 50 52	μ 4	$eS_eS: 2\ 49\ 22$  $\varphi_e=48^\circ.0\ N; \lambda_e=156^\circ.0\ E$ Тихий океан к S от Курильских о-вов Местное $i: 11\ 57\ 42;$ Местное " $i_1: 1\ 25\ 53; i_2: 25\ 55$  Возм. эп.: $\varphi_e=42^\circ.4\ N; \lambda_e=45.0\ E$ к SE от горы Казбек Слабое местное  $e_1: 18\ 13\ 49; e_2: 13\ 55$  $iS_eS: 5\ 26\ 39$  $\varphi_e=11^\circ\ S; \lambda_e=119^\circ\ E$ Индийский океан Местное  $\varphi_e=41^\circ.4\ N; \lambda_e=44^\circ.1\ E$ к SE от Тбилиси Местное  $\varphi_e=36^\circ 45'\ N; \lambda_e=70^\circ 55'\ E$ $h=140\ \text{км}$ Афганистан
1378		Ашх Тбл		$\bar{eP}$ 11 57 25	$\bar{S}$ 9 48 55		
1379		Сч		$\bar{P}$ 18 49 18	$\bar{S}$ 18 49 23		
1380		Ашх		$\bar{eP}$ 18 55 00	$i\bar{S}$ 18 55 03		
1381		Ашх	са 45	$\bar{eP}$ 19 13 45	$e\bar{S}$ 19 13 51		
1382		Тбл	са 80	$\bar{eP}$ 1 25 27	$i\bar{S}$ 1 25 37		
1383	18	Гр Лн Ер	115	$\bar{eP}$ 25 33 25 44	$i\bar{S}$ 25 46 e 26 20		
1384		Тбл			$i\bar{S}$ 1 28 49		
1385		Кл	205	i 4 25 51	$i\bar{S}$ 4 26 19		
1386		Кл	225	i 9 58 45	$i\bar{S}$ 9 59 17		
1387		Кл	200	i 10 22 11	$i\bar{S}$ 10 22 28		
1388		Мг	130	$\bar{P}$ 10 27 09	$\bar{S}$ 10 27 25		
1389		Кл	195	i 17 12 48	$i\bar{S}$ 17 13 14		
1390		Лн Гр Ер Тбл	130	$\bar{P}$ 18 13 10 e 13 34 13 35	$\bar{S}$ 18 13 36		
1391	19	Мг Ан Кл Ст Тшк Свр Мск	7170 7420 7530 (7660) 9140	5 16 00 e 16 16 16 17 e 16 22 e 16 29 e 17 44 e 18 53	5 24 36 e 25 04 e 25 16 e (25 48) e 27 56	2	
1392		Клч	180	e 8 05 49	$e\bar{S}$ 9 06 12		
1393		Ашх		$\bar{eP}$ 14 01 02	$e\bar{S}$ 14 01 05		
1394	20	Тбл Лн Ер Гр	са 65 са 75	$\bar{P}$ 13 19 53 $\bar{P}$ 19 54	$i\bar{S}$ 13 20 02 $\bar{S}$ 20 04 $\bar{S}$ 20 23 $i\bar{S}$ 20 57		
1395		Ашх			$\bar{S}$ 17 45 02		
1396		Тшк	7830	i 2 39 02	i 2 48 12		
1397		Кл Ст Мг	165 275 330	i 2 59 46 e 59 56 e 3 00 03	i 3 00 09 00 28 00 40		
1398		Ашх	са 45	$\bar{eP}$ 10 38 19	$\bar{S}$ 10 38 25		
1399		Клч	110	$\bar{eP}$ 10 40 00	$i\bar{S}$ 10 40 14		
1400		Клч	са 45	$\bar{eP}$ 10 41 11	$e\bar{S}$ 10 41 17		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1401	21	Клч	км	$i\bar{P}$ 10 45 00	ч м с	μ	Местное
1402		Клч	са 45	$i\bar{P}$ 10 48 00	$e\bar{S}$ 10 48 06		
1403		Клч	са 45	$i\bar{P}$ 10 50 47	$i\bar{S}$ 10 50 53		
1404		Клч			$i\bar{S}$ 11 01 05		Местное
1405		Клч			$i\bar{S}$ 11 01 38		"
1406		Клч		$\bar{eP}$ 11 05 03	$i\bar{S}$ 11 05 07		"
1407		Клч			$i\bar{S}$ 11 06 18		"
1408		Клч			$i\bar{S}$ 11 07 00		"
1409		Клч			$i\bar{S}$ 11 08 07		"
1410		Клч			$i\bar{S}$ 11 12 01		"
1411		Клч			$i\bar{S}$ 11 14 18		"
1412		Клч		$\bar{P}$ 11 27 22			"
1413		Кл Ст Мг	105 190 280	i 11 56 57 e 57 06 57 11	i 11 57 25 e 57 38 57 49		$\varphi_e=38^\circ 10'\ N; \lambda_e=70^\circ 50'\ E$ $h=са\ 240\ \text{км}$ Афганистан
1414		Клч	са 65	$\bar{eP}$ 13 07 14	$\bar{S}$ 13 07 22		
1415		Ашх		$\bar{eP}$ 16 27 24			Местное
1416		Я	1480	17 43 15	17 45 42		
1417		Клч Ирк Ал Фр Мг Ан Тшк Обг Ст Свр Кл См Ашх Мск Гр Тбл Пт Сч Ф Я	(3340) 46 15 48 52 e 49 05 5900 5950 5990 6130 6130 6160 6230 e 49 48 e 50 37 7460 7620 (7660) 7730 e 51 37 e 51 44 8440 i 51 50	46 15 48 52 49 05 49 20 49 22 49 36 49 39 (49 48) 49 38 49 43 49 48 50 37 51 00 51 14 (51 32) 51 20 51 37 51 44 51 50	21 (51 19) 56 46 56 50 57 09 57 17 (57 26) 57 18 57 27 59 51 e 22 (00 32)	41 50	Местное  $pP: 21\ 49\ 51$ $ipP: 49\ 50$  $pP: 51\ 13; sS: 60\ 14$ $ePS: 60\ 40$ $PS: 60\ 55$  $\varphi_e=35^\circ.5\ N; \lambda_e=140^\circ.5\ E$ $h=50\ \text{км}$ Япония
1418		Ашх		$\bar{eP}$ 23 47 59	$e\bar{S}$ 23 48 03		Местное
1419		Клч			$i\bar{S}$ 23 55 49		"
1420	22	Кл Обг Мг	210 300 400	e 3 07 03 e (07 10) e 07 26	i 3 07 27 i (07 42) i 08 09		$\varphi_e=36^\circ 05'\ N; \lambda_e=70^\circ 30'\ E$ $h=80\ \text{км}$ Афганистан
1421		Кл Мг Обг	195	3 12 42	$i\bar{S}$ 3 13 02 $\bar{S}$ 13 08 $\bar{S}$ 13 10		Местное
1422		Ашх			$\bar{S}$ 5 11 12		"
1423		Ашх			$\bar{S}$ 5 53 37		"
1424		Гр	са 40	$\bar{eP}$ 9 20 46	$i\bar{S}$ 9 20 52		
1425		Ан Обг	160 170	e 15 09 49 e 09 55	$i\bar{S}$ 15 10 09 $e\bar{S}$ 10 17		



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1425	22	Кл Ст Мг Чм См	км 250 260	ч м с e 15 10 05 (09 58)	ч м с eS̄ 15 10 32 eS̄ 10 40 eS̄ (10 36) eS̄ 11 07 eS̄ (11 22)	μ	φ <sub>e</sub> =39°35' N; λ <sub>e</sub> =71°20' E хр. Алайский
1426		Мг Кл Обг Ан	4300 e i 4610	21 25 02 25 14 25 18 25 23	21 30 56  31 36		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =7°5' N; λ <sub>e</sub> =101°0' E Южно-Китайское море
1427		Обг Ст Кл	ca 90 eP̄ iP̄ 130	iP̄ 3 17 30 eP̄ 17 40 iP̄ 17 42	iS̄ 23 17 51 iS̄ 17 58		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =39°1' N; λ <sub>e</sub> =69°6' E район Оби-Гарма
1428	23	Ашх Ирк Мг Кл Ст Тшк	170 13780	eP̄ 23 41 26	eS̄ 23 41 47	1	eSKS: 4 42 15 PKP: 36 20 ePKP: 36 26 ePKP: 36 27 ePKP: 36 38; ePP: 38 17; eSKS: 43 21; eSKKS: 45 12; eSKSP: 48 08 iPKP: 36 40; iPKS: 40 06 iPKP: 36 59 PKP: 37 03 ePKP: (37 24) ePKP: 36 58 PKP: 37 12 ePKP: 37 18
1430		Мг	295	7 44 27	S̄ 7 45 11		
1431		Ан	190	e 18 25 43	S̄ 18 26 08		
1432		Ашх	180	22 28 53	eS̄ 22 29 15		
1433	24	Ашх	ca 50	eP̄ 5 42 05	eS̄ 5 42 11		Местное
1434		Клч		iP̄ 7 58 31	iS̄ 7 58 36		"
1435		Ашх	ca 50	eP̄ 9 33 23	iS̄ 9 33 29		Местное
1436		Пт		P̄ 10 04 50	S̄ 10 04 51		
1437		Мг Кл Обг Ст Ан Тшк См Чм Фр	160 255 280 355 360	P̄ 13 23 29 i 23 48 i 23 50 e 23 59 e 24 03	S̄ 13 23 49 iS̄ 24 24 iS̄ 24 32 iS̄ 24 55 S̄ 25 00 iS̄ 25 48 eS* 25 30 iS̄ 26 03 eS̄ 26 18	8 3	S*: 13 24 45  φ <sub>e</sub> =37°35' N; λ <sub>e</sub> =72°30' E h=35 км хр. Шугнанский
1438		Ирк Мг Ан Тшк Ст Свр См	5880 6140 6290	e 19 05 31 i 08 34 e 08 36 e 08 49 i 08 59 i (08 52) e (08 51)	i 19 15 59 e 16 29 e 16 47	2	

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1438	24	Мск Тбл Я	км	ч м с 19 10 13 10 38 e 11 03	ч м с	μ	φ <sub>e</sub> =32° N; λ <sub>e</sub> =140° E Тихий океан
1439		Мг Ан Тшк	(1690)	e 20 17 58 e 18 09 e 19 41	e 20 (22 29)	1	
1440		Мг Кл Ст	160 350	eP̄ 23 13 27 i 13 47	S̄ 23 13 47 iS̄ 14 23 e 14 45		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =36°9' N; λ <sub>e</sub> =73°5' E Памир
1441	25	Мг	105	eP̄ 3 59 01	S̄ 3 59 14		
1442		Кл Обг Мг Ст	185 265	iP̄ 6 20 33 e 20 43	iS̄ 6 20 57 iS̄ 21 11 S̄ 21 22 eS̄ 21 27		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =37°4' N; λ <sub>e</sub> =71°5' E район Хорога
1443		Ал Фр Мг	480 (720) 745	e 8 20 40 e 21 13 e 21 16	e 8 21 30 e (22 27) e 22 31		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =41°0' N; λ <sub>e</sub> =82°0' E Китай
1444		Ал Фр Мг Ан Тшк Обг Кл Ст Ирк Ашх Свр Бк Гр Ер Лн Тбл	565 930 1300 2320	8 25 06 e 25 30 i 25 49 e 25 56 i (24 33) i 26 22 e 26 30 i 26 33 i 27 53 e 28 00 i 28 31 i 29 21 e 29 38 30 00 (29 57) i 29 46	8 26 06 e 27 23      28 43  32 20 i 34 39	27 35	ePP: 30 35; PPP: 30 54; iSS: 35 53  e: 35 30 eSSS: 39 15 φ <sub>e</sub> =41°5' N; λ <sub>e</sub> =84°5' E Китай Местное
1445		Мск Сч Ф Я	3640 3870	i 30 19 (30 15) e 30 41 i 30 46	35 33 e 36 09		Местное
1446		Ашх		eP̄ 8 48 45	eS̄ 8 48 48		
1447		Ашх Кл Обг Ст Мг Ан	150 225 260 310 450	i 17 09 52 i 09 57 i 10 01 e 10 06 e 10 20	iS̄ 17 10 20 i 10 29 i 10 36 10 45 e 11 10		φ <sub>e</sub> =36°55' N; λ <sub>e</sub> =70°55' E h=220 км Афганистан Местное
1448		Клч		iP̄ 21 43 23	iS̄ 21 43 26		
1449		Ашх		eS̄ 22 34 09			
1450	26	Кл Обг Ст	135 225 250	t 1 14 56 i 15 04 e 15 07	i 1 15 23 i 15 36 i 15 41		



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1450	26	Мг	км	ч м с	ч м с	μ	$\varphi_e=36^{\circ}50' N; \lambda_e=70^{\circ}35' E$ $h=220$ км Афганистан
1451		Тшк	1530	e 2 08 23	i 2 10 56	2	
1452		Кл	165	i 5 01 25	i 5 01 51		
		Обг			(01 59)		
		Ст	280	e 01 37	e 02 11		
		Мг			e 02 16		
1453		Ашх		$\overline{eP}$ 6 07 28	$\overline{eS}$ 6 07 32		Возм. эп.: $\varphi_e=37^{\circ}.0 N; \lambda_e=71^{\circ}.2 E$ Афганистан
1454		Ашх	810	$\overline{eP}$ 7 01 42	$\overline{eS}$ 7 03 04		Местное
1455		Ашх	са 55	$\overline{eP}$ 9 19 54	$\overline{eS}$ 9 20 11		
1456		Фр		$\overline{eP}$ 14 57 08	$\overline{eS}$ 14 57 12		Местное
1457		Мг	300	e 15 08 51	$\overline{eS}$ 15 09 36	1	
		Фр			e 11 24		
1458		Ашх		$\overline{eP}$ 20 12 48	$\overline{eS}$ 20 12 52		Местное
1459		Кл	175	i 22 28 35	i 22 28 58		
		Мг	210	e 28 42	e 29 08		
		Обг	210	i (28 49)	i (29 15)		
		Ст	275	i 28 47	i 29 19	7	
		Ан		e 28 58			
		Тшк	450	e (29 21)	e (29 58)		
		Фр			e 30 36		$\varphi_e=37^{\circ}50' N; \lambda_e=71^{\circ}40' E$ $h=120$ км хр. Рушанский
1460		Клч		$\overline{iP}$ 22 56 12			Местный толчок
1461		Ашх			$\overline{S}$ 23 19 19		Местное
1462	27	Ашх		$\overline{eP}$ 6 38 09	$\overline{eS}$ 6 38 15		"
1463		Ашх			$\overline{S}$ 7 53 28		"
1464		Сч		$\overline{iP}$ 18 26 06			"
1465		Ашх			$\overline{S}$ 21 30 25		"
1466	28	Ан	155	$\overline{eP}$ 2 36 12	$\overline{eS}$ 2 36 31		
1467		Ан	са 45	$\overline{eP}$ 4 50 02	$\overline{iS}$ 4 50 08		
1468		Обг	са 50	$\overline{iP}$ 7 03 58	$\overline{iS}$ 7 04 05		
		Ст	са 50	$\overline{eP}$ 03 58	$\overline{eS}$ 04 05		
		Кл	са 60	$\overline{eP}$ 04 03	$\overline{eS}$ 04 11		
		Ан	370	e 04 45	$\overline{eS}$ 05 43		$\varphi_e=38^{\circ}20' N; \lambda_e=69^{\circ}15' E$ $h=$ са 20 км район Нурека
1469		Клч		$\overline{iP}$ 11 33 05	$\overline{iS}$ 11 33 10		Местное
1470		Кл	215	e 12 00 08	$\overline{eS}$ 12 00 38		
1471	29	Ашх			$\overline{eS}$ 3 52 14		
1472		Кл	175	i 4 46 58	i 4 47 27		
		Ст	275	i 47 06	i 47 42		
		Мг	400	e 47 22	e 48 08		$\varphi_e=36^{\circ}20' N; \lambda_e=70^{\circ}15' E$ $h=220$ км Афганистан
1473		Ашх	са 55	$\overline{eP}$ 8 31 10	$\overline{eS}$ 8 31 17		
1474		Ер	120	$\overline{P}$ 10 54 22	$\overline{S}$ 10 54 36		
1475		Фр		$\overline{eP}$ 12 37 47	$\overline{iS}$ 12 37 51		Местное
1476		Ашх	са 50	$\overline{eP}$ 13 16 29	$\overline{eS}$ 13 16 35		
1477		Обг	240	i 13 (54 37)	i 13 (55 06)		
		Ст	260	i 54 36	i 55 07		
		Мг	365	e 54 49	e 55 31		
		Ан	385	e 55 01	i 55 53		$\varphi_e=36^{\circ}35' N; \lambda_e=70^{\circ}15' E$ $h=120$ км Афганистан

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1478	29	Тбл	км	ч м с	ч м с	μ	
		Гр	(520)	e 21 48 47	e 21 (49 47)		e: 21 50 33
1479		Обг		$\overline{iP}$ 22 15 26	$\overline{iS}$ 22 15 30		Местное
1480		Тбл	са 70	$\overline{eP}$ 22 (42 57)	$\overline{eS}$ 22 (43 07)		Слабое местное
1481	30	Мск	12990				$ePP: 1 52 28; epPP: 52 54;$ $eSKS: 58 03; sSKS: 58 55;$ $eSKKS: 59 20;$ $eSP: 62 07, ePPS: 63 27;$ $eSS: 68 18$
		Свр	14320				$iPKP: 51 47; ipPKP: 52 16;$ $ePP: 53 45; epPP: 54 14;$ $iPKS: 54 58; SKS: 58 46$
		Тбл					$ePKP: (52 03);$ $ePP: 54 40$
		Гр					$PKP: 52 03$
		Обг					$iPKP: 52 07$
		Ст					$iPKP: 52 08$
		Я					$ePKP: 52 08$
		Ан					$ePKP: 52 08$
		Тшк				1	$ePKP: 52 11;$ $epPKP: 52 36;$ $pPP: 55 31; PPP: 57 52;$ $i_1: 61 42; i_2: 62 12;$ $i_3: 62 38; i_4: 65 06;$ $i_5: 67 46; i_6: 73 09;$ $i_7: 73 37$
							$\varphi_e=27^{\circ}.5 S; \lambda_e=65^{\circ}.0 W$ $h=100$ км Аргентина
1482		Мг	180	e 7 34 11	$\overline{S}$ 7 34 34		
1483		Ашх			$\overline{S}$ 8 42 21		Местное
1484		Сч			$\overline{iS}$ 12 25 06		"
1485		Ашх		$\overline{eP}$ 15 15 46	$\overline{iS}$ 15 15 49		"
1486		Обг	са 95	$\overline{iP}$ 20 22 01	$\overline{iS}$ 20 22 13		"
		Кл	110	$\overline{iP}$ 22 04	$\overline{iS}$ 22 18		
		Ст	170	e 22 15	$\overline{eS}$ 22 37		
		См			$\overline{eS}$ 23 33		$\varphi_e=38^{\circ}30' N; \lambda_e=70^{\circ}45' E$ $h=35$ км хр. Дарвазский
1487		Мг	7270	21 50 31	21 58 35		
		Ан	7490	i 50 35	i 58 50		$ipP: 21 52 25$
		Чм		i 50 50			
		Тшк	7660	i 51 52	i 60 15		$pP: (53 39);$ $isS: (63 35)$
		Ст	7670	i 50 56	i 59 20		
		Свр	8120	i 51 17	i 60 03		$ipP: 53 08$
		Гр	9330	e 52 14	e 61 54		e: 54 18
		Мск	9500	e 52 22	e (62 13)		$eSKS: 61 56$
		Тбл			e 62 21		e: 54 23
1488	31	Мг	7550	2 (37 56)	e 2 (46 22)		$\varphi_e=16^{\circ}.5 N; \lambda_e=145^{\circ}.5 E$ $h=520$ км Марнанские о-ва
		Ан	7790	i 37 47	e 46 46		$epP: 2 38 23;$ $ePS: 47 34$
		Кл		e 37 49			
		Обг	7900	i 37 53	e 46 58		
		Ст	7970	i 37 56	e 47 04		$epP: 38 31; PS: 47 47$
		Чм		i 38 00			
		См		e (37 56)			



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1488	31	Свр	км 9080	e 2 39 03	e 2 49 03	μ	ipP: 39 40; PP: 42 16; esS: 50 15 φ <sub>e</sub> =1° 5 S; λ <sub>e</sub> =134° 5 E h=140 км район Новой Гвинеи
1489		Мг Ан Обг Кл Ст Чм См Ашх	115 225 275 290 350 475	e 4 44 14 i 44 25 i 44 25 i 44 27 i 44 38 e 44 54 e e	i 4 44 31 i 44 51 i 44 55 i 44 58 i 45 15 e 45 44 e 45 50 e 49 42	6	φ <sub>e</sub> =38° 50' N; λ <sub>e</sub> =72° 45' E h=100 км Памир Местное
1490		Ашх		iP 10 52 59	iS 10 53 02		"
1491		Ашх		eP 11 28 39	S 11 28 42		"
1492		Ашх		eP 13 27 21	eS 13 27 25		"
1493		Ст		eP 14 51 14	iS 14 51 17		"
1494		Кл	са 80	iP 17 11 44	iS 17 11 54		"
1495		Обг Мг Ст См Чм Фр	180 250 270 290 485 600	e 20 01 01 e 01 10 i 01 14 i 01 13 e 01 36 e 01 54	20 01 27 01 41 01 47 01 48 02 28 e 03 24		φ <sub>e</sub> =37° 05' N; λ <sub>e</sub> =71° 25' E h=160 км Афганистан

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1496	1	Кл	км са 60	iP 2 20 46	iS 2 20 54	μ	
1497		Тшк	(360)	e 2 53 22	eS 2 (54 17)		
1498		Ашх		P 9 53 05	iS 9 53 08		Местное
1499		Ашх			iS 10 06 52		"
1500		Ашх	са 60	eP 12 59 53	iS 12 60 00	4	
1501		Клч	185	i 14 18 13	S 14 18 37		
1502		Мг	350	i 17 55 11	iS 17 56 05		
1503		Ашх		eP 22 02 26	eS 22 02 29		Местное
1504		Кл Обг Ст Мг См Фр	150 250 260 360 450	i 22 52 45 i 52 52 i 52 54 i 53 11 i 53 07	i 22 53 09 i 53 23 i 53 26 i 53 51 i 53 55	14	φ <sub>e</sub> =36° 40' N; λ <sub>e</sub> =70° 40' E h=160 км Афганистан
1505	2	Кл Мг Обг Ст	250 340 340	e 4 46 10 i 46 17 e 46 18	i 4 46 37 e 46 50 e 46 54		φ <sub>e</sub> =36° 45' N; λ <sub>e</sub> =72° 10' E h=са 100 км Афганистан
1506		Кл Мг Обг Ст	185 185 205	i 8 50 39 i 50 42 i 50 45	iS 8 51 04 S 51 07 iS 51 13 eS* 51 28		φ <sub>e</sub> =38° 05' N; λ <sub>e</sub> =71° 55' E h=35 км хр. Язгулемский
1507		Ан	210	e 11 33 41	eS 11 34 10		
1508		Ашх		P 16 01 18	S 16 01 22	10	Местное
1509		Обг Кл Ст	200 250 310	e 20 10 16 e 10 24 e 10 34	i 20 10 40 10 52 11 07		φ <sub>e</sub> =39° 3 N; λ <sub>e</sub> =72° 0 E h=са 100 км хр. Заалайский
1510		Ашх		eP 23 37 36	eS 23 37 40		Местное
1511	3	Ер Лн Тбл Гр Пт Бк Сч Я Свр	са 35 са 60 140	iP 6 53 51 iP (54 09) iP 54 11	iS 6 53 56 iS (54 17) iS 54 29		φ <sub>e</sub> =40° 5 N; λ <sub>e</sub> =44° 4 E h=30 км к SW от Еревана
1512		Мг	130	eP 11 34 24	eS 11 34 40		
1513		Кл Обг Ст Мг	115 135 210 265	i 15 54 09 i 54 17 e (54 23) e 54 28	i 15 54 35 i 54 44 e (54 54) e 55 03		φ <sub>e</sub> =38° 05' N; λ <sub>e</sub> =71° 00' E h=220 км Афганистан
1514		Ашх			S 18 21 45		Местное
1515	4	Мг	4580	e 4 04 00	e 4 10 11		



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1516	4	Мг Ан Кл Ст Тшк Фр Обг	км 140 185 280	ч м с 7 33 39 e (33 31) i 33 56 e 34 00 e 34 08 i 34 51	ч м с 7 34 02 i (33 57) i 34 30 e 35 10	μ	φ <sub>е</sub> =39°05' N; λ <sub>е</sub> =72°35' E h=160 км Памир
1517		Ашх			S̄ 9 14 13	6	Местное
1518		Ашх Кл Обг Ст Мг Ан	150 240 250 390 490	i 9 50 42 i 50 51 i 50 53 e 51 13 e 51 15	i 51 08 i 51 22 i 51 25 e 51 56 e 52 07		φ <sub>е</sub> =36°40' N; λ <sub>е</sub> =70°15' E h=200 км Афганистан
1519		Кл Обг Ст Ан	135 225 240 460	i 16 03 32 i 03 42 i 03 45 e 04 14	i 16 03 57 i 04 12 i 04 16 e 05 03		φ <sub>е</sub> =36°50' N; λ <sub>е</sub> =70°35' E h=200 км Афганистан
1520	5	Я	eP̄ 20 02 30	iS̄ 20 02 34			Местное
1521		Мг	4200 e 3 32 37	i 3 38 24			
1522		Обг	315 i 3 57 51	iS̄ 3 58 39			
1523		Ан	4720 e 4 34 04	e 4 40 23			
1524		Мг Кл Обг Ст Ан Фр	200 240 280	e 4 52 39 e 52 45 e 52 48 e 53 04 e 53 40	i 4 53 07 e 53 16 i 53 23 e 53 34		φ <sub>е</sub> =37°15' N; λ <sub>е</sub> =72°15' E h=200 км хр. Шугнанский
1525		Кл Обг Мг Ст	150 175 210	e 9 51 54 e 51 58 e 52 00	e 9 52 22 i 52 27 e 52 31 e 52 35		φ <sub>е</sub> =38°15' N; λ <sub>е</sub> =71°35' E h=220 км хр. Язгулемский
1526		Кл Обг Мг См Тшк Чм Ан	150 240 360	i 17 04 18 i 04 25 e 04 40	i 17 04 44 i 04 56 i 05 22 e 05 44 e (05 54) e 06 10 i 06 43		φ <sub>е</sub> =36°45' N; λ <sub>е</sub> =70°35' E h=200 км Афганистан
1527		Обг Ст Тшк Ан Чм	640 680	e 17 35 14 e 35 13 e 35 42	e 17 36 18 e 36 25 e (37 23) e 37 54		Возм. эп. φ <sub>е</sub> =32°.5 N; λ <sub>е</sub> =74°.0 E Пянджаб

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1528	5	Ашх	км	eP̄ 17 38 19	eS̄ 17 38 24		Местное
1529		Кл Обг Ст Мг См Ан Тшк Чм Фр	150 240 260 340 460 470 500 640	i 18 40 13 i 40 18 i 40 20 i 40 30 i (40 49) e 40 46 e 40 53 e 41 02 i	i 18 40 39 i 40 49 i 40 53 i 41 10 i (41 38) e 41 36 i 41 46 i 42 06 i 42 36	μ	i: 18 40 49 i <sub>1</sub> : 41 16; i <sub>2</sub> : 41 50
1530		Кл Обг Ст Мг	165 260 260	i 22 03 18 i 03 27 e 03 28	i 22 03 41 i 03 58 e 03 59 e 04 24		φ <sub>е</sub> =36°50' N; λ <sub>е</sub> =70°40' E h=200 км Афганистан
1531		Ст		iP̄ 22 08 23	S̄ 22 08 28		Местное
1532		Ан Мг Обг Кл Ст Тшк Фр	190 190 240 250 300	e 23 04 59 e 05 00 i 05 01 e 05 08 e 05 13 e (05 32)	e 23 05 23 e 05 24 i 05 27 i 05 38 e 05 47 e 06 24		i: 23 05 27
1533	6	Ан Мг Обг Кл Ст	170 190 225 275 310	e 0 07 17 e 07 21 e 07 25 i 07 31 e 07 37	i 0 07 38 e 07 44 i 07 51 i 08 01 e 08 10		φ <sub>е</sub> =39°15' N; λ <sub>е</sub> =72°10' E h=100 км хр. Заалайский
1534		Ан	200	e 23 04 58	iS̄ 23 05 25		
1535	7	Мг Ан Обг	са 85 275 290	e 1 01 03 e 01 35 e (01 32)	i 1 01 18 e 02 05 (02 03)		φ <sub>е</sub> =38°20' N; λ <sub>е</sub> =73°00' E h=са 100 км Памир
1536		Клч	450	5 24 11	S̄ 5 25 04		
1537		Гр	150	P̄ 9 09 04	S̄ 9 09 23		
1538		Ашх		eP̄ 15 59 45			Местное
1539		Мг Ан Кл Обг Мг	120	eP̄ 23 06 37	eS̄ 23 06 52 S̄ 07 02		
1540		Кл Обг Мг	135 210 300	t 23 10 00 i 10 07 e 10 16	i 23 10 27 t 10 38 i 10 54		φ <sub>е</sub> =37°10' N; λ <sub>е</sub> =71°00' E h=220 км Афганистан
1541	8	Кл Обг Мг	175 250 325	i 2 13 08 i 13 15 e 13 26	i 2 13 35 i 13 47 e 14 05		φ <sub>е</sub> =36°50' N; λ <sub>е</sub> =70°55' E h=200 км Афганистан



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1542	8	Клч	км 195	ч м с 6 11 36	$\overline{iS}$ 6 12 01	μ	Возм. эп.: $\varphi_e=35^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=70^{\circ}.3$ E Афганистан
1543		Кл	265	e 9 23 55	$e\overline{S}$ 9 24 34		
		Ст	(360)	$e\overline{P}$ (24 18)	$eS^*$ (24 46)		
		Обг	365	i 24 08	$\overline{iS}$ 25 05		
1544	8	Гр	120	$\overline{P}$ 9 41 10	$\overline{S}$ 9 41 25		Местное
1545		Клч	160	$e\overline{P}$ 13 00 30	$\overline{S}$ 13 00 50		
1546		Ашх		$e\overline{P}$ 16 45 41			
1547		Обг	220	e 19 09 23	$e\overline{S}$ 19 09 54		
1548		Обг	205	$\overline{P}$ 19 40 23	$\overline{iS}$ 19 40 48		
		Ст			e 40 58		
		Мг	280	e 40 30	i 40 59		
		Ан	400	$e\overline{P}$ 41 03	$e\overline{S}$ 41 51		
1549	8	Мг	са 90	$i\overline{P}$ 22 20 34	$\overline{iS}$ 22 20 45		Возм. эп.: $\varphi_e=37^{\circ}.3$ N; $\lambda_e=71^{\circ}.2$ E Афганистан
		Ан	230	e 20 49	$\overline{S}$ 21 22		
		Кл	320	e 21 04	21 37		
		Обг			$\overline{iS}$ 21 38		
		Ст			21 40		
1550	9	Обг	100	$i\overline{P}$ 2 22 35	$\overline{iS}$ 2 22 47		Возм. эп.: $\varphi_e=38^{\circ}50'$ N; $\lambda_e=73^{\circ}05'$ E Памир
1551		Обг	210	e 16 19 18	$e\overline{S}$ 16 19 47		
1552	10	Ашх		$e\overline{P}$ 19 52 57			Местное
1553		Ашх			$\overline{S}$ 7 09 04		
1554		Кл	165	i 9 26 42	i 9 27 09		
		Обг	250	i 26 50	i 27 22		
		Ст	270	i 26 52	i 27 26		
		Мг	325	i 27 01	i 27 40		
		См	470	e 27 16	e 28 06		
		Тшк			i (28 27)		
	Чм			i 28 32			
1555	10	Ашх			$\overline{iS}$ 14 29 24		Местное
1556		Ашх			$\overline{S}$ 16 50 37		
1557		Кл	190	e 20 22 19	e 20 22 41		
		Обг	275	e 22 37	e 23 07		
	Мг	330	e 22 44	e 23 19			
1558	10	Ашх		$e\overline{P}$ 22 10 53			Возм. эп.: $\varphi_e=36^{\circ}30'$ N; $\lambda_e=71^{\circ}10'$ E Афганистан
1559		Мг	130	$e\overline{P}$ 23 58 31	$\overline{iS}$ 23 58 47		
		Ан	230	58 44	$\overline{iS}$ 59 17		
		Обг		$e\overline{P}$ 59 23			
		Кл		$e\overline{P}$ 59 28			
		Фр			$eS^*$ 59 52		
1560	11	Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=74^{\circ}.5$ E Китай
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
	Фр			e 17 40			Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=74^{\circ}.4$ E Китай

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1561	11	Ст	км 110	$e\overline{P}$ 1 39 54	$e\overline{S}$ 1 40 08	μ	Местное
1562		Ашх		$e\overline{P}$ 2 06 01			
1563		Ашх		$e\overline{P}$ 4 24 01	$e\overline{S}$ 4 24 06	1	
1564		Сч			$\overline{iS}$ 5 53 03		
1565		Ф	са 70	$\overline{P}$ 10 13 06	$\overline{S}$ 10 13 16		
		Я		$\overline{P}$ 13 32			
		Сч					
1566		Мг	150	$\overline{P}$ 10 20 15	$\overline{S}$ 10 20 34		
1567		Ирк		e 14 20 36		9	
		Мг	4890		22 15	28 45	
	Ан	5020	e 22 27	e 29 04			
	Ст		e 22 37				
	Обг		i 22 46				
	Тшк						
	Свр	6130		23 43	e 31 22	3	
	Бк				e 32 02		
	Тбл		e 25 09				
	Я		e 25 43				
1568	12	Пт	са 70	$\overline{P}$ 21 52 12	$\overline{iS}$ 21 52 15		Возм. эп.: $\varphi_e=24^{\circ}.0$ N; $\lambda_e=123^{\circ}.5$ E район о-ва Формозы
1569		Ст	са 80	$i\overline{P}$ 0 51 57	$\overline{iS}$ 0 52 07		
1570		Кл	115	i 3 44 35	i 3 44 59		
		Обг	210	i 44 44	i 45 13		
		Ст	210	e 44 45	i 45 14		
	Мг	390	e 44 57	45 40			
1571	12	Мг	115	i 5 34 30	i 5 34 49		Возм. эп.: $\varphi_e=36^{\circ}55'$ N; $\lambda_e=70^{\circ}00'$ E h=200 км Афганистан
		Ан	220	i 34 40	i 35 07		
		Обг	390	e (35 08)	i (35 51)		
		Фр	400	e 35 06	e 35 50		
		Ст		e 35 19			
1572	12	Ашх			$\overline{S}$ 10 00 26		Местное
1573		Ашх	150	$e\overline{P}$ 12 58 20	$e\overline{S}$ 12 58 38	2	
1574	12	Ашх	са 55	$e\overline{P}$ 13 10 33	$e\overline{S}$ 13 10 40		
1575		Обг	220	i 16 30 17	$\overline{iS}$ 16 30 48		
		Мг			$\overline{S}$ 31 14		
1576	12	Ер			$e\overline{S}$ 17 12 03		
		Тбл	180	$e\overline{P}$ 17 11 53	$\overline{iS}$ 12 16		
		Лн	260	e 11 57	$e\overline{S}$ 12 34	2	
1577	12	Я	12530				Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}20'$ N; $\lambda_e=74^{\circ}05'$ E h=120 км Китай
		Мск	13000				
		Лн					
		Тбл					
	12	Гр	13380				Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=74^{\circ}.4$ E Китай
		Свр					
		Ашх					
		Ст					
	12	Тшк	15200				Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=74^{\circ}.4$ E Китай
		Тшк					
	11	Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=74^{\circ}.4$ E Китай
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
	Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08			
	Фр			e 17 40			
	11	Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=74^{\circ}.4$ E Китай
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
	Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08			
	Фр			e 17 40			
	11	Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=74^{\circ}.4$ E Китай
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
	Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08			
	Фр			e 17 40			
	11	Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=74^{\circ}.4$ E Китай
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
	Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08			
	Фр			e 17 40			
	11	Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=74^{\circ}.4$ E Китай
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
	Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08			
	Фр			e 17 40			
	11	Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=74^{\circ}.4$ E Китай
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		
	Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08			
	Фр			e 17 40			
	11	Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20	$\overline{S}$ 0 16 38		Возм. эп.: $\varphi_e=39^{\circ}.5$ N; $\lambda_e=74^{\circ}.4$ E Китай
		Ан	220	e 16 37	$\overline{iS}$ 17 08		
		Фр			e 17 40		
		Мг	145	$\overline{P}$ 0 16 20			







№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
1607	16	Мг	км 315	12	12	46	$\bar{S}$	12	13	34	$\varphi_e=38^{\circ}25' N; \lambda_e=70^{\circ}30' E$ $h=ca 100$ км хр. Дарвазский	
1608		Обг	са 65	15	32	24		15	32	38		
		Ст	150	<i>i</i>	32	37		<i>i</i>	32	56		
		Ан	310		32	55		<i>i</i>	33	28		
		Тшк	340	<i>e</i>	32	59		<i>i</i>	33	35		
1609		Ер		<i>e</i>	18	04	07				$\varphi_e=9^{\circ}.0 N; \lambda_e=44^{\circ}.0 E$ Африка, Сомали	
		Лн		<i>e</i>		04	13					
		Тбл				04	17					
		Гр		<i>e</i>		04	35					
		Пт		<i>e</i>		04	38					
		Я				04	46					
		Ст	4090	<i>i</i>	05	03		<i>e</i>	18	10		45
		Обг	4200	<i>i</i>	05	07		<i>i</i>	10	55		
		Кл		<i>i</i>	05	07						
		Тшк	4330	<i>e</i>	05	23		<i>i</i>	11	19		25
		Мг	4330	<i>e</i>	05	30			11	26		
		Ан	4470	<i>e</i>	05	33			11	38		
		Фр	4760	<i>e</i>	05	55		<i>e</i>	12	17		
		Мск	5190	<i>e</i>	06	16		<i>e</i>	13	03		
	Свр	5430		06	38			13	38	5		
	Ирк	7100	<i>e</i>	08	37		<i>e</i>	17	10	5		
1610	17	Ан	285	<i>e</i>	23	51	04	$\bar{eS}$	23	51	47	$\varphi_e=37^{\circ}20' N; \lambda_e=71^{\circ}55' E$ $h=100$ км хр. Шугнанский
1611		Мг			0	40	30					
		Ан		<i>e</i>		40	48				1	
		Тшк	2100	<i>e</i>	41	26		<i>e</i>	0	44	52	
1612		Кл	200	<i>e</i>	4	14	29	<i>e</i>	4	14	53	
	Мг	210		14	31			14	56			
	Обг	250		14	34		<i>i</i>	15	02			
1613		Я	1200	<i>i</i>	4	23	38		4	25	39	$\varphi_e=34^{\circ}.5 N; \lambda_e=28^{\circ}.0 E$ $h=60$ км Средиземное море
		Ф		<i>e</i>		23	51					
		Сч				24	05					
		Лн		<i>i</i>		24	20					
		Ер		<i>i</i>		24	23					
		Тбл		<i>i</i>		24	31					
		Лв		<i>e</i>		24	40					
		Пт	1820		(24	28)			(27	29)		
		Гр	1890		24	51			27	57		
		Бк						<i>e</i>	28	41		
		Мск	2530		25	56			29	56		
		См		<i>e</i>	27	10			32	20		
		Свр	3510	<i>e</i>	27	16			32	44		
		Тшк						<i>i</i>				
		Кл		<i>e</i>	27	38						
		Ан			27	53						
		Мг	4100	<i>e</i>	28	07			33	47		
	Фр	4100	<i>e</i>	28	08		<i>e</i>	33	48			
	Ирк	(6220)	<i>e</i>	(30	33)		<i>e</i>	(38	15)			
1614	1615	Мг	120	$\bar{P}$	5	24	33	$\bar{S}$	5	24	48	Возм. эп.: $\varphi_e=32^{\circ}.0 N; \lambda_e=90^{\circ}.5 E$ Китай
		Ст	2050	<i>e</i>	7	42	49		7	46	56	
		Тшк	2130	<i>e</i>	43	40		<i>e</i>	46	09	2	

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
1616	17	Кл	км 185	<i>i</i>	16	26	33	$\bar{iS}$	16	26	57	$\varphi_e=37^{\circ}00' N; \lambda_e=71^{\circ}00' E$ $h=240$ км Афганистан	
1617		Кл	205	<i>i</i>	18	42	56	$\bar{iS}$	18	43	24		
1618		Кл	150	<i>i</i>	20	01	17	<i>i</i>	20	01	47		
		Обг	225	<i>i</i>	01	24		<i>i</i>	01	58			
		Ст	265	<i>i</i>	01	27		<i>i</i>	02	04			
		Ан	440	<i>i</i>	01	45		<i>i</i>	02	35			
		См	460	<i>e</i>	(01	41)			(02	33)			
	Тшк	510	<i>e</i>	01	55		<i>i</i>	(02	51)				
	Фр	740	<i>e</i>	02	17		<i>e</i>	03	33	2			
1619	18	Фр						$\bar{iS}$	21	50	30	Местное $i: 1 15 27$	
1620		Лн		<i>e</i>	1	(14	18)						
		Ер	350	<i>e</i>		15	07		$\bar{S}$	1	15		58
		Гр				15	17						
1621		Кл	175	$\bar{eP}$	2	21	53	$\bar{eS}$	2	22	15		
1622		Фр		$\bar{eP}$	3	48	03	$\bar{eS}$	3	48	07		
1623		Фр		$\bar{eP}$	8	47	34	$\bar{eS}$	8	47	38		
1624		Кл	190		16	26	34	<i>i</i>	16	26	58		
		Мг	200		(26	41)			(27	06)			
		Обг	220		26	40		<i>i</i>	27	07			
	Ст	290	<i>i</i>	26	45		<i>i</i>	27	18				
	Ан						<i>e</i>	27	41				
	Тшк						<i>e</i>	27	59				
	Фр						<i>e</i>	28	38				
1625		Мг	255	<i>e</i>	17	15	38	$\bar{S}$	17	16	14	$\varphi_e=37^{\circ}40' N; \lambda_e=71^{\circ}50' E$ $h=120$ км хр. Рушанский	
1626		Мг	185		18	42	53		18	43	20		
		Кл	200	<i>i</i>	42	57		<i>i</i>	43	25			
		Обг	240	<i>i</i>	43	00		<i>i</i>	43	30			
		Ст	300	<i>i</i>	43	06		<i>i</i>	43	42			
		Ан	350	<i>e</i>	43	12		<i>i</i>	43	52	5		
		См						<i>e</i>	44	12			
		Тшк						<i>e</i>	44	16			
		Фр						<i>e</i>	44	48			
1627	19	Ан	140	$\bar{eP}$	10	21	33	$\bar{eS}$	10	21	50	Возм. эп.: $\varphi_e=41^{\circ}.5 N; \lambda_e=73^{\circ}.7 E$ хр. Ферганский	
		Тшк						$\bar{eS}$	22	31			
	Мг	355		22	04			22	41				
1628		Свр	8880	<i>e</i>	12	36	20	<i>e</i>	12	46	20	Возм. эп.: $\varphi_e=40^{\circ}30' N; \lambda_e=76^{\circ}25' E$ хр. Кок-Шаал-Тау	
1629		Лн	170	$\bar{eP}$	17	39	29	$\bar{eS}$	17	39	51		
1630		Свр	6670	<i>i</i>	22	14	30	<i>e</i>	22	22	38		
	Мск		<i>e</i>	14	53								
1631	20	Фр	300	<i>e</i>	4	04	53	$\bar{eS}$	4	05	38	$eP^*: 4 04 57$	
		Мг	310	<i>e</i>	(04	49)		$\bar{eS}$	(05	36)			
		Ан	350	<i>e</i>	05	08		$\bar{S}$	06	02			
	См						<i>e</i>	08	40				
1632		Лн	110	$\bar{P}$	7	57	30	$\bar{eS}$	7	57	44	Возм. эп.: $\varphi_e=36^{\circ}.8 N; \lambda_e=72^{\circ}.1 E$ хр. Ваханский	
1633		Мг	240		21	19	54	$\bar{S}$	21	20	28		
		Обг						<i>i</i>	20	19			
		Ан	450	<i>e</i>	20	14		<i>e</i>	21	01			
	См						<i>e</i>	21	30				







№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
1666	24	Свр	км 8040	i	22	50	12	i	22	59	32	μ 19	P <sub>c</sub> P: 22 50 45 PP: 22 (50 47); S <sub>c</sub> S: (60 27)  ePP: 55 12 φ <sub>e</sub> =6° S; λ <sub>e</sub> =105° E h=40 км Южная Суматра
		Ер		i		50	12						
		Гр	8100	e		50	14	i		59	37		
		Лн	8120			50	12			59	37		
		Тбл	8120	i		50	14	i		59	39		
		Пт	(8330)		(51 20)				23	(00 54)			
		Сч	8490			50	38			00	20		
		Ф	8890			50	57	e		00	57		
		Я	8960	i		50	59			01	02		
		Мск	9160			51	14			01	27		
Лв		e		51	41								
1667 1668	25	Ирк	730	e	23	54	01		23	55	18	10	
		Фр	800	e	0	23	26	e	0	24	48		
		Мг		i		23	39						
		Ан	950	e		23	40	i		25	17		
		Кл		e		24	03						
		Обг		i		24	13						
		Ст		i		24	24						
		См		e		24	38						
		Свр	2410	e		26	11			30	04		
		Ирк						e		(28 40)			
Тбл													
Мск		e		28	06								
1669		Мг	са 70	P	7	11	48	iS	7	11	57		φ <sub>e</sub> =37°.8 N; λ <sub>e</sub> =74°.4 E Памир
		Ан	380	e		12	29	eS		13	29		
		Кл	400			12	36			13	40		
1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676	25	Ан	260	e	11	26	42	S	11	27	18	3	Местное " " " " " " ePKP: 19 36 15; eSKS: 43 13; ePS: 47 32; SS: 58 37 ePKP: 36 05; eSKS: 43 22 ePKP: 36 21; ePP: 38 07 ePKP: 37 08; ePP: 39 29 ePKP: 36 37; iPKS: 40 25 iPKP: 36 57
		Ашх		eP	11	58	55						
		Ашх		eP	12	02	08						
		Ашх						S	14	21	51		
		Ашх						eS	17	25	29		
		Ашх						eS	17	50	04		
		Тшк	13300										
		Ст											
		Свр											
		Мск											
Тбл													
Я													
1677 1678		Ашх		eP	19	50	26	S	19	50	42	3	Местное
		Мг	165	i	21	43	56	i	21	44	21		
		Кл				44	01				6	φ <sub>e</sub> =38°00' N; λ <sub>e</sub> =72°10' E h=160 км хр. Рушанский	
		Обг	240	i		44	04	i		44			34
		Ст	300	i		44	12	i		44			48
		Ан	(315)	e		(44 15)		i		44			52
		См		e		44	36						
		Фр						e		45			47
		Ашх		e		45	54						

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания			
				ч	м	с	ч	м	с					
1679	26	Тбл	км (са 90)	eP	0	09	37	iS	0	(09 49)	μ			
		Гр	130	eP		09	57	iS		10 13				
1680 1681		Ашх						eS	2	59	59	14	Местное  eSS: 5 50 17  φ <sub>e</sub> =39°.5 N; λ <sub>e</sub> =20°.5 E Албания	
		Лн			5	45	02							
		Я	1220			45	07			5	48			07
		Лн				46	44							
		Тбл				46	47							
		Мск	2200	e		46	54	e		50	30			
		Свр	3450	i		48	47	e		53	49			
		Обг		i		49	47							
		Ст		e		49	48							
		1682 1683		Ашх		eP	7	12	55	eS	7			12
Ирк	6100				8	50	51		8	58	26			
Мг	6800			i		51	28	i		59	41			
Ан	7010					51	45	i		9	00	11		
Фр	7020			e		(51 41)		e		(00 08)				
Тшк				i		51	49							
Кл						51	49							
Ст	7080			e		51	53	i		00	22			
Обг	7140			i		51	50	i		00	22			
См				i		52	13							
1684		Ашх		e		52	42				9	eS <sub>c</sub> S: 9 03 44 eS <sub>c</sub> S: 04 27  ePP: 8 54 32 SKS: 9 04 45 φ <sub>e</sub> =1°.5 N; λ <sub>e</sub> =127°.5 E h=50 км Молуккские о-ва		
		Свр	8380	i		53	07			02			41	
		Бк		e		53	28							
		Гр	9200	e		53	42	i		03			54	
		Тбл	9240	i		53	43	e		03			57	
		Лн	9300	e		53	47	e		04			04	
		Пт	9320			53	49	e		04			07	
		Мск	9790			54	18			04			55	
		Я	10100	i		54	21							
		1685 1686		Кл	190	e	9	(32 18)					9	(32 42)
Ст	210			e		32 28	e		32	53				
Обг	275			e		32 32	i		33	02				
Ан	(600)			e		(33 22)	e		(34 24)					
1687 1688 1689		Ашх					S	11	28	40	16	Местное  Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =36°.8 N; λ <sub>e</sub> =68°.2 E Афганистан		
		Кл	180	e	12	(15 52)	S	12	(16 16)					
		Ст		e		15 59								
1690 1691 1692 1693 1694 1695		Обг	250	e		16 03	iS		16	38	16	Местное  Возм. эп.: φ <sub>e</sub> =36°.8 N; λ <sub>e</sub> =68°.2 E Афганистан		
		Ашх			P	13	44	12	S	13			44	18
		Ашх						S	13	53			36	
		Ашх						S	14	36			17	
		Ашх						S	14	43			38	
		Клч		eP	15	40	57	S	15	41			01	
		Ашх		eP	15	53	03	eS	15	53			08	
		Клч		eP	16	42	43							
		Ашх						S	17	33			28	
		Клч	(160)	eP	21	(00 48)	iS	21	01	07				



И ю н ь 1949

№	Дата	Ст.	$\Delta$	$P$	$S$	$A$	Примечания
1696	27	Мг Ан Фр Лн Ст Тшк Свр	км 6050 6360  6550 (6660)	ч м с 0 23 23 23 35 e 23 41  23 52 e (23 53) 24 57	ч м с e 0 30 58 31 27  e 31 54 e (32 01)	$\mu$     2	$eP_cP$ : 0 26 03  $\varphi_e=0^\circ$ ; $\lambda_e=117^\circ.5$ E о-в Борнео
1697		Лн		$i\bar{P}$ 6 30 32	$i\bar{S}$ 6 30 38		Местное
1698		Мг Обг	200 210	$e\bar{P}$ 9 32 06 $e\bar{P}$ 32 06	$\bar{S}$ 9 32 33 $e\bar{S}$ 32 35		Возм. эп.: $\varphi_e=38^\circ.0$ N; $\lambda_e=71^\circ.9$ E хр. Рушанский
1699		Мг	130	$e\bar{P}$ 9 51 29	$\bar{S}$ 9 51 45		
1700		Обг	220	e 11 57 26	$e\bar{S}$ 11 57 57		
1701		Гр		$e\bar{P}$ 21 18 18	$i\bar{S}$ 21 18 24		Местное
1702		Кл Ст Обг Мг Ан	135 210 220 450	22 52 11 i 52 17 i 52 24 e 52 45	22 52 34 i 52 43 i 52 51 e 53 32 e 53 50		$\varphi_e=36^\circ45'$ N; $\lambda_e=69^\circ20'$ E $h=120$ км Афганистан
1703		Ирк Мг Фр Ан Обг Ст Тшк Свр Тбл Лн	7600    8150 9350 10050	e 23 17 45 e 18 20 e 18 30 e 18 33 e 18 37 i 18 39 i 18 46 i 19 49 e 20 18 (20 48)	23 27 18    e 28 12 30 11	2	$eSKS$ : 23 30 50 $\varphi_e=7^\circ.5$ S; $\lambda_e=130^\circ.0$ E море Банда
1704	28	Свр	8900	20 20 33	e 20 30 33		
1705		Мг Ан Обг Ст См	155 155 340 425	$e\bar{P}$ 21 35 55 $e\bar{P}$ 35 59 e 36 23 e 36 36	$\bar{S}$ 21 36 14 $i\bar{S}$ 36 18 i 36 58 e 37 20 38 12		$\varphi_e=39^\circ35'$ N; $\lambda_e=73^\circ20'$ E $h=ca$ 35 км хр. Заалайский
1706	29	Мг		$\bar{P}$ 8 05 39	$\bar{S}$ 8 05 44		Местное
1707		Кл	215	e 8 16 42	$e\bar{S}$ 8 17 12		
1708		Лн	220	e 8 42 51	$\bar{S}$ 8 43 20		
1709		Кл Ст См	225 235	e 9 55 30 e 55 33	$\bar{S}$ 9 56 02 $e\bar{S}$ 56 06 $e\bar{S}$ 56 36		Возм. эп.: $\varphi_e=36^\circ.6$ N; $\lambda_e=67^\circ.9$ E Афганистан
1710		Ан		$i\bar{P}$ 13 56 14	$i\bar{S}$ 13 56 19		Местное



## ОПЕЧАТКИ И ИСПРАВЛЕНИЯ

Стр.	№ по бюлл.	Графа	Напечатано	Должно быть
5	967	Ст.	A	Ан
24	1297	Ст.	Ст     29 28	См     29 28
30	1392	S	9 06 12	8 06 12

Бюллетень сейсмич. сети СССР, № 4—6 апрель—июнь 1949 г.

ВОЗМ. ЭП.:  
N;  $\lambda_e = 75^\circ.3$  E  
р

тута  
Бончковский



И ю н ь 1949

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				км	ч	м	с	ч	м			с	
1711	29	Кл	195	e	14	44	39	$\bar{S}$	14	45	05	μ	Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =37°.2 N; λ <sub>е</sub> =71°.7 E район Хорога
		Мг						$\bar{S}$	45	32			
		Ан						415	45	19	46		
1712		Ан	са 60	$e\bar{P}$	18	11	51	$i\bar{S}$	18	11	59		
1713		Лн	210	e	18	33	20	$\bar{S}$	18	33	48		
1714		Ашх						$\bar{S}$	20	40	17		Местное
1715		Ашх						$\bar{S}$	20	48	28		"
1716		Ашх						$\bar{S}$	20	51	58		"
1717		Ашх						$\bar{S}$	20	53	45		"
1718		Ашх	са 75	$e\bar{P}$	21	16	12	$\bar{S}$	21	16	21		
1719		Ашх						$\bar{S}$	21	52	20		Местное
1720	30	Ашх						$\bar{S}$	6	49	34		
1721		Мг	210	e	13	38	45	$\bar{S}$	13	39	14		"
		Обг						$i$	(39	20)			
1722		Мг	255		14	07	09	$\bar{S}$	14	07	46		
		Ан	570	e	07	48		e	08	48			
		Ст			07	52							
		Обг						$i$	08	54			Возм. эп.: φ <sub>е</sub> =36°.3 N; λ <sub>е</sub> =75°.3 E Кашмир
1723		Ст	105	$\bar{P}$	14	37	26	$\bar{S}$	14	37	39		

Заместитель директора Геофизического института  
профессор В. Ф. Бончковский

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

Печатается по постановлению Редакционно-издательского совета Академии Наук СССР

Редактор издательства Г. А. Аристов. Технический редактор И. И. Карпов. Корректор М. В. Ситин.  
РИСО АН СССР № 4084. Т-03450. Издат. № 2648. Подп. к печ. 2/VI 1950 г. Форм. бум. 70×108<sup>1/16</sup>.  
Тип. заказ. № 220. Печ. л. 3<sup>1/4</sup>. Уч.-издат. л. 5,75. Тираж 500.

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



АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ СССР

№ 7—9

Июль — сентябрь  
1949



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР  
МОСКВА—ЛЕНИНГРАД  
1950



СЕЙСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ СССР  
Июль—сентябрь 1949

Название станции, ее адрес и фамилия заведующего	Организация, в состав которой входит станция	Географические координаты станции	
		φ N	λ E
„Москва“ ( <i>Мск</i> ). Центральная сейсмическая станция, Москва 17, Пыжевский пер., 3 Е. Ф. Саваренский	Геофизический институт АН СССР	55°44'	37°37'
„Баку“ ( <i>Бк</i> ). Баку, Гелый город, Парк культуры и отдыха им. Низами М. С. Фонштейн	То же	40°23'	49°54'
„Владивосток“ ( <i>Влд</i> ). Владивосток, ул. Менжинского, 67 Ф. П. Фомин	”	43°07'	131°54'
„Иркутск“ ( <i>Ирк</i> ). Иркутск, Партизанская, 82 А. А. Тресков	”	52°16'	104°19'
„Свердловск“ ( <i>Свр</i> ). Свердловск, Обсерваторская, 191 З. Г. Вейс-Ксенофонтова	”	56°50'	60°38'
„Ташкент“ ( <i>Тшк</i> ). Ташкент, 2-я ул. Урицкого, 67 Е. М. Бутовская	”	41°20'	69°18'
„Тбилиси“ ( <i>Тбл</i> ). Тбилиси, пр. Плеханова, 150	Академия Наук Грузинской ССР	41°43'	44°48'
„Львов“ ( <i>Лв</i> ). Львов, ул. Тимирязева, 61 С. И. Ереско	Геофизический институт АН СССР	49°49'	24°02'
„Черновицы“ ( <i>Чрн</i> ). Черновицы, Университетская, 28 М. З. Пашинский	Черновицкий гос. Университет	48°17'	25°56'
„Симферополь“ ( <i>Смф</i> ). Симферополь, бульв. Ленина, 5/7, кв. 150 И. И. Попов	Геофизический институт АН СССР	44°57'	34°06'
„Феодосия“ ( <i>Ф</i> ). Феодосия, ул. Скворцова-Степанова, 12 В. П. Данилов	То же	45°01'	35°24'
„Ялта“ ( <i>Я</i> ). Ялта, Заречная, 26 А. А. Егоров	”	44°29'	34°09'
„Грозный“ ( <i>Гр</i> ). Грозный, Первомайская, 100, ГНИ Л. З. Антонов	”	43°19'	45°45'
„Ереван“ ( <i>Ер</i> ). Ереван, ул. Абовяна, 94 Д. М. Мнацаканян	”	40°11'	44°30'
„Ленинакан“ ( <i>Лн</i> ). Ленинакан, ул. Карла Маркса, 10 Г. К. Габриелян	Академия Наук Армянской ССР	40°47'	43°51'
„Пятигорск“ ( <i>Пт</i> ). Пятигорск, ул. Дунаевского, 3 П. Н. Никитин	Геофизический институт АН СССР	44°02'	43°04'
„Сочи“ ( <i>Сч</i> ). Сочи, Цурюпинский парк, 23 Г. Т. Абросимов	То же	43°35'	39°43'
„Алма-Ата“ ( <i>Ал</i> ). Алма-Ата, ул. 8 марта, 13а А. А. Фогель	”	43°16'	76°57'



Название станции, ее адрес и фамилия заведующего	Организация, в состав которой входит станция	Географические координаты станции	
		φ N	λ E
„Андижан“ (Ан). Андижан, ул. Крупской, 2а А. Т. Коньков	Геофизический институт АН СССР	40°46'	72°22'
„Ашхабад“ (Ашх). Ашхабад, сад Кеши А. А. Александрова	Туркменский филиал АН СССР	37°57'	58°21'
„Куляб“ (Кл). Куляб, ул. Горького, 3 Е. М. Родиков	Таджикский филиал АН СССР	37°54'	69°47'
„Мургаб“ (Мг). Мургаб, на Памире А. А. Хайдаров	Геофизический институт АН СССР	38°22'	73°56'
„Оби-Гарм“ (Обг). Оби-Гарм Гармской обл. П. В. Кичагов	Таджикский филиал АН СССР	38°43'	69°43'
„Самарканд“ (См). Самарканд, ул. Энгельса, 4 М. П. Репников	Академия Наук Узбекской ССР	39°40'	66°59'
„Семипалатинск“ (Смп). Семипалатинск, ул. Демьяна Бедного, 10 В. И. Малышева	Геофизический институт АН СССР	50°24'	80°15'
„Сталинабад“ (Ст). Сталинабад, ул. Шевченко, 28 П. Г. Семенов	Таджикский филиал АН СССР	38°34'	68°46'
„Фрунзе“ (Фр). Фрунзе, ул. Сталина, Дом Министерств П. А. Скуиньш	Геофизический институт АН СССР	42°53'	74°36'
„Чимкент“ (Чм). Чимкент, ул. Сталина, 19 В. Д. Фесенко-Навроцкий	То же	42°19'	69°36'
„Ключи“ (Клч). Ключи на Камчатке, Вулканонологическая станция АН СССР Г. С. Горшков	Лаборатория вулканологии АН СССР	56°19'	160°46'
„Южно-Сахалинск“ (Ю-Схл). Южно-Сахалинск на Сахалине, Парковая ул., 14 М. Д. Ферчев	Сахалинский филиал АН СССР	46°57'	142°43'

### ОБЪЯСНЕНИЕ ЗНАКОВ

- P* — продольные волны
  - P\** — продольные волны, идущие в промежуточном слое
  - $\bar{P}$  — продольные волны, идущие в верхнем слое
  - PcP* — продольные волны, отраженные от внешней поверхности ядра
  - PP, PPP* — продольные волны, отраженные от земной поверхности
  - PKP* — продольные волны, прошедшие ядро
  - pP, sP* — волны при глубоком очаге, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
  - pPKP, sPKP* — продольные волны при глубоком очаге, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и прошедшие ядро
  - S* — поперечные волны
  - S\** — поперечные волны, идущие в промежуточном слое
  - $\bar{S}$  — поперечные волны, идущие в верхнем слое
  - ScS* — поперечные волны, отраженные от внешней поверхности ядра
  - SS, SSS* — поперечные волны, отраженные от земной поверхности
  - pS* — волны при глубоком очаге, 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 при глубоком очаге, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра
  - SKKS* — волны, претерпевшие отражение внутри ядра, идущие вне ядра как поперечные, внутри ядра — как продольные
- i* — резкое вступление волны  
*e* — неотчетливое вступление волны
- Ставится в отдельных случаях перед обозначением волны или как самостоятельный символ, если характер волны сомнительный
- A* — амплитуда максимального смещения почвы в микронах
  - $\Delta$  — эпицентральное расстояние в километрах
  - h* — глубина залегания очага землетрясения в километрах

Время среднее гринвичское от полуночи до полуночи



Июль 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
			км	ч	м	с	ч	м	с	μ		
1723	1	Лн	200		1	49	46	$\bar{S}$	1	50	12	$i_1: 1\ 50\ 24; i_2: 50\ 35$ $\varphi_e = 38^\circ 40' N;$ $\lambda_e = 69^\circ 50' E$ $h = 25$ км Западнее хр. Петра I
1724		Обг	са20	$e\bar{P}$	9	29	54	$i\bar{S}$	9	29	58	
		Кл	са75	$i\bar{P}$	(29	59)		$i\bar{S}$		30	09	
		Ст	са90	$e\bar{P}$		30	03	$e\bar{S}$		30	15	
1725		Обг	са 20	$i\bar{P}$	12	58	54	$i\bar{S}$	12	58	58	$\varphi_e = 38^\circ 40' N;$ $\lambda_e = 69^\circ 50' E$ $h = 25$ км Западнее хр. Петра I
		Кл	са 75	$e\bar{P}$	(58	58)		$i\bar{S}$		59	08	
		Ст	90	$i\bar{P}$		59	03	$i\bar{S}$		59	15	
		Ан		$e$		59	43					
1726		Обг	са 25	$e\bar{P}$	16	29	58	$i\bar{S}$	16	30	02	$\varphi_e = 39^\circ 00' N;$ $\lambda_e = 69^\circ 45' E$ Западнее хр. Петра I
		Ст	са 90	$e\bar{P}$		30	05	$e\bar{S}$		30	16	
		См	255			30	40	$e\bar{S}$		31	16	
		Ан						$e\bar{S}^*$		31	24	
		Мг		$eP^*$		30	57					
1727		Тбл	2050		22	23	17	$e$	22	26	39	Возм. эп.: $\varphi_e = 35^\circ 0' N;$ $\lambda_e = 22^\circ 5' E$ Средиземное море
		Гр		$e$		23	36					
		Мск	2560	$e$		24	08	$e$		28	13	
		Свр		$e$			26	45	$e$		30	
1728	2	Ст	900		2	30	11		2	31	43	12 $\varphi_e = 28^\circ 6' N;$ $\lambda_e = 68^\circ 5' E$ Белуджистан
		Обг	950			(30	14)			(31	51)	
		Мг	1010	$e$		30	22			32	05	
		См				30	36					
		Тшк		$e$		30	47					
		Ан		$e$		30	49					
		Гр	2660	$e$		33	13			37	24	
	Свр		$e$		34	31		$e$		39	56	
1729		Мг	270	$e$	3	56	34	$\bar{S}$	3	57	14	Местное " Возм. эп.: $\varphi_e = 36^\circ 8' N;$ $\lambda_e = 70^\circ 5' E$ Афганистан
1730		Ст		$e\bar{P}$	6	37	01	$i\bar{S}$	6	37	07	
1731		Обг		$\bar{P}$	6	46	34	$\bar{S}$	6	46	40	
1732		Обг	(230)	$i$	7	(53	42)	$\bar{S}$	7	54	15	
		Ст	255			53	44	$\bar{S}$		54	21	
		Ан						$e$		54	54	
	См								55	00		
1733		Тшк	240	$e$	8	49	16	$e\bar{S}$	8	49	40	$\varphi_e = 40^\circ 2' N;$ $\lambda_e = 66^\circ 7' E$ Севернее хр. Нура-Тая
		См	280	$e$		(49	10)	$i\bar{S}$		(49	52)	
		Ст	420			49	41	$\bar{S}$		50	48	
		Обг	450	$e$		49	42	$\bar{S}$		50	54	
		Ан		$e$		50	00					
		Мг						$e$		52	05	



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1734	2	Обз Ст Ан Мг	км са 25 са 90 295 390	$\bar{iP}$ 14 09 21 $\bar{iP}$ 09 28 <i>e</i> (10 10) <i>e</i> 10 16	$\bar{S}$ 14 09 25 $\bar{iS}$ 09 39 $e\bar{S}$ (10 54) $S^*$ 11 05	μ	$\varphi_e = 39^{\circ}00' N$ ; $\lambda_e = 69^{\circ}45' E$ $h = \text{са } 35 \text{ км}$ Западнее хр. Петра I Местное
1735		Обз		$\bar{P}$ 14 11 36	$\bar{S}$ 14 11 40		
1736		Обз		$e\bar{P}$ 14 13 48	$\bar{S}$ 14 13 52		
1737		Ст Обз Мг Ан	920 940 1000	<i>e</i> 15 23 53 <i>e</i> 23 58 <i>e</i> 24 06 <i>e</i> 24 33	<i>e</i> 15 25 27 <i>e</i> 25 34 <i>e</i> 25 47		$\varphi_e = 28^{\circ},5 N$ ; $\lambda_e = 68^{\circ},5 E$ Восточный Белуджи-стан
1738		Лн	130	$\bar{P}$ 15 30 31	$\bar{S}$ 15 30 47		
1739		Клч Ирк Смп Фр Мг Ан Тшк Ст Обз См Свр Ашх Бк Гр Мск Тбл Ер Лн Сч Я Ф Лв	5460 (6890) 7440 7520 7630 7790 7800 7830 8240 8800 9400 9600 9680 9780 9800 9860 10300	<i>e</i> 20 04 58 <i>e</i> 06 02 <i>e</i> (07 44) <i>e</i> 08 06 <i>i</i> 08 08 <i>e</i> 08 16 <i>i</i> 08 32 <i>i</i> 08 34 <i>i</i> 08 31 <i>i</i> 08 40 <i>i</i> 08 52 <i>e</i> 09 25 <i>e</i> (09 58) <i>e</i> (10 00) <i>i</i> 09 58 <i>i</i> 10 06 <i>e</i> 10 14 <i>e</i> 10 17 <i>e</i> 10 19 <i>e</i> 10 32 <i>e</i> 10 33	<i>i</i> 20 13 04 <i>i</i> 16 05 <i>i</i> 16 55 <i>i</i> 17 01 <i>i</i> 17 15 <i>i</i> 17 40 <i>i</i> 17 43 <i>i</i> 17 41 <i>i</i> 18 22 <i>i</i> 19 21 <i>e</i> (10 00) <i>e</i> 20 34	26 85	$ePP: 20 07 44$  $i: 8 26$  $eSKS: (20 17)$ $SKS: (20 23)$ $eSKS: 20 20$ $iSKS: 20 22$ $SKS: 20 41$ $eSKS: 20 39$  $ePP: 14 14; eSKS: 21 02$ $PcP: 10 55; e: 20 23$ $\varphi_e = 16^{\circ},0 N$ ; $\lambda_e = 147^{\circ},5 E$ Тихий океан, восточнее Марианских о-вов
1740	3	Обз Ан Ст Кл Тшк См Мг Фр	135 190 210 210 210 315 340	1 42 54 43 02 43 02 <i>i</i> 43 02 <i>e</i> 43 03 <i>e</i> 43 18 <i>e</i> 43 22	<i>i</i> 1 43 12 <i>i</i> 43 25 <i>i</i> 43 27 <i>i</i> 43 27 <i>e</i> 43 28 <i>e</i> 43 51 <i>e</i> 43 58 <i>e</i> 44 30	11	$*) \varphi_e = 39^{\circ}45' N$ ; $\lambda_e = 70^{\circ}40' E$ Хр. Туркестанский
1741		Лн	170	<i>e</i> 6 19 01	$\bar{iS}$ 6 19 22		
1742		Ст Мг Ан	300 310 470	<i>e</i> 18 19 54 <i>e</i> 19 55 <i>e</i> 20 10	<i>i</i> 18 20 31 <i>i</i> 20 33 <i>i</i> 21 00		$\varphi_e = 36^{\circ}45' N$ ; $\lambda_e = 71^{\circ}15' E$ $h = 200 \text{ км}$ Афганистан

