

АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР

ЛЬВІВСЬКИЙ ФІЛІАЛ

СЕЙСМІЧНИЙ СЕКТОР



International
Seismological
Centre

**БЮЛЕТЕНЬ
СЕЙСМІЧНОЇ СІТКИ УРСР**

№ 2

1953

ВИДАВНИЦТВО АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР

Київ — 1955

АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ЛЬВОВСКИЙ ФИЛИАЛ
СЕЙСМИЧЕСКИЙ СЕКТОР



БЮЛЛЕТЕНЬ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ УССР

№ 2

1953

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР

КИЕВ — 1955

Видання „*Бюлетеня Сейсмічної сітки УРСР*“ має на меті подати зведення землетрусів, зареєстрованих в Українській РСР.

В „*Бюлетені*“ публікуються дані про землетруси, зареєстровані станціями Сейсмічного сектора Академії наук УРСР, станцією Чернівецького державного університету, а також Кишинівською сейсмічною станцією (Молдавський філіал АН СРСР), яка розташована на території карпатської зони.

В „*Бюлетені Сейсмічної сітки УРСР*“ подаються також дані про слабкі поштовхи, епіцентри яких знаходяться в Карпатах.

Для точного визначення карпатських землетрусів використовувались дані кримської сітки: ст. Сімферополь, Феодосія і Ялта, а для далеких землетрусів дані Центральної сейсмічної станції СРСР „Москви“.

Издание „*Бюллетеня Сейсмической сети УССР*“ ставит своей целью дать сводку землетрясений, зарегистрированных в Украинской ССР.

В „*Бюллетене*“ публикуются сведения о землетрясениях, зарегистрированных станциями Сейсмического сектора Академии наук УССР, станцией Черновицкого государственного университета, а также Кишиневской станцией (Молдавский филиал АН СССР), которая расположена на территории карпатской зоны.

В „*Бюллетене Сейсмической сети УССР*“ сообщаются также данные о слабых толчках, эпицентры которых расположены в Карпатах.

Для точного определения карпатских землетрясений использовались данные крымской сети: ст. Симферополь, Феодосия и Ялта, а для далеких землетрясений данные Центральной сейсмической станции СССР „Москвы“.

№	Назва станції, її адреса і прізвище завідуючого	Організація, до складу якої входить станція	Географічні координати станції	
			φ	λ
1	„Львів“ (Лв), Центральна сейсмічна станція, УРСР, Львів, П, Бічна Ів. Франка, 27 О. П. Малецька	Сейсмічний сектор АН УРСР	49°49'	24°02'
2	„Ужгород“ (Уж), Ужгород, Глибока, 1 Л. Ю. Азо	„	48°37'	22°17'
3	„Чернівці“ (Чрн), Чернівці, Університетська, 28 М. З. Пашинський	Чернівецький державний університет	48°17'	25°56'
4	„Кишинів“ (Кшн), Кишинів, Леніна, 75 К. Г. Євсєєва	Молдавський філіал АН СРСР	47°01'	28°50'
5	„Сімферополь“ (Смф), Сімферополь, Леніна, 17 І. І. Попов	Геофізичний інститут АН СРСР	44°57'	34°06'
6	„Феодосія“ (Ф) Феодосія, Скворцова-Степанова, 12 В. П. Данилов	„	45°01'	35°23'
7	„Ялта“ (Я), Ялта, Заречна, 26 А. А. Егоров	„	44°30'	34°10'
8	„Москва“ (Мск), Центральна сейсмічна станція СРСР, Москва, В-17, Піжевський пер., 3. Е. Ф. Саваренський	„	55°44'	37°38'

№	Наименование станции, ее адрес и фамилия заведующего	Организация, которой принадлежит станция	Географические координаты станции	
			φ	λ
1	„Львов“ (Лв), Центральная сейсмическая станция, УССР, Львов, П, Боковая Ив. Франко, 27 О. П. Малецкая	Сейсмический сектор АН УССР	49°49'	24°02'
2	„Ужгород“ (Уж), Ужгород, Глубокая, 1 Л. Г. Азо	„	48°37'	22°17'
3	„Черновцы“ (Чрн), Черновцы, Университетская, 28 М. З. Пашинский	Черновицкий государственный университет	48°17'	25°56'
4	„Кишинев“ (Кшн), Кишенев, Ленина, 75 К. Г. Евсеева	Молдавский филиал АН СССР	47°01'	28°50'
5	„Симферополь“ (Смф), Симферополь, Ленина, 17 И. И. Попов	Геофизический институт АН СССР	44°57'	34°06'
6	„Феодосия (Ф), Феодосия, Скворцова-Степанова, 12 В. П. Данилов	„	45°01'	35°23'
7	„Ялта“ (Я), Ялта, Заречная, 26 А. А. Егоров	„	44°30'	34°10'
8	„Москва“ (Мск), Центральная сейсмическая станция СССР, Москва, В-17, Пыжевский пер., 3 Е. Ф. Саваренский	„	55°44'	37°38'

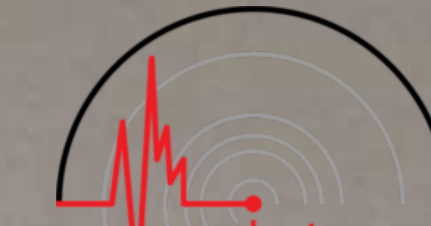
ПОЗНАЧЕННЯ ВСТУПІВ РІЗНИХ ХВИЛЬ

- P* — поздовжні хвилі.
*P** — поздовжні хвилі, дифраговані на границі верхнього і проміжного шарів.
 \bar{P} — поздовжні хвилі, які поширюються у верхньому шарі.
PcP — поздовжні хвилі, відбиті від поверхні ядра Землі.
PP, PPP — поздовжні хвилі, відбиті від поверхні Землі.
PKP — поздовжні хвилі, заломлені ядром.
pP, sP — хвилі, випромінювані глибоким вогнищем, відбиті від поверхні Землі поблизу епіцентра.
pPKP, sPKP — хвилі, випромінювані глибоким вогнищем, відбиті від поверхні Землі поблизу епіцентра і заломлені ядром.
S — поперечні хвилі.
*S** — поперечні хвилі, дифраговані на границі верхнього і проміжного шарів.
 \bar{S} — поперечні хвилі, які поширюються у верхньому шарі.
ScS — поперечні хвилі, відбиті від поверхні ядра Землі.
SS, SSS — поперечні хвилі, відбиті від поверхні Землі.
sS, pS — хвилі, випромінювані глибоким вогнищем, відбиті від поверхні Землі поблизу епіцентра.
PS, SP, PPS — обмінні хвилі, відбиті від поверхні Землі.
PKS, SKS — обмінні хвилі, заломлені ядром.
SKKS — обмінні заломлені хвилі, відбиті всередині ядра, які поширюються всередині ядра як поздовжні, зовні ядра — як поперечні.
- i* — різкий вступ } ставиться в окремих випадках перед позначенням хвилі
e — неясний вступ } або самостійно, якщо позначення хвилі невідоме.
- Δ — епіцентральна віддаль.
A — максимальна амплітуда дійсного зміщення ґрунту.
h — глибина вогнища землетрусу.
O — середнє значення моменту виникнення землетрусу.
Час — середній гринічський від півночі до півночі.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ВСТУПЛЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ВОЛН

- P* — продольные волны.
*P** — продольные волны, диффрагированные на границе верхнего и промежуточного слоев.
 \bar{P} — продольные волны, распространяющиеся в верхнем слое.
PcP — продольные волны, отраженные от поверхности земного ядра.
PP, PPP — продольные волны, отраженные от земной поверхности.
PKP — продольные волны, преломленные ядром.
pP, sP — волны, излучаемые глубоким очагом, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра.
dPKP, sPKP — волны, излучаемые глубоким очагом, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра и преломленные ядром.
S — поперечные волны.
*S** — поперечные волны, диффрагированные на границе верхнего и промежуточного слоев.
 \bar{S} — поперечные волны, распространяющиеся в верхнем слое.
ScS — поперечные волны, отраженные от поверхности земного ядра.
SS, SSS — поперечные волны, отраженные от земной поверхности.
sS, pS — волны, излучаемые глубоким очагом, отраженные от земной поверхности вблизи эпицентра.
PS, SP, PPS — обменные волны, отраженные от земной поверхности.
PKS, SKS — обменные волны, преломленные ядром.
SKKS — обменные преломленные волны, претерпевшие отражение внутри ядра, распространяющиеся внутри ядра как продольные, вне ядра — как поперечные.
- i* — отчетливое вступление } ставится в отдельных случаях перед обозначением
e — неотчетливое вступление } волны или самостоятельно, если обозначение волн неизвестно.
- Δ — эпицентральное расстояние.
A — максимальная амплитуда истинного смещения почвы.
h — глубина залегания очага землетрясения.
O — среднее значение момента возникновения землетрясения.
Время — среднее гриничское от полуночи до полуночи.

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки
				h	m	s	h	m	s		
1	2	Уж Чрп Кшп Мск	км 8380 6970	<i>e</i> <i>e</i> <i>i</i>	3 21 20 21 16 21 16 20 10	<i>e</i>	3 30 53 28 35	7 5		3 31 28	
2	3	Уж		<i>i</i>	20 02 36,7					Карпати	
3	5	Лв	8170	<i>i</i>	7 59 58	<i>i</i>	8 09 23	66		<i>iPcP</i> 8 00 21 <i>ePP</i> 02 28 <i>ePPP</i> 04 23 <i>PP</i> 03 09 <i>PPP</i> 05 23 <i>PS</i> 10 25 <i>iPcP</i> 00 14 <i>PP</i> 02 53 <i>PPP</i> 04 32 <i>eScS</i> 10 04 <i>iPS</i> 10 17 <i>PP</i> 01 15 <i>PPP</i> 03 00 <i>SS</i> 11 43 $\varphi = 53^{\circ}0$ N $\lambda = 170^{\circ}5$ E $O = 7$ 48 26 Алеутські острови	
		Уж	8330	<i>i</i>	8 00 06	<i>i</i>	09 42	67			
		Кшп	8300	<i>i</i>	00 05	<i>i</i>	09 38	100			
		Мск	7180		7 59 03	<i>i</i>	07 40	340			
4	5	Лв		<i>i</i>	10 17 58			150		<i>iPcP</i> 10 18 16 <i>PPP</i> 22 32 <i>PP</i> 20 54 <i>PPP</i> 22 56	
		Уж	8190	<i>i</i>	18 09	<i>i</i>	10 27 39	103			
		Чрп Кшп	8080	<i>e</i>	18 04 18 03		27 27			<i>PcP</i> 18 26 <i>PP</i> 20 55 <i>PPP</i> 22 19 <i>PS</i> 28 09 <i>iPcP</i> 17 36 <i>PP</i> 19 19 <i>ePPP</i> 20 47 <i>iScS</i> 26 46 $\varphi = 49^{\circ}5$ N $\lambda = 156^{\circ}0$ E $O = 10$ 06 34 Курільські острови	
		Мск	6970		16 58	<i>e</i>	25 25	146			
5	7	Лв Уж		<i>i</i> <i>i</i>	0 03 43 03 20			19		<i>PP</i> 0 03 28 <i>PPP</i> 04 01 <i>PP</i> 03 49 <i>PPP</i> 04 30 <i>PP</i> 06 06 <i>PPP</i> 06 18	
		Кшп	1310	<i>i</i>	03 36	<i>i</i>	0 05 47	16			
		Мск	2160		05 44	<i>e</i>	09 17	4			
6	7	Лв Уж Кшп	1010 810 930	<i>i</i> <i>i</i> <i>i</i>	1 21 13 20 48 21 04	<i>e</i> <i>e</i>	1 23 08 22 21 22 50	25 18		<i>PPP</i> 1 23 04	
		Мск	2030	<i>i</i>	23 14		26 37	8		<i>PP</i> 22 24 <i>PPP</i> 22 42 <i>PP</i> 23 35 <i>PPP</i> 23 47 $\varphi = 41^{\circ}0$ N $\lambda = 20^{\circ}0$ E $O = 1$ 19 01 Балканський півострів	



№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки
				h	m	s	h	m	s		
7	7	Лв Уж Кшп Мск	км	<i>i</i> <i>e</i> <i>e</i>	6 00 16 00 31 00 21 5 59 17			7			
8	10	Лв Уж Кшп Мск	1340 1365	<i>e</i> <i>e</i> <i>i</i> <i>e</i>	23 32 27 31 52 31 15 33 35	<i>e</i> <i>e</i>	23 34 06 33 31	12 9			
9	11	Лв	7190	<i>i</i>	23 04 05	<i>e</i>	23 12 28	33		<i>iPcP</i> 23 04 35 <i>iPP</i> 06 34 <i>iScS</i> 13 52 <i>PP</i> 06 41 <i>PPP</i> 08 14 <i>ScS</i> 13 45 <i>SS</i> 17 11	
		Уж	7300	<i>i</i>	04 11	<i>e</i>	12 58	10		<i>ePcP</i> 04 55 <i>iPS</i> 13 37 <i>iScS</i> 14 17 <i>eSS</i> 17 24 <i>eSSS</i> 20 58 <i>PcP</i> 04 28 <i>PP</i> 05 55 <i>PPP</i> 07 23 <i>ScS</i> 13 23 <i>SS</i> 15 49 $\varphi = 64^{\circ}0$ N $\lambda = 133^{\circ}0$ W $O = 22$ 53 27 Канада	
		Чрп Кшп	7360 7550	<i>i</i> <i>i</i>	04 14 04 25	<i>i</i>	13 19	13			
		Мск	6640	<i>i</i>	03 32	<i>i</i>	11 52	21			
10	12	Лв	7990	<i>i</i>	17 35 05	<i>i</i>	17 44 35	96		<i>ePcP</i> 17 35 25 <i>iPPP</i> 39 56 <i>PcP</i> 36 01 <i>PP</i> 38 07 <i>PPP</i> 40 05 <i>ScS</i> 45 25 <i>PS</i> 46 10 <i>PP</i> 37 41 <i>PPP</i> 39 55 <i>ScS</i> 45 22 <i>SS</i> 49 08 <i>PcP</i> 34 27 <i>ePP</i> 36 23 <i>PPP</i> 37 53 <i>ScS</i> 43 40 <i>SS</i> 47 22 $\varphi = 50^{\circ}0$ N $\lambda = 156^{\circ}0$ E $O = 17$ 23 39 Курільські острови	
		Уж	8160	<i>i</i>	35 16	<i>i</i>	44 57	54			
		Кшп	8060	<i>i</i>	35 09	<i>i</i>	44 37	36			
		Мск	6950	<i>e</i>	34 05	<i>e</i>	42 50	90			
11	15	Лв Уж	3110 3050	<i>e</i> <i>e</i>	20 12 30 12 36	<i>i</i> <i>e</i>	20 17 28 18 23	6		<i>ePS</i> 20 20 11 <i>ePPP</i> 14 22 <i>PcP</i> 15 45 <i>ScS</i> 22 34	
		Чрп Кшп	2650	<i>e</i>	12 14 11 52		16 43	1		<i>PP</i> 12 55 <i>SS</i> 18 20 <i>SSS</i> 18 44 <i>PP</i> 13 16	
		Мск	3050		12 06		17 09	4			