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1743	4	Обз Ст Мг Ан См Фр	км 100 (175) 285 310 360	$\bar{iP}$ 1 (04 40) <i>i</i> (04 46) <i>e</i> 05 12 <i>e</i> 05 12 <i>e</i> 05 16	$\bar{iS}$ 1 (04 52) $\bar{iS}$ 05 08 $\bar{S}$ 05 55 $\bar{S}$ 06 04 $e\bar{S}$ 06 10 $e\bar{S}$ 07 27	μ	$\varphi_e = 38^{\circ}15' N$ ; $\lambda_e = 70^{\circ}50' E$ Район Калан-Хумба
1744		Ашх Бк Ст См Ер Лн Тшк Гр Ан Мг Тбл Пт Сч Ф Я Смп Свр Мск Лв Ирк	1260 1870 (1900) (2020) 2050 2120 2150 (2160) 2220 2420 2740 2750 3440 3510 3740 4830	3 43 16 <i>e</i> 44 04 <i>i</i> 44 12 <i>e</i> 44 14 <i>e</i> 44 31 <i>e</i> (44 29) <i>e</i> 44 39 44 56 44 56 44 53 <i>i</i> (44 42) <i>i</i> 45 12 <i>i</i> 45 27 <i>i</i> 45 58 46 02 <i>e</i> 46 43 <i>i</i> 46 44 <i>i</i> 47 02 <i>e</i> 47 19 <i>e</i> 48 43	3 45 22 <i>e</i> 47 16 <i>e</i> 47 39 <i>i</i> (47 48) <i>i</i> 48 02 <i>i</i> 48 25 <i>i</i> 48 25 <i>i</i> (48 14) <i>i</i> 48 50 <i>i</i> 49 21 <i>i</i> 50 16 <i>i</i> 50 19 <i>i</i> 51 44 <i>i</i> 52 08 <i>e</i> 52 39 <i>e</i> 55 09	37 34 9 10	$eSS: 3 47 16$  $e: 50 25$ $\varphi_e = 26^{\circ},5 N$ ; $\lambda_e = 55^{\circ},5 E$ Персидский залив, южнее о-ва Кишим
1745		См Мг Гр Лн Я	2900	<i>e</i> 4 26 30 26 53 26 54 <i>e</i> 27 04	4 32 28		
1746		Ан Фр Тшк Мг Обз Ст См Смп Гр	135 210 (310) (435) 500 600	<i>i</i> 8 11 27 <i>e</i> 11 42 <i>i</i> 11 53 <i>e</i> (12 07) <i>i</i> (12 07) <i>i</i> 12 12 <i>e</i> 12 24	<i>i</i> 8 11 47 <i>i</i> 12 08 <i>i</i> 12 42 <i>i</i> (12 53) <i>i</i> 13 05 <i>i</i> 13 36 <i>e</i> 15 23	19 8	$eSS: 8 19 54$ $*) \varphi_e = 41^{\circ}05' N$ ; $\lambda_e = 73^{\circ}45' E$ Хр. Ферганский
1747		Обз Ст Мг Ан См Фр	320 340 360 510 540	<i>i</i> 9 08 25 <i>i</i> 08 26 <i>i</i> 08 28 <i>e</i> 08 44 <i>e</i> 08 52	<i>i</i> 9 08 59 <i>i</i> 09 02 <i>i</i> 09 06 <i>i</i> 09 38 <i>e</i> 09 50 <i>e</i> 10 34		$\varphi_e = 36^{\circ}05' N$ ; $\lambda_e = 71^{\circ}10' E$ $h = 100 \text{ км}$ Афганистан
1748		Тбл Гр	са 90 120	$\bar{P}$ 10 30 30 $\bar{P}$ 30 35	$\bar{iS}$ 10 30 42 $\bar{S}$ 30 50		$i: 10 30 40$



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
1748	4	Лн	км 210	e	10	30	47	$\bar{S}$	10	31	15	$\mu$	$\varphi_e = 42^{\circ},6$ N; $\lambda_e = 44^{\circ},7$ E Юго-восточнее горы Казбек
1749		Обз Ст Мг Ан	190 200 385 (440)	e	20	58	11	e	20	58	34		$\varphi_e = 37^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},0$ E $h = 100$ км Афганистан
1750	5	Обз Ст Мг См Ан Тшк Фр	290 290 460 485 570		1	00	02		1	00	33		$i: 1$ 01 23
1751		Ст См Ашх Обз Ер Лн Тбл Тшк Мг Гр Ан Пт Сч Фр Ф Я Свр Мск Лв Ирк	1850 2030 2220 2240 2440	i	2	33	33	i	2	36	56	9	$\varphi_e = 36^{\circ}05'$ N; $\lambda_e = 69^{\circ}50'$ E $h = 100$ км Афганистан
1752		Ст	220	e	23	44	47	$i\bar{S}$	23	45	15		$\varphi_e = 26^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 55^{\circ},5$ E Персидский залив
1753	6	Мг Ан Ст См Свр Гр Тбл Мск Я	6400 6820 7950 8750 8830 9260	e	1	17	06	e	1	24	56		$epP: 1$ 18 56 $epP: 19$ 03
1754		Лв Я	330	i	7	00	28	$i\bar{S}$	7	01	17		$pP: 20$ 11 $\varphi_e = 8^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 129^{\circ},5$ E $h = 80$ км Тихий океан $e: 7$ 00 55
1755		Мг	155	$\bar{P}$	7	34	41	$\bar{S}$	7	35	00		
1756		Обз Ст Мг	(300) 320 360	i	22	03	58	i	22	04	30		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
1756	6	Ан См	км	e	22	04	20		22	05	20	$\mu$	$\varphi_e = 36^{\circ}12'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}55'$ E $h = 100$ км Афганистан
1757		Я Лн Ер Гр Мск Свр	1120 2990	e	23	52	54		23	54	52		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ}$ N; $\lambda_e = 31^{\circ}$ E Турция
1758	7	Ан	170	$e\bar{P}$	5	56	13	$i\bar{S}$	5	56	34		$e_1: 12$ 24 43; $e_2: 26$ 47
1759		Я Ф Лн Сч Тбл Пт Ер Гр Бк Мск Ашх Свр	2010 2380	e	12	23	34	e	12	28	55		Возм. эп.: $\varphi_e = 35^{\circ}$ N; $\lambda_e = 28^{\circ}$ E Средиземное море
1760		Ан	190	e	18	26	13	$\bar{S}$	18	26	36		
1761		Обз Мг Ст Ан	190 210	e	19	33	13	$\bar{S}$	19	33	39		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ}$ N; $\lambda_e = 72^{\circ}$ E Хр. Язгулемский
1762		Ан	190	e	23	46	51	$e\bar{S}$	23	47	14		
1763	8	Обз Кл Ст См Ан Мг	са 30 са 60 са 90	$e\bar{P}$	2	25	22	$e\bar{S}$	2	25	26		$\varphi_e = 38^{\circ}25'$ N; $\lambda_e = 69^{\circ}45'$ E $h = 20$ км Западнее хр. Петра I
1764		Обз Ст Ан Тшк См Мг Фр	115 190 210 215 310 335 515	i	7	50	48	i	7	51	06		$i_1: 7$ 51 43 $i_2: 52$ 18
		Ашх Смп Бк Свр	1060 1450	e	53	02		e	53	06			$i_3: 52$ 03; $i_4: 52$ 23; $i_5: 52$ 52
				i	54	58		e	54	53		5	$i: 57$ 25



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ км	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
1764	8	Гр	3090	i	7	55 08	e	8	01	06	*) φ <sub>с</sub> = 39° 3' N; λ <sub>с</sub> = 70° 5' E Хр. Алайский		
		Ер											
		Лн											
		Пт											
		Сч											
		Ирк											
Я													
1765		Обз		i	8	(02 40)	e	8	03	12	*) φ <sub>с</sub> = 39° 6' N; λ <sub>с</sub> = 70° 5' E Хр. Алайский		
		Ст		195	i	02 48						i	03 18
		Ан		210	i	02 52						i	(03 26)
		Тшк		(225)	i	02 59						i	(03 42)
		См		310		(03 08)							03 38
		Мг		320		03 03							04 21
		Фр		510	e	03 27						e	07 43
		Смп		1450	e	05 20						e	
		Свр			i	06 35							12 42
		Мск		3060	e	08 04							12 48
		Я		3070	e	08 10							
1766		Обз	100		10	03 33	e	10	03	52	*) φ <sub>с</sub> = 39° 3' N; λ <sub>с</sub> = 70° 4' E Район Гарма		
		Кл		165		(03 44)							(04 07)
		Ст		165		03 44							04 07
		Ан		230		03 48						i	04 16
		Тшк			e	03 53							
Мг	340		04 01		04 39								
1767		Кл	165	i	11	47 31	e	11	47	54	*) φ <sub>с</sub> = 39° 3' N; λ <sub>с</sub> = 70° 4' E Район Гарма		
		Ст		165		47 34							47 57
		Ан		230	i	47 38						i	48 06
		Тшк			e	47 44							
		Мг		340	e	47 51							48 29
1768		Ст	165		12	01 47	e	12	02	10	*) φ <sub>с</sub> = 39° 3' N; λ <sub>с</sub> = 70° 4' E Район Гарма		
		Ан		230		01 51						i	02 19
		Тшк			e							e	(02 32)
		Мг		340	e	02 44						e	02 42
1769		Ст	165		12	29 23	e	12	29	46	*) φ <sub>с</sub> = 39° 3' N; λ <sub>с</sub> = 70° 4' E Район Гарма		
		Ан		230	e	29 28						i	29 56
		Мг		340	e	29 41							30 19
		См											30 20
1770		Ст	165	i	14	45 40	e	14	46	03	*) φ <sub>с</sub> = 39° 3' N; λ <sub>с</sub> = 70° 4' E Район Гарма		
		Ан		230	e	45 45						i	46 13
		Мг		340	e	45 56							46 34
1771		Мг	135		15	29 47	e	15	30	03	φ <sub>с</sub> = 37° 50' N; λ <sub>с</sub> = 72° 30' E h = 80 км Памир		
		Ан		310	e	30 08						i	30 41
		Ст		350		30 13							30 50
		Фр			e	30 38							
		См			e	30 40							

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ км	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
1772	8	Мск	2640		18	23 10	e	18	27	20	e : 18 31 14 ePP : 28 02; eScS : 36 06 φ <sub>с</sub> = 72° 8' N; λ <sub>с</sub> = 3° 5' E Гренландское море		
		Лв		2880	e	23 30							27 55
		Свр		3240	i	24 06							28 54
		Гр			e	25 17							
		Тбл			e	25 36							
		Ирк											
		Ашх			e	26 23							
		Ст		5410	e	26 43						e	33 42
		Мг			e	26 59							
		1773			Ст	165							18
Ан	230		e		58 11		i	58 39					
Мг	340		e		58 22		e	59 00					
1774		Лн	ca 70	eP	19	29 47	eS	19	29	56	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 40° 5' N; λ <sub>с</sub> = 43° 1' E Юго-восточнее Карса		
		Ер		120	eP	29 56						S	30 11
		Тбл										eS	30 35
		Гр											31 17
1775		Мг	6250	e	22	53 25	e	23	01	11	φ <sub>с</sub> = 7° 5' N; λ <sub>с</sub> = 127° 5' E Восточнее Минданао		
		Ан		6520	e	53 36						e	01 36
		Ст		6680	e	53 53						e	02 02
		Свр		7790		55 04							04 12
		Мск			e	56 14							
1776	9	Лн	640	e	15	29 37	e	15	30	43	φ <sub>с</sub> = 37° 35' N; λ <sub>с</sub> = 72° 00' E h = 100 км Памир		
		Мг		190	e	15 40 32							15 40 55
1777		Обз	(240)			(40 35)	e				*) φ <sub>с</sub> = 39° 3' N; λ <sub>с</sub> = 70° 4' E Район Гарма		
		Ст		310	i	40 43						i	41 16
		Ан		350	e	40 52						i	41 29
		Тшк										i	(41 50)
		Чм											42 08
		Фр										e	42 46
1778		Мск	9280		18	56 17	e	19	07	24	φ <sub>с</sub> = 36° 05' N; λ <sub>с</sub> = 71° 00' E h = 100 км Афганистан		
		Свр			i	57 06							
		Тбл			e	57 26							
		Лн			e	57 36							
1779		Обз	320	e	20	13 26	e	20	14	00	φ <sub>с</sub> = 36° 05' N; λ <sub>с</sub> = 71° 00' E h = 100 км Афганистан		
		Ст		340	e	13 27							14 03
		Мг		370	e	13 31						e	14 10
		Ан		510	e	13 48							14 42
		Тшк										e	14 51
		Чм										e	15 15
1780	10	Обз	250		3	53 58	e	3	54	46	φ <sub>с</sub> = 36° 05' N; λ <sub>с</sub> = 71° 00' E h = 100 км Афганистан		
		Ст			i	54 10							
		Ан			i	54 14							
		Тшк			i	54 18						i	3 54 46
		Мг			i	54 22							
		См			i	54 28							
		Чм			i	54 29							



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
1780	10	Фр	км	i	3	54	52					
		Аиx			i	(56 01)						
		Смп		1420	i	56	41		i	3	59	02
		Бк			i	57	30					
		Свр		2080	i	57	55		i	4	01	29
									e		01	19
		Гр			e	58	05					
		Тбл		2340	i	58	10		i		01	58
		Пт		2370	i	(58 24)					(02 12)	
		Ер		2410		58	19				02	12
		Лн		2530		58	25				02	27
		Ирк		2890	i	59	17				03	43
					i	59	21					
		Мск		3090	e	59	24		i		04	06
					i	59	27					
Ф	3120		59	21				04	02			
Смф	3220		59	28		e		04	15			
Я	3270	i	59	27		e		04	17			
Чрн	3780		4	00	21			05	43			
Лв						i		05	40			
Клч				01	32							
										*) φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,6 E Хр. Алайский		
1781		Ан	205	e	4	43	44	eS	4	44	12	
		См	360	e	44	08		eS	44	52		
1782		Ан	195	i	4	47	29	iS	4	47	55	
1783		Ан	195		5	1	53	iS	5	2	19	
1784		Ан	225	e	5	02	07	e	5	02	33	
		См	310	e	02	20			02	53		
		Фр	(530)		(02 42)		e		03	38		
											*) φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,5 E Район Гарма	
1785		Обг	100	e	5	15	26	i	5	15	42	
		Ст	180		15	33		e	15	55		
		Ан	225	i	(15 58)			i	(16 24)			
		Фр		e	16	37						
		Смп		e	18	26						
											*) φ <sub>e</sub> = 39°,2 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Район Гарма	
1786		Тшк		i	5	16	54					
		Гр		e	19	55						
		Лн			20	09						
		Пт		e	20	15						
		Смф	(2510)	e	(21 00)		e	5	25	01		
1787		Ан	195		5	27	25	iS	5	27	51	
		Ст			28	38						
		Тшк					iS	(28 48)				
		Фр					eS*	29 02		12		
1788		Ст	195		5	42	26	S	5	42	52	
		Ан	200		42	27		iS	42	54		6
		См						eS	43	34		
		Фр						eS	44	20		
											Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,5 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский	
1789		Ст	195		5	(51 54)		iS	5	(52 20)		
		Ан	205		51	50		iS	52	18		
		Гр		e	55	51						

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
1789	10	Тбл	км	e	5	55	59				Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39° N; λ <sub>e</sub> = 71° E Хр. Алайский		
1790		Обг	100		6	01	52		6	02	10		
		Ст	170			02	01			02	24		
		Ан	220			02	07		i	02	34		
											*) φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,3 E Хр. Туркестанский		
1791		Обг	ca 55	iP	6	07	28	iS	6	07	35		
		Ст	110	iP	07	40		iS	07	54			
		См						iS	08	50			
											Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 38°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,0 E Севернее Куляба		
1792		Обг	115	eP	6	08	22	S	6	08	36		
		Ст	185			08	38		iS	09	02		
		Ан	210			08	39		iS	09	08	4	
		См							eS	09	49		
		Фр						e	10	16	1		
											φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский		
1793		Обг	105	P	6	17	54	S	6	18	07		
		Ст	170	P	18	08		S	18	29			
											Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,7 N; λ <sub>e</sub> = 70°,2 E Хр. Туркестанский		
1794		Обг	105	P	6	23	36	S	6	23	50		
		Ст	180	P	23	48		S	24	10			
											Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,5 N; λ <sub>e</sub> = 70°,5 E Хр. Туркестанский		
1795		Обг	115	P	6	28	37	S	6	28	51		
		Ан	205		28	56		iS	29	24	11		
											Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,4 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Туркестанский		
1796		Ан	210	e	6	35	26	iS	6	35	55		
1797		Ст	200	i	6	39	00	S	6	39	26		
1798		Тшк	255	e	(39 14)			iS	(39 50)				
		Ст	205		6	46	10		S	6	46	38	
		Ан	205		46	12			S	46	39		
		Тшк	(255)	e	(46 24)			iS	47	00			
											φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский		
1799		См	305	i	6	47	03	S	6	47	50		
1800		Ст	200		6	54	34		S	6	55	00	
		Ан	205		54	40			S	55	08		
		Тшк	260	i	54	48			iS	55	26		
		Фр						eS	56	34			
											φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский		
1801		Ст	185		7	14	14		S	7	14	38	
		Ан	200	e	14	16			S	14	43		
		Тшк	250	e	14	26			eS	15	01		



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	ρ	S	A	Примечания	
1801	10	Фр	км	ч м с	ч м с	μ	$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},7 \text{ E}$ Хр. Алайский	
1802		Ст	160	7 19 20	$\overline{eS}$ 7 16 10			
		Ан	240	19 29	$i$ 7 19 41			
		Тшк	255	19 33	$i$ 20 09			
		Мг	345	19 40	$i$ 20 17			
		Фр	540	20 08	$e$ 21 05			
		Свр		23 10				
		Гр		23 17				
		Пт	2410	23 37				
		Мск		24 38	27 31			
1803		Ст	175	$\overline{P}$ 7 26 50	$\overline{S}$ 7 27 12		$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},3 \text{ E}$ Район Гарма	
1804		Ст	190	7 34 19	$\overline{S}$ 7 34 44			
1805		Ан	205	$e$ 7 37 19	$\overline{S}$ 7 37 47			
1806		Ст	180	$\overline{P}$ 7 39 15	$\overline{S}$ 7 39 38			
1807		Ст	180	$\overline{P}$ 7 54 42	$\overline{S}$ 7 55 05			
		Тшк	255	$i$ 55 00	$\overline{iS}$ 55 36			
1808		Ст	195	7 55 12	$\overline{S}$ 7 55 38			Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},5 \text{ E}$ Хр. Алайский
		Тшк	(230)	(56 34)	$\overline{iS}$ 57 07			
1809		Ан			$\overline{iS}$ 7 59 45			Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},5 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},6 \text{ E}$ Хр. Алайский
		Ст	175	$\overline{P}$ 7 59 30	$\overline{S}$ 59 53			
		Тшк	220	$e$ 59 45	$e\overline{S}$ 8 00 16			
		См	285	$i$ 59 55	$\overline{S}$ 00 37			
1810		Ан	210	8 02 38	$\overline{S}$ 8 03 07			
1811		Тшк	(285)	$e$ 8 15 08	$e\overline{S}$ 8 (15 51)			
1812		См	250	8 17 40	$\overline{S}$ 8 18 15			
1813		Ст	250	8 29 38	$\overline{S}$ 8 30 02			
		Тшк	340	$e$ 29 51	$e\overline{S}$ 30 26			
		Фр		$e$ 30 18				
1814		Ан	205	8 32 45	$\overline{S}$ 8 33 13	4	Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ},8 \text{ N};$ $\lambda_e = 71^{\circ},6 \text{ E}$ Хр. Дарвазский	
1815		Ст	185	$\overline{P}$ 8 38 18	$\overline{S}$ 8 38 42			
1816		Тшк	260	$i$ 8 48 30	$\overline{iS}$ 8 49 09			
1817		Ан	210	8 51 26	$\overline{S}$ 8 51 55			
1818		Ст	(190)	$\overline{P}$ 8 (53 45)	$\overline{S}$ 8 54 10			
		Ан	200	53 53	$\overline{S}$ 54 20			
		Тшк	255	$e$ 54 01	$e\overline{S}$ 54 37			
		Фр			$eS^*$ 55 33			
								$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},7 \text{ E}$ Хр. Алайский

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	ρ	S	A	Примечания
1819	10	Ст	км	ч м с	ч м с	μ	Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},8 \text{ E}$ Хр. Алайский
		Тшк	195	9 04 26	$\overline{S}$ 9 04 52		
			255	$e$ 04 40	$\overline{iS}$ 05 16		
1820		Ст	205	9 06 52	$\overline{S}$ 9 07 20		Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},6 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},7 \text{ E}$ Хр. Туркестанский
		Тшк	225	$e$ 07 06	$\overline{iS}$ 07 38		
1821		Ан	200	$e$ 9 09 55	$e\overline{S}$ 9 10 22	8	$\varphi_e = 39^{\circ},4 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},3 \text{ E}$ Район Гарма
1822		Обз		$i$ 9 (10 40)			
		Ст	175	10 52	9 11 15		
		Ан	220	10 58	11 25		
		Тшк	250	$e$ 11 11	$i$ 11 41		
		Чм	325	$i$ 11 18	11 54		
		Мг	340	(11 02)	(11 39)		
		Фр	530	$e$ 11 42	12 38		
1823		Ст	195	9 10 53	$\overline{S}$ 9 11 19		
1824		Ан	220	9 21 08	$\overline{S}$ 9 21 37	8	
1825		Ан	180	$\overline{P}$ 9 25 29	$\overline{S}$ 9 25 51	6	
		Тшк	290	$e$ 25 36	$\overline{iS}^*$ 26 11		
		Чм	365	$i$ 25 53	$\overline{iS}$ 26 38		
		Фр			$e$ 26 59		
1826		Ст	195	9 38 56	$\overline{S}$ 9 39 22		$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 71^{\circ},5 \text{ E}$ Хр. Алайский
1827		Ан	205	9 41 57	$\overline{S}$ 9 52 24	4	
1828		Ст	200	9 55 25	$\overline{S}$ 9 55 52		
1829		Ан	225	10 08 55	$\overline{S}$ 10 09 25	11	
1830		Ст	180	$i$ 10 28 05	$\overline{S}$ 10 28 28		
		Тшк	(250)	$e$ 28 15	$e\overline{S}$ (28 49)		
1831		Ан	215	10 31 05	$\overline{S}$ 10 31 31		
1832		Мг	265	$e$ 10 34 02	$e\overline{S}$ 10 34 41		
1833		Ст	185	10 34 12	10 34 36		
1834		Обз		$i$ 10 44 19			
		Ст	190	44 29	10 44 53		
		Ан	210	$i$ 44 32	$i$ 44 58	5	
		Тшк		$i$ (44 42)			
		См	310	$e$ (44 50)	$e$ (45 25)		
		Мг	325	$i$ 44 42	$i$ 45 18		
		Чм	325	$i$ 44 47	$e$ 45 23		
		Фр	(530)	$e$ 45 09	$i$ 46 05		
		Бк	1830	$e$ 47 53	$e$ 50 54		
		Свр	2100	$i$ 48 16	$e$ 51 42	4	
		Гр	2200	$i$ 48 28	52 04		
		Тб	2400	48 33	52 25		
		Пт	2500	48 41	52 41		
		Мск		$e$ 49 46			
1835		Обз	100	10 57 48	10 58 06		$\varphi_e = 39^{\circ},4 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},5 \text{ E}$ Хр. Алайский
		Ст	190	58 02	58 26		
		Ан	230	58 06	58 34	60	
		Тшк	(270)	$i$ 58 18	$i$ (59 00)		
		Мг		$i$ 58 20			
		См	365	$e$ 58 28	$i$ 59 08		



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
			км	ч	м	с	ч	м	с	μ			
1835	10	Чм	385	e	10	58	26	i	10	59	08	*) φ <sub>с</sub> = 39°,0 N; λ <sub>с</sub> = 70°,7 E Хр. Петра I	
		Фр	530	e		58	45	e		59	41		
		Свр	2130	i	11	01	52	e	11	05	21		
		Гр	2270	e		02	00	i		05	42		
		Тбл	(2330)	i		02	06	e		(05	53)		
		Ер		e		02	15						
		Лн		e		02	37						
		Мск		e		03	18						
1836		Ст	190		11	12	28	S	11	12	52		
1837		Обг	100	iP	11	20	20	S	11	20	32		
		Ст	175			20	32	S		20	54		
		Ан	215			20	41	S		21	11	10	
		Тшк		e		20	44						
		Чм	320	e		20	56	iS		21	46		
		Мг	320	e		20	54	iS*		21	34		
1838		Обг	115	iP	11	29	04	S	11	29	18		
		Ст	185			29	19	S		29	43		
		Ан	210			29	27	S		29	56		
		Тшк	260	e		(29	37)	i		(30	15)		
		См	305			(29	39)	S		(30	25)		
		Мг	320	i		29	31	iS		30	04		
		Фр				e		31	04				
1839		Ан	210		11	38	02	S	11	39	31		
		Ан	205		11	54	23	S	11	54	51		
		Обг		i	11	58	10						
		Ст	160	i		58	24		11	58	46		
		Ан	230			58	30			58	58		
		Мг		i		58	34		i		59	25	
1840		Чм	340	i		58	48						
		Фр	550	e		59	08		12	00	06		
		Бк	1780	e	12	01	57			04	53		
		Свр	2140	i		02	13			05	44		
		Гр	2090			02	21			06	00	5	
		Тбл				(02	27)						
		Пт	2300			02	43			06	44		
		Сч	2590			03	02			07	34		
				Мск			03	39					
													*) φ <sub>с</sub> = 39°,4 N; λ <sub>с</sub> = 70°,6 E Район Гарма
1842		Мг	230	i	12	28	31	iS	12	29	02		
		Ст	180		12	28	42	S	12	29	05		
		Ан	205		12	31	50	S	12	32	18		
		Ан	200		12	38	44	S	12	39	11		
		Мг	270	e	13	02	44	eS	13	03	24		
		Ст	200		13	07	45		13	08	12		
1847		Мг	270	e	13	24	40	eS	13	25	20		
		Ст	185		13	29	54	S	13	30	18		
1848		Ан	205			30	02	S		30	30		
		Тшк	255	e		30	10	iS		30	46		
1849		Мг	290	e		(29	43)	eS		(30	18)		
		Чм					S			31	10		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
			км	ч	м	с	ч	м	с	μ		
1849	10	Фр					e	13	31	36	μ	φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 70°,7 E Хр. Зеравшанский
1850		Ст	110	P	13	34	30	S	13	34	44	
1851		Ст	185		13	35	42	S	13	36	06	
		Тшк	260	i		36	00	iS		36	38	
		Фр						iS		37	33	
1852		Мг	315	e	13	38	52	iS	13	39	40	
		Ст	195		13	39	06	S	13	39	32	
		Мг	260	e	13	56	52	eS	13	57	30	
		Ст	195	i	13	57	02		13	57	28	
		Ст	230		14	06	35	S	14	07	08	
		Ст	205		14	13	58	S	14	14	26	
1857		Тшк	250	i		14	10	iS		14	44	
1858		Обг	125	i	14	(13	47)		14	(14	08)	
		Ст	200			13	58			14	24	
		Ан	200	i		13	59		i	14	25	
		Мг		i		14	03					
		Чм	340	i		14	20		i	15	58	
		См		i		14	22					
		Бк	1860	e		16	28					
		Свр	2130	i		17	44		e	20	24	11
		Гр	2310	i		17	55		i	21	13	
		Тбл	2370	e		18	00		i	21	40	
		Лн		e		18	08			21	50	
		Ер		e		18	11					
		Пт	2490	e		18	17			22	16	
Сч		e		18	40							
Ирк				19	00							
Мск	3110			19	12			23	52			
Смф	3230	e		19	10		e	23	58			
Лв		e		20	16							
1859		Мг	225	e	14	32	10	iS	14	32	42	
		Фр						eS		34	14	
1860		Мг	215	e	14	40	58	iS	14	41	28	
1861		Ст	185		14	41	18	iS	14	41	42	
1862		Обг		i	15	(08	10)					
		Ст	200			08	22		15	08	47	
		Ан	240	i		08	28			08	57	
		Тшк	300	i		08	36		i	09	10	
		См	350	i		08	46			09	25	
		Чм	400	i		08	47		i	09	31	
		Фр	550	e		09	06		e	10	04	
		Свр	2150	i		12	12			15	44	4
		Гр	2240	i		12	21		i	16	02	
		Тбл	2420	e		12	23		e	16	17	
Лн		e		12	30							
Пт				12	34							
Сч		e		13	06							
Мск	3180			13	39		e	18	24			
											*) φ <sub>с</sub> = 38°,9 N; λ <sub>с</sub> = 70°,9 E Хр. Петра I	



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания										
				ч	м	с	ч	м	с												
1863	10	Ст	км 200	i	15	19	33	i	15	19	57	p									
		Ан	225										19	36	20	02					
		Мг	310										19	42	i	20	34				
		Тшк											19	48							
		См											19	54							
		Чм											19	57							
		Фр											20	15							
		Свр											2130	23				21	26	50	
		Тбл											2360	23				36	27	25	
		Ер											2650	23				41	27	52	
		Лн											2700	23				42	27	56	
		Пт											2930	23				51	e	29	08
		Сч												24				14			
		Ирк												24				38			
		Ф												24				41			
		Смф												3140				24			
Мск	3120	24		48	29	29															
Лв	25	51																			
1864	Обз	Ст	км 250	i	15	49	40	i	15	50	30	*) φ <sub>е</sub> = 39°,0 N; λ <sub>е</sub> = 71°,0 E Хр. Петра I									
														Ан	49	52					
														Тшк	50	00					
														Мг	(50	58)					
														Чм	50	10					
														См	50	11					
														Фр	50	29					
														Смп	52	14					
														Свр	2190	53	37	57			
													Гр	53	51						
													Тбл	2320	53	53	57	39			
													Ер	2420	54	03	57	57			
													Пт	2470	54	08	58	06			
													Лн	2530	e	(54	01)	(58	03)		
													Сч	2780	i	54	30	58	49		
													Мск	3110	55	06	59	46			
Смф	3110	55	09	59	49																
Клч	58	38																			
1865	Обз	Ст	км 210	i	16	(24	25)	i	16	25	01	*) φ <sub>е</sub> = 39°,2 N; λ <sub>е</sub> = 71°,0 E Хр. Алайский									
													Ан	(24	37)						
													Тшк	24	55						
													См	24	56						
													Чм	24	56						
													Фр	25	15						
													Смп	1460	27	03	29	28			
													Свр	28	25						
													Гр	28	32						
													Тбл	2340	i	28	37	32	25		
													Лн	2470	28	41	32	39			
													Пт	28	52						
													Ф	29	06						
													Сч	2810	i	29	16	33	37		
													Ирк	29	28						
													Мск	3110	29	49	34	29			
Смф	3230	29	51	34	33																
Лв	e	30	52																		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания																									
				ч	м	с	ч	м	с																											
1866-1873	10	Ан	км 195	i	16	56	13	iS	16	56	39	p																								
		Клч	eP										17	01	26	7																				
		Ан	205										e	17	02	28	4																			
		Ан	215										e	17	12	01	iS	17	12	27																
		Ан	215										e	17	14	29	iS	17	14	57																
		Ст	255										17	29	00	S	17	29	37																	
		Ан	180										e	17	29	57	iS	17	30	23																
		Обз	17										41	10	e	17	41	49	35																	
		Ан	200										e	41						23																
		Ст	210										i	41						23	41	50														
		Мг	290										i	41						31	42	05														
		Чм	360										i	41						43	42	24														
		Фр	e										42	00																						
		Свр	e										44	15																						
		Гр	i										45	18																						
		Тбл	2340										e	45						23	e	49	11													
Лн	e	45	31																																	
Пт	2560	e	45	36	49	39																														
Сч	e	46	01																																	
Мск	3110	e	46	41	e	51	21																													
1874-1876	Ст	Ан	км 175	e	17	55	08	S	17	55	30	5																								
													Обз	i						18	03	34														
													Ст	200						03	44	18	04	10												
													Ан	210	e	03	41	i	04	08																
													Мг	290	i	03	55	i	04	29																
													Чм	e	04	28	i	04	53																	
													Фр	e	07	42																				
													Гр	e	09	40																				
													Мск	e	09	40																				
													1877	Обз	Ст	км 110	i	18	31	23	18	31	43	8												
																									Ан	190	31	35	31	59						
																									Тшк	210	e	(31	30)	(31	56)					
																									Мг	(250)	i	31	40	i	(32	15)				
																									См	320	e	31	46	32	22					
																									Чм	e	31	54								
																									Фр	e	31	56	e	33	13					
1878	Обз	Ст	км 160	i	18	45	27	i	18	46	04	47																								
																									Ан	240	(45	46)	i	(46	15)					
																									Тшк	260	e	45	53	i	46	30				
																									См	300	i	46	00	46	34					
																									Мг	350	i	46	03	i	46	41				
																									Чм	350	i	46	05	i	46	43				
																									Фр	46	27	e	49	29	8					
																									Свр	e	49					29				
																									Гр	49	40									
													Тбл	2230	49	49	e	53	29																	
													Мск	e	50	58																				
													1879	Обз	Ст	км 150	i	18	51	30	i	18	51	49	*) φ <sub>е</sub> = 39°,3 N; λ <sub>е</sub> = 70°,3 E Район Гарма											
																										Ан	200					51	43	i	52	07



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1879	10	Тшк	км	ч м с	ч м с	μ	φ <sub>e</sub> = 37°30' N; λ <sub>e</sub> = 70°30' E h = 100 км Афганистан
		Мг	320	18 52 02	i 18 (53 08)		
		Ан	365	e (52 08)	i (52 46)		
		См	390	i 52 08	i 52 50		
		Фр		e 52 43	i 53 24		
		Пт			e 59 37		
1880		Обг	115	i 18 55 05	i 18 55 22	25	
		Ст	200	55 20	55 44		
		Ан	200	e (55 22)	i (56 36)		
		Тшк	(230)	e (55 46)	i 56 19		
		Мг		i 55 32			
		См		e 55 44			
		Чм	340	e 55 44	i 56 20		
		Фр		i 56 55			
1881		Тбл	2230	e 59 23	e 19 03 03	7	*) φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
		Обг	115	P 19 05 08	S 19 05 22	20	
		Ст	195	05 22	S 05 48		
		Ан	205	05 19	iS 05 47		
		Тшк	240	e (05 28)	eS (05 56)		
		Мг	315	e 05 29	S 06 18		
1882	1883	См	315	e (05 35)	S (06 24)		10
		Чм	(315)	e (05 42)	iS 06 30		
		Мг	240	19 14 24	S 19 14 58		
		Обг	100	i 19 27 42	i 19 27 59		
		Ст	200	27 56	28 20		
		Ан	225	e 27 58	i 28 24		
1884		См		29 12	29 12	30	*) φ <sub>e</sub> = 39°,0 N; λ <sub>e</sub> = 71°,0 E Хр. Петра I
		Тшк		e 19 28 52	iS 19 30 14		
		Чм	(425)	e 29 06			
		Фр		e 29 40			
1885		Ст	200	19 46 40	S 19 47 04		
		Тшк			iS (48 10)		
1886		Ст	185	20 22 06	S 20 22 30		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский
		Мг	295	22 20	S 22 55		
		Чм			S 23 15		
1887	1888	Тшк	250	e 20 23 02	iS 20 23 37		*) φ <sub>e</sub> = 39°,4 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
		Обг	115	i 20 28 52	i 20 29 11		
		Ан	190	29 01	i 29 25		
		Ст	200	i 29 06	i 29 32		
		Мг	300	29 16	i 29 50		
1889	1890	Ст	170	P 20 29 30	S 20 29 51		
		Ст	190	i 20 31 29	iS 20 31 54		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1890	10	Тшк	км	ч м с	ч м с	μ	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,2 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский
		Фр	260	e 20 31 48	eS 20 32 19		
1891		Ст	205	20 38 50	S 20 39 18		
		Тшк			iS (39 46)		
1892		Ан	210	e 20 53 06	S 20 53 35		
1893		Ан	200	e 21 00 35	S 21 01 02		
1894		Ст	190	P 21 09 13	S 21 09 38		
1895		Ан	200	e 21 10 07	S 21 10 34		
1896		Ан	195	21 (46 50)	S 21 (47 16)		φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
		Ст	200	46 34	S 47 01		
		Мг	300	46 48	S* 47 24		
1897		Чм			47 44		
		Ст	195	i 22 00 04	iS 22 00 30		
1898		Ан	205	e 22 05 17	S 22 05 45		
1899		Ст	205	22 05 58	S 22 06 26		
1900		Ст	140	eP 22 (47 27)	eS 22 (47 44)		
1901		Ст	250	e 22 (49 12)	eS 22 (49 48)		
1902		Ан	250	22 56 49	iS 22 57 25		
1903		Тшк	250	23 9 51	iS 23 10 26		
1904		Фр	155	P 23 10 11	eS 23 10 30	12	
1905		Ан	215	i 23 40 25	iS 23 40 55	76	
1906		Ст	205	23 48 22	S 23 48 50		
1907	11	Ст	175	P 0 00 44	S 0 01 06		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 38°,6 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Дарвазский
		Мг	250	e 00 59	S 01 35		
1908		Тшк		e 01 04			
1909		Ст	190	0 10 55	S 0 11 20		
1910		Ст	195	i 0 21 12	S 0 21 38		
1911		Ст	180	iP 0 30 34	iS 0 30 57		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,5 N; λ <sub>e</sub> = 70°,5 E Хр. Гиссарский
		Тшк	225	e (30 34)	iS (31 06)		
		Мг		e 30 54			
1912		Ан	265	e 0 31 29	iS 0 32 08		
1913		Ст	205	0 33 25	eS 0 33 53		
1914		Ан	215	e 1 01 35	iS 1 02 05		
1915		Ст	190	1 07 10	S 1 07 35		
		Обг	130	P 1 12 47	S 1 13 03		
1916		Ан	190	i (12 51)	S (13 16)		
1917		Ст	200	12 58	S 13 25		
1918		Тшк	250	e 13 04	iS 13 40		
1919		См	305	e 13 14	iS 14 00		
1920		Чм	(325)	e 13 18	iS 14 08		
1921		Мг	340	(13 06)	(13 41)		
1922		Фр	485	e 13 37	iS* 14 39	6	
1923		Свр	2140	16 43	20 14	2	





№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1915	11	Тбл Мск	км (2340)	e 1 16 59 e 18 13	e 1 20 47	μ	φ <sub>с</sub> = 39°45' N; λ <sub>с</sub> = 70°30' E Хр. Туркестанский
1916		Обг Ст Ан	140 195 205	P̄ 1 32 02 e 32 15 e (32 20)	S̄ 1 32 19 S̄ 32 41 S̄ (32 48)		
1917		Обг Ст Ан Тшк Мг Фр	115 200 210 300 300	i 2 01 12 i 01 30 (01 31) (01 24) 01 43	i 2 01 31 i 01 55 (01 57) (01 58) 02 17 03 33		φ <sub>с</sub> = 40°,0 N; λ <sub>с</sub> = 70°,2 E Севернее хр. Туркестанского
1918		Обг Ст Ан Мг Тшк	140 220 250 250 350	2 06 26 06 38 (06 40) 06 50 e (06 35)	2 06 46 07 05 (07 10) 07 20 e (07 13)		*) φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 70°,9 E Хр. Петра I
1919		Ст	195	e 2 39 40	eS̄ 2 40 06		*) φ <sub>с</sub> = 38°,7 N; λ <sub>с</sub> = 70°,3 E Южнее хр. Петра I
1920		Ст	175	P̄ 2 59 06	S̄ 2 59 28		
1921		Ст	190	3 05 10	iS̄ 3 05 35		
1922		Ст	190	e 3 13 55	eS̄ 3 14 20		
1923		Обг Ст Тшк Мг	125 200 260 300	3 18 50 19 06 i (19 00) i 19 10	3 19 12 19 33 i (19 39) 19 46		*) φ <sub>с</sub> = 39°,3 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
1924		Обг Ст Ан Мг	125 190 200 300	e 3 41 07 i (41 30) e 41 21 41 44	3 41 29 i (41 56) i 41 48 42 20		*) φ <sub>с</sub> = 39°,3 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
1925		Ст	195	e 3 46 54	eS̄ 3 47 20		
1926		Тшк Обг Ст Ан Мг Тшк	100 185 225 300 320	3 47 45 i (47 55) (47 51) i 47 50 i 47 51	eS̄ (47 27) 3 48 03 i (48 20) i (48 19) 48 25 i 48 28		*) φ <sub>с</sub> = 39°,0 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Петра I
1927		Обг Ан Ст Мг Тшк См Чм Фр Свр Гр	125 210 210 290 300 350 380 515	i 3 (56 02) i (56 03) i 56 02 i 56 14 i (56 01) 56 29 i 56 32 e 56 53 i 4 00 03 i 00 08	i 3 (56 30) i (56 29) i 56 28 i 56 47 i (56 35) 57 08 i 57 15 e 57 48	12	

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1927	11	Тбл Ирк Мск	км	e 4 00 15 e 01 06 e 01 27			*) φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 71°,0 E Хр. Петра I
1928		Ст	185	i 4 14 42	S̄ 4 15 06		
1929		Ст	195	e 4 20 18	eS̄ 4 20 44		
1930		Мг Обг Ст Ан Тшк Мг	265 200 210 210 290	e 20 29 4 23 48 24 01 e 24 00 e 24 08	S̄ 21 08 4 24 26 24 26 e (24 25) 24 41		*) φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 70°,9 E Хр. Петра I
1931		Обг Ан Ст Тшк Мг	210 210 280 290	i 4 25 07 25 16 i 25 20 e (25 10) 25 29	i 4 25 42 i 25 46 e (25 45) 26 02		*) φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 71°,0 E Хр. Петра I
1932		Мг	255	e 4 36 54	eS̄ 4 37 31		
1933		Мг	250	4 40 30	S̄ 4 41 06		
1934		Мг	270	e 4 44 53	S̄ 4 45 33		
1935		Обг Ст Ан Мг Тшк См Чм Фр	100 180 250 (310) 350 400	4 50 21 i 50 34 50 46 e 50 57 e (50 56) e 51 01	i 50 56 51 14 i (50 58) (51 33) i 51 44 52 20		*) φ <sub>с</sub> = 38°,9 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Петра I
1936		Мг	240	5 17 33	S̄ 5 18 07		
1937		Обг Ст Ан Тшк	100 180 275 (310)	5 22 45 22 58 23 11 i (22 41)	5 23 01 23 20 i 23 41 e (23 28)		*) φ <sub>с</sub> = 38°,5 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Дарвазский
1938		Мг	275	5 38 58	S̄ 5 39 39		
1939		Обг Ст Ан Мг Тшк Фр	100 190 290 365	5 46 30 i 46 44 46 57 47 02 e (46 39)	i 5 46 46 i 47 08 i 47 28 i (47 18) e 48 33		*) φ <sub>с</sub> = 38°,3 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Дарвазский
1940		Ст	175	5 48 36	S̄ 5 48 58		
1941		Обг Ст Ан Тшк Мг	110 190 (250) 305	P̄ 5 53 07 i 53 18 e (53 12) e 53 28	S̄ 5 53 21 iS̄ 53 43 iS̄ 53 57 iS̄ (53 48) S̄ 54 14		φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
			км	ч	м	с	ч	м	с	μ	
1942	11	Обг		6	09	24					
		Ст	200		09	36	6	10	01		
		Ан	210	e	09	38	i	10	04		
		Тшк					i	(10 19)			
		Мг	300	e	09	47		10	21		
*) φ <sub>е</sub> = 39°,2 N; λ <sub>е</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский											
1943		Обг	115		6	15	27	6	15	44	
		Ст	200	i	15	39		16	03		
		Ан	210		15	38	i	16	03		
		Мг	290	e	15	45		16	16		
		Чм		e	16	03					
*) φ <sub>е</sub> = 39°,2 N; λ <sub>е</sub> = 70°,9 E Хр. Алайский											
1944		Обг	90	e	6	34	46	6	35	02	
		Ст	175	i	34	58		35	21		
		Ан	230	e	35	06		35	34		
		Тшк	270	e	(34 52)		i	(35 32)			
		Мг	325	e	35	10		35	46		
		Фр					e	36	41		
*) φ <sub>е</sub> = 39°,2 N; λ <sub>е</sub> = 70°,5 E Район Гарма											
1945		Обг	130	i	6	39	57	6	40	19	
		Ан	200		40	06		40	32		
		Ст	210	e	(40 02)		i	(40 30)			
		Тшк	285	e	(39 51)		e	(40 30)			
		Мг	290	e	40	15		40	49		
		Фр		e	40	26					
*) φ <sub>е</sub> = 39°,2 N; λ <sub>е</sub> = 71°,0 E Хр. Алайский											
1946		Обг	150		6	57	50	6	58	12	
		Ан	175	i	57	57		58	21		
		Тшк	220	e	(57 48)		e	(58 15)			
		Ст	230	i	58	00		58	28		
		Мг	300		58	05		58	39		
		Чм	330	e	58	20		58	57		
		См	360	e	58	20		59	00		
Фр	490	e	58	36		e	59	29			
*) φ <sub>е</sub> = 39°,5 N; λ <sub>е</sub> = 71°,2 E Хр. Алайский											
1947		Обг			7	16	28				
		Ст	175	i	16	40		17	08		
		Ан	230		16	46		17	14		
		Тшк	260	e	(16 32)		i	(17 03)			
		Мг	325	e	16	53		17	29		
Фр		e	17	25							
*) φ <sub>е</sub> = 39°,2 N; λ <sub>е</sub> = 70°,5 E Район Гарма											
1948		Мг	255	e	7	37	51	7	38	28	
		Обг	130		7	44	21	7	44	41	
1949		Ан	210		44	33		45	00		
		Ст	210	i	44	33		45	00		
		Мг	270		44	43		45	15		
		Тшк	290	i	(44 25)		i	(44 59)			
		Чм	380	e	44	58		45	40		
		Фр					e	46	10		
*) φ <sub>е</sub> = 39°,1 N; λ <sub>е</sub> = 71°,0 E Хр. Петра I											
1950		Обг	100		7	52	53	7	53	11	
		Тшк		i	(52 57)						

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
			км	ч	м	с	ч	м	с	μ		
1950	11	Ст	190	i	7	53	04	i	7	53	28	
		Ан	230		53	12		53	40			
		Мг	325		53	20		53	56			
*) φ <sub>е</sub> = 39°,3 N; λ <sub>е</sub> = 70°,7 E Район Гарма												
1951		Фр					eS	7	55	07		
		Ст	190	i	7	55	21	iS	55	46		
1952		Обг		eP	7	56	43					
		Ст	170	i	56	55		i	7	57	17	
		Фр					eS	57	27			
		Ан					iS	57	45			
1953		Мг	275	e	8	06	45	S	8	07	26	
1954		Мг	250	e	8	17	30	S	8	18	06	
1955		Мг	265	e	8	25	34	S	8	26	13	
1956		Мг	270	e	8	30	50	S	8	31	30	
1957		Мг	260	e	8	34	02	S	8	34	40	
1958		Обг	120	P	8	36	17	S	8	36	32	
		Ст	190	i	36	30		iS	36	55		
		Тшк	(225)	e	(36 21)		iS	36	54			
		Мг	335	e	36	43		S*	37	24		
		Фр					eS	38	37			
φ <sub>е</sub> = 39°,5 N; λ <sub>е</sub> = 70°,6 E Хр. Туркестанский												
1959		Обг		eP	8	57	44					
		Ст	190		57	56		S	8	58	21	
		Мг	270	e	58	15		S*	58	55		
Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 39°,5 N; λ <sub>е</sub> = 70°,6 E Хр. Туркестанский												
1960		Обг			9	20	10					
		Ст	200	i	20	26		iS	9	20	52	
		Ан	210		20	25		S	20	53		
		Тшк	275	e	(20 15)		iS	(20 51)				
		Мг	290		20	33		S	21	07		
φ <sub>е</sub> = 39°,2 N; λ <sub>е</sub> = 70°,9 E Хр. Алайский												
1961		Мг	260	e	9	30	16	S	9	30	54	
1962		Обг	115		9	43	29		9	43	46	
		Ст	190	i	43	41		i	44	04		
		Ан	235	i	43	43		i	44	10		
		Тшк	275	i	(43 29)		i	(43 59)				
		Мг	290		43	49			44	20		
		См	360		44	00			44	38		
		Чм	390	e	44	05		i	44	47		
		Фр	530	i	44	21		e	45	17		
		Свр			47	26						
		Тбл			47	33						
		Гр	2220	e	47	35		e	51	13		
		Лн		e	47	55						
Пт		e	47	56								
Мск		e	48	55								
*) φ <sub>е</sub> = 39°,0 N; λ <sub>е</sub> = 71°,0 E Хр. Петра I												
1963		Мг	270	e	10	30	20	S	10	31	00	
1964		Обг			10	35	17					
		Ст	210		35	31			10	35	58	
		Ан	210		35	31		i	35	58		



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1964	11	Мг	км 290	ч м с 10 35 40	ч м с 10 36 14	Р	*) φ <sub>с</sub> = 39°,1 N; λ <sub>с</sub> = 71°,0 E Хр. Алайский
1965		Обг Ст Ан Мг Тшк Чм	115 200 220 275	10 52 52 53 05 53 05 53 11 53 18	10 53 11 53 30 53 32 53 43		*) φ <sub>с</sub> = 39°,0 N; λ <sub>с</sub> = 71°,0 E Хр. Петра I
1966		Ст Мг Ан Тшк	195 300 380	11 10 58 e 11 10 eP 11 31 e 11 44	S̄ 11 11 24 S* 11 46 S̄ 12 18		φ <sub>с</sub> = 36°,7 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Афганистан
1967 1968		Мг Обг Ст Ан Тшк Мг Фр	300 120 200 (210) 255 315	e 11 24 06 11 26 09 26 23 (26 30) i (26 39) e 26 34	S̄ 11 24 51 11 26 50 26 58 (27 18) 27 11 28 29		*) φ <sub>с</sub> = 39°,3 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
1969 1970 1971		Ан Мг Обг Ан Ст Тшк Мг Чм Фр	185 255 140 200 210 290 360	P̄ 11 38 29 i 11 56 27 e 12 02 33 02 48 -i 02 45 i (02 59) 02 52 i 03 08	iS̄ 11 38 53 S̄ 11 57 04 i 12 02 56 03 15 03 13 03 27 03 48 e 04 22	1	*) φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 71°,0 E Хр. Алайский
1972		Мг Ан Тшк	300	e 12 08 33	S̄ 12 09 18 iS̄ 09 31 iS̄ (09 57)		*) φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
1973		Обг Ст Ан Тшк Мг Чм Фр	125 200 210 280 310	12 12 19 e 12 32 e 12 35 i 12 45 e 12 44	12 12 40 12 58 13 02 i 13 18 13 20 i 13 35 e 14 14		
1974		Мг	265	12 34 25	S̄ 12 35 04		
1975		Мг	265	e 12 35 17	S̄ 12 35 56		
1976		Ст Тшк	250	i 12 44 30	iS̄ 12 45 05 iS̄ (45 25)		
1977		Мг Тшк	255	12 54 17	S̄ 12 54 54 eS̄ (54 52)		
1978		Мг	260	e 13 03 54	S̄ 13 04 32		
1979		Мг	255	e 13 11 08	S̄ 13 11 45		
1980		Мг	270	13 20 04	S̄ 13 20 44		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
1981	11	Обг Ст Ан Мг Тшк Чм Фр	км 110 190 230 300 (300)	ч м с 13 59 44 i 59 56 i 14 00 00 e 00 08 i 00 11	ч м с 14 00 04 i 00 20 00 28 00 42 i (00 45) i 01 00 e 01 37	Р	*) φ <sub>с</sub> = 39°,0 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
1982		Мг	280	e 14 16 40	S̄ 14 17 22		
1983		Ст Ан Тшк	205	i 14 36 34	S̄ 14 37 02 S̄ 37 10 eS̄ (37 27)		
1984		Мг	255	e 14 59 21	S̄ 14 59 58		
1985		Обг Ст Ан Мг	185 300	eP 15 08 09 i 08 23 e 08 40	iS̄ 15 08 47 S̄ 09 04 S* 09 16		Возм. эп: φ <sub>с</sub> = 39°,1 N; λ <sub>с</sub> = 70°,7 E Район Гарма
1986		Ст Тшк Мг	200 300	i 15 14 25 e 14 34	S̄ 15 14 52 iS* (15 13) S* 15 10		Возм. эп: φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
1987		Обг Ст Мг	110 185 (285)	P̄ 15 25 31 25 44 e (25 59)	S̄ 15 25 45 S̄ 26 08 S̄ 26 42		Возм. эп: φ <sub>с</sub> = 39°,3 N; λ <sub>с</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский
1988 1989		Мг Ирк Фр Мг Чм Тшк Обг Свр Ашх Бк Мск Гр Пт Тбл Сч Ф Я	240	i 15 42 46 e 16 16 43 19 07 19 15 i 19 32 i 19 38 i 19 39 i 19 59 20 45 e 21 23 21 27 21 31 e 21 39 i 21 38 e 21 55 e 22 05 22 12	S̄ 15 43 20 16 27 22 28 47 29 55 30 04 i 30 10 30 26 i 30 27 30 59 31 30	20	iP: 16 19 51 iP: 20 12 pP: 21 40 iP: 21 51 iP: 22 25 φ <sub>с</sub> = 35°,0 N; λ <sub>с</sub> = 135°,0 E h = 45 км Япония
1990		Обг Ан Тшк Мг	110 215 (240) 315	iP 16 25 26 e 25 49 i 25 52 e 25 57	S̄ 16 25 40 iS̄ 26 19 iS̄ (26 26) S* 26 35		



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
1990	11	Чм Фр	км 335	e	16	26	07	iS*	16	26	48	μ φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,6 E Хр. Туркестанский
								e		27	32	
1991		Ст Тшк См Свр Гр Тбл Пт Лн Мск	8480	i	16	38	50					iPP: 16 (41 00)
				e		39	02		16	49	48	
				e		40	06					
				e		40	34					
				e		40	41					
				e		40	47					
			9860	e		41	03	e		51	45	РсР: (41 04) Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 1°,0 N; λ <sub>e</sub> = 129°,0 E Тихий океан, восточ- нее о-ва Галмагейра
1992		Ст	200	e	17	33	12	S	17	33	39	
1993		Ст	190	e	18	35	33	iS	18	35	58	
1994		Мг	290		18	40	30	S	18	41	05	
1995		Ст	195	i	18	44	00	iS	18	44	26	
1996		См	280	i	19	00	20	S	19	01	02	
1997		Обг	100	e	20	00	13		20	00	33	
		Ст	165	i		00	26	i		00	50	
		Ан	240			00	30			00	58	
		Тшк	290	e		(00	40)	e		(01	15)	
		Мг	310	e		00	40			01	22	
		См		e		00	50					
		Фр						e		02	09	*) φ <sub>e</sub> = 39°,0 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Петра I
1998		Ст	200	e	20	03	59	iS	20	04	26	
		Мг	265	e		04	09	S		04	48	
		Ан		e		04	12					
		См						eS*		05	11	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 38°,4 N; λ <sub>e</sub> = 71°,0 E Хр. Дарвазский
1999		Ст	195	e	20	08	12	iS	20	08	38	
		Тшк	(285)	e		(08	21)	eS		(09	04)	
		См		eP		08	35					
		Чм						iS		09	26	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,0 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
2000		Ст	185	i	20	12	56	iS	20	13	20	
		Ан	210			13	02	S		13	31	
		Мг	320	e		13	15	S*		13	54	
		См	320	e		13	20	eS*		13	59	
		Чм						iS		14	06	φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,6 E Хр. Алайский
2001		Мг	320	e	20	24	14	S	20	24	53	
2002		Ст	195	e	20	24	40	iS	20	25	06	
2003		Ст	100	e	20	30	50	iS	20	31	08	
2004		Мг	230		20	53	23	S	20	53	56	
2005		Обг	100	e	21	02	23		21	02	41	
		Ст	190	i		02	36	i		03	00	

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
2005	11	Ан Тшк Мг См Чм	км 230 290 300	e	21	02	39	i	21	03	11	μ *) φ <sub>e</sub> = 39°,0 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
				e		(02	48)	e		(03	27)	
				e		02	47			03	21	
				e		02	58			03	48	
2006		Мг	285	e	21	20	50	S	21	21	33	
2007		Мг	270	e	21	34	09	eS	21	34	49	
2008		Ст	185	iP	21	38	16	iS	21	38	40	
2009		Мг	265	e	21	40	32	S	21	41	11	
2010		Мг	250		21	47	49	S	21	48	25	
2011		Ст Обг	ca90	iP	22	55	34	iS	22	55	45	
						55	26					
2012		Ст	175	iP	22	59	34	iS	22	59	56	
2013		Обг	110		23	38	33		23	38	53	
		Ст	200	i		(38	46)	i		(39	12)	
		Ан	210			38	40			39	07	
		Тшк	280	e		(38	53)	i		(39	31)	
		Мг	290	e		38	51			39	25	
		См	350	e		39	03			39	42	
		Чм		i		39	08					
		Фр	525	e		39	27	e		40	21	
		Гр		e		42	39					
		Свр						e		46	08	*) φ <sub>e</sub> = 39°,2 N; λ <sub>e</sub> = 70°,9 E Хр. Алайский
2014	12	Мг	260		0	19	30	S	0	20	08	
2015		Мг	215	e	0	21	29	S	0	21	59	
2016		Мг	270	e	0	23	41	S	0	24	21	
2017		Обг		P	0	48	58					
		Ст	150	iP		49	14	iS	0	49	32	
2018		Чм	180	e	0	49	58	iS	0	50	22	
2019		Ст	205	i	0	53	26	iS	0	53	54	
2020		Обг			1	17	47					
		Ст	230	i		18	01	iS	1	18	34	
2021		Мг	270	e	1	17	56	S	1	18	36	
2022		Мг	250	e	1	21	40	S	1	22	16	
2023		Мг	265	e	1	26	55	S	1	27	34	
2024		Обг			1	47	48					
		Ст	185	iP		48	02	iS	1	48	26	
2025		Мг	270	e	1	48	25	S	1	49	05	
2026		Ст	175	iP	1	49	52	iS	1	50	14	
2027		Мг	250		1	50	09	S	1	50	45	
2028		Чм	320	e	2	01	45	iS	2	02	34	
2029		Мг	265	e	2	12	25	S	2	13	04	
2030		Обг		e	2	28	24					
		Ст	190	i		(28	40)	i	2	(29	04)	
		Ан	225			28	36			29	02	
		Мг	300	e		28	48			29	20	
		Чм						e		29	43	
		См						e		29	44	
		Фр						e		30	27	*) φ <sub>e</sub> = 39°,2 N; λ <sub>e</sub> = 70°,9 E Хр. Алайский
2031		Обг	135		2	31	17		2	31	38	
		Ст	210	i		31	30	i		31	56	



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2031	12	Ан	км	ч м с	ч м с	μ	*) φ <sub>е</sub> = 39°,2 N; λ <sub>е</sub> = 71°,0 E Хр. Алайский
		Мг	210	2 31 30	2 31 56		
		Тшк	275	e 31 39	32 11		
		См	290	i 31 38	32 11		
		Фр			e 32 28		
		Свр		35 16	e 33 09		
2032		Мг	260	e 2 41 59	S̄ 2 42 37		
2033		Мг	265	e 2 45 40	S̄ 2 46 19		
2034		Ан			S̄ 2 47 16		
		Мг	265	e 2 46 53	S̄ 47 32		
2035 2036		Обг		eP̄ 3 19 54	iS̄ 3 19 59	Местное	*) φ <sub>е</sub> = 39°,2 N; λ <sub>е</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
		Обг	115	i 3 52 22	3 52 42		
		Ан	210		i 53 00		
		Тшк	260	e (52 43)	i (53 19)		
		Мг	310	i 52 40	53 15		
		См	340	e 52 52	53 30		
		Чм	350	i 52 54	e 53 33		
		Фр			e 54 11		
		Свр		e 56 29			
		Гр	2290		56 53		
2037		Обг	са 65	4 17 07	4 17 23		φ <sub>е</sub> = 38°40' N; λ <sub>е</sub> = 70°30' E h = 120 км Хр. Дарвазский
		Ан	275	17 28	e 18 00		
		Тшк	(310)	e (17 36)	e 18 11		
		Мг	325	17 34	18 10		
		См		e 17 45			
2038		Мг	255	e 4 33 03	S̄ 4 34 40		
2039		Мг	250	e 4 39 17	S̄ 4 39 52		
2040		Обг	130	P̄ 5 04 47	S̄ 5 05 03		φ <sub>е</sub> = 39°,4 N; λ <sub>е</sub> = 70°,8 E h = са 35 км Хр. Алайский
		Ан	205		S̄ 05 27		
		Ст	205		iS̄ 05 28		
		Мг	310		S* 05 49		
		См		eS̄ 06 08			
		Чм		eP̄ 05 30			
2041		Обг		5 40 16			
		Ст	540	40 30	5 41 58		
2042		Обг	100	iP̄ 5 44 50	S̄ 5 45 02		φ <sub>е</sub> = 39°,4 N; λ <sub>е</sub> = 70°,6 E h = са 35 км Хр. Туркестанский
		Ст	175	i 45 03	iS̄ 45 26		
		Ан	215		S̄ 45 42		
		Мг	330	e 45 25	S* 46 05		
		См		e 45 26			
2043		Мг	270	e 5 56 56	S̄ 5 57 36		
2044		Мг	220	e 6 19 15	S̄ 6 19 46		
2045		Ст	180	e 6 30 04	eS̄ 6 30 28		
2046		Обг	130	iP̄ 7 48 03	eS̄ 7 48 19		*) φ <sub>е</sub> = 39°,2 N; λ <sub>е</sub> = 70°,2 E Район Гарма
		Ст	190		eS̄ 48 41		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2046	12	Мг	км	ч м с	S* ч м с	μ	φ <sub>е</sub> = 37°,7 N; λ <sub>е</sub> = 70°,5 E Афганистан
			315	e 7 48 29	S* 7 49 07		
2047		Ст	200	e 7 53 59	S̄ 7 54 26		
2048		Мг	са 90	eP̄ 8 03 00	S̄ 8 03 11		
2049		Обг		eP̄ 8 37 54			Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 39°,5 N; λ <sub>е</sub> = 70°,7 E Хр. Туркестанский
		Ст	200	e 38 06	iS̄ 8 38 33		
		Мг	320	e 38 22	38 55		
2050		Обг		e 9 03 01			
		Ст	190	03 14	iS̄ 9 03 40		
2051		Обг		e 9 17 11			
		Ст	170	e 17 25	eS 9 17 46		
2052		Обг	са 90	i 9 25 20	9 25 32		*) φ <sub>е</sub> = 39°,3 N; λ <sub>е</sub> = 70°,4 E Район Гарма
		Ст	165	i 25 33	i 25 56		
		Ан	230		25 40	26 08	
		Тшк	250	e 25 50	e 26 20		
		Мг	330		25 51	26 28	
		См				e 26 28	
		Чм				e 26 48	
2053		Обг	115	e 9 58 49	9 59 12		*) φ <sub>е</sub> = 39°,2 N; λ <sub>е</sub> = 71°,0 E Хр. Алайский
		Ст	210	e 59 02	i 59 28		
		Ан	220		59 01	59 28	
		Тшк	275	e (59 15)	i (59 47)		
		Мг	290	e 59 11	59 44		
		Фр		e 59 22	e 10 00 34		
2054		Обг	са 75	i 10 16 48	10 17 06		*) φ <sub>е</sub> = 39°,0 N; λ <sub>е</sub> = 70°,5 E Район Гарма
		Ст	165	i 17 02	i 17 26		
		Ан	250		17 08	17 38	
		Тшк	280	e (17 21)	i (17 54)		
		Мг	320		17 13	17 51	
		Фр		e 17 20	e 18 59		
2055		Обг	110	eP̄ 10 25 51	eS̄ 10 26 05		φ <sub>е</sub> = 39°,3 N; λ <sub>е</sub> = 70°,7 E h = 35 км Хр. Туркестанский
		Ст	190	e 26 04	iS̄ 26 30		
		Ан	210	e 26 02	S̄ 26 31		
		Мг	320		S* 26 50		
		См			eS̄ 27 10		
2056		Ст	175	10 27 39	eS̄ 10 28 01		
2057		Обг	са 80	e 10 43 35	10 43 50		*) φ <sub>е</sub> = 39°,2 N; λ <sub>е</sub> = 70°,2 E Район Гарма
		Ст	160	e 43 48	i 44 08		
		Ан	250		43 56	44 24	
		Чм				e 44 34	
		Тшк	250	i (44 02)	e (44 37)		
		Мг	350	e 44 05	44 42		



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				км	ч	м	с	ч	м			с
2058	12	Обг		$e\bar{P}$	11	32	38			μ	Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},4$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},5$ E Хр. Зеравшанский	
		Ст	180	e	32	53	$\bar{S}$	11	33			16
		Мг	335	e	33	09	$S^*$	33	50			
2059		Обг		$e\bar{P}$	11	36	36			μ	$\varphi_e = 39^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},6$ E Хр. Алайский	
		Ст	180				$\bar{S}$	11	37			16
		Ан	220	e	37	01	$\bar{S}$	37	32			
		Мг	300	e	37	07	$S^*$	37	43			
2060		Мг	300	e	12	00	01	$\bar{S}$	12	00	46	
2061		Мг	270	e	12	16	00	$\bar{S}$	12	16	40	
2062		Ст	220	e	12	25	03	$\bar{S}$	12	25	34	
		См					$e\bar{S}$	25	48			
		Мг	350	e	27	21		27	57			
2063		Обг	110	$e\bar{P}$	12	43	55	$\bar{S}$	12	44	09	
		Ст	185	e	44	12	$\bar{S}$	44	36			
		Мг	285	i	44	27	$\bar{S}$	45	10			
		Тшк	290	$e\bar{P}$	44	38	$i\bar{S}$	45	08			
		См		e	44	36						
2064		Обг	110	$e\bar{P}$	12	47	14	$i\bar{S}$	12	47	28	
		Ст	(175)	$e\bar{P}$	(47	54)	$i\bar{S}$	48	16			
		Мг	330	e	47	35	$S^*$	48	15			
2065		Ст	225	e	13	06	02	$e\bar{S}$	13	06	34	
		Мг	240	e	13	18	01	$\bar{S}$	13	18	35	
		Ст					$i\bar{S}$	13	19	17		
		Ан				$\bar{S}$	19	30				
		Тшк				$i\bar{S}$	(19	39)				
		Мг	270		13	19	13	$\bar{S}$	19	53		
2068		Обг		$\bar{P}$	13	43	56					
		Ст	110	$e\bar{P}$	44	10	$i\bar{S}$	13	44	24		
2069		Обг		$e\bar{P}$	14	09	13					
		Ст	195	e	09	28	$\bar{S}$	14	09	54		
		Ан	215	e	09	37	$\bar{S}$	10	07			
		Мг		e	09	44						
		См		$e\bar{P}$	09	54						
2070		Ст	200	e	14	24	16	$e\bar{S}$	14	24	43	
		Ан	205	e	24	18	$\bar{S}$	24	46			
		Мг	310		24	34	$\bar{S}$	25	06			
2071		Ст	190	e	15	07	02	$\bar{S}$	15	07	27	

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				км	ч	м	с	ч	м			с
2072	12	Ст	са 90	$i\bar{P}$	15	14	13	$i\bar{S}$	15	14	24	μ
2073		Мг	250	e	15	17	36	$\bar{S}$	15	18	11	
2074		Мг	270		15	20	50	$\bar{S}$	15	21	30	
2075		Ст	110	$e\bar{P}$	15	29	20	$i\bar{S}$	15	29	34	
2076		Мг	250	e	16	00	08	$\bar{S}$	16	00	43	
2077		Обг		$e\bar{P}$	16	34	43					
		Ст	195	e	(34	56)	$e\bar{S}$	16	(35	22)		
	Ан	205	e	34	52	$\bar{S}$	35	20				
	Мг	320	e	35	09	$S^*$	35	48				
2078		Мг	250	e	17	57	30	$\bar{S}$	17	58	06	$\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},6$ E Хр. Алайский
2079	Обг	100	$\bar{P}$	19	42	15	$\bar{S}$	19	42	27		
2080	Обг		$\bar{P}$	19	59	29						
2081	Ан						$e\bar{S}$	19	59	53		
	Ст	195	e	59	43	$i\bar{S}$	20	00	09			
	Обг		$e\bar{P}$	21	18	01						
	Ст	190	i	18	14	$i\bar{S}$	21	18	39			
	Ан	210	i	18	21	$i\bar{S}$	18	50				
	Тшк	270	e	(18	27)	$i\bar{S}$	(19	07)				
	Мг	300		18	27	$S^*$	19	03				
	См		e	18	36							
2082		Обг		$e\bar{P}$	21	59	35					
	Ан	210		59	56	$\bar{S}$	22	00	25			
2083		Мг	250	e	22	00	03	$\bar{S}$	22	00	38	
2084		Обг	са 90	$i\bar{P}$	22	14	00	$\bar{S}$	22	14	11	
		Тшк	215	e	(14	31)	$i\bar{S}$	(15	01)			
		Ан	260		14	16	$i\bar{S}$	14	54			
	См		e	14	36							
	Мг	405	e	14	36		15	18				
	Фр		e	15	59							
2085		Тшк	220	e	23	14	31	$i\bar{S}$	23	15	02	$\varphi_e = 39^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 69^{\circ},9$ E Хр. Туркестанский
2086	13	Обг		$e\bar{P}$	0	58	41					
Ст		195	i	58	53	$i\bar{S}$	0	59	19			
Ан		210	e	58	57	$\bar{S}$	59	26				
	Мг		e	59	01							
	См	340	i	59	18	$S^*$	1	00	00			
2087		Обг	120	$\bar{P}$	1	27	43	$\bar{S}$	1	27	58	
		Ан	190	e	27	58	$i\bar{S}$	28	23			
		Ст	195	i	27	55	$i\bar{S}$	28	21			
		Тшк	225	e	28	06	$i\bar{S}$	28	38			
		См		$e\bar{P}$	28	18						
	Ч.м					$i\bar{S}$	29	01				
	Фр					e	29	29				
2088		Мг	270	e	1	28	00	$\bar{S}$	1	28	40	$\varphi_e = 39^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},6$ E Хр. Зеравшанский
2089	Обг		$\bar{P}$	1	34	57						



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2089	13	Ст	км 195	i 1 35 11	$\bar{eS}$ 1 35 37	μ	Возм. эп: $\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Зеравшанский
		Ан	205	e 35 11	$\bar{S}$ 35 39		
		Чм			$\bar{S}$ 36 16		
2090		Мг	255	e 1 35 28	$\bar{S}$ 1 36 05		
2091		Ст	185	e 3 01 25	$\bar{iS}$ 3 01 49		
2092		Обг		$\bar{P}$ 3 34 41	$\bar{S}$ 3 34 45		Местное
2093		Ст	185	i 3 51 37	$\bar{iS}$ 3 52 01		
2094		Мг	270	e 4 22 01	$\bar{S}$ 4 22 41		
2095		Мг	240	e 4 55 48	$\bar{S}$ 4 56 22		
2096		Мг	250	e 6 00 14	$\bar{S}$ 6 00 50		
2097		Мг	265	e 6 38 01	$\bar{S}$ 6 38 40		
2098		Мг	240	e 7 48 58	$\bar{S}$ 7 49 32		
2099		Ашх	960	e 7 54 02	e 7 55 39		
2100		Ст	195	e 8 45 03	$\bar{eS}$ 8 45 29		
2101		Обг		e 45 50			
		Обг	са 65	i 8 50 50	i 8 51 06		
		Ст	150	i 51 03	i 51 24		
		Ан	275	i 51 18	i 51 50		
		Тшк	310	i 51 21	e 51 56		
		Мг	320	i 51 24	e 52 00		
		См	320	e 51 24	e 52 00		
		Чм	410	i 51 33	i 52 18		
		Фр	590	e 51 56	e 52 57	7	
		Свр	2140	i 54 59	e 58 30	2	
		Гр		e 55 05			
		Тбл		e 55 17			
2102		Обг		$\bar{eP}$ 9 27 58			
		Ст	155	$\bar{eP}$ 28 10	$\bar{S}$ 9 28 29		
2103		Мг	215	e 9 33 36	$\bar{S}$ 9 34 06		
2104		Обг	115	i 10 14 23	10 14 42		
		Ст	200	i 14 34	14 59		
		Ан	210	i 14 35	15 01		
		Тшк	270	i 14 43	$\bar{iS}^*$ 15 15		
		Мг	300	e 14 40	e 15 14		
		См	340	e 14 53	e 15 30		
		Чм	360	i 14 56	i 15 35		
		Фр	530	e 15 15	e 16 11	16	
		Бк		e 17 51			
		Свр	2190	i 18 20	i 21 56	3	
		Гр	2210	i 18 33	i 22 11		
		Тбл	(2320)	i 18 37	e 22 23		
		Лн		18 48			
		Ер		18 51			
		Пт	2490	e 18 54	22 53		
		Сч		19 17			
		Ирк		e 19 37			
		Мск	3120	e 19 49	24 30		
		Я		e 19 53			
2105		Мг	260	e 11 03 59	$\bar{S}$ 11 04 37		
2106		Ан	255	e 11 56 46	$\bar{S}$ 11 57 23		
2107		Мг	255	e 12 22 41	$\bar{S}$ 12 23 18		
							*) $\varphi_e = 38^{\circ},7$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},5$ E Хр. Дарвазский

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2108	13	Мг	км 260	12 29 50	$\bar{S}$ 12 30 28	μ	
2109		Мг	270	e 14 14 00	$\bar{S}$ 14 14 40		
2110		Мг	250	e 14 31 40	$\bar{S}$ 14 32 16		
2111		Мг	275	e 14 42 14	$\bar{S}$ 14 42 55		
2112		Мг	275	e 14 51 08	$\bar{S}$ 14 51 49		
2113		Обг	105	e 14 59 12	$\bar{eS}$ 14 59 25		
2114		Обг	120	$\bar{eP}$ 15 30 10	$\bar{eS}$ 15 30 25		
		Ст	200	i 30 22	$\bar{iS}$ 30 49		
		Мг	305	e 30 31	$S^*$ 31 08		$\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Алайский
2115		Ан	195	e 16 03 58	$\bar{S}$ 16 04 24		
		Чм			$\bar{iS}$ 05 07		
2116		Мг	260	e 16 52 11	$\bar{S}$ 16 52 49		
2117		Ан	195	e 17 03 22	$\bar{S}$ 17 03 48		
2118		Обг	110	$\bar{eP}$ 17 43 13	$\bar{eS}$ 17 43 27		
		Ст	195	e 43 25	$\bar{S}$ 43 51		
		Ан	205	e 43 31	$\bar{S}$ 43 59		
		Мг	320	e 43 38	$S^*$ 44 17		
		Чм			$\bar{eS}$ 44 15		$\varphi_e = 39^{\circ},4$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},6$ E Хр. Зеравшанский
2119		Ан	205	e 18 17 05	$\bar{iS}$ 18 17 43		
2120		Обг		i 18 28 46	i 18 29 23		
		Ст	200	i 28 58	i 29 27		
		Ан	210	i 29 01	i 29 40		
		Тшк	250	i 29 10	i 29 45		
		Мг	310	i 29 10	e 29 53		
		См	330	e 29 17	i 29 52		
		Чм	340	i 29 15	e 30 34	17	
		Фр	510	e 29 40			
		Ашх		e 30 50			
		Бк		e 32 18			
		Свр	2090	e 32 46	36 11		
		Гр	2220	e 32 56	36 35		
		Тбл	(2320)	e 33 01	36 47		
		Лн		33 12			
		Ер		33 13			
		Пт	2540	e 33 13	37 14		
		Ирк	(2870)	e 34 00	(38 25)		
		Мск	3150	e 34 14	e 38 57		*) $\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Алайский
2121		Мг	230	e 19 42 18	$\bar{S}$ 19 42 51		
2122		Обг	130	$\bar{P}$ 19 54 37	$\bar{S}$ 19 54 53		
		Ан	200	e 54 44	$\bar{iS}$ 55 11		
		Ст	200	e 54 44	$\bar{iS}$ 55 11		
		Тшк			$\bar{eS}$ 55 34		
		Мг	285	e 54 56	$\bar{eS}^*$ 55 30		
		См	355	e 55 10	$\bar{eS}^*$ 55 54		$\varphi_e = 39^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},0$ E Хр. Алайский
2123		Обг		$\bar{P}$ 19 55 38			
		Ан	200	e 55 59	$\bar{iS}$ 19 56 26		
		Мг	260	i 56 06	$\bar{S}$ 56 44		
		Тшк	275	e (56 09)	$\bar{eS}^*$ (56 41)		



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания	
2123	13	Ст Фр	км	ч м с eP* 19 56 45	ч м с e 19 56 56	μ	$\varphi_e = 39^{\circ},2 \text{ N};$ $\lambda_e = 71^{\circ},2 \text{ E}$ Хр. Петра I	
2124		Мг	300	e 20 25 00	S 20 25 45			
2125		Обг Ст	215	eP 20 40 10 e 40 27	S 20 40 57			
		Тшк			(41 28)			
2126		Мг	250	e 21 03 05	eS 21 03 40			
2127		Обг Ст	190	P 21 03 40 i 21 03 53	iS 21 04 19			
		Ан	215	04 03	iS 04 33			
		Тшк	255	e (04 16)	eS (04 48)			
		Мг	315	04 11	S* 04 49			
		Фр		e 04 17	eS 06 09	1		
							$\varphi_e = 39^{\circ},4 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},6 \text{ E}$ Хр. Зеравшанский	
2128		Мг	230	21 35 58	S 21 36 31		$\varphi_e = 39^{\circ},2 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},7 \text{ E}$ Хр. Алайский	
2129		Обг Ст	195	P 21 37 35 37 47	iS 21 38 13			
		Ан	225	37 54	S 38 26			
		Мг	315	e 37 55	S* 38 33			
		См		eP 38 12				
		Чм	360	e 38 17	iS 39 13			
		Фр			eS 39 49	1		
2130		Обг Ст	105	P 22 34 30 34 40	S 22 34 43 35 07			
		Тшк		e (35 30)				
		Мг	320	34 54	S* 35 33			
		См		eP 35 03				
		Чм			eS 35 43			
2131		Мг	255	e 22 53 08	S 22 53 45		$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},6 \text{ E}$ Хр. Зеравшанский	
2132		Мг	255	e 23 24 47	S 23 25 24			
2133		Обг Ст	195	P 23 35 33 35 45	S 23 36 11			
		Мг	270	e 35 54	S* 36 26			
		См	355	e 36 08	S* 36 52			
		Чм	395	36 11	i 36 52			
		Фр			e 37 33			
2134		Мг	255	e 23 41 38	S 23 42 25			$\varphi_e = 38^{\circ},8 \text{ N};$ $\lambda_e = 71^{\circ},0 \text{ E}$ Хр. Дарвазский
2135	14	Обг	са 90	0 18 54	0 19 09			
		Ст	170	i 19 07	i 19 28			
		Ан	260	19 19	i 19 48			
		Тшк	290	i 19 20	i 19 51			
		Мг	300	i (19 30)	(20 02)			
		См	340	19 26	i 20 02			
		Чм	410	e 19 30	i 20 14			
		Фр	570	e 19 57	e 20 57	7		
		Бк			e 25 29			

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2135	14	Гр Тбл Лн Мск	км 2180 (2200) 2390	ч м с e 0 23 03 e 23 11 e 23 26 e 24 24	ч м с e 0 26 37 e (26 53) i 27 18	μ	$\varphi_e = 38^{\circ},8 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},7 \text{ E}$ Хр. Дарвазский
2136		Ст	175	e 1 09 00	iS 1 09 22		
2137		Мг	255	e 1 30 36	S 1 31 13		
2138		Мг	270	e 2 03 28	S 2 04 08		
2139		Обг Ст	180	i 3 27 32 i 27 44	i 3 28 06		
		Ан	225	i 27 51	i 28 17		
		Тшк	285	i 27 56	e 28 27		
		Мг	310	27 59	28 32		
		См	340	e 28 04	e 28 40		
		Чм	360	i 28 03	i 28 41		
		Фр	530	e 28 28	e 29 24	9	
		Ашх Гр Тбл Мск		e 31 37 e 31 59 e 33 22	e 31 29		$\varphi_e = 39^{\circ},1 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},8 \text{ E}$ Хр. Алайский
2140		Обг Ст	180	3 35 54 i 36 07	i 3 36 29		
		Ан	225	i 36 12	i 36 38		
		Тшк	300	i 36 22	i 36 54		
		Мг	320	i 36 23	36 57		
		См		e 36 26			
		Чм	375	i 36 29	i 37 09		
		Фр	530	e 36 52	e 37 48	17	
		Пт Мск		e 40 25 e 41 50			
2141		Ст	200	6 15 27	S 6 15 54		
2142		Обг Ан Мг	220	eP 7 45 15 e 45 37 e 45 46	S 6 46 08 S 46 27		
2143		Мг Ан	265	e 6 49 14	S 6 49 53 49 42		
2144		Обг	120	P 7 01 44	S 7 01 59		
2145		Ст	195	7 06 56	iS 7 07 22		
2146		Ст	175	8 38 05	S 8 38 27		
2147		Мг	260	e 9 36 37	S 9 37 15		
2148		Мг	275	e 11 03 10	eS 11 03 51		
2149		Мг	240	e 13 34 37	S 13 35 11		
2150		Обг Ст Ан Тшк Мг См Фр Свр	100 180 250 300 (300) 550	i 13 49 35 i 49 49 i 49 58 i 50 02 e (50 12) e 50 14 e 50 35 e 53 38	i 13 49 52 i 50 11 i 50 26 i 50 36 50 46 e 51 33		$\varphi_e = 38^{\circ},8 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},8 \text{ E}$ Хр. Дарвазский



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
2151	14	Обг	км				$\bar{S}$	14 06 15	μ		
		Ст					$\bar{S}$	06 35			
		Фр	460	e	14 07 36		$\bar{S}$	08 50	1		
2152		Мг	265	e	15 44 35		$\bar{S}$	15 45 14			
2153		Обг	140	$\bar{P}$	16 13 38		$e\bar{S}$	16 13 55			
		Ан	205	e	13 56		$i\bar{S}$	14 24			
		Чм					$i\bar{S}$	14 59			
		Мг	345	e	14 14		S*	14 56		$\varphi_e = 39^{\circ},8$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},4$ E Хр. Туркестанский	
2154		Мг	255	e	16 28 43		$\bar{S}$	16 29 21			
2155		Мг	250	e	16 47 36		$\bar{S}$	16 48 11			
2156		Мг	255	e	16 48 12		$\bar{S}$	16 48 49			
2157		Обг	100	$e\bar{P}$	17 09 20		$\bar{S}$	17 09 32			
		Ст	195	e	09 31		$e\bar{S}$	09 57			
		Мг	320	e	09 54		S*	10 33		$\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Зеравшанский	
2158		Мг	260	e	18 13 43		$\bar{S}$	18 14 21			
2159		Обг		$e\bar{P}$	19 57 26						
		Ст	205		57 39		$i\bar{S}$	19 58 07			
		Ан	220		57 44		$i\bar{S}$	58 15			
		Мг	275	e	57 49		$\bar{S}$	58 30			
		См		$eP^*$	58 05						
		Фр					$e\bar{S}$	59 36		$\varphi_e = 39^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},0$ E Хр. Петра I	
2160		Мг	250		20 14 20		$\bar{S}$	20 14 55			
2161		Мг	265	e	20 42 20		$\bar{S}$	20 42 59			
2162		Мг	4990		20 44 10			20 50 45			
		Обг	5220	e	44 26			51 14			
		Ст	5250	i	(44 31)			(51 21)			
		Ан	5340		44 31			51 26			
		Фр		e	44 38						
		Тшк	5520	i	44 46		i	51 51	2		
		Ирк	5940		45 12		e	52 41			
		Гр		e	(46 23)						
		Тбл	7180	i	46 29			55 05			
		Лн		e	(46 42)			55 10			
		Свр	7220	i	46 32						
		Пт		e	46 46						
		Я		e	47 23						
		Мск	8270		47 32			57 03		$\varphi_e = 1^{\circ},5$ S; $\lambda_e = 98^{\circ},5$ E Индийский океан к Западу от о-ва Сибиргуг	
2163		Мг	260	e	21 47 58		$\bar{S}$	21 48 36			
2164		Ирк	3740		23 27 16			23 32 09			
		Фр	5800	e	29 42		e	36 33			
		Мг	5920	i	29 51			36 49			
		Ан	6020		29 56			36 59			
		Тшк	6250	i	30 12		i	37 28			
		Обг	6270	i	30 14			37 31			
		Ст	6400	i	30 19			37 43			
		См			30 24						
		Свр	6560	i	30 29		i	38 02			

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
2164	14	Мск	км						μ		
			7880				$\bar{P}$	23 31 49		$\bar{S}$	23 40 31
		Гр	7950	i	31 54			40 39			$epP: 23 33 23;$ $esS: 43 10$
		Пт	8070		32 01			40 51			
		Тбл	8150	i	32 01		i	40 55			$ipP: 33 31$
		Ер			(32 17)						
		Лн	8300		32 11		i	41 12			$\varphi_e = 30^{\circ}$ N; $\lambda_e = 140^{\circ}$ E $h = 420$ км Тихий океан
		Я		e	32 31						
2165		Ан	200		23 35 44		$i\bar{S}$	23 36 11			
2166		Обг	са60	$\bar{P}$	23 47 52		$\bar{S}$	23 48 00			
		Ст	160	$e\bar{P}$	48 05		$\bar{S}$	48 25			
		Мг	330	e	48 35		S*	49 15			$\varphi_e = 39^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},3$ E Район Гарма
		Чм					$i\bar{S}$	49 32			
2167	15	Обг	100	$e\bar{P}$	1 06 03		$\bar{S}$	1 06 15			
		Ст	170	$i\bar{P}$	06 16		$i\bar{S}$	06 37			
		Ан	210		(06 23)		$\bar{S}$	(06 52)			
		Тшк	225	e	06 32		$i\bar{S}$	07 04			
		См		e	(06 36)						
		Чм					$i\bar{S}$	07 28			
		Мг	335	e	06 36		S*	07 17			$\varphi_e = 39^{\circ},4$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},3$ E Хр. Зеравшанский
2168		Мг	260	e	1 14 43		$\bar{S}$	1 15 21			
2169		Мг	265	e	1 30 06		$\bar{S}$	1 30 45			
2170		Обг	120	$\bar{P}$	2 04 05		$\bar{S}$	2 04 20			
		Ст	190	i	04 18		$i\bar{S}$	04 43			
		Ан	210		04 20		$i\bar{S}$	04 49			
		Тшк	230	e	(04 31)		$i\bar{S}$	(05 04)			
		Мг	315		04 30		S*	05 08			
		См		e	04 38						
		Чм		e	04 40						
		Фр					S*	05 54			$\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},6$ E Хр. Зеравшанский
2171		Мг	260	e	2 30 20		$\bar{S}$	2 30 58			
2172		Ст	200		2 35 33		$\bar{S}$	2 36 00			
2173		Ст	(255)	e	3 08 41		$e\bar{S}$	3 (09 18)			
2174		Мг	250	e	4 54 28		$\bar{S}$	4 55 04			
2175		Мг	285		5 47 07		$\bar{S}$	5 47 50			
2176		Мг	280	e	8 43 59		$\bar{S}$	8 44 41			
2177		Ан	9760		9 28 24			9 39 02			
		Обг	9920		28 32			39 17			
		Тшк	10000	i	28 36		i	39 25			$\varphi_e = 10^{\circ}$ S; $\lambda_e = 152^{\circ}$ E Тихий океан, севернее архипелага Луизианы
		Свр		e	29 03						
2178		Ст					$i\bar{S}$	9 41 41			
		Мг	250	e	9 41 15		$\bar{S}$	41 50			
2179		Мг	240	e	9 47 31		$\bar{S}$	9 48 05			
2180		Мг	250	e	9 57 12		$\bar{S}$	9 57 48			



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
2181	15	Обг	км	$\bar{P}$	10	10	09	$i\bar{S}$	10	10	49	
		Ст	200	e				$\bar{S}$	10	10	49	
		Ан	225					$\bar{S}$	11	02		
		Мг	305	e	10	40		$\bar{S}$	11	26		
2182		Ан	200		10	47	12	$\bar{S}$	10	47	39	
2183	Обг	110	$\bar{P}$	11	01	56	$e\bar{S}$	11	02	10		
Ст	185	e	02	08		$e\bar{S}$	02	32				
Ан	215		(02 14)			$\bar{S}$	(02 44)					
2184		Мг	2540		11	04	57		11	09	00	<p><math>\varphi_e = 39^\circ,2</math> N; <math>\lambda_e = 70^\circ,8</math> E Хр. Алайский</p> <p><math>\varphi_e = 39^\circ,3</math> N; <math>\lambda_e = 70^\circ,7</math> E Хр. Зеравшанский</p> <p><math>\varphi_e = 26^\circ,0</math> N; <math>\lambda_e = 97^\circ,5</math> E Бирма</p> <p><math>\varphi_e = 28^\circ,5</math> N; <math>\lambda_e = 99^\circ,0</math> E Тибет, на границе с Бирмой</p> <p><math>\varphi_e = 39^\circ,7</math> N; <math>\lambda_e = 71^\circ,0</math> E Севернее хр. Алайского</p> <p><math>\varphi_e = 38^\circ,8</math> N; <math>\lambda_e = 70^\circ,7</math> E Хр. Петра I</p> <p><math>\varphi_e = 38^\circ,5</math> N; <math>\lambda_e = 71^\circ,0</math> E Хр. Дарвазский</p>
Ан	2890						i	09	48			
Фр		e										
Обг		i										
Ст												
Тшк	3070	i					e	10	20			
Ирк		e										
Свр	4450	i							13	42		
Гр		e										
Тбл		e										
Мек	5700	e					e	16	20			
2185		Мг	2530	e	11	27	36		11	31	38	
Фр		e										
Ирк	2680	e							32	08		
Ан	2730	e					i	32	11			
Обг												
Ст	2930								32	45		
Тшк	3060	i							33	05		
Свр									30	30		
2186		Ст						$e\bar{S}$	11	50	39	
Ан	220	e	11	50	32		$i\bar{S}$	51	03			
2187	Обг	155	$e\bar{P}$	12	03	50	$\bar{S}$	12	04	09		
Ст	235	e	04	02		$S^*$	04	29				
Мг	305	e	04	08		$S^*$	04	45				
2188		Обг		$\bar{P}$	12	32	00					
Ст	170	e					$\bar{S}$	12	32	39		
Ан	260	e	(32 17)				$\bar{S}$	(32 55)				
Мг	290		32 25				$S^*$	33	00			
Тшк							$eS^*$	33	02			
2189		Мг	205	e	12	54	45	$\bar{S}$	12	55	13	
2190		Мг	225	e	13	38	10	$\bar{S}$	13	38	42	
2191	Обг	110	$e\bar{P}$	13	52	50	$e\bar{S}$	13	53	04		
Ст	190	e	53	03		$e\bar{S}$	53	28				
Мг	270	e	53	12		$\bar{S}$	53	52				

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
2192	15	Обг	км	$\bar{P}$	15	01	18	$\bar{S}$	15	01	30	"
		Ст	105	$\bar{P}$	01	22		$\bar{S}$	01	35		
		Мг		e	02	11		$eS^*$	03	06		
		Ан	400	e	02	16						
2193		Обг	ca 80	$\bar{P}$	15	05	03	$\bar{S}$	15	05	13	
Ст	170	$\bar{P}$	05	18		$\bar{S}$	05	39				
Мг	335	e	05	42		$S^*$	05	23				
2194		Мг	230		15	19	22	$\bar{S}$	15	19	55	
Ст							$e\bar{S}$	20	04			
2195		Клч		$i\bar{P}$	16	42	11				<p><math>\varphi_e = 37^\circ,8</math> N; <math>\lambda_e = 69^\circ,5</math> E Район Куляба</p> <p><math>\varphi_e = 39^\circ,2</math> N; <math>\lambda_e = 70^\circ,4</math> E Район Гарма</p> <p>Местное</p>	
2196		Ст					$\bar{S}$	20	18	29		
Мг	260	e	20	18	08		$\bar{S}$	18	46			
2197		Ст					$i\bar{S}$	20	58	42		
Обг	250	e	20	58	36		$\bar{S}$	59	12			
2198		Ст					$\bar{S}$	21	19	15		
Мг	280	e	21	19	05		$\bar{S}$	19	47			
2199		Мг	290	e	21	21	08	$\bar{S}$	21	21		52
2200		Мг	300		22	16	59	$\bar{S}$	22	17		44
2201	16	Мг	270		0	38	10	$\bar{S}$	0	38		50
2202		Мг	270	e	0	46	11	$\bar{S}$	0	46		51
2203		Обг		$\bar{P}$	1	44	12					
Мг	230	e	44	37		$\bar{S}$	1	45	10			
2204		Мг	ca 50	$\bar{P}$	1	51	56	$\bar{S}$	1	52	03	
2205		Обг		$\bar{P}$	2	22	40					
Ст	185						$\bar{S}$	2	23	19		
2206		Мг	220	e	5	21	54	$\bar{S}$	5	22	25	
2207		Обг	90	$\bar{P}$	7	59	59	$\bar{S}$	8	00	10	
Ст	180	e	8	00	12		$i\bar{S}$	00	35			
Ан	205						$i\bar{S}$	00	47			
Мг	335	e	00	32		$S^*$	01	13				
См						$\bar{S}$	01	16				
2208		Обг	120	$\bar{P}$	8	00	07	$\bar{S}$	8	00	22	
Ст	200	e	00	17		$\bar{S}$	00	44				
Ан	205		(00 14)			$\bar{S}$	(00 42)					
Мг	290	e	00	25		$S^*$	01	00				
Тшк						$\bar{S}$	01	03				
См				$e\bar{P}$	00	40						
2209		Мг	240	e	12	28	21	$e\bar{S}$	12	28	55	
2210		Мг	260	e	12	38	14	$\bar{S}$	12	38	51	
2211		Мг	280	e	13	15	39	$\bar{S}$	13	16	22	
2212		Обг		$e\bar{P}$	13	44	16					
Ст	190						$\bar{S}$	13	44	56		
Ан	195						$i\bar{S}$	44	55			
Тшк							$i\bar{S}$	(45 11)				
Мг	315	e	44	47		$S^*$	45	25				



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
2212	16	См	км				$e\bar{S}$	13 45 35	μ	$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},7 \text{ E}$ Хр. Алайский	
2213		Мг	240	e	14 46 15		$\bar{S}$	14 46 49			
2214		Обг		i	14 50 45		$i\bar{S}$	14 51 20			
		Ст	220	i	50 49		$\bar{S}$	51 30			
		Мг	360	e	50 53						
		См		e	51 08						
		Ан	460	e	51 10		i	51 58			
		Тшк	475	e	(51 15)		e	(52 10)			
		Чм	610	e	51 26		i	52 30			
		Фр					e	52 58		$\varphi_e = 36^{\circ},9 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},2 \text{ E}$ Афганистан	
2215		Мг	250		15 22 07		$\bar{S}$	15 22 42			
2216		Обг	110	$e\bar{P}$	15 (26 33)		$e\bar{S}$	15 (27 14)			
		Ан	190	e	26 44		$i\bar{S}$	27 09			
		Ст	195	i	26 45		$i\bar{S}$	27 11			
		Тшк	250	e	(26 56)		$i\bar{S}$	(27 31)			
		Мг	300	e	26 52		S*	27 28			
		Чм	335	e	27 13		S*	27 54			
		См	340	e	27 10		$eS^*$	27 52			
		Фр					e	28 20		$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},7 \text{ E}$ Хр. Алайский	
2217		Обг		$\bar{P}$	15 57 47		$i\bar{S}$	15 58 26			
		Ан	195		58 00		$i\bar{S}^*$	58 42			
		Тшк	260	e	58 11		S*	58 51			
		Мг	305	e	58 14		$eS^*$	59 02			
		См	340	e	58 18		$iS^*$	59 03			
		Чм	350	e	58 20						
		Фр		$eP^*$	58 47					$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},9 \text{ E}$ Хр. Алайский	
2218		Ст	185	i	16 27 59		$i\bar{S}$	16 28 23			
2219		Мг	250	e	17 21 49		$\bar{S}$	17 22 24			
2220		Обг		$e\bar{P}$	18 04 05		$\bar{S}$	18 04 53			
		Ст	180		04 30		$i\bar{S}$	05 17			
		Ан	265		04 38		$\bar{S}$	05 36			
		Мг	290	e	04 52		$iS^*$	05 27			
		Тшк	300	e	04 51		$e\bar{S}$	(05 30)			
		См	350	e	04 54		$iS^*$	05 48		$\varphi_e = 38^{\circ},7 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},7 \text{ E}$ Хр. Петра I	
		Чм	400	e	04 58					Местное	
2221		Обг		$\bar{P}$	19 26 29		$\bar{S}$	19 26 33			
2222		Обг					$\bar{S}$	21 50 02			
		Ан	270		21 50 00		$i\bar{S}$	50 34			
2223	17	Мг	265		0 44 00		$\bar{S}$	0 44 39			
2224		Мг	270	e	1 41 33		$\bar{S}$	1 42 13			
		Ст					$e\bar{S}$	42 42			
2225		Обг		$\bar{P}$	1 56 41		$\bar{S}$	1 57 21			
		Ст	195		56 55						
		Мг		$e\bar{P}$	(57 16)						
		Ан	310		57 08			57 40			
		См	370	e	57 22		e	58 00			

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
2225	17	Чм	км	e	1 57 23				μ	$\varphi_e = 38^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},9 \text{ E}$ Афганистан	
2226		Обг		$e\bar{P}$	2 18 08		$e\bar{S}$	2 18 47			
		Ст	195	e	18 21		$\bar{S}$	19 02			
		Ан	225		18 30		S*	19 16		$\varphi_e = 39^{\circ},2 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},8 \text{ E}$ Хр. Алайский	
		Мг	305		18 39						
2227		Обг	100	$i\bar{P}$	2 46 19		$\bar{S}$	2 46 31			
		Ст	185		46 33		$\bar{S}$	46 57			
		Ан	230		46 47		$i\bar{S}$	47 20			
		Мг	290		46 49		$\bar{S}$	47 33			
		См	335	e	47 00		S*	47 41			
		Чм	385	e	47 07		$iS^*$	47 55			
		Фр					$eS^*$	48 27			
2228		Обг	225	i	5 22 06			5 22 38		$\varphi_e = 38^{\circ},9 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},8 \text{ E}$ Хр. Петра I	
		Ст	260	i	22 08		i	22 43			
		Ан	425		22 29		i	23 17			
		Тшк	(500)	e	22 37		i	(23 31)			
		Чм	610	i	22 44		i	23 47		$\varphi_e = 37^{\circ},0 \text{ N};$ $\lambda_e = 71^{\circ},0 \text{ E}$ $h = 220 \text{ км}$ Афганистан	
2229		Обг			5 53 48		$i\bar{S}$	5 54 41			
		Ан	215	e	54 11		$\bar{S}$	8 08 11			
2230		Обг	100	$\bar{P}$	8 07 59		$i\bar{S}$	08 33			
		Ст	180	i	08 10		$i\bar{S}$	08 44			
		Ан	215	e	08 14					$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},5 \text{ E}$ Хр. Алайский	
2231		Обг		$\bar{P}$	11 59 04		$\bar{S}$	11 59 44			
		Ст	200		59 17		$\bar{S}$	59 52			
		Ан	210		59 23						
		См		$e\bar{P}$	59 41					Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},8 \text{ E}$ Хр. Алайский	
2232		Обг	ca 80	$e\bar{P}$	13 07 33		$e\bar{S}$	13 07 43			
		Ст					$eS^*$	08 07			
		Ан	230	e	07 58		$\bar{S}$	08 31			
		См	295	e	08 08		$\bar{S}$	08 50		$\varphi_e = 39^{\circ},2 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},3 \text{ E}$ Район Гарма	
2233		Ан	135	$\bar{P}$	15 15 21		$i\bar{S}$	15 15 47			
		Чм					$i\bar{S}$	15 49			
		Фр					$e\bar{S}$	16 12			
2234		Ст	195		17 16 07		$\bar{S}$	17 16 33			
2235		Обг	125		17 32 45			17 33 06			
		Ст	210		32 56			33 23			
		Ан	210	i	32 57		i	33 24			
		Тшк	280	e	33 09		i	33 42			
		Чм		i	33 19						
		Фр					e	34 32			



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2235	17	Свр	км	ч м с 17 36 45	ч м с	μ	*) $\varphi_e = 39^{\circ},1$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},0$ E Хр. Алайский
2236		Обг		e 18 32 00			
		Ан	215	e 32 12	eS 18 32 42		
2237		Обг	125	eP 19 01 56	eS 19 02 11		
		Ст	190		S 02 33		
		Ан	205	e 02 10	S 02 38		
		Тшк	(240)	e (02 20)	iS 02 54		
		Чм			S 03 16		$\varphi_e = 39^{\circ},6$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},5$ E Хр. Туркестанский
2238		Обг	105	P 20 37 34	eS 20 37 47		
		Ст	160	iP 37 43	iS 38 03		
		Тшк	210	i 37 58	iS 38 27		
		См	260	e 38 08	eS 38 46		
		Чм	290	i 38 11	iS 38 55		
		Фр		e 38 34			$\varphi_e = 39^{\circ},6$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},1$ E Хр. Туркестанский
2239		Обг	120	i 23 04 12	i 23 04 32		
		Ст	210	i 04 25	i 04 51		
		Ан	210	i 04 25	i 04 51		
		Тшк	290	i 04 35	i 05 08		
		См		e 04 42			
		Чм		e 04 45			
		Фр	520	i 05 03	i 05 59		
		Гр		e 08 19			
		Тбл		e 08 28			
		Свр	2180	(08 13)	(11 46)		
2240	18	Ирк	6140	e 0 42 32	e 0 50 12		*) $\varphi_e = 39^{\circ},1$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},0$ E Хр. Алайский
		Фр	6910	e (43 13)	e (51 35)		
		Ан	6910	e 43 20	i 51 42		
		Обг		e 43 24			
		Ст	7070	i 43 27	e 51 57		
		Тшк	7070	i (43 35)	i (52 05)	6	
		Чм	7100	i 43 36	i 52 08		
		Свр	8360		54 19	3	
		Тбл	9070		55 26		
		Гр		(45 39)			
		Мск	9690	e 45 48	e 56 24		
		Я		46 00			$\varphi_e = 1^{\circ},0$ S; $\lambda_e = 123^{\circ},5$ E О-в Целебес
2241		Обг	са 70	i 2 24 55	e 2 25 09		
		Ст	160	i 25 08	i 25 28		
		Ан	260	i 25 20	i 25 49		
		Тшк	275	e 25 21	i 25 51		
		См			26 05		
		Чм			26 20		
		Фр	560	e 26 15	e 27 19	4	
		Ашх		e 27 02			
		Гр	2100		32 37		
2242		Обг	125	eP 2 54 13	S 2 54 28		*) $\varphi_e = 39^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},5$ E Район Гарма
		Ст	200	i 54 26	S 54 53		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2242	18	Ан	км	ч м с 2 54 28	ч м с 2 54 55	μ	
		Тшк	255	e 54 39	iS 55 15		
		См			S 55 34		
		Чм			iS 55 36		
2243		Ирк	5520		4 50 47		$\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Алайский $epP: 4 51 12$ ; $esS: (58 35)$
		Фр		e 51 51			
		Ан	6570	e 51 56	59 55		
		Ст		i (52 09)			
		Обг	6680	i 52 05	5 00 10		
		Чм	6830	i 52 13	00 25		
		Тшк	6830	i 52 13	00 25	3	
		Свр	7900	i 53 17	02 25		
		Бк			03 15		
		Гр	8690	i 53 59	03 45		
		Тбл	8770	i 54 02	03 52		
		Мск	9240	i 54 25	04 36		
							$epP: 54 53$ ; $\varphi_e = 5^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 126^{\circ},0$ E $h = 100$ км Тихий океан, южнее Миндао
2244		Обг	110	eP 6 03 13	eS 6 03 27		Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Алайский
		Ст	185	i 03 26	S 03 50		
2245		Обг		P 7 12 58			Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},4$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Алайский
		Ст	190	e 13 09	S 7 13 34		
		Ан	200		S 13 39		
2246		Обг		eP 9 38 36			$\varphi_e = 39^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Алайский
		Ст	180		S 9 39 12		
		Ан	220		iS 39 32		
		Тшк	260	e 39 09	iS 39 47		
		См	325	e 39 15	S* 39 55		
2247		Обг		eP 13 34 10			*) $\varphi_e = 39^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Алайский
		Ан	210	e 34 28	S 13 34 57		
2248		Обг	100	i 16 36 11	16 36 27		
		Ст	180	i 36 25	i 36 47		
		Ан	225	i 36 27	i 36 53		
		Тшк	275	e 36 37	e 37 07		
		См	330	e 36 46	e 37 21		
		Чм	350	i 36 47	e 37 24		
		Фр	530	e 37 09	e 38 05	5	
		Ашх		e 38 28			
		Свр		e 40 13			
		Гр		e 40 21			
2249		Обг	150	P 16 47 55	S 16 48 13		
		Ан	195		iS 48 33		



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2249	18	Тшк Чм См Фр	км 290 365	e 16 48 22 e 48 35	iS* 16 48 57 iS 49 20 eS* 49 18 eS 49 59	μ	φ <sub>0</sub> = 39°,2 N; λ <sub>0</sub> = 71°,3 E Хр. Алайский
2250		Обг Ст См Ан Тшк Чм Фр Ашх Гр Тбл Свр Мск	240 270 460 470 630 790 2280 2460	i 17 41 51 i 41 54 i 42 12 i 42 18 e 42 24 i 42 35 e 42 53 e (43 26) i 45 31 e 45 34 e 45 41 e 46 53	i 17 42 22 i 42 28 i 43 01 i 43 10 i 43 39 e 44 12 49 04 i 49 27	4	
2251		Обг Ст См Чм	240 250 440 640	i 20 45 33 e 45 35 e 45 55 i 46 17	i 20 46 04 i 46 07 i 46 42 i 47 22		*) φ <sub>0</sub> = 36°,5 N; λ <sub>0</sub> = 70°,0 E Афганистан
2252		Обг Ст Ан Тшк См Чм Фр Ашх Свр Гр Тбл Мск	125 200 210 290 350 380 530 2140 2190	i 22 11 33 i 11 46 i 11 49 i 11 57 i 12 05 i 12 12 e 12 29 e 13 44 e 15 37 e 15 47 e 17 02	e 22 11 53 i 12 12 i 12 16 i 12 31 i 12 44 i 12 54 i 13 25 19 06 19 22		*) φ <sub>0</sub> = 39°,2 N; λ <sub>0</sub> = 71°,0 E Хр. Алайский
2253		Ан	200	eP 23 18 02	S 23 18 29		
2254	19	Обг Ст Ан Тшк См Чм Фр	205 205 (250) 335	eP 1 08 23 e 08 37 e 08 40 e (08 47) e 09 04 e 09 05	eS 1 09 05 iS 09 08 iS 09 22 S* 09 46 eS 10 37		φ <sub>0</sub> = 39°,3 N; λ <sub>0</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
2255		Обг Ст Ан Чм	eP 1 32 54 185 210	e 33 07 e 33 10 eP 33 34	iS 1 33 31 iS 33 39		φ <sub>0</sub> = 39°,4 N; λ <sub>0</sub> = 70°,5 E Хр. Зеравшанский
2256		Ан	205	e 5 35 27	S 5 35 55		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2257	19	Обг Ст Ан Тшк	км 120 205 215 285	P 7 27 53 e 28 07 e 28 13 e 28 28	S 7 28 08 iS 28 35 S 28 43 iS* 29 02	μ	φ <sub>0</sub> = 39°,2 N; λ <sub>0</sub> = 71°,0 E Хр. Петра I
2258		Ан	210	e 11 13 44	iS 11 14 13		
2259		Мг	260	12 28 06	S 12 28 44		
2260		Мг	250	12 29 41	S 12 30 16		
2261		Обг Ст Ан Тшк Фр Ашх Свр Гр Тбл Мск Лн	130 200 210 290 520 2080	i 13 29 18 i 29 31 i 29 32 i 29 43 e 30 11 i 31 22 i 33 17 i 33 27 e 33 32 e 33 44 e 33 45	i 13 29 36 i 29 55 i 29 57 i 30 14 e 31 06 36 41	30 2	*) φ <sub>0</sub> = 39°,2 N; λ <sub>0</sub> = 71°,0 E Хр. Алайский
2262		Мг	250	e 13 44 14	S 13 44 50		
2263		Мг	285	e 13 58 53	S 13 59 36		
2264		Мг	230	14 06 12	S 14 06 45		
2265		Мг	285	14 09 43	S 14 10 26		
2266		Мг	225	14 31 42	S 14 32 14		
2267		Мг	230	14 49 56	S 14 50 29		
2268		Ирк Ст Тшк Свр Тбл Мск	6950 7990 8060 9190 10600	e 15 09 04 i 10 07 i 10 13 11 11 e 21 16 22 28 e 23 08	15 17 20 19 16 19 25 21 16 22 28 23 08		eP: 09 38; sS: 18 37 pP: 10 40; PS: 19 58 pP: 10 49 ePP: 16 06; ePP: 16 38; eSKS: 22 32 φ <sub>0</sub> = 4°,0 S; λ <sub>0</sub> = 132°,5 E Восточнее о-ва Серан h = 130 км
2269		Мг	ca80	P 16 57 49	S 16 57 59		
2270		Обг Ан Ст Мг Тшк См Чм Фр Свр Гр Тбл Пт Лн Ирк Мек Я Си Лв	i 17 42 35 i 42 46 i 42 47 i 42 54 i 42 57 i 43 06 i 43 10 i 43 26 i 46 33 i 46 41 i 46 48 e 47 02 e 47 02 47 49 3100 48 01 48 01 48 14 e 49 02	i 17 43 33 i 43 54 i 44 22 i 50 05 50 32 52 39	30 42 28	*) φ <sub>0</sub> = 39°,1 N; λ <sub>0</sub> = 71°,1 E Хр. Алайский	



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2271	19	Mz	км 240	e 18 10 09	$\bar{S}$ 18 10 43	μ	
2272		Mz	250	e 21 00 48	$\bar{S}$ 21 01 23		
2273		Mz	250	e 23 39 01	$\bar{S}$ 23 39 36		
2274		Mz	240	e 23 47 23	e $\bar{S}$ 23 47 57		
2275		Mz	250	e 23 49 16	$\bar{S}$ 23 49 52		
2276	20	Обг	140	e $\bar{P}$ 0 03 56	$\bar{S}$ 0 04 13		
		Ан	195	e 04 11	$\bar{S}$ 04 37		
		Ст	205	i 04 09	i $\bar{S}$ 04 37		
		Тшк	(260)	e (04 23)	i $\bar{S}$ 05 00		
		Mz	305	e 04 18	$\bar{S}^*$ 04 55		
		См	315	e 04 32	$\bar{S}$ 05 20		
		Чм			i $\bar{S}$ 05 17		
		Фр			e $\bar{S}^*$ 05 45		
							$\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},9$ E Хр. Алайский
2277		Ст	215	0 08 51	$\bar{S}$ 0 09 19		
2278		Mz	265	e 1 48 41	$\bar{S}$ 1 49 20		
2279		Обг		e $\bar{P}$ 8 56 31			
		Ан	215	e 56 51	i $\bar{S}$ 8 57 19		
2280		Обг		12 00 36			
		Ан	190	e 00 51	12 01 16		
2281		Ст		i $\bar{P}$ 14 16 45	i $\bar{S}$ 14 16 49		Местное
2282		Обг		i $\bar{P}$ 16 46 36	$\bar{S}$ 16 46 40		"
		Ст			$\bar{S}$ 47 02		
2283		Обг		$\bar{P}$ 16 53 18	$\bar{S}$ 16 53 22		
		Ст			$\bar{S}$ 53 42		
2284		Обг		e $\bar{P}$ 19 29 46			
		Ст	190	e 30 01	e $\bar{S}$ 19 30 26		
		Ан	260	e 30 14	$\bar{S}^*$ 30 45		
		Mz	280	e (30 09)	$\bar{S}$ (30 51)		
		См	355	e 30 26	$\bar{S}^*$ 31 10		
							$\varphi_e = 38^{\circ},7$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Дарвазский
2285		Обг	110	$\bar{P}$ 19 56 53	e $\bar{S}$ 19 57 07		
		Ст	185	e 57 05	i $\bar{S}$ 57 39		
		Ан	255	e 57 14	i $\bar{S}^*$ 57 44		
		Mz	270	e (57 08)	$\bar{S}$ (57 48)		
		См	345	e 57 30	e $\bar{S}^*$ 58 12		
							$\varphi_e = 38^{\circ},7$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Дарвазский
2286		Mz	6130	e 22 29 37	22 37 16		
		Обг	6350	e 29 59	37 50		
		Ст	6370	i 30 01	i 37 53		
		Ан	6460	(29 57)	(37 54)		
		См			e 38 13		
		Тшк		i 30 11			
		Ирк	7040	30 32	39 01		3
		Бк			40 28		5
		Гр	8160	e 31 42	e 41 08		
		Тбл	8240	31 40	41 10		
		Свр	8390	i 31 48	41 25		
		Мск	9380	32 38	43 01		
							$\varphi_e = 11^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 100^{\circ},5$ E Индийский океан
2287	21	Ирк	415	e 0 28 28	e 0 29 11		
2288		Mz	260	e 4 19 34	$\bar{S}$ 4 20 12		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2289	21	Обг	км 100	$\bar{P}$ 7 18 55	$\bar{S}$ 7 19 07	μ	
		Ст	170	e 19 07	i $\bar{S}$ 19 28		
		Тшк	185	e (19 20)	i $\bar{S}$ (19 44)		
		Ан	210	i 19 19	i $\bar{S}$ 19 48		
		См	265	e 19 28	$\bar{S}$ 20 07		
		Чм	290	i 19 34	$\bar{S}$ 20 18		
		Mz	365	(19 22)	$\bar{S}^*$ (20 07)		
							$\varphi_e = 39^{\circ},8$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},2$ E Хр. Туркестанский
2290		Ст	180	e 7 33 27	i $\bar{S}$ 7 33 50		
2291		Ан	225	e 7 43 37	$\bar{S}$ 7 44 09		
2292		Обг	145	$\bar{P}$ 8 03 07	e $\bar{S}$ 8 03 25		
		Ст	220	i 03 20	i $\bar{S}^*$ 03 45		
		Mz	250	03 22	$\bar{S}$ 03 57		
		Ан	280	e 03 30	$\bar{S}^*$ 04 03		
		Тшк			e (04 21)		
		См		e 03 45			
							$\varphi_e = 38^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},2$ E Хр. Дарвазский
2293		Мск					ерPP: 8 21 25; ePP: 20 54; ePS: 30 32 h = ca 100 км ePKP: 20 00 PKP: 20 28; ipPKP: 20 57
		Я					
		Свр					
		Mz		8 20 47			
		Тшк					
		Ирк					
							iPKP: 20 54; ipPKP: 21 22 PKP: 20 58; epP: 21 26; PP: 24 06
2294		Ирк	400	e 9 46 00	9 46 47		eP*: 9 46 08; e $\bar{P}$ : 46 19; S*: 46 56; $\bar{S}$ : 47 07
2295		Обг	145	e $\bar{P}$ 11 09 33	$\bar{S}$ 11 09 51		
		Ан	190	e 09 47	i $\bar{S}$ 10 12		
		Ст	215	i 09 43	i $\bar{S}$ 10 13		
		Тшк	250	e (09 57)	i $\bar{S}^*$ (10 27)		
		Mz	300	e 09 51	$\bar{S}^*$ 10 27		
		См	335	e (10 08)	$\bar{S}^*$ (10 49)		
		Чм	(340)	e 09 57	i $\bar{S}$ 10 50		
		Фр			e 11 18		1
							$\varphi_e = 39^{\circ},4$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},0$ E Хр. Алайский
2296		Ашх		$\bar{P}$ 11 24 04	$\bar{S}$ 11 24 07		Местное
2297		Обг	240	i 12 52 58	12 53 29		
		Ст	260	i 52 59	i 53 32		
		Mz	360	i 53 03	53 45		
		См	440	e 53 19	54 06		
		Ан	485	i 53 26	54 18		
		Тшк	(520)	i 53 30	i 54 24		
		Чм	630	i 53 41	i 54 44		
		Фр	800	e 53 58	e 55 18		
		Гр		e 56 33			
		Тбл		e 56 40			
		Свр	2380	e 56 49	13 00 40		
							$\varphi_e = 36^{\circ}40'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}35'$ E h = ca 200 км Афганистан
2298		Ашх		$\bar{P}$ 14 45 33	$\bar{S}$ 14 45 36		Местное



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания			
				ч	м	с	ч	м	с					
2299	21	Ашх	км	$\bar{P}$	14	51	40	$\bar{S}$	14	51	44	p	Местное	
2300		Мг	260	e	16	31	54	$\bar{S}$	16	32	32			
2301		Мг	260	e	18	15	12	$\bar{S}$	18	15	49			
2302		Обг	130	$\bar{P}$	20	20	18	$\bar{S}$	20	20	34			
		Ан	200	e		20	29	$\bar{S}$		20	56			
		Ст	200	i		20	30	$\bar{S}$		20	57			
		Мг	315			20	45	S*		21	20			
		См						$\bar{S}$		21	40			
		Чм	(330)	e		20	52	$\bar{S}$		21	43			
2303		Ашх			$\bar{P}$	21	08	11	$\bar{S}$	21	08			16
2304	Ст			$\bar{S}$	21	13	23	$\bar{S}$	21	13	23			
	Мг	260	e	21	13	28	$\bar{S}$		14	06				
2305	Ст	1810	i	21	29	35		21	32	34				
	Обг	1860	e		29	38	e		32	35				
	Тшк	1980	i		30	00	e		33	15				
	Гр	1990	i		(30	30)	i		(33	46)				
	Ан	2100	e		30	18			33	37				
	Мг	2140			30	15			33	36				
	Чм		e		30	15								
	Фр		e		30	50								
	Свр						e		(37	01)				
	Мск		e		(32	34)								
2306	Ашх			$\bar{P}$	21	39	45	$\bar{S}$	21	39	48	1	Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 29°,5 N; λ <sub>е</sub> = 52°,5 E Иран Местное	
2307	Ашх	275	e	21	43	36	e $\bar{S}$	21	44	17				
2308	Обг	115	e $\bar{P}$	22	03	32	$\bar{S}$	22	03	46				
	Ст	200			03	45	$\bar{S}$		04	12				
	Ан	215			03	50	i $\bar{S}$		04	20				
	Мг	320			03	52	S*		04	31				
	Тшк						i $\bar{S}$		(04	40)				
	См	330			04	09	e $\bar{S}$		05	00				
2309	22	Мг	255	e	0	32	52	e $\bar{S}$	0	33	29			*) φ <sub>е</sub> = 39°,3 N; λ <sub>е</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский
2310		Ан	140	$\bar{P}$	4	51	38	$\bar{S}$	4	51	55			
		Ст						$\bar{S}$		52	03			
2311		Мг	190	i	5	38	04	i	5	38	28			
		Обг	275			38	14			38	46			
		Ст	325			38	23			38	59			
		Ан	375	e		(38	20)	i		(39	01)			
		Тшк						i		(39	29)			
		Чм		e		(38	47)							
2312		Ан			$\bar{S}$	7	28	46	$\bar{S}$	7	28	46	1	
	Мг	255	e	7	28	30	$\bar{S}$		29	07				
2313	Мг	250	e	10	18	12	$\bar{S}$	10	18	46				
2314	Ст	100	e $\bar{P}$	12	37	42	$\bar{S}$	12	37	54				
2315	Обг	75	i	15	06	59	i	15	07	17				
	Ст	150	i		07	14			07	36				
	Ан	260	e		07	23			07	54				
	Тшк	275	e		07	30	e		08	02				

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
2315	22	См	км	e	15	07	36	e	15	08	10	p	
		Мг	340	i	(07	31)			(08	09)			
		Чм	380	i		07	43	i		08	25		
		Фр	575	e		08	05	e		09	05		
		Ашх	1020	e		09	08	e		10	52		
		Свр		e		11	08						
2316		Обг	140	$\bar{P}$	15	17	22	$\bar{S}$	15	17	39	2	*) φ <sub>е</sub> = 39°,0 N; λ <sub>е</sub> = 70°,3 E Район Гарма
		Ан	210			17	43	i $\bar{S}$		18	12		
		Тшк	270	e		17	50	i $\bar{S}$		18	30		
		См	345	e		18	00	eS*		18	42		
		Чм	365	e		18	02	iS*		18	47		
		Фр		eS*				eS*		19	21		
2317		Обг		e $\bar{P}$	15	56	50	$\bar{S}$	15	57	27	Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 39°,3 N; λ <sub>е</sub> = 70°,6 E Хр. Зеравшанский	
		Ст	185	e		57	03	S*		58	00		
		Мг	315	e		57	22						
		См		e $\bar{P}$		57	28						
2318		Ст	170	i	16	50	46	$\bar{S}$	16	51	07		
Мг				51	02								
2319		Обг		e $\bar{P}$	17	18	29	i $\bar{S}$	17	(19	38)		
	Тшк						$\bar{S}$		19	42			
	Мг	280	e		19	00	e		20	34			
	Фр												
2320		Обг		e $\bar{P}$	17	47	02	$\bar{S}$	17	47	43	Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 39°,3 N; λ <sub>е</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский	
		Ст	205			47	15	S*		48	01		
	Мг	305	e		47	24							
2321		Мг	280	e	18	01	23	$\bar{S}$	18	02	05		
2322		Мг	255	e	18	56	42	$\bar{S}$	18	57	19		
2323		Мг	275	e	19	31	22	$\bar{S}$	19	32	03		
2324		Обг	115	$\bar{P}$	20	06	56	e $\bar{S}$	20	07	10	Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 39°,2 N; λ <sub>е</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский	
		Ан	220	e		07	17	$\bar{S}$		07	48		
	Мг												
2325		Обг	115	$\bar{P}$	20	44	09	$\bar{S}$	20	44	25	*) φ <sub>е</sub> = 39°,3 N; λ <sub>е</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский	
		Ст	195			44	23	$\bar{S}$		44	49		
		Ан	215			44	30	$\bar{S}$		45	00		
2326		Обг	115	$\bar{P}$	21	06	28	$\bar{S}$	21	06	42	φ <sub>е</sub> = 39°,2 N; λ <sub>е</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский	
		Ан	225	e		06	50	$\bar{S}$		07	22		
		Мг	315			07	00	S*		07	38		
		См	330	e		07	06	S*		07	46		
2327		Обг	130	$\bar{P}$	21	34	25	$\bar{S}$	21	34	41		
		Ст	195	i		34	35	$\bar{S}$		35	01		







№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
2343	23	Обг	км 100	i	17	41	52	i	17	42	10	8 2 *) φ <sub>e</sub> = 39°,2 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
		Ст	190	i				i				
		Ан	220	i				i				
		Тшк	260	e	(42	18)		i	(42	49)		
		Мг	325								42 54	
		См		e							42 21	
		Чм	350	i				e			43 08	
		Фр	530	e				e			43 44	
		Ашх	1100	e				e			45 53	
		Свр		e							45 53	
Мск		e							47 23			
2344		Мг	270	e	18	53	20	eS	18	54 00		
2345		Ан	205	e	19	47	28	S	19	47 56		
		Мг		e			47 40					
2346		Ашх	105	e	20	02	23	S	20	02 36		
2347		Ашх		P	20	08	17	S	20	08 20	Местное	
2348		Обг		eP	21	02	19					
		Ст	185				02 37	S	21	03 01		
		Ан	215				02 44	S		03 14		
		Тшк						eS		(03 28)		
		Мг	320	e	02	50		S*		03 29		
		См		eP	03	00						
2349		Ашх		P	23	04	17	S	23	04 20	Местное	
2350	24	Обг		eP	0	35	49					
		Ан	(200)	e			(36 07)	iS	0	36 34		
		Ст	205	i			36 04	iS		36 32		
		Тшк	250	e			36 16	iS*		36 46		
		Мг		e			36 22					
		Чм	335	e			36 33	S*		37 14		
		См	350	e			(36 30)	eS*		(37 13)		
		Фр		e				e		37 59		
											φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский	
2351		Ан	195	e	3	21	42	iS	3	22 08		
2352		Мг	215	e	7	51	42	S	7	52 12		
2353		Обг		eP	11	12	57					
		Ан	220	e			13 21	S	11	13 52		
2354		Обг		P	13	26	39					
		Ст	180	e			26 55	eS	13	27 18	Местное	
2355		Ашх		P	14	01	22	S	14	01 25		
2356		Обг		P	14	13	34					
		Ан	190	e			13 49	S	14	14 14		
2357		Тшк	220	e	22	35	55	iS	22	39 25		
2358		Мг	270	e	23	21	08	S	23	21 48		
2359	25	Мг	250	e	0	35	32	S	0	36 08		
2360		Ан	205	e	1	10	59	S	1	11 27		
2361		Обг		P	2	09	19					
		Ан	225	e			09 39	S	2	10 11		
		Фр	420	e	4	05	05	e	4	05 50	4	
		Ан	470	e			05 13	i		06 02		
2362		Ст					05 45					

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
2362	25	Чм Тшк	км	e	4	05	48	e	4	(07 04)	μ	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 40°,0 N; λ <sub>e</sub> = 77°,7 E Китай
2363		Обг		e	4	(29 27)						
		Ан	230	e			30 01	eS	4	30 34		
2364		Ан	200	e	4	53	28	S	4	53 55		
2365		Ст	180	e	5	56	06	S	5	56 29		
		Обг					(56 35)					
2366		Ан	210	e	7	56	22	S	7	56 51		
2367		Ашх		eP	8	18	21	eS	8	18 24	Местное	
2368		Обг	(110)				9 (32 58)			9 33 19		
		Ст	200	i			33 10			33 37		
		Ан	(240)	i			(33 14)	i		33 44		
		Тшк	310	i			33 25	i		34 02		
		См		e			(33 35)					
		Чм	410	i			33 33	i		34 18	8	
		Фр	550	i			33 51	i		34 48		
		Ашх	1090				35 01			36 52		
		Свр		i			36 59				2	
												*) φ <sub>e</sub> = 38°,9 N; λ <sub>e</sub> = 71°,0 E Хр. Петра I
2369		Ан	210	e	10	14	04	S	10	14 33		
2370		Ашх	680	e	11	05	28			11 06 37		
2371		Ан	210	e	11	25	23	eS	11	26 23		
2372		Пт		eP	11	28	25	eS	11	28 26	Местное	
2373		Пт		eP	11	29	25	eS	11	29 26	"	
2374		Пт		eP	11	39	56	eS	11	39 58	"	
2375		Ашх		P	11	44	31	S	11	44 37	"	
2376		Ирк Мск Я Свр	са 17200							11 52 27		
		Тбл Тшк	19100									
		Ан	19000									
		Ст										
2377		Обг		eP	17	39	07					
		Ст	185	e			39 33	eS	17	39 57		
2378		Ан	195	e	17	44	40	S	17	45 06		
2379		Обг	125	eP	18	(19 44)		eS	18	(19 29)		
		Ст	195				19 38	i		20 04		
		Ан	200				19 41			20 08		
		Тшк	210	e			19 53	iS		20 22		
		Чм						S		20 48		
		См	315	e			20 02	eS		20 50		
												PKP: 11 44 16 PKP: 44 20 PKP: 44 21; iPP: 48 01 iPKP <sub>1</sub> : 44 26; ePKP <sub>2</sub> : 44 53; ePP: 48 31; eSS: 68 29 PKP: 44 33; iPP: 48 53 iPKP <sub>1</sub> : 44 40; ePKP <sub>2</sub> : 45 59; iPP: 49 54; iSKS: 51 34 PKP <sub>1</sub> : 44 42; ePP: 49 59; PKP <sub>2</sub> : 46 04; SKKS: 56 48 ePKP: 44 42; ePP: 50 09 φ <sub>e</sub> = 35°,5 S; λ <sub>e</sub> = 110°,5 W Тихий океан



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания
				ч	м	с	ч		
2379	25	Фр	км	$\overline{eP}$	18 20 32				$\varphi_e = 39^{\circ},6$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},5$ E Хр. Туркестанский
2380		Ашх		$\overline{P}$	18 20 07	$\overline{S}$	18 20 13		Местное
2381		Ан	190		18 38 34	$\overline{iS}$	18 38 59		
2382		Ашх		$\overline{P}$	18 46 56	$\overline{S}$	18 47 02		Местное
2383		Обг	115	$\overline{eP}$	19 (07 33)	$\overline{eS}$	19 (07 47)		
		Ст	180	$i$	07 57	$iS$	08 20		
		Ан	205	$e$	08 02	$iS$	08 30		
		Тшк	255	$e$	08 10	$eS$	08 46		
		См		$P^*$	08 20				$\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Зеравшанский
2384		Ашх		$\overline{P}$	22 14 41	$\overline{S}$	22 14 44		Местное
2385		Обг		$\overline{P}$	23 (22 07)				
		Ст				$\overline{S}$	23 22 54		
		Ан	205	$e$	22 30	$\overline{S}$	22 58		
2386		Обг		$e$	23 57 10				
		Ст				$\overline{S}$	23 57 58		
		Ан	220	$e$	57 41	$\overline{S}$	58 12		
2387	26	Обг	100	$\overline{P}$	2 (59 09)	$\overline{S}$	2 (59 21)		
		Ст	190	$i$	59 31	$iS$	59 56		
		Ан	260		59 41	$S^*$	3 00 12		
		Тшк	305	$e$	59 49	$iS^*$	00 26		
		См		$e$	59 56				
		Чм	425	$e$	59 59	$i$	00 43		$\varphi_e = 38^{\circ},7$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Дарвазский
2388		Обг	130	$\overline{eP}$	8 48 15	$\overline{eS}$	8 48 31		
		Ан	200	$e$	48 29	$e$	48 56		
		Ст	210	$e$	48 32	$eS^*$	48 55		
		Мг	285	$e$	48 39	$S^*$	49 13		
		См				$eS$	49 39		$\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},0$ E Хр. Алайский
2389		Ан		$e$	10 10 24				
		Ст	1430	$e$	10 35		10 12 58		
2390		Ашх		$\overline{P}$	14 18 08	$\overline{S}$	14 18 11		Местное
2391		Обг		$\overline{eP}$	19 (28 16)				
		Ан	215	$e$	28 41	$\overline{S}$	19 29 11		
2392		Ан	160	$\overline{eP}$	22 39 38	$\overline{S}$	22 39 58		
		Мг				$\overline{S}$	40 19		
		Обг				$eS$	40 26		
		Ст	305	$e$	39 54	$iS$	40 40		
		Тшк	310	$e$	(40 16)	$i$	(40 48)		
		Чм	365	$e$	40 02	$i$	40 47		
		См				$S^*$	41 04		$\varphi_e = 39^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 72^{\circ},0$ E Хр. Заалайский
2393	27	Ст	205	$e$	0 03 38	$eS$	0 04 06		
2394		Обг	125	$\overline{P}$	0 36 16	$\overline{S}$	0 36 31		
		Ст	195	$i$	36 34	$iS$	37 00		
		Ан	195	$e$	36 34	$\overline{S}$	37 00		
		Тшк	240	$e$	36 46	$eS$	37 20		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P		S		A	Примечания
				ч	м	с	ч		
2394	27	См	км	$\overline{eP}$	0 37 02				$\varphi_e = 39^{\circ},4$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Алайский
2395		Клч	9360	$e$	2 24 24		2 34 46		
2396		Обг		$\overline{P}$	3 03 33	$\overline{S}$	3 03 37		
		Ст	са 60	$iP$	03 48	$eS$	(03 56)		
		См	240	$e$	04 20	$eS$	04 44		
		Тшк	(270)	$e$	(04 28)	$iS$	05 08		
		Ан	340	$e$	04 30	$eS^*$	05 12		
		Мг				$S^*$	05 24		$\varphi_e = 38^{\circ},7$ N; $\lambda_e = 69^{\circ},5$ E Район Оби-Гарма
2397		Ан	165	$\overline{eP}$	3 31 03	$\overline{S}$	3 31 23		
		Ст				$eS$	31 42		
		Мг	260	$e$	31 17	$S^*$	31 48		
		Чм		$\overline{eP}$	31 36				Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},4$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},5$ E Хр. Алайский
2398		Ст	195	$i$	8 51 30	$eS$	8 51 56		
		Ан	200		51 33	$eS$	52 00		
		Тшк				$iS$	52 20		
		См				$eS$	52 42		
		Фр				$e$	53 08		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Алайский
2399		Ст	185	$e$	11 11 50	$iS$	11 12 14		
		Ан				$\overline{S}$	12 15		
2400		Ирк	6850		11 11 57		11 20 16		
		Фр	7710	$e$	12 39	$e$	21 43		
		Ан	7790		12 40	$e$	21 48		
		Ст	7880	$i$	12 47	$i$	22 00		
		Тшк	7890	$i$	12 54	$i$	22 07		1
		Ашх			13 31				
		Свр	9300	$i$	14 00		24 19		
		Бк		$e$	14 10				
		Гр	9980	$e$	14 25	$i$	25 13		
		Тбл	9980	$i$	14 27	$i$	25 15		
		Мск	10550		14 55				$PP: 11 18 50; PS: 26 17$ $\varphi_e = 5^{\circ},5$ S; $\lambda_e = 131^{\circ},0$ E $h = \text{ca } 60$ км Море Банда
2401		Ст	240	$e$	12 01 46	$iS$	12 02 20		
2402		Ан	225	$e$	12 02 10	$\overline{S}$	12 02 42		
2403		Ст				$\overline{S}$	12 10 24		
		Ан	205	$e$	12 09 58	$\overline{S}$	10 26		
2404		Ст	350	$i$	12 21 06	$iS$	12 22 00		
		Ан	530	$e$	21 27	$\overline{S}$	22 54		
		См	550	$e$	(21 30)	$e$	(22 28)		
		Тшк		$e$	21 38				8
		Чм				$eS$	23 52		
		Фр		$e$	21 57				5
2405		Ирк	12000				15 37 50		6
									$\varphi_e = 36^{\circ},1$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},2$ E Афганистан $ePKS: 15 33 46;$ $SKS: 36 29; PS: 39 36$



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
2405	27	Ая	км	ч м с	ч м с	μ	РКР: 30 38 РКР: (30 39) iPKP: 30 40 iPKP: 30 42; iPP: 32 40; ePKS: 34 05; eSKS: 37 46; eSKKS: 39 26; iSSS: 54.8 iPKP: 30 51; PP: 33 16; PKS: 34 14; iPS: 43 29; iSS: 51.6 PKP: 31 10; PP: 34 20; SKKS: 41 16 iPKP: 31 14 ePKP: 31 15 PKP: 31 17 PKP: 31 19 PKP: 31 27 PKP: 31 29 ePKP: 31 31 $\varphi_e = 33^\circ S$ ; $\lambda_e = 175^\circ W$ Тихий океан					
		Обз									14000	12
		Ст									14600	22
		Тшк									15900	
		Свр										
		Мск										
		Тбл										
		Сч										
		Ер										
		Лн										
Ф												
Я												
Лв												
2406		Обз		$\overline{eP}$ 16 51 17						$\varphi_e = 39^\circ,0 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,8 E$ Хр. Петра I		
		Ст	190	$i$ 51 32	$i\overline{S}$ 16 51 57							
		Тшк	(280)	$e$ 51 46	$iS^*$ (52 19)							
		Мг	290	$e$ 51 45	$S^*$ 52 20							
		См	350	$e$ 51 56	$eS^*$ 52 39							
		Чм	370	$e$ 52 03	$i$ 52 41							
2407		Обз	ca50	$i$ 20 (19 04)	$i$ 20 (19 19)					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,2 E$ Район Гарма		
		Ст	140	$i$ 19 20	$i$ 19 40							
		Ан	250	$i$ 19 31	$i$ 20 01							
		Тшк	250	$i$ 19 34	$i$ 20 04							
		См	290	$e$ 19 41	20 14							
		Чм		$e$ 19 46								
		Мг	365	$e$ 19 46	20 26							
2408		Ан	210	$e$ 20 53 20	$e\overline{S}$ 20 53 49					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 71^\circ,0 E$ Хр. Алайский		
		Ан	225	$e$ 23 16 09	$\overline{S}$ 23 16 41							
2409	28	Ан	200	$e$ 3 37 47	$e\overline{S}$ 3 38 14					$\varphi_e = 39^\circ,0 N$ ; $\lambda_e = 71^\circ,2 E$ Хр. Алайский		
		Ст	215	$e$ 37 50	$iS^*$ 38 14							
		Мг	285	$e$ 37 56	$S^*$ 38 30							
		См		$\overline{eP}$ 38 10								
2411		Мг	270	$e$ 3 42 00	$\overline{S}$ 3 42 40					$\varphi_e = 39^\circ,1 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,5 E$ Район Гарма		
		Ст	175	$e$ 4 10 40	$i\overline{S}$ 4 11 02							
2412		Обз	ca80	4 24 23	4 24 35					$\varphi_e = 39^\circ,0 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский		
		Ст	160	$i$ 24 38	$i$ 25 00							
		Ан	240	$e$ 24 46	$i$ 25 15							
		Тшк	310	$e$ 24 51	$i$ 25 26							
		Мг	325	$e$ 25 00	25 36							
		Чм	375	$e$ 25 02	$i$ 25 43							
		См		$e$ 25 02								
		Ан	215	$e$ 4 33 31	$\overline{S}$ 4 34 29							
2414		Обз		4 33 31						$\varphi_e = 39^\circ,0 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский		
		Ан	215	$e$ 33 59	$\overline{S}$ 4 34 29							

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
2415	28	Обз	ca 80	$\overline{P}$ 8 09 36	$\overline{S}$ 8 09 46					$\varphi_e = 39^\circ,1 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,5 E$ Район Гарма	
		Ст	160	$i\overline{P}$ 09 54	$i\overline{S}$ 10 14						
		См		$e\overline{P}$ (10 21)							
		Мг	315	$e$ 10 15	$\overline{S}$ 10 53						
2416		Мг	185	$e$ 17 29 18	$\overline{S}$ 17 29 42					$\varphi_e = 39^\circ,0 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,9 E$ Хр. Петра I	
		Мг	255	$e$ 21 12 40	$\overline{S}$ 21 13 17						
2417		Мг	240	$e$ 23 16 32	$\overline{S}$ 23 17 06					$\varphi_e = 39^\circ,0 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,9 E$ Хр. Петра I	
		Мг	240	$e$ 23 16 32	$\overline{S}$ 23 17 06						
2418	29	Обз	(115)	$\overline{P}$ 0 (30 20)	$\overline{S}$ 0 30 34					$\varphi_e = 39^\circ,0 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,9 E$ Хр. Петра I	
		Ст	195	$e$ 31 20	$i\overline{S}$ 31 46						
		Ан	230	$e$ 31 56	$eS^*$ 32 22						
		Мг	285	$e$ 32 00	$S^*$ 32 34						
		Мг	105	$i\overline{P}$ 1 30 24	$\overline{S}$ 1 30 37						
2421		Мг	240	$e$ 5 07 13	$\overline{S}$ 5 07 47					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Мг	260	$e$ 5 09 46	$\overline{S}$ 5 10 24						
2422		Мг	205	$e$ 5 41 16	$\overline{S}$ 5 41 44					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Мг	205	$e$ 5 41 16	$\overline{S}$ 5 41 44						
2423		Мг	200	$e$ 9 52 57	$\overline{S}$ 9 53 24					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Ан	200	$e$ 9 52 57	$\overline{S}$ 9 53 24						
2424		Ан	200	$e$ 10 01 07	$\overline{S}$ 10 01 34					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Ан	200	$e$ 10 01 07	$\overline{S}$ 10 01 34						
2425		Обз		10 25 31						$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Обз		10 25 31							
2426		Ан	210	$e$ 25 53	$\overline{S}$ 10 26 22					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Ан	210	$e$ 25 53	$\overline{S}$ 10 26 22						
2427		Обз	105	$\overline{P}$ 10 33 32	$\overline{S}$ 10 33 45					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Обз	105	$\overline{P}$ 10 33 32	$\overline{S}$ 10 33 45						
2428		Ст	185	$i$ 33 46	$i\overline{S}$ 34 10					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Ст	185	$i$ 33 46	$i\overline{S}$ 34 10						
2429		Ан	200	$e$ 33 49	34 16					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Ан	200	$e$ 33 49	34 16						
2430		Мг	300	$e$ 33 58	$S^*$ 34 34					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Мг	300	$e$ 33 58	$S^*$ 34 34						
2431		См		$e\overline{P}$ 34 15						$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		См		$e\overline{P}$ 34 15							
2432		Тшк			$e\overline{S}$ (34 35)					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Тшк			$e\overline{S}$ (34 35)						
2433		Фр			$e$ 35 26					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Фр			$e$ 35 26						
2428		Обз	135	11 40 12	11 40 33					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Обз	135	11 40 12	11 40 33						
2429		Ст	210	$e$ 40 26	$i$ 40 52					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Ст	210	$e$ 40 26	$i$ 40 52						
2430		Ан	220	$e$ 40 26	40 53					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Ан	220	$e$ 40 26	40 53						
2431		Мг	320	$e$ 40 33						$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Мг	320	$e$ 40 33							
2432		Тшк		$e$ 40 38	$i$ 41 14					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Тшк		$e$ 40 38	$i$ 41 14						
2433		См			$e$ 41 40					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		См			$e$ 41 40						
2434		Фр			$e$ 42 17					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Фр			$e$ 42 17						
2429		Ан	195	$e$ 12 15 49	$\overline{S}$ 12 16 15					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Ан	195	$e$ 12 15 49	$\overline{S}$ 12 16 15						
2430		Обз		$\overline{P}$ 13 46 12	$\overline{S}$ 13 46 51					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Обз		$\overline{P}$ 13 46 12	$\overline{S}$ 13 46 51						
2431		Ан	195	$e$ 46 26						$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Ан	195	$e$ 46 26							
2432		Мг	185	$e$ 46 26						$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Мг	185	$e$ 46 26							
2433		Мг	185	$e$ 15 49 36	$e\overline{S}$ 15 50 00					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Мг	185	$e$ 15 49 36	$e\overline{S}$ 15 50 00						
2432		Ан	530	$e$ 21 53 40	21 54 35					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Ан	530	$e$ 21 53 40	21 54 35						
2433		Обз	ca 85	$e$ 22 26 14	$e$ 22 26 29					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Обз	ca 85	$e$ 22 26 14	$e$ 22 26 29						
2433		Ст	180	$e$ 26 26	$i$ 26 48					$\varphi_e = 39^\circ,2 N$ ; $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский	
		Ст	180	$e$ 26 26	$i$ 26 48						
2433		Ан	240	$e$ 26 31	$i$ 26						