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки			
				h	m	s	h	m	s					
12	20	Лв	10 530	<i>e</i>	17	46	41	<i>e</i>	17	57	49	<i>iSKS</i> 17 57 13		
		Уж		<i>e</i>		46	44							
		Кшн		<i>i</i>	10 420		46	25	<i>i</i>		57		29	<i>ePP</i> 50 22
		Мск			45	58	<i>i</i>		56	36	2	<i>eSKS</i> 56 52 <i>eSKKS</i> 57 00 <i>iPS</i> 58 34 <i>pP</i> 46 21		
13	24	Лв		<i>i</i>	22	48	27							
		Уж		<i>e</i>		48	39							
		Чрн		<i>e</i>		48	32							
		Кшн		<i>i</i>		48	32							
14	25	Лв		<i>i</i>	11	56	44							
		Уж		<i>i</i>		56	54							
		Кшн		<i>i</i>		56	50					2		
		Мск		<i>e</i>		55	45					2		
15	25	Лв	9340	<i>e</i>	20	00	15	<i>e</i>	20	10	37	<i>eSKS</i> 20 10 30		
												<i>eScS</i> 10 51		
													<i>iPS</i> 11 49	
		Уж		<i>e</i>	9140		00	12	<i>e</i>		10	24	<i>eSS</i> 16 29	
		Кшн		<i>e</i>			00	34					2	<i>PP</i> 03 23
		Мск		<i>e</i>		00	46				2	<i>PS</i> 11 27		
16	27	Лв	7930	<i>i</i>	3	24	23	<i>e</i>	3	33	56	<i>iPcP</i> 3 24 37		
													<i>ePS</i> 34 03	
		Уж		<i>e</i>	8090		24	32	<i>e</i>		34	04	29	<i>eScS</i> 34 23
		Чрн		<i>e</i>			24	23						<i>PP</i> 27 08
		Кшн		<i>i</i>	8010		24	26			34	30	20	<i>PPP</i> 29 21
		Мск	6880	<i>e</i>		23	20	<i>e</i>		32	01	19	<i>PcP</i> 24 43	
												$\varphi = 52^{\circ} \text{ N}$ $\lambda = 160^{\circ} \text{ E}$ $O = 3 \text{ 12 55}$ Район Камчатки		
17	27	Лв		<i>i</i>	4	17	50							
		Чрн		<i>e</i>		17	54							
		Кшн		<i>i</i>		17	55							
18	30	Лв	2100	<i>e</i>	22	05	55	<i>i</i>	22	09	21	<i>iSS</i> 22 09 37		
		Уж				05	59						<i>PP</i> 08 28	
		Кшн				05	54						<i>PS</i> 09 34	
		Мск			05	36								
19	31	Кшн	247		1	35	49			1	36	17	Карпати	

Лютий — февраль 1953

20	2	Лв		<i>i</i>	9	41	32					
		Уж		<i>i</i>		40	41					
		Кшн		<i>i</i>		41	35					
		Мск		<i>e</i>		41	14					7
												2



№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки			
				h	m	s	h	m	s					
21	5	Лв	1765	<i>i</i>	22	45	35	<i>e</i>	22	48	23	<i>iPP</i> 22 45 50		
		Уж		<i>e</i>		45	15					5	<i>iSS</i> 48 47	
		Чрн		<i>e</i>		45	14						<i>PPP</i> 45 41	
		Кшн		<i>i</i>		45	05						<i>SS</i> 49 39	
		Мск	2675					<i>e</i>		51	25	2		
22	6	Лв		<i>i</i>	5	44	50							
		Чрн		<i>i</i>		44	55							
		Кшн		<i>i</i>		44	55					1		
		Мск		<i>e</i>		43	51							
23	6	Лв		<i>i</i>	12	36	31							
		Уж		<i>i</i>		36	28							
		Кшн		<i>i</i>		35	58							
		Мск		<i>i</i>		35	59							
24	6	Лв	8200	<i>i</i>	13	24	39	<i>i</i>	13	34	10	55	<i>iPcP</i> 13 24 55	
													<i>iPP</i> 27 20	
													<i>ePPP</i> 28 59	
		Уж		<i>i</i>	8380		24	49	<i>e</i>		34	28	60	<i>iScS</i> 35 29
		Кшн		<i>i</i>	8170		24	38	<i>i</i>		34	08	15	<i>iSS</i> 38 29
		Мск	7090	<i>i</i>		23	37	<i>i</i>		32	11	58	<i>iSSS</i> 42 21	
												<i>PcP</i> 25 02		
												<i>PP</i> 27 37		
												<i>PS</i> 35 18		
												<i>iPcP</i> 24 50		
												<i>iPP</i> 27 24		
												<i>PS</i> 34 41		
												<i>ipP</i> 23 51		
												<i>PcP</i> 24 08		
												<i>PP</i> 25 55		
												<i>iPS</i> 32 28		
												<i>iSS</i> 32 37		
												<i>eScS</i> 33 27		
												$\varphi = 42^{\circ} \text{ N}$ $\lambda = 144^{\circ} \text{ E}$ $O = 13 \text{ 12 59}$ $h = 50 \text{ км}$ Японія		
25	7	Лв	8240	<i>e</i>	18	34	45	<i>e</i>	18	44	12	20	<i>PPP</i> 18 39 15	
													<i>eScS</i> 44 15	
													<i>ePS</i> 45 10	
		Уж	8250	<i>e</i>		34	55	<i>e</i>		44	33	7		
	Чрн	<i>i</i>			34	45								
	Кшн	<i>i</i>			34	50						7		
	Мск				33	44								
26	7	Лв	1555	<i>e</i>	22	34	44	<i>i</i>	23	37	59	38	<i>ePPP</i> 22 35 19	
		Уж		<i>e</i>		34	27			36	33	17		
		Чрн		<i>i</i>		34	21							
		Кшн		<i>i</i>		34	09						15	
		Мск			2420		36	10			40	18	5	<i>ePP</i> 36 40
												$\varphi = 36^{\circ} \text{ N}$ $\lambda = 24^{\circ} \text{ E}$ $O = 22 \text{ 31 08}$ Середземне море		

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки		
				h	m	s	h	m	s		μ	h	m
27	9	Лв Уж Кшн Мск	км	e	15	01	58			10			
				e		01	51						
				i		01	41						
						00	36						
28	9	Лв Уж Чрн Кшн		e	21	44	32						
				e		44	50						
				e		44	43						
				i		44	48						
29	11	Лв Уж Кшн Мск	8460	i	23	29	44	e	23	39	40	8	ePP 23 31 13 PcP 30 33
				e		29	59					3	
						29	23					9	
						28	37						
30	12	Лв	3010	e	8	21	12	i	8	26	02	150	iPPP 08 22 33 iPcP 24 06 iSS 27 52 PP 22 00 PcP 24 44
		Уж	3110	i		21	19	i		25	58	51	
		Чрн		i		20	58						
		Кшн	2575	i		20	34	i		24	42	34	
		Мск	2675	e		20	42			24	54	67	eSS 25 42 φ = 35° N λ = 55° E O = 8 15 29 Иран
31	14	Лв	1655	i	8	46	35	i	8	49	26	22	ePP 8 46 50 iPPP 46 56 PP 46 31
		Уж	1610	i		46	23	e		48	58	6	
		Чрн		i		46	10						
		Кшн	1290	i		45	53						
		Мск	2400	i		47	55				51 45		
32	19	Лв Уж Чрн Кшн Мск		i	13	25	27						
				e		25	40						
				e		25	36						
				e		25	27						
				i		25	00						
33	19	Лв	7070	i	15	27	59	e	15	36	30	64	iPcP 15 28 30 iPP 30 13 ePPP 32 24 PcP 28 23 PP 29 59 PPP 31 23 PS 37 39 SS 40 04
		Уж	6700	e		27	50	e		36	01	30	
		Чрн		e		28	02						
		Кшн	6880	i		28	04	i		36	25	21	ePP 30 17 PcP 29 36 PP 31 48 ePPP 33 29
		Мск	7900			29	06			38	20	40	
34	22	Лв Уж	367,8	e	20	39	10,6						Карпати
				e		38	43,0	i		20	39	22,1	
35	22	Лв Уж	394,4	e	22	35	03,8						Карпати
				e		34	53,1	i		22	35	33,8	