Август 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания							
				ч	м	с	ч	м	с									
2453	1	Обз	км 160	$i\bar{P}$	4	03	34	$i\bar{S}$	4	03	54							
		Ан	200												$\bar{S}$	04	08	
		Мг	230										$e$	03	45	$\bar{S}$	04	18
		Ст	260										$i$	03	48	$iS^*$	04	19
		См														$e\bar{S}$	05	10
$\varphi_e = 39^{\circ},1$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},6$ E Хр. Петра I																		
2454		Ст	110	$e\bar{P}$	5	26	32	$i\bar{S}$	5	26	46							
2455		Ст	175	$e$	6	10	40	$e\bar{S}$	6	11	02							
		Ан	220	$e$	10	49		$\bar{S}$	11	19								
		Тшк						$e\bar{S}$	11	23								
		Чм					$e\bar{S}$	11	49									
Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},6$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},3$ E Хр. Зеравшанский																		
2456		Ст	215	$e$	6	38	02	$i\bar{S}$	6	38	40							
		Ан	235	$e$	38	08		$\bar{S}$	38	40								
		Мг						$e\bar{S}$	38	53								
Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ},9$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},1$ E Хр. Петра I																		
2457		Мг	270	$e$	7	40	40	$i\bar{S}$	7	41	20							
		Ст	(570)	$i$	41	13		$e\bar{S}$	(42	47)		60						
		Ан	575	$e$	41	16		$i\bar{S}$	42	52								
		Тшк	780	$e$	41	36		$i$	42	56								
		См		$e$	41	42												
		Фр		$i$	41	43												
		Чм		$i$	41	47												
		Ал	(890)	$i$	41	51		$i$	(43	24)								
		Бк		$e$	44	28						7						
		Свр		$i$	44	58												
		Гр		$e$	45	02												
		Тбл		$i$	45	06												
		Ер			45	09												
		Лн			45	15												
		Пт	2700	$e$	(45	50)		$e$	(50	04)								
	Ирк	3000	$e$	45	33		$e$	49	07									
	Я		$e$	46	15													
	Мск		$e$	46	17													
$\varphi_e = 35^{\circ}45'$ N; $\lambda_e = 74^{\circ}10'$ E Индия																		
2458		Мг	220	$e$	7	59	17	$\bar{S}$	7	59	48							
2459		Мг	260	$e$	8	21	37	$\bar{S}$	8	22	15							
2460		Ст	205	$i$	8	41	58	$i\bar{S}$	8	42	26							
		Ан	235	$e$	42	03		$S^*$	42	30								
		Мг	260	$e$	42	11		$\bar{S}$	42	49								
		Тшк	(300)	$e$	42	14		$eS^*$	(42	50)								
		См	380	$e$	42	30		$eS^*$	43	18								
		Чм					$i$	43	15									
		Фр					$e$	43	39									
$\varphi_e = 38^{\circ},1$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},1$ E Хр. Петра I																		
2461		Мг	250	$e$	9	43	16	$\bar{S}$	9	43	51							
2462		Ст	175	$e$	10	22	40	$e\bar{S}$	10	23	02							
		Ан	255	$e$	22	50		$S^*$	23	20								

Август 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
2462	1	Мг	км					$S^*$	10	23	29	
$\varphi_e = 38^{\circ},9$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Петра I												
2463		Ст	205	$e$	13	24	50	$i\bar{S}$	13	25	18	
2464		Ан						$i\bar{S}$	14	37	47	
2465		Мг	250	$e$	14	37	40	$\bar{S}$	38	15		
		Обз	(110)	$e\bar{P}$	17	08	04	$e\bar{S}$	17	(08	18)	
		Ст						$\bar{S}$	8	36		
		Ан	225	$e$	08	21		$\bar{S}$	08	53		
Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},5$ E Хр. Зеравшанский												
2466		Обз	105	$e\bar{P}$	17	15	51	$i\bar{S}$	17	16	04	
		Ст	190	$e$	16	06		$\bar{S}$	16	32		
		Тшк						$i\bar{S}$	(16	49)		
		Мг	305	$e$	16	24		$\bar{S}$	17	10		
$\varphi_e = 39^{\circ}15'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}45'$ E Хр. Алайский												
2467		Обз	100	$e\bar{P}$	17	18	54	$i\bar{S}$	17	19	06	
		Тшк						$e\bar{S}$	(19	53)		
		Мг	290	$e$	19	28		$\bar{S}$	20	12		
Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ},9$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Петра I												
2468		Мг	265		18	48	52	$\bar{S}$	18	49	31	
		Обз	490		49	16		$S^*$	50	19		
		Ст		$e$	49	21						
		Ан	550	$e$	49	25		$iS^*$	50	36		
		См						$S^*$	51	35		
		Фр		$e$	49	49						
		Тшк	(810)	$e$	(50	13)		$i$	(51	35)		
$\varphi_e = 35^{\circ}55'$ N; $\lambda_e = 73^{\circ}55'$ E Индия												
2469		Обз		$e$	19	58	16					
		Ан	210	$e$	58	25		$\bar{S}$	19	58	54	
		Мг		$e$	58	25						
		Ст	240	$i$	58	27		$e\bar{S}$	59	01		
		См		$e\bar{P}$	59	02						
Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},4$ E Хр. Петра I												
2470		Обз		$e$	20	50	32					
		Ан	195	$e$	50	34		$\bar{S}$	20	51	00	
		Мг	260	$e$	50	50		$\bar{S}$	51	28		
		См						$e$	52	05		
Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},3$ E Хр. Алайский												
2471		Обз		$e$	21	18	16					
		Ан	225	$e$	18	25		$\bar{S}$	21	18	57	
		Мг	250	$e$	18	27		$\bar{S}$	19	03		
		См		$e\bar{P}$	19	00						
Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ},9$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},2$ E Хр. Петра I												



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
2472	2	Обз	км	e	0	13	59	eS	0	14	21	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,1 N; λ <sub>e</sub> = 71°,5 E Хр. Петра I	
		Ан	215	e		14	05	S		14	35		
		Мг	250	e		14	07	S		14	42		
2473		Обз	170	i	1	08	57	iS	1	09	19	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°00' N; λ <sub>e</sub> = 71°30' E Южнее хр. Петра I	
		Ан	210	e		09	04	S		09	33		
		Мг	230			09	06	S		09	39		
		Ст	240	i		09	09	iS		09	43		
		Тшк См		e		09	24			09	33		
2474		Мг	200	e	1	41	36	S	1	42	03	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,1 N; λ <sub>e</sub> = 70°,4 E Район Гарма	
		Обз		eP	1	44	23						
2475		Ст	160	eP		44	37	iS	1	44	57	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,1 N; λ <sub>e</sub> = 70°,4 E Район Гарма	
		Ан	250	e		44	47	iS*		45	16		
		См		eP*		45	01						
		Мг		e		45	00						
2476		Обз		eP	2	35	30				Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 38°,6 N; λ <sub>e</sub> = 71°,1 E Хр. Дарвазский		
		Ст	205	e		35	41	iS	2	36		09	
		Ан	260	e		35	50	S*		36		21	
2477		Обз	175	e	6	15	28	iS	6	15	50	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 37°45' N; λ <sub>e</sub> = 71°15' E Афганистан	
		Ст	240	e		15	37	eS		16	11		
		Мг	250	e		15	35	eS		16	11		
		См	430	e		16	00	eS		17	09		
2478 2479		Ст	215	e	6	30	34	S	6	31	02	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 36°38' N; λ <sub>e</sub> = 70°10' E h = ca 200 км Афганистан	
		Обз	240	i	12	50	43	i	12	51	14		
		Ст	250	i		50	43	i		51	15		
		Мг	385			50	55			51	38		
		См Фр				51	49			51	49		
2480 2481 2482		Мг	230	e	12	58	50	eS	12	59	23	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,4 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский	
		Ан	330	e		13	06	08	iS	13	06		59
		Обз		e		13	28	02					
2483 2484		Ст	195	i		28	15	iS	13	28	41	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский	
		Мг	320	e		28	29	S*		29	02		
2484		Ан	215			13	43	23	S	13	43	53	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
		Обз		eP	15	43	38						
		Ст	190	i		43	51	iS	15	44	16		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
2484	2	Мг	км			15	44	00	S*	15	44	34	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,0 N; λ <sub>e</sub> = 70°,9 E Хр. Петра I
		Тшк	290	e		44	03	iS*		44	38		
		См	350	e		44	13	eS		45	07		
		Чм Фр	(385)	e		44	13	iS*	(45	01)	eS*	45	
2485		Обз		iP	15	54	26	iS	15	54	29	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,1 N; λ <sub>e</sub> = 71°,3 E Хр. Петра I	
		Ан	205	e		15	58	50	iS	15	59		18
2486		Ан	200	e		16	14	50	S	16	15	17	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,0 N; λ <sub>e</sub> = 71°,7 E Хр. Петра I
		Ст	195	e		16	29	53	iS	16	30	19	
2487		Мг	250	e		30	00	S		30	36	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,0 N; λ <sub>e</sub> = 71°,7 E Хр. Петра I	
		См		e		30	12						
2488		Фр		eS*						31	24	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,0 N; λ <sub>e</sub> = 71°,5 E Хр. Петра I	
		Ан	230	e		16	37	32	eS	16	38		05
2489		Ст	са 80	eP	17	06	03	eS	17	06	13	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 38°,8 N; λ <sub>e</sub> = 70°,6 E Хр. Петра I	
		Мг	285	e		19	11	38	S	19	12		21
2491		Ан	195	e		19	28	39	eS	19	29	05	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 38°,8 N; λ <sub>e</sub> = 70°,6 E Хр. Петра I
		Мг	225	e		28	47		S	29	19		
2492		См		eS						30	03	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,0 N; λ <sub>e</sub> = 71°,5 E Хр. Петра I	
		Мг	230	e	19	(49	35)	S	19	(50	08)		
2493		Ст	250	i		49	33	iS		50	09	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,0 N; λ <sub>e</sub> = 71°,5 E Хр. Петра I	
		См		eS*						50	43		
2494		Ст	195	e	19	53	03	eS	19	53	29	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 38°,8 N; λ <sub>e</sub> = 70°,3 E Район Гарма	
		Ст	170	e	21	03	07	iS	21	03	29		
2495		Ан	260	e		03	19	iS*		03	50	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 38°,8 N; λ <sub>e</sub> = 70°,3 E Район Гарма	
		Мг						S		04	15		
2496		См		eP*		03	34					Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 38°,8 N; λ <sub>e</sub> = 70°,3 E Район Гарма	
		Фр		eS						05	14		
2497		Ст	150	e	21	10	55	iS	21	11	13	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский	
		Ан	280	e		11	10	S*		11	43		
2498		Тшк						eS*		11	49	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский	
		См						S*		11	55		
2499		Мг	335	e		11	19	S*		12	00	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский	
		Чм						i		12	04		
2500		Ан	200	e	22	05	33	S	22	06	00	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский	
		Ст	205	e		05	32	iS		06	00		
2501		Мг	300	e		05	43	S*		06	19	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский	
		См		eS						06	39		



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
2498	2	Мг	км 260	e	22	11	48	$\bar{S}$	22	12	25	
2499		Ан	200	e	23	01	46	$\bar{S}$	23	02	12	
2500	3	Обг		$e\bar{P}$	0	16	27					
		Ст	185	e				$i\bar{S}$	0	17	03	$\varphi_e = 39^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Петра I
		Ан	240	e				$eS^*$	17	12		
		Мг	290	e				$S^*$	17	25		
		См						$e\bar{S}$	17	51		
2501		Обг	110	$e\bar{P}$	1	07	50	$e\bar{S}$	1	08	04	
		Ст	185	e				$\bar{S}$	08	26		$\varphi_e = 38^{\circ},8$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Петра I
		Ан	255	e				$S^*$	08	41		
2502		Обг	120	e	4	42	33	$i\bar{S}$	4	42	48	
		Ст	200	i				$i\bar{S}$	43	13		$\varphi_e = 38^{\circ},7$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},0$ E Хр. Дарвазский
		Ан	260	e				$S^*$	43	22		
		Мг	270	e				$S^*$	43	25		
		Фр						e	44	28		
2503		Обг	140	$e\bar{P}$	6	07	03	$i\bar{S}$	6	07	20	
		Ан	190					$\bar{S}$	07	40		$\varphi_e = 39^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},9$ E Южные отроги хр. Алайского
		Ст	210	e				$i\bar{S}$	07	46		
		Тшк						$i\bar{S}$	(07	58)		
		Мг	300	e				$S^*$	08	05		
		См							08	10		
2504		Обг		$e\bar{P}$	8	26	31					$\varphi_e = 39^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},5$ E Район Гарма
		Ст	180	$e\bar{P}$				$e\bar{S}$	8	27	05	
		Ан	255	e				$S^*$	27	23		
		Тшк	(280)	e				$eS^*$	(27	31)		
		См						$S^*$	27	47		
		Мг	330	e				$S^*$	27	47		
2505		Обг		$e\bar{P}$	10	57	53					$\varphi_e = 39^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},9$ E Хр. Алайский
		Ст	195	i				$i\bar{S}$	10	58	29	
		Ан	220	e				$iS^*$	58	29		
		Тшк	280	e				$iS^*$	58	50		
		Мг	290	e				$S^*$	58	49		
		Фр						e	59	38		
2506		Обг		$e\bar{P}$	11	19	15	$i\bar{S}$	11	19	20	Местное
2507		Обг	170	e				$i\bar{S}$	13	23	52	
		Ан						$e\bar{S}$	24	05		
		Ст						$i\bar{S}$	24	11		Местное
2508		Обг	220	e	13	45	19	$i\bar{S}$	13	45	49	
2509		Обг	220	e	15	17	19	$i\bar{S}$	15	17	49	
2510		Обг	220	e	17	55	29	$i\bar{S}$	17	55	59	
2511		Обг		$e\bar{P}$	20	52	30	$i\bar{S}$	20	52	35	

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
2512	3	Обг	км 160	$e\bar{P}$	21	16	48	$i\bar{S}$	21	17	10	$\varphi_e = 38^{\circ},8$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},5$ E Хр. Дарвазский
		Ан	230	$e\bar{P}$				$\bar{S}$	17	22		
		Ст	260	e				$iS^*$	17	30		
2513		Обг		$e\bar{P}$	22	08	42					Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},9$ E Хр. Алайский
		Ан	220	e				$\bar{S}$	22	09	24	
		Тшк						$i\bar{S}$	09	45		
		Мг	290	e				$S^*$	09	38		
		Фр						$eS^*$	10	44		
2514	4	Обг	240	e	1	13	31	i	1	14	01	Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ},8$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E $h = 180$ км Афганистан
		Ст	350						14	05		
		Мг							14	20		
		См						e	14	44		
		Чм						e	15	17		
2515		Обг	са 30	$i\bar{P}$	2	(05	27)	$i\bar{S}$	2	(05	32)	$\varphi_e = 38^{\circ},8$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},1$ E Западнее хр. Петра I
		См	280	e				$eS^*$	06	43		
		Ан	290	e				$eS^*$	06	44		
		Мг	360	e				$S^*$	07	03		
2516		Ан	200	e	5	22	20	$\bar{S}$	5	22	48	
2517		Ан	9870	e	8	03	51	e	8	14	33	$\varphi_e = 39^{\circ},4$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},5$ E Хр. Петра I
2518		Ан	са 50	$e\bar{P}$	8	54	25	$\bar{S}$	8	54	31	
		Мг						$\bar{S}$	55	17		
2519		Обг	150	$i\bar{P}$	9	26	26	$i\bar{S}$	9	26	44	3
		Мг	220	e				$\bar{S}$	27	07		
		Ст	220	i				$i\bar{S}$	27	11		
		Ан	230	e				$eS^*$	27	02		
		Тшк	340	e				i	27	29		
		См		i								
		Чм	390	i				i	27	46		
		Фр	540	e				e	28	10		
2520		Обг	160	$i\bar{P}$	11	26	15	$i\bar{S}$	11	26	34	
		Ан	230					$i\bar{S}$	26	59		
		Ст	240	i				$iS^*$	26	54		
		Мг	245	e				$\bar{S}$	27	08		
		Тшк	330	e				$iS^*$	27	20		
		См						$iS^*$	27	38		
		Чм	400	i				$iS^*$	27	44		
		Фр						$eS^*$	28	17		
2521		Обг	са 70	$i\bar{P}$	14	34	12	$i\bar{S}$	14	34	21	$\varphi_e = 38^{\circ},9$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},4$ E Хр. Петра I
		Ст	150	$i\bar{P}$				$i\bar{S}$	34	45		
		Ан	280					$iS^*$	35	19		
		Тшк	310	i				$iS^*$	35	27		
		Мг	330	i				$S^*$	35	31		



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2521	4	См Чм Фр	км 330 380	<i>i</i> 14 34 52 35 00	<i>iS*</i> 14 35 32 <i>iS*</i> 35 48 <i>eS*</i> 36 38	μ	$\varphi_e = 38^{\circ},7 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},4 \text{ E}$ Хр. Дарвазский
2522		Обз Ст Ан Мг Чм См	са 80 170 260 310	<i>iP</i> 15 28 59 <i>iP</i> 29 15 <i>i</i> 29 28 <i>e</i> 29 35 <i>eP*</i> 29 42	<i>iS</i> 15 29 09 <i>iS</i> 29 37 <i>iS*</i> 29 59 <i>S*</i> 30 13 <i>eS*</i> 30 32		$\varphi_e = 38^{\circ},8 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},6 \text{ E}$ Хр. Петра I
2523		Обз Ст Ан Мг Тшк См Чм Фр	110 205 260 260 340 380 420 550	<i>iP</i> 16 56 01 <i>i</i> 56 15 <i>i</i> 56 21 <i>i</i> 56 24 <i>i</i> 56 31 <i>e</i> 56 38 <i>e</i> 56 42 <i>eP*</i> 57 12	<i>iS</i> 16 56 14 <i>iS</i> 56 43 <i>iS*</i> 56 51 <i>S</i> 57 02 <i>iS*</i> 57 12 <i>eS*</i> 57 25 <i>i</i> 57 26 <i>eS*</i> 58 10	4 2	$\varphi_e = 38^{\circ},7 \text{ N};$ $\lambda_e = 71^{\circ},1 \text{ E}$ Хр. Дарвазский Местное
2524		Ал		<i>P</i> 19 05 24	<i>S</i> 19 05 28		
2525		Обз Ан Ст Тшк Мг См	200 220 260 280	<i>eP</i> 20 42 23 <i>e</i> 42 36 <i>iP</i> 42 37 <i>e</i> 42 45 <i>e</i> 42 46 <i>P*</i> 43 00	<i>S</i> 20 43 03 <i>iS</i> 43 01 <i>iS</i> 43 24 <i>S</i> 43 28		$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 71^{\circ},0 \text{ E}$ Хр. Алайский
2526		Ст Обз Мг Чм	400 410 540	<i>i</i> 21 23 23 <i>e</i> 23 24 <i>e</i> 23 42	<i>i</i> 21 24 07 <i>i</i> 24 09 <i>i</i> 24 38 <i>e</i> 25 28		$\varphi_e = 35^{\circ},5 \text{ N};$ $\lambda_e = 69^{\circ},8 \text{ E}$ $h = \text{ca } 200 \text{ км}$ Афганистан
2527		Ан	200	<i>e</i> 22 48 20	<i>S</i> 22 48 46		
2528		Обз Ст Ан Мг Чм См	180 200	<i>eP</i> 23 12 49 <i>eP</i> 13 03 <i>e</i> 13 12 <i>e</i> 13 27	<i>iS</i> 23 13 27 <i>S</i> 13 40 <i>iS*</i> 14 13 <i>e</i> 14 04		Возм. эп. $\varphi_e = 39^{\circ},2 \text{ N};$ $\lambda_e = 71^{\circ},0 \text{ E}$ Хр. Алайский
2529	5	Ст	220	<i>e</i> 2 29 14	<i>S</i> 2 29 23 <i>S</i> 29 44		
2530		Обз Ст Мг Ан См	100 180 280 290	<i>iP</i> 4 12 25 <i>iP</i> 12 37 <i>e</i> (12 47) <i>e</i> 12 44 <i>eP*</i> 13 01	<i>iS</i> 4 12 39 <i>iS</i> 13 01 <i>S</i> (13 20) <i>S</i> 13 17		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2530	5	Фр	км		<i>eS</i> 4 14 45	μ	$\varphi_e = 38^{\circ},9 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},8 \text{ E}$ Хр. Петра I Местное
2531		Обз		<i>eP</i> 6 07 34	<i>iS</i> 6 07 38		
2532		Обз			<i>iS</i> 6 13 31		
2533		Мг	220	<i>e</i> 6 43 05	<i>S</i> 6 43 42		
2534		Ст См Обз Лн Тбл Тшк Мг Ан Фр Ал Ф Я Свр Мск	1850 1910 1910 (2050) 2130 2210 2660 2780	<i>i</i> 7 18 16 <i>e</i> 18 18 <i>e</i> 18 31 <i>e</i> 18 39 <i>e</i> 18 42 <i>i</i> (18 43) <i>e</i> 18 55 <i>e</i> 19 04 <i>e</i> 19 38 <i>e</i> 19 49 <i>e</i> 20 00 <i>e</i> 20 03 <i>e</i> 21 04	<i>e</i> 7 21 19 <i>i</i> 21 39 <i>e</i> (22 05) <i>e</i> 22 24 <i>e</i> 22 42 <i>e</i> 23 55 <i>e</i> 24 22 <i>e</i> 25 49	4	$\varphi_e = 26^{\circ},5 \text{ N};$ $\lambda_e = 55^{\circ},0 \text{ E}$ Персидский залив
2535		Обз Ст Ан Мг См Чм Фр	100 185 210 320	<i>eP</i> 7 31 35 <i>i</i> 31 45 <i>e</i> 31 55 <i>e</i> 31 59 <i>eP</i> 32 10 <i>P</i> 32 44	<i>iS</i> 7 31 47 <i>iS</i> 32 09 <i>iS</i> 32 24 <i>S</i> 32 37 <i>eS</i> 32 56		$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},6 \text{ E}$ Хр. Алайский
2536		Обз Ст Мг Ан См	100 190 270 270	<i>eP</i> 9 58 34 <i>i</i> 58 45 <i>e</i> 58 56 <i>e</i> 58 57 <i>eP*</i> 59 10	<i>eS</i> 9 58 48 <i>iS</i> 59 10 <i>S</i> 59 36 <i>S</i> 59 25		$\varphi_e = 38^{\circ},6 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},9 \text{ E}$ Хр. Дарвазский
2537		Обз Мг Ст Ан См	200 210 270	<i>e</i> 11 24 00 <i>e</i> 24 00 <i>e</i> 24 09	<i>i</i> 11 24 27 <i>i</i> 24 28 <i>i</i> 24 42 <i>e</i> 24 57 <i>e</i> 25 14		$\varphi_e = 37^{\circ},45' \text{ N};$ $\lambda_e = 71^{\circ},40' \text{ E}$ $h = 160 \text{ км}$ Хр. Рушанский $ePP: 19 27 20;$ $eSKS: (33 46);$ $ePS: 36 36; eSS: 42,1$ $ePP: 27 28$ $iPP: 28 30; eSKS: 34 20;$ $iPS: 38 16; SS: 44,5$ $iPKP: 27 30$ $ePKP: 27 54;$ $eSKKS: 35 58$ $PP: 28 57$ $ePP: (28 35)$
2538		Мск Я Свр Тбл Бк Гр Лн	11440 12520 12900		19 34 48 <i>e</i> 36 18	8	



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания			
2538	5	Ирк	км 14100	ч м с	ч м с	μ	РКР: 28 25; РР: 30 12; ePP: 33 18; PS: 39 17 ePKP: 27 49 iPKS: 31 29; iPPP: 33 11; eSKS: 35 24 ePKP: 28 06; e: 31 24 ePKP: 28 14 ePKP: 28 04; iPKS: 31 36; ePS: 40 40			
		Ашх						11		
		Тшк								
		См Фр Ан								
2539		Обг	150	i 19 50 16	i 19 50 40	2	*) φ <sub>e</sub> = 39°,0 N; λ <sub>e</sub> = 71°,3 E Восточная часть хр. Петра I			
		Ан						210	i 50 26	i 50 54
		Ст						240	i 50 31	i 51 01
		Мг						250	50 28	50 59
		Тшк						410	e 50 44	i 51 36
		Чм							e 50 51	
Фр	515	e 51 06	e 52 01							
2540		Обг	160	eP̄ 20 32 08	iS̄ 20 32 28					
		2541						Обг	170	e 22 09 01
2541		Ан	205	e 09 11	iS̄ 09 39					
		Мг						230	09 12	iS̄ 09 45
		Тшк						320	e 09 28	eS* 10 27
		Чм						410	e 10 19	eS* 10 29
		См							eS* 10 29	
2542		Обг	175	iP̄ 23 42 03	iS̄ 23 42 25		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,0 N; λ <sub>e</sub> = 71°,7 E Хр. Петра I			
		Ан						205	e 42 16	eS̄ 42 44
		Мг						205	e 42 19	e 43 07
		Тшк								
2543	6	Ирк	км 11120	e 0 49 11		22	PP: 0 53 28; iSKS: 59 49; iSKKS: 60 25; PS: 62 18; eSS: 66 59; SSS: 71,4 ePKP: 54 22; SKS: 61 10 ePKP: 54 21; ePP: 55 42; eSKS: 61 06; PS: 65 17 PKP: 54 22; PP: 55 44; iSKS: 61 13; SKKS: 62 40; PS: 65 31			
		Мг						13000		
		Фр						13020		
		Ан						13130		
		Тшк						13330	27	ePKP: 54 27; iPP: 55 53 iSKS: 61 22; iSKKS: 62 48; iPS: 65 47; iSS: 71 55

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания				
2543	6	Чм	км 13380	ч м с	ч м с	μ	ePKP: 54 27; iSKS: 61 18 ePKP: 54 23; iSKS: 61 18 PKP: 54 24; iSKS: 61 29 ePKP: 54 48; PP: 56 12; PKS: 58 02; ePPP: (59 16); iSKS: 61 30; SKKS: 63 07; iSKSP: 66 10; eSS: 72 08 ePKP: 54 30 ePKP: 54 45; PP: 57 00 ePKP: 54 53; ePP: 57 32; ePKS: 58 22; eSKKS: 64 22; eSS: 75 24 PKP: 54 50; i <sub>1</sub> : 56 36; i <sub>2</sub> : 58 51; i <sub>3</sub> : 59 15 PKP: 54 50; i <sub>1</sub> : 57 58; i <sub>2</sub> : 64 44 ePKP: (54 56); PP: (58 04) PKP: 54 58; ePKS: 58 30; SKKS: (64 38) PKP: 54 59; SKKS: 64 57 PKP: 55 08 ePKP: 55 08; SKKS: 65 11 PKP: 55 09 ePKP: 55 10; e <sub>1</sub> : 55 22; e <sub>2</sub> : 55 46 ePKP: (55 24); PP: (57 54) φ <sub>e</sub> = 21°,0 S; λ <sub>e</sub> = 176°,5 W h = ca 60 - 70 км О-ва Тонга				
		Обг	13390								
		Ст	13390								
		Свр	13760					e 0 (51 28)	i 1 04 10	30	
		См	14870					Мск			
		Ашх									
		Лн									
		Тбл	15150					Гр			
		Пт									
		Сч	15780					Я	16000	Ф	
		Ер	2544					Обг			
		Лв							205	e 09 30	iS̄ 09 58
Бк	320	e 09 45	S* 10 24	10 33	φ <sub>e</sub> = 39°,4 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский						
	См	eP* 09 48	S̄								
	Чм										
2545		Обг	140	eP̄ 3 23 18	iS̄ 3 23 35						
2546		Обг	175	e 3 39 45	iS̄ 3 40 07						
2547		Обг	180	e 3 50 26	iS̄ 3 50 49						
2548		Мг	ca 90	P̄ 5 44 29	S̄ 5 44 40						
2549		Обг	105	eP̄ 5 50 18	eS̄ 5 50 31						
		Ст	195	i 50 37	iS̄ 51 03						
		Мг	310	50 55	S* 51 32						
2550		Обг	120	eP̄ 6 33 10	iS̄ 6 33 25	φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский					
		Ст	200	i 33 26	iS̄ 33 53						



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2550	6	Ан Мг См	км 205 295	e 6 33 26 eP 33 35 eP 33 52	iS 6 33 54 S* 34 10	μ	φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
2551		Мг	250	e 6 42 35	S 6 43 11		
2552		Обг Ст Ан Мг	са 90 175 240 320	eP 7 (32 36) e 32 57 e 33 16 e 33 22	eS 7 (32 47) iS 33 19 S 33 50 S* 34 01		φ <sub>e</sub> = 39°,2 N; λ <sub>e</sub> = 70°,5 E Район Гарма
2553		Мг	140	iP 10 32 48	iS 10 33 05		
2554		Обг Ан Ст Тшк Чм Фр См	 190 260 (315) 380 490	i 10 32 59 i 33 01 i 33 10 e 33 21 e 33 25 e 33 41	S 10 33 27 iS 33 49 eS (34 09) eS 34 24 e 34 32 eS 34 38	7	φ <sub>e</sub> = 39°10' N; λ <sub>e</sub> = 71°35' E Хр. Петра I
2555		Обг Ст Ан Мг Чм См Фр	130 195 200 315	iP 12 26 15 i 26 29 i 26 31 e 26 38	iS 12 26 31 iS 26 55 S 26 58 S* 27 16 eS* 27 25 eS 27 42 eS* 28 06	2	φ <sub>e</sub> = 39°,5 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский
2556		Обг Ст Ан Мг Тшк См Чм Фр Ал Ашх Свр	105 195 270 275 325 370 415 550 725  2210	iP 14 34 34 i 34 47 i 34 56 e 35 02 i 35 03 e 35 08 i 35 14 i 35 35 e 35 55 e 36 46 e 38 39	iS 14 34 47 iS 35 13 iS* 35 28 S 35 43 iS* 35 42 S 35 46 iS* 36 06 eS 37 05 iS* 37 30 e 42 15	4 1	φ <sub>e</sub> = 38°,7 N; λ <sub>e</sub> = 70°,9 E Хр. Дарвазский
2557		Обг Ст Ан Мг См Чм	100 185 250 275	eP 14 57 13 e 57 25 e 57 36 e 57 47	eS 14 57 25 iS 57 49 S* 58 05 S 58 30 eS* 58 33 iS* 58 39		φ <sub>e</sub> = 38°,8 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Петра I
2558		Обг Ст Ан Тшк Мг	100 190 230 290 300	i 15 30 29 i 30 43 i 30 51 i 31 00 e 30 58	i 15 30 47 i 31 07 i 31 19 i 31 33 i 31 32	30	

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2558	6	См Чм Фр Ал	км 340 370 540	i 15 (31 09) i 31 09 i 31 28 e 31 48	i 15 (31 46) i 31 49 e 32 25	μ	φ <sub>e</sub> = 39°,0 N; λ <sub>e</sub> = 70°,5 E Хр. Петра I
2559		Ан	200	e 15 51 12	S 15 51 39		
2560		Обг Ан	120	eP 22 39 25 e 41 13	eS 22 39 40 S 41 13		
2561		Обг Ст Ан Мг См	110 200 230	eP 22 49 26 eP 49 37 e 49 44 e 49 53 eP* 50 06	iS* 49 59 S* 50 10		φ <sub>e</sub> = 39°,1 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
2562	7	Обг Ст Ан Мг Тшк См Чм Фр	135 210 260  360 (390) 425	e 1 13 29 i 13 43 i 13 50 e 13 56 e 13 57 i (14 07) i 14 07	i 1 13 45 i 14 07 i 14 19 i 14 35 i (14 49) i 14 52 e 15 28	4	φ <sub>e</sub> = 38°30' N; λ <sub>e</sub> = 71°10' E Хр. Дарвазский
2563		Обг Ан Тшк Мг См Чм Фр	(100) 230 275 285 320 (360)	eP 1 36 37 e 37 04 e (37 14) (37 04) i 37 14 e 37 20	iS 1 (36 50) iS 37 37 iS (37 55) S* (37 38) eS 38 03 iS 38 17 eS* 38 50		φ <sub>e</sub> = 39°,1 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Петра I
2564		Обг Ст Ан См Мг	са 80 175 250	iP 2 28 23 P 28 39 e (29 03) P 29 06 eP 29 10	iS 2 28 33 iS 29 01 eS (29 38)		φ <sub>e</sub> = 38°,9 N; λ <sub>e</sub> = 70°,6 E Хр. Петра I
2565		Ирк	(140)	P 6 (36 24)	S 6 36 35		Местное
2566		Клч		iP 7 23 55			
2567		Обг Ст Ан Мг См	200 220 285	eP 8 39 11 e 39 23 e (39 20) e 39 30 eP 39 46	iS 8 39 43 eS (39 51) S* 40 01		φ <sub>e</sub> = 39°,1 N; λ <sub>e</sub> = 70°,9 E Хр. Алайский
2568		Обг Ст Мг См Ан Тшк	240 250 410  490	i 9 27 00 i 26 59 e 27 17  e 27 29	i 9 27 31 i 27 31 e 28 02 e 28 05 i 28 22 e 28 28		



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ км	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
2568	7	Фр								φ <sub>с</sub> = 36°36' N; λ <sub>с</sub> = 70°06' E h = 200 км Афганистан	
2569		Мг	240	e	10	18	11	Ṡ	10	18	45
2570		Обг	са 45	iP	15	01	56	iṠ	15	02	02
		Ст		P	02	14					
		Ан	285	e	02	37		iS*	03	11	
		См		e	02	38					
		Мг	350	e	02	44		S*	03	27	
		Фр						eṠ	04	42	
											φ <sub>с</sub> = 38°8' N; λ <sub>с</sub> = 70°2' E Район Гарма
2571		Обг	са 80	iP	16	37	22	iṠ	16	37	32
		Ст	175	iP	37	37		iṠ	37	59	
		Ан	300	e	37	57		Ṡ	38	42	
		Мг						Ṡ	38	45	
		См		e	38	06					
		Чм		eP	38	33					
		Фр						e	39	39	
											φ <sub>с</sub> = 38°3' N; λ <sub>с</sub> = 70°6' E Хр. Дарвазский
2572		Мг	160	eP	16	56	28	Ṡ	16	56	48
		Ан	250	e	56	38		Ṡ	57	13	
		Фр						e	57	28	
											Возм. эп. φ <sub>с</sub> = 39°6' N; λ <sub>с</sub> = 72°7' E Хр. Заалайский
2573		Обг	са 70	eP	19	17	05	iṠ	19	17	14
2574		Обг	120	iP	22	54	33	iṠ	22	54	48
		Ст	185	i	54	49		iṠ	55	13	
		Ан	215	e	54	56		iṠ	55	26	
		Тшк	270	e	55	10		eS*	55	42	
		Мг	315	e	(55	04)		S*	(55	42)	
		См		eP*	55	14					
		Чм		eP	55	30					
		Фр						eS*	56	34	
											φ <sub>с</sub> = 39°2' N; λ <sub>с</sub> = 70°7' E Хр. Алайский
2575		Мг	240	e	23	00	28	Ṡ	23	01	02
2576	8	Обг		eP	1	26	22				
		Ан	215	e	26	37		Ṡ	1	27	07
		Мг	270	e	26	48		Ṡ	27	28	
		Тшк						eS*	27	24	
		См		eP	27	03					
											Возм. эп. φ <sub>с</sub> = 39°0' N; λ <sub>с</sub> = 71°0' E Хр. Петра I
2577		Лн	са 60	P	2	55	22	Ṡ	2	55	30
		Тбл	са 90	eP	55	34		eṠ	55	46	
		Ер						eṠ	56	00	
		Гр	270	e	56	07		eṠ	56	45	
											φ <sub>с</sub> = 41°20' N; λ <sub>с</sub> = 43°50' E Севернее Ленинкаана

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ км	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
2578	8	Обг		eP	7	06	50				
		Ст	195	eP	07	03		iṠ	7	07	27
		Ан	205		07	03		Ṡ	07	31	
		Мг	300	e	07	15			07	51	
		См						eṠ	08	12	
		Фр						e	08	38	
											φ <sub>с</sub> = 39°2' N; λ <sub>с</sub> = 70°8' E Хр. Алайский
2579		Ст	6340	i	7	18	55	e	7	26	46
		Обг	(6380)	i	(18	53)		e	(26	46)	
		Ан		e	19	00					
		См		e	19	06					
		Тшк	(6700)	i	19	15		e	(27	25)	4
		Бк		e	19	26					
		Фр									
		Лн		e	19	27					
		Тбл		e	19	36					
		Ал		e	19	36					
		Я	7680	e	20	15		e	29	17	
		Свр	8310	e	20	48		e	30	21	
		Мск		e	21	01					
											PP: 24 13 iPcP: 21 08 φ <sub>с</sub> = 19°5' S; λ <sub>с</sub> = 66°0' E Индийский океан
2580		Обг	125	eP	8	53	32	iṠ	8	53	54
		Ан	205	e	53	45		Ṡ	54	13	
		Ст	215	e	53	49		iS*	54	13	
		Мг	270	e	(53	48)			(54	28)	
											φ <sub>с</sub> = 39°1' N; λ <sub>с</sub> = 71°1' E Хр. Алайский
2581		Ал	210	i	9	36	09	iṠ	9	36	35
		Фр	300	e	36	21		e	36	52	
		Ан						eS*	37	36	
		Мг		eP*	36	49					
											Возм. эп. φ <sub>с</sub> = 41°5' N; λ <sub>с</sub> = 77°7' E Хр. Тянь-Шань
2582		Обг	100	e	10	30	52	i	10	31	08
		Ст	200						31	33	
		Ан	225	e	(31	07)		i	(31	33)	
		Тшк	290	e	31	19		i	31	50	
		См		i	31	32					
		Чм						i	32	14	
		Фр						e	32	50	
											*) φ <sub>с</sub> = 39°0' N; λ <sub>с</sub> = 70°8' E Хр. Петра I
2583		Обг						eṠ	11	46	40
		Ан	195	e	11	46	38	Ṡ	47	04	
2584		Обг	130	eP	12	54	54	eṠ	12	55	10
		Ст	225	e	55	09		iS*	55	35	
		Мг		e	55	21					
		См		eP	55	36					
											Возм. эп. φ <sub>с</sub> = 39°3' N; λ <sub>с</sub> = 71°0' E Хр. Алайский
2585		Ан	220	e	13	25	20	Ṡ	13	25	51
2586		Обг	250	i	17	47	41	i	17	48	13
		Ст	270	i	47	44		i	48	18	
		Мг	300		47	48		i	48	25	
		Ан	470	e	48	03		i	48	53	
											2



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
2586	8	Тшк Чм Фр	км				e	17 49 07 49 24 49 52			φ <sub>с</sub> = 36°40' N; λ <sub>с</sub> = 70°45' E h = 200 км Афганистан Местное
2587		Сч		$\bar{P}$	21 06 02		$\bar{S}$	21 27 21			
2588		Ан	205	e	21 26 53		$\bar{S}$	22 13 18			
2589		Ан	200	e	22 12 51		$\bar{S}$	22 17 48			
2590		Обг	150	eP	22 17 30		eS	18 11			
		Ан	200	e	17 44		$\bar{S}$	18 09			
		Ст					eS	18 28			
		Мг	285		17 54		S*				φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 71°,2 E Хр. Алайский
		См		eP*	18 14						
2591	9	Ашх	1710	e	3 53 00			3 55 50			
		Мг			54 32						
2592		Лн	245	e	7 (54 53)		$\bar{S}$	7 (55 28)	1		
		Пт	275	e	55 09		$\bar{S}$	55 47			
		Тбл	290	e	55 07		$\bar{S}$	55 49			
		Ер			55 11						
		Гр	400	e	55 20		eS	56 20			
		Ф					e	(56 26)			
		Я		e	55 40						φ <sub>с</sub> = 41°,9 N; λ <sub>с</sub> = 41°,3 E Черное море у берегов Кавказа
2593		Мг	270	e	8 00 34		$\bar{S}$	8 01 14			
		Обг		e	00 53						
		Ст	300	e	00 51		eS	01 36			
		Ан		e	01 19						
		Тшк					eS	02 42			Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 37°,0 N; λ <sub>с</sub> = 71°,5 E Афганистан
2594		Обг	са 65	e	8 35 37		i	8 35 54			
		Ст	150	e	35 43		i	36 05			
		Ан	260	e	35 54			36 25			
		Тшк	275	e	35 57		e	36 29			
		См		e	36 05						
		Мг	(330)	e	36 08			(36 51)			
		Фр					e	37 34			*) φ <sub>с</sub> = 39°,0 N; λ <sub>с</sub> = 70°,3 E Район Гарма
2595		Обг	са 35	iP	9 (13 33)		iS	9 (13 38)			
		Ан	290	e	14 02		S*	14 37			
		См		i	14 04						
		Мг	350		14 08		S*	14 51			
		Фр					eS	16 08			φ <sub>с</sub> = 38°48' N; λ <sub>с</sub> = 70°10' E Хр. Петра I
2596		Обг	105	eP	9 (25 50)		eS	9 (26 03)			
		Ст	185	e	25 53		iS	26 17			
		Ан	220	e	26 02		$\bar{S}$	26 33			
		Мг			26 09						φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
2597	9	Ст	км 145	eP	9 43 35		eS	9 43 53			
2598		Обг	140	eP	10 05 59		eS	10 06 16			
		Ст	195	e	06 01		iS	06 27			
		Ан	200	e	06 00		$\bar{S}$	06 27			
		Мг	305	e	06 16		S*	06 53			φ <sub>с</sub> = 39°,3 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
		Чм					e	07 07			
2599		Обг	са 90	i	12 49 35		iS	12 49 46			
		Ст	195	e	(49 39)		iS	(50 05)			
		Ан	220	e	49 51		iS	50 22			
		Тшк					iS	50 33			
		Мг	285	e	49 57			50 40			
		См		eP*	50 04						
		Фр					eS	51 58			φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
2600		Обг	110	eP	13 22 30		eS	13 22 44			
		Мг	285	e	22 46		S*	23 20			
		Тшк	290	e	22 46		iS*	23 21			
		См		e	22 54						
		Чм					eS*	23 43			
		Фр					eS*	24 25			φ <sub>с</sub> = 39°,0 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Петра I
2601		Ан	200		13 29 36		$\bar{S}$	13 30 03			
2602		Обг		eP	16 52 40						
		Ст	175	i	52 43		iS	16 53 05			
		Ан	225	e	52 54		$\bar{S}$	53 26			
		См		eP	53 18						
		Тшк					$\bar{S}$	53 35			
		Чм					iS	53 54			Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 39°,3 N; λ <sub>с</sub> = 70°,5 E Хр. Зеравшанский
2603		Обг	са 80	iP	19 05 28		iS	19 05 38			
		Ст	160	eP	05 35		iS	05 55			
		Ан	265	e	05 55		$\bar{S}$	06 34			
		См	350	e	06 03		S*	06 46			
		Чм		eP	06 22						φ <sub>с</sub> = 39°45' N; λ <sub>с</sub> = 70°35' E Хр. Петра I
2604		Обг	140	iP	21 32 33		iS	21 32 50			
		Ан	195		32 36		iS	33 02			
		Ст	215	i	32 37		iS	33 07			
		Тшк	280	i	(32 45)		iS	(33 26)			
		Мг	290	e	32 42		S*	33 17			
		Чм	350	i	32 58		iS*	33 41			
		См	370	e	32 57		iS*	33 43			
		Фр	510	i	33 16		i	34 09			
		Ал		i	33 33						
		Ашх		e	34 29						
		Бк					e	(39 23)			
		Свр	(2200)	e	36 23		e	(39 58)	1		
		Тбл		e	36 47						
		Лн		e	(36 54)						



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2604	9	Пт Мск	км	$e \begin{matrix} \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 21 & (36 & 55) \\ & & 37 & 49 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ & & & \end{matrix}$	р	$\varphi_e = 39^{\circ}18' \text{ N};$ $\lambda_e = 71^{\circ}10' \text{ E}$ Хр. Алайский
2605		Обг Ан Ст	130 190 195	$e \begin{matrix} \bar{P} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 21 & 43 & 32 \\ & & 43 & 36 \\ & & 43 & 35 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} \bar{S} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 21 & 43 & 48 \\ & & 44 & 01 \\ & & 44 & 01 \end{matrix}$		$\varphi_e = 39^{\circ},7 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},6 \text{ E}$ Хр. Туркестанский
2606	10	Обг Ст Ан Тшк Мг См Ал Фр	100 205 205 250 320    	$e \begin{matrix} \bar{P} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 0 & 52 & 20 \\ & (52 & 23) \\ & & 52 & 31 \\ & & 52 & 40 \\ & & 52 & 38 \\ & & 52 & 50 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} \bar{S} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 0 & 52 & 32 \\ & (52 & 51) \\ & & 52 & 59 \\ & & 53 & 14 \\ & & 53 & 17 \\ & & & & & 54 & 04 \\ & & & & & 54 & 08 \end{matrix}$		$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},7 \text{ E}$ Хр. Алайский
2607		Тшк	260	$e \begin{matrix} \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 1 & 17 & 06 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} \bar{S} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 1 & 17 & 43 \end{matrix}$		
2608		Обг Ст Ан Мг См Ал	 205 205 275 340	$i \begin{matrix} \bar{P} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 2 & 16 & 43 \\ & (16 & 51) \\ & & 16 & 55 \\ & & 17 & 00 \\ & & 17 & 14 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} \bar{S} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 2 & (17 & 19) \\ & & 17 & 23 \\ & & 17 & 38 \\ & & 18 & 07 \\ & & 19 & 05 \end{matrix}$		$\varphi_e = 39^{\circ},2 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},8 \text{ E}$ Хр. Алайский
2609		Обг Ст Ан Тшк Мг См Чм Фр Ашх	110 200 220 275 275 350 355   	$i \begin{matrix} \bar{P} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 5 & 17 & 20 \\ & 17 & 25 \\ & 17 & 41 \\ & (17 & 42) \\ & & 17 & 47 \\ & & 17 & 49 \\ & & 17 & 57 \\ & & 18 & 19 \\ & & 19 & 28 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} \bar{S} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 5 & 17 & 34 \\ & 17 & 52 \\ & 18 & 12 \\ & (18 & 23) \\ & & 18 & 28 \\ & & 18 & 25 \\ & & 18 & 41 \end{matrix}$	20       4	$\varphi_e = 39^{\circ},1 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},8 \text{ E}$ Хр. Алайский
2610		Ан		$\bar{P} \begin{matrix} \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 13 & 16 & 27 \end{matrix}$	$\bar{S} \begin{matrix} \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 13 & 16 & 32 \end{matrix}$		Местное
2611		Обг Ан Ст См	175 210 215	$e \begin{matrix} \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 15 & 04 & 56 \\ & 04 & 58 \\ & 05 & 01 \end{matrix}$	$e \begin{matrix} \bar{S} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 15 & 05 & 18 \\ & 05 & 27 \\ & 05 & 31 \\ & 05 & 30 \end{matrix}$		$\varphi_e = 40^{\circ}15' \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ}00' \text{ E}$ Севернее хр. Туркестанского
2612		Обг Ан Тшк Мг См Чм Фр Ал	120 190 240 305 320 330   	$i \begin{matrix} \bar{P} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 15 & 42 & 07 \\ & 42 & 16 \\ & 42 & 27 \\ & (42 & 21) \\ & & 42 & 34 \\ & & 42 & 38 \\ & & & & & 43 & 30 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} \bar{S} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 15 & 42 & 22 \\ & 42 & 41 \\ & 43 & 01 \\ & (42 & 58) \\ & & 43 & 23 \\ & & 43 & 18 \\ & & 44 & 05 \end{matrix}$	5       2	$\varphi_e = 39^{\circ},5 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},7 \text{ E}$ Хр. Алайский

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2613	10	Свр Тшк	км	$e \begin{matrix} \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 20 & 39 & 52 \\ & & (42 & 47) \end{matrix}$	$e \begin{matrix} \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 20 & 44 & 55 \end{matrix}$	р	
2614		Ст Обг См Тшк Ан Фр	185 205 430   	$e \begin{matrix} \bar{P} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 22 & 25 & 10 \\ & & 25 & 18 \\ & & 25 & 43 \\ & & 25 & 47 \\ & & 25 & 53 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} \bar{S} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 22 & 25 & 34 \\ & & 25 & 46 \\ & & 25 & 41 \\ & & 26 & 45 \\ & & & & & 28 & 37 \end{matrix}$		$\varphi_e = 36^{\circ},9 \text{ N};$ $\lambda_e = 69^{\circ},5 \text{ E}$ Афганистан
2615	11	Обг Ст Ан Мг Тшк См Фр	110 200 210 265 285 315	$e \begin{matrix} \bar{P} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 0 & 22 & 32 \\ & 22 & 38 \\ & 22 & 41 \\ & 22 & 49 \\ & 22 & 52 \\ & 23 & 01 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} \bar{S} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 0 & 22 & 46 \\ & 23 & 05 \\ & 23 & 10 \\ & 23 & 28 \\ & 23 & 26 \\ & 23 & 49 \\ & 24 & 39 \end{matrix}$	4	$\varphi_e = 39^{\circ},2 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},8 \text{ E}$ Хр. Алайский
2616		Обг Ст Ан Тшк Мг См Фр Ал	(175) 195 210 250 315 350   	$i \begin{matrix} \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 0 & 40 & 17 \\ & 40 & 23 \\ & 40 & 21 \\ & (40 & 34) \\ & 40 & 28 \\ & 40 & 43 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} \bar{S} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 0 & (40 & 39) \\ & 40 & 49 \\ & 40 & 50 \\ & (41 & 09) \\ & 41 & 06 \\ & 41 & 26 \\ & 42 & 11 \\ & 42 & 54 \end{matrix}$	13	$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},7 \text{ E}$ Хр. Алайский
2617		Обг Ст Ан	100 195 220	$e \begin{matrix} \bar{P} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 2 & 43 & 41 \\ & 43 & 49 \\ & 44 & 00 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} \bar{S} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 2 & 43 & 53 \\ & 44 & 15 \\ & 44 & 31 \end{matrix}$		$\varphi_e = 38^{\circ},9 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},8 \text{ E}$ Хр. Петра I
2618		Обг Ст Ан См Мг Чм Фр	100 180 195 330   	$e \begin{matrix} \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 7 & 04 & 53 \\ & (04 & 57) \\ & (04 & 52) \\ & (05 & 26) \\ & 05 & 04 \\ & 05 & 24 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 7 & 05 & 09 \\ & (05 & 19) \\ & (05 & 18) \\ & & & & 05 & 39 \\ & & & & & 06 & 42 \end{matrix}$		$\varphi_e = 39^{\circ},2 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},6 \text{ E}$ Хр. Зеравшанский
2619		Обг Ст Ан Мг См Фр	са 90 190 230 300 330	$i \begin{matrix} \bar{P} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 7 & 12 & 55 \\ & 13 & 00 \\ & 13 & 15 \\ & 13 & 21 \\ & 13 & 29 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} \bar{S} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 7 & 13 & 06 \\ & 13 & 25 \\ & 13 & 47 \\ & 14 & 06 \\ & 14 & 09 \\ & 14 & 53 \end{matrix}$		$\varphi_e = 39^{\circ},1 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},7 \text{ E}$ Хр. Алайский
2620		Обг Ст Ан	 190 215	$e \begin{matrix} \bar{P} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 7 & 37 & 23 \\ & 37 & 27 \\ & 37 & 37 \end{matrix}$	$i \begin{matrix} \bar{S} & \text{ч} & \text{м} & \text{с} \\ 7 & 37 & 52 \\ & 38 & 07 \end{matrix}$		



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
2620	11	См	км	e	7	37	53				Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 39°,3 N; λ <sub>е</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский		
2621		Обг Ст Мг См	275 275 440	e i e	7	46	03 46 05 46 16	i i e	7	46	33 46 35 47 02 47 12	φ <sub>е</sub> = 36°,3 N; λ <sub>е</sub> = 69°,9 E h = 100 км Афганистан	
2622		Ст	185	e	8	22	01	eS	8	22	24		
2623		Ст	190	i	10	02	55	iS	10	03	19		
		Ан						eS			03 33		
2624		Ст	195	e	12	44	01	iS	12	44	27		
		Ан	200	e	43	59		S		44	26		
		Мг	300	e	44	09		S*		44	45		
		См		eP	44	27						φ <sub>е</sub> = 39°,3 N; λ <sub>е</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский	
2625		Тбл	140	eP	16	04	24	S	16	04	41		
		Гр	(190)	eP	04	32		eS		(04 56)			
		Лн	195				(04 50)	S		(05 15)		3	
		Ер		e	04	57						Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 42°,5 N; λ <sub>е</sub> = 43°,5 E Южнее г. Они	
2626		Мг	5260		17	09	10			17	16	00	
2627		Обг	240	e	19	43	19	iS	19	43	50		
2628		Мг			21	02	32						
		Ал	(1820)	i	02	43		i	21	(05 43)		28	
		Ан	1880	e	03	02		e		06 07			iPP: 21 03 20
		Фр	1890	e	03	07		e		06 13			
		Обг	1930	i	03	11		e		06 21			
		Ст	1970	i	03	25		e		06 39			
		Тшк	2110	e	03	30		i		06 57			ePPP: 04 10; ePcP: 07 54
		См		e	03	45							
		Ирк	(2810)	e	(04 14)			e		08 35		4	φ <sub>е</sub> = 30° N; λ <sub>е</sub> = 88° E Китай
		Свр		i	05	36							
2629		Мг	110	eP	21	43	35	S	21	43	49		
2630	12	Ст	220	e	1	41	05	eS	1	41	37		
2631		Лн	120	P	2	05	58	S	2	06	13		
2632		Обг	105	eP	4	08	42	eS	4	08	56		
2633		Обг	120	iP	5	15	56	iS	5	16	12		
2634		Обг	150	iP	6	11	52	iS	6	12	10		
		Ст		e	11	57							
2635		Мг	370		7	39	12			7	39	50	
		Ал	470	i	39	21		i		40	10		
		Фр	510	e	39	23		i		40	16		45
		Ан	520		39	23				40	17		
		Обг			39	48							
		Тшк	(785)	e	(39 53)			e		41	16		18
		Чм	800	e	40	03		e		41	28		
		Ст	810	i	40	03		e		41	29		
		См		e	40	15							
		Ашх		e	41	49							

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
2635	12	Свр Ирк Тбл Лн Гр Мск	км (2380)	e	7	42	58 (43 01) 43 43 43 50 (44 02) 44 35				μ 3	
			3430	e				e		49	35	φ <sub>е</sub> = 39°,1 N; λ <sub>е</sub> = 78°,0 E Китай
2636		Обг	185	iP	7	59	23	iS	7	59	46	
		Ан	215	e	59	36		S	8	00	03	
		Ст	225	i	59	39		iS		00	11	
		См						e		00	02	
2637		Обг	105	iP	8	19	15	iS	8	19	39	
2638		Ст	205	e	11	40	25	eS	11	40	53	
2639		Обг		iP	14	40	14					
		Ст	185	eP	40	23		eS	14	40	47	
		Ан	205	e	40	22		S		40	50	
		См						eS*		41	14	
		Мг						eS*		41	15	
												Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 39°,5 N; λ <sub>е</sub> = 70°,6 E Хр. Зеравшанский
2640		Обг	115	iP	15	16	17	iS	15	16	31	
		Ст	160	iP	16	33		iS		16	53	
		См						eS		17	00	
		Ан	250	e	16	37		S*		17	06	
												φ <sub>е</sub> = 39°,7 N; λ <sub>е</sub> = 69°,8 E Хр. Туркестанский
2641		Обг	105	iP	15	54	57	iS	15	55	11	
		Ст	195	i	55	13		iS		55	37	
		Тшк	250	e	55	25		iS		56	00	
		Мг	(340)	e	(55 30)			S*		56	12	
		См	340	e	(55 37)			eS*		(56 19)		
		Чм	350	e	55	42		iS*		56	25	
		Фр						e		56	56	
												φ <sub>е</sub> = 39°,3 N; λ <sub>е</sub> = 70°,6 E Хр. Алайский
2642		Обг	130	iP	18	27	42	iS	18	27	58	
		Ан	200		27	56		S		28	23	
		Ст	215	i	27	57		iS		28	27	
		Тшк	250	e	(28 08)			eS		(28 43)		
		Мг	315	e	28	11		S*		28	49	
		См		eP	28	25						
		Чм	355	e	28	20		iS*		29	04	
		Фр						eS		29	46	
												φ <sub>е</sub> = 39°,5 N; λ <sub>е</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
2643		Обг		iP	19	31	39					
		Ст	195	e	31	55		iS	19	32	21	
		Ан	225	e	32	07		iS		32	39	
		См						eS		33	12	
												Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 39°,1 N; λ <sub>е</sub> = 70°,9 E Хр. Петра I



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
2644	12	Мг	км 260	e	23	08 08	$\bar{S}$	23	08 46	р	
2645	13	Обг		$i\bar{P}$	0	55 10	$i\bar{S}$	0	55 12		Местное
2646		Ст	3230	e	1	31 43	e	1	36 31		
		См		e		32 00					
		Тшк	(3410)	e		32 09	e		(37 08)		
2647		Ирк	280	e	1	58 52	$\bar{S}$	1	59 34		
2648		Ан	220		2	21 57	$e\bar{S}$	2	22 28		
2649		Ан	210	e	4	08 00	$i\bar{S}$	4	08 29		
2650		Ан	210	e	4	35 30	$e\bar{S}$	4	35 59		
2651		Обг	100	$i\bar{P}$	9	25 04	$i\bar{S}$	9	25 17		
		Ст	175	$i\bar{P}$		25 15	$i\bar{S}$		25 37		
		Ан	220			25 21	$i\bar{S}$		25 52	6	
		Тшк	220	e		(25 30)	$i\bar{S}$		(26 01)		
		См	305	e		(25 38)	$i\bar{S}$		(26 24)		
		Мг	345	e		25 32	S*		26 14		
		Фр	505			26 02	$e\bar{S}$		27 13		
											Возм. эп.: $\varphi_e = 21^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 41^{\circ},5$ E Аравия
2652		Ст	110	$i\bar{P}$	9	42 43	$i\bar{S}$	9	42 58		
		Обг	140	$i\bar{P}$		42 47	$i\bar{S}$		43 04		
		См					$i\bar{S}$		43 55		
		Мг	430	e		43 27	S*		44 23		
		Ан					S*		44 27		
											Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ}30'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}25'$ E Хр. Зеравшанский
2653		Ан	190	e	11	35 36	$e\bar{S}$	11	36 01		
2654		Ан	210	e	12	10 31	$\bar{S}$	12	11 00		
2655		Обг		$i\bar{P}$	12	28 21					
		Ст	205	i		28 31	$i\bar{S}$	12	28 59		
		Ан	225	e		28 34	$\bar{S}$		29 06	2	
		Мг	255			28 43	$\bar{S}$		29 20		
		Тшк	270	e		28 44	i		29 24		
		См	350			28 57	S*		29 40		
		Фр					e		30 13		
											Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},1$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},9$ E Хр. Петра I
2656		Ст	110	$\bar{P}$	13	18 01	$\bar{S}$	13	18 15		
		Обг	140	$i\bar{P}$		18 04	$i\bar{S}$		18 21		
		Мг		e		18 15					
		См					$\bar{S}$		19 10		
		Тшк					$eS^*$		19 33		
		Ан					$iS^*$		19 44		
											Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ},6$ N; $\lambda_e = 69^{\circ},0$ E Район Пархара
2657		Ст	120	$e\bar{P}$	13	47 01	$e\bar{S}$	13	47 17		
2658		Ан	220	e	15	05 31	$\bar{S}$	15	06 00		
2659		Клч	(6520)	e	18	(34 30)		18	(42 30)		
		Ирк	7070			35 21	i		43 51	8	PS : 18 44 19; SS : (48,4)
		Ал	8450	i		36 37	i		46 17		
		Мг	8540	e		36 44			46 28		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
2659	13	Фр	км 8620	e	18	36 47	e	18	46 35	р	
		Ан	8760	e		36 53	i		46 47		eSKS: 47 24
		Обг	8980	i		37 06	i		47 10		
		Чм	9000	i		37 05	i		47 10		
		Тшк	9020	i		37 08	i		47 14	12	
		Ст	9040	i		37 07	i		47 14		
		См	9120	i		37 14	i		47 25		
		Ашх	9940	e		37 52	i		48 38		
		Гр		e		38 31					
		Тбл	11160	e		38 33			50 03		
		Мск	11200				e		50 11		
		Я		e		39 06					
										ePP: 42 51; SKS: 49 21; ePS: 51 45 ePP: 43 28; $\varphi_e = 0$ ; $\lambda_e = 149^{\circ}$ E Тихий океан	
2660		Ан	200	e	22	58 54	$\bar{S}$	22	59 21		
		Ст	200	e		58 58	$i\bar{S}$		59 25		
		Мг	315	e		59 10	S*		59 48		$\varphi_e = 39^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Алайский
2661	14	Ан	250	e	0	16 08	$\bar{S}$	0	16 43		
2662		Ст	185	$i\bar{P}$	0	32 29	$i\bar{S}$	0	32 53		
		Ан	200	$e\bar{P}$		32 31	$\bar{S}$		32 57		
		Тшк					$e\bar{S}$		33 16		
		Мг	305	e		32 41	$\bar{S}$		33 18		
		См	Фр		$e\bar{P}$	33 00			eS*	37 47	
2663		Ст	200	$i\bar{P}$	1	(41 19)	$i\bar{S}$	1	(41 44)		
		Ан	210	$e\bar{P}$		41 16	$\bar{S}$		41 42		
		Мг	300	e		41 42	S*		42 08		
		Чм					i		42 23		$\varphi_e = 39^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Алайский
2664		Ан	210	e	1	59 34	$e\bar{S}$	2	00 03		
2665		Ал		$i\bar{P}$	2	16 23	$i\bar{S}$	2	16 28		
2666		Обг	(175)	$i\bar{P}$	8	31 57	$i\bar{S}$	8	32 19		Местное
		Ст	190	$i\bar{P}$		32 20	$i\bar{S}$		32 43		
		Ан	205	e		32 27	$i\bar{S}$		32 55		
		Тшк	240	e		(32 32)	$i\bar{S}$		(33 06)		
		Мг	300	e		32 42			33 18		
		См	300	e		32 42	$e\bar{S}$		33 27		
		Фр					$eS^*$		34 22		$\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Алайский
2667		Обг	100	$i\bar{P}$	8	47 50	$i\bar{S}$	8	48 03		
		Ан	210			48 17	$i\bar{S}$		48 48	9	
		Тшк	240	e		48 22	$e\bar{S}$		48 56		
		Мг	295			48 27	$\bar{S}$		49 11		
		См	330	i		48 30	i		49 04		
		Чм	355	i		48 33	$iS^*$		49 16		
		Фр	490	e		49 00	e		49 51	1	$\varphi_e = 39^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Алайский



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				км	ч	м	с	ч	м			с	
2668	14	Ст	150	$\overline{eP}$	9	12	25	$\overline{eS}$	9	12	43	p	φ <sub>e</sub> = 38°,8 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Петра I
2669		Обг	са 85	$i\overline{P}$	10	18	34	$i\overline{S}$	10	18	45		
		Ст	175	$e\overline{P}$		18	49	$i\overline{S}$		19	11		
		Ан	265	$\overline{e}$		19	08	$\overline{S}$		19	47		
		См		$\overline{P}$		19	16						
2670		Обг	230	$e$	11	50	16	$i\overline{S}$	11	50	49		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 36°,7 N; λ <sub>e</sub> = 70°,0 E Афганистан
		Ст	240	$i$		50	19	$i\overline{S}$		50	53		
		См						$e$		51	22		
		Чм						$e$		52	04		
2671		Я	са 85	$\overline{P}$	16	38	22	$\overline{S}$	16	38	33	1	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 38°,8 N; λ <sub>e</sub> = 70°,9 E Хр. Петра I
2672		Ан	210	$e$	19	29	30	$\overline{S}$	19	29	59		
2673		Обг						$i\overline{S}$	23	38	57		
		Ст	195	$i$	23	38	58	$i\overline{S}$		39	24		
		Ан	210	$e$		39	06	$S^*$		39	35		
		Мг		$e\overline{P}$		39	14						
		Чм						$e\overline{S}$		40	07		
2674	15	Ст	195	$i$	1	43	34	$i\overline{S}$	1	44	00		φ <sub>e</sub> = 39°,1 N; λ <sub>e</sub> = 70°,9 E Хр. Алайский
		Ан	225			43	41	$i\overline{S}$		44	13		
		Тшк	270	$e$		(43	51)	$i\overline{S}$		(44	30)		
		Мг	275	$e$		43	47	$\overline{S}$		44	28		
		Чм	(350)	$e$		(43	51)	$i\overline{S}$		(44	45)		
		См	(360)	$e$		(43	47)	$e\overline{S}$		(44	44)		
		Фр						$eS^*$		45	22		
		Ал						$eS^*$		(46	20)		
2675		Обг	175	$i\overline{P}$	1	56	18	$i\overline{S}$	1	56	40		φ <sub>e</sub> = 39°,2 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский
2676		Обг	са 95	$i\overline{P}$	2	47	09	$i\overline{S}$	2	47	21		
		Ст	185	$i$		47	22	$i\overline{S}$		47	46		
		Ан	220	$e$		47	28	$\overline{S}$		47	59		
		Мг		$e$		47	36						
		См		$e\overline{P}$		47	47						
		Чм		$e\overline{P}$		47	56						
2677		Обг	120	$i\overline{P}$	3	30	34	$i\overline{S}$	3	30	49		φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
		Ст	190	$e$		30	50	$i\overline{S}$		31	15		
		Ан	215	$e$		30	58	$e\overline{S}$		31	28		
		Тшк						$e\overline{S}$		31	42		
		Мг		$\overline{P}$		31	06						
		См		$e$		31	02						
		Фр						$e\overline{S}$		32	36		
2678		Мг	130	$\overline{P}$	9	50	54	$\overline{S}$	9	51	10		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				км	ч	м	с	ч	м			с	
2679	15	Ан	175	$e\overline{P}$	15	02	37	$i\overline{S}$	15	02	59	p	φ <sub>e</sub> = 36°40' N; λ <sub>e</sub> = 70°20' E h = 200 км Афганистан
2680		Обг	240	$i$	17	21	31	$i$	17	22	02		
		Ст	250	$i$		21	34	$i$		22	06		
		Мг	350			21	43			22	24		
		См	(440)	$e$		(21	55)	$i$		22	42		
		Ан	480	$e$		21	58	$i$		22	50		
		Тшк						$i$		(22	59)		
		Чм	630	$i$		22	16	$i$		23	20		
		Фр						$e$		23	50		
		Ал						$i$		(24	22)		
2681		Обг	са 60	$i\overline{P}$	21	52	20	$i\overline{S}$	21	52	28		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 38°,2 N; λ <sub>e</sub> = 71°,8 E Хр. Язгулемский
2682		Мг	195		22	03	56	$\overline{S}$	22	04	22		
		Обг						$i\overline{S}$		04	33		
		Ст	260	$i$		04	10	$i\overline{S}$		04	46		
							$e$		05	22			
							$e$		05	32			
2683		Мг	170	$\overline{P}$	23	19	28	$\overline{S}$	23	19	47		φ <sub>e</sub> = 38°,2 N; λ <sub>e</sub> = 72°,2 E Памяр
		Обг	220	$e$		(19	59)	$i\overline{S}$		(20	30)		
		Ан	230	$e$		19	48			20	21		
		См						$\overline{S}$		21	16		
2684	16	Ст	са 95	$e\overline{P}$	23	50	34	$i\overline{S}$	23	50	46		φ <sub>e</sub> = 39°,2 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский
2685		Обг	105	$i\overline{P}$	8	07	17	$i\overline{S}$	8	07	31		
		Ст	175	$i$		07	32	$i\overline{S}$		07	54		
		Ан	220	$i$		07	42	$i\overline{S}$		08	14		
		Мг	300	$e$		07	49	$S^*$		08	25		
		См	315	$e$		07	58	$e\overline{S}$		08	47		
		Чм						$eS^*$		08	42		
		Фр						$e\overline{S}$		09	38		
		Ал						$e\overline{S}$		(10	20)		
2686		Ер	280		11	04	18	$\overline{S}$	11	04	57		i: 11 54 09; e <sub>1</sub> : 57 43; e <sub>2</sub> : 58 07 ePP: 54 56; eSSS: 60,5 iPP: 54 44
2687		Мг	1080		11	(51	44)		11	(53	33)		
		Обг	1090	$i$		51	25	$t$		53	15		
		Ст	1100			51	24	$i$		53	15		
		См		$e$		51	36						
		Ан	1300	$e$		52	01			54	11		
		Тшк	1400	$i$		(51	58)	$i$		(54	22)		
		Чм		$e$		52	24						
		Фр	1560	$e$		52	37	$e$		55	12		
		Ал	(1830)	$i$		52	53	$e$		(55	54)		
	Бк				(53	26)							
	Тбл		$e$		54	01							
	Гр		$e$		54	02							
	Лн				54	11							
	Сч		$e$		54	38							
	Я		$e$		(54	37)							
	Свр	3180			54	57			59	41			



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2687	16	Мск	км	e 11 55 50	ч м с	μ	$\varphi_e = 29^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 72^{\circ},5$ E Индия
2688		Обг	са 50	$i\bar{P}$ 12 01 46	$i\bar{S}$ 12 01 52		
2689		Обг	105	$i\bar{P}$ 16 31 11	$i\bar{S}$ 16 31 25		
		Ан	215	e 31 37	S* 32 07		
		Тшк			$i\bar{S}$ (32 14)		
		Чм			32 39		
		Фр		$e\bar{P}$ 33 39			Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ},8$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Петра I
2690		Обг	са 85	$i\bar{P}$ 17 35 01	$i\bar{S}$ 17 35 12		
		Ст	160	$i\bar{P}$ 35 18	$i\bar{S}$ 35 38		
		Ан	250		S* 35 56		
		Тшк			$iS^*$ (36 04)		
		Мг	330		S* 36 18		
		См	350	e 35 40	$eS^*$ 36 23		$\varphi_e = 38^{\circ},9$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Петра I
2691		Обг	160	$e\bar{P}$ 20 22 52	$e\bar{S}$ 20 23 12		
		Ан	205	e 23 05	$e\bar{S}$ 23 33		
		Мг	240	e 23 10	$\bar{S}$ 23 44		
		См		$eP^*$ 23 37			$\varphi_e = 39^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},5$ E Хр. Петра I
2692	17	Ст	190	i 1 14 32	$i\bar{S}$ 1 14 57		
		Ан	220		$\bar{S}$ 15 12		
		См		$P^*$ 14 56			Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Алайский
2693		Обг	105	$e\bar{P}$ 3 16 20	$\bar{S}$ 3 16 34		
		Ст	195	e 16 34	$i\bar{S}$ 16 58		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Афганистан
2694		Обг		$e\bar{P}$ 3 22 06	$i\bar{S}$ 3 22 11		Местное
2695		Ст	195	i 3 24 50	$i\bar{S}$ 3 25 16		
2696		Ст	195	e 4 39 53	$i\bar{S}$ 4 40 19		
2697		Обг	са 85	$i\bar{P}$ 4 58 34	$i\bar{S}$ 4 58 45		
		Ст	175	$i\bar{P}$ 58 49	$i\bar{S}$ 59 11		
		Ан	250	e 59 02	$iS^*$ 59 32		
		Тшк	270	e 59 02	$i\bar{S}$ 59 34		
		Мг	310	$\bar{P}$ 59 19	$\bar{S}$ 5 00 00		
		См		(59 12)			$\varphi_e = 39^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},6$ E Хр. Петра I
2698		Обг	са 50	$i\bar{P}$ 5 30 21	$i\bar{S}$ 5 30 27		
2699		Обг	са 60	$i\bar{P}$ 6 09 10	$i\bar{S}$ 6 09 17		
2700		Ал	315	i 7 35 21	$iS^*$ 7 35 59		
		Фр	335	e 35 26	$eS^*$ 36 07		
		Мг	360	e 35 26	$eS^*$ 36 10		
		Ан	430	e 35 35	$iS^*$ 36 29		
		Обг		i 36 05			
		Ст		e 36 09			

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2700	17	Тшк	км (650)	e 7 (36 36)	i 7 37 44	μ 1	$\varphi_e = 40^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 77^{\circ},0$ E Хр. Кок-Шаал-Тай
2701		Обг	250	e 7 46 47	i 7 47 19		
		Ст	250	i 46 48	i 47 20		
		Мг	390		i 47 46		
		См			e 47 52		
		Ан	510	e 47 14	e 48 09		$\varphi_e = 36^{\circ}30'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}05'$ E h = 200 км Афганистан
		Чм			e 48 39		
2702		Обг	са 65	$i\bar{P}$ 8 08 15	$i\bar{S}$ 8 08 23		
2703		Обг	са 95	$i\bar{P}$ 11 09 02	$i\bar{S}$ 11 09 14		
		Ст	185	$i\bar{P}$ 09 09	$i\bar{S}$ 09 33		
		Ан	240	i 09 19	$iS^*$ 09 47	10	
		Тшк	270	e 09 23	$iS^*$ 09 55		
		Мг	330	e 09 34	S* 10 14		
		См	335	e 09 32	$iS^*$ 10 13		
		Фр			$e\bar{S}$ 11 18		$\varphi_e = 39^{\circ},1$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Алайский
2704		Я	са 25	$i\bar{P}$ 11 55 09	$i\bar{S}$ 11 55 12,6	4	
		Смф	са 55	$\bar{P}$ 55 15	$\bar{S}$ 55 22		
		Ф			$e\bar{S}$ (55 37)		Возм. эп.: $\varphi_e = 44^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 34^{\circ},4$ E Юго-восточнее Гурзуфа
2705		Ер		$\bar{P}$ 12 08 12	$\bar{S}$ 12 08 14		Местное
2706		Обг	240	e 14 10 49	$i\bar{S}$ 14 11 23		
2707		Ирк	3190	18 40 03	18 44 46		$rP$ : 18 40 20
		Смп			i 48 35		
		Ал	5330	i 42 49	i 49 42	450	
		Фр	5580	e 43 05	e 50 12		$iP$ : 43 39
		Свр		i 43 19			
		Ан		43 20			
		Мг		e 43 22			
		Чм		i 43 28			
		Тшк		e 43 32			$eP$ : 43 50
		Ст	(6100)	i (43 15)	e (50 51)		
		Обг		i (43 38)			
		См		e 43 50			
		Ашх		44 34			
		Мск		e 44 40			
		Бк		e 45 05			Возм. эп.: $\varphi_e = 40^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 143^{\circ},5$ E h = 70 км Япония
2708		Лн		18 45 05			
		Ер	450	45 06	i 18 45 53		
		Сч	470	(45 19)	i (46 08)		
		Тбл		45 14			
		Пт	640	i (45 09)	e (46 23)		
				i 45 34			
		Ф	730	45 30	i 46 24		
		Я	740	i 45 34	i 46 50		
				i 45 56	i 47 12		
		Гр		i 45 40			



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания				
				ч	м	с	ч	м	с						
2708	17	Смф	км	18	45	34	e	18	49	28	μ				
		Чрн													
		Ашх													
		Лв		(1780)	i	47		32	(50 52)						
		Мск		1850	i	47		56	51 07						
		Бк			i	48		04							
		См			i	(48 09)									
		Свр		2490	i	48		57							
		Чм		2490	i	49		06	53 05	са 370					
		Тшк			i	(49 12)			(53 11)						
		Ст			i	(49 06)				91					
		Обз			i	49		07							
		Ан			i	49		14							
		Фр			e	49		32		100					
Смп			49	47											
Ирк					55 26										
					59 02										
$\varphi_e = 39^{\circ},0 \text{ N};$ $\lambda_e = 39^{\circ},5 \text{ E}$ Турция															
2709		Лн	430	19	36	12	e	19	37	03					
		Ер													
		Сч													
2710		Ер		20	39	03	e								
		Лн													
		Сч													
		Гр													
2711		Я	(4960)	39	09		e								
		Бк													
		Лн													
		Ер													
		Тбл													
		Сч													
		Пт													
		Гр													
		Ф		790	e	46							40		
		Я		800	e	46							57		
		Смф		810	e	47							11	i 20 48 31	
		Лв		(1760)	e	47							11	48 32	
		Мск		1890	i	(47 24)								(48 25)	
		См			e	49							13	(52 07)	
Свр	2510	i	49	14	52 20										
Ст	2530	i	50	08											
Обз		i	50	17	54 18	5									
Фр		i	50	21	54 23										
Мг		e	50	24											
			51	00											
			52	01											
$\varphi_e = 39^{\circ} \text{ N};$ $\lambda_e = 40^{\circ} \text{ E}$ Турция															
2712		Тшк	2650	e	21	20	19	i	21	24	30				
2713		Обз	са 65	iP	22	17	00	iS	22	17	08				
2714	18	Лн	710	e	0	51	16		0	52	29				
		Тбл													
		Сч													
2715		Лн	600	e	1	18	06		1	19	07				
		Ер													
		Лн													
2716		Ер	490	e	3	04	43		3	05	40				
		Лн													
		Сч													
2717		Обз	са 80	iP	3	20	03	iS	3	20	13				
		Лн													
		Сч													
2718		Лн	370	e	7	26	39		7	27	33				
2719		Лн	230	e	9	(36 28)		S	9	(37 00)					
		Ер													
		Тбл													
		Сч	360	e		36	33			37	42				
				e		36	48			37	42				
				e		36	49								

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания			
				ч	м	с	ч	м	с					
2719	18	Гр	км (550)	e	9	(37 21)	e	9	38	41	μ	Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},0 \text{ N};$ $\lambda_e = 42^{\circ},5 \text{ E}$ Турция $e_1: 10 (02 26);$ $e_2: (04 16); e_3: 11 23$  $\varphi_e = 30^{\circ} \text{ N};$ $\lambda_e = 133^{\circ} \text{ E}$ Тихий океан		
2720		Ирк					10	(09 05)						
		Ал		i	10	06	29							
		Ан	5440						13	58				
		Тшк	5670	i	07	14		i	14	27				
		Обз	5700	i	07	13		e	14	28				
		Свр	5740	i	07	20			14	38				
								15	00					
2721		Лн	340		11	01	32	S	11	02	22			
2722		Тбл	140	eP	11	51	32	eS	11	51	50			
2723		Обз	са 65	eP	11	57	06	iS	11	57	14			
2724		Лн	са 50	P	14	(16 15)		iS	14	(16 22)			20	
		Тбл	са 90	iP			16	19	iS		16		31	
		Ер	127	P			16	24	iS		16		40	
		Гр	275				16	51	iS		17	31		
		Пт							S		17	45		
		Сч									17	59		
2725		Лн	170		14	25	02	S	14	25	23			
2726		Обз	240	i	15	26	03	iS	15	26	35			
2727		Лн	660		15	46	51		15	47	57			
2728		Обз	са 80	i	15	48	56		i	15	49	13		
		Ст	160	i			49	09		i	49	13		
		Ан	260				49	20			49	51		
		Тшк	300	e	49	24			i	49	58			
		Чм	390	e	49	37			i	50	20			
		Фр							e	50	58			
		Ал							i	51	54			
2729		Лн	540		17	14	23	S	17	15	19			
2730		Обз	105	iP	17	33	00	iS	17	33	14			
		Ст	175	iP			33	13		iS		33	35	
		Ан	205	e	33	16			iS		33	44		
		Тшк	250	e	33	24			iS		34	00		
		Чм		e	33	39								
		Ал							eS*		35	49		
2731		Обз	100	iP	17	35	56	iS	17	36	09			
2732		Обз	130	iP	19	52	52	iS	19	53	08			
		Ст	185				53	07		iS		53	31	
		Ан	195				53	07		S		53	33	
		Тшк	250	e	53	18			iS		53	53		
		Чм	315	e	53	29			iS		54	17		
		Мг	320	e	(53 14)				S*		(53 53)			
		См	345	e	53	30			S*		54	12		
		Ал							iS*		(55 40)			
$\varphi_e = 38^{\circ}50' \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ}35' \text{ E}$ Хр. Петра I														
$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},6 \text{ E}$ Хр. Алайский														
$\varphi_e = 39^{\circ},4 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},8 \text{ E}$ Хр. Алайский														



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
2733	18	Обг	км 240	<i>i</i>	21	45	45	<i>iS</i>	21	46	17	μ	
2734		Обг	са 95	<i>eP</i>	22	10	32	<i>iS</i>	22	10	44		
		Ст	175	<i>eP</i>		10	47	<i>iS</i>		11	09		
		Ан	225	<i>e</i>		10	52	<i>S</i>		11	24		
		Чм						<i>eS</i>		11	56		
													φ <sub>с</sub> = 39°,3 N; λ <sub>с</sub> = 70°,5 E Хр. Алайский
2735		Обг	130	<i>iP</i>	23	06	37	<i>iS</i>	23	06	53		
		Ст	185	<i>e</i>		06	53	<i>iS</i>		07	17		
		См						<i>eS</i>		07	28		
		Ан	220			07	03	<i>S</i>		07	34		
2736	19	Обг	110	<i>iP</i>	2	58	44	<i>iS</i>	2	58	59	4	
		Ст	185	<i>i</i>		(58	57)	<i>iS</i>		(59	21)		
		Ан	205	<i>e</i>		58	56	<i>S</i>		59	24		
		Тшк	260	<i>e</i>		(59	11)	<i>iS</i>		(59	48)		
		Мг	300	<i>e</i>		59	06	<i>S</i>		59	42		
		См	340	<i>e</i>		59	16	<i>eS</i>		3	00		
													φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
2737		Ф		<i>eP</i>	8	25	25	<i>S</i>	8	25	27	Местное	
2738		Ф		<i>P</i>	8	55	47	<i>S</i>	8	55	49		
2739		Ф		<i>P</i>	9	59	19						
2740		Ст	110	<i>eP</i>	12	40	33	<i>eS</i>	12	40	47		
2741		Обг	са 85	<i>iP</i>	12	53	00	<i>iS</i>	12	53	11		
	Ст	185	<i>e</i>		53	16	<i>iS</i>		53	40			
	См						<i>eS</i>		54	23			
													Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 39°,0 N; λ <sub>с</sub> = 70°,7 E Хр. Петра I
2742		Лн	760		16	(28	32)		16	(29	49)		
		Ер				29	20						
2743		Обг	270	<i>e</i>	18	41	47	<i>i</i>	18	42	21		
		Ст	300	<i>i</i>		41	53	<i>i</i>		42	30		
		Мг	350			42	01			42	42		
	Ан	485	<i>e</i>		42	12	<i>e</i>		43	04			
													φ <sub>с</sub> = 36°30' N; λ <sub>с</sub> = 70°55' E h = 250 км Афганистан
2744		Обг	100	<i>iP</i>	21	33	32	<i>iS</i>	21	33	45		
		Ст	110	<i>eP</i>		33	33	<i>iS</i>		33	47		
		См						<i>eS</i>		34	33		
													Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 37°,8 N; λ <sub>с</sub> = 69°,6 E Район Куляба
2745		Обг	са 80	<i>iP</i>	23	08	46	<i>iS</i>	23	08	53		
		Ст	120	<i>iP</i>		08	49	<i>iS</i>		09	04		
		См						<i>S</i>		09	52		
		Мг						<i>eS</i>		09	56		
		Ан						<i>S</i>		10	24		
		Чм								10	31		
													Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 38°,0 N; λ <sub>с</sub> = 69°,9 E Район Куляба

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
2746	20	Обг	км 150	<i>eP</i>	1	05	18	<i>iS</i>	1	05	34	μ	
		Ан	200	<i>e</i>		05	24	<i>S</i>		05	51		
		Мг	240	<i>e</i>		05	30	<i>S</i>		06	04		
		Ст	240	<i>e</i>		05	32	<i>S</i>		06	06		
													φ <sub>с</sub> = 39°,0 N; λ <sub>с</sub> = 71°,4 E Хр. Петра I
2747		Обг	210	<i>iP</i>	5	15	19	<i>iS</i>	5	15	48		
		Ст	225	<i>i</i>		15	22	<i>iS</i>		15	54		
		См		<i>e</i>		15	49						
		Чм						<i>e</i>		17	14		
		Фр						<i>e</i>		17	47		
													Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 36°,8 N; λ <sub>с</sub> = 70°,2 E Афганистан
2748		Мг	100	<i>P</i>	8	11	09	<i>S</i>	8	11	22		
2749		Обг	105	<i>iP</i>	10	36	58	<i>iS</i>	10	37	12		
		Ст	205	<i>i</i>		37	10	<i>iS</i>		37	38		
		Ан	215	<i>e</i>		(37	04)	<i>S</i>		(37	34)		
		Мг	320	<i>e</i>		37	26	<i>S</i>		37	59		
		Чм						<i>e</i>		37	48		
													φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский
2750		Обг	220	<i>i</i>	14	56	26	<i>iS</i>	14	56	57		
		Мг	250	<i>e</i>		56	30	<i>S*</i>		57	00		
		Ст		<i>i</i>		56	30						
		Ан	410	<i>e</i>		56	50	<i>eS*</i>		57	42		
		См		<i>e</i>		57	53						
													φ <sub>с</sub> = 37°,3 N; λ <sub>с</sub> = 71°,5 E Афганистан
2751		Ст	160	<i>eP</i>	16	15	56	<i>iS</i>	16	16	16		
2752		Обг	105	<i>iP</i>	16	18	00	<i>iS</i>	16	18	14		
		Ст	170			18	18	<i>S</i>		18	40		
		Ан	220	<i>e</i>		18	27	<i>eS</i>		18	58		
		Мг						<i>e</i>		19	08		
													φ <sub>с</sub> = 39°,6 N; λ <sub>с</sub> = 70°,2 E Хр. Туркестанский
2753		Обг	100	<i>iP</i>	23	33	25	<i>iS</i>	23	33	38		
		Ст	195	<i>e</i>		33	36	<i>iS</i>		34	02		
		Ан	205	<i>e</i>		33	37	<i>S</i>		34	05		
		Мг	320	<i>e</i>		33	47	<i>S*</i>		34	26		
		См	345			34	03	<i>S*</i>		34	45		
2754	21	Ан	550	<i>e</i>	0	25	14	<i>S</i>	0	26	45		
2755		Мг	са 80	<i>eP</i>	0	26	04	<i>eS</i>	0	26	14		
2756		Фр		<i>iP</i>	5	10	12	<i>eS</i>	5	10	16		
2757		Обг	110	<i>iP</i>	10	46	11	<i>iS</i>	10	46	26		
		Ст	195	<i>iP</i>		(46	28)	<i>iS</i>		(46	52)		
		Ан	215	<i>e</i>		46	28	<i>iS</i>		46	57		
		Мг	280	<i>e</i>		46	40	<i>S</i>		47	22		
		См						<i>eS</i>		47	40		
	Фр						<i>eS</i>		48	25			
	Ал						<i>eS*</i>		49	04			
													φ <sub>с</sub> = 39°,1 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский







№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания			
				ч	м	с	ч	м	с					
2783	23	Лн Ер Тбл	км 480	13	41	24	i	13	42	14	83	i: 13 41 30 e: 42 14 i <sub>1</sub> : 41 49; i <sub>2</sub> : 42 21; i <sub>3</sub> : 42 32		
			630							42 32				
				e	41	49								
		Сч Пт Гр Я Бк Ашх Лв Мск См Тшк Ст Обг Свр Ан	(800)	e	41	57					43 44			
				e	(42 22)			i			44 00			
				e	(42 59)							47 31		
				e	43 55			e						
				e	44 32									
				e	45 20			i	(49 47)				1	
				i	(45 46)	2510		i	(49 38)					
				e	(45 35)	2540								
				i	(45 39)							49 35		3
				e	45 32	2660								
				e	45 57									
2784		Обг Ст Ан	145	iP	17 27 41	iS	17 27 59					φ <sub>e</sub> = 37°,5 N; λ <sub>e</sub> = 40°,0 E Турция		
			195	i	27 58	iS	28 24							
			220	e	28 08	S	28 39							
2785		Обг Мг	360	e	19 13 31	iS	19 14 24				φ <sub>e</sub> = 40,0 N; λ <sub>e</sub> = 70°,0 E Севернее хр. Туркестанского			
				e	14 00									
2786		Обг Ан	105	eP	19 31 16	iS	19 31 30				Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,6 E Хр. Зеравшанский PP: 20 (37 39); PPP: 39 17; PS: 44 28; ScS: 45 09; eSSS: 51,3 ePcP: 36 01; PPP: 40 07 iPS: 45 32; SS: 49 37; eSSS: 53,0			
			200	e	31 31	S	31 59							
2787		Ирк	7440		20 35 17		20 44 06			14	SKS: 47 21; iPS: 48 11 eScS: 47 16  iSKKS: (47 34); ePS: (48 36); eSS: (53 25) ePcP: 37 10  SKS: 47 47; iScS: 47 57 iSKKS: 47 49; iScS: 48 03  iSKKS: 47 51; iScS: 48 09			
			8000	i	35 45	i	45 03			5				
		Мск Лв Ал Я Фр Пт Гр Сч Тшк	(9240)	e	35 54			45 19						
				e	36 34									
				e	(36 48)			i	47 05					
				e	36 55									
				e	36 54									
				e	37 04									
				e	37 07	9460				47 34				
				e	(37 20)									
				i	(37 11)	9550								11
				e	37 04	9580				i		47 35		
		e	(37 26)	9640					(48 00)					
		e	37 17	9730										
i	37 15	9850												
См Ст	9880	e	37 19											
		i	37 20											
		e	37 27			i	48 11			11				

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
2787	23	Ашх	км 10110	e	20	37 29					SKKS: 48 07 φ <sub>e</sub> = 49°,0 N; λ <sub>e</sub> = 132°,5 W Тихий океан  φ <sub>e</sub> = 41°14' N; λ <sub>e</sub> = 44°04' E h = 35 км Северо-восточнее Лени- накана	
2788		Лн Тбл	са 55	P	22 00 43	iS	22 00 51			41		
			са 80	P	00 50	S	01 01					
		Ер Гр	122	P	00 55	iS	01 11			3		
			(270)	e	(01 22)	i	01 57			2		
		Пт	320	eP	01 31		02 05			1		
		Сч	440	e	01 49	i	02 40					
2789		Обг Ан Ст Тшк Мг См Фр Ал Ашх Смп Свр Гр Тбл Ер Пт Лн Сч Ирк Я Мск Лв	120	iP	22 04 15	S	22 04 30					
			200	i	04 28	iS	04 55					
			205	i	04 29	iS	04 57					
			275	i	04 42	iS	05 23					
				i	(04 37)							
				i	04 51							
			510	e	05 08	e	06 01			29		
			670	i	05 26	i	06 37					
				e	(06 21)							
				e	07 00							
			2180	i	08 16	i	11 50			9		
			2270		08 26		12 10					
					08 31							
					08 41							
					08 46							
				e	(08 53)							
				e	09 07							
				e	09 31							
	e	(09 05)										
	e	09 44										
	e	(11 01)										
2790		Лн	200		22 15 24	S	22 15 50			31		
		Ер			15 41							
2791		Лн	170		22 30 41	S	22 31 12					
2792		Обг	са 80	iP	23 31 21	iS	23 31 31					
2793		Обг Ан Ст Тшк Мг См Фр Ал Ашх Свр	130	iP	23 37 43	iS	23 37 57					
			195		37 56	S	38 22					
			205	i	37 59	iS	38 27					
			260	e	38 09	iS	38 47					
			285	i	(38 03)	S*	(38 37)					
				e	38 15							
				e	38 34							
				e	39 01	i	(40 21)					
				e	39 52							
				e	41 42							
2794	24	Обг Ст Мг Ан Тшк	100	i	1 09 37	i	1 09 51					
			190	i	09 53	i	10 15					
					(10 19)							
			310	i	10 09		10 42			4		
			340	e	10 17	i	10 53					
										φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,9 E Хр. Алайский		
										*φ <sub>e</sub> = 38°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Район Калай-Хумба		



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2795	24	Обг	км 150	$i\bar{P}$ 1 44 46	$i\bar{S}$ 1 45 05	μ	
2796		Ст	195	$i$ 1 58 05	$i\bar{S}$ 1 58 29		
		Ан	225	$e$ 58 14	$\bar{S}$ 58 44		
		Тшк	300	$e$ 58 22	$e$ (59 00)		
		Мг			$S^*$ 58 58		
2797		Мг	160	$i$ 2 17 29	$i$ 2 17 49	4	Хр. Алайский
		Обг	260	$i$ 17 37	$i$ 18 06		
		Ан	300	$e$ 17 48	$e$ 18 20		
		Ст	320	$i$ 17 51	$i$ 18 25		
		Тшк		$i$ 18 06	$e$ 19 16		
		Фр					
		Ал					
	Ашх		$e$ 18 34				
			$e$ 19 44				
2798		Мг	250	$e$ 2 27 54	$\bar{S}$ 2 28 29		
2799		Обг	100	$i\bar{P}$ 5 31 25	$i\bar{S}$ 5 31 38	1	Хр. Рушанский
		Ст	180	$e$ 31 43	$i\bar{S}$ 32 05		
		Ан	215	$e$ 31 51	$i\bar{S}$ 32 19		
		Тшк	220	$e$ 31 55	$i\bar{S}$ 32 25		
		См	(320)	$e$ 32 05	$eS^*$ 32 44		
		Мг	340	$e$ 32 07	$S^*$ 32 48		
		Фр			$eS$ 33 42		
2800		Ирк	380	$e$ 9 36 08	$e$ 9 36 48		Хр. Зеравшанский
2801		Ашх		$e$ 9 41 02			
		Обг	8670	$i$ 41 53	$e$ 9 51 49		
		Тшк					
		Ан					
	Фр		$e$ 41 55				
	Ст		$e$ 41 52				
2802		Обг	165	$e\bar{P}$ 12 03 31	$i\bar{S}$ 12 03 52		
2803		Ст		$\bar{S}$ 03 59	$e\bar{S}$ 13 23 05		
2804		Ан	245	$e$ 13 22 30	$\bar{S}$ 13 42 24		
2805		Обг	195	$e$ 13 41 58	$i$ 15 19 34		Хр. Зеравшанский
		Ст	250	$i$ 15 19 02	$i$ 19 39		
		Мг	270	$i$ 19 05	$i$ 19 51		
		См	325	$e$ 19 12	$i$ 20 17		
		Ан	465	$e$ 19 27	$i$ 20 20		
		Фр	490	$e$ 19 27	$e$ 21 18		
					$e$ 21 18		
2806		Обг	135	$i$ 18 08 47	$i$ 18 09 08		Афганистан
		Ан	210	$e$ 08 55	$i$ 09 21		
		Ст	230	$i$ 08 59	$i$ 09 27		
		Мг	310	$e$ 09 06	$i$ 09 47		
		Тшк					
		См					
		Фр		$e$ 09 22	$e$ 10 29		
2807		Мг	110	$\bar{P}$ 19 51 58	$\bar{S}$ 19 52 12		Хр. Петра I

$\varphi_e = 39^{\circ},1$  N;  
 $\lambda_e = 70^{\circ},8$  E

\*)  $\varphi_e = 38^{\circ},0$  N;  
 $\lambda_e = 72^{\circ},2$  E

$\varphi_e = 39^{\circ},5$  N;  
 $\lambda_e = 70^{\circ},5$  E

$\varphi_e = 36^{\circ}35'$  N;  
 $\lambda_e = 70^{\circ}40'$  E  
 $h = \text{ca } 200$  км

\*)  $\varphi_e = 39^{\circ},0$  N;  
 $\lambda_e = 71^{\circ},3$  E



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2808	25	Свр	км	ч м с	ч м с	μ	
		Ал	7220	$e$ 4 25 02	$e$ 4 32 50		
		Мск	7560	$e$ 25 23	$e$ 33 40		
		Ан		$e$ 25 28	$e$ 34 19		
		Обг		$e$ 25 45			
		См		$e$ 26 01			
		Я			$e$ (36 00)		
		Бк			$e$ 36 03		
		Тбл	8790	$e$ 26 27	$e$ 36 23		
					$e$ 36 23		
2809		Обг	125	$i\bar{P}$ 4 40 37	$i\bar{S}$ 4 40 52		Тихий океан в районе Алеутских о-вов
		Ан	190	$e$ 40 49	$e\bar{S}$ 41 14		
		Тшк	275	$e$ 40 59	$iS^*$ 41 32		
		См	340	$e$ 41 09	$S^*$ 42 01		
2810		Обг	105	$e\bar{P}$ 5 43 44	$e\bar{S}$ 5 43 58		
		Тшк			$i\bar{S}$ (44 31)		
2811		Обг	125	$i\bar{P}$ 7 00 26	$i\bar{S}$ 7 00 43		
2812		Обг	ca 80	$i\bar{P}$ 7 35 06	$i\bar{S}$ 7 35 16		
2813		Обг	ca 95	$i\bar{P}$ 7 52 16	$i\bar{S}$ 7 52 28		Хр. Алайский
		Ст	170	$e$ 52 33	$i$ 52 49		
		Ан	225	$e$ 52 44	$e\bar{S}$ 53 14		
		Тшк			$i\bar{S}$ (53 18)		
		См			$e\bar{S}$ 53 31		
					$e\bar{S}$ 53 31		
2814		Обг	[ca 65]	$i\bar{P}$ 9 33 12	$i\bar{S}$ 9 33 20		
		Ан	ca 90	$e\bar{P}$ 10 11 23	$e\bar{S}$ 10 11 34		
2816		Обг	ca 80	$i\bar{P}$ 11 12 48	$i\bar{S}$ 11 12 58		
2817		Обг	120	$i\bar{P}$ 17 56 17	$i\bar{S}$ 17 56 33		Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E
		Ан	205	$e$ 56 26	$i\bar{S}$ 56 52		
		См		$e\bar{P}$ 56 51			
2818		Лн	450	$i$ 21 33 22	$\bar{S}$ 21 34 30		
2819		Обг	105	$i\bar{P}$ 22 10 29	$i\bar{S}$ 22 10 43	2	
		Ст	205	$i$ 10 45	$i\bar{S}$ 11 11		
		Ан	205	$i$ 10 47	$\bar{S}$ 11 13		
		Тшк	230	$i$ (10 59)	$i\bar{S}$ (11 32)		
		Мг	315	$i$ 10 55	$iS^*$ 11 32		
		См	330	$i$ 11 08	$i\bar{S}$ 11 59		
		Фр		$e$ 12 20	$e$ 13 00		
	Ал	680	$e$ 11 48	$e$ 13 00			
	Ашх		$e$ 13 09				
2820		Мг	7450	$i$ 23 36 45	$i$ 23 45 35	4	Хр. Алайский
		Ал	7490	$i$ 36 48	$i$ 45 40		
		Фр		$e$ 36 57			
		Ан	7680	$i$ 37 00	$i$ 46 02		
		Обг	7770	$i$ 37 04	$i$ 46 11		
		Ст	7820	$i$ 37 07	$i$ 46 17		
		Тшк	7900	$i$ 37 16	$i$ 46 30		

$\varphi_e = 51^{\circ},0$  N;  
 $\lambda_e = 177^{\circ},5$  W

$\varphi_e = 39^{\circ},3$  N;  
 $\lambda_e = 71^{\circ},0$  E

$\varphi_e = 39^{\circ},3$  N;  
 $\lambda_e = 70^{\circ},5$  E

Возм. эп.:  
 $\varphi_e = 39^{\circ},5$  N;  
 $\lambda_e = 70^{\circ},7$  E

$\varphi_e = 39^{\circ},3$  N;  
 $\lambda_e = 70^{\circ},7$  E



Август 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2820	25	См Свр Бк Гр Тол Лн Мск	км (8050) 9070 9430 9830 9890 10440	$i$ 23 <sup>ч</sup> 37 <sup>м</sup> 19 <sup>с</sup> $i$ 38 15 $i$ 38 27 $e$ 38 47 38 46 38 51 39 11	$e$ 23 <sup>ч</sup> 46 <sup>м</sup> 40 <sup>с</sup> $i$ 48 23	μ	$iPP$ : 41 32; $iSKS$ : 48 44 $SKS$ : 49 01 $ePP$ : 42 22; $SKS$ : 49 06  $PP$ : 43 11; $SKS$ : 49 38; $SKKS$ : 50 02 $SKS$ : 49 44 $iSKKS$ : 49 46; $iScS$ : 50 12 $\varphi_e = 3^{\circ},0 S$ ; $\lambda_e = 131^{\circ},5 E$ Море Серан
2821	26	Лн	420	23 49 06	23 50 11		
2822		Обг		$i\bar{P}$ 1 26 33	$i\bar{S}$ 1 26 37		
2823		Лн	480	$e$ 2 11 22	$e$ 2 12 36		
2824		Обг	(150)	$i\bar{P}$ 2 20 53	$i\bar{S}$ 2 21 11		Местное
		Ст	195	$i\bar{P}$ 21 03	$i\bar{S}$ 21 27		
		Ан	240	$i$ 21 07	$iS^*$ 21 34	12	
		Мг	250	$e$ 21 13	$\bar{S}$ 21 48		
		Тшк	320	$i$ (21 19)	$i$ (21 52)		
		См	350	$e$ 21 27	$i$ 22 03		
		Фр	550	$e$ 21 45	$eS^*$ 22 56	7	
		Ал	700	$e$ 22 04	$i$ (23 18)		
2825		Обг		$e$ 2 59 24			$\varphi_e = 38^{\circ},8 N$ ; $\lambda_e = 71^{\circ},0 E$ Хр. Петра I
		Ан	210	$e$ 59 31	$\bar{S}$ 2 59 58		
		Мг	260	59 38	$\bar{S}$ 3 00 16		
		См		$eP^*$ 59 55			
2826		Лн	440	6 34 44	6 35 36		Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},1 N$ ; $\lambda_e = 71^{\circ},2 E$ Хр. Петра I
2827		Обг	ca 95	$i\bar{P}$ 6 43 45	$i\bar{S}$ 6 43 57		
		Ст	200	$i$ 43 59	$i\bar{S}$ 44 23		
		Ан	240	$e$ 44 08	$i\bar{S}$ 44 40		
		Мг		44 16			
		Тшк			$i\bar{S}$ 44 58		
		См	350	$e$ 44 26	$S^*$ 45 09		
2828		Обг	ca 80	$i\bar{P}$ 7 54 42	$i\bar{S}$ 7 54 51		$\varphi_e = 38^{\circ},9 N$ ; $\lambda_e = 70^{\circ},8 E$ Хр. Петра I
2829		Обг	340	$i$ 11 16 40	$i\bar{S}$ 11 17 27		
2830		Обг	ca 80	$i\bar{P}$ 16 47 47	$i\bar{S}$ 16 47 57		
		Ан	305	$e$ 48 25	$i\bar{S}$ 49 11		
		Ст		$eP$ 48 39			
2831		Обг	ca 50	$i\bar{P}$ 17 06 53	$i\bar{S}$ 17 06 59		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ},4 N$ ; $\lambda_e = 70^{\circ},5 E$ Хр. Дарвазский
2832		Обг		$i\bar{P}$ 18 48 15	$i\bar{S}$ 18 48 17		
2833		Обг	230	$e$ 18 50 28	$i\bar{S}$ 18 50 58		Местное
2834	27	Ан	205	$e$ 0 00 26	$i\bar{S}$ 0 00 54		
2835		Обг	100	$i\bar{P}$ 1 13 13	$i\bar{S}$ 1 13 26		
2836		Обг	ca 50	$i\bar{P}$ 2 22 52	$i\bar{S}$ 2 22 58		



Август 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2837	27	Ан Обг Ст	км 160 170 240	$\bar{P}$ 4 11 19 $i\bar{P}$ 11 22 $i$ 11 30	$\bar{S}$ 4 11 39 $i\bar{S}$ 11 43 $i\bar{S}$ 12 04	μ	$\varphi_e = 40^{\circ},0 N$ ; $\lambda_e = 70^{\circ},7 E$ Севернее хр. Туркестанского
2838		Ст	260	$e$ 8 22 28	$i\bar{S}$ 8 23 04		
2839		Ан Ст	200 235	$i$ 8 33 30 33 40	$i\bar{S}$ 8 33 55 $\bar{S}$ 34 12		
		Тшк			$iS^*$ 34 26		
		См	370	$e$ 33 56	$S^*$ 34 41		
		Фр			$e$ 35 16		$\varphi_e = 38^{\circ},8 N$ ; $\lambda_e = 71^{\circ},0 E$ Хр. Петра I
2840		Лн	130	$\bar{P}$ 9 57 15	$\bar{S}$ 9 57 32		
2841		Ан	220	$e$ 11 08 02	$\bar{S}$ 11 08 32		
2842		Ст	190	$i$ 12 47 32	$i\bar{S}$ 12 47 55		
		Ан	225	47 40	$i\bar{S}$ 48 10		
		См	335	$e$ 47 56	$eS^*$ 48 37		$\varphi_e = 39^{\circ},1 N$ ; $\lambda_e = 70^{\circ},8 E$ Хр. Алайский
2843		Ст	175	$\bar{P}$ 15 30 04	$i\bar{S}$ 15 30 26		
		Ан	220	$e$ 30 14	$i\bar{S}$ 30 45	19	
		Тшк	240	$e$ 30 24	$i\bar{S}$ 30 58		
		См	280	$e$ 30 31	$i\bar{S}$ 31 12		
		Фр		$e$ 30 51		1	
		Ал			$i$ 32 23		$\varphi_e = 39^{\circ},4 N$ ; $\lambda_e = 70^{\circ},3 E$ Хр. Зеравшанский
2844		Обг	120	$i\bar{P}$ 19 25 40	$i\bar{S}$ 19 25 55		
		Ст	180	$i$ 25 54	$i\bar{S}$ 26 18		
		Ан	240	26 01	$iS^*$ 26 28	8	
		Тшк	260	$i$ 26 08	$iS^*$ 26 38		
		Мг	320	$e$ 26 14	$S^*$ 26 52		
		См	320	$i$ (26 19)	$S^*$ (26 59)		
		Фр			$e$ 27 36		
		Ал			$i$ (28 11)		$\varphi_e = 39^{\circ},1 N$ ; $\lambda_e = 70^{\circ},5 E$ Район Гарма
2845		Ан	175	$e$ 20 14 17	$e\bar{S}$ 20 14 40		
		Ст	215	$i$ 14 19	$i\bar{S}$ 14 47		
		Тшк			$i\bar{S}$ 15 06		
		Мг	295	$e$ 14 30	$S^*$ 15 05		
		См	335	14 50	$S^*$ 15 31		$\varphi_e = 39^{\circ},4 N$ ; $\lambda_e = 71^{\circ},0 E$ Хр. Алайский
2846		Обг	225	$i$ 22 25 29	$i$ 22 25 59		
		Ст	250	$i$ 25 33	$i$ 26 05		
		Мг			$e$ 26 24		
		См			$e$ 26 43		
		Ан	475	26 01	$e$ 26 52		$\varphi_e = 36^{\circ}45' N$ ; $\lambda_e = 70^{\circ}26' E$ $h = 200$ км Афганистан
2847		Обг	ca 85	$i\bar{P}$ 23 03 00	$i\bar{S}$ 23 03 11		



Август 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
2848	28	Обг Мг Ст Ан	км 240 250 290	i e i	ч 4 51 51	м 38 40 45	с 52 05 08 16 37	i i	ч 4 52 52	м 05 08 16 37	р	$\varphi_e = 37^{\circ},2 \text{ N};$ $\lambda_e = 71^{\circ},6 \text{ E}$ $h = 100 \text{ км}$ Афганистан
2849		См Ст Обг	са 85 140	eP iP	10 32 13 32 20		S eS iS	10 32 16 32 24 32 37				
2850		Ан Фр Тшк Мг Ст См	са 90 (310) 360 500	e e e e	11 30 27 30 57 31 10 (31 31)		e e e	11 30 40 31 07 (31 30) 31 48 (32 24) 32 19				$\varphi_e = 41^{\circ},5 \text{ N};$ $\lambda_e = 73^{\circ},0 \text{ E}$ Хр. Ферганский
2851		Обг Ст Ан Тшк Мг См	120 210 270 325 335 335	iP i e e e	13 21 50 22 03 22 19 (22 23) 22 28 22 30		eS iS iS* iS* S* eS*	13 22 05 22 27 22 51 (23 03) 23 09 23 11				
2852		Ст Ан См	175 235	i e	14 19 05 19 19		iS S eS	14 19 27 19 51 20 11				Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},2 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},5 \text{ E}$ Район Гарма
2853		Ст Ан Тшк Мг См	195 210 225 315 315	i e e e e	15 37 09 37 15 (37 24) 37 29 37 33		iS S iS iS* S*	15 37 33 37 42 (37 56) 38 07		3		
2854		Ст	175	i	17 48 31		eS	17 48 53				Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},1 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},8 \text{ E}$ Хр. Алайский
2855		Ст	170	e	18 06 27		iS	18 06 48				
2856		Ст	155	eP	19 52 26		iS	19 52 45				$\varphi_e = 37^{\circ},4 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},1 \text{ E}$ Афганистан
2857		Ст Мг См Ан Тшк Фр	160 355 415	iP e e e	20 28 00 28 36 28 40 28 47		iS S S	20 28 20 29 20 29 39 29 48 31 06				
2858		Мг					S	20 57 01				
2859		Ст Ст Ан	165 195 215	eP e e	20 56 44 22 09 57 09 59		iS eS S	57 05 22 10 21 10 27				



Август 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
2859	28	См	км	eP	22 10 27						Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},2 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},7 \text{ E}$ Хр. Алайский	
2860	29	Ер Тбл Сч Пт Гр Я Мск Свр		e e e e e e	0 20 05 20 12 20 36 20 57 22 18 23 02 24 04			0 28 07				$\varphi_e = 38^{\circ},5 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},3 \text{ E}$ Афганистан
2861		Ст Ан Тшк См Мг Фр Ашх	2660 150 280 290 315 330	i i i i	1 43 57 44 10 44 15 44 23 44 22		i i i e	1 44 21 44 43 44 49 45 00 45 03 45 46 47 37		8		
2862		Ст Мг Ан Тшк	270 380	e e e eP*	1 51 31 51 45 52 00 52 18		iS S	1 52 18 52 46				Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ},5 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},3 \text{ E}$ Афганистан
2863		Тбл Гр Пт Ер Сч Мск Свр	са 90 120 220 260	iP P P e	3 48 28 48 34 48 46 48 55 49 31 (51 38) 52 14		iS S iS iS	3 48 40 48 49 49 17 49 32				
2864		Ан	210	e	5 08 03		S	5 08 32				Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},1 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},8 \text{ E}$ Хр. Алайский
2865		Ст Ан См	200 225	i e	7 45 32 45 45		iS S eS*	7 45 57 46 15 46 33				
2866		Ст Ан Тшк См Фр Ал Ашх Бк Свр Ли Мск Ирк	210 240 330 380 550 700	i i e i e e	14 32 58 33 02 33 11 33 21 33 42 34 00 34 51		i i i e e	14 33 22 33 29 33 46 34 02 34 40 34 40 35 14		24		$\varphi_e = 38^{\circ},45' \text{ N};$ $\lambda_e = 71^{\circ},10' \text{ E}$ Хр. Дарвазский
2867		Ст	205	e	16 26 36		eS	16 27 02				



Август 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2867	29	Ан См	км 225	e 16 26 39	$\bar{S}$ 16 27 14 eS 27 51	р	Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},0$ E Хр. Петра I
2868	30	Ст	190	i 17 25 36	iS 17 25 59		
2869		Обг	130	iP 3 05 22	iS 3 05 40		
2870		Обг			iS 7 01 36		
		Ан			S 01 50		
		Ст	215	i 7 01 30	iS 02 00		
2871		Обг		iP 10 57 11	iS 10 57 14		Местное
2872		Обг	105	eP 10 59 08	S 10 59 21		
		Ст	195	i 59 20	iS 59 44		
		Ан	210	e 59 25	eS 59 52		$\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Алайский
		Мг		e 59 41			
2873		Ст	190	i 14 47 38	iS 14 48 01		
		Обг			S 48 01		
2874		Тбл		e 15 33 13			
		Ер	310	e 33 04	eS 15 33 49		
		Лн		(33 02)			
		Бк		e (34 23)			
		Я		e 35 08			
2875		Обг	225	i 16 36 15	i 16 36 45		
		Ст	250	i 36 16	i 36 48		
		Мг	350	e 36 31	37 12		
		См	440	e 36 38	37 25		
		Ан	490	e 36 42	i 37 35		
		Тшк			e 37 38		
2876		Я		P 16 50 29,4			$\varphi_e = 36^{\circ}45'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}15'$ E h = 200 км Афганистан (Файзабад) α — SE. Волна разряжения. Дальнейший анализ невозможен
		Смф	65	P 50 36	S 16 50 45,5		
		Ф	110	iP 50 42,5	iS 50 56,5		
		Сч	435	e 16 51 21	i 16 52 06		α — SW. Волна сжатия
		Пт		e 52 04			
		Лн	850	i 52 25	54 00	3	
		Тб		e (52 37)			
		Лв	960	e 52 30	54 07		
		Мск	1220	e 53 06	55 09		
		Бк		e (53 23)			
		Ашх		e (54 56)			
		Свр	2240	i 55 01	e 58 39		
		Тшк	(2970)	e (55 48)	e (60 19)	1	
		Ст		e 56 08			
		Ан		e (56 23)			$\varphi_e = 44^{\circ}23'$ N; $\lambda_e = 34^{\circ}19'$ E Юго-восточнее Ялты
2877		Обг	110	eP 18 30 41	iS 18 30 55		
2878		Обг	са 90	eP 19 30 12	iS 19 30 23		
2879		Обг	150	eP 19 46 14	iS 19 46 32		
2880	31	Ан	220	e 1 25 00	eS 1 25 29		
2881		Обг		iP 7 46 24	iS 7 46 33		Местное



Сентябрь 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания	
2882	1	Обг	км (95)	iP 2 05 53	iS 2 06 05	μ		
		Ст	160	i 06 06	iS 06 26			
		Ан	260		S 06 43			
		Тшк	280	e 06 25	iS* 06 58			
		См		e (06 29)				
		Чм			iS 07 30		$\varphi_e = 39^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},5$ E Хр. Петра I	
2883		Обг	са 80	iP 3 23 38	iS 3 23 48			
2884		Ан	210	e 10 15 47	eS 10 16 16			
2885		Ан	7690	e 17 10 22	e 17 19 25			
		Тшк	7880	e 10 37	i 19 50		iPS : 20 36	
		Ст		i 10 38				
		Свр	8360		e 20 36		$\varphi_e = 14^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 147^{\circ},5$ E Тихий океан; восточнее Марианских о-вов	
2886		Обг	275	e 21 17 17	iS 21 17 58			
		Ан	345	e 17 26	eS 18 14			
		Ст			18 09		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 72^{\circ},5$ E Хр. Рушанский	
2887	2	Ан	225	e 21 53 48	S 21 54 20			
2888		Ан			iS 0 17 29			
		Фр	160	eP 0 17 26	eS 17 46			
		Чм		e 17 45				
		Ал			eS 18 36			
		Тшк			18 28			
2889			Лн		1 48 59			
			Ер		49 00			
			Тб		49 11			
			Я		e 50 36			
		См		e 51 36				
		Ст	2210	i 51 56	e 1 55 34			
		Тшк	(2230)	i 51 59	e 55 39			
		Мск	2370	e 52 16	e 56 06			
		Ан	(2540)	e 52 28	e (56 31)	1		
		Фр		e 52 52				
		Свр		e 52 48			$\varphi_e = 35^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 44^{\circ},5$ E Месопотамия Местный толчок	
2890		Обг		iP 5 45 57	iS 5 45 59			
2891		Обг	175	i 7 09 17	i 7 09 50			
		Ст	210	i 09 20	i 09 55			
		Чм	560	i 10 00	i 11 01		$\varphi_e = 37^{\circ}15'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}30'$ E h = са 260 км Афганистан	
2892		Обг	150	iP 9 50 43	iS 9 51 02			
		Ан	190	e 50 46	S 51 11			
		См			eS 52 12		Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},3$ E Хр. Заалайский	
2893		Обг	170	iP 12 15 51	iS 12 16 12			
		Ан		e 15 58				
		Чм		i 16 29				



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2894	2	Обз	км са 35	$i\bar{P}$ 16 14 32	$i\bar{S}$ 16 14 37	μ	
		Ст		$e\bar{P}$ 14 42			
2895		Ан	200	$e$ 17 40 04	$i\bar{S}$ 17 40 31		
2896		Обз	са 90	$i\bar{P}$ 21 13 27	$i\bar{S}$ 21 13 38		
		Ст	145	$e\bar{P}$ 13 36	$i\bar{S}$ 13 54		
		См	340	$e\bar{P}$ (14 11)	$e\bar{S}$ (14 55)		$eS^* : 21 14 47$ $eS^* : 14 51$
		Ан	350	$e$ 14 07	$i\bar{S}$ 15 01		
		Тшк	(370)	$i\bar{P}$ 14 16	$e\bar{S}$ (15 01)		
		Чм	470	$i\bar{P}$ 14 34	$i$ 15 07		$iS^* : 15 26; i\bar{S} : 15 34$ $\varphi_e = 38^\circ,1 N;$ $\lambda_e = 70^\circ,2 E$ Район Куляба
2897		Обз		$i\bar{P}$ 22 06 54	$i\bar{S}$ 22 07 00		Местное
2898		Ан	195	$e$ 23 15 42	$i\bar{S}$ 23 16 08		
2899	3	Чм	130	$i\bar{P}$ 1 32 29	$i\bar{S}$ 1 32 45		
		Ан		33 12			
		Фр			$e\bar{S}$ 34 06		
		Ал			$i\bar{S}$ 35 00		
2900		Обз		$i\bar{P}$ 2 26 33	$i\bar{S}$ 2 26 38		Местное
2901		Обз	215	$i$ 2 28 34	$i\bar{S}$ 2 29 04		
2902		Ст		$i\bar{P}$ 2 34 11	$i\bar{S}$ 2 34 15		Местное
		Ан			$e\bar{S}$ 34 55		
2903		Обз		$i\bar{P}$ 3 59 58	$i\bar{S}$ 3 60 02		Местное
2904		Обз	120	$i\bar{P}$ 4 03 24	$i\bar{S}$ 4 03 39		
2905		Обз	са 80	$i\bar{P}$ 4 08 47	$i\bar{S}$ 4 08 57		
		Ан			$e\bar{S}$ 09 32		
2906		Обз		$i\bar{P}$ 8 40 26	$i\bar{S}$ 8 40 30		Местное
2907		Обз		$i\bar{P}$ 12 34 28	$i\bar{S}$ 12 34 34		"
		Ан			$e\bar{S}$ 35 50		
2908		Обз		$i\bar{P}$ 12 59 35			
		Ан	225	$e$ 13 00 03	$\bar{S}$ 13 00 35		
2909		Клч	(110)	$e\bar{P}$ 17 05 16	$e\bar{S}$ 17 (05 30)		
2910	4	Лн	(350)	$e$ 0 38 23	$e\bar{S}$ 0 (39 15)		
2911		Лн	250	11 28 47	$\bar{S}$ 11 29 22		
		Ер	280	28 54	$\bar{S}$ 29 34		
		Тбл	(380)	29 04	$\bar{S}$ (30 01)		
		Сч			$e$ (30 09)		$\varphi_e = 39^\circ,5 N;$ $\lambda_e = 41^\circ,4 E$ Турция
2912		Обз	195	$i$ 16 17 17	$i\bar{S}$ 16 17 43		
		Чм			$i\bar{S}$ 19 43		
2913		Обз	100	$i\bar{P}$ 17 53 09	$i\bar{S}$ 17 53 22		
		Ан	220	53 31	$i\bar{S}$ 54 01		
		См	335	$e$ 53 48	$eS^*$ 54 29		
		Чм	370	$i$ 53 53	$iS^*$ 54 39		
		Фр			$e$ 55 06		
		Ал			$eS^*$ 55 32		$\varphi_e = 39^\circ,1 N;$ $\lambda_e = 70^\circ,7 E$ Хр. Алайский $PP : 3 (02 58);$ $eSS : 10 09; SSS : 10 41$
2914	5	Ирк	4440	$e$ 3 01 18	3 07 21		
		Смп		$i$ 02 33			
		Ан		$e$ 02 46			
		Тшк		$e$ 03 02			13 $iPP : 05 00$

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2914	5	Чм	км	$i$ 3 03 03	$i$ 3 03 03	μ	
		См		$e$ 03 13			
		Ашх		$e$ 04 03			
		Свр	6910	$i$ 04 10	3 12 32	5	$ePPP : 07 52$ $\varphi_e = 15^\circ,5 N;$ $\lambda_e = 125^\circ,0 E$ Тихий океан, восточнее Филиппинских о-вов
		Мск	8360	$i$ 05 30	15 06	2	
2915		Свр	8360	$i$ 3 13 56	$e$ 3 23 32		
		Тшк		$i$ 14 19			
		Ст	9440	14 52	25 17		$ePP : 3 (17,20)$ Возм. эп.: $\varphi_e = 30^\circ N;$ $\lambda_e = 173^\circ E$ Тихий океан
		Мск					
2916		Ирк	4480	$e$ 3 (25 34)	3 (31 39)		
		Смп		$i$ 26 41			
		Ст		$e$ 26 58			
		См		$e$ 27 22			
		Свр		$i$ 28 18			
		Гр		$e$ 29 02			
		Тбл		$e$ (29 19)			
		Мск	8100	$e$ 29 38	39 02		Возм. эп.: $\varphi_e = 13^\circ,0 N;$ $\lambda_e = 117^\circ,5 E$ Южно-Китайское море
		Сч		$e$ (29 57)			
2917		Ст	250	$i$ 3 37 00	$i\bar{S}$ 3 37 36		
		Обз	255	$i$ 37 01	$i\bar{S}$ 37 38		
		См	440	$e$ 37 22	$i\bar{S}$ 38 33		
		Ан	520	37 37	$e\bar{S}$ 39 02		
		Тшк	540	$e$ (37 38)	$e$ (38 35)		
		Чм	640	37 49	$i\bar{S}$ 39 37		
		Фр	800	$e$ 38 10	$i\bar{S}$ 40 26	7	
		Ал	960	$i$ 38 31	40 13		$\varphi_e = 36^\circ,5 N;$ $\lambda_e = 70^\circ,0 E$ Афганистан
		Смп		40 02			
2918		Обз	(185)	$i$ 4 18 40	$i\bar{S}$ 4 (19 03)		
		Ст	225	18 54	$iS^*$ 19 20		
		Ан	240	18 56	$S^*$ 19 24		
		Тшк	(315)	$i$ 19 08	$iS^*$ (19 41)		
		См	375	$i$ 19 16	$eS^*$ 20 02		
		Чм	395	$i$ 19 15	$iS^*$ 20 04		$\varphi_e = 38^\circ,8 N;$ $\lambda_e = 71^\circ,3 E$ Южнее хр. Петра I
2919		Ан	520	$i$ 5 37 37	$i\bar{S}$ 5 39 00		
2920		Обз	(135)	$i$ 7 01 02	$i$ 7 (01 23)		
		Ст	225	$i$ 01 22	$i$ 01 48		
		Ан	250	$e$ 01 25	01 53		
		Чм	400	$e$ 01 49	$e$ 02 32		$\varphi_e = 38^\circ,7 N;$ $\lambda_e = 71^\circ,3 E$ Южнее хр. Петра I
2921		Лн	190	9 57 19	$\bar{S}$ 9 57 44		
2922		Обз	190	$e$ 9 57 47	$i\bar{S}$ 9 58 12		
		Ст	225	$e$ 57 54	$i\bar{S}$ 58 26		
		См			59 00		







Сентябрь 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2951	8	Ст	км 215	$i$ 19 18 54	$i\bar{S}$ 19 19 24	μ	
2952		Обг	са 60	$e\bar{P}$ 20 28 33	$i\bar{S}$ 20 28 40		
2953	9	Тбл	110	$\bar{P}$ 1 09 07	$\bar{S}$ 1 09 21		
		Лн	170	(09 15)	$\bar{S}$ (09 40)		
		Гр		09 25			
		Ер	230	09 31	$\bar{S}$ 10 02		
		Сч			$i\bar{S}$ 10 45		
2954		Ан	220	$e$ 2 01 02	$i\bar{S}$ 2 01 33		Возм. эп.: $\varphi_e = 42^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 43^{\circ},7$ E Северо-западнее Горн
2955		Ан	250	$e$ 3 25 31	$\bar{S}$ 3 26 06		
2956		Ан	230	$e$ 4 48 52	$i$ 4 49 18		
		Ст	260	$i$ 48 57	$i$ 49 26		
		Чм	440	$e$ 49 20	$i$ 50 06		
		См		$e$ 49 22			
2957		Ан	215	$e$ 10 03 39	$\bar{S}$ 10 04 09		* $\varphi_e = 38^{\circ}45'$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}45'$ E Хр. Дарвазский
		Ст	225	$i$ 03 42	$i\bar{S}$ 04 14		
		Тшк	335	$e$ 03 55	$iS^*$ 04 36		
		Чм		$e$ 03 59			
		См		$eP^*$ 04 06			
		Фр			$e$ 05 16		
2958		Ст	175	$i\bar{P}$ 12 27 31	$i\bar{S}$ 12 27 53		$\varphi_e = 38^{\circ},8$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},3$ E Хр. Петра I
		Ан	250	$e$ 27 42	$S^*$ 28 11		
		См		$e\bar{P}$ 27 57			
		Чм	360	$e$ 27 57	$iS^*$ 28 11		
2959		Ст	195	$e$ 12 37 36	$e\bar{S}$ 12 38 02		$\varphi_e = 39^{\circ},1$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},5$ E Район Гарма
		Ан	225	$e$ 37 41	$S^*$ 38 07		
2960		Чм	500	$i$ 17 29 25	$i\bar{S}$ 17 30 46		Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ},1$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Алайский
2961		Ан	290	$e$ 18 28 50	$iS^*$ 18 29 25	18	
		Обг	415	$i$ (29 18)	$\bar{S}$ (30 24)		
		Фр	450	$e$ 29 09	$iS^*$ 30 06		
		Ст		$e$ 29 30			
		Тшк	520	$i$ (29 32)	$iS^*$ (30 39)	4	
		Ал	560	$e$ 29 22	$eS^*$ 30 20		
		Чм		$e$ 29 35			
		См			$e\bar{S}$ 31 32		
2962		Обг	115	$e\bar{P}$ 18 37 44	$i\bar{S}$ 18 37 58		$\varphi_e = 39^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 74^{\circ},5$ E Китай
		Ст	195	$i$ 38 00	$i\bar{S}$ 38 26		
		Ан	210	$e$ 38 03	$\bar{S}$ 38 32		
2963	10	Ст	720	$e$ 6 35 24	$e\bar{S}$ 6 37 26		$\varphi_e = 39^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},5$ E Хр. Туркестанский
2964		Ан			38 09		
		Обг	са 20	$i\bar{P}$ 49 31	$i\bar{S}$ 49 35		

Сентябрь 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
2964	10	Ст	км са 90	$e\bar{P}$ 7 49 40	$e\bar{S}$ 7 49 51	μ	
		Ан			$e\bar{S}$ 51 08		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ},5$ N; $\lambda_e = 69^{\circ},8$ E Западнее хр. Петра I
2965		Обг	са 80	$i\bar{P}$ 13 52 16	$i\bar{S}$ 13 52 26		
		Ст	160	$i$ 52 28	$i\bar{S}$ 52 48		
		Ан	250	$e$ 52 41	$iS^*$ 53 12	8	
		Тшк	270	$e$ 52 42	$i\bar{S}$ 53 22		
		См			$i\bar{S}$ 53 28		
		Фр			$S^*$ 54 27		$\varphi_e = 39^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},5$ E Район Гарма
		Смп			$e$ 57 40		
2966		Обг	са 75	$i\bar{P}$ 18 38 53	$i\bar{S}$ 18 39 02		
		Ан			$\bar{S}$ 40 08		
2967		Гр	са 75	$i\bar{P}$ 21 15 18	$i\bar{S}$ 21 15 28		
		Тбл	175	$e\bar{P}$ 15 35	$i\bar{S}$ 15 57		
		Лн	(300)	$e$ 15 57	$\bar{S}$ 16 41		
		Ер			$\bar{S}$ 16 53		
		Сч			$e\bar{S}$ 17 18		
		Бк			$e$ (17 57)		$\varphi_e = 43^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 44^{\circ},8$ E Западнее Серноводска
2968		Обг	100	$e\bar{P}$ 22 45 41	$i\bar{S}$ 22 45 54		
		Ст	190	$i$ 45 55	$i\bar{S}$ 46 20		
		Ан	210	$e$ 45 58	$i\bar{S}$ 46 27		
		Тшк			$i\bar{S}$ (46 43)		
		См		$eP^*$ 46 18			
		Чм		$eP^*$ 46 21			$\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E и Хр. Алайский
2969		Обг	105	$\bar{P}$ 23 13 22	$\bar{S}$ 23 13 36		
		Ст	185	$e$ 13 36	$i\bar{S}$ 14 00		
		Ан	225	$i$ 13 45	$\bar{S}$ 14 17		
		Тшк			$i\bar{S}$ (14 29)		
		Чм	370	$e$ 14 03	$iS^*$ 14 49		$\varphi_e = 39^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Алайский
2970	11	Ан	225	$i$ 1 39 02	$\bar{S}$ 1 39 34		
2971		Обг	са 80	$i\bar{P}$ 5 36 13	$i\bar{S}$ 5 36 23		
		Ст	160	$i\bar{P}$ 36 27	$i\bar{S}$ 36 47		
		Ан	285	$e$ 36 44	$iS^*$ 37 18	2	
		Тшк	320	$e$ (36 48)	$i$ (37 21)		
		См	335	$i$ (36 52)	$iS^*$ (37 33)		
		Чм	420	$i$ 36 57	$i$ 37 41		
		Фр			$e$ 38 22	1	$\lambda_e = 38^{\circ},6$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},5$ E Хр. Дарвазский
2972		Обг	130	$i\bar{P}$ 6 23 55	$i\bar{S}$ 6 24 11		
		Ст	205	$i$ 24 07	$i\bar{S}$ 24 35		
		Ан	205		$\bar{S}$ 24 37		
		Тшк			$e\bar{S}$ 24 47		
		Фр		$eP^*$ 24 59			$\varphi_e = 39^{\circ}15'$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}55'$ E Хр. Алайский



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания		
2973	11	Обз	км	$i\bar{P}$	ч м с	$i\bar{S}$	μ		
2974		Обз		$i\bar{P}$	8 03 15	$i\bar{S}$		8 03 20	
2975		Обз		$i\bar{P}$	8 45 59	$i\bar{S}$		8 46 04	
2976		Обз		$i\bar{P}$	8 47 05	$i\bar{S}$		8 47 10	
		Обз		ca 85	$i\bar{P}$	8 48 50		$i\bar{S}$	8 49 01
		Ст		185	$i$	49 03		$i\bar{S}$	49 27
2977		Ан		200	$\bar{P}$	12 11 53		$\bar{S}$	12 12 20
2978		Обз			$\bar{P}$	17 24 22			
		Ан		195	$e$	24 34		$\bar{S}$	17 25 00
		Ст		215	$e$	24 35		$e\bar{S}$	25 05
	Чм		$e$	24 51					
2979	11	Обз	130	$e\bar{P}$	22 41 12	$i\bar{S}$	22 41 28		
		Ан	205		41 24	$\bar{S}$	41 52		
		См				$\bar{S}$	42 32		
2980	12	Клч	170	$e$	0 31 36	$\bar{S}$	0 31 57		
2981		Клч	170	$i$	0 39 01	$i\bar{S}$	0 39 22		
2982		Обз	120	$i\bar{P}$	2 57 24	$i\bar{S}$	2 57 39		
		Ст	210	$e$	57 39	$i\bar{S}$	58 00		
		Ан	290		57 48	$e\bar{S}$	58 18		
		См		$eP^*$	58 04				
2983	12	Ст	195	$e$	8 14 25	$i\bar{S}$	8 14 51		
		Ан	280	$e$	14 39		15 08		
2984	12	Обз	120	$e\bar{P}$	9 02 21	$e\bar{S}$	9 02 36		
		Ст	190	$i$	02 30	$i\bar{S}$	02 55		
		Ан	200	$e$	02 29	$\bar{S}$	02 56		
2985	12	Обз	115	$i\bar{P}$	10 00 55	$i\bar{S}$	10 01 09		
		Ст	200	$i$	01 09	$iS^*$	01 31		
		Ан	240	$e$	01 12	$iS^*$	01 40		
		Тшк	285	$e$	(01 23)	$iS^*$	(01 57)		
		См	330	$eP^*$	(01 31)	$e\bar{S}$	(02 16)		
		Чм	380	$i$	01 29	$i\bar{S}$	02 29		
2986	12	Обз	ca 80	$\bar{P}$	14 01 05	$i\bar{S}$	14 01 15		
		Ст	150	$i\bar{P}$	01 16	$i\bar{S}$	01 35		
		Ан	310		01 37	$i\bar{S}$	02 24		
		Тшк	350	$e$	01 40	$i$	02 16		
		См				$i\bar{S}$	02 28		
		Фр				$e$	03 18		
	Ал				$e$	03 52			
2987	12	Обз	115	$e\bar{P}$	14 55 14	$i\bar{S}$	14 55 27		

Возм. эп.:  
 $\varphi_e = 39^{\circ},3$  N;  
 $\lambda_e = 71^{\circ},0$  E  
 Хр. Алайский

Возм. эп.:  
 $\varphi_e = 39^{\circ},3$  N;  
 $\lambda_e = 70^{\circ},8$  E  
 Хр. Алайский

$\varphi_e = 38^{\circ},4$  N;  
 $\lambda_e = 71^{\circ},0$  E  
 Хр. Дарвазский

Возм. эп.:  
 $\varphi_e = 38^{\circ},5$  N;  
 $\lambda_e = 71^{\circ},0$  E  
 Хр. Дарвазский

$\varphi_e = 39^{\circ},5$  N;  
 $\lambda_e = 70^{\circ},6$  E  
 Хр. Зеравшанский

$\varphi_e = 39^{\circ},0$  N;  
 $\lambda_e = 70^{\circ},9$  E  
 Хр. Петра I

$\varphi_e = 38^{\circ},3$  N;  
 $\lambda_e = 70^{\circ},3$  E  
 Хр. Дарвазский

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания		
2987	12	Ан	км	$e$	ч м с	$\bar{S}$	μ		
				215	$e$	14 55 30		$\bar{S}$	14 56 00
2988		Обз		100	$i\bar{P}$	17 58 20		$i\bar{S}$	17 58 33
		Ст		160	$i$	(58 27)		$i\bar{S}$	(58 47)
		Ан		220		58 47		$\bar{S}$	59 18
		Тшк		265	$i$	58 51		$e\bar{S}$	59 30
		См		315	$i$	59 00		$\bar{S}$	59 48
2989		Ан		(80)	$i\bar{P}$	22 00 20		$i\bar{S}$	22 (00 30)
		Чм		215	$i$	00 44		$i\bar{S}$	01 14
		Тшк		215	$e$	00 45		$i\bar{S}$	01 15
	Фр				$i\bar{S}$	01 31			
	Обз	340	$i$	00 58	$iS^*$	01 40			
	Ст	410	$e$	01 09	$i$	01 52			
	Ал	480	$e$	01 17	$e$	02 07			
2990	13	Обз	225	$e$	0 00 25	$i\bar{S}$	0 00 55		
2991		Ирк		$e$		$e$	7 09 07		
		Ал	7130	$i$	7 01 17	$i$	09 51		
		Ан	7250	$e$	01 28		10 08		
		Смп		$e$	(01 25)				
		Обз	7300	$i$	01 34	$i$	10 17		
		Ст	7330	$i$	01 37	$i$	10 21		
		Тшк	(7530)	$e$	(01 42)	$i$	10 36		
		См		$e$	(01 50)				
		Фр		$e$	01 45				
	Ашх		$e$	02 30					
	Свр				$e$	(12 31)			
	Тб			03 25					
	Лн		$e$	(03 37)					
2992	13	Ал	7090		12 05 46		12 14 18		
		Ан	7270	$e$	05 59	$e$	14 40		
		Смп		$e$	(05 56)				
		Обз	7370	$e$	06 05	$e$	14 51		
		Ст	7460	$i$	06 07	$i$	14 57		
		Чм		$e$	06 12				
		Тшк	7470	$i$	(06 13)	$i$	(15 04)		
		См		$e$	06 22				
		Лн			(07 00)				
		Свр				$e$	17 14		
2993	13	Лн	350	$e$	12 43 28	$e\bar{S}$	12 44 19		
		Ер		$e$	43 30				
2994	13	Обз	105	$i\bar{P}$	16 20 12	$i\bar{S}$	16 20 26		
2995		Обз	110	$i\bar{P}$	20 54 09	$i\bar{S}$	20 54 23		
	Ст	195	$i$	54 21	$i\bar{S}$	54 47			
	Ан	220	$i$	(54 31)	$\bar{S}$	(55 02)			
	Тшк	260	$e$	54 38	$i\bar{S}$	55 16			
	Чм	(320)	$e$	(54 47)	$i\bar{S}$	55 37			

Возм. эп.:  
 $\varphi_e = 39^{\circ},4$  N;  
 $\lambda_e = 70^{\circ},6$  E  
 Хр. Алайский

$\varphi_e = 39^{\circ},2$  N;  
 $\lambda_e = 70^{\circ},6$  E  
 Хр. Зеравшанский

$\varphi_e = 41^{\circ},3$  N;  
 $\lambda_e = 71^{\circ},8$  E  
 Хр. Чаткальский

$ePcP$ : 7 02 04

$iPcP$ : 02 04

$ePP$ : 06 45;  $eSKS$ : 13 44;  
 $S_eS$ : 13 59;  $ePS$ : 14 37  
 $\varphi_e = 7^{\circ},0$  S;  
 $\lambda_e = 121^{\circ},5$  E  
 Море Зунда

$\varphi_e = 0^{\circ}$ ;  
 $\lambda_e = 129^{\circ}$  E  
 О-в Галмагейра



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
2995	13	См	км 350	i	20	54 49	eS*	20	55 32	μ	$\varphi_e = 39^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},8$ E Хр. Алайский eSSS: 1 46 05	
2996	14	Ирк Смп Ал Фр Чм Тшк Обг См Свр Тб Мск	3900     5470  6360 7300	e e e e e e e e e e	1 37 30 38 38 38 40 39 01 39 14 39 17 39 19 39 40 40 19 (41 37) 41 52	e     e  e	1 43 00     46 20     48 11 (50 20)	4	ePP: 41 14; iSS: 49 44		$\varphi_e = 21^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 123^{\circ},5$ E Тихий океан	
2997		Я	9530		9 04 22		9 14 51					
2998		Фр		eP	12 17 22	eS	12 17 26				Местное	
2999		Обг		iP	14 10 11	iS	14 10 13					
3000		Ирк Ал Клч Смп Ан Фр Обг Ст Чм Тшк  См Свр Гр Тб Мск	6350 7160   7300 7460 7530  8700 10130	e e e e e i e i e e e e e e e	16 48 36 49 13 49 18 49 25 49 26 49 33 49 35 49 37 49 41 49 45  49 48 50 48 51 28 51 54	i    i       e	16 57 49    58 09       17 00 40 02 48	1	ePP: 16 50 36; ePS: 60 05  ePP: 51 51  ePP: 52 00; i: 58 14; ePS: 59 07; e: 61 15; eSS: 62 44  ePcP: 51 36 eSKS: 51 43; ePS: 63 09 $\varphi_e = 1^{\circ},5$ S; $\lambda_e = 128^{\circ},5$ E Район о-ва Галмагей- ра			
3001		Обг Ст Ан См Чм Фр Ашх	175 250 325 440	i i e e	19 15 36 15 43 15 47 16 06	i i i e	19 16 07 16 19 16 28 16 56 17 07 17 22 19 30	3			$\varphi_e = 37^{\circ},9$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},5$ E h = ca 240 Хр. Язгулемский	
3002		Ирк Ал Смп Клч Ан Фр Обг Ст Чм Тшк См Ашх	6030 6740 6890 6900 6910 6950 7070 7100  7190 7330	i i i e i e i i i i i	19 59 44 20 00 38 00 41 00 39 00 44 00 40 00 47 00 53 00 56 00 59 01 07 01 44	i i e e e e i i i i e	20 07 18 08 50 09 02 09 01 09 06 09 04 09 17 09 25  09 36 09 51	81			PPP: 20 06 00	

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				ч	м	с	ч	м	с		
3002	14	Свр Бк Гр Ер Тб Лн Сч Мск Ф Я	км 8330 8650 9030 9110 9160 9190 9560 9710 9890 10000	i i e e i i i i	20 02 04 02 26 02 43 02 47 02 44 02 47 03 02 03 10 03 24 04 22	i   e    i	20 11 38   12 58  12 57  13 27   03 24 04 22	99 124	ePS: 13 00 ScS: 13 09 ScS: 13 08 eSKKS: 13 38 ScS: 14 15 SKS: 14 50 $\varphi_e = 1^{\circ},0$ N; $\lambda_e = 125^{\circ},5$ E Молукское море		
3003		Ер Лн Тб	380	e e e	23 18 42 (18 32) 18 52		23 19 58				
3004	15	Ан	240	e	5 02 09	S	5 02 42				
3005		Обг Ан Ст Тшк Чм	(1960)	i e i e i	5 44 44 44 48 44 51 45 09 45 18		e 5 (48 23)	1			
3006		Ст Обг См	205 225	e i	12 32 37 32 38	iS iS eS	12 33 05 33 10 33 48				Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ},8$ N; $\lambda_e = 69^{\circ},3$ E Афганистан
3007		Обг Ст Ан См	120 190 215	iP i e	13 30 29 30 41 30 47	iS iS S eS	13 30 46 31 06 31 17 31 52				$\varphi_e = 39^{\circ},3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},7$ E Хр. Алайский
3008		Ст	215	i	13 59 07	iS	13 59 35				
3009		Обг Ст Ан Тшк См Чм Фр Ал Ашх	125 210 250 335	i e e e i	15 58 54 59 07 59 14 59 21 59 33	i i e i	15 59 16 59 35 59 45 59 59 16 00 16 00 50 01 25 02 55				$\varphi_e = 38^{\circ},7$ N; $\lambda_e = 71^{\circ},2$ E Хр. Дарвазский
3010		Ирк	(2590)	e	16 01 11	e	16 (05 17)				
3011		Тшк	7290	e	16 03 35	e	16 12 11	2			
3012	16	Ст Ан	110 350	e e	3 58 45 59 19	eS e	3 58 59 59 55				Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ},2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ},0$ E Севернее Куляба
3013		Ст	110	eP	4 03 37	iS	4 03 51				
3014		Обг Ан Ст Чм См	150 180 240	i i i i e	6 52 35 (52 46) 52 48	i i i i e	6 52 57 (53 10) 53 17 53 41 53 47	4			