№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки		
				h	m	s	h	m	s		μ	h	m
36	23	Лв Уж Чрн Кшн Мск	км	i	00	54	45						
				i		54	55						
				e		54	36						
			4810	i		54	19		1 00	49		2	ePS 1 00 58
			4440	i		53	52		e	59	58	4	
37	23	Лв Уж Кшн		i	3	53	06						
				e		53	18						
				i		53	11					3	
38	25	Лв Уж	8240 8360	i	21	27	53	i	21	37	23		pP 21 28 15 PP 30 46
		Чрн		e		28	02						
		Кшн	8480	i		28	09			37	51		iPcP 28 21 ipP 28 33 sS 38 22 ipP 27 25 eSS 36 32
		Мск	7550	i		27	12	i		36	07	9	
39	26	Лв Чрн Кшн Мск	7730 6640	i	0	43	35						
				e		43	39	i		0	52	44	
				i		43	38						
				e		42	35	i		50	42		ipP 0 43 11 ePP 45 27 ScS 52 09
40	26	Лв	9520	e	12	01	37	eSKS	12	12	06	75	ePP 12 06 20 ePPP 08 49 ePS 15 22 PKP 05 08 PP 06 08 PS 15 50 SS 21 30
		Уж	9520	e		01	43	SKS		12	12	63	
		Кшн	9860	e		01	49	eSKS		11	31	28	
		Мск				02	26	iSKKS		10	20	54	ePP 12 03 03 ePS 12 30
41	27	Лв Уж Кшн Мск	2090 1465 1565	e	20	34	07	i	20	37	32	16	
				e		34	37						
				e		33	14	i		35	38		
				e		33	21	e		35	57	2	

Березень — март 1953

42	3	Лв Уж Кшн Мск		e	11	46	35						6
				e		46	34						
				e		46	24						
				e		46	14						
43	3	Лв Уж Чрн Кшн	8260	i	23	05	33						
				e		05	42						
				e		05	32						
				i		05	36	e	23	15	07	2	
44	5	Лв	7880	i	21	12	44	i	21	21	56	40	iPcP 21 13 03 iPPP 17 09

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки															
				h	m	s	h	m	s																	
44	5	Уж	8050	<i>i</i>	21	12	54	<i>e</i>	21	22	25	28	<i>PP</i>	21	15	37										
		Чрн	7940	<i>e</i>	12	44	<i>e</i>	22	05	14	<i>PcP</i>	13	15	<i>ScS</i>	22	55										
		Кши		<i>i</i>	12	47											<i>SS</i>	27	24							
Мск	6840		11	43	<i>e</i>	20	01	16	<i>SSS</i>	31	19															
45	5	Лв		<i>i</i>	21	33	19		42	13	8	<i>PcP</i>	17	13	<i>iPPP</i>	22	43									
		Уж		<i>e</i>	33	29	<i>iPS</i>											22	43							
		Чрн		<i>i</i>	33	23	<i>ePPP</i>											15	43							
		Кши		<i>i</i>	33	22																				
46	15	Лв		<i>e</i>	14	19	41		1	2	5	<i>PcP</i>	17	13	<i>iPPP</i>	22	43									
		Уж		<i>e</i>	19	35	<i>iPS</i>											22	43							
		Чрн		<i>e</i>	19	35	<i>ePPP</i>											15	43							
		Кши		(<i>e</i>)	19	40																				
47	16	Лв		<i>e</i>	17	43	12		2	2	6	<i>PcP</i>	17	13	<i>iPPP</i>	22	43									
		Уж		<i>e</i>	43	53	<i>iPS</i>											22	43							
		Кши		<i>e</i>	42	39	<i>ePPP</i>											15	43							
		Мск		<i>e</i>	41	55																				
48	17	Лв		<i>e</i>	6	44	23		5	1	2	<i>PcP</i>	17	13	<i>iPPP</i>	22	43									
		Уж		<i>e</i>	44	33	<i>iPS</i>											22	43							
		Кши		<i>i</i>	44	28	<i>ePPP</i>											15	43							
		Мск		<i>e</i>	43	23																				
49	17	Чрн	210	<i>iP</i>	8	37	30																			
		Кши		<i>iP</i>	36	51	<i>iS</i>											8	37	17						
50	17	Лв	7970	<i>i</i>	13	16	02																			
		Уж	8110	<i>e</i>	16	09	<i>iPcP</i>												13	16	19					
		Кши	8020	<i>i</i>	16	03	<i>iPPP</i>												20	44						
		Мск	6915	<i>i</i>	15	01	<i>ePS</i>												26	29						
51	18	Лв		<i>i</i>	19	08	40		170	90																
		Уж		<i>i</i>	08	32	<i>PcP</i>												16	16						
		Чрн		<i>i</i>	08	18															<i>PPP</i>	21	02			
		Кши		<i>i</i>	07	56																		<i>PS</i>	26	16
		Мск		<i>i</i>	10	09																				
52	18	Уж		<i>e</i>	21	19		36		38	5															
		Чрн		<i>i</i>	20	08	<i>ePPP</i>	18											50							
		Кши		<i>i</i>	19	51	<i>iScS</i>	24											45							
		Мск		<i>i</i>	22	02																				
53	18	Лв	1710	<i>e</i>	22	30	26																			
		Уж		<i>e</i>	30	33	<i>ePcP</i>												15	40						
Кши	<i>i</i>	29	45	<i>ePPP</i>	18	50																				

φ = 40°0 N
λ = 27°0 E
O = 21 18 08
Туреччина.

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки												
				h	m	s	h	m	s														
54	19	Лв	8330	<i>i</i>	8	39	30																
		Уж	8190	<i>i</i>	39	24	48												52				
		Чрн	9950	<i>e</i>	39	36	49												31				
55	19	Кши	7640	<i>i</i>	38	44			19	123													
		Мск		<i>i</i>	40	06														<i>iPP</i>	42	21	
		Лв		<i>e</i>	12	56														10	<i>iPP</i>	40	36
		Уж		<i>e</i>	56	14														55	44	<i>eSS</i>	55
56	19	Чрн	755	<i>i</i>	55	44			3														
		Кши		<i>i</i>	55	26													12	56	43		
		Мск		<i>i</i>	57	38													21	18	48		
		Лв		<i>i</i>	21	16													25	21	18	48	
57	21	Уж	1520	<i>e</i>	16	14																	
		Чрн	1250	<i>e</i>	16	01													18	36			
		Кши	<i>i</i>	15	43	17													01	19	37	57	
		Мск	<i>i</i>	17	55	38													02	38	33		
58	24	Лв		<i>e</i>	21	21	15																
		Уж		<i>e</i>	21	19	21												20	17			
		Чрн		<i>i</i>	21	00	21												00	21	07		
		Кши		<i>i</i>	20	20	21												55				
59	26	Мск		<i>e</i>	2	20	59																
		Лв		<i>e</i>	21	16	21												04				
		Уж		<i>e</i>	21	04	21												06				
		Чрн		<i>i</i>	21	06	20												00				
60	26	Мск		<i>e</i>	15	12	57																
		Лв		<i>e</i>	12	08	15												15	38			
		Уж		<i>e</i>	12	30	13												52	3			
		Чрн		<i>e</i>	12	12																	
61	31	Лв		<i>e</i>	0	58	13																
		Уж		<i>e</i>	57	44	0												59	25			
		Чрн		<i>e</i>	58	05	0												58	48			
62	31	Кши		<i>e</i>	58	02																	
		Мск		<i>e</i>	58	02													59	55	4		
		Лв		<i>e</i>	00	14													59	55	4		
		Уж		<i>eP</i>	15	48													14,4	<i>iS</i>	15	48	16,8
63	31	Лв		<i>e</i>	18	26	29																
		Уж		<i>e</i>	26	38	26												04				
		Чрн		<i>e</i>	26	04	25												46				
		Кши		<i>e</i>	25	46	28												03				