Сентябрь 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3014	16	Фр	км	e 6 53 22	ч м с	μ <sub>2</sub>	*) φ <sub>с</sub> = 39°,3 N; λ <sub>с</sub> = 71°,3 E Хр. Алайский
3015		Ст	225	e 10 44 57	iS̄ 10 45 27		
3016		Ан	205	e 11 09 23	S̄ 11 09 51		
3017		Ст	160	i 14 38 11	i 14 38 33		
		Ан	275	e 38 25	i 38 57		
		Тшк	300	e (38 32)	i (39 06)		
		См		e 38 40			
		Фр			e 40 01		
3018		Ал	570	e 16 53 43	iS̄ 16 55 17		
3019		Ан	225	e 17 47 02	S̄ 17 47 35		
3020		Ирк	6120	i 19 20 37	i 19 28 16		
		Ал		i 21 26			
		Фр		e 21 31			
		Смп		e 21 33			
		Ан	6830	e 21 35			
		Ст		i 21 45			
		Чм		e 21 50			
		Тшк	7060	i 21 51	e 30 21		
		См		i 21 56			
		Ашх		e 22 44			
		Свр	8360	i 22 58	32 34		
		Гр		e 23 38		2	
		Тбл	9290	i (23 37)	e (33 56)		
		Лн		e 23 41			
		Сч		e 23 52			
		Мск	9730	i 24 01	34 39		
		Я		e 24 19			
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					
		Свр					
		Гр					
		Тбл					
		Лн					
		Сч					
		Мск					
		Я					
		Ст					
		Чм					
		Тшк					
		См					
		Ашх					



Сентябрь 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания								
3039	18	Ан Свр Мск	км 6980 8410	e	ч	м	с	e	ч	м	с	μ	eScS: (23 63 25) Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 0°; λ <sub>e</sub> = 125°,5 E Молукское море						
				e	23	50	01	e	23	58	26								
				e				e											
				e	52	26		e	60	57									
3040	19	Лн	180		4	00	18	$\bar{S}$	4	00	42	1	φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский ePS: 8 09 00 ePS: 10 28; eScS: 11 27  iPcP: 02 41; eScS: 11 57						
3041		Обг	110	$\bar{P}$	5	44	23	$\bar{S}$	5	44	37								
		Ст	185	i	44	33		i $\bar{S}$	44	57									
		Ан	200	e	44	38		$\bar{S}$	45	05									
		Тшк	250	e	44	47		i $\bar{S}$	45	22									
		Чм	(315)	e	(44	56)		i $\bar{S}$	45	45									
		См Фр		e	44	59		eS*	46	28									
3042		Ирк	6090	e	8	01	00	e	8	10	38	1	φ <sub>e</sub> = 38°,7 N; λ <sub>e</sub> = 70°,9 E Хр. Дарвазский						
		Ан	6840	e	01	53													
		Смп		e	01	54													
		Ст	6970	i	02	05													
		Тшк	7070	e	02	08													
		Чм		e	02	08													
		См		e	02	17													
		Свр	8330	e	03	18													
		Лн																	
		Мск	9680	e	04	22													
3043		Ан	215	e	12	46	29	$\bar{S}$	12	46	59	1	φ <sub>e</sub> = 43°,0 N; λ <sub>e</sub> = 147°,5 E Южнее Курильских о-вов Местное						
3044		Чм						e $\bar{S}$	47	31									
		Обг	110	$\bar{P}$	19	20	25	$\bar{S}$	19	20	39								
		Ст		e $\bar{P}$	(20	39)		iS*	21	21									
		Ан	260	e	20	50		iS*	21	36									
		Тшк	330	e	20	55		iS*	21	44									
		См	360	i	21	00		i	21	48									
		Чм	405	e	21	06		e	22	28									
		Фр	570	e	21	28		e	(23	25)									
		Ал	700	e	(22	11)													
	Ашх		e	22	33														
3045	20	Ан	320	e	21	34	06	$\bar{S}$	21	34	56	3	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,2 N; λ <sub>e</sub> = 71°,0 E Хр. Алайский						
3046		Ан	225	e	22	49	11	$\bar{S}$	22	49	40								
3047		Гр		$\bar{P}$	2	21	08	$\bar{S}$	2	21	12								
3048		Ирк		e	2	32	32												
		Свр	5860		35	52													
		Мск	7100	e	37	24		e	2	43	16								
3049		Ан		i $\bar{P}$	5	06	03	i $\bar{S}$	5	06	06	2							
3050		Ст	175	e	5	38	27	i $\bar{S}$	5	38	49								
		Ан	240	e	38	32		e $\bar{S}$	39	00									

Сентябрь 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания			
3050	20	Тшк	км		ч	м	с	i $\bar{S}$	5	(39	14)	λ	φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,3 E Район Гарма	
		См	295	e	5	38	50	$\bar{S}$		39	34			
		Чм	315	e				e $\bar{S}$		39	39			
3051		Обг	120	$\bar{P}$	7	44	15	$\bar{S}$	7	44	30	39 ca 60	φ <sub>e</sub> = 39°,2 N; λ <sub>e</sub> = 71°,0 E Хр. Алайский	
		Ст	200	i $\bar{P}$	44	25		i $\bar{S}$	44	50				
		Ан	210	i $\bar{P}$	44	28		e $\bar{S}$	44	54				
		Тшк	280	i	44	36		i $\bar{S}$	45	16				
		Чм	(345)	i	44	46		i $\bar{S}$	45	38				
		См	345	e	44	46		i $\bar{S}$	45	38				
		Фр	535	e	45	07		i	46	02				
		Ал	680	e	(45	10)		i	(46	40)				
		Ашх		e	46	21								
		Гр			48	02								
	Свр	2230	e	48	14		e	51	54					
	Тбл	(2380)		48	31			52	22					
	Лн			(48	46)									
	Мск			49	46									
	Бк		e	(51	15)									
3052		Ал	120	i $\bar{P}$	11	51	47	i $\bar{S}$	11	52	02	3	iPKP: 12 14 08 PKP: 14 17; ePP: 15 57; ePS: 25 50 ePKP: 14 16; iPKS: 17 37; iPPP: 18 56; eSKS: 21 17; eSKSP: 25 32 iPKP: 14 20 iPKP: 14 22; iSKS: 21 22 ePKP: 14 27 iPKP: 14 33; PP: 16 46; iPKS: 17 56; i: 18 20 ePKP: 14 34; ePP: 18 29 PKP: 14 45 iPKP: 14 53 iPKP: 14 55; iPP: 18 08 PKP: 14 57 PKP: 15 02 ePKP: 15 04 PKP: 15 06 ePKP: 15 07	
3053		Смп	13450											
	Ан													
	Тшк	(13650)												
	Чм													
	Ст	13600												
	См													
	Свр													
	Бк													
	Гр													
	Тбл													
	Мск													
	Ер													
	Лн													
	Сч													
	Я													
	Ф													
3054		Ан	210	e	14	28	38	$\bar{S}$	14	29	04	1	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,2 N; λ <sub>e</sub> = 71°,0 E Хр. Алайский	
		Ст	215	i	28	40		i $\bar{S}$	29	08				
		См						e $\bar{S}$	29	43				
3055		Ан	225	e	15	02	34	$\bar{S}$	15	03	14	1		
3056		Тшк	6160	e	16	(20	39)	e	16	(28	20)			



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3056	20	Ст	км 6180	$i$ 16 20 34	$i$ 16 28 16	μ	Возм. эп.: $\varphi_e = 20^\circ \text{ N};$ $\lambda_e = 131^\circ \text{ E}$ Тихий океан
3057		Гр Лн Тбл	(120)	$\bar{P}$ 23 29 27 30 11	$e\bar{S}$ 23 (29 42)		
3058	21	Ст Ан См	195 270	$i$ 1 39 47 $e$ 39 58	$i\bar{S}$ 1 40 11 $S^*$ 40 30 $e$ 40 47		$e$ : 23 29 29
3059		Ст	135	$e\bar{P}$ 1 42 13	$i\bar{S}$ 1 42 31		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^\circ 6' \text{ N};$ $\lambda_e = 71^\circ 0' \text{ E}$ Хр. Дарвазский
3060		Обз Ст Тшк Ан См Фр	са 40 140 285 285 300	$\bar{P}$ 2 (33 16) $i\bar{P}$ 33 29 $e$ 33 53 $e$ 33 56 $i$ (33 53)	$\bar{S}$ 2 (33 22) $i\bar{S}$ 33 46 $\bar{S}$ 34 36 $i\bar{S}$ 34 39 $iS^*$ (34 29) $e$ 35 28		
3061		Обз Ст См Ан	са 40 120 275	$i\bar{P}$ 2 45 53 $e\bar{P}$ 46 07 $e$ 46 36	$i\bar{S}$ 2 45 59 $e\bar{S}$ 46 22 $iS$ 47 18		$\varphi_e = 38^\circ 8' \text{ N};$ $\lambda_e = 70^\circ 2' \text{ E}$ Район Гарма
3062		Обз Ст Ан Тшк См	120 195 210 250	$e\bar{P}$ 7 (39 06) $i$ 39 20 $e$ 39 22 $e$ (39 35)	$iS$ 7 (39 21) $i\bar{S}$ 39 46 $iS^*$ 39 45 $i\bar{S}$ (40 10) $e\bar{S}$ 40 25		$\varphi_e = 39^\circ 0' \text{ N};$ $\lambda_e = 70^\circ 0' \text{ E}$ Район Гарма
3063		Обз	195	$e\bar{P}$ 10 38 25	$e\bar{S}$ 10 38 51		$\varphi_e = 39^\circ 3' \text{ N};$ $\lambda_e = 70^\circ 7' \text{ E}$ Хр. Алайский
3064		Гр Мск	10780	$\bar{P}$ 11 15 02 $e$ 13 08 42	$e$ 13 20 11		Местное $eSKS$ : 13 19 14; $eSSS$ : 30.2 $ePP$ : 13 27; $ePS$ : 22 28; $eSS$ : 27 59 $ePP$ : 13 56; $eSKS$ : 20 00; $SS$ : 29 10 $ePP$ : 14 15; $eSKS$ : 20 15; $ePS$ : 23 35 $ePP$ : 14 19 $ePS$ : 24 35
3065		Свр Ирк Тбл Лн Бк Тшк Ашх См Ан Ст	11470 12070 12260 13200			8	$ePP$ : 15 26; $SKS$ : 20 42; $SKSP$ : 24 58 $ePKP$ : 14 14 $ePKP$ : 14 25 $ePP$ : 15 34 $ePKP$ : 14 02 $\varphi_e = 15^\circ \text{ N};$ $\lambda_e = 95^\circ \text{ W}$ Южнее Мексики

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3066	21	Обз	км са 90	$i\bar{P}$ 23 03 10	$i\bar{S}$ 23 03 21	μ	
3067	22	Ал Фр Ан Смп Тшк Обз	са 80 250 490 720	$i\bar{P}$ 0 34 55 $e$ 35 24 $\bar{P}$ 36 07 $eP^*$ 36 43 $e$ (36 41) $eP^*$ 36 46	$i\bar{S}$ 0 35 05 $e\bar{S}$ 35 57 $i\bar{S}$ 37 07 $e$ (37 57)	47	$\varphi_e = 42^\circ 7' \text{ N};$ $\lambda_e = 77^\circ 7' \text{ E}$ Озеро Иссык-Куль
3068		Ал	310	$e$ 8 08 12	$i\bar{S}$ 8 08 59		$eSSS$ : 15 51,5
3069		Ирк Смп Фр Ан Тшк Свр Обз См Ст Мск Тбл Лн	5740 (5920) 5960 6050	$e$ 15 44 03 $e$ 46 10 $e$ 47 01 $i$ 47 15 $i$ (47 33) $i$ 47 25 $i$ 47 38 $e$ 47 41 $e$ 47 44 $e$ 48 48 $e$ 49 17 $e$ (49 39)	$e$ 15 54 33 $e$ (55 00) $e$ 54 55 $e$ 55 19		$\varphi_e = 37^\circ 5' \text{ N};$ $\lambda_e = 141^\circ 5' \text{ E}$ Восточнее Японии
3070		Обз Ст Ан Тшк См Фр Ал Ашх Смп	120 190 195 255 (330) 510 770	$\bar{P}$ 19 44 32 $i$ 44 45 $i$ 44 45 $i$ 44 56 $e$ 44 59 $e$ 45 26 $e$ 45 48 $e$ 46 40	$\bar{S}$ 19 44 47 $i\bar{S}$ 45 10 $\bar{S}$ 45 11 $i\bar{S}$ 45 33 $i\bar{S}$ (45 50) $i$ 46 19 $iS^*$ 47 20 $e$ 49 38	8 20	$\varphi_e = 39^\circ 3' \text{ N};$ $\lambda_e = 70^\circ 8' \text{ E}$ Хр. Алайский
3071		Обз	са 70	$e\bar{P}$ 21 26 50	$e\bar{S}$ 21 26 59		
3072		Обз Ст См	105 185	$e\bar{P}$ 22 10 59 $e\bar{P}$ 11 12 $e$ 11 29	$e\bar{S}$ 22 11 12 $e\bar{S}$ 11 36		Возм. эп.: $\varphi_e = 39^\circ 3' \text{ N};$ $\lambda_e = 70^\circ 6' \text{ E}$ Район Гарма
3073	23	Обз	225	$e$ 1 36 35	$e\bar{S}$ 1 37 07		
3074		Обз Ст Тшк См Фр	130 190 280	$e\bar{P}$ 7 53 31 $e\bar{P}$ 53 44 $e$ 53 55 $e$ 54 05	$i\bar{S}$ 7 53 47 $i\bar{S}$ 54 08 $eS^*$ 54 28 $e$ 55 17		$\varphi_e = 39^\circ 1' \text{ N};$ $\lambda_e = 71^\circ 0' \text{ E}$ Хр. Алайский
3075		Ирк Фр Свр Тшк Обз Ст См Мск	4280 4640 4710 4890	$e$ 8 16 27 $i$ 19 21 $i$ 19 58 $i$ (19 56) $e$ 20 08 $i$ 20 12 $e$ 20 19	$e$ 8 25 14 $e$ 26 13 $e$ (26 15) $i$ 26 41 $e$ 25 58		



Сентябрь 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3075	23	Бк Тбл	км	ч м с i 8 (21 51)	ч м с e 8 29 19	μ	$\varphi_e = 46^{\circ},5 \text{ N};$ $\lambda_e = 130^{\circ},5 \text{ E}$ Маньчжурия
3076		Ст	195	eP 8 40 32	eS 8 40 56		
3077		Ст Обг См	са 70 140	eP 11 27 32 eP 27 36	eS 11 27 41 iS 27 53 eS 28 37		
3078		Лн	140	P 12 59 30	iS 12 59 48		
3079		Клч	250	e 16 48 40	S 16 49 05		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ},0 \text{ N};$ $\lambda_e = 68^{\circ},5 \text{ E}$ Район Курган-Тюбе
3080		Обг Ст См	са 90 175	eP 22 59 04 eP 59 20	eS 22 59 15 eS 59 42 eS* 60 15		
3081		Ст	195	e 23 27 36	eS 23 28 02		
3082	24	Тбл Гр Лн Ер Сч Бк	са 90 120 (260)	iP 0 02 29 eP 02 34 e (02 55)	iS 0 02 41 iS 02 49 S 03 35 eS 04 25 eS 04 40	12	
3083		Ст Обг Свр	8440 9490	e 3 04 52 e 05 00 e 05 44	e 3 14 32 16 11		
3084		Ирк	8070	i 4 38 26	i 40 50		
		Ал Смп Фр Обг Ст Тшк	9510 (9780) (10190) 10230	i 4 30 22 i (30 16) i 30 26 i 30 41 i 30 45 i 30 43	i 40 50 e (41 05) i (41 40) i 41 40	6	
		См Свр	10820	e 30 53 e 31 13	e 42 32	5	Возм. эп.: $\varphi_e = 42^{\circ},5 \text{ N};$ $\lambda_e = 44^{\circ},8 \text{ E}$ Юго-восточнее горы Казбек
		Бк Тбл					
							Возм. эп.: $\varphi_e = 3^{\circ},5 \text{ S};$ $\lambda_e = 139^{\circ},0 \text{ E}$ Новая Гвинея $ePPP : 4 33 17;$ $SS : 43 12$
							$iPS : (42 32);$ $eSS : (46 52);$ $eSSS : (50 56)$
							$ePP : 35 03;$ $eSKS : 41 56;$ $ePS : 43 58;$ $eSS : 49 14;$ $eSKS : 42 38$ $ePKP : 36 09;$ $SKKS : 44 15;$ $ePS : 47 10$ $\varphi_e = 4^{\circ} \text{ S};$ $\lambda_e = 159^{\circ} \text{ E}$ Тихий океан

Сентябрь 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3085	24	Обг Ст Тшк См Фр	км 160 (240) 310	ч м с eP 5 07 57 iP 08 16 e 08 22 e 08 33	ч м с iS 5 08 36 iS (08 56) eS 09 20 e 09 56	μ	$\varphi_e = 39^{\circ},3 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},4 \text{ E}$ Хр. Зеравшанский
3086		Обг Ст Ал Фр См Тшк Ашх Тбл Лн Гр Свр	5410 5450 5460 5630 5650 5730 7220 7240 7260 7380	e 7 31 43 i 31 47 i 31 48 e 31 50 e (32 02) i 32 00 i 32 30 i 33 45 e 33 45 e 33 46 i 33 42	i 7 38 42 i 38 49 i 38 51 e 39 01 e (39 14) i 39 17 i 42 28		
3087		Ст	са 75	iP 14 23 40	eS 14 23 49		
3088		Ал	100	iP 15 42 12	iS 15 42 25		
3089		Обг Ст Тшк См Чм Фр Ал	100 160 (250) 360	eP 20 16 57 iP 17 10 e (16 33) i 17 37 i 17 40	iS 20 17 09 iS 17 32 eS (17 09) iS 18 37 e 19 05 eS* 20 03		
3090	25	Обг Ан Ст Тшк Чм См Фр Ал Ашх Тбл	140 190 205 230 315 330 480 670 1120	P 3 27 15 27 23 i 27 27 e 27 36 i 27 43 P* 27 48 eP 28 22 e 28 26 e 29 17	S 3 27 32 S 27 48 iS 27 55 iS 28 09 eS 28 31 iS 28 32 eS* 29 10 iS* 29 54 31 16 35 17	31	$\varphi_e = 39^{\circ},2 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},4 \text{ E}$ Район Гарма
3091		Ан	250	e 3 54 49	S 3 55 02		
3092		Обг Ан Ст См	120 200 200	eP 4 18 35 eP 18 48 eP 18 50 eP 19 20	eS 4 18 50 eS 19 13 eS 19 14		
3093		Ирк Ал Фр Ан Обг Ст	9470 9760 9900 10020 10140	e 15 26 31 e 27 46 e (27 51) e (27 56) 28 04 i 28 06	i 15 38 12 e (38 29) e (38 40) i 38 54 i 39 00		
							$eP* : 28 07$  $\varphi_e = 39^{\circ},5 \text{ N};$ $\lambda_e = 70^{\circ},7 \text{ E}$ Хр. Туркестанский
							$ePP : 15 34 09;$ $ePS : 43 33$



Сентябрь 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	Р	S	A	Примечания
3093	25	Чм	км 10140	e	ч м с 15 28 06 28 07	e	ч м с 15 39 00
		См		e	28 13	e	39 56
		Свр	10900				
		Тбл					
		Мск	12300				
3094 3095	26	Обг	са 50	eP	2 14 27	eS	2 14 34
		Ан	9890		3 18 05	i	3 28 49
		Чм		e	18 14		
		Тшк	10050		(18 18)	i	(29 09)
		Ст	10180		18 16	e	29 11
3096 3097		Ан	1840	e	7 47 08		7 50 10
		Обг	195	e	8 15 51	iS	8 16 17
		Ст	230	e	15 57	eS	16 20
		См		eP	16 35		
3098		Ан					
		Тшк	10150	e	8 17 17	e	8 27 53
		Ст				i	28 11
						e	28 16
3099 3100 3101 3102		Обг	са 90	eP	13 34 32	eS	13 34 37
		Обг	210	eP	17 07 07	eS	17 07 18
		Ан	110	e	17 08 35	iS	17 09 04
		Обг	195	iP	21 15 11	S	21 15 25
		Ст	215	i	15 24	iS	15 50
3103		Ан	215		15 37	S	16 07
		Тшк	260	e	15 42	iS	16 19
		См	(290)	e	(15 50)	eS	(16 34)
		Чм	(355)	i	(15 39)	eS	(16 34)
		Фр				e	17 14
3103		Ирк	(8190)	e	22 43 26	e	22 (52 44)
		Фр		e	44 45		
		Ан	(10100)		44 51		(55 34)
		Чм		e	(45 04)		
		Обг	10410	e	44 57	e	54 51
3103		Тшк	10460	e	45 00	i	55 56
		Ст	10540	i	45 00	e	55 59

iSKS : 38 36;  
iScS : 39 06;  
ePS : 40 09

ePP : 32 34;  
eSKS : 38 11;  
ePS : 41 28;  
eSS : 46 40;  
ePP : 34 06;  
ePPP : 36 17;  
ePS : 43 34  
ePP : 34 09;  
ePS : 43 33  
ePP : 34 19  
PP : 34 49  
φ<sub>e</sub> = 8° 5' S;  
λ<sub>e</sub> = 154° 0' E  
Тихий океан

Возм. эп.:  
φ<sub>e</sub> = 1° 5' N;  
λ<sub>e</sub> = 163° 5' E  
Тихий океан

Возм. эп.:  
φ<sub>e</sub> = 37° 3' N;  
λ<sub>e</sub> = 70° 9' E  
Афганистан

Местное

φ<sub>e</sub> = 39° 3' N;  
λ<sub>e</sub> = 70° 7' E  
Хр. Алайский

epP : 22 45 28

isS : 57 02  
eSKS : 55 20;  
esS : 56 59

Сентябрь 1949

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	Р	S	A	Примечания	
3103	26	Свр	км 10900		ч м с	ч м с	μ	
3104	27	Обг		eP	9 00 30			
3104		Ст	195	eP	(00 42)	eS	9 (01 06)	
		Ан	205	eP	00 38	iS	01 03	
		См		e	01 04			
		Чм	330	e	01 06	S*	01 46	
3105		Обг	140	iP	9 13 21	iS	9 13 38	
3106		Ст	105	iP	9 19 48	iS	9 20 01	
3106		Обг	140	iP	(19 58)	iS	(20 15)	
		См				eS*	20 52	
		Ан	450	e	20 33	eS*	21 30	
3107		Смп		i	12 05 00			
		Ан	7650	e	05 20	e	12 14 20	
		Обг		i	05 25			
		Ст	7680	i	05 26	e	14 34	
		Тшк	7980	e	05 33	e	14 50	
		Чм		i	05 34			
		См		e	05 39			
		Свр	9510	i	06 45	e	17 13	
		Тбл	9700	i	07 08			
		Лн		e	(07 14)			
3108 3109		Лн	190		14 05 54	S	14 06 18	
					15 36 19			
3109		Клч			40 03			
		Ирк	(6020)			15 (47 36)	63	
		Свр	6800	i	40 59	i	49 15	39
		Мск	7250	i	41 19	i	49 59	67
		Ал	7670	e	41 59	i	51 01	
		Фр	7830	e	42 04	e	51 14	
		Ан	8190	i	42 18	e	51 46	170
		Тшк	8200	e	42 20	i	51 48	120
		Чм	8220	i	(42 13)		(51 42)	
		Ф	(8440)	e	42 25	e	(52 05)	
		Гр	8450	e	42 34		52 18	
		См	8480	e	42 35	i	52 17	
		Я	8530	e	(42 28)		(52 24)	
		Обг	8550	i	(42 33)	i	(52 18)	
		Сч	(8560)	e	42 35	e	(52 30)	
Ст	8570	i	42 35	i	52 21			
Тбл	8680	i	42 42	i	52 36			
Лн	8890	e	42 44		52 44			
3110		Ашх		e	42 53			
		Ер			42 56			
3110		Лн	са 40	P	16 (06 57)	S	16 (07 03)	
		Тбл	100	P	07 09	iS	07 22	
		Ер				S	07 28	

ePP : 49 30; ePS : 58 22  
φ<sub>e</sub> = 4° 0' S;  
λ<sub>e</sub> = 162° 5' E  
h = 140 км  
Тихий океан

φ<sub>e</sub> = 39° 5' N;  
λ<sub>e</sub> = 70° 6' E  
Хр. Зеравшанский

φ<sub>e</sub> = 37° 6' N;  
λ<sub>e</sub> = 69° 0' E  
Южнее Курган-Тюбе

ePS : 12 (17 49)

φ<sub>e</sub> = 16° S;  
λ<sub>e</sub> = 117° E  
Индийский океан

ePP : 15 44 02

iPS : 53 12  
PcP : 43 04

φ<sub>e</sub> = 57° 5' N;  
λ<sub>e</sub> = 154° 0' W  
Аляска

Возм. эп.:  
φ<sub>e</sub> = 41° 1' N;  
λ<sub>e</sub> = 43° 9' E  
Севернее Ленинкана



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3111	27	Клч	км 310	e 22 09 10	S 22 09 58	μ 6	
3112		Обг	120	eP 23 38 00	eS 23 38 15		
3113	28	Лн	180	0 00 15	S 0 00 38		
3114		Ан	215	e 4 29 07	S 4 29 35		
3115		Ст	105	eP 5 02 13	eS 5 02 26		
		См	150	eP 02 21	iS 02 39		
		Обг	180	e 02 25	iS 02 48		
		Чм	470	e 03 01	iS 04 17		
		Ан			03 57		φ <sub>e</sub> = 38°,4 N; λ <sub>e</sub> = 67°,7 E Западнее Сталинабада
3116		Лн	440	6 45 55	S 6 47 03		
		Сч		e 46 34			
		Ер		46 40			
3117		Ст	950	e 8 12 48	e 8 14 25		
3118		Обг	100	eP 8 46 54	eS 8 47 06		
		Ст	190	iP 47 06	iS 47 30		
		Ан	250	e 47 18	S 47 54		
		См		e 47 31			
3119		Фр		eP 11 31 57	eS 11 32 01		φ <sub>e</sub> = 38°,8 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Южнее хребта Петра I
3120		Лн	са 40	P 17 (48 39)	S 17 (48 45)		Местное
		Тбл	100	eP 48 49	iS 49 02		
3121		Обг	200	22 21 18	22 21 50		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 41°,1 N; λ <sub>e</sub> = 43°,9 E Севернее Ленинанкана
		Ст	210	i 21 19	i 21 52		
		См	410	e 21 42	22 30		
		Ан	460	e 21 43	22 35		
		Тшк			i (22 44)		
		Чм			i 23 06		
3122		Обг		eP 23 (53 05)	S 23 54 14		φ <sub>e</sub> = 36°,9 N; λ <sub>e</sub> = 70°,0 E h = 240 км Афганистан
		Ан	225	i 53 42	iS 54 18		
		Тшк	240	e 53 44	iS* (54 24)		
		См	325	i (53 45)	e 55 39		
		Чм		e 53 54	iS* 57 08		
		Фр					
		Ал					
3123	29	Обг		eP 1 (12 05)	iS 1 13 15	18	φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,5 E Хр. Зеравшанский
		Ан	245	e 12 40	iS 19 19		
		Тшк	260	e 12 41	iS* 13 25		
		См	320	i 12 46	iS 13 49		
		Чм	355	i 12 53	eS 14 52		
		Фр					
3124		Обг	215	e 1 (29 58)	iS 1 30 28		φ <sub>e</sub> = 39°,1 N; λ <sub>e</sub> = 70°,4 E Район Гарма
		См			e 30 29		

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3124	29	Ан	км (530)	e 1 30 39	e 1 (31 34)	μ	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 37°,2 N; λ <sub>e</sub> = 68°,3 E Район Курган-Тюбе
3125		Обг	са 80	iP 1 (36 28)	iS 1 (36 38)		
		Ан	230	e 37 04	S 37 37		φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,2 E Хр. Зеравшанский
		См	270	e 37 10	eS 37 49		
3126		Обг	са 70	iP 3 14 01	iS 3 14 10		Местное
3127		Ст		eP 3 44 34	eS 3 44 40		
3128		Ал		i 4 48 38		22	
		Фр		e 49 23		62	
		Ан		e 49 23			
		Чм		e 49 48			
		Тшк		e 49 51		5	
		Обг	1140	i 49 55	i 4 53 31		
		Ст		i 50 05			
		См		e 50 19			
		Ирк	2040	51 18	54 39		
		Ашх	2070	51 49	e 55 12		
		Свр	2490	i 51 58	55 57	3	
		Гр		e 53 18			
		Тбл		53 24			
		Мск	3810	e 53 47	e 59 11		eSS: 5 00 00 φ <sub>e</sub> = 40° N; λ <sub>e</sub> = 84° E Китай
3129		Обг		i 9 05 00			
		Ст	195	e 05 08	iS 9 05 34		
		Ан	(240)	e 5 37	e 6 11		
		См	330	eP 5 40	6 20		
		Чм			6 33		
3130		Обг			iS 11 54 56		φ <sub>e</sub> = 39°,1 N; λ <sub>e</sub> = 70°,8 E Хр. Алайский
		Ан	180	e 11 54 16	S 55 09		
		Ст	225	iP 54 52	iS* 55 18		
		Тшк	250	e 54 57	iS 55 32		
		См		e 55 14			
		Чм	335	i 55 13	iS 55 54		
		Фр			eS* 56 33		
3131		Обг	са 90	eP 12 19 36	eS 12 19 47		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°,3 N; λ <sub>e</sub> = 70°,5 E Хр. Зеравшанский
		Ст	165	iP 19 48	iS 20 08		
		Чм			eS 21 01		
3132		Чм	са 70	iP 13 14 43	iS 13 14 52		
3133		Обг		P 13 37 46	iS 13 37 49		
		Ст	110	eP 37 56	eS 38 10		
		См		eP 38 32			
		Ан	300	eP 38 33	eS* 39 00		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 38°,8 N; λ <sub>e</sub> = 69°,9 E Западнее хр. Петра I
3134		Обг	330	eP 15 12 24	iS 15 13 15		
3135		Обг		iP 18 41 18	iS 18 41 22		Местное



№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
3136	29	Обз	км 215	e	19	29	23	iS	19	29	53	μ	
3137		Ст	205	e	19	56	59	eS	19	57	23		
		Обз	255	i	56	56		iS	57	30			
		Ан	340	e	57	16		S	58	08			
3138		Обз	са 80	eP	22	32	39	iS	22	32	49		φ <sub>с</sub> = 38°,0 N; λ <sub>с</sub> = 70°,8 E Афганистан
		Ст	165	eP	32	53		eS	33	13			
		Ан						eS	33	12			
		С.м						eS	33	56			
3139	30	Обз	са 60	eP	23	48	55	iS	23	49	02		Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 39°,1 N; λ <sub>с</sub> = 70°,4 E Район Гарма
3140		Обз	100	eP	1	57	50	iS	1	58	03		
3141		Ан	(240)	e	3	(38	01)	S	3	(38	35)		
		Обз	385	e	38	39		iS	39	36			
	Ст	480	e	38	54		eS	40	12				
3142		Клч	150	eP	4	24	39	S	4	24	58		Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 39°,2 N; λ <sub>с</sub> = 74°,2 E Китай
3143		Ст	195	eP	4	25	08	eS	4	25	32		
3144		Ирк	са 11000	e	4	13	18						
		Свр											
3145		Ст	205	eP	5	06	08	eS	5	06	34		ePP : 4 17 42 ePP : 21 18; eSKKS : 28 26
3146		Обз	са 85	iP	9	(36	49)	iS	9	(37	00)		
		Ст	185	eP	37	00		eS	37	24			
		Ан	270	e	37	09		S	37	41			
3147		Ст		eP	11	44	16	eS	11	44	20		Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 38°,8 N; λ <sub>с</sub> = 70°,7 E Хр. Дарвазский
3148		Фр		eP	12	18	30	eS	12	18	36		
3149		Обз	са 95	iP	14	44	53	iS	15	45	05		
		Ст	195	i	45	08		iS	45	34			
	Ан	235	i	45	13		S*	45	40				
	Тшк						iS	(46	04)				
	Ч.м	355	i	45	32		iS*	46	16				
	Фр	540	e	45	52		e	46	49				
	Ал		i	46	18								
	Аш.х	1620	e	47	02				49	44		5	
3150		Гр		e	14	49	07					38	φ <sub>с</sub> = 39°,1 N; λ <sub>с</sub> = 70°,7 E Хр. Алайский
		Тбл	(2670)	e	49	12		e	14	(53	24)		
3151		Обз	215	i	15	39	32	iS	15	39	59	10	
3152		Ст	205	i	18	10	58	iS	18	11	24		
3153		Тшк	9080	e	18	40	12	i	18	(50	21)		
3154		Ан	190	i	18	40	55	S	18	41	21		
	Тшк	240	e	41	05				41	39			
	Обз		iP	(41	10)								
	Ч.м	315	i	41	14		iS	42	02				
	С.м	(360)	e	(41	18)		iS	42	15				

№ п. п.	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
3154	30	Фр	км	eP*	18	41	48				φ <sub>с</sub> = 39°,5 N; λ <sub>с</sub> = 70°,7 E Хр. Туркестанский	
3155		Тшк	(8900)	e	22	27	33	e	22	(37		34)
3156		Лн	270		23	49	23	S	23	50		01
		Ер										
		Сч		e	49	47						
		Гр		e	50	41						

\* В этих случаях очаг, вероятно, расположен под земной корой.

Директор Геофизического института  
член-корр. АН СССР Г. А. Гамбурцев

Зав. Отделом сейсмологии и сейсмической  
службы Е. Ф. Саваренский

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



АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



БЮЛЛЕТЕНЬ  
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ СССР

№ 10 — 12

Октябрь — декабрь  
1949



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР  
МОСКВА 1950 ЛЕНИНГРАД



Октябрь 1949

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3157	1	Ал	км 500	e 1 54 06	eS* 1 55 10	μ	
		Обг	960	i (55 01)	i (56 39)		
		Ст	1010	e 54 56	56 38		
		См		e 55 21			
		Ирк Свр	2380	e 57 24	e 2 01 15		
			e 57 39				φ <sub>e</sub> = 38° N; λ <sub>e</sub> = 81° E Китай
3158		Ст	285	e 1 56 41	eS̄ 1 57 24		
3159		Ст	185	iP̄ 9 26 14	iS̄ 9 26 37		
3160		Обг	120	iP̄ 10 (26 09)	iS̄ 10 (26 20)		
		Ан	215	e 26 28	S̄ 26 58		
		Чм	380	e 26 47	i 27 26		
		Фр			eS̄ 38 30		
3161		Лн		e 11 51 17			
		Тбл	700	e 51 24	e 11 52 36		
3162		Фр		e 12 18 30	eS̄ 12 18 36		
3163		Фр	450	e 14 45 52	eS̄ 14 47 05		
3164		Тбл	5710	18 09 48	e 18 17 04		
		См		e 10 35			
		Ст	6520	i 10 38	i 18 38		
		Обг		e 10 40			
		Тшк	6740	i 10 52	e 19 05		
		Чм		i 10 57			
		Свр		11 49			
		Смп		i 12 06			3
						φ <sub>e</sub> = 8°.5 S; λ <sub>e</sub> = 30°.5 E оз. Танганьика (Африка)	
3165		Ст	210	i 18 35 50	iS̄ 18 36 19		
		Обг	255	i 35 54	iS̄ 36 31		
		См	350	e 36 08	eS̄ 37 03		
		Тшк			eS̄ 37 48		
		Ан		e 36 34			
Чм		e 36 43				φ <sub>e</sub> = 36°.7 N; λ <sub>e</sub> = 68°.4 E Афганистан	
3166		Обг	405	iP̄ 19 31 18	iS̄ 19 31 31		
		Ст	190	i 31 29	iS̄ 31 54		
		Ан	220	e (31 20)	S* (31 45)		
		См	330	e 31 50	eS* 32 30		
		Чм	350	e 31 47	iS* 32 30		
						φ <sub>e</sub> = 39°.2 N; λ <sub>e</sub> = 70°.7 E хр. Алайский	
3167	2	Ан	210	9 37 11	9 37 35		
		Ст	250	i 37 16	i 37 44		
		См		e 37 38			
		Чм	410	i 37 39	i 38 23		
						φ <sub>e</sub> = 39°.0 N; λ <sub>e</sub> = 71°.5 E h = 80 км хр. Петра I	
3168		Ст	195	e 11 22 08	eS̄ 11 22 34		
3169		Ан			eS̄ 22 37		
		Ст	6540	e 13 59 17	e 14 07 18		
		Ан	6590	e 59 14	e 07 18		
		См		e 59 26			
		Чм		e 59 31			
		Смп		e 59 45			
		Ирк			e 07 34		
		Свр	8510	14 01 00	10 43		
						φ <sub>e</sub> = 14°.0 S; λ <sub>e</sub> = 97°.5 E Индийский океан	
3170		Ст	190	i 14 58 20	iS̄ 14 58 44		
		Ан	255	e 58 32	iS* 59 02		
		См	350	58 40	S* 59 20		



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3170	2	Чм	км	$eP^* 14 58 55$	$\bar{c} \bar{m} \bar{s}$	μ	$\varphi_e = 38^\circ.9 \text{ N}; \lambda_e = 70^\circ.7 \text{ E}$ хр. Петра I
3171	3	Ст Ан См	205 205	$e 0 02 04$ $e 02 08$	$e\bar{S} 0 02 32$ $e\bar{S} 02 36$ $e\bar{S} 03 10$		Возм. эп.: $\varphi_e = 39^\circ.2 \text{ N}; \lambda_e = 70^\circ.8 \text{ E}$ хр. Алайский
3172		Смп	100	$i\bar{P} 8 00 57$	$i\bar{S} 8 01 09$		
3173		Обг Ан Ст См Чм	150 200 230 (370) 400	$e\bar{P} 8 38 18$ $e 38 27$ $e 38 31$ $e (39 00)$ $e 38 51$	$i\bar{S} 8 38 37$ $e\bar{S} 38 54$ $e 38 54$ $e 39 38$ $eS^* 39 41$		$\varphi_e = 39^\circ.2 \text{ N}; \lambda_e = 71^\circ.3 \text{ E}$ хр. Петра I
3174		Фр		$e\bar{P} 12 08 38$	$e\bar{S} 12 08 48$		
3175		Обг Ст Ан См	155 230 370	$i\bar{P} 13 07 33$ $e (07 31)$ $e 08 04$	$i\bar{S} 13 07 52$ $e\bar{S} (08 04)$ $e\bar{S} 09 02$ $e (08 40)$		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ.8 \text{ N}; \lambda_e = 71^\circ.1 \text{ E}$ Афганистан
3176		Ст		$e\bar{P} 18 28 01$	$e\bar{S} 18 28 04$		
3177		Обг Ст См Ан Чм	225 240 425 620	$i 22 08 23$ $i 08 25$ $e 08 44$ $e 08 50$ $e 09 07$	$i 22 08 55$ $i 08 58$ $e 09 32$ $i 10 11$		$\varphi_e = 36^\circ.7 \text{ N}; \lambda_e = 70^\circ.2 \text{ E}$ $h = 220 \text{ км}$ Афганистан
3178	4	Ал Фр Ан Тшк	110 180 460	$\bar{P} 0 46 57$ $e 47 10$ $e 47 45$	$\bar{S} 0 47 11$ $\bar{S} 47 34$ $e 48 33$ $e 49 12$		$\varphi_e = 44^\circ.0 \text{ N}; \lambda_e = 76^\circ.0 \text{ E}$ Северо-Восточнее Чу-Илийских гор
3179		Обг Ан Ст См Чм Фр		$i\bar{P} 5 22 46$ $22 59$ $i 23 00$ $i 24 14$ $i 23 21$ $e 24 32$	$i\bar{S} 5 23 26$ $i\bar{S} 23 30$ $i\bar{S} 24 14$ $e\bar{S} 24 19$ $e 24 32$	5	$\varphi_e = 39^\circ.1 \text{ N}; \lambda_e = 71^\circ.1 \text{ E}$ хр. Алайский
3180		Обг	210	$i\bar{P} 9 57 39$	$i\bar{S} 9 57 50$ $\bar{S} 58 53$		
3181		Я Ф Сч Лн Ер Тбл Гр Мск Бк Свр См		$10 31 19$ $e 31 26$ $e 31 41$ 8080 31 58 8150 31 59 8290 9500 $i 33 11$ $i 33 25$	$10 41 18$ $41 25$ $i 41 35$ $i 41 26$ $i 43 38$	5	$iPPP: 10 35 20$ $eP_eP: 32 18$ $P_eP: 32 19; ePP: 34 44;$ $PPP: 36 27; ePS: 42 00;$ $SS: 46 15; eSSS: 49 13$ $eP_eP: 32 16; ePP: 34 42$ $PP: 36 29; PS: (44 31);$ $SS: 49 30; SSS: 53 10$

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3181	4	Ст Чм Тшк Ан Фр Ирк	км 10100 10100 10110 10380 12370	$i 10 33 34$ $i 33 36$ $i 33 37$ $e 33 46$ $e 33 44$ $e (35 32)$	$\bar{c} \bar{m} \bar{s}$ $i 44 30$ $e 44 59$	μ	$iPP: 37 11; iPPP: 39 12;$ $iSKKS: 44 07$ $iS_eS: 44 38$
3182		Обг Ст Ан Тшк См Чм Фр Ал	(140) 200 255 300 350 375 540 710	$i\bar{P} 11 09 39$ $i\bar{P} 09 54$ $i 09 59$ $e 10 11$ $i 10 18$ $i 10 19$ $e 10 38$ $e 10 57$	$i\bar{S} 11 09 56$ $i 10 14$ $S^* 10 29$ $iS^* 10 47$ $iS^* 11 05$	9	$ePP: (39 46); PPP: 42 07;$ $SKKS: (46 51); PS: 49 14;$ $SS: 55 35; SSS: 59 32$ $\varphi_e = 3^\circ.0 \text{ S}; \lambda_e = 20^\circ.5 \text{ W}$ Атлантический океан
3183		Фр		$i\bar{P} 11 11 18$	$i\bar{S} 11 11 24$		
3184		Обг Ан Тшк См Чм Фр	105 225	$i\bar{P} 12 (13 37)$ $e 13 56$ $eP^* 14 16$	$i\bar{S} 12 (13 50)$ $\bar{S} 14 28$ $e\bar{S} 14 44$ $e\bar{S} 15 07$ $e\bar{S} 16 03$		Возм. эп.: $\varphi_e = 39^\circ.1 \text{ N}; \lambda_e = 70^\circ.7 \text{ E}$ хр. Алайский
3185		Тбл Мск Бк Чм Тшк	2100 2440	$e 17 37 32$ $e 37 56$ $e 38 12$ $e 40 22$ $e 40 25$	$e 17 41 01$ $e 41 52$		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ \text{ N}; \lambda_e = 21^\circ \text{ E}$ Ионическое море
3186		Обг Ст Ан Чм См	110 190 205 320	$i\bar{P} 23 (05 42)$ $i\bar{P} 05 59$ $e 05 59$ $e (06 15)$	$i\bar{S} 23 (05 56)$ $S^* 06 20$ $\bar{S} 06 27$ $e\bar{S} 07 09$ $e (07 04)$		$\varphi_e = 39^\circ.3 \text{ N}; \lambda_e = 70^\circ.5 \text{ E}$ хр. Алайский
3187	5	Клч		$e\bar{P} 0 50 29$	$i\bar{S} 0 50 31$		
3188		Фр	са 70	$e\bar{P} 9 42 10$	$e\bar{S} 9 42 19$		
3189		Мг Ан Фр Обг Тшк Ал Чм Ст	170 195	$e\bar{P} 18 55 23$ $e 55 30$ $e 56 09$	$e\bar{S} 18 55 44$ $\bar{S} 55 56$ $e\bar{S} 56 36$ $e\bar{S} 56 58$ $e\bar{S} 57 09$ $e 57 01$ $e\bar{S} 57 28$	1	Возм. эп.: $\varphi_e = 39^\circ.8 \text{ N}; \lambda_e = 74^\circ.2 \text{ E}$ Восточная часть Алайского хребта $esS: 19 30 58$
3190		Ан Ал Чм	9750	$e 19 19 49$ $e 19 51$ $e 20 02$	$19 30 22$		



№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
3190	5	Ст Тшк Свр	км 9950	e	19	20	03	e	19	30	44	μ epP: 20 26; esS: 31 28 isS: 31 26 Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 12°.5 S; λ <sub>e</sub> = 149°.0 E h = 90 км Коралловое море
				i				i	30	45		
				e				e	32	16		
3191	6	Обг Ан Ст Чм См	150 190 210	iP	9	50	22	iS	9	50	40	φ <sub>e</sub> = 40°.0 N; λ <sub>e</sub> = 70°.4 E Севернее хр. Туркестанского
				e	50	25		S	50	50		
				i	50	29		iS	50	58		
				i	50	35						
				e	50	40						
3192		Обг Ст Ан См Чм		iP	17	22	13	iS	17	22	52	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°.3 N; λ <sub>e</sub> = 70°.7 E хр. Алайский
			190	i	22	27		eS	22	58		
			215	e	22	28		eS	23	37		
								eS	23	34		
3193 3194	7	Обг Ашх Обг Ст См Ан Бк Тшк Лн Чм Тбл Фр Гр Ал Сч Я Ф Смп Свр Мск Ирк	105 8050 8100 8410 8440 8490 8580 8670 8730 8780 8830	eP	22	06	25	iS	22	06	39	iP <sub>e</sub> P: 12 14 22; e: 23 48 eP <sub>e</sub> P: 14 27; iPP: (16 59); SS: 29 19 e: 24 25 PP: 18 56 ePP: 19 35; SKS: 26 25; IPS: 28 21; SS: 33 12 φ <sub>e</sub> = 35°.0 S; λ <sub>e</sub> = 63°.0 E Индийский океан
			12	13	45				12	22	58	
				i	13	46		i	23	14	15	
				i	14	05		i	23	44	54	
				i	14	06		e	(23	20)	37	
				i	(13	40)		i	23	50		
				i	14	08		i	(24	00)		
				i	14	08		i	24	04		
				i	14	11						
				i	14	20		e	24	13		
				e	14	18			24	13		
				e	14	25			24	22		
				e	14	27						
				e	14	37						
				e	14	39						
				i	15	02						
				i	15	21		i	26	13	11	
				i	15	25			26	23	12	
				i	15	43						
3195		Обг Ст Ан Тшк См Чм Фр Ал		iP	15	54	49	iS	15	55	26	φ <sub>e</sub> = 39°.0 N; λ <sub>e</sub> = 70°.7 E хр. Петра I
			185	i	55	02		S*	55	30		
			(240)		(55	02)		S*	55	51		
			285	e	55	17		S	56	17		
				i	55	26						
			540	eP*	55	55		eS*	56	52		
								S*	57	40		
3196		Обг Ан Ст Фр Чм		e	16	11	00					3
				e	(11	06)		eS	16	12	38	
			475	e	11	21						
				e	11	33						
				i	11	35						

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
3196 3197	7	Тшк Обг Ст Ан См	км 110	i	16	11	55	iS	19	18	02	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°.2 N; λ <sub>e</sub> = 70°.7 E хр. Алайский
			215	e	18	00		S	18	30		
								eS	19	09		
3198		Лн Тбл	620		19	(17	34)	e	19	18	59	φ <sub>e</sub> = 36°.0 S; λ <sub>e</sub> = 61°.5 E Индийский океан ePP: 3 13 00 e: 18 05 i: 17 14
				e	17	55		e	19	18	59	
3199 3200		Обг Ст Тшк Ан Лн Чм Тбл	8220 8510 8530	iP	21	25	50	iS	21	25	52	φ <sub>e</sub> = 36°.0 S; λ <sub>e</sub> = 61°.5 E Индийский океан ePP: 3 13 00 e: 18 05 i: 17 14
				i	22	47	30	i	22	56	59	
				i	47	47		e	57	30		
					47	48		e	57	32		
				e	47	52						
				i	47	53						
			(8710)	e	(47	49)		e	57	41		
3201	8	Я Ф Лн Тбл Мск Гр Свр Тшк Чм	2170		3	12	42	e	3	16	15	φ <sub>e</sub> = 37°. N; λ <sub>e</sub> = 15°. E Сицилия
					(13	45)						
					14	00						
				e	14	10		e	18	20		
					(14	11)			(18	27)		
					15	57			21	33		
				e	16	44		e	22	55		
				e	(16	34)						
3202		Тбл Гр Лн Ер	ca 70 120 (210)	iP	5	01	52	S	5	02	04	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 42°.3 N; λ <sub>e</sub> = 45°.1 E юго-восточнее горы Казбек
				P	02	09		iS	02	14		
					(02	08)		S	(03	05)		
					02	16						
3203		Обг Ст Ан См	ca 70 150 250	iP	9	42	49	eS	9	42	58	φ <sub>e</sub> = 39°.1 N; λ <sub>e</sub> = 70°.2 E севернее хр. Петра I
				eP	43	04		iS	43	22		
				e	43	23		S	43	59		
								eS	44	14		
3204		См Тшк Ст Обг Чм Ан	ca 80 250 255	eP	11	32	31	iS	11	32	44	φ <sub>e</sub> = 40°.3 N; λ <sub>e</sub> = 66°.6 E южнее хр. Нура-Тай
				e	32	59		iS	33	34		
				i	33	00		iS	33	37		
								iS	33	57		
				i	33	04		iS	33	54		
								eS	34	44		
3205		Обг		iP	14	25	31	iS	14	25	34	3
3206		Обг	400	i	15	16	28	iS	15	17	29	
3207		Обг	ca 50	iP	16	28	01	iS	16	28	08	
3208		Обг	140	iP	20	36	10	iS	20	36	27	
		Ст	160	eP	36	16		eS	36	36		
		Ирк		e	20	40	58					
		Смп		i	42	19						
		Ал		e	42	20						
		Ан	5160	e	42	43		e	20	49	28	
		Тшк	5360	e	43	00		e	49	56		
		Ст	5420	i	43	02		i	50	02		
		Чм		e	43	00						



№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
3209	8	См	км	e	20	43	14			μ	φ <sub>с</sub> = 21°.0 N; λ <sub>с</sub> = 123°.0 E Тихий океан восточнее о-вов Батан		
		Свр	6320					20	51			49	
		Тбл	7470	e								54	03
		Лн		e	(45	28)							
		Мск	(7630)	e	45	28	e	(54	28)				
3210		Обг	са 95	iP	23	51	15	iS	23	51	27	φ <sub>с</sub> = 39°.3 N; λ <sub>с</sub> = 70°.4 E хр. Алайский	
		Ст	180	eP	51	30	iS*	51	49				
		Ан	215	e	51	36	S	52	06				
		См		eS				52	32				
		Чм	330	e	51	55	eS*	52	35				
3211	9	Обг		iP	0	16	32			μ	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 39°.0 N; λ <sub>с</sub> = 70°.5 E юго-восточнее хр. Зеравшанского		
		Ст	165	iP	16	47	iS	0	17			08	
		Ан	255	e	16	55	S*	17	25				
		См		eP*	17	12							
		Чм		i	17	12							
3212		Обг		iP	0	57	08			μ	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 41°.3 N; λ <sub>с</sub> = 71°.5 E южнее хр. Чаткальского		
		Ан	190	e	57	14	S	0	57			39	
		Ст	215	e	57	16	iS					57	46
		Тшк					eS	(57	57)				
		См		eP*	(57	42)							
	Чм	360	i	57	38	iS*	58	23					
3213		Обг	160	iP	1	37	17	iS	1	37	37	φ <sub>с</sub> = 39°.3 N; λ <sub>с</sub> = 71°.0 E хр. Алайский	
		Тшк	175	e	37	16	iS			37	38		
		Ан	185	e	37	18	S			37	42		
		Ст	210	i	37	22	iS			37	51		
		Чм	(240)	e	37	29	iS			38	03		
	См		e	37	38								
3214		Ст	165	eP	5	31	34	iS	5	31	55	φ <sub>с</sub> = 40°.1 N; λ <sub>с</sub> = 70°.3 E северо-западнее хр. Алайского	
		Ан					S			32	14		
3215		Ст	190	i	6	31	02	iS	6	31	27	φ <sub>с</sub> = 38°.8 N; λ <sub>с</sub> = 70°.8 E хр. Петра I	
		Ан	255	e	31	14	S*	31	44				
		См		eP*	31	34							
		Чм	420	e	31	30	i			32	14		
3216		Ст	215	i	11	12	49	iS	11	13	19	φ <sub>с</sub> = 37°.2 N; λ <sub>с</sub> = 70°.5 E Афганистан	
		Ан	430	e	13	13	S			14	22		
		Чм	580	e	13	22	eS			15	09		
		См		eP	13	34							
3217		Обг	150	iP	16	10	13	iS	16	10	32		
3218		Ан	(180)		18	08	28	eS	18	(08	51)		
3219		Ан		P	18	08	57	S	18	08	59		
3220		Ст	160	eP	20	00	22	iS	20	00	42		
3221		Ан	9890	e	51	00		e	21	01	43		
3222	10	Ан	200	e	8	00	14	eS	8	00	41		
3223		Обг	(105)	eP	10	(11	05)	eS	10	(11	19)		

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
3223	10	Ст	км	iP	10	11	17	iS	10	11	36	μ	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 39°.3 N; λ <sub>с</sub> = 70°.3 E севернее хр. Петра I
		Ан	230	e	11	27	eS			12	00		
		Тшк	240	e	(11	44)	iS			(12	08)		
		См		e	11	41							
3224		Обг	100	eP	10	(44	43)	iS	10	(44	55)	φ <sub>с</sub> = 39°.3 N; λ <sub>с</sub> = 70°.5 E хр. Зеравшанский	
		Ст	185	eP	44	57	iS			45	21		
		Ан	210	e	45	02	eS			45	31		
		См					S			46	06		
		Чм	340	e	45	24	eS*			46	06		
3225		Свр	6240		13	20	02	e	13	27	47		
3226		Ан	200	e	13	23	44	eS	13	24	11	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 39°.3 N; λ <sub>с</sub> = 70°.9 E хр. Алайский	
		Ст	205	e	23	45	eS*			24	08		
		Чм		e	24	08							
3227		Ст	240	e	14	13	48	eS	14	44	22	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 41°.3 N; λ <sub>с</sub> = 71°.5 E южнее хр. Чаткальского	
3228		Ан	105	e	15	04	16	eS	15	04	29		
		Чм	190	i	04	28	iS			04	53		
		Фр								05	17		
3229		Ан	205	e	15	33	42	S	15	34	10		
3230		Ан	250	e	17	39	48	S	17	40	23		
3231		Тбл	(620)	e	17	(55	33)	e	17	(56	37)		
3232		Клч	160	P	21	24	19	iS	21	24	39		
3233	11	Ан	180	e	0	03	35	eS	0	03	58	φ <sub>с</sub> = 43°.5 N; λ <sub>с</sub> = 144°.5 E о-в Иезо	
3234		Ирк	3070		9	11	04			9	15		41
		Свр	5670								21		35
		Ан	5700	e	14	19					21		35
		Чм		i	14	31							
		Тшк		e	14	38							
3235		Ст	175	eP	13	23	06	iS	13	23	28		
		Ан						eS		23	52		
3236		Ст		eP	17	30	52	iS	17	30	56		
3237		Обг	215	i	19	28	33	iS	19	29	02		
		Ст	250	eP	28	39		eS		29	14		
		Ан	430	e	29	03		eS		30	12		
		См						eS		30	20		
		Чм	(590)	eP	29	41		iS		31	02	φ <sub>с</sub> = 37°.2 N; λ <sub>с</sub> = 71°.0 E Афганистан	
		Фр						eS		31	36		
3238		Ан	215	e	20	44	40	S	20	45	10		
3239		Ст	170	eP	22	18	03	iS	22	18	24		
3240	12	Ст	275	i	11	52	26	i	11	52	56	3	
		Мг	275	e	52	27				52	57		
		Ан	425	e	52	48			e	53	33		
		См	(480)	i	52	51			e	(53	42)		
		Тшк		e	52	56							
		Чм	610	i	53	08			i	54	11		
		Фр	710	e	53	24			e	54	39		
		Ал		e	53	36							



№	Дата	Ст.	Δ	P			S		A	Примечания
				ч	м	с	ч	м		
3240	12	Ашх Смп	км	e	11	54	10	ч м	μ	φ <sub>с</sub> = 37°.1 N; λ <sub>с</sub> = 71°.3 E h = 100 км Афганистан Местное
				i	55	13				
3241		Гр		P 12 33 59						
3242		Обг	130	eP	17	35	21	eS	17 35 37	
		Ан	195	e	35	38		S	36 04	
		Ст	195	e	35	40		eS	36 06	
		Чм		e	35	53				
3243		Смп	310	i	17	40	49	iS	17 41 36	
		Ал						e	43 10	
		Фр						e	43 58	
		Ан						e	45 29	
		Чм						e	45 39	
		Тшк						e	46 07	
		Ст						e	47 20	
3244	13	Ан	250	e	1	05	57	S	1 06 35	
		Фр						eS	06 39	
3245		Ан	440	e	1	58	53	S	2 00 03	
3246		Ан	200	e	2	13	16	eS	2 13 43	
		Обг	265	i	13	19		iS	13 57	
3247		Обг	110	iP	2	51	36	iS	2 51 50	
		Ст	190	iP	51	50		iS	52 15	
		Ан	280		52	01		S*	52 34	
		Тшк	335	e	52	08		eS*	52 49	
		См	370	e	(52	16)		eS*	(53 02)	
		Чм	425	i	52	17		iS	53 25	
		Фр						eS*	53 46	
3248		Обг	140	iP	3	36	40	iS	3 36 57	
		Ан	215	e	36	53		eS	37 23	
		Ст	230	i	36	54		iS*	37 20	
		Мг	255	e	37	05		S	37 41	
		Чм	390	e	37	18		iS*	38 07	
3249		Обг	405	iP	4	29	04	iS	4 29 17	
		Тшк	(330)	e	29	35		eS*	(30 15)	
		См						S*	30 28	
		Чм	410	e	29	47		eS*	30 39	
3250		Обг	215	i	4	51	57	iS	4 52 27	
3251		Обг	110	iP	10	28	03	iS	10 28 17	
		Ст	190	eP	28	16		iS	28 41	
		Ан	215	e	28	18		eS	28 48	
		Мг	280		28	27			29 09	
		См						eS	29 25	
3252		Ашх	2200	e	10	29	14		10 32 51	
3253		Ер	500		10	27	34		10 28 31	
		Лн				27	37			
		Тбл	730			27	49		29 04	92
		Сч				28	38			
		Гр	(865)	e	(28	18)		i	29 47	

№	Дата	Ст.	Δ	P			S		A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м			
3253	13	Я Мск Ст Тшк Обг Чм Ан Свр Мг	км					ч м с	ч м с	μ	ePPP: 10 29 17
										2	
										2	
3254		Ст	220	iP	16	36	44	iS*	16 37 09		φ <sub>с</sub> = 36°.0 N; λ <sub>с</sub> = 42°.5 E Месопотамия
		Ан	230		(36	44)		iS	(37 10)		
		Мг	270		(36	41)		S	(37 31)		
		Тшк	310	e	36	56		iS*	37 33		
		См						S*	37 51		
		Чм	400	i	37	05		i	37 47		
		Фр							38 21		
3255		Ст	225	e	19	34	48	eS	19 35 20		φ <sub>с</sub> = 39°.0 N; λ <sub>с</sub> = 71°.2 E хр. Петра I
3256	14	Обг	300	i	0	33	41	i	0 34 13		
		Ст						i	34 17		
		Мг	350						34 23		
		Ан							(34 55)		
		См							35 05		
3257		Ст	са 65	iP	13	56	19	iS	13 56 27		φ <sub>с</sub> = 38°.6 N; λ <sub>с</sub> = 70°.8 E хр. Дарвазский
		Обг	са 95	iP	56	25		iS	56 37		
		См	255	e	56	52		S	47 29		
		Ан						S	58 11		
		Чм	460	e	57	20		iS	58 34		
3258		Обг	110	eP	16	14	39	S	16 14 53		φ <sub>с</sub> = 38°.9 N; λ <sub>с</sub> = 70°.7 E хр. Петра I
		Ст	175	eP	14	52		iS	15 14		
		Ан	260	e	15	02		eS*	15 33		
		Чм		e	15	21					
3259		Чм	305	e	19	26	38	eS	19 27 24		φ <sub>с</sub> = 38°.6 N; λ <sub>с</sub> = 70°.7 E хр. Дарвазский
3260		Лн	250	e	19	43	50	eS	19 44 25		
3261		Фр		eP	22	29	30	iS	22 29 34		
3262		Обг	са 80	eP	22	56	10	iS	22 56 20		
		Ст	180	i	56	20		iS*	56 39		
		Ан	255	e	56	32		S*	57 02		
		Мг	310	e	56	40		S*	57 18		
		См	350	e	56	47		eS*	57 30		
		Чм	385					eS*	57 42		
		Фр						e	58 14		
3263	15	Обг	110	eP	4	25	51	iS	4 26 05		φ <sub>с</sub> = 39°.2 N; λ <sub>с</sub> = 70°.8 E хр. Алайский
		Ст	195	eP	26	04		iS	26 30		
		Ан	215	e	26	07		S	26 37		
		См						S	27 15		
		Чм						iS	27 20		
3264		Обг	са 65	eP	8	16	01	iS	8 16 09		φ <sub>с</sub> = 39°.2 N; λ <sub>с</sub> = 70°.8 E хр. Алайский
3265		Обг	110	eP	11	12	49	eS	11 13 04		



№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания			
				ч	м	с	ч	м	с					
3265	15	Ст	км						μ					
		Ан	190	i	11	13	00	iS			11	13	25	
		Мг	235					S*					13	35
		Тшк	260	e				S					13	50
		См	320	i				iS*					13	54
		Чм		i									13	23
		Фр		e									13	42
		Ал	700	e				S*					15	41
Ашх		e								14	55			
$\varphi_e = 39^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.9$ E хр. Петра I														
3266		Обз		eP	12	58	25	iS	12	58	30			
		Ст	105	eP		58	37	eS		58	50			
		Тшк						eS			59	36		
		См	255	e		59	01	eS			59	37		
		Ан	290	e		59	07	S*			59	42		
Чм	360	e		59	21	eS*			13	00	05			
$\varphi_e = 39^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 69^{\circ}.8$ E северо-западнее хр. Петра I														
3267		Обз	са 80	iP	21	08	03	iS	21	08	13			
		Ст	155	eP		08	18	iS		08	37			
		Ан	240	e		08	31	S		09	05			
		См						S		09	22			
		Чм						iS		09	37			
		Мг	350			08	45	eS*		09	28			
		Фр		e				e		10	09			
$\varphi_e = 39^{\circ}.3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.3$ E хр. Зеравшанский														
3268	16	Обз	215	i	2	55	26	iS	2	55	56			
3269		Фр		eP	4	18	39	eS	4	18	43			
3270		Фр		eP	4	26	53	eS	4	26	57			
3271		Смф	310	e	10	16	37	eS	10	17	22			
3272		Чм		iP	11	39	43	iS	11	39	48			
3273		Лн		e	12	(29	09)							
		Ер						S	12	29	59			
		Тбл	320			29	53	S		30	39			
3274		Ан	(140)	e	18	52	26	iS	18	(52	43)			
		Чм	200	i		52	37	iS		53	04			
		Фр						eS		53	18			
Возм. эп.: $\varphi_e = 42^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 72^{\circ}.0$ E восточная часть хр. Чаткальского														
3275		Лн			22	29	02							
		Тбл	(270)	e		30	03	e	22	(30	41)			
3276	17	Ан	210	e	0	25	18	S	0	25	47			
3277		Ан	225	e	1	33	52	eS	1	34	24			
3278		См	са 45	eP	2	55	03	iS	2	55	09			
		Ст	175	eP		55	24	iS		55	47			
		Чм	400	e		55	49	eS		56	53			
		Ан								56	55			
$\varphi_e = 39^{\circ}.3$ N; $\lambda_e = 67^{\circ}.0$ E район Самарканда														
3279		Чм	110	iP	6	22	07	iS	6	22	21			
3280		Фр	са 50	eP	11	39	41	eS	11	39	48			
3281		Фр	са 50	eP	11	52	53	eS	11	53	00			
3282		Ан	490	e	13	34	40	eS	13	36	00			
3283		Смф	265	e	19	(34	03)	e	19	(34	42)			
3284		Обз	100	eP	21	28	43	iS	21	28	56			

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				ч	м	с	ч	м	с			
3285	17	Ан	км						μ			
			220	e	21	59	06	S			21	59
3286	18	Ан	190	eP	7	07	04	eS	7	07	29	
3287		Тшк	(5390)	e	8	(26	34)	e	8	33	32	
		Ст			e				33	40		
3288		Обз	215	e	10	39	22	iS	10	39	52	
3289		Ан	200	e	11	13	55	eS	11	14	22	
3290		Обз	100	eP	17	25	49	iS	17	26	02	
		Ст	180	e		26	05	iS*		26	24	
		Ан	225	e		26	05	eS*		26	31	
		Тшк						eS		(26	48)	
		См	320	e		26	20	S		27	10	
$\varphi_e = 39^{\circ}.2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.5$ E севернее хр. Петра I												
3291		Фр		iP	17	57	49	iS	17	57	52	
		Ал	210			58	16	S*		58	39	
		Ан	290	e		58	34	iS		59	17	
		Чм	390	e		58	45	eS		59	47	
		Тшк						eS		18	(00	09)
3292	19	Обз	600	e		59	07	iS*		00	25	
		Ст						eS*		00	37	
		См		eP		59	58					
		Смф	2030	e	6	08	37					
		Тбл		e		09	05	e	6	12	25	
		Лн				09	55					
		Я				11	00					
		Мск		e		11	05					
3293		Ирк	265	e	7	22	40	e	7	23	07	
3294		Обз	100	iP	13	54	08	iS	13	54	21	
3295		Ан						eS		55	03	
		Ан	230	e	15	30	19	eS	15	30	52	
3296		Обз	210	i	15	50	09	iS	15	50	38	
3297		Обз	240	i	20	56	56	iS	20	57	28	
3298		Ирк	8220	e	21	(11	33)	i	21	21	02	
$\varphi_e = 42^{\circ}.8$ N; $\lambda_e = 74^{\circ}.5$ E район Фрунзе												
		Фр						e	23	20		
		Ал	9270			12	51		23	09		
		Ан	9660	e		13	05					
		Обз	9800	i		13	13	i	23	53		
		Ст	9830	i		13	16	i	23	57		
		Тшк	9910	e		13	08	i	23	52		
		Чм		i		13	14					
		См		e		(13	20)					
		Ашх		e		(14	00)					
		Свр	10880	e		13	42		25	03		
		Бк		e		14	07					
		Гр	11780	e		15	08	i	26	06		
		Тбл						i	26	29		
		Пт										
		Мск	12240	e		14	44					
		Ф										
		Я										
		Смф										
		Лв										
PP: 21 14 33; PPP: (16 16); S <sub>c</sub> S: 21 33; PS: 21 47												
SKKS: 23 33												
iPP: 16 45; iPPP: 18 41 iPS: 24 52; eSS: 29 47												
PP: 17 16 iPP: 18 00; iSKS: 24 48; iPS: 26 34; iSS: 31 42 iPP: 18 28 ePP: (18 22); PPS: 28 51 i <sub>1</sub> : (14 53); i <sub>2</sub> : 19 31 ePS: 28 38; i: 28 03 ePPP: 21 02 ePKP: 18 34; SKKS: 25 58; iPS: 28 38 eSKS: 22 12 ePP: 19 32 ePP: 19 54 ePKP: 18 46; ePP: 20 24; ePPP: 23 39; SKSP: 30 49 $\varphi_e = 13^{\circ}.0$ S; $\lambda_e = 147^{\circ}.5$ E Коралловое море												



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания			
3299	20	Ирк	км (1080)	ч м с 2 (24 12)	ч м с 2 (26 01)	μ				
		Ал	1470	24 32	26 58					
		Фр		e	27 36			11		
		Ан		e	25 21					
		Тшк	2100	e	25 42			i	29 07	13
		Обг	2210	i	25 54			i	29 32	
		Ст	2270	i	25 59			i	29 42	
		См		e	26 06					
		Свр	2650		26 32				30 43	3
		Ашх			27 24					
		Бк								
		Гр								
		Тбл		e	28 22					
Мск		e	28 28							
Лн		e	28 42							
3300		Фр		eS	6 07 03					
3301		Фр		eS	6 12 07					
3302		Ан	215	e	7 57 29					
3303		Клч			12 55 43					
		Ирк	7790		56 13	13 05 21				
		Ал	9270	i	57 26	i	07 44			
		Фр		e	57 37					
		Ан	9520	e	56 42	i	08 11	80		
		Обг	9770	i	57 49	i	08 28			
		Ст	9800	i	57 53	i	08 33	48		
		Тшк	9900	i	(57 51)	i	(08 35)			
		Свр	10480	i	58 20	i	09 26	37		
		Тбл	(11780)	e	(59 09)	i	11 08			
		Я								
		3304		Ан			eS	14 31 24		
		3305		Обг	155	eP	14 31 09	iS	31 29	
3306		Обг	125	eP	14 59 38	iS	14 59 55			
3307		Фр			iS	17 38 20				
3308	21	Обг	240	i	19 39 35	iS	19 40 07			
		Ан	5110	e	6 17 24	e	6 24 06			
		Ст	5360	e	17 45	e	24 41			
		Тшк	(5440)	e	(17 40)	i	24 41	2		
		Ашх		e	18 46					
		Свр	6270		18 43		26 30			
		Тбл		e	19 53					
		Мск		e	20 12					
		3309		Обг	130	iP	12 17 13	iS	12 17 29	
		Ст	205	e	17 26	iS	17 54			
Ан	255	e	17 35	eS*	18 05					
См				S	18 43					
3310		Ирк	7930		21 45 38		21 54 53			
Смп	9300	i	(46 58)	e	(57 18)					
Ал	9310		46 52		57 12					
Фр	9550	i	47 00	e	57 31					
Ан			47 04							
Обг		i	47 13							
Тшк	9930	i	47 19	i	58 05					
Ст	10000	i	47 16	i	58 05					
См		e	47 25							
						10	eSKS: 21 57 42			

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания	
3310	21	Тбл	км 10330	ч м с e 21 (47 39)	ч м с e 21 58 40	μ	ePP: (53 06) PP: 51 41; SS: 65 52	
		Свр	10650	47 45	i			59 12
		Ашх		e	47 56			
		Бк	11500					
		Мск	12000					
Я								
3311	22	Лн	140	P	0 00 31	S	0 00 49	
3312		Лн	170	P	0 35 29	S	0 35 51	
3313		Ст	6570	e	1 16 13	e	1 24 16	
		Тшк	6630	e	(16 08)	e	(24 14)	4
		Свр	7580	e	17 14	e	26 11	
3314		Обг	105	iP	5 05 36	iS	5 05 49	
Ст	185	e	05 49	iS	06 13			
Ан	230	e	05 58	eS	06 31			
См		eP*	06 15					
Мг		e	06 08					
3315		Ан	190	e	7 51 50	eS	7 52 16	
3316		Ан	220	e	8 21 21	S	8 21 46	
3317		Фр	ca 60	eP	9 58 34	eS	9 58 42	
3318		Обг	ca 85	iP	12 10 33	iS	12 10 44	
3319		Ан	ca 90	eP	14 13 35	iS	14 13 46	
		Обг	385	i	14 18	i	14 58	
		Мг		e	14 19			
Ст					e	15 12		
3320		Ан	ca 90	eP	14 16 42	iS	14 16 53	
3321	23	Обг	100	iP	3 35 44	iS	3 35 56	
		Ст	185	e	35 56	iS	36 20	
		Ан	215	e	36 02	eS	36 32	
		См		eP	36 23			
3322		Ирк	6990	e	5 23 06		5 31 32	
Ст	7700		24 25					
Свр	9160	e	25 07	e	35 20			
3323		Ст	480	i	5 24 24	iS	5 25 42	
Обг	540	e	(24 22)	i	(25 18)			
См	540	e	24 33	eS*	25 43			
3324		Ан	205	e	13 08 04	S	13 08 32	
3325		Обг	100	iP	17 58 08	iS	17 58 20	
		Ст	185	i	58 24	iS	58 48	
		Ан		e	58 34			
		Мг				eS	59 22	
3326		Ан	205	e	19 22 58	eS	19 23 26	
3327	24	Обг	190	eP	6 35 52	iS	6 36 10	