Карпати

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки
				h	m	s	h	m	s		
64	1	Лв Чрн Кшн Мск	км	<i>i</i>	1	50	03			9	
				<i>i</i>	49	47					
				<i>i</i>	49	20					
65	1	Лв Кшн Мск		<i>e</i>	7	53	11			1	
				<i>i</i>	52	52					
				<i>i</i>	52	40					
66	1	Лв Чрн Мск		<i>e</i>	18	23	54				
				<i>e</i>	23	55					
				<i>e</i>	23	14					
67	4	Лв Уж Мск		<i>i</i>	6	04	15		17		
				<i>e</i>	04	27					
				<i>i</i>	03	14					
68	5	Лв Уж Чрн Кшн	1810 1730	<i>e</i>	03	24	18	<i>e</i>	3	27	01
				<i>e</i>	24	02					
				<i>(e)</i>	26	43					
69	5	Лв Уж Кшн Мск		<i>e</i>	10	27	35			2	
				<i>e</i>	27	44					
				<i>e</i>	27	22					
70	6	Лв	9710	<i>e</i>	0	50	44	<i>e</i>	1	01	43
				<i>ePP</i>	00	54	10				
				<i>ePPP</i>	56	21					
71	6	Лв Уж Кшн Мск	11 670 8860	<i>i</i>	4	02	31	<i>i</i>	4	14	19
				<i>i</i>	02	38					
				<i>i</i>	02	19					
72	6	Лв Уж Кшн Мск	7750 7915 7800	<i>i</i>	12	26	08	<i>e</i>	12	35	42
				<i>e</i>	26	17					
				<i>i</i>	26	12					
73	7	Лв Уж Кшн	1320 1265	<i>e</i>	17	47	08		17	49	28
				<i>i</i>	47	16					
				<i>i</i>	47	10					
74	7	Лв Уж Кшн		<i>i</i>	20	52	47				
				<i>i</i>	52	55					
				<i>i</i>	52	47					
75	8	Лв Уж	10 940	<i>e</i>	00	11	39	<i>e</i>	0	23	11
				<i>e</i>	11	48					

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки
				h	m	s	h	m	s		
75	8	Кшн Мск	км	<i>e</i>	00	11	25				
				<i>e</i>	10	57					
76	8	Лв Уж Кшн	1300	<i>e</i>	11	53	53	<i>e</i>	11	55	53
				<i>e</i>	53	43					
				<i>e</i>	52	31					
77	14	Лв	8390	<i>i</i>	13	42	06	<i>i</i>	13	51	44
				<i>iPP</i>	13	44	24				
				<i>iPPP</i>	46	16					
78	15	Лв Уж Чрн Кшн	8010	<i>e</i>	1	29	15	<i>e</i>	1	37	53
				<i>e</i>	28	40					
				<i>e</i>	29	08					
79	23	Лв Уж Кшн Мск	6205 6350 5295	<i>i</i>	4	00	37	<i>e</i>	4	10	58
				<i>e</i>	00	51					
				<i>e</i>	00	23					
80	23	Лв		<i>e</i>	16	39	45	<i>iSKKS</i>	16	51	24
				<i>ePP</i>	1	31	17				
				<i>ePPP</i>	33	19					
81	24	Лв Уж Кшн Мск	3120 3260	<i>i</i>	2	15	35	<i>i</i>	2	20	18
				<i>e</i>	15	47					
				<i>e</i>	15	47					
82	29	Лв Уж Кшн		<i>i</i>	2	15	35	<i>i</i>	2	20	18
				<i>e</i>	15	47					
				<i>e</i>	15	47					

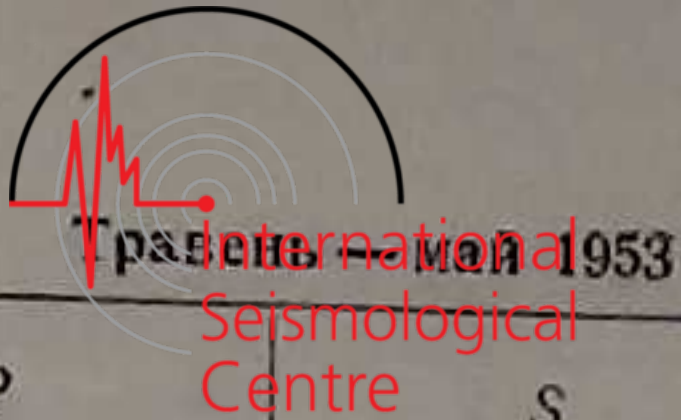
Квітень — апрель 1953

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки		
				h	m	s	h	m	s		μ	h	m
83	29	Лв Чрн Кшн Мск	8170	i	20 32 35	e	20 42 02	1	1	ePcP	20 32 56		
			7030		e		32 40				40 00		
84	30	Лв Уж Кшн Мск		iPKP	6 46 09	SKKS	6 53 22	20	33	iPP iPKS ePPP PP PPP PS iPKP iPP iPKS ePP iPKS	6 49 12 49 51 51 58 48 25 51 13 58 17 46 11 49 02 49 46 47 59 49 18		
					46 13		6 53 22						
					45 59								
					45 54								
					45 54								
85	30	Лв Уж Чрн Кшн Мск	2180	i	15 49 47	i	15 53 22	2	3	ePP ePPP iSS PP PPP	15 50 11 50 49 53 59 50 44 51 08		
			2265		e		49 59				53 41		
			1775		i		49 27 48 59 49 10				52 06		

Травень — май 1953

86	1	Лв Уж Чрн Кшн Мск		e	20 09 26							
					09 25							
					09 06							
					08 46							
87	1	Лв Уж Кшн Мск		e	21 25 38			1				
					25 51							
					25 12							
					24 29							
88	2	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1090 2060	e	5 44 36	e	5 47 23	6	2	iSS SS SSS PP PPP SS PcP	5 48 07 47 34 47 51 44 23 44 36 44 47 49 12	
					44 21							
					44 12		5 47 23					
					43 54							
					46 06		49 38					
89	2	Лв Уж Чрн Кшн Мск	2155 1710	e	10 09 28	e	10 13 00			iSS SS	10 13 40 12 45	
					09 28		10 13 00					
					08 52		12 18					
					08 47							
					11 05							

φ = 38°,5 N
λ = 26°,5 E
O = 5 41 42
Егейське море



№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки		
				h	m	s	h	m	s		μ	h	m
90	2	Лв Уж	8550	e	18 40 24	eSKS	18 50 09	13	16		18 42 54		
			9170		e		40 15				SKS	50 29	46 42 48 46 43 51 45 32 47 21 47 33 52 01
91	4	Лв Уж Кшн Мск		e	40 00			14			39 43		
					41 58								
92	4	Лв Уж Чрн Кшн Мск		e	00 07 46			2			07 54		
					07 54								
					07 24								
					06 46								
93	4	Лв Уж Кшн Мск	8190	i	11 40 30	i	11 50 00	10	6		11 51 01		
			8355		e		40 39				50 20		
			8300		i		40 36				50 10		
			7130		i		39 30				47 55		
94	4	Лв		e	15 43 13,0						Карпати		
95	4	Лв Уж		e	16 11 34,9 11 42,9						Карпати		
96	6	Лв Уж	13 000	iPKP	17 35 34	eSKS	17 42 31	170	187		17 37 02		
					35 32		42 30				39 46 44 03 47 09 36 57 39 34 43 42 46 44 46 57 53 02		
97	8	Уж		e	36 50			114			35 38		
					32 17								
98	8	Уж		e	14 42 15,9								
99	8	Лв Уж		i	19 25 19,4								
					25 16,0								
100	9	Лв Уж	373,0	i	3 00 21,0	e	3 01 06,6	197					
			332,8		e		00 16,0				01 03,7		