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания.
3327	24	Ан	км	ч м с	ч м с	μ	
3328		Обг	ca 80	$\bar{iP}$ 10 14 46	$\bar{iS}$ 10 14 56		
		Ст	160	$i$ 14 58	$\bar{iS}$ 15 18		
		Ан	255	$e$ 15 15	$\bar{iS}$ 15 45		
		См			$\bar{S}$ 16 02		
		Мг	350	15 25	$S^*$ 16 08		
		Чм			$\bar{iS}$ 16 16		
		Фр			$eS$ 17 17		
3329	24	Обг	230	$i$ 19 29 57	$\bar{iS}$ 19 30 30		φ <sub>с</sub> = 39°.0 N; λ <sub>с</sub> = 70°.5 E северные отроги хр. Петра I
3330		Ан	215	$e$ 20 32 11	$\bar{S}$ 20 32 41		
		Обг	220	$e$ 32 10	$\bar{iS}$ 32 41		
3331	25	Обг	110	$eP$ 21 21 59	$\bar{iS}$ 21 22 13	14	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 39°.0 N; λ <sub>с</sub> = 71°.0 E хр. Петра I
3332		Ст	110	$eP$ 10 50 10	$eS$ 10 50 24		
3333		Мг	210	11 22 56	11 23 24		
		Ст	280	$i$ 23 04	$i$ 23 38		
		Ан			$e$ 23 55		
		См	475	$e$ 23 25	$e$ 24 16		
		Чм	550	$e$ 23 37	$i$ 24 34		
					$i$ 24 34		
3334	25	Чм	ca 60	$\bar{iP}$ 11 49 03	$\bar{iS}$ 11 49 11		φ <sub>с</sub> = 37°.8 N; λ <sub>с</sub> = 71°.8 E h = 160 км хр. Рушанский
3335		Ан	210	$e$ 11 57 00	$eS$ 11 57 29		
3336		Ст	190	$i$ 13 38 29	$\bar{iS}$ 13 38 54		
		Ан	200	38 33	$\bar{iS}$ 39 01		
		Тшк	(250)	$e$ 38 42	$\bar{iS}$ (39 17)		
		Мг	305	$e$ 38 45	$S^*$ 39 22		
		См	350	$e$ 38 54	$S^*$ 39 37		
		Чм	360	$i$ 38 55	$\bar{iS}$ 39 52		
		Фр		$e$ 39 14			
		Ал		$eP^*$ 39 51			
3337	26	Обг	205	$eP$ 18 09 19	$\bar{iS}$ 18 09 47		φ <sub>с</sub> = 39°.2 N; λ <sub>с</sub> = 70°.7 E хр. Алайский
3338		Ан	200	$e$ 1 37 36	$\bar{S}$ 1 38 03		
3339		Ан	250	$e$ 4 55 50	$\bar{S}$ 4 56 25		
		Чм			$\bar{iS}$ 57 03		
					$\bar{iS}$ 57 03		
3340	26	Грм	ca 70	$\bar{iP}$ 5 10 35	$\bar{iS}$ 5 10 44		φ <sub>с</sub> = 7°.0 S; λ <sub>с</sub> = 154°.5 E район Соломоновых о-вов
3341		Ирк	8020	9 24 35	9 33 54		
		Фр		$e$ 25 53			
		Ан	9750	$i$ 26 00	$i$ 36 38		
		Тшк	9970	$i$ 26 13	$i$ 37 01		
		Ст	10000	$e$ 26 15	$i$ 37 05		
		См		$e$ 26 19			
					$i$ 37 05		
3342	26	Грм	105	$eP$ 10 (40 37)	$\bar{iS}$ 10 (40 50)		φ <sub>с</sub> = 39°.8 N; λ <sub>с</sub> = 69°.7 E севернее хр. Туркестанского
		Обг	120	$i$ 41 03	$\bar{iS}$ 41 18		
		Ст	160	$e$ 41 17	$\bar{iS}$ 41 37		
		См			$eS^*$ 41 41		
		Ан	255	41 22	$eS^*$ 41 52		
		Чм			$eS$ 42 26		
3343	26	Грм	110	$eP$ 12 15 32	$\bar{iS}$ 12 15 46		
3344		Ан	205	$e$ 13 08 10	$\bar{S}$ 13 08 38		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3345	26	Лн	км	ч м с	ч м с	μ	
		Тбл	340	15(14 55)	$\bar{iS}$ 15(15 44)		
		Ер	(380)	(15 11)	$e$ 16 09		
				14 50			
3346		Фр		$eP$ 17 12 18	$eS$ 17 12 22		
3347		Ан	280	$e$ 17 14 04	$eS$ 17 14 46		
3348		Обг	170	$eP$ 22 45 57	$eS$ 22 46 18		
		Ан	220	$e$ (46 04)	$\bar{S}$ (46 35)		
		Ст	250	$e$ 46 12	$e$ 46 38		
		Чм			$eS^*$ 47 22		
	См	430	$eP^*$ 46 37	$eS^*$ 47 23			
3349	26	Обг	130	$\bar{iP}$ 23 01 02	$\bar{iS}$ 23 01 18		φ <sub>с</sub> = 38°.8 N; λ <sub>с</sub> = 71°.6 E хр. Петра I
		Ст	195	$e$ 01 16	$\bar{iS}$ 01 42		
		Ан	215	$e$ (01 14)	$\bar{S}$ (01 44)		
		Тшк	(250)	$e$ 01 36	$\bar{iS}$ (02 12)		
		См			$\bar{S}$ 02 28		
		Мг	330	01 32	$S^*$ 02 12		
		Чм			$\bar{iS}$ 02 39		
	Фр			$eS$ 03 24			
3350	27	Обг	150	$eP$ 0 31 57	$\bar{iS}$ 0 32 16		φ <sub>с</sub> = 39°.4 N; λ <sub>с</sub> = 70°.7 E хр. Зеравшанский
		Ст			$\bar{iS}$ 32 37		
3351		Ст	205	$e$ 7 06 40	$eS$ 7 07 08		
		Обг	255	$e$ 06 45	$\bar{iS}$ 07 22		
		См			$eS$ 07 49		
3352	27	Грм		$eP$ 8 23 41	$\bar{iS}$ 8 23 47		Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 37°.0 N; λ <sub>с</sub> = 68°.0 E Афганистан
3353		Грм	ca 55	$\bar{iP}$ 12 46 14	$\bar{iS}$ 12 46 21		
		Ст	195	$e$ 46 40	$\bar{iS}$ 47 06		
		Ан	230	$e$ 46 42	$S^*$ 47 08		
		Мг		$e$ 46 53			
		Тшк	(290)	$e$ 46 54	$iS^*$ (47 29)		
		См			$\bar{S}$ 47 53		
		Чм	370	$e$ 47 02	$\bar{S}$ 48 00		
		Фр			$eS$ 48 47		
					$eS$ 48 47		
3354	27	Грм		$\bar{iP}$ 12 55 56	$\bar{iS}$ 12 56 00		φ <sub>с</sub> = 39°.1 N; λ <sub>с</sub> = 70°.9 E хр. Алайский
3355		Грм	ca 55	$\bar{iP}$ 12 57 35	$\bar{iS}$ 12 57 42		
		Ст	195	$e$ 58 00	$\bar{iS}$ 58 26		
		Ан	205	$e$ 58 02	$\bar{S}$ 58 30		
		См			$\bar{S}$ 59 11		
3356	27	Грм	ca 60	$\bar{iP}$ 14 21 24	$\bar{iS}$ 14 21 32		φ <sub>с</sub> = 39°.5 N; λ <sub>с</sub> = 70°.5 E хр. Зеравшанский
		Ст	215	$i$ 21 50	$iS^*$ 22 14		
		Ан	235	$e$ 21 51	$S^*$ 22 18		
		См			$\bar{S}$ 22 59		
		Фр			$eS$ 23 28		
3357	28	Грм		$eP$ 2 38 38	$\bar{iS}$ 2 38 44		φ <sub>с</sub> = 38°.9 N; λ <sub>с</sub> = 71°.1 E хр. Петра I
3358		Свр	6360	$e$ 11 02 57	11 10 49		
3359		Грм		$\bar{iP}$ 14 17 05	$\bar{iS}$ 14 17 09		
	Обг	ca 85	$\bar{iP}$ 17 12	$\bar{iS}$ 17 23			
	Ст	150	$i$ 17 25	$\bar{iS}$ 17 44			



№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания
				км	ч	м	с	км	ч		
3359	28	Ан	250	14	17	47	14	18	23	μ	φ <sub>е</sub> = 38°.9 N; λ <sub>е</sub> = 70°.4 E хр. Петра I
См			<i>e</i>	(17 55)							
Тшк		(285)	<i>e</i>	17 54	<i>eS*</i>	(18 28)					
Чм		380	<i>i</i>	18 03	<i>iS*</i>	18 50					
3360		Грм	(105)	<i>eP</i>	15 57 35	<i>eS</i>	15 (57 48)			φ <sub>е</sub> = 38°.8 N; λ <sub>е</sub> = 71°.5 E хр. Петра I	
Обг		160	<i>iP</i>	57 46	<i>iS</i>	58 06					
Ан		240	<i>e</i>	57 56	<i>S*</i>	58 24					
Ст		255	<i>i</i>	57 57	<i>iS*</i>	58 27					
Тшк					<i>eS*</i>	58 48					
См			<i>eP*</i>	58 23							
Чм			<i>iP*</i>	58 24							
3361			Ан	9690	<i>e</i>	16 39 08	<i>i</i>	16 49 44			
Тшк	9820		<i>e</i>	39 20	<i>i</i>	50 01					
3362		Обг	са 80	<i>P</i>	18 02 34	<i>iS</i>	18 02 44			φ <sub>е</sub> = 39°.2 N; λ <sub>е</sub> = 70°.8 E хр. Алайский	
Ст		са 90	<i>iP</i>	02 32	<i>iS</i>	02 43					
Грм		140	<i>iP</i>	02 42	<i>iS</i>	02 58					
См		275	<i>e</i>	03 02	<i>e</i>	03 30					
Тшк					<i>iS</i>	(04 09)					
Ан		390	<i>e</i>	03 16	<i>iS</i>	04 18					
Мг		390		03 18		04 20					
Чм		470	<i>i</i>	03 25	<i>iS</i>	04 41					
Фр					<i>eS*</i>	05 26					
3363		29	Лн	170		21 46 33	<i>S</i>	21 46 55			
3364	Тбл		са 70	<i>eP</i>	22 46 38	<i>iS</i>	22 46 47				
3365	Грм			<i>iP</i>	3 57 38	<i>iS</i>	3 57 40				
3366	Грм		са 60	<i>eP</i>	4 27 21	<i>eS</i>	4 27 29				
	Обг			<i>eP</i>	27 30						
	Ст		185	<i>i</i>	27 45	<i>iS</i>	28 09				
	Ан		225	<i>e</i>	27 52	<i>S</i>	28 24				
	Мг		300	<i>e</i>	27 58	<i>eS*</i>	28 34				
	См					<i>eS</i>	28 56				
	Чм		360	<i>e</i>	28 08	<i>iS</i>	29 05				
3367			Грм	са 55	<i>eP</i>	6 25 23	<i>iS</i>	6 25 30			
			Обг	100	<i>iP</i>	25 29	<i>iS</i>	25 41			
		Ст	185	<i>e</i>	25 43	<i>iS</i>	26 07				
		Ан	260	<i>eP</i>	26 02	<i>S</i>	26 37				
		Мг		<i>e</i>	26 03						
		См		<i>eP*</i>	26 14						
	Чм				<i>iS</i>	27 19					
3368		Чм		<i>iP</i>	10 20 27	<i>iS</i>	10 20 33				
3369		Ан	190	<i>e</i>	11 20 29	<i>eS</i>	11 20 54				
3370		Обг	260	<i>i</i>	11 50 31	<i>iS</i>	11 51 08				
		Грм	285	<i>e</i>	50 38	<i>e</i>	51 08				
		Мг		<i>eP</i>	51 10						
	Ан				<i>eS*</i>	52 01					
	Чм		<i>e</i>	51 13							
3371		Обг	260	<i>i</i>	12 16 37	<i>iS</i>	12 17 11			Возм. эп.: φ <sub>е</sub> = 36°.0 N; λ <sub>е</sub> = 70°.0 E Афганистан	
3372		Обг	са 45	<i>iP</i>	17 49 59	<i>iS</i>	17 50 05				

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания	
				км	ч	м	с	км	ч			м
3372	29	Ст	130	<i>eP</i>	17 50 13	<i>iS</i>	17 50 35			φ <sub>е</sub> = 38°.8 N; λ <sub>е</sub> = 70°.2 E хр. Петра I		
Ан		290	<i>e</i>	50 35	<i>eS*</i>	51 09						
См		300	<i>eP</i>	50 45	<i>S</i>	51 23						
3373		Чм	230	<i>i</i>	20 07 37	<i>iS</i>	20 08 09			φ <sub>е</sub> = 39°.4 N; λ <sub>е</sub> = 71°.2 E хр. Алайский		
3374		Ан	205	<i>e</i>	20 43 43	<i>S</i>	20 44 11					
3375		Обг	140	<i>i</i>	22 02 43	<i>eS</i>	22 03 00					
		Ан	180	<i>e</i>	02 51	<i>S</i>	03 15					
		Ст	240	<i>i</i>	02 55	<i>iS*</i>	03 23					
		Тшк	260	<i>eP</i>	03 04	<i>iS</i>	03 36					
		Чм	350	<i>iP</i>	03 16	<i>iS</i>	03 59					
		См	350	<i>P</i>	03 19	<i>S</i>	04 03					
3376		30	Ст		<i>iP</i>	3 57 19	<i>iS</i>	3 57 23				φ <sub>е</sub> = 41°.5 N; λ <sub>е</sub> = 49°.5 E Каспийское море
3377			Тбл	380		7 43 29		7 44 09				
	Гр		390	<i>e</i>	43 34	<i>e</i>	44 14					
	Ер		(480)	<i>e</i>	(43 42)		44 33					
	Лн		510		43 43		44 35					
	Пт			<i>e</i>	43 53							
	Сч					<i>e</i>	(46 08)					
	Ашх		(980)	<i>e</i>	(44 47)		46 26					
	Ст			<i>e</i>	46 36							
	Мск		1790	<i>e</i>	46 25	<i>e</i>	49 22					
	Свр	1860	<i>e</i>	46 38	<i>e</i>	49 42						
3378		Тбл	260		8 27 11	<i>S</i>	8 27 48					
		Гр		<i>e</i>	28 31							
		Лн			28 41							
		Ер			29 09							
3379			Чм	са 50	<i>iP</i>	10 17 37	<i>iS</i>	10 17 44				
3380	Обг		240	<i>i</i>	10 59 19	<i>i</i>	10 59 50					
	Ст		250	<i>i</i>	59 22	<i>i</i>	59 54					
	Мг		370		59 36		11 00 18					
	См		450	<i>e</i>	59 42	<i>e</i>	00 30					
	Ан		490	<i>e</i>	59 47		00 40					
	Чм		400	<i>i</i>	11 00 04	<i>iS</i>	11 01 08					
3381		Обг		<i>iP</i>	11 28 15	<i>iS</i>	11 28 20					
3382		Обг	240	<i>i</i>	13 36 47	<i>iS</i>	13 37 18					
3383		Ан				<i>eS</i>	38 07					
3384		Обг	220	<i>i</i>	14 53 59	<i>iS</i>	14 54 31					
3385		Обг	150	<i>eP</i>	15 41 50	<i>iS</i>	15 42 09					
		Ан				<i>eS</i>	42 33					
3386		Обг	са 80	<i>eP</i>	17 16 17	<i>iS</i>	17 16 27					
3387		Ан	250	<i>e</i>	17 23 43	<i>S</i>	17 24 19					
3388		Фр	са 60	<i>iP</i>	20 36 39	<i>iS</i>	20 36 47					
3389		Обг	225	<i>i</i>	21 24 56	<i>iS</i>	21 25 28					
3390	31	Ирк	6970		1 49 49		1 58 14			12 4		
		Свр	7530	<i>i</i>	50 23		59 17					
		Мск	7770		50 35		59 42					
		Ал	8710	<i>i</i>	51 29		2 01 21					
		Фр	8920	<i>e</i>	51 29		01 31					
		Чм	8990	<i>i</i>	51 40	<i>i</i>	01 45					
		Я	8990		51 40		01 45					
		Ан	9160	<i>e</i>	51 46	<i>i</i>	01 58					
		Тшк	9160	<i>i</i>	51 46	<i>i</i>	01 59					



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3390	31	Тбл Обг Ст Бк	км 9350 9520	ч м с 1 51 56 i 52 00 e 52 08 e 52 09	ч м с i 2 02 22 e 02 29	μ	φ <sub>с</sub> = 52°.5 N; λ <sub>с</sub> = 136°.0 W Тихий океан западнее о-вов Шарлотты
3391		Обг Ан Ст	150 195 205	eP 4 20 19 e 20 27 e 20 28	iS 4 20 37 eS 20 53 iS 20 56		
3392		Я	260	7 07 30	S 7 08 09		
3393		Кач	520	e 7 46 33	e 7 47 33		
3394		Чм		iP 10 53 59	iS 10 54 05	54	
3395		Ашх	610	e 16 29 36	i 16 30 39		
3396		Ирк Ал Фр Ан Тшк Чм Свр Мск	7950 9470 9520 9680 9940 70650	i 18 06 52 i 08 07 e 08 16 i 08 19 i 08 29 i 08 29 i 08 59	i 18 16 03 i 18 28 e 18 41 i 18 50 i 19 11 i 20 07	54 50 9 5	epP: 18 07 13  ePP: 14 30 φ <sub>с</sub> = 6° S; λ <sub>с</sub> = 155° E h = 90 км Соломоновы о-ва
3397		Тбл Гр Лн	са 90	eP 20 (58 33) e 58 38 e 59 03	iS 20 (58 45)		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3398	1	Ан	км 200	ч м с e 7 35 07	ч м с eS 7 35 34	μ	
3399		Ал Мг Фр Ан Тшк Ст Чм См Свр	9420 (9480) 9590 9820 (9820) 9850	i 45 23 e (45 34) e 45 30 i 45 42 e 46 08 i 46 15 e (46 10)	i 7 53 47 e 55 02 i 56 23 i 57 04 58 18		eSKS: 7 55 50  iSKS: 56 23  φ <sub>с</sub> = 5°.5 S; λ <sub>с</sub> = 153°.5 E восточнее о-ва Новая Померания
3400		Чм		iP 10 02 44	iS 10 02 50		
3401		Ан	190	e 10 57 29	eS 10 57 55		
3402		Обг Ст Ан Мг См	105 200 220 305	eP 11 10 57 e 11 13 e 11 17 e 11 27	iS 11 11 10 iS* 11 35 S 11 48 eS* 12 04 eS* 12 16		φ <sub>с</sub> = 39°.2 N; λ <sub>с</sub> = 70°.7 E хр. Зеравшанский
3403		Ирк Ал Фр Мг Ан Чм Обг Тшк Ст См Свр Ашх Гр Тбл Мск Сч	810 1910	i 13 07 03 e 07 41 e 08 17 e (08 12) i 08 24 i 08 33 e 08 34 i 08 51 e 09 02 i 09 22 10 07 e 11 06 e 11 15 11 16 11 25	13 08 25 11 25 16 12 e (16 47) 16 48	11 50 16 16 13	φ <sub>с</sub> = 47° N; λ <sub>с</sub> = 95° E Монголия
3404		Обг Ст	са 80	iP 13 42 53	iS 13 43 03 eS 43 31		
3405		Обг	180	eP 14 54 26	iS 14 54 49		
3406		Обг Ст Ан Мг См Чм	100 180 245	eP 16 42 29 e 42 41 e 42 50 e 42 57	iS 16 42 41 S 43 05 S* 43 18 S 43 56 eS* 43 53		φ <sub>с</sub> = 39°.0 N; λ <sub>с</sub> = 70°.7 E хр. Петра I
3407		Ст	260	e 16 46 13	eS 16 46 51		
3408		Ст Обг См Мг Ан Чм	175 200 340 475	e 17 22 23 i 22 23 e 22 42 e 22 52 i 23 10	i 17 22 52 i 22 53 e 23 23 e 23 44 e 23 54		φ <sub>с</sub> = 37°.0 N; λ <sub>с</sub> = 69°.0 E h = 220 км Афганистан
3409		Обг		iP 19 23 42	iS 19 23 44		
3410		Обг Мг	240 275	i 21 43 21 i 43 26	i 21 43 48 i 43 56		



№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания			
				ч	м	с	ч	м	с					
3410	1	Ст	км 290	e	21	43	26	i	21	43	57	μ		
		Ан	425	e		43	42		i		44			27
		Тшк	(500)	e		43	51		i		(44			44)
		Чм		i		44	04							
		Фр		e					e		45			30
3411	2	Ал		e		44	34					14	φ <sub>e</sub> = 37°.1 N; λ <sub>e</sub> = 71°.4 E h = 80 км Афганистан	
		Ирк	6850	i	2	42	45	e	2	51	03			
		Мг	7780	i		43	43		i		52			50
		Ал				43	43							
		Фр		e			43	51						
		Ан	7990			43	55		i		53			13
		Обг	8130	i		44	01		i		53			26
		Ст	8150	i		44	07		i		53			33
		Тшк	8240	i		44	08		i		53			38
		Чм	8280	i		44	08		i		53			40
		См	8340	i		44	16		e		53			53
		Ашх					44	50						
		Свр	9300	i		45	02				55			22
		Бк	9680			45	32				56			08
		Тбл	10210	e		45	39							
Мск	(10780)	e		45	47		e		(57	04)				
3412		Ан	9965		3	40	43	i	3	51	30	7	eSKS: 2 56 19 SKKS: 57 20 φ <sub>e</sub> = 4°.0 S; λ <sub>e</sub> = 135°.0 E Новая Гвинея	
		Мг	100	eP	6	52	50	iS	6	53	03			
		Ст	275	i	8	35	40	i	8	36	10			
		Обг	275	e		35	42		i		36			12
		Мг	450	e		36	05		e		36			52
		См							e		36			53
		Ан	550	e		36	17				37			15
3415		Ан	215	e	11	56	15	eS	11	56	45	14	φ <sub>e</sub> = 36°.2 N; λ <sub>e</sub> = 69°.8 E h = 100 км Афганистан	
		Обг	220	i	20	13	29	iS	20	14	00			
		Грм		iP	23	17	05	iS	23	17	09			
		Обг	150	iP	23	22	20	iS	23	22	39			
		Ст						S		22	54			
		Ан						S		23	17			
		Ю-Схл			1	14	27							
		Клч						e	1	16	59			
3419	3	Ирк	3510	i	18	42				23	38	2	ipP: 1 19 19; sS: 24 39 ipP: 22 14; isS: 29 57 pP: 22 37 ipP: 22 51; iPS: 30 39	
		Ал			21	29				28	51			
		Свр	5870	i	21	36					29			30
		Фр		i	21	43								
		Ан	6180	i	21	59					29			30
		Чм		i	22	04								
		Мг	6290	i	22	04					29			42
		Тшк	6350	i	22	10								
		Грм	6600	e	22	14		i			30			08
		Обг		i	22	20								
		Ст	6630	i	22	24		i			30			20
		См		i	22	27								
		Мск	6970	i	22	48		i			31			03
		Ашх	(7380)			23	10				(31			46)
		Бк	7520			(23	31)		e		(32			25)
Гр	7610			23	28		i		32	17				
Тбл	7800	i		23	36		i		32	37				
											iP <sub>c</sub> P: 23 55; iPP: 26 15; PPP: 27 55; ePS: 33 19; iSKS: 33 23; eSS: 37 18			

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания			
				ч	м	с	ч	м	с					
3419	3	Лв	км 7860	e	1	(23	50)	e	1	(33	01)	μ	iP <sub>c</sub> P: 24 15; PPP: 28 15 iP <sub>c</sub> P: 24 17 iPS: 33 37 φ <sub>e</sub> = 46°.0 N; λ <sub>e</sub> = 153°.0 E h = 160 км район Курильских о-вов	
		Смф				(23	51)							
		Сч	7950			23	46		e		32			52
		Ф	8030	i		23	47		e		32			57
		Лн				23	48							
3420		Ер				23	49					33 04		
		Я	8110			23	52							
		Ашх	190		3	11	59	S	3	12	24			
		Обг	290	i	8	49	31	i	8	50	02			
		Ст	310	e		49	35		i		50			08
3421		Грм	310	e		49	34			50	07	14	φ <sub>e</sub> = 36°.2 N; λ <sub>e</sub> = 70°.7 E h = 100 км Афганистан	
		Мг				49	34		e		50			23
		См		e			49	56						
		Чм		iP	12	20	00	iS	12	20	04			
		Мг	110	eP	15	28	26	iS	15	28	40			
3422		Ан	250	e		28	48		iS	29	30	7	eSKS: 2 56 19 SKKS: 57 20 φ <sub>e</sub> = 38°.0 N; λ <sub>e</sub> = 73°.0 E хр. Базар-Дара	
		Обг				28	48		e		29			36
		Ал			19	12	27							
		Мг	600	e		13	07							
		Ан	620	e		13	10							
3423		Чм	840	e		13	35					14	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 42°. N; λ <sub>e</sub> = 80°. E хр. Тянь-Шань	
		Обг	900	i		13	43							
		Грм		e		(13	43)							
		Ст	985	e		13	52							
		См	1100	e		14	07							
		Свр				15	16							
		Ал	320		22	(02	17)	S*	22	(02	56)			
		Фр	320	e		02	24	eS		03	14			
		Мг	320	e		02	24	iS		03	14			
		Ан	360	e		02	33							
3424		Грм	550	e		02	54					2	φ <sub>e</sub> = 40°.4 N; λ <sub>e</sub> = 76°.5 E Китай	
		Обг	610	e		03	03				(04			47)
		Чм	615	i		03	03							
		Тшк	620					e						
		Ст	700	e		03	12							
		См	820	e		03	29							
		Тбл	(120)	eP	5	41	37	eS	5	(41	52)			
		Гр						eS		42	02			
		Лн						eS		42	30			
		3425		Грм		iP	6	51	38	iS	6			51
Обг	ca 60			iP		51	45	iS		51	53			
См				eS*						53	03			
Мг	ca 90			eP	8	21	47	iS	8	21	58			
Ан	320			e		22	22	iS*		23	01			
3426	4	Грм		e		22	37				34			
		Обг		e		22	38							
		Фр		e		22	47		eS				23	51
		Ст		e		22	47							
		Мг	ca 90	eP	8	21	47	iS	8	21			58	
3427		Ан	320	e		22	22					15	Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°.0 N; λ <sub>e</sub> = 70°.0 E северо-западнее хр. Петра I	
		Грм		e		22	37							
		Обг		e		22	38							
		Фр		e		22	47		eS		23			51
		Ст		e		22	47							







№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3459	7	Фр Грм Ст Чм См Ашх	км 7030 7170	$e$ 12 56 13 $e$ 56 14 $i$ 56 20 $i$ 56 25 $i$ 56 27 $e$ 57 10	$i$ 13 04 52 $i$ 05 01	р	$\varphi_e = 2^\circ.5$ N; $\lambda_e = 127^\circ.0$ E Молукский пролив
3460		Грм Ан Тшк См Чм Мг Фр	$i\bar{P}$ 19 16 39 220 230 335 350	$i\bar{S}$ 19 17 44 $e$ 17 15 $e\bar{S}$ 18 06 $i\bar{S}^*$ 18 14 $e$ 18 08 $e\bar{S}$ 19 16			$\varphi_e = 39^\circ.2$ N; $\lambda_e = 70^\circ.3$ E южнее хр. Зеравшанского
3461	8	Обг	са 50	$e\bar{P}$ 1 30 08	$i\bar{S}$ 1 30 14		
3462		Обг		$i\bar{P}$ 3 23 42	$i\bar{S}$ 3 23 47		
3463		Обг		$i\bar{P}$ 3 29 14	$i\bar{S}$ 3 29 19		
3464		Ашх	180	$e$ 4 48 02	$\bar{S}$ 4 48 25		
3465		Грм		$i\bar{P}$ 7 14 48	$i\bar{S}$ 7 14 52		
3466		Ирк Ан Фр Грм Обг Тшк Ст См Ашх Свр Лн Гр Тбл Мск Сч Я	5580 5740 5820 6730 7840	$e$ 8 52 27 $e$ 53 56 $e$ 54 00 $e$ 54 04 $e$ 54 08 $e$ (54 15) $i$ 54 12 $e$ 54 25 $e$ 55 15 $i$ 55 19 $i$ (56 13) $e$ 56 15 $e$ 56 39 $e$ 56 44 $e$ 57 00	$e$ 9 01 05 $i$ (01 33) $i$ 01 34 $i$ 03 31 $e$ 05 18	9 2	PP: 8 53 54; SSS: 61 11  $ePP$ : 56 22  $\varphi_e = 18^\circ.0$ N; $\lambda_e = 126^\circ.0$ E Тихий океан
3467		Грм Обг Ст Ан Тшк См Чм	$i\bar{P}$ 10 51 54 са 65 140 255 260 305	$e\bar{P}$ 52 02 $e\bar{P}$ 52 15 $e$ 52 34 $e$ 52 34 $e$ 52 39 $e$ 52 49	$e\bar{S}$ 10 52 40 $i\bar{S}$ 52 32 $i\bar{S}^*$ 53 04 $i\bar{S}^*$ 53 05 $S^*$ 53 16		$\varphi_e = 39^\circ.1$ N; $\lambda_e = 70^\circ.2$ E хр. Петра I
3468		Я Смф Ф Сч Лн Тбл	310 340 400 840	$e$ 15 46 27 $e$ 46 34 $e$ 46 40 $e$ (47 09) $e$ 47 41 $e$ (48 00)	$\bar{S}$ 15 47 12 $\bar{S}$ 47 24 $\bar{S}$ 47 40 $i$ 50 38		$\varphi_e = 33^\circ.4$ N; $\lambda_e = 41^\circ.4$ E Турция
3469		Грм	$i\bar{P}$ 18 03 22	$i\bar{S}$ 18 03 27			
3470		Обг Ст Тшк См	115 195 (250) 300	$i\bar{P}$ 18 (13 32) $i$ 13 44 $e$ 13 59 $i$ 14 09	$i\bar{S}$ 18 (13 46) $i\bar{S}$ 14 10 $i\bar{S}$ (14 35) $i\bar{S}$ 14 54		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3470	8	Чм Фр Ал Ашх	км 340 520	$eP^*$ 18 14 10 $e$ 14 29 $e$ (15 57)	$i\bar{S}$ 18 14 57 $i\bar{S}^*$ 15 26 $e$ 16 10	р	$\varphi_e = 39^\circ.3$ N; $\lambda_e = 70^\circ.5$ E хр. Зеравшанский
3471		Тбл Лн Гр	са 65 са 70	$e\bar{P}$ 21 31 50 $\bar{P}$ (13 45)	$i\bar{S}$ 21 31 59 $\bar{S}$ (31 54) $e\bar{S}$ 32 51		Возм. эп.: $\varphi_e = 41^\circ.4$ N; $\lambda_e = 44^\circ.2$ E юго-восточнее Тбилиси
3472		Грм		$e\bar{P}$ 22 35 31	$i\bar{S}$ 22 35 34		
3473	9	Обг	185	$e\bar{P}$ 3 50 53	$i\bar{S}$ 3 51 16		
3474		Обг Ст Ан Мг Чм Фр	120 205 225 305 385	$e\bar{P}$ 9 43 15 $i$ 43 25 $e$ 43 29 $e$ 43 39 $e$ 43 50	$i\bar{S}$ 9 43 30 $i\bar{S}$ 43 53 $S^*$ 43 55 $eS^*$ 44 16 $S^*$ 44 38 $eS^*$ 45 26		$\varphi_e = 39^\circ.1$ N; $\lambda_e = 70^\circ.8$ E хр. Алайский
3475		Тбл Лн Гр	са 75 140	$e\bar{P}$ 10 43 38 $\bar{P}$ (43 40)	$i\bar{S}$ 10 43 48 $\bar{S}$ (43 58) $e\bar{S}$ 44 35		Возм. эп.: $\varphi_e = 42^\circ.0$ N; $\lambda_e = 44^\circ.0$ E севернее хр. Триалетского
3476		Ан	205	$e$ 14 54 08	$\bar{S}$ 14 54 36		
3477		Обг Ан Ст Мг Фр	175 200 220	$i\bar{P}$ 15 (17 52) $e$ 17 03 $e$ 17 03	$i\bar{S}$ 15 (18 14) $\bar{S}$ 17 30 $i\bar{S}$ 17 33 $e$ 18 09 $e\bar{S}$ 18 59		$\varphi_e = 40^\circ.2$ N; $\lambda_e = 70^\circ.2$ E севернее хр. Туркестанского
3478		Мг Грм Обг Ст Ан См	230 230 240 300	$e$ 22 52 48 $e$ 52 49 $i$ 52 49 $e$ 52 53 $e$ 53 25	$e$ 22 53 14 53 15 $i$ 53 16 $e$ 53 25 53 50		$\varphi_e = 37^\circ.3$ N; $\lambda_e = 71^\circ.7$ E $h = 80$ км хр. Шугнанский
3479	10	Грм Обг Ан Ст Мг Тшк См Фр	са 85 160 200 225 250 300 390	$i\bar{P}$ 4 19 56 $i\bar{P}$ 20 09 $e$ 20 19 $i$ 20 21 $e$ 20 23 $e$ 20 35 $e$ 20 44	$\bar{S}$ 4 20 13 $i\bar{S}$ 20 29 $\bar{S}$ 20 46 $i\bar{S}$ 20 53 $\bar{S}$ 20 59 $i\bar{S}^*$ 21 11 $eS^*$ (21 33) $e\bar{S}$ 22 06		$\varphi_e = 39^\circ.1$ N; $\lambda_e = 71^\circ.3$ E хр. Петра I
3480		Обг	160	$e\bar{P}$ 4 34 41	$i\bar{S}$ 4 35 02		
3481		Ашх	130	$e\bar{P}$ 8 38 44	$\bar{S}$ 8 39 00		
3482		Ашх	110	$e\bar{P}$ 9 58 31	$i\bar{S}$ 9 58 45		
3483		Тшк		$i\bar{S}$ 11 (20 35)			
3484		Чм	200	$e$ 11 20 21	$i\bar{S}$ 20 49		
3485	11	Чм Гр	$i\bar{P}$ 11 23 11 са 40	$e\bar{P}$ 4 29 20	$i\bar{S}$ 11 23 15 $\bar{S}$ 4 29 26		



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3485	11	Тбл Лн Ер	км 165	$i\bar{P}$ 4 29 41	$i\bar{S}$ 4 30 02 $i\bar{S}$ 30 42 $e\bar{S}$ 30 45	μ 4	Возм. эп.: $\varphi_e = 43^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 46^{\circ}.0$ E юго-восточнее Грозного
3486		Ирк Ал Фр Ан Обг Чм Тшк Ст См Ашх Свр Тбл Гр Мск Лн Ф	3630 5110 5330 6190 (7320) 7620	15 50 49 e 52 24 i 52 47 i 52 53 e 53 00 e 53 07 e 53 53 i 55 04 e (55 06) e 55 19 e (55 17) e 55 33	e 15 56 02 59 16 i 59 47 16 01 36 e (03 52) 04 18	22 5	$\varphi_e = 23^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 123^{\circ}.5$ E Тихий океан восточнее о-ва Формозы
3487		Ан	215	e 18 29 15	$i\bar{S}$ 18 29 45		
3488		Грм		$i\bar{P}$ 22 26 04	$i\bar{S}$ 22 26 08		
3489		Ан	205	e 23 26 37	$\bar{S}$ 23 27 05		
3490	12	Грм Обг Ст Ан	са 40 110 190 (210)	$e\bar{P}$ 2 48 14 $e\bar{P}$ 48 25 e 48 38 e (48 45)	$i\bar{S}$ 2 48 20 $i\bar{S}$ 48 39 $e\bar{S}$ 49 03 $i\bar{S}$ 49 14		$\varphi_e = 39^{\circ}.2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.7$ E хр. Алайский
3491		Грм Обг Ан Ст Тшк См Чм Фр Ал	са 80 130 210 240 275 390	$e\bar{P}$ 5 16 02 $i\bar{P}$ 16 13 16 20 i 16 26 e 16 33 i 16 47	$i\bar{S}$ 5 16 12 $i\bar{S}$ 16 29 $\bar{S}$ 16 49 $i\bar{S}^*$ 16 54 $i\bar{S}^*$ 17 06 i 17 27 $e\bar{S}$ 18 22 $e\bar{S}^*$ 18 53	3	$\varphi_e = 39^{\circ}.1$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}.2$ E хр. Петра I
3492		Грм Обг Ст	са 45 205	$i\bar{P}$ 14 43 13 $e\bar{P}$ 43 27 e 43 34	$i\bar{S}$ 14 43 19 $i\bar{S}$ 44 02		Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ}$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}$ E хр. Петра I
3493		Мг Ал Фр Ан Грм Чм	300 410 410	e 15 14 05 e 14 12 e 14 12 i 14 43	i 15 14 37 (15 02) 14 56 14 56 15 34		$\varphi_e = 37^{\circ}.7$ N; $\lambda_e = 76^{\circ}.9$ E h = са 80 км Китай
3494		Обг	275	e 16 09 13	$i\bar{S}$ 16 09 54		
3495		Грм		$i\bar{P}$ 18 31 04	$i\bar{S}$ 18 31 08		
3496		Обг Грм	225 215	e 21 21 29 e 21 31	i 21 21 59 22 00		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3496	12	Ст Мг Чм См	км 270 280	$i$ 21 21 32 e 21 38 e 22 11 e (21 56)	$i$ 21 22 06 i 22 13	μ	$\varphi_e = 37^{\circ}.1$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}.2$ E h = са 200 км Афганистан
3497		Ашх	110	$\bar{P}$ 22 00 12	$\bar{S}$ 22 00 26		
3498		Ашх	105	$e\bar{P}$ 23 04 51	$\bar{S}$ 23 05 04		
3499		Ашх	105	$e\bar{P}$ 23 23 23	$\bar{S}$ 23 23 36		
3500	13	Мг Фр Грм Ал Обг Ст Ан Тшк Чм См Ашх	2740 3045 3190	i 5 32 29 e 32 42 e 32 56 e (32 45) e 32 57 i 33 04 e (32 52) e 33 10 e 33 13 e (33 10) e (33 54)	e 5 36 46 e 37 32 e (37 40)	5	$\varphi_e = 30^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 102^{\circ}.5$ E Китай
3501		Грм	са 40	$i\bar{P}$ 6 23 25	$i\bar{S}$ 6 23 30		
3502		Я	270	e 9 50 35	$\bar{S}$ 9 51 13		
3503		Ст Чм Свр Гр Лн Сч Мск	6900 7970	12 50 41 e 50 45 51 48 e 52 28 e 52 50 e 52 54 e 52 58	e 12 59 03 13 01 05		Возм. эп.: $\varphi_e = 7^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 129^{\circ}.0$ E Тихий океан восточнее Филиппинских о-вов
3504		Ан Чм	180	15 31 36	$\bar{S}$ 15 31 41 $\bar{S}$ 31 58		
3505		Лн Ер Тбл Гр	са 90 160	$e\bar{P}$ 17 (36 12) $e\bar{P}$ 35 40 e 36 00	$\bar{S}$ 17 (36 24) $\bar{S}$ 36 00		e : 17 36 23 e : 36 12; e : 36 44
3506		Грм Обг Ан	са 95 230	$i\bar{P}$ 17 46 20 $i\bar{P}$ 46 30 e 46 53	$i\bar{S}$ 17 46 24 $i\bar{S}$ 46 42 $e\bar{S}$ 47 26		Возм. эп.: $\varphi_e = 41^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 43^{\circ}.0$ E Турция
3507		Грм Обг Ан Ст Мг Чм См	са 55 130 (200) 205 300	$\bar{P}$ 18 30 48 $\bar{P}$ 30 59 $e\bar{P}$ (31 26) i 31 11 e 31 23 e 31 36	$i\bar{S}$ 18 30 55 $i\bar{S}$ 31 15 $S^*$ 31 46 $i\bar{S}$ 31 39 $e\bar{S}^*$ 31 59 $e\bar{S}$ 32 27		$\varphi_e = 39^{\circ}.1$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.5$ E хр. Петра I
3508	14	Грм		$e\bar{P}$ 7 16 06	$i\bar{S}$ 7 16 08		$\varphi_e = 39^{\circ}.3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.8$ E хр. Алайский
3509		Грм		$\bar{P}$ 7 (18 00)	$i\bar{S}$ 7 (18 04)		



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3509	14	Обг Ст Ан См	км 120 175 240	$i\bar{P}$ 7 (17 50) $e$ 18 08 $e$ 18 23 $\bar{P}$ 18 33	$i\bar{S}$ 7 (18 05) $i\bar{S}$ 18 30 $i\bar{S}$ 18 57	μ	$\varphi_e = 39^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.5$ E хр. Петра I
3510	Ан	215	$e$ 10 (23 59)	$e\bar{S}$ 10 (24 29)			
3511	Грм		$e\bar{P}$ 11 07 13	$i\bar{S}$ 11 07 17			
3512	Обг		$i\bar{P}$ 14 16 15	$i\bar{S}$ 14 16 17			
3513	Грм	са 70	$e\bar{P}$ 16 25	$e\bar{S}$ 16 34			
3514	Грм		$i\bar{P}$ 19 47 29	$i\bar{S}$ 19 47 31			
	15	Обг	$e\bar{P}$ 0 05 10	$i\bar{S}$ 0 05 14			
		Ст		$e\bar{S}$ 05 34			
		Ст		$e\bar{S}$ 05 48			
3515	Ан	210	$e$ 7 22 37	$e\bar{S}$ 7 23 06			
3516	Ан	210	$e$ 9 32 01	$e\bar{S}$ 9 32 30			
3517	Грм	са 70	$i\bar{P}$ 10 33 59	$i\bar{S}$ 10 34 08			
		Обг	120	$i\bar{P}$ 34 07	$i\bar{S}$ 34 22		
		Ан	180	34 16	$S^*$ 34 39		
		Ст	205	$i$ 34 22	$i\bar{S}$ 34 50		
		Тшк	270	$e$ (34 30)	$i\bar{S}^*$ (35 02)		
		Мг	305	$e$ 34 31	$i\bar{S}^*$ 35 08		
		Чм		$P^*$ 34 43			
		См			$eS^*$ 35 24		
3518		Чм		$i\bar{P}$ 11 07 09	$i\bar{S}$ 11 07 12		
3519		Грм	са 60	$e\bar{P}$ 11 21 02	$e\bar{S}$ 11 21 10		
3520		Мг	205	12 46 46	$i\bar{S}$ 12 47 14		
3521		Грм	са 60	$i\bar{P}$ 20 24 02	$i\bar{S}$ 20 24 10		
		Обг	170	$i\bar{P}$ 24 12	$i\bar{S}$ 24 33		
		Ан	190	24 22	$\bar{S}$ 24 47		
		Ст	225	$i$ 24 25	$i\bar{S}^*$ 24 51		
		Тшк	260	$e$ 24 34	$i\bar{S}$ 25 05		
		Мг	300	24 36	$S^*$ 25 12		
		Чм	340	$e$ 24 48	$i\bar{S}^*$ 25 30		
		См		$e$ (24 45)			
3522		Обг	са 90	$i\bar{P}$ 22 (19 14)	$i\bar{S}$ 22 (19 25)		
		Ст	100	$e\bar{P}$ 19 11	$e\bar{S}$ 19 23		
		Грм			$e\bar{S}$ 19 22		
		См			$e\bar{S}$ 20 15		
3523	16	Обг		$i\bar{P}$ 0 11 04	$i\bar{S}$ 0 11 08		
3524		Чм		$i\bar{P}$ 10 37 07	$i\bar{S}$ 10 37 10		
3525		Грм	са 55	$\bar{P}$ 16 24 43	$\bar{S}$ 16 25 00		
		Ст	195	$i$ 25 06	$i\bar{S}$ 25 32		
		Ан	215	25 11	$\bar{S}$ 25 41		
		Тшк	270	$e$ (27 23)	$i\bar{S}$ (26 03)		
		Мг	320	$e$ 25 17	$i\bar{S}^*$ 25 50		
		Чм	350	$i$ 25 32	$i\bar{S}^*$ 26 16		
		Фр		$e$ 25 50			
3528		Грм	са 50	$\bar{P}$ 16 31 41	$i\bar{S}$ 16 31 48		
		Ст	190	$i$ 32 05	$i\bar{S}$ 32 30		

$\varphi_e = 39^{\circ}.0$  N;  $\lambda_e = 70^{\circ}.5$  E  
хр. Петра I

$\varphi_e = 39^{\circ}.3$  N;  $\lambda_e = 70^{\circ}.8$  E  
хр. Алайский

$\varphi_e = 39^{\circ}.3$  N;  $\lambda_e = 70^{\circ}.9$  E  
хр. Алайский

Возм. эп.:  
 $\varphi_e = 39^{\circ}.0$  N;  $\lambda_e = 69^{\circ}.0$  E  
хр. Гиссарский

$\varphi_e = 39^{\circ}.3$  N;  $\lambda_e = 70^{\circ}.7$  E  
хр. Алайский

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3526	16	Ан Тшк Мг Чм Фр Ал	км 220 (260) 320 510 720	$e$ 16 32 09 $e$ (32 21) $e$ 32 14 $e$ 32 44 $e$ 33 08	$i\bar{S}$ 16 32 40 $i\bar{S}$ (32 58) $i\bar{S}$ 32 47 $i\bar{S}$ 33 16 $e\bar{S}$ 34 07 $e$ 34 24	μ	$\varphi_e = 39^{\circ}.3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.7$ E хр. Алайский
3527		Грм Мг Ан	140	$i$ 17 11 51 $e$ 12 27	$i\bar{S}$ 17 12 08 $\bar{S}$ 12 47		
3528		Обг Грм	са 25 са 35	$i\bar{P}$ 17 28 10 $e\bar{P}$ 28 09	$i\bar{S}$ 17 28 14 $i\bar{S}$ 28 14		
3529		Тбл Гр Лн Ер Пт Сч Бк Мек Я Свр Тшк Чм Ан	са 90 275 500 670 1900	$i$ 19 00 01 $i$ 00 09 00 24 00 24 00 29 $e$ 01 10 $e$ (00 55) $e$ 03 09 $e$ 03 33 $e$ 03 49 $e$ 03 54 $e$ 03 57 $e$ 04 22	$\bar{S}$ 19 00 20 01 03 02 07 (02 03) 06 57	1 1	
3530	17	Обг Ст Тшк См Мг Чм Фр Ал Ашх Смп Свр Гр Тбл Лн	100 195 255 (305) 330 355 1400 2120 2190 (2360)	$i\bar{P}$ 5 08 38 $i$ 08 50 $i$ 09 03 $e$ (09 10) 09 10 $i$ 09 17 $e$ 09 35 $e$ 09 55 $e$ (10 41) $e$ 11 33 $e$ 12 39 $e$ 12 49 $e$ (13 00) $e$ (13 15)	$i\bar{S}$ 5 08 50 $i\bar{S}$ 09 16 $i\bar{S}$ 09 40 $i\bar{S}$ 09 56 $S^*$ 09 50 $i\bar{S}$ 10 12 $e$ 14 57 $e$ 16 07 $e$ 16 24 $e$ 16 50	48 17	$\varphi_e = 42^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 45^{\circ}.7$ E южнее Грозного
3531		Грм Обг Мг Ст Ан Тшк См Чм	110 145 235 235 255 350 362 425	$i\bar{P}$ 5 35 40 $i\bar{P}$ 32 52 $e$ 36 04 $i$ 36 05 $e$ 36 08 $e$ 36 22 $e$ 36 22 $e$ 36 31	$i\bar{S}$ 5 35 53 $i\bar{S}$ 36 10 $i\bar{S}$ 36 38 $i\bar{S}^*$ 36 32 $S^*$ 36 39 $i$ 36 58 $e$ 37 15		
3532		Грм		$i\bar{P}$ 7 06 33	$i\bar{S}$ 7 06 38		
3533		Ан	са 70	$\bar{P}$ 8 55 24	$i\bar{S}$ 8 55 33		
3534		Ан	320	$e$ 9 01 57	$e\bar{S}$ 9 02 47		
3535		Чм		$i\bar{P}$ 10 51 43	$i\bar{S}$ 10 51 45		
3536		Мг	2630	$i$ 19 25 32	$i$ 19 29 42		

Возм. эп.:  
 $\varphi_e = 39^{\circ}.0$  N;  $\lambda_e = 70^{\circ}.0$  E  
западнее хр. Петра I  
 $i_1: 19 00 06; i_2: 00 12$

$i\bar{S}: 01 08$

$eSS: 5 17 16$   
 $\varphi_e = 39^{\circ}.2$  N;  $\lambda_e = 70^{\circ}.7$  E  
хр. Алайский

$\varphi_e = 38^{\circ}.6$  N;  $\lambda_e = 71^{\circ}.3$  E  
хр. Дарвазский



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания		
3536	17	Ал	км	19 25 42	ч м с	μ			
		Фр		e				25 54	
		Ан		2890 e				19 30 21	
		Грм		2950 i				30 32	
		Обг		3020 i				30 38	
		Ст		3010 e				30 46	
		Тшк		(3010) e				30 50	
		Ирк		3360 e				(31 14)	
		Чм		i				26 19	
		См		e				26 24	
		Ашх		e				27 21	
		Сер		4620 e				28 07	
		Тбл		e				(28 48)	
		Гр		e				28 56	
		Сч		e				29 18	
Лн	e	(29 31)							
Мск	e	29 38							
							$\varphi_0 = 22^{\circ}.5 \text{ N}; \lambda_0 = 95^{\circ}.0 \text{ E}$ Бирма		
3537		Тбл	са 90	$i\bar{P}$ 19 32 12	$i\bar{S}$ 19 32 24				
		Гр	140	$e\bar{P}$ 32 20	$\bar{S}$ 32 38		$i: 19 32 44$		
		Ер	e	32 37					
		Лн	200	e	32 45	$e\bar{S}$ 33 11		$e: 33 05;$ $\varphi_0 = 42^{\circ}.5 \text{ N}; \lambda_0 = 44^{\circ}.4 \text{ E}$ $h = \text{са } 20 \text{ км}$ юго-западнее Казбека	
3538		Грм	са 55	$e\bar{P}$ 20 33 40	$i\bar{S}$ 20 33 47				
		Обг		$e\bar{P}$ 33 52					
		Ст	205	e	34 01	$i\bar{S}$ 34 29			
		Ан	205		34 05	$\bar{S}$ 34 33			
		Тшк				$i\bar{S}$ (34 53)			
Чм		e	34 26			$\varphi_0 = 39^{\circ}.2 \text{ N}; \lambda_0 = 70^{\circ}.9 \text{ E}$ хр. Алайский			
3539	18	Грм	190	i	0 03 17	$e\bar{S}$ 0 03 42			
		Грм	са 45	$i\bar{P}$ 0 32 07	$e\bar{S}$ 0 32 13				
		Ан	(205)	$e\bar{P}$ (32 27)	$\bar{S}$ 32 52				
		Мг		e	32 38				
		См		$eP^*$ 32 54					
3541		Ст	160	$i\bar{P}$ 1 44 01	$i\bar{S}$ 1 44 21				
		Обг	160	$i\bar{P}$ 44 02	$i\bar{S}$ 44 22				
		Грм	215		44 10	$\bar{S}$ 44 20			
		Мг		e	44 40				
		См				$e\bar{S}$ (45 16)			
		Тшк		$eP^*$ 44 52					
		Ан		$eP^*$ 44 52					
Чм		$iP^*$ 45 09							
3542		Обг	са 30	$i\bar{P}$ 2 01 06	$i\bar{S}$ 2 01 11				
		Грм	са 55	$e\bar{P}$ 01 12	$e\bar{S}$ 01 20				
		Ст	110	$i\bar{P}$ 01 19	$i\bar{S}$ 01 33				
		Ан			$e\bar{S}$ 02 36				
		См		$e\bar{P}$ 01 52					
							$\varphi_0 = 37^{\circ}.3 \text{ N}; \lambda_0 = 69^{\circ}.1 \text{ E}$ Афганистан		
3543		Обг	155	$i\bar{P}$ 3 13 14	$i\bar{S}$ 3 13 33				
		Ст	155	$e\bar{P}$ 13 16	$e\bar{S}$ 13 35				
									$\varphi_0 = 38^{\circ}.6 \text{ N}; \lambda_0 = 70^{\circ}.0 \text{ E}$ $h = 20 \text{ км}$ южнее хр. Гиссарского

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3543	18	Грм	км 215	e 3 13 23	$eS^*$ 3 13 47	μ	$\varphi_0 = 37^{\circ}.3 \text{ N}; \lambda_0 = 69^{\circ}.3 \text{ E}$ Афганистан
3544		Обг	185	$e\bar{P}$ 4 18 19	$i\bar{S}$ 4 18 42		
3545		Мг		e 5 24 09			
		Ал		24 17			
		Ан		e 24 40			
		Фр		e 24 47			
		Обг		e 25 05			
		Грм			e (28 32)		
		Тшк	1680	e 26 00	e (28 47)		
		Ст			i 28 57		
3546		Обг	215	i 7 44 30	$i\bar{S}$ 7 45 00		
3547		Чм		$i\bar{P}$ 8 08 04	$i\bar{S}$ 8 08 47		
3548		Ан	200	e 9 55 28	$e\bar{S}$ 9 55 55		
3549		Грм	155	$\bar{P}$ 12 15 30	$\bar{S}$ 12 15 49		
		Ан	185	e 15 36	$\bar{S}$ 16 00		
	Мг	185	e 15 37	$i\bar{S}$ 16 01			
	Обг	210	i 15 40	$i\bar{S}$ 16 09			
	Ст		i 15 53				
	Чм			e 16 50			
							$\varphi_0 = 39^{\circ}.0 \text{ N}; \lambda_0 = 72^{\circ}.1 \text{ E}$ хр. Петра I Местное
3550	Я		$e\bar{P}$ 13 59 53				
3551	Грм		$e\bar{P}$ 14 01 39	$i\bar{S}$ 14 01 41			
3552	Грм		$e\bar{P}$ 14 02 54	$i\bar{S}$ 14 02 56			
3553	Грм		$i\bar{P}$ 16 28 53	$i\bar{S}$ 16 28 56			
	Обг	са 75	$i\bar{P}$ 29 02	$i\bar{S}$ 29 11			
	Ст	175	e 29 19	$i\bar{S}$ 29 41			
							Возм. эп.: $\varphi_0 = 39^{\circ}.0 \text{ N}; \lambda_0 = 70^{\circ}.0 \text{ E}$ хр. Петра I
3554	Мг	120	$i\bar{P}$ 17 59 43	$i\bar{S}$ 17 59 58			
3555	Грм		$i\bar{P}$ 22 09 22	$i\bar{S}$ 22 09 26			
	Ан			$i\bar{S}$ 10 24			
3556	19	Обг	250	i 4 56 37	i 4 57 09		
		Ст	250	i 56 38	i 57 10		
		Мг	400	i (56 56)	i (57 40)		
		Тшк	(540)	i 57 10	i (58 06)		
		Чм	650	i 57 20	i 58 26		
	Грм		i 57 40				
	Фр			e 58 58			
							$\varphi_0 = 36^{\circ}.5 \text{ N}; \lambda_0 = 70^{\circ}.1 \text{ E}$ $h = 200 \text{ км}$ Афганистан
3557		Ашх	1770	e 8 16 57	8 19 52		
		Тшк		e (18 38)			
		Ан		e 18 54			
3558	Чм		$i\bar{P}$ 9 10 29	$i\bar{S}$ 9 10 33			
3559	Чм		$i\bar{P}$ 11 37 15	$i\bar{S}$ 11 37 19			
3560	Грм	са 35	$i\bar{P}$ 12 30 53	$i\bar{S}$ 12 30 58			
	Ст	195	e 31 16	$i\bar{S}$ 31 42			
	Ан	220	e 31 27	$\bar{S}$ 31 58			
	Мг		e 31 37				
	См		$\bar{P}$ 31 45				
	Фр			$e\bar{S}$ 33 18			
							$\varphi_0 = 39^{\circ}.2 \text{ N}; \lambda_0 = 70^{\circ}.7 \text{ E}$ хр. Алайский
3561	Грм	са 60	$e\bar{P}$ 13 45 26	$e\bar{S}$ 13 45 34			
3562	Грм	са 45	$i\bar{P}$ 17 46 02	$i\bar{S}$ 17 46 08			
	Обг	140	$i\bar{P}$ (46 13)	$i\bar{S}$ (46 30)			



№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания				
				ч	м	с	ч	м	с						
3562	19	Ан	км 240		17	46	35	$\bar{iS}$	17	47	04	р			
		Тшк	250	e	46	43	$\bar{iS}$	47	18						
		Мг	310		46	47	eS*	47	24						
		Чм	320	i	46	56	$\bar{iS}^*$	47	34						
		См Фр		e	(46 53)		e	48	12						
$\varphi_e = 39^\circ.3 \text{ N}; \lambda_e = 70^\circ.7 \text{ E}$ хр. Алайский															
3563		Обг	са 20	$\bar{iP}$	23	06	12	$\bar{iS}$	23	06	16				
		Грм	са 45	$\bar{P}$	06	16	$\bar{S}$	06	22						
		Ст	100	eP	06	26	$\bar{iS}$	06	38						
		См		eP*	06	53									
$\varphi_e = 38^\circ.9 \text{ N}; \lambda_e = 69^\circ.8 \text{ E}$ хр. Петра I															
3564	20	Мг	260	e	4	33	52	eS	4	34	30				
		Грм					eS	35	38						
		Обг					$\bar{iS}$	35	39						
3565		Грм	130	eP	5	45	00	eS	5	45	16				
		Обг	185	eP	45	08	$\bar{iS}$	45	32						
		Ан		eP	45	22									
Возм. эп.: $\varphi_e = 39^\circ.0 \text{ N}; \lambda_e = 72^\circ.0 \text{ E}$ хр. Дарвазский															
3566		Обг	200	e	6	37	36	$\bar{iS}$	6	38	01				
		Грм		eP	6	56	27	$\bar{S}$	6	57	00				
3567		Ан	230	e	56	28		$\bar{S}$	6	57	00				
		Ст		eP	56	46									
		Тшк	260	e	56	56	$\bar{iS}$	57	32						
		См		e	57	03									
		Чм	340	i	57	05	$\bar{iS}$	57	47						
$\varphi_e = 39^\circ.3 \text{ N}; \lambda_e = 70^\circ.5 \text{ E}$ хр. Зеравшанский															
3568		Ирк	10050	e	7	(23 11)						32	PP: 7 26 55; SKS: 33 49; S <sub>e</sub> S: 34 21; PS: (35 39); SS: 40 48 SKS: 33 32		
		Мск	10290	e	23	05		7	34	05				20	PP: 27 02; SKS: 33 49; PS: 35 42; SS: 40 02; SSS: 44 00
		Свр	10430												
		Тшк	12050				e	36	05					30	iPKP: (28 53); iPP: (29 30); eSKS: (35 15); eSKKS: 36 05; ePS: (38 29) ePP: 27 53 ePP: 28 17; iPS: 38 05 PP: (29 03) ePP: 29 05 ePP: 29 13 ePP: 29 18
		Я Тбл Ан Ашх Обг Ст													
$\varphi_e = 27^\circ.5 \text{ N}; \lambda_e = 119^\circ.0 \text{ W}$ Тихий океан западнее Калифорнии															
3569		Обг		$\bar{iP}$	7	31	12	$\bar{iS}$	7	31	16				
3570		Мг	105	eP	7	48	59	$\bar{iS}$	7	49	12				
3571		Чм		$\bar{iP}$	10	34	30	$\bar{iS}$	10	34	33				
3572		Грм	са 25	$\bar{P}$	10	55	38	$\bar{S}$	10	55	41				
		Обг	са 90	$\bar{iP}$	55	47	$\bar{iS}$	55	58						
		Ст	170	eP	56	01	$\bar{iS}$	56	22						
		Ан				eS	56	48							
$\varphi_e = 39^\circ.2 \text{ N}; \lambda_e = 70^\circ.5 \text{ E}$ хр. Петра I															

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				ч	м	с	ч	м	с				
3573	20	Гр	км 240		11	45	16		11	45	49	р	
		Ст	260	i	45	16	i	45	51				
		Мг	310	e	45	23	i	46	02				
		Ан					e	46	26				
		Чм					i	46	59				
$\varphi_e = 37^\circ.0 \text{ N}; \lambda_e = 70^\circ.9 \text{ E}$ $h = 220 \text{ км}$ Афганистан													
5374		Фр		eP	14	48	48	$\bar{iS}$	14	48	52		
3575		Ан	205	e	20	18	19	eS	20	18	47		
3576		Обг	230	i	21	56	16	i	21	56	45		
		Грм	245	i	56	20	i	56	50				
		Ст	270	i	56	22	i	56	55				
		Ан	450	e	56	42			57	30			
		Тшк Чм	620	i	56	49	i	58	04				
$\varphi_e = 36^\circ.9 \text{ N}; \lambda_e = 70^\circ.9 \text{ E}$ $h = 160 \text{ км}$ Афганистан													
3577	21	Ан	240	e	7	18	35	$\bar{iS}$	7	19	09		
		Обг	270	e	18	39	$\bar{iS}$	19	19				
		Фр См					e	19	57				
Возм. эп.: $\varphi_e = 39^\circ.0 \text{ N}; \lambda_e = 73^\circ.0 \text{ E}$ Памир													
3578		Обг	150	$\bar{iP}$	10	12	12	$\bar{iS}$	10	12	30		
		Ст	150	eP	12	13	eS	12	31				
		См		eP	12	14							
		Ан		eP	12	40							
Возм. эп.: $\varphi_e = 40^\circ.0 \text{ N}; \lambda_e = 69^\circ.0 \text{ E}$ севернее хр. Туркестанского													
3579		Грм		$\bar{iP}$	16	30	26	$\bar{iS}$	16	30	29		
3580		Фр		eP	20	06	17	$\bar{iS}$	20	06	21		
3581		Грм	са 60	eP	20	30	53	$\bar{iS}$	20	31	01		
3582		Ан	145	eP	20	55	16	eS	20	55	34		
3583	22	Клч		e	1	04	18						
		Ирк	11880			05	42	e	1	17	23		
		Фр											
		Грм											
		Обг Тшк											
epP: 1 06 34; ePP: 10 02; PKS: 13 21; iSKS: 16 04 ePKP: 10 28; eSKKS: (18 30) ePKP: 10 29 ePKP: 10 25; i: 21 19 iPKP: 10 29; iPP: 12 17 iPKP: 10 31; ipPKP: 11 27; iSS: 28 47 iPKP: 10 39 ePKP: 10 34 ePKP: 10 33 iPKP: 10 41; ipPKP: 11 35; ePP: 13 03; SKKS: 19 31; iPPS: 24 54; eSS: 30 05 ePKP: 10 47; ePKS: 14 25 PKP: 10 58; iPP: 14 00 PKP: 10 59; pPKP: 11 54; iPP: 14 16; i: 15 23; SKKS: 20 43; SS: 32 26; SSS: 33 56 iPKP: 11 02; ipPKP: 11 56; iPP: 14 16; ePPP: 17 30; iSKSP: 23 47; eSPP: 26 42 ePKP: 11 09 PKP: 11 03; eSKKS: 20 58													
$\varphi_e = 27^\circ.5 \text{ N}; \lambda_e = 119^\circ.0 \text{ W}$ Тихий океан западнее Калифорнии													
3573		Обг	225	i	11	45	12	i	11	45	44		



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3583	22	Лн Сч Ф Я Лв	км	ч м с	ч м с	р	<i>ePKP</i> : 11 05 <i>PKP</i> : 11 12 <i>ePKP</i> : 11 19; <i>ipPKP</i> : 12 12 <i>PKP</i> : 11 16 <i>ePKP</i> : 11 28 $\varphi_e = 31^{\circ}.0$ S; $\lambda_e = 176^{\circ}.5$ W $h = 200$ км Тихий океан восточнее о-вов Кермадек
3584		Ан	240	<i>e</i> 5 29 39	<i>eS</i> 5 30 13		
3585		Ирк Ан Ст Тшк См Свр Тбл Лн Мск		<i>e</i> 6 34 58 <i>e</i> 36 03 <i>e</i> 36 08 <i>i</i> (36 06) <i>e</i> 36 20 37 14 38 14	<i>e</i> 6 (43 26)  45 26	8  4	
3586		Чм		<i>eP</i> 11 15 09	<i>iS</i> 11 15 13		
3587		Чм		<i>eP</i> 11 26 04	<i>iS</i> 11 26 08		
3588		Грм Обг Ст Ан Тшк См Фр	115 200 260 300 370 560	<i>iP</i> 12 35 06 <i>iP</i> 35 15 <i>i</i> 35 31 <i>e</i> 35 38 <i>e</i> 35 47 <i>i</i> 35 54 <i>e</i> 36 17	<i>iS</i> 12 35 31 <i>iS</i> * 35 53 <i>S</i> * 36 08 <i>iS</i> * 36 22 <i>iS</i> * 36 40 <i>eS</i> * 37 37		$\varphi_e = 38^{\circ}.8$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}.0$ E хр. Петра I
3589		Ашх См Обг Грм Тшк Лн Ер Тбл Чм Гр Сч Ан Фр Ф Я Свр Мск	1230          2360  2430 (2710) 2710	<i>i</i> 15 23 45 <i>e</i> (24 43) <i>i</i> 24 48 <i>e</i> 24 57 <i>i</i> 25 10 <i>e</i> 25 13 <i>i</i> 25 13 <i>i</i> 25 15 <i>e</i> 25 22 <i>e</i> 25 32 <i>i</i> 26 04 25 38 <i>e</i> 25 56 <i>e</i> 26 33 <i>i</i> 26 36 <i>i</i> 27 15 27 35	15 25 49          <i>e</i> 29 54  <i>e</i> 29 51 <i>e</i> (30 49) <i>i</i> 30 52	8          4	$\varphi_e = 27^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 56^{\circ}.0$ E Персидский залив
3590	23	Ан	210	<i>e</i> 1 06 30	<i>S</i> 1 06 59		
3591		Грм		<i>iP</i> 2 05 54	<i>iS</i> 2 05 57		
3592		Грм		<i>eP</i> 4 48 15	<i>iS</i> 4 48 21		
3593		Грм	са 70	<i>eP</i> 6 14 03	<i>eS</i> 6 14 12		
3594		Клч	са 60	<i>eP</i> 8 46 30	<i>iS</i> 8 46 38		
3595		Обг Грм Ст См	 са 60 100	<i>iP</i> 10 07 49 <i>eP</i> 08 00 <i>iP</i> 08 03	<i>iS</i> 10 08 08 <i>iS</i> 08 15 <i>eS</i> 09 08		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3595	23	Тшк Ан	км (310) 315	ч м с <i>e</i> 10 08 34	ч м с <i>iS</i> 10 (09 21)	р	$\varphi_e = 38^{\circ}.6$ N; $\lambda_e = 69^{\circ}.9$ E западнее хр. Дарвазского
3596		Клч	са 60	<i>iP</i> 10 21 23	<i>iS</i> 10 21 31		
3597		Грм		<i>eP</i> 14 45 29	<i>eS</i> 14 45 33		
3598		Обг Ан Ст Тшк См Чм Фр Ал Гр	100 190 215 260 340 340	<i>iP</i> 15 52 23 <i>i</i> 52 39 <i>t</i> 52 39 <i>e</i> 52 48 <i>i</i> 53 00 <i>i</i> 53 01	<i>iS</i> 15 52 35 <i>iS</i> 53 05 <i>iS</i> 53 07 <i>iS</i> 53 27 <i>iS</i> * 53 37 <i>iS</i> * 53 42 <i>i</i> 54 16	15       2	$\varphi_e = 39^{\circ}.2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.7$ E хр. Алайский
3599		Смф Я Ф Лв Сч Лн Тбл Гр Ер Мск Ашх Свр См Ст Ан	910 1020    1740  2130 (3010)	16 53 00 (53 00) <i>e</i> 53 15 <i>e</i> 53 49 <i>e</i> 54 21 <i>i</i> 54 29 54 45 <i>e</i> (54 52) 55 17 56 26	16 54 33 (54 44) <i>e</i> 55 05  57 22  58 46 17 (01 00)	2	$\varphi_e = 38^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 24^{\circ}.5$ E Северная Африка
3600		Грм Обг Ст Тшк Чм См Фр	са 70 (115) 195 (260)	<i>eP</i> 17 02 09 <i>iP</i> (02 23) <i>e</i> 02 33 <i>e</i> 02 46 <i>e</i> (02 57)	<i>eS</i> 17 02 18 <i>iS</i> 02 37 <i>iS</i> 02 59 <i>iS</i> (03 22) <i>eS</i> * 03 39		$\varphi_e = 39^{\circ}.3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.7$ E хр. Алайский
3601		Грм	са 60	<i>eP</i> 19 44 55	<i>eS</i> 19 45 03		
3602	24	Грм	са 35	<i>P</i> 1 06 26	<i>iS</i> 1 06 31		
3603		Лн Тбл	730	<i>e</i> 1 26 41 27 00	<i>S</i> 1 27 55		
3604		Обг Ст См	са 95 195 335	<i>iP</i> 8 59 56 <i>i</i> 9 00 09 <i>e</i> (00 40)	<i>iS</i> 9 00 08 <i>iS</i> 00 33 <i>iS</i> * (01 21)		Возм. эп.: $\varphi_e = 39^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}.0$ E хр. Алайский
3605		Ашх	са 95	<i>eP</i> 14 40 04	<i>eS</i> 14 40 16		
3606		Свр	9590	21 26 42	<i>e</i> 21 37 14		
3607	25	Обг	са 75	<i>iP</i> 1 35 06	<i>iS</i> 1 35 15		
3608		Смф Я Сч	600	3 18 33 <i>e</i> (18 29) <i>e</i> 19 31	(19 30)		
3609		Обг Ст Ан См	240 270 470	<i>i</i> 4 14 50 <i>i</i> 14 55 <i>e</i> 15 18 <i>e</i> (15 20)	<i>i</i> 4 15 21 <i>i</i> 15 29 <i>e</i> 16 08		