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки
				км	h	m	s	h	m		
100	9	Чрн	187,0	e	2	59	57,0	3	00	30,0	
											$\varphi = 47,0$ N $\lambda = 25,6$ E $O = 2$ 59 26,2 Карпати
101	11	Лв		iPKP	10	36	13				iPP 10 39 12 iPKS 39 36 PP 39 21 PKS 39 43 SKKS 46 29 PS 50 08
		Уж	14 500	PKP	36	11		SKS	43	18	
		Чрн		ePKP	36	10					ePP 38 01 iPKS 39 17
		Мск		iPKP	35	52					
102	13	Лв	8380	i	4	28	09	e	4	37	41
		Уж	8860	i		28	13	i		38	12
		Чрн		e		28	08				
		Кшн		i		28	11				
		Мск	7440			27	10			35	59
											2 2 PcP 4 27 23 PS 36 14
103	13	Лв		e	12	12	58				
		Уж		e		13	06				
		Мск				12	31				
104	14	Лв	2210	e	13	03	07	e	13	06	45
		Уж	1530	e		03	08	e		05	41
		Чрн		e		02	37				
		Кшн		e		02	25				
105	15	Лв		e	8	44	57				
		Уж		e		44	59				
		Кшн		e		44	23				
106	17	Лв	460,0	i	2	35	00,4	i	2	35	45,4
		Уж	395,0	i		34	53,9			35	44,0
		Чрн	250,0	i		34	38,0	i		35	10,0
		Кшн	210,0	i		34	32	i		35	00
		Я	600,0	e		35	14				
		Ф	665,0	e		35	25	e		36	33
											$\varphi = 46,0$ N $\lambda = 26,5$ E $O = 2$ 33 55,9 Карпати
107	17	Лв		e	17	34	43,2				
		Уж		e		34	16				
		Чрн		i		34	59				
108	17	Лв		e	22	33	41,7				
		Чрн		e		33	41				Карпати
109	18	Лв		e	8	28	08	SKS	8	28	22
		Уж	12 200	PKP	21	38					eSS 8 44 31 PPP 24 23 SKKS 29 32 PS 31 56 SS 38 55
		Мск		e		22	36				
110	19	Лв	8060	i	3	22	35	e	3	31	57
											ePS 3 32 16 eScS 32 36 eSS 35 34

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки
				км	h	m	s	h	m		
110	19	Уж	8410	e	3	22	44	e	3	32	23
		Чрн		i		22	42				
		Кшн	8190	i		22	40	e		32	08
		Мск	7040	i		21	35	e		30	04
111	19	Чрн		e	6	04	04				
		Кшн				04	04				Карпати
112	20	Уж	13 500	PKP	8	03	15	SKS	8	10	11
		Кшн		ePKP		05	41				
		Мск		ePKP		06	34				4 ePP 11 00 ePPP 15 34 eSKKS 18 02 eSKSP 22 09
113	22	Уж		\bar{iP}	13	33	29,2				Карпати
114	22	Лв		e	20	32	55,0				Карпати
		Уж		e		33	00,1				
115	22	Лв		e	20	35	17,1				Карпати
		Уж		i		35	16,0				
116	23	Лв	475	e	13	11	54,7	i	13	12	44,5
		Уж	688			10	58,3	i		12	08,3
		Чрн	310			10	10	S*		10	50
		Кшн	108			09	59	eS*		10	13
											Карпати
117	24	Лв	8410	e	1	39	15	e	1	48	54
		Уж	8860	e		38	57	SKS		48	56
		Кшн		e		39	05				
		Мск		e		38	36				2 2
118	25	Лв	8700	e	12	50	47	e	13	00	39
		Уж	9500	i		50	53	e		01	21
		Кшн		e		50	27				
		Мск	8640			50	15			00	04
119	26	Уж	8990	e	1	54	54	e	2	04	59
		Чрн		e		54	49				
		Кшн	8190	i		54	43	iS		04	11
		Мск	7100	i		53	42			02	15
120	29	Уж		e	22	00	49,9				Карпати
121	31	Лв	8750	e	20	10	35	e	20	20	29
		Уж	8770	i		10	32	e		20	27
		Кшн	9100	i		11	03	i		21	13
		Мск	9680	i		11	04			21	40
											35 30 PP 20 13 34 PPP 15 34 ScS 20 51 PS 21 22 SS 25 38 iPS 22 00 PPP 16 34 SKS 21 25 SS 26 56

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки	
				h	m	s	h	m	s			
122	3	Уж		\bar{P}	14	32	16,0			18	Карпати	
123	3	Лв Уж	1170 1100	<i>i</i> <i>e</i>	16	07	53 07 48	<i>e</i>	16	09 09 40	25	PP 16 07 57 PPP 08 12 SS 09 55 SSS 10 12
		Кшн Мск	1020 2000	<i>i</i>	07	09 09 19	<i>e</i>	08	52 12 36	4	PcP 14 05 pPcP 14 24 SPcP 14 34	
124	5	Уж		\bar{P}	0	36	28,2				Карпати	
125	6	Лв Уж Мск		<i>i</i> <i>e</i>	1	20 21 21 20 32						
126	7	Уж Кшн Мск	8550 9280	<i>e</i> <i>e</i> <i>e</i>	12	36 36 17 36 28	<i>e</i>	12	45 46 47	1 4	ePP 12 39 39	
127	8	Лв Уж	8170	<i>i</i> <i>i</i>	11	51 52 01	<i>e</i>	12	01 28	27 19	ePcP 11 52 08 PP 54 45 PPP 56 34 ScS 12 01 47 PS 02 14	
		Кшн Мск	8120 6950	<i>i</i> <i>i</i>	51 50	58 52	<i>e</i>	01 11 59	20 18	21 13	ePP 11 53 04 ePPP 54 48 $\varphi = 51^{\circ}0$ N $\lambda = 160^{\circ}0$ E O = 11 40 29 Район Камчатки	
128	9	Лв Уж Кшн Мск	7950 8120 8050 6930	<i>i</i> <i>i</i> <i>i</i>	1	50 50 34 50 30 49 25	<i>e</i> <i>i</i> <i>e</i>	1	59 2 00 00 59 52 57 48	15 22 14 13	iPcP 1 50 38 ePP 52 55 PP 53 23 PS 2 00 26 ePcP 0 50 54 ePcP 50 04 ePP 51 48 ePPP 53 21 eScS 59 24 eSS 2 02 00 $\varphi = 52^{\circ}0$ N $\lambda = 160^{\circ}0$ E O = 1 39 05 Район Камчатки	
129	9	Лв Уж Кшн Мск	1245 890 1980	<i>i</i> <i>e</i>	16	30 30 55 30 15 32 25	<i>e</i> <i>e</i>	16	33 31 40 35 46	5	$\varphi = 39^{\circ}0$ N $\lambda = 29^{\circ}5$ E O = 16 28 19 Туреччина	
130	10	Уж Кшн Мск	11 380 10 640	<i>e</i> <i>e</i> <i>e</i>	18	37 37 30 37 04	<i>e</i> <i>e</i>	18	49 48 16	3 1	PP 18 42 13 PKS 45 34 PS 51 28 ePP 40 52 SKS 47 40	

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки	
				h	m	s	h	m	s			
131	12	Кшн			22	01	56				Карпати	
132	13	Уж		\bar{P}	14	32	14,7	\bar{S}	14	32	17,7	Карпати
133	13	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1320 1130	<i>i</i> <i>i</i> <i>e</i>	18	41 41 34 41 04 41 31 43 36	<i>e</i>	18	44 43 52	14 6 6 4	ePP 18 43 57 PcP 47 27 $\varphi = 38^{\circ}0$ N $\lambda = 23^{\circ}0$ E O = 18 38 58 Греція	
134	13	Уж	292	<i>e</i>	20	41	55,5	<i>i</i>	20	42	27,7	Карпати
135	14	Уж		<i>i</i>	11	07	19,9				Карпати	
136	15	Лв Уж	8350 8460	<i>i</i> <i>i</i>	17	58	52	<i>e</i>	18	08	27	iPcP 17 59 04 iPP 18 01 40 ePPP 03 25 iScS 08 50 eSS 12 38 PcP 17 59 18 PP 18 01 51 ScS 09 03
		Чрн Кшн Мск	8590 7600	<i>i</i> <i>i</i>	59 59	40 09	<i>i</i>	08	56 07 13	15 125	iPS 09 33 PcP 17 58 43 PP 18 00 45 PPP 02 28 PS 07 44 ScS 08 13 SS 11 34	
137	16	Лв Уж	9170 9880	<i>i</i> <i>e</i>	10	05	33	<i>i</i>	10	15	47	iPcP 10 05 39 ePP 13 39 eScS 15 54 PP 09 05 SKS 16 07 SKKS 16 13 PP 08 45 ePcP 04 57 ePP 07 09 ePPP 09 01 eScS 15 00 eSS 19 09
		Кшн Мск	9100 8050	<i>i</i> <i>i</i>	05 04	29 35	<i>e</i>	15 13	39 56	5 24	PcP 16 21 49 SKS 32 13	
138	16	Лв Уж Чрн Кшн Мск		<i>i</i> <i>i</i> <i>i</i> <i>e</i>	16	00 21 42 22 42 21 42 21 14	<i>i</i>	16	31	59 31 02	sScS 31 31	
139	16	Лв Уж Чрн	8360 8500	<i>i</i> <i>i</i>	20	00	04	<i>e</i>	20	09	41	iPcP 20 00 21 ePP 02 33 ePPP 04 23 eScS 10 00 iPS 10 36 PcP 00 28 PS 10 39
		Уж	8500	<i>i</i>	00	12	<i>e</i>	09	55			
		Чрн		<i>i</i>	01	21						

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки			
				h	m	s	h	m	s		μ	h	m	s
139	16	Кшн	8680	<i>i</i>	20	00	19	<i>i</i>	20	10	10	4	<i>iPcP</i> 20 00 34 <i>PP</i> 03 13 <i>eScS</i> 10 27 <i>PS</i> 10 49 <i>ePP</i> 01 56 <i>ePPP</i> 03 37	
		Мск	7580		19	59	23	<i>e</i>	08	20				
140	18	Лв	810	<i>i</i>	5	46	10							
		Уж		<i>e</i>	45	58		5	47	11	22			
		Чрн			45	47								
		Кшн		<i>i</i>	45	32		46	33			38		
		Мск	1700	<i>e</i>	47	47	<i>e</i>	50	37					
												$\varphi = 42^{\circ},0$ N $\lambda = 26^{\circ},0$ E $O = 5$ 44 11 Туреччина		
141	18	Лв		<i>iP</i>	19	11	24,9							
		Уж		<i>eP</i>	11	27,9							Карпати	
142	21	Лв	1420	<i>e</i>	8	14	26	<i>e</i>	8	16	46	4		
		Уж			14	18								
		Мск	2440	<i>e</i>	16	16	<i>e</i>	20	12		3			
													$\varphi = 36^{\circ},0$ N $\lambda = 22^{\circ},0$ E $O = 8$ 11 24 Середземне море	
143	21	Кшн			15	58	05		15	58	49		Карпати	
144	21	Уж		<i>i</i>	16	22	26,5						Карпати	
145	21	Лв	138	<i>iP</i>	17	35	23,2	<i>iS</i>	17	35	40,8		Карпати	
146	22	Уж	15	<i>iP</i>	18	31	21,5	<i>iS</i>	18	31	24,9		Карпати	
147	22	Лв		<i>e</i>	0	10	52							
		Уж		<i>e</i>	10	39								
		Кшн	8060	<i>i</i>	09	52		<i>i</i>	0	19	14			
		Мск	7800		09	51			19	00		1	<i>PcP</i> 0 10 37 <i>PP</i> 12 04 <i>PPP</i> 15 03 <i>SS</i> 23 55	
148	23	Лв	1580	<i>e</i>	1	56	29	<i>e</i>	1	59	07		<i>ePP</i> 1 56 54 <i>ePPP</i> 57 08 <i>eSS</i> 59 18 <i>i(PP)</i> 56 42	
		Уж	1465	<i>e</i>	56	16		<i>e</i>	59	10				
		Чрн			56	09								
		Кшн	2420	<i>i</i>	56	02								
Мск		57		58		2	01	51						
												<i>PP</i> 58 26 <i>PPP</i> 58 34 <i>PcP</i> 2 01 51 <i>ScS</i> 09 10		
149	23	Лв	7900	<i>i</i>	14	04	56	<i>e</i>	14	14	10	17	<i>ePcP</i> 14 05 16 <i>iScS</i> 14 48	
		Уж	8150	<i>e</i>	05	06		<i>e</i>	14	32		14	<i>PcP</i> 05 58 <i>PS</i> 15 09	
		Кшн	7990	<i>i</i>	04	58		<i>e</i>	14	16		19	<i>ePcP</i> 05 30 <i>ePP</i> 07 45 <i>ePS</i> 14 56	

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки		
				h	m	s	h	m	s		μ	h	m
150	24	Уж		<i>iP</i>	10	09	20,2						
151	24	Уж		<i>iP</i>	10	13	08,0						Карпати
152	25	Лв		<i>e</i>	6	16	41						
		Уж		<i>e</i>	16	39							
		Мск		<i>e</i>	11	47							
153	25	Лв		<i>i</i>	10	59	01					1	
		Уж	15 800		58	06		<i>SKS</i>	06	58		36	<i>PKP</i> 11 01 57 <i>PP</i> 03 41 <i>PPP</i> 04 55 <i>SKKS</i> 11 07 <i>PKP</i> 02 16 <i>PP</i> 03 26 <i>PKS</i> 05 39 <i>SKKS</i> 10 06 <i>PS</i> 12 44
		Кшн			57	43							
		Мск	13 500	<i>PKP</i>	57	21		<i>eSKS</i>	04	14			<i>ePKS</i> 00 42 <i>iPP</i> 02 16 <i>iSKKS</i> 09 35 <i>eSKSP</i> 13 13
154	26	Лв	13 300	<i>e</i>	5	56	53	<i>SKS</i>	6	07	18	22	<i>PP</i> 6 01 09 <i>PPP</i> 03 29 <i>SKKS</i> 08 29 <i>SKSP</i> 10 15 <i>PP</i> 01 22 <i>PPP</i> 03 41 <i>PKS</i> 04 17 <i>SKKS</i> 08 16 <i>PS</i> 10 50 <i>PP</i> 00 38 <i>SKKS</i> 07 23
		Уж	14 000	<i>e</i>	57	05		<i>SKS</i>	07	13		11	<i>PcP</i> 5 56 22 <i>iPP</i> 6 00 08 <i>PPP</i> 02 05 <i>iSKS</i> 06 54 <i>eSKKS</i> 07 08 <i>iPS</i> 08 56 <i>eSS</i> 13 38
		Кшн			56	35							
		Мск	11 100		56	14		<i>i</i>	07	28	25		
155	26	Чрн			21	21	05						Карпати
156	28	Лв		<i>i</i>	5	49	30						<i>iPcP</i> 5 49 49 <i>iSKS</i> 59 48
		Уж	8480	<i>e</i>	49	41		<i>e</i>	6	00	08		
		Кшн		<i>e</i>	49	27							
		Мск	8080	<i>i</i>	48	34			5	57	57	2	<i>PP</i> 52 09 <i>PPP</i> 53 15 <i>SS</i> 6 02 32
157	29	Уж		<i>iP</i>	12	34	03,0						Карпати
158	29	Лв		<i>i</i>	23	35	26						
		Уж		<i>e</i>	35	35							
		Кшн		<i>e</i>	34	57							
		Мск	4400		34	30			23	40	30	2	<i>PP</i> 23 36 02