№	Дата	Ст.	Δ	Р	S	A	Примечания
3609	25	Тшк Чм	км	ч м с	ч м с	μ	$\varphi_e = 36.7 \text{ N}; \lambda_e = 70.7 \text{ E}$ $h = 200 \text{ км}$ Афганистан
3610		Ан Чм Тшк Фр Обз Ст См	130 175 (185) 360	e 4 35 16 i 35 26 e (35 26) e 35 41 e 35 48	$\bar{S}$ 4 35 32 $i\bar{S}$ 35 48 $i\bar{S}$ 35 50 i 36 26 $e\bar{S}$ 37 04 $e\bar{S}$ 37 10		$\varphi_e = 41.7 \text{ N}; \lambda_e = 71.5 \text{ E}$ хр. Чаткальский
3611		Обз	140	$e\bar{P}$ 7 55 54	$i\bar{S}$ 7 56 11 $\bar{S}$ 56 31		
3612		Ан	180	11 25 02	$\bar{S}$ 11 25 25		
3613		Обз	450	e 14 44 45 e 44 48 e 47 22	$i\bar{S}$ 14 45 57		
3614		Тшк Ашх Тбл Лн Гр		e 18 09 39 e 09 41 e 09 52 e 10 39			
3615	26	Ан	880	e 11 10 06	$e\bar{S}$ 11 10 48		
3616		Тбл Лн Ер Гр	са 70 са 90 240	$i\bar{P}$ 14 07 09 $\bar{P}$ 07 12 $\bar{P}$ 07 24 i 07 37	$i\bar{S}$ 14 07 18 $\bar{S}$ 07 24 $i\bar{S}$ 08 13		$\varphi_e = 41.6 \text{ N}; \lambda_e = 44.0 \text{ E}$ юго-западнее Тбилиси
3617	27	Клч Ирк Ал Фр Ан Тшк Обз Грм Ст См Свр Ашх Мск Тбл Бк Лн Смф Гр Ф Я	11220 13230 13400 13600 13720 13780 15000 15630 15600	i 8 54 11 i 56 00 e 57 52	9 07 32	36 16 7	PP: 9 00 02; iSKS: 06 39; SKKS: 06 58; PS: 09 05 PKP: 01 04; SKS: 07 56 ePKP: 01 05; PP: 02 21; SKS: 07 56 PKP: 01 08; iSKKS: 09 32 iPKP: 01 13; iPP: 02 46; iSKS: 08 14; iSKKS: 09 44 iPKP: 01 11; iSKKS: (09 51) ePKP: 01 14 iPKP: 01 14; eSKS: 08 20 ePKP: 01 16 iPKP: 01 16; iPP: 02 59; PKS: 04 53; PPP: 05 35; SKKS: 09 57; PS: 13 01; SS: 19 52; SSS: 24.7 ePKP: 01 33; ePKS: 04 59 PKP: 01 38; PP: 04 12; PKS: 05 09; PPP: 07 06; SKKS: 11 13; PS: 14 28; SS: 22.2 iPKP: (01 36); iPP: 04 37; iPKS: 05 25; SKKS: 11 37 PKP: 01 44; SKS: 07 56 ePKP: 01 45; ePP: 04 43; SKKS: 11 43 PKP: 01 45 PKP: 01 48; PKS: 05 20 ePKP: 01 50; ePP: 05 32 ePKP: 01 53

№	Дата	Ст.	Δ	Р	S	A	Примечания
3617	27	Ер Сч Лв	км 15880	ч м с	ч м с	μ	ePKP: 9 01 54 PKP: 01 54; PKS: 04 56; eSKKS: 11 55 PKP: 01 54 $\varphi_e = 19.0 \text{ S}; \lambda_e = 170.0 \text{ W}$ район о-вов Тонга
3618		Грм Обз Ст Ан См Чм Фр	са 20 175 240 360	$i\bar{P}$ 15 56 17 $i\bar{P}$ 56 27 $i\bar{P}$ 56 41 e 57 00 P* 57 12	$i\bar{S}$ 15 56 21 $i\bar{S}$ 57 03 $i\bar{S}^*$ 57 17 $e\bar{S}^*$ 57 50 e 58 24		$\varphi_e = 39.2 \text{ N}; \lambda_e = 70.5 \text{ E}$ хр. Петра I
3619		Грм		$e\bar{P}$ 15 59 00	$i\bar{S}$ 15 59 04		
3620	28	Ст Грм Обз Ан Ст Тшк См Чм Фр	145 са 60 200 200 230 320 330	$i\bar{P}$ 59 23 $e\bar{P}$ 5 03 20 $i\bar{P}$ 03 28 03 44 i 03 44 e (03 58) $e\bar{P}$ (04 04) $\bar{P}$ 04 07	$i\bar{S}$ 59 41 $i\bar{S}$ 5 03 28 $\bar{S}$ 04 11 $i\bar{S}$ 04 11 $i\bar{S}$ (04 31) $\bar{S}$ 04 45 $e\bar{S}$ 04 47 e 05 20	4	$\varphi_e = 39.5 \text{ N}; \lambda_e = 70.7 \text{ E}$ хр. Зеравшанский
3621		Ан Фр Обз Чм Тшк Ст См	190 420	9 04 26 e 04 57	$\bar{S}$ 9 04 51 $e\bar{S}$ 05 38 i 05 41 $e\bar{S}^*$ 06 06 $i\bar{S}$ (06 09) $i\bar{S}^*$ 06 13 e 06 24	1	Возм. эп.: $\varphi_e = 40.0 \text{ N}; \lambda_e = 74.0 \text{ E}$ Китай
3622		Ан	220	e 9 13 17	$e\bar{S}$ 9 13 48		
3623		Обз Ан Ст См	115 190 195 315	$i\bar{P}$ 9 37 19 e 37 32 i 37 35 e 37 52	$i\bar{S}$ 9 37 35 $e\bar{S}$ 37 58 $i\bar{S}$ 37 59 $e\bar{S}$ 38 40		$\varphi_e = 39.5 \text{ N}; \lambda_e = 70.5 \text{ E}$ хр. Зеравшанский
3624		Ан	200	e 11 30 21	$\bar{S}$ 11 30 48		
3625		Обз	215	i 11 45 25	$i\bar{S}$ 11 45 55		
3626		Я Смф Сч Тбл	320 350	e 18 48 23 48 29 e 49 15 e 50 05	$\bar{S}$ 18 49 10 $\bar{S}$ 49 21		Возм. эп.: $\varphi_e = 43.0 \text{ N}; \lambda_e = 31.0 \text{ E}$ Черное море
3627		Грм		$e\bar{P}$ 18 49 02	$i\bar{S}$ 18 49 06		
3628		Ан	230	e 21 50 55	$e\bar{S}$ 21 51 28		
3629	29	Ан Чм Тшк Фр	150 195 225	$e\bar{P}$ 0 18 09 e 18 18 e 18 25	$e\bar{S}$ 0 18 27 $e\bar{S}$ 18 44 $i\bar{S}$ 18 57 $e\bar{S}$ 19 02		$\varphi_e = 42.0 \text{ N}; \lambda_e = 71.9 \text{ E}$ хр. Чаткальский



Ноябрь 1949

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3630	29	Обг	км 215	$i \overline{P}$ 7 14 50	$i \overline{S}$ 7 15 20	μ	Возм. эп.: $\varphi_e = 39^\circ.0$ N; $\lambda_e = 70^\circ.0$ E хр. Петра I
3631		Грм	са 35	$i \overline{P}$ 16 28 35	$i \overline{S}$ 16 28 40		
		Обг	са 85	$i \overline{P}$ 28 45	$i \overline{S}$ 28 56		
		См		$e$ 29 15			
3632	30	Клч	190	$e$ 18 52 39	$i \overline{S}$ 18 53 05	6	Возм. эп.: $\varphi_e = 35^\circ.0$ N; $\lambda_e = 72^\circ.0$ E Афганистан
3633		Обг	380	$i$ 0 (31 53)	$i \overline{S}$ 0 (32 53)		
		Грм			$e \overline{S}$ 32 32		
		Ст	420	$e$ 31 54	$e \overline{S}$ 33 01		
3634		Грм		$e \overline{P}$ 4 50 35	$e \overline{S}$ 4 50 37		$\varphi_e = 39^\circ.0$ N; $\lambda_e = 71^\circ.8$ E хр. Петра I
3635		Обг	190	$e$ 6 07 01	$i \overline{S}$ 6 07 26		
3636		Грм	са 70	$e \overline{P}$ 12 43 54	$e \overline{S}$ 12 44 03		
3637		Грм		$e \overline{P}$ 19 24 16			
		Обг	185	$e$ (24 27)	$e \overline{S}$ 19 (24 51)		
		Ан	195	$e$ 24 24	$\overline{S}$ 24 50		
		Тшк Фр	330	$e$ (24 50)	$i$ (25 24) $e$ 25 59		
3638		Лн	са 60	$e \overline{P}$ 19 (55 33)	$i \overline{S}$ 19 (55 41)	6	
		Тбл		$e \overline{P}$ 55 30			
		Ер			$e \overline{S}$ 55 59		
3639		Лн	120	$e \overline{P}$ 23 24 43	$e \overline{S}$ 23 24 58		

Декабрь 1949

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания	
3640	1	Грм	км	$i \overline{P}$ 0 32 42	$i \overline{S}$ 0 32 45	μ		
3641		Фр		$e$ 4 (26 46)				
		Ан		$e$ 27 15				
		Обг		$e$ 27 26				
		Тшк		(1300) $e$ 28 01	$e$ 4 (30 11)			
3642		Лн		(370) $e$ 5 (01 30)	$i \overline{S}$ 5 (02 28)			
		Тбл		390	$e$ 01 40			$\overline{S}$ 02 40
		Ер			$e$ 01 45			
3643		Обг		360	$e$ 15 42 40			$i \overline{S}$ 15 43 33
3644		Ан		205	$e$ 19 25 27			$e \overline{S}$ 19 25 55
3645		Ан		110	$e \overline{P}$ 20 28 19			$\overline{S}$ 20 28 33
		Обг		210	$e$ 28 31			$i \overline{S}$ 29 00
	Ст		$i$ 28 44					
	Чм		$e \overline{P}$ 28 53					
3646		Обг	235	$i$ 20 35 49	$i \overline{S}$ 20 36 22		Возм. эп.: $\varphi_e = 40^\circ.0$ N; $\lambda_e = 72^\circ.0$ E севернее отроги хр. Алайского	
		Ст	245	$e$ 35 52	$i \overline{S}$ 36 26			
		См			$S^*$ 37 04			
3647	2	Ан	215	$e$ 8 19 44	$e \overline{S}$ 8 20 14		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^\circ.0$ N; $\lambda_e = 70^\circ.0$ E Афганистан	
3648		Обг	210	$i$ 8 52 31	$i$ 8 53 02			
		Ст	240	$i$ 52 33	$i$ 53 06			
		См			$e$ 53 41			
		Ан	450	$e$ 53 00	53 50			
		Чм		$e$ 53 16				
3649		Ан	160	$e \overline{P}$ 11 15 21	$\overline{S}$ 11 15 41		$\varphi_e = 36^\circ.9$ N; $\lambda_e = 70^\circ.6$ E $h = 220$ км Афганистан	
3650		Ан	200	$e$ 18 58 04	$\overline{S}$ 18 58 32			
3651		Грм	са 35	$i \overline{P}$ 0 03 17	$i \overline{S}$ 0 03 22			
		Ст	185	$e$ 03 41	$e \overline{S}$ 04 05			
		Ан	240	$e$ 03 49	$S^*$ 04 17			
	См			$e \overline{S}$ 04 50				
3652		Обг	250	$i$ 5 53 21	$i$ 5 53 52		$\varphi_e = 38^\circ.9$ N; $\lambda_e = 70^\circ.7$ E хр. Петра I	
		Ст	260	$i$ 53 22	$i$ 53 54			
		Грм		$e$ 53 24				
		См	450	$e$ 53 48	$i$ 54 36			
		Ан		$e$ 53 53				
		Тшк Чм	650	$i$ 54 07	$i$ 54 54 $i$ 55 13			
3653		Ан	210	$e$ 12 30 18	$e \overline{S}$ 12 30 47		$\varphi_e = 36^\circ.5$ N; $\lambda_e = 70^\circ.1$ E $h = 180$ км Афганистан	
3654		Ан	185	$e$ 18 02 28	$\overline{S}$ 18 02 52			
3655		Ан	са 85	19 51 14	19 51 30			
		Фр	230	$e$ 51 30	$e$ 51 57			
		Чм	240	$i$ 51 33	$i$ 52 01			
	Тшк Грм		$e$ 51 38	$i$ 52 31				
3656	4	Обг	225	$i$ 0 12 51	0 13 23		$\varphi_e = 41^\circ.6$ N; $\lambda_e = 72^\circ.3$ E $h = 110$ км восточнее хр. Чаткальского	
		Ст	240	$i$ 12 52	$i$ 13 25			
		См			$e$ 14 01			



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3656	4	Ан	км 490	e 0 13 19	ч м с 0 14 12	μ	$\varphi_e = 36^{\circ}.7$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.2$ E h = 220 км Афганистан
3657		Обз	280	e 3 05 44	iS 3 06 22		
3658		Обз		e 12 11 34	iS 12 13 18		
		Ст		e 12 14	e (14 35)	2	
		Ан	(1170)	e 12 37	e 13 (26 19)	3	
3659		Тшк	(990)	e 13 24 10	S 14 24 39		
		Ан	210	e 14 24 10	iS 16 20 58		
3660		Грм	200	eP 16 20 53	i 16 33 06		
3661		Грм	225	e 16 32 38	i 33 11		
3662		Обз	280	i 32 41	i 33 24		
		Ст		i 32 49	i 33 31		
		Ан			i 33 57		
		Тшк			i 33 58		
		См			i 33 16		
		Чм					$\varphi_e = 37^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}.8$ E h = 200 км Афганистан
3663		Фр	450	e 17 29 14	iS 17 30 24	1	
		Ан		e 29 38	iS 18 33 09		
3664		Грм	100	eP 18 32 57	iS 33 29		
		Обз	155	eP 33 08	iS 33 34	4	
		Ан	170		iS (34 03)		
		Тшк	240	i (33 29)	iS* 33 49		
		Ст	250	e 33 20	iS 34 23		
		Чм	290	i 33 40	eS (34 38)		
		См	345	e (33 45)	e 35 00		
		Фр	460	e 34 02			$\varphi_e = 39^{\circ}.7$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.0$ E севернее хр. Алайского Местное
3665		Бк		eP 20 57 47	iS 1 47 13		
3666	5	Ан	265	1 46 34	iS 47 59	2	
		Обз	415	i 46 53	iS* (47 49)		
		Фр	440	(46 53)	eS 48 25		
		Ст	500	i 47 04	eS 48 38		
		Чм	555	i 47 07	iS (49 14)		
		См	(660)	e 47 23			$\varphi_e = 38^{\circ}.9$ N; $\lambda_e = 74^{\circ}.3$ E Китай
3667		Грм		iP 3 03 09	iS 3 03 11		
3668		Грм	са 35	iP 3 14 20	iS 14 35		
		Обз	са 80	P 14 25	iS 15 04		
		Ст	170	eP 14 42	eS 15 34		
		Ан	250	e 14 58			
		См		eP 15 09			$\varphi_e = 38^{\circ}.9$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.7$ E хр. Петра I
3669		Обз	са 80	iP 3 44 25	iS 3 44 35		
3670		Ан	270	e 6 38 30	eS 6 39 10		
3671		Ан		eP 10 59 44	iS 10 59 49		
3672		Грм	са 35	eP 21 17 46	iS 21 17 51		
		Ст	175	e 18 11	iS 18 33		
		Ан	240	e 18 19	S* 18 47		
		См			eS 19 27		$\varphi_e = 38^{\circ}.9$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.7$ E хр. Петра I

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3673	5	Грм	км са 60	eP 22 42 02	ч м с iS 22 42 10	μ	
		Ст	195	i 42 27	iS 42 53		
		Ан	205	e 42 28	eS 42 56		
		См			eS 43 35		
		Чм		eP 42 51			$\varphi_e = 39^{\circ}.6$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.5$ E хр. Туркестанский
3674		Лн	770	23 02 33	23 03 51		
3675		Обз	са 80	iP 23 24 18	iS 23 24 28		
		Ст			eS 24 33		
3676	6	Грм	са 80	iP 1 54 34	iS 1 54 44		
		Обз			eS 55 05		
		Ст			iS 55 23		
		Ан			S 55 41		
3677		Обз	240	i 7 04 36	i 7 05 07		
		Ст	250	i 04 37	i 05 09		
		Грм	260	e 04 38	i 05 11		
		См			e 05 46		
		Ан	485	e 05 03	i 05 55		
		Фр			e 06 57		$\varphi_e = 36^{\circ}.6$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.3$ E h = са 200 км Афганистан
3678		Обз	185	eP 7 31 09	iS 7 31 32		
3679		Грм	са 35	iP 8 45 07	iS 8 45 12		
		Обз	са 75	iP 45 15	iS 45 24		
		Ст	165	iP 45 27	iS 45 47		
		Ан	240	e 45 41	iS 46 15		
		Тшк	280	e 45 47	i 46 16		
		См	330	e 45 51	i 46 27		
		Чм	370	i 45 57	iS* 46 41		
		Фр	530	e 46 17	eS 47 45		$\varphi_e = 38^{\circ}.9$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.7$ E хр. Петра I
3680		Обз		eP 11 18 26	iS 11 18 31		
3681		Обз	210	i 12 16 42	i 12 17 13		
		Ст	240	e 16 46	i 17 19		
		См			e 17 53		
		Ан	450	e 17 07	i 17 57		
		Чм	600	e 17 23	i 18 25		
		Фр			e 18 54		$\varphi_e = 36^{\circ}.9$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.6$ E h = 220 км Афганистан
3682		Обз	са 95	iP 12 25 39	iS 12 25 51		
		Ст	185	e 25 53	eS 26 17		
		Ан	215	e 25 56	eS 26 26		
		См		eP 26 17			$\varphi_e = 39^{\circ}.2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.6$ E хр. Алайский
3683		Ан	190	e 15 08 42	iS 15 09 08		
		Ст	190	e 08 41	eS 09 07		
		См		eP 09 03			
		Чм	(320)	e (08 59)	iS 09 48		
3684		Обз	290	i 16 59 11	i 16 59 42		
		Грм	310	e 59 14	i 59 47		
		Ст	310	i 59 14	i 59 47		
		См			i 60 33		$\varphi_e = 36^{\circ}.2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.6$ E h = са 100 км Афганистан



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3685	6	Ан	км	ч м с	ч м с	μ	
		Чм	430	e 17 59 39	iS 18 01 01		
		Тшк		i 59 53	iS 18 01 01		
				e 18 (00 23)			
3686		Грм		iP 19 07 52	iS 19 07 55		
3687		Обг	495	e 23 58 59	iS 23 60 20		
3688	7	Обг	245	e 2 53 43	iS 2 54 16		
3689		Гр	са 35	iP 7 53 38	iS 7 53 42		
		Обг	100	iP 53 45	iS 53 58		
		Ст	175	eP 54 00	iS 54 22		
		Ан	240	e 54 08	iS* 54 36		
		Тшк	260	e 54 12	iS* 54 43		
		Чм	335	i 54 26	iS* 55 07		φ <sub>с</sub> = 39°.3 N; λ <sub>с</sub> = 70°.4 E хр. Зеравшанский
3690		Грм	са 60	eP 8 14 40	eS 8 14 48		
3691		Бк		e 8 24 46			
		Тбл	(260)	e (25 06)	iS 8 25 40		
		Гр	310	e 25 17	eS 26 12		
		Лн	340	(25 22)	S (26 11)		Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 41°.0 N; λ <sub>с</sub> = 47°.9 E южные отроги Кавказского хребта
3692		Грм		eP 8 26 30			
		Обг	185	i 26 38	iS 8 27 02		
		Ан	215	e 26 47	S 27 17		
		Ст	275	i 26 54	i 27 22		φ <sub>с</sub> = 38°.8 N; λ <sub>с</sub> = 71°.8 E хр. Петра I
3693		Я		e 16 16 35			
		Лн		17 30			
		Пт	2000	17 40	16 20 57		
		Ер		e 17 40			
		Тбл	2090	i 17 43	e 21 08		iPP: 16 17 54
		Гр	2190	e 18 02	21 36		
		Бк	2340	e 18 36	22 24		
		Мск	2500	e 18 38	e 22 38		
		Свр	3670	i 20 12	25 27		
		Ст		i 20 36			
		Обг		i 20 42			
		Грм		e 20 45			
		Чм		i 20 57			
		Фр		e 21 09			φ <sub>с</sub> = 36°.0 N; λ <sub>с</sub> = 21°.5 E Средиземное море
3694		Грм		eP 16 37 09	iS 16 37 14		
3695		Ст		iP 17 47 32			
		Обг	100	iP 47 36	eS 17 47 48		
		Грм	150	P 47 45	S 48 03		
		См	260	i 48 01	iS* 48 32		
		Тшк	380	eP* 48 23	iS* 49 03		
		Ан	425	e 48 24	S* 49 18	7	
		Чм	440	e 48 28	iS* 49 29		
		Фр			e 50 16	2	φ <sub>с</sub> = 38°.0 N; λ <sub>с</sub> = 69°.1 E восточнее гор Баба-Тар
3696	8	Ст	1010	e 2 29 56	e 2 31 38		
3697		Обг	180	eP 3 15 43	iS 3 16 06		
		Ст	225	e 15 53	iS 16 25		
		См		e 16 16			Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 37°.0 N; λ <sub>с</sub> = 71°.0 E Афганистан

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3698	8	Обг	км	ч м с	ч м с	μ	
3699		Ер	(170)	i 5 00 44	iS 5 01 21		
3700		Ст	220	e 6 32 16	S 6 (32 38)		
3701		Грм		i 15 59 30	iS 16 00 02		
3702		Обг	220	iP 20 29 30	iS 20 29 35		
3703		Обг	220	i 21 04 40	iS 21 05 11		
		Грм	са 20	iP 23 49 07	iS 23 49 10		
		Обг	са 80	eP 49 18	iS 49 28		
		Ст	150	eP 49 28	iS 49 46		
		См		e 49 53			φ <sub>с</sub> = 38°.2 N; λ <sub>с</sub> = 70°.2 E хр. Дарвазский
3704	9	Грм	са 40	eP 5 07 38	iS 5 07 44		
3705		Лн	са 80	eP 15 (20 00)	eS 15 (20 11)		
		Тбл	са 90	eP 19 24	iS (19 36)		
		Гр		e 19 50			t: 15 20 06 Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 42°.0 N; λ <sub>с</sub> = 47°.0 E южнее хр. Триалетского
3706		Грм	са 65	eP 17 10 28	eS 17 10 36		
		Ан	180	e 10 53	S 11 16		
		Чм	340	i 11 10	iS 12 03		φ <sub>с</sub> = 39°.4 N; λ <sub>с</sub> = 71°.0 E хр. Алайский
3707		Ан	205	e 21 45 15	S 21 45 43		
3708	10	Грм	са 70	eP 7 07 04	S 7 07 13		
		Ан	190	eP 07 27	S 07 53		
		Ст			eS 07 56		Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 40°.0 N; λ <sub>с</sub> = 71°.0 E хр. Алайский
3709		Грм	110	eP 7 16 12	eS 7 16 25		
		Ан			eS 17 07		
		Ст			eS 17 08		
3710		Фр	са 90	eP 10 16 09	eS 10 16 22		
3711		Фр	110	P 11 08 14	eS 11 08 28		
3712		Ан	2360	e 19 41 56	i 19 45 46		
		Грм		i 41 57			
		Фр		e 41 58			
		Обг		i 41 59			
		Ст	2360	i 42 05	45 54		
		Тшк	2540	e (42 21)	(46 24)	2	
		См		i (42 26)			
		Чм		i 42 20			
		Ирк		e 43 25		2	
		Гр		e 44 25			
		Тбл		e 44 50			
		Мск		e 45 52			Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 22°.0 N; λ <sub>с</sub> = 86°.0 E Индия
3713		Грм	са 70	iP 21 30 25	iS 21 30 34		
		Ст	180	iP 30 38	iS 31 00	10	
		Ан	260	e 31 04	S 31 43		
		Тшк	325	i 31 11	eS* 31 50		
		См	330	e 31 11	eS* 31 51		
		Чм	390	i 31 16	iS 32 18		φ <sub>с</sub> = 38°.7 N; λ <sub>с</sub> = 70°.8 E хр. Петра I
3714	11	Ан	са 80	eP 2 17 03	S 2 17 14		
		Фр	250	e 17 32	S* 18 04		



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3714	11	Грм Чм Тшк Обг Ст См	км 340 350	e 2 17 40 e 17 49 e 17 53 e 18 08 e 18 20	ч м с 2 18 16 18 26 18 27	μ	
3715		Ст Обг Грм См Тшк Ан Чм	155 175 (450)	$\bar{P}$ 7 57 22 $i\bar{P}$ 57 25 e (58 23) e 58 14	$i\bar{S}$ 7 57 41 $i\bar{S}$ 57 47 $e\bar{S}$ 58 00 $e\bar{S}$ (58 37) e (59 10) $i\bar{S}$ 59 22	7	$\varphi_e = 40^{\circ}.8$ N; $\lambda_e = 73^{\circ}.3$ E хр. Ферганский
3716		Ст	145	$e\bar{P}$ 8 11 50	$e\bar{S}$ 8 12 08		
3717		Ан	са 90	$e\bar{P}$ 8 25 04	$e\bar{S}$ 8 (25 15)		
3718		Грм	са 50	$e\bar{P}$ 10 32 26	$e\bar{S}$ 10 32 33		
3719		Обг Ст Ан См	260 290	$i$ 17 56 53 $i$ 56 57 e 57 17	$i$ 17 57 26 e 57 33 e 58 05		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 69^{\circ}.0$ E Афганистан
3720		Ст Обг Грм См Ан	са 50 са 60 120	$i\bar{P}$ 18 36 44 $i\bar{P}$ 36 44 $e\bar{P}$ 36 55	$i\bar{S}$ 18 36 51 $i\bar{S}$ 36 52 $e\bar{S}$ 37 10 $e\bar{S}$ 37 46 $e\bar{S}$ 38 26		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}.0$ E $h = \text{са } 200$ км Афганистан
3721		Грм Обг Ан Ст Тшк Чм См Фр	са 80 130 190 205 240 320 340 (480)	$i\bar{P}$ 21 24 16 $i\bar{P}$ 24 32 24 44 $i$ (24 43) $i$ 24 56 $i$ 25 03 e 25 05 e (25 28)	$i\bar{S}$ 21 24 26 $i\bar{S}$ 24 48 $\bar{S}$ 25 09 $i\bar{S}$ (25 11) $i\bar{S}$ 25 30 $i\bar{S}$ 25 53 $i$ 25 57 e 26 18	12	$\varphi_e = 38^{\circ}.3$ N; $\lambda_e = 69^{\circ}.3$ E район реки Вахш
3722	12	Пт Сч Тбл Гр Лн Ер	140 150 325 340 345	$\bar{P}$ 4 11 09 $i\bar{P}$ (11 01) e 11 50 e 11 51 e (11 09) e 11 57	$\bar{S}$ 4 11 27 $\bar{S}$ (11 20) $e\bar{S}$ 12 38 12 33 $e\bar{S}$ (12 02)	1	$\varphi_e = 39^{\circ}.6$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.8$ E хр. Туркестанский
3723		Обг	230	e 8 05 17	$i\bar{S}$ 8 05 50		
3724		Клч	100	$i\bar{P}$ 12 25 27	$i\bar{S}$ 12 25 40		
3725	13	Ст Обг См Ан Тшк	250 250	e 3 59 02 e 59 03 $eP^*$ 59 33 e 59 35	$i\bar{S}$ 3 59 37 $i\bar{S}$ 59 39 $e\bar{S}$ 61 07		Возм. эп.: $\varphi_e = 38^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.0$ E Афганистан

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3726	14	Ашх См Ст Обг Грм Тшк Чм Ан Тбл Гр	км 240 1290 1420	i 3 44 30 e 45 40 e 45 52 e 46 03 e 46 10 e (46 21) i 46 22 e 46 39	ч м с 3 45 04	μ	
3727		Ан	230	e 6 17 40	$\bar{S}$ 6 18 13		
3728		Грм		$e\bar{P}$ 6 31 52	$i\bar{S}$ 6 31 55		
3729		Грм Обг Ст Ан	190 200 (410)	e 8 54 27 i 54 27 e (54 53)	$e\bar{S}$ 8 54 52 $i\bar{S}$ 54 54 e 55 07 e 55 36		$ePP$ : 3 47 23 Возм. эп.: $\varphi_e = 36^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 59^{\circ}.0$ E Иран
3730		Ан	200	e 21 58 18	$e\bar{S}$ 21 58 45		
3731	15	Грм Обг Ст Тшк Ан См	са 30 100 160 230 240	$i\bar{P}$ 0 07 03 $e\bar{P}$ 07 10 $i\bar{P}$ 07 23 e (07 35) e 07 34	$i\bar{S}$ 0 07 08 $i\bar{S}$ 07 23 $i\bar{S}$ (08 01) $iS^*$ 08 02 $eS^*$ 08 14	4	$\varphi_e = 39^{\circ}.3$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.3$ E хр. Зеравшанский
3732		Грм Обг Ан	са 60 130 190	$i\bar{P}$ 0 13 28 $e\bar{P}$ 13 40 e 13 53	$i\bar{S}$ 0 13 36 $e\bar{S}$ 13 56 $e\bar{S}$ 14 19		$\varphi_e = 39^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.8$ E хр. Туркестанский *
3733		Грм Обг Ан	са 55 105 (225)	$i\bar{P}$ 4 51 38 $i\bar{P}$ 51 42 e (52 06)	$i\bar{S}$ 4 51 45 $i\bar{S}$ 51 55 $\bar{S}$ 52 21 $\bar{S}$ 52 38		$\varphi_e = 38^{\circ}.8$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.9$ E хр. Петра I
3734		Обг Ст См	240 270	i 6 (10 38) i 10 39	i 6 (11 09) i 11 13 e 11 54		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}.0$ E $h = \text{са } 200$ км Афганистан
3735		Грм Обг Ст Ан	са 70 120 205 230	$i\bar{P}$ 9 25 27 $e\bar{P}$ 25 33 $i\bar{P}$ 25 48 e (25 59)	$i\bar{S}$ 7 25 37 $\bar{S}$ 25 48 $i\bar{S}$ 26 13 $e\bar{S}$ 26 31		$\varphi_e = 38^{\circ}.8$ N; $\lambda_e = 71^{\circ}.1$ E хр. Петра I
3736		Обг Грм Ст	215 (220) 250	i 13 17 57 e (18 04) i 18 01	$i\bar{S}$ 13 18 27 $e\bar{S}$ 18 35 $i\bar{S}$ 18 36		$\varphi_e = 37^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.9$ E Афганистан
3737		Ан	185	e 18 03 36	$\bar{S}$ 18 04 03		
3738		Грм Обг	са 50 110	$i\bar{P}$ 18 47 22 $e\bar{P}$ 47 33	$i\bar{S}$ 18 47 28 $i\bar{S}$ 47 47		







№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3754	17	Фр Смп Влд Ирк	км 17600 19000	ч м с e 2 42 23 e (42 26)	ч м с i 2 42 41	μ 386	iSKKS: 38 20; SKSP: (41 56); iSS: 50 55 ePKP: 27 54 ePKP: 28 14; ePKS: 31 52; iPP: 32 32 iPKP <sub>1</sub> : 28 13; iPKP <sub>2</sub> : 28 45; iPP: 32 32; iPPP: 36 23; iSKKS: 39 10 iPKP <sub>1</sub> : 28 20; iPKP <sub>2</sub> : 29 46; iPKS: 33 37; iPPP: 38 00; iSKKS: 40 19; SSS: 55.0 φ <sub>e</sub> = 55°.0 S; λ <sub>e</sub> = 70°.0 W Чили
3755	18	Ст	150	e 2 42 23	i 2 42 41		
3756		Обг Влд Ирк Ан Ст Тшк Чм Тбл Гр Лн Пт Ер Свр Мск	11450 14870	i 5 52 36		38	ePS: 5 62 06 ePKP: 57 27; eSKS: (64 47) ePKP: 57 40; ePP: 60 21; eSKKS: 67: 28; eSKSP: 70 28 SKS: 64 59 iPKP: 57 46; PPP: 63 36 iPKP: 57 45 ePKP: 58 16 ePKP: 58 13 ePKP <sub>1</sub> : 58 18; ePKP <sub>2</sub> : 58 36 PKP: 58 20 ePKP: (58 20) iPKP: 58 01; iPKS: 61 30; eSS: 79 21 ePKP <sub>1</sub> : 58 23; ePKP <sub>2</sub> : 59 10 Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 48°.0 S; λ <sub>e</sub> = 168°.0 W Тихий океан
3757		Обг Ан Ст Чм	140 190 200 300	eP 17 (38 30) e 38 42 e 38 40 e (39 09)	iS 17 (38 47) S 39 08 iS 39 07 iS (39 54)		φ <sub>e</sub> = 39°.7 N; λ <sub>e</sub> = 70°.5 E хр. Туркестанский Местное
3758		Клч		iP 18 44 55			
3759		Ст Обг Грм См Тшк Ан Чм Фр Гр Тбл Лн	225 230 275 380 (530) (540) 620 850	i 19 13 53 i (13 57) i 14 01 e 14 14 e 14 30 e 14 32 i 14 44 e 15 10	iS 19 14 25 iS (14 30) iS 14 41 iS 15 14 e (15 26) eS (16 00) i 15 50 i 16 40 21 07	34 20 15 6	φ <sub>e</sub> = 36°.6 N; λ <sub>e</sub> = 69°.4 E Афганистан
3760		Ан	185	e 21 52 48	S 21 53 12		
3761		Обг Ан Ст См Фр	120 190	eP 23 (36 44) e 36 54	iS 23 (36 59) iS 37 20 eS 37 20		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 40°.0 N; λ <sub>e</sub> = 71°.0 E хр. Туркестанский
				eP* 37 18	eS 38 48		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3762	18	Ан	км 220	ч м с e 23 50 39	ч м с S 23 51 10	μ	
3763	19	Обг	са 65	eP 1 (01 42)	iS 1 (01 50)		
3764		Ан Чм	170	e 1 24 46	S 1 25 08 iS 25 25		
3765		Обг Ан Ст Тшк См Фр	701 200 240 300 410	iP 7 (20 32) e 20 45 i (20 38) i 20 56 e 21 09	iS 7 (20 53) iS 21 12 iS (21 12) i 21 26 e 21 52 iS 22 42	6 1	φ <sub>e</sub> = 39°.0 N; λ <sub>e</sub> = 72°.0 E хр. Петра I
3766		Обг Ст Ан Чм	110 (175) 220 (315)	iP 14 (09 13) e 09 30 e 09 40 e 10 03	S 14 (09 27) eS (09 52) S 10 11 eS 10 51		φ <sub>e</sub> = 39°.5 N; λ <sub>e</sub> = 70°.3 E хр. Туркестанский
3767		Обг	150	eP 16 04 10	iS 16 04 29		
3768		Пт	са 40	eP 19 (24 54)	S 19 (25 00)		
3769		Обг	240	e 20 57 08	iS 20 57 42		
3770		Ст Обг См	155 160	eP 22 44 38 iP (44 34)	iS 22 44 57 iS (44 54) eS* 45 40		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 37°.0 N; λ <sub>e</sub> = 70°.0 E Афганистан
3771	20	Ашх Бк Ст Лн Тбл Тшк Чм Фр Свр Мск	2800 2960	e 0 40 02 e (40 33) i 40 34 e (40 41) e 40 48 e 41 03 e 41 41	e 0 (44 53) e 45 04		ePP: 0 41 17
3772		Ирк	660	e 4 21 26	e 4 22 34		
3773		Влд	7900	e 4 27 43	i 4 36 57		
3774		Ан Чм	250	i 5 01 20	iS 01 56		
3775		Лн Ер Тбл		13 14 26 e 14 30 e 14 46	eS 13 (15 38)		
3776		Обг	са 60	iP 14 13 51	iS 14 13 58		
3777		Ан	285	e 14 14 47	eS 14 15 30		
3778		Обг Ст Ан Чм	225 275 450	iP 17 22 53 i 23 07 e 23 15 i 23 36	iS* 17 23 33 23 43 24 22		φ <sub>e</sub> = 38°.3 N; λ <sub>e</sub> = 71°.2 E хр. Дарвазский
3779		Клч	са 40	iP 17 56 57	iS 17 57 03		
3780		Обг Ст Ан Чм	215 225 475 610	i 18 51 35 i 51 38 e 52 01 i 52 19	i 18 52 06 i 52 10 i 52 53 i 53 22		φ <sub>e</sub> = 36°.8 N; λ <sub>e</sub> = 70°.2 E h = 220 км Афганистан



№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				км	ч	м	с	ч	м			с	
3781	20	Ст	170	eP	23	38	00	iS	23	38	21	μ	φ <sub>с</sub> = 39° 6' N; λ <sub>с</sub> = 70° 6' E хр. Туркестанский
		Ан	215	e	38	12	S	38	42				
		Чм	330	e	38	32	eS*	39	12				
3782	21	Ан	150	e	10	52	53	S	10	53	12	μ	
3783		Нр	500	e	14	(51 08)	i	14	(52 29)				
3784	21	Ан		e	51	42						μ	PP: 19 (51 11); iPS: 60 25 ePKP: 50 40; iPP: 51 33; SKS: 56 26; i: 60 39 ePKP: (50 43) ePKP: 50 44; ePP: (52 02); eSKS: 56 48 ePKP: 50 46; eSKS: 56 42 ePKP: 50 50 ePP: 52 24; eSKS: 57 00 ePKP: 51 04; epPKP: 53 20; eSKS: 57 12; eSP: 61 25 iPKP: 51 05; ePP: 53 06 ePKP: (51 21); ePP: (53 52) ePKP: 51 09; iPP: 53 42 iPKP: 51 18; ipPKP: 53 40; iPP: 53 53; iSKS: 57 38 iPKP: 51 14; iPP: 53 56 ePKP: 51 16; ePP: (54 03); ePS: 64 15 ePKP: 51 27; ePKS: 55 02 ePKP: (51 20); ePP: 54 10 ePKP: (51 03); iPP: (53 50) ePKP: 51 43; ePKP: 51 52; iPP: 55 49; ipPKP: 54 12; iSS: 74 23; isSS: 78 16 φ <sub>с</sub> = 18° 5' S; λ <sub>с</sub> = 62° 5' W h = 600 км Боливия
3785		Фр	290	e	19	44	52	iS	19	45	36		
3786		Чм	300	i	19	51	14	iS	19	51	59		
		Я											
		Мск	12100										
		Сч											
		Лн											
	Тбл	12550											
	Гр												
	Бк												
	Свр	13380											
	К-А												
	См												
	Ст												
	Обз	14520											
	Чм												
	Ан	14650											
	Фр												
	Смп												
	Нр												
	Ирк												
	Влд	ca 16500											
3787	22	Ан	215	e	0	50	14	eS	0	50	44	4	ePS: 9 54 47 iSKS: 54 44 SKS: 55 14 eSKS: 55 23 ePP: 49 05; iSKS: 55 22; PS: 58 12 ePP: 49 49; SKS: 55 52 ePP: 49 36; eSKS: 55 36; eSKKS: 56 29; ePS: 59 00 PP: 49 50; eSKS: 55 48; eSS: 65 08 ePP: (49 39); iSKS: 55 49; ePS: 59 03 eSKS: 56 05 iPKP: 49 30; iSKS: 56 23 SKS: 56 24 ePKP: (49 19); eSKS: (56 27) ePKP: 49 34; iPP: 51 03; iSKS: 56 26 PP: 51 22; eSKS: (56 32) ePKP: 49 38; iPP: 51 18; eSKS: 56 35; eSKKS: 58 03
3788		Клч		e	9	44	10						
		Мск	10600										
		Я											
		Ф											
		Свр	11340	e	44	48	e	9	(56 18)				
		Лн											
		Влд	11830										
		Ирк											
		Тбл	12180										
		Бк											
	Чм	13000											
	Ашх												
	Фр												
	Тшк	13120											
	Ан												
	Ст	13420											

№	Дата	Ст.	Δ	P			S			A	Примечания		
				км	ч	м	с	ч	м			с	
3788	22	Обз	13500							μ	ePKP: 49 34; iPP: 51 19 ePKP: 49 02; iPP: 50 40; iSKKS: 56 59 φ <sub>с</sub> = 16° 0' N; λ <sub>с</sub> = 93° 5' W Мексика		
3789		Нр											
3790	23	Обз	110	eP	14	39	13	iS	14	39	28	14	φ <sub>с</sub> = 36° 3' N; λ <sub>с</sub> = 69° 3' E Афганистан
		Ан						S	40	00			
		Ст	240	e	20	17	07	iS	20	17	41		
		Обз	250	i	17	10		iS	17	46			
		См	410	eP*	17	38		eS*	18	22			
		Ан		e	17	45							
		Чм	(250)	e	21	48	46	eS	21	49	21		
3791	23	Сч	110	eP	0	11	07	S	0	11	21	14	φ <sub>с</sub> = 38° 3' N; λ <sub>с</sub> = 69° 3' E восточнее гор Баба-Тар
3792		Обз	ca 60	iP	7	01	37	iS	7	01	45		
3793		Ст	ca 60	iP	01	37		iS	01	45			
		Грм	115	P	01	49		S	02	03			
		См		e	02	08							
		Ан						eS	03	21			
		Чм						eS	03	32			
3794		Мек		e	14	37	59						
		Свр	3080						14	43	17		
3795		Лн	120	eP	20	00	28	S	20	00	43		
3796		Влд	2730	i	21	38	45	i	21	43	01		
	Ирк		e	(40 39)									
	Тшк	(5370)	e	42	17		e	(49 13)					
	Свр	6360	e	43	18		i	51	10				
	Тбл		e	44	37								
	Мск		e	44	45								
3797	24	Обз	ca 50	P	21	13	41	iS	21	13	48	2	φ <sub>с</sub> = 20° 0' N; λ <sub>с</sub> = 122° 0' E район о-вов Батан
3798		Ст	145	e	22	46	42	eS	22	47	00		
3799		Обз	350	i	23	39	33	i	23	40	13		
		Ст	350	i	39	33		i	40	13			
		Грм	390	e	39	40		i	40	23			
		См		e	39	54							
		Чм	740	i	40	21		i	41	35			
3800	24	Чм		iP	1	10	20				2	φ <sub>с</sub> = 35° 8' N; λ <sub>с</sub> = 70° 0' E h = 180 км Афганистан Местное	
3801		Обз	225	i	2	44	34	iS	2	45			06
3802		Ан	130	e	7	34	08	eS	7	34			24
3803		Ирк	800	e	15	51	29	e	15	52			49
3804		Обз	ca 75	iP	16	25	01	iS	16	25			10
3805		Обз	240	i	16	54	47	iS	16	55			18
3806		Обз	ca 60	iP	18	14	26	iS	18	14			33
3807		Ст	240	i	22	45	40	iS	22	46			14
		Обз	290	i	45	44		iS	46	28			
		См						eS	46	53			
		Ан		e	46	23							
3808	25	Обз		iP	4	21	15	iS	4	21	18	Возм. эп.: φ <sub>с</sub> = 36° 0' N; λ <sub>с</sub> = 68° 0' E Афганистан	
3809		Грм	ca 45	eP	5	21	11	iS	5	21	17		
		Обз	ca 60	iP	21	12		iS	21	19			



№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3809	25	Ст Ан См	км 150	$e\bar{P}$ 5 21 26	$i\bar{S}$ 5 21 44	μ	$\varphi_e = 38^{\circ}.6$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.4$ E хр. Дарвазский
3810		Обз	230	$i$ 7 21 33	$i\bar{S}$ 7 22 03		
3811		Чм	са 60	$i\bar{P}$ 9 08 08	$i\bar{S}$ 9 08 16		
3812		Обз			$i\bar{S}$ 15 30 20		
		Ст	215	$i$ 15 29 50	$i\bar{S}$ 30 20		
3813		Грм	са 35	$i\bar{P}$ 17 36 00	$i\bar{S}$ 17 36 05		
		Обз	са 60	$i\bar{P}$ 36 01	$i\bar{S}$ 36 08		
		Ст	145	$i\bar{P}$ 36 14	$i\bar{S}$ 36 32		
		См		$e$ (36 46)			
		Тшк	250	$e$ (36 49)	$e$ (37 24)		
		Ан	260	$e$ 36 42	$e\bar{S}$ 37 19		$\varphi_e = 39^{\circ}.2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.0$ E хр. Зеравшанский
3814		Влд	1130	$e$ 23 19 41	$i$ 23 21 36	140	
		Ирк	3430	$e$ 23 32	$e$ 28 32	35	
		Смп		$i$ 25 40			
		Грм		$i$ 25 54			
		Нр	(5450)	$i$ 26 10	$i$ 33 12		
		Фр		$i$ 26 22			
		Ан		$i$ 26 36			
		Тшк	(6000)	$i$ 26 52	$i$ (34 24)	48	
		Обз	6130	$i$ 26 55			$PS: 23 34 46$
		Свр	6120	$i$ 26 57		18	$iPS: 34 42$
		Ст	6190	$i$ 27 02	34 44		$PS: 35 01$
		См		$i$ 27 09			
		К-А		$i$ 27 59			
		Мск	7460	$e$ 28 22	$e$ 37 13		$ePS: 37 40$
		Бк		$e$ (28 23)			
		Гр		$e$ 28 31			
		Тбл		$i$ 28 41			
		Ер		$e$ 28 50			
		Сч		$e$ 28 58			
		Я		$e$ 29 10			
		Лн		$e$ 29 28			$\varphi_e = 36^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 142^{\circ}.0$ E Япония
3815		Смп		$i$ 23 33 04			
		Нр		$i$ 33 36			
		Ан	5850	$i$ 33 59	23 41 22		
		Тшк	6050	$i$ 34 11	$i$ 41 46		
		Обз	6100	$i$ 34 19	41 56		
		Свр	(6140)	$i$ 34 23	(42 03)		
		Ст	6190	$i$ 34 25	42 07		
		См		$e$ 34 32			
		К-А		$i$ 35 24			
		Мск	7580	$e$ 35 39	44 35		
		Бк		$e$ (35 50)			
		Гр		$e$ 35 59			
		Тбл		$e$ 36 04			
		Сч		$e$ 36 20			
		Я		$e$ 36 33			$\varphi_e = 34^{\circ}.5$ N; $\lambda_e = 140^{\circ}.5$ E южнее о-ва Хондо (Япония)
3816	26	Я Лн Тбл	480	$e$ 3 37 31	$i$ 3 38 20		$i\bar{P}$ 3 37 43; $i$ : 38 32
				$e$ 39 22			
				$e$ 39 24			
3817		Я		$i\bar{P}$ 5 19 00.0			
		Смп	са 80	$i\bar{P}$ 19 07.0	$i\bar{S}$ 5 19 17.0		
		Ф	115	$i\bar{P}$ 19 13.0	$i\bar{S}$ 19 27.5		

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3817	26	Сч Лв Тбл	км (425) 845	$e$ 5 19 52	$e$ 5 20 36 (21 02) 22 18	μ	$\varphi_e = 44^{\circ}.16'$ N; $\lambda_e = 34^{\circ}.23'$ E Черное море
3818		Ст	290	$e$ 6 28 50	$e\bar{S}$ 6 29 33		
3819		Ан Ирк Фр Нр Ан Обз Тшк	10540	$e$ 6 37 18	$\bar{S}$ 6 48 27		$PP: 6 41 00$ ; $SS: 54 44$ $ePKP: 42 20$ ; $ePS: 52 26$ $ePKP: (42 46)$ $ePP: 43 27$ $PKP: 42 37$ $ePP: 43 59$ ; $ePPP: 46 01$ ; $iPS: 53 28$ $PKP: 42 43$ ; $ePP: 43 43$ ; $PS: 53 31$ ; $SS: 59 45$ $ePKP: 43 07$
		Ст	12830				$iPP: 44 07$ ; $iPPP: 46 51$ ; $PS: 53 59$ ; $SS: 60 23$ ; $ePKP: 43 13$ ; $eSKSP: 55 26$ ; $eSS: 62 52$
		См	13160			31	$ePKP: 43 18$ ; $ePKS: 46 50$ $PKP: 43 15$ ; $PKS: 46 45$ $ePKP: (43 39)$ $PKP: 43 21$ ; $iPKS: 46 59$ $ePKP: 43 25$
		Свр	14420			46	$\varphi_e = 18^{\circ}.0$ S; $\lambda_e = 180^{\circ}.0$ W о-ова Фиджи
		Мск					
		Бк Гр Лн Тбл Я					
3820		Обз	225	$e$ 10 57 46	$i\bar{S}$ 10 58 17		
		Ст	240	$i$ 57 51	$e\bar{S}$ 58 25		
		Грм			$eS^*$ 58 18		
		См			$e$ 58 58		
		Ан	480	$e\bar{P}$ 58 36	$e$ 59 11		Возм. эп.: $\varphi_e = 37^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.0$ E Афганистан
3821		Обз	195	$i\bar{P}$ 13 44 24	$i\bar{S}$ 13 44 50		
		Грм	200	$e\bar{P}$ (44 22)	$i\bar{S}$ (44 49)		
		Ст	225	$e$ 44 30	$e\bar{S}$ 45 02		
		См			$e$ 45 35		
		Ан			$e$ 45 43		$\varphi_e = 37^{\circ}.2$ N; $\lambda_e = 70^{\circ}.7$ E Афганистан
3822		Клч		$i\bar{P}$ 15 01 33	$i\bar{S}$ 15 01 36		
3823		Грм	са 20	$e\bar{P}$ 18 52 25	$i\bar{S}$ 18 52 29		
		Обз	са 60	$i\bar{P}$ (52 44)	$i\bar{S}$ (52 51)		
3824		Обз	230	$i$ 20 26 07	$i\bar{S}$ 20 26 40		
3825		Тбл	са 75	$\bar{P}$ 21 42 45	$i\bar{S}$ 21 42 55		
		Лн	120	$e$ 42 48	$\bar{S}$ 43 03		
		Гр		$e$ 43 12			Возм. эп.: $\varphi_e = 41^{\circ}.0$ N; $\lambda_e = 45^{\circ}.0$ E севернее озера Севан
3826	27	Я	са 20	$i\bar{P}$ 5 44 31	$e\bar{S}$ 5 44 34		
		Смп		$P$ 44 38			
		Ф	105	$e\bar{P}$ 44 45	$i\bar{S}$ 44 58		Возм. эп.: $\varphi_e = 44^{\circ}.4$ N; $\lambda_e = 34^{\circ}.4$ E Черное море
3827		Обз		$i\bar{P}$ 6 43 45	$i\bar{S}$ 6 43 50		
3828		Чм		$i\bar{P}$ 12 41 22	$i\bar{S}$ 12 41 24		
3829		Ан	250	$e$ 19 32 07	$i\bar{S}$ 19 32 42		







№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3851	29	Ирк	км 11560	ч м с	ч м с	μ	ePP:17 (00 45); ePPP:02 48; SKKS:(07 23); eSS:(74.8) ePKP:01 35; ePP:02 48; ePPP:05 38; eSKSP:(12 19) ePKP:02 02; ePP:04 02; iPKS:05 55; eSS:21 28 ePKP:02 12 φ <sub>e</sub> = 34°.5 S; λ <sub>e</sub> = 174°.5 E южнее Новой Зеландия
		Тшк	13270		e 17 (08 09)	3	
		Свр	14180			2	
		Тбл					
3852		Ст	200	e 17 27 45	iS 17 28 12		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 37°.0 N; λ <sub>e</sub> = 68°.0 E Афганистан
		Обг	240	i 27 50	iS 28 24		
		См			e 28 40		
3853		Обг	210	i 19 08 30	iS 19 08 59		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 39°.0 N; λ <sub>e</sub> = 72°.0 E хр. Дарвазский
		Ан	220	e 08 30	S 09 01		
		Ст		i 08 42			
3854		Лн		e 21 46 00			
3855		Тбл	240	e 46 17	eS 21 46 48		sS:22 24 26 iPP:17 38; isS:24 31 isS:24 35 isS:24 48  φ <sub>e</sub> = 2°.0 S; λ <sub>e</sub> = 109°.0 E h = 230 км Пролив Каримата
		Влд	(5340)	i 22 14 54	i 22 (21 34)		
		Фрг		e 15 22			
		Обг	5990	i (15 47)	i (23 03)		
		Ирк	6040	15 39	22 58		
		Ан	6060	15 43	i 23 01		
		Ст	6060	i 15 45	i 23 05		
		Тшк	6220	i 15 57	i 23 24		
		См	6250	e 15 57	e 23 27		
		Свр			i 26 11		
		Лн	8040	e 17 30	26 34		
		Тбл		i 17 34			
		Мск	(8900)	e (18 18)	i 28 02		
3856	30	Грм	са 35	iP 1 43 44	iS 1 43 50		φ <sub>e</sub> = 39°.0 N; λ <sub>e</sub> = 70°.8 E хр. Петра I
		Обг	100	iP 43 54	iS 44 06		
		Ст	195	e 44 08	iS 44 34		
		Ан	240	e 44 28	eS 45 02		
		См		eP 44 38			
3857		Грм	195	e 3 33 43	iS 3 34 10		φ <sub>e</sub> = 37°.2 N; λ <sub>e</sub> = 71°.0 E Афганистан
		Обг	200	i 33 49	iS 34 16		
		Ст	240	i 33 53	iS 34 27		
		Ан			e 34 52		
		См			e 35 04		
Тшк			iS (35 07)				
3858		Влд	4260	e 6 30 29	i 6 36 21		Возм. эп.: φ <sub>e</sub> = 42°.4 N; λ <sub>e</sub> = 44°.9 E юго-восточнее горы Казбек
3859		Влд	1140	e 8 59 11	e 9 01 07		
3860		Тбл	са 80	eP 9 19 07	iS 9 19 18		
		Гр	110	eP 19 15	iS 19 29		
		Лн		e 19 30			

№	Дата	Ст.	Δ	P	S	A	Примечания
3861	30	Обг	км 360	ч м с	ч м с	μ	
3862		Ан	220	i 9 00 49	iS 9 01 45		
3863		Ан	205	e 11 38 00	eS 11 38 31		
				e 14 01 12	eS 14 01 40		

Директор Геофизического Института  
член-корр. АН СССР Г. А. Гамбурцев

Зав. отд. сейсмологии и  
сейсмической службы Е. Ф. Саваренский

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



ДОПОЛНЕНИЕ К БЮЛЛЕТЕНЮ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ № 10—12  
1949 г.

Дополнительный список близких землетрясений, зарегистрированных  
ст. „Ашхабад“ за VII—XII 1949 г.

№	Дата	$\bar{P}$	$\bar{S}$	$\Delta$	A
1	2.VII	ч м с 17 15 57	ч м с 17 15 59	км	р 16
2		e 20 08 38	20 8 42		3
3		e 23 40 29			
4	3	1 11 44			1
5		e 21 10 04	21 10 12	60	1
6		22 06 7	22 06 9		9
7	4	6 52 05	6 52 08		38
8			e 9 53 18		
9		e 14 52 07	e 14 52 12		
10			e 1 45 38		
11		e 22 59 05	e 22 59 09		
12	5		15 28 07		1
13			e 15 30 04		
14			e 20 04 35		
15		e 21 48 0	21 48 06		16
16		e 23 22 28	i 23 22 32		
17		e 23 49 26	23 49 29		
18	6		e 11 16 42		
19		e 12 01 40	e 12 01 43		4
20	7	e 4 56 21	4 56 27		2
21			e 7 59 04		
22			e 10 03 32		
23			e 18 11 17		
24		e 18 25 09			2
25	8	e 19 24 31	19 24 35		3
26	9	e 2 36 00	e 2 36 03		1
27			e 5 09 03		
28			e 15 19 53		
29			19 13 10		
30			21 34 48		
31			21 45 18		
32		e 23 18 31	23 18 34		
33	10	e 18 18 19			
34		e 18 26 24			
35		e 19 51 46			
36		e 21 29 48	21 29 52		8
37		e 23 31 20			
38	11	e 0 43 35	0 43 40		9
39		e 4 34 56			
40		e 19 56 13	19 56 15		
41	12	e 23 03 06	22 03 09		
42	13	e 7 54 02			
43		10 17 26			
44		e 18 30 50			
45		19 38 49	19 38 52		
46		20 54 09	20 54 12		
47		22 24 05	22 24 10		
48	14	0 21 00	0 21 05		
49		e 4 26 32	e 4 26 36		
50		e 15 03 47	15 03 50		
51	15		12 30 43		
52			12 38 56		
53		e 18 02 42	18 02 44		
54		22 51 32	18 51 40	ca 65	
55	17	19 16 20	19 16 23		
56		e 20 28 13	20 28 21	ca 65	
57		e 21 07 50			

№	Дата	$\bar{P}$	$\bar{S}$	$\Delta$	A
58	17.VII	ч м с e 23 06 21	ч м с e 21 28 42	км	р
59	18				
60		e 27 27 02			
61		e 10 14 53			
62		e 22 14 40			
63	19	e 13 31 22			
64		e 15 00 26			
65	20	17 44 37			
66	21	11 24 04	11 24 07		
67		14 45 33	14 45 38		
68		14 51 40	14 51 44		
69		21 08 11	21 08 16		
70		21 39 45	21 39 48		
71		15 09 08			
72			e 15 10 52		
73	23	6 57 44			
74		e 7 38 38	e 7 38 43		
75		8 35 29	e 8 35 33		
76		11 39 57	11 40 02		
77		e 15 08 58			
78	24	14 01 22	14 01 25		
79	25	e 8 18 21	e 8 18 24		
80		e 11 44 31	11 44 37		
81		18 20 07	18 20 13		
82		22 14 41	22 14 44		
83	26	14 18 08	14 18 11		
84	27	e 11 13 31			
85	2.VIII	21 49 35	21 49 50	120	2
86	3	0 14 28	0 14 30		5
87		10 32 44	10 32 51	ca 55	3
88		20 07 57	20 8 12	120	1
89		23 44 47	23 45 00		3
90	4	14 37 56	14 38 02		
91		15 00 45	15 00 48		1
92		17 02 27	17 02 32		2
93	5	10 39 14	10 39 18		8
94		21 21 24	21 21 35	90	
95	6	e 12 45 10	12 45 16		
96	7	e 1 54 06	1 54 11		22
97		9 17 21	9 17 25		
98			17 25 28		
99		17 26 41	17 26 47		
100		18 11 43	18 11 47		2
101		20 57 12	20 57 16		17
102	8	23 15 41	23 15 43		8
103		e 11 44 30	11 44 35		7
104		e 12 01 30	12 01 37	ca 55	1
105		e 21 45 37	21 45 43		2
106	9	e 1 27 00	e 1 27 23	190	
107		19 11 22	19 11 24		1
108	11	12 00 08	12 00 12		
109	12	12 07 57	12 08 01		2
110	13	e 4 53 02			
111		e 6 19 28	6 19 32		
112			e 19 50 36		
113			e 21 17 29		
114		e 23 16 12			
115			e 23 37 21		
116	14	e 0 41 09	e 0 41 15		2
117		e 8 28 57	e 8 29 01		3
118		e 13 53 00	13 53 10	80	1
119		3 07 47	3 07 49		35
120	15	e 3 28 14	3 28 17		1



№	Дата	$\bar{P}$	$\bar{S}$	$\Delta$	A
121	15.VIII	ч м с 3 31 33	ч м с 3 31 37	км	μ 3
122		e 3 35 14	35 17		1
123		e 3 24 57	3 25 01		2
124		16 04 43	16 4 48		44
125	16		e 8 1 41		
126			e 12 13 39		
127			e 15 35 08		
128		e 20 02 07	20 2 11		32
129	17		e 7 22 57		
130			e 11 12 48		
131	18	e 11 33 36	11 33 38		10
132		e 15 09 07	15 9 12		40
133		23 50 51	23 50 54		24
134	19	e 7 21 43	7 21 46		20
135		e 14 00 43	14 0 45		12
136	20	e 11 28 28	11 28 32		36
137		e 18 54 00	18 54 04		26
138		e 22 58 38			22
139	21	e 1 11 59	1 12 04		35
140		e 7 30 53	7 31 01		
141			e 7 49 40		
142		e 15 06 34	15 06 37		
143		e 23 39 41	23 39 42		10
144	22	e 14 58 22	14 58 27		5
145		e 22 34 06	22 34 09		
146	23	e 5 44 54	5 44 56		58
147		e 5 55 00	i 5 55 05	ca 65	2
148		e 13 36 57	e 13 36 05	120	10
149		e 13 55 25	e 13 55 40		10
150	24	e 2 50 03	e 2 50 05		16
151		e 9 51 29	9 51 34		
152			i 19 07 41		
153			i 19 19 40		
154			e 20 54 02		
155	25		0 42 10		
156			i 4 26 41		6
157			20 50 51		3
158	26		2 22 52		
159	27	e 7 55 09	i 7 55 11		15
160		e 11 15 08	i 11 15 12		9
161			e 14 57 54		
162		e 23 29 59	i 23 30 02		22
163	28	e 4 40 12	4 40 16		4
164			i 8 33 20		
165		e 12 28 30	i 12 28 33		6
166			i 13 03 47		4
167		22 17 59	22 18 02		22
168	29	e 15 16 41	15 16 47		10
169	30		i 5 18 13		
170			e 7 36 41		
171			e 20 52 13		
172	31	e 2 43 44	i 2 43 47		8
173			e 16 10 25		
174	1.IX	e 21 38 42	e 21 38 45		13
175		21 42 58	e 21 43 00		56
176			i 21 44 31		10
177	2	e 2 08 23	i 2 08 26		7
178		e 15 46 58	e 15 47 01		3
179	3	e 0 14 05			2
180			i 4 36 33		5
181			e 21 19 03		1
182	4		e 10 51 53		
183			e 11 40 11		

№	Дата	$\bar{P}$	$\bar{S}$	$\Delta$	A
184	4.IX	ч м с	ч м с	км	μ
185	5	e 4 51 43	e 23 51 33		
186		e 8 50 27	e 8 50 29		7
187	6	i 15 00 38			4
188	7		3 43 57		
189			19 53 27		
190			e 22 28 31		
191	8	e 10 29 03	10 29 05		4
192	9	e 6 06 34	6 06 37		5
193		e 6 12 11	6 12 15		1
194	10	e 11 59 46	11 59 51		12
195	11		14 37 50		
196	12		8 17 45		1
197			11 01 23		
198	13		13 07 41		1
199	14		i 1 30 42		3
200		11 56 21	11 56 24		
201		e 18 30 26	18 30 30		3
202	15		e 21 56 54		
203	16		e 9 21 07		
204		e 18 09 24	18 09 29		
205	17	e 13 38 59	13 37 06		19
206			15 48 42		
207			e 21 14 44		
208	18		2 33 07		
209	19		17 07 25		
210			18 23 53		1
211			22 29 27		
212		e 23 27 14	e 23 27 15		4
213			23 32 32		
214	20		1 42 49		
215		3 00 15	3 00 19		3
216		e 5 29 18	5 29 23		3
217			10 51 42		
218	21	e 1 23 48	1 23 53		26
219		13 21 03	3 21 11	ca 65	
220	22		e 8 47 37		
221			e 17 13 42		
222	23	e 17 36 33	17 36 42	ca 75	3
223			20 05 44		
224	24	3 58 50	3 58 53		13
225			i 5 26 42		1
226			7 37 14		
227	25	e 6 02 11	6 02 23	100	5
228			6 56 48		
229		e 7 21 51	i 7 21 54		1
230			10 03 37		30
231		20 10 21	20 10 25		
232	26	e 0 27 03	0 27 06		4
233			6 18 06		2
234			23 12 27		
235	27		e 5 35 28		1
236		10 46 34	10 46 37		3
237			22 10 29		
238	28		18 51 01		3
239	29	e 11 52 53			2
240		14 03 44	i 14 03 50		53
241		14 52 02	14 52 09		23
242	1.X	4 01 49	4 01 54		4
243			i 11 23 03		3
244	2		17 58 43		2
245			i 9 21 29		1
246			i 15 0 49		



№	Дата	$\bar{P}$			$\bar{S}$			$\Delta$	A	
		ч	м	с	ч	м	с			
247	3.X				i	2	00	57	км	μ
248					i	22	21	26		3
249	4	0	33	44	e	0	33	47		52
250		0	41	54	i	0	41	58		15
251		18	02	48	i	1	82	54		30
252						23	17	22		1
253	5				i	14	21	39		4
254	7					5	45	49		2
255		10	31	11	i	10	31	14		8
256		12	13	45		12	13	58	105	24
257		17	05	26		17	05	30		5
258	9	3	28	37		3	28	40		6
259		8	58	41		8	58	46		3
260	10				i	1	31	38		14
261					i	14	47	00		
262	11				i	2	59	57		2
263		13	28	56						11
264		21	02	28	i	21	02	32		11
265	12					16	54	39		1
266		21	48	08		21	48	12		2
267	13	e	3	50	15	3	50	19		1
268		e				5	30	19		1
269	14				i	9	54	21		
270		e	11	39	07	i	11	39	09	2
271	15	e	4	18	48					2
272		e	12	48	18					2
273		e	14	04	19					5
274		e	15	20	42		15	20	49	ca 55
275	16	e	16	45	49		16	45	53	
276		e	16	46	52		16	46	56	
277		e	21	19	18	e	21	19	32	110
278		e	22	55	22		22	55	27	5
279						23	35	23		
280	18		13	22	32		13	22	36	30
281	19	e	1	43	15		1	43	17	9
282		e	17	20	44		17	20	48	2
283	20					1	19	19		
284		e	2	19	52	i	2	19	55	3
285			6	00	35	i	6	0	38	40
286	21					0	35	21		
287		e	3	10	14	i	3	10	17	5
288						4	50	38		
289	22	e	0	33	11	i	0	33	14	6
290		e	9	58	16		9	58	21	1
291						11	48	44		1
292						17	02	32		3
293						23	32	46		3
294	23	e	19	40	10		19	40	12	7
295	24	i	1	27	16	i	1	27	19	7
296	25	i	6	55	56	i	6	55	59	20
297		e	7	22	18	i	7	22	21	8
298		e	8	37	33		8	37	38	11
299	26	e	0	48	13		0	48	16	6
300						6	29	18		
301		e	12	34	18		12	34	20	17
302	27	e	6	24	23	e	6	24	31	ca 60
303						20	17	28		1
304	28		4	33	18		4	33	32	110
305			8	00	02		8	00	17	120
306	29		12	04	47		12	04	50	12
307		e	15	32	20	i	15	32	26	2
308		e	17	17	47		17	17	50	5
309	30		8	22	13		8	22	17	35

№	Дата	$\bar{P}$			$\bar{S}$			$\Delta$	A		
		ч	м	с	ч	м	с				
310	30.X	e	11	32	06		11	32	10	км	μ
311		e	13	7	28		13	07	33		55
312		e	20	25	38	i	20	25	46	ca 60	1
313			26	16	54		20	17	03	ca 70	
314	31		17	52	12						10
315		e	18	09	13						20
316	1.XI		17	39	13		17	39	18		19
317	2					i	6	57	19		2
318		e	10	46	10	i	10	46	15		20
319						i	10	47	50		1
320			10	53	30	i	10	53	35		5
321						i	13	04	11		4
322	3					i	4	42	49		
323			11	53	04	i	11	53	08		3
324	4						19	00	18		12
325	5	e	11	41	57						
326	6						11	22	28		
327			18	11	43		18	11	46		5
328		e	19	16	44		19	16	47		2
329	7						21	23	56		1
330	8		1	56	10						
331						i	2	29	52		4
332						i	3	49	31		1
333			4	11	39		4	11	44		3
334							9	21	41		6
335		e	11	13	46		11	13	53	ca 55	2
336						i	22	18	06		
337			22	24	56		22	25	00		57
338			22	33	16		22	33	20		15
339			23	37	52		23	37	58		5
340	9	e	1	35	16		1	35	20		1
341	10	e	3	49	26						2
342	11	e	15	38	25		15	38	32	ca 55	1
343	12	e	22	00	14		22	00	16		87
344	13	e	12	11	27						4
345			16	33	05		16	33	09		14
346			19	00	59		19	01	04		22
347	14					i	3	18	56		2
348						i	11	18	04		2
349	15		12	08	57		12	09	03		12
350		e	15	41	28		15	41	28		3
351	16		8	59	05	i	8	59	07		30
352	17	e	12	35	01	i	2	35	03		15
353						i	16	23	27		1
354	18	e	12	46	17		12	46	20		5
355		e	22	23	30	e	22	23	34		1
356			24	33	40	i	24	33	43		14
357	19		1	45	18		1	45	18		1
358	20	e	3	26	46		3	26	50		2
359		e	14	43	13						
360		e	11	56	24		11	56	24		1
361		eP	16	02	48						1
362		e	20	10	16						4
363	21	e	0	39	17		0	39	23		1
364		e	13	58	12	e	13	58	27	120	1
365	22	e	5	34	35	i	5	34	38		4
366						e	5	47	00		1
367			13	18	07		13	18	10		1
368		e	20	49	14		20	49	19		9
369	23	e	2	48	43	i	2	48	45		1
370	24	e	2	09	21		2	09	23		2
371			17	41	07	e	17	41	07		
372			22	19	20		22	19	20		1



№	Дата	$\bar{P}$			$\bar{S}$			$\Delta$	A
		ч	м	с	ч	м	с		
373	25. XI	11	57	06	11	57	09	км	12 2 5
374		13	43	10	13	43	15		
375	26	7	05	41	7	05	43		
376	28	19	18	55	19	18	59		
377	30	e	4	19 22	4	19	25		
378	1. XII	e	6	06 48	6	07	00	100	
379	3	e	5	56 16	e	5	56 34	150	
380	4	e	13	40 15	e	13	40 28	105	
381					e	13	42 48		
382		e	17	41 05	17	41	21	130	
383	5		2	27 07	e	2	27 10		
384		e	8	52 52	8	53	07	120	
385	6				i	10	46 04		
386	10				5	49	05		
387		e	7	20 01	7	20	16	120	
388		e	8	22 18	8	22	22		
389			9	47 36	9	47	53	140	
390	13	e	6	43 36	6	43	39		
391	14		3	29 31					
392		e	5	02 46					
393					e	5	03 05		
394			23	47 02	23	47	05		
395	15	e	16	11 55					
396			21	41 49	21	41	53		
397					e	21	52 35		
398			23	31 35	e	23	31 38		
399	16				i	0	03 41		
400			14	02 24					
401	17	e	23	26 48					
402					e	23	28 54		
403					5	16	17		
404			12	17 19	12	17	22		
405	19		20	25 19	20	25	33	110	
406	20	e	0	40 01					
407					0	44	15		
408			11	37 47	11	37	54	са 55	
409	21				4	07	02		
410	22		18	44 14	18	44	21	са 55	
411	24		2	01 31	2	01	49	145	
412			4	34 23	4	34	37	110	
413	25		12	55 43	12	55	49		
414	28		0	41 58	0	42	04		
415			8	51 46	8	52	00	110	
416	29		6	35 40	6	35	45		
417					13	43	29		
418					16	36	24		
419	31	e	6	50 31					
420		e	9	08 48	9	08	52		
421					i	12	01 42		
422		e	19	02 18	19	02	21	1	

**ИСПРАВЛЕНИЯ**

Стр.	№	Графа	Напечатано	Должно быть
12	3303	P	56 42	57 42
18	3396	$\Delta$	70650	10650
44	3722	S	12 33	12 43
49	3765	$\Delta$	701	170
62	251	$\bar{S}$	1 82 54	1802 54

Бюллетень СЦ, № 10 — 12

Печатается по постановлению Редакционно-издательского совета Академии Наук СССР

РИСО АН СССР. № 40'5. Т-08082. Издат. № 2954. Подп. к печати 21. XI 1950 г. Заказ № 639. Формат бум. 70x108 $\frac{1}{16}$ . Печ. л. 5,48. Бум. л. 2. Уч.-издат. 7,75. Тираж 500.