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки		
				h	m	s	h	m	s				
159	1	Лв	120	\bar{eP}	14	45	04,1	\bar{iS}	14	45	19,6	Карпати	
160	2	Лв Уж Чрн Кшн		e	7	15	47						
						15	50						
						16	00						
						15	42						
161	2	Лв Уж Кшн	88 800 89 000	e e e	22	40	44	e e	22	50	44		
						41	02			51	03		
						40	35					3	
162	3	Лв	2280	e	2	41	13	e	2	44	56	SS ScS	
		Уж	1810	e	40	15		e	43	14			
		Кшн		e	40	19							
163	3	Лв Уж Кшн	438,0 406,8 215,5	e e e	15	54	05,9						
						54	01,7						
						53	37		15	54	03		
												$\varphi = 46^{\circ},1$ N $\lambda = 26^{\circ},3$ E O = 15 53 02,3 h = норм Карпати	
164	3	Лв Уж Кшн	8640	e i e	18	48	47						
						48	46						
						48	47	e	18	58	36		
165	4	Уж		\bar{iP}	14	19	48,8					Карпати	
166	5	Лв		e	7	00	31,7					Карпати	
167	6	Уж		\bar{iP}	1	16	21,1					Карпати	
168	6	Уж		\bar{iP}	7	45	13,3	\bar{iS}	7	45	14,1	1	Карпати
169	7	Лв	8500	i	4	19	37	i	4	29	20	ePcP PP PPP iPS iSS PP PPP ScS SS	
		Уж	8650	i	19	43		i	29	32		6	
		Чрн Кшн	8080	i	19	31				28	39		
					19	16							
170	7	Лв Уж Кшн	9200 9450	e e e	17	40	48	e e	17	51	04	3	
						40	58			51	23		
						40	44					4	
171	9	Лв	4410	e	19	09	35	e	19	15	36	10	ePP PPP iSSS PcP PPP ScS eSS eSSS
		Уж	4640	e	09	52		e	16	09			
		Кшн	4110	e	09	12		e	14	53		5	
													$\varphi = 40^{\circ}0$ N $\lambda = 80^{\circ}0$ E O = 19 02 04 Китай

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки		
				h	m	s	h	m	s				
172	9	Лв Уж Кшн	4230 5890	e i e	20	51	08	e e	20	56	58	4	iSS PcP
						52	45			00	11		
						50	36					4	
173	8	Лв	5820	i	21	33	08	e	21	40	30		ePcP
		Уж	5990	i	33	02		e	40	34			ePP
		Кшн	6390		33	33			41	27		6	PcP PP PcP ScS
174	12	Лв		i	1	00	08		1	05	42		PP
		Уж			00	17		e	06	05			SS
		Чрн Кшн Мск		e i i	59	57			04	50		0,5	pP ePP ePPP esS
					59	37			03	58			1 00 12 00 30 04 48
					59	09							
175	12	Уж Кшн Мск		e e e	6	57	37						
						57	18						
						56	44						
176	12	Лв	138	\bar{eP}	19	11	57,2	\bar{iS}	19	12	14,8		Карпати
177	12	Уж		\bar{eP}	20	04	53,9						Карпати
178	12	Уж Кшн Мск		e e e	22	46	13					0,6	
						46	41						
						44	40						
179	16	Уж		\bar{iP}	14	29	28,4						Карпати
180	17	Уж		i	13	48	28,2						Карпати
181	18	Уж		\bar{iP}	21	11	29,0						Карпати
182	19	Уж		\bar{eP}	3	44	17,1						Карпати
183	19	Уж		i	13	18	23,0						Карпати
184	19	Лв Уж		i i	15	04	20,6			04	25,8		Карпати
185	20	Лв Уж Мск	16 000 16 000 15 500	iPKP iPKP ePKP	8	27	49	eSKKS eSKKS eSKS	8	37	01	10	ePS ePP PKS SKKS SKSP SS
					27	55			37	46			30 26 31 01 37 06 40 30 49 14
					27	25			34	24			
186	21	Уж		\bar{iP}	16	15	26,0	\bar{iS}	16	15	27,0		Карпати
187	21	Уж		\bar{iP}	17	11	54,3						Карпати
188	22	Лв Уж		i e	17	34	39					2	iPcP ePS PcP eSKS
			9640		34	48		e	17	45	22		17 34 52 45 09 34 53 44 49

Липень — июль 1953

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки													
				h	m	s	h	m	s															
188	21	Чрн Кшн Мск	км 7880	<i>i</i>	17	34	36	<i>e</i>	17	42	53	2												
				<i>i</i>																				
				<i>i</i>																				
189	22	Лв Уж Чрн Кшн Мск	км 7800 8120 7490 6700	<i>i</i>	5	22	39	<i>e</i>	5	31	48	61	<i>ePcP</i>	5	23	12								
				<i>i</i>																				
				<i>i</i>																				
				<i>e</i>	22	45							32	10	41	<i>PcP</i>	17	33	56					
				<i>i</i>												<i>PP</i>		36	01					
																<i>PPP</i>		37	56					
																<i>PS</i>		43	26					
																<i>ScS</i>		43	31					
																<i>eSS</i>		47	24					
																					<i>ePP</i>	5	23	12
																					<i>ePP</i>	25	41	
																					<i>iPPP</i>	27	23	
																					<i>iScS</i>	32	32	
																					<i>eSS</i>	36	58	
																					<i>eSSS</i>	40	06	
																					<i>PP</i>	25	34	
																					<i>PPP</i>	27	32	
																					<i>PS</i>	32	42	
																					<i>SSS</i>	41	09	
																					<i>ePP</i>	25	14	
																					<i>ePPP</i>	27	02	
																					<i>ePS</i>	31	58	
												<i>eScS</i>	32	39										
												<i>ipP</i>	21	54										
												<i>PcP</i>	22	16										
												<i>ePP</i>	23	46										
												<i>ePPP</i>	25	21										
												<i>iPS</i>	30	18										
												<i>iScS</i>	31	20										
												<i>eSS</i>	34	00										
												<i>SSS</i>	37	12										
190	22	Уж Чрн Кшн Мск	км 1170 830 2000	<i>e</i>	15	12	18	<i>e</i>	15	14	16	3												
				<i>i</i>																				
191	22	Лв Уж Мск	км 6330	<i>i</i>	18	14	16	<i>e</i>	18	22	56	5	<i>ePPP</i>	18	19	20								
				<i>i</i>																				
				<i>e</i>																				
192	23	Лв Уж Чрн Кшн Мск	км 4180	<i>i</i>	1	13	25	<i>e</i>	1	13	32	5												
				<i>i</i>																				
				<i>i</i>																				
				<i>i</i>																				
				<i>i</i>																				
193	23	Уж Кшн Мск	км 8590 7070	<i>e</i>	18	35	56	<i>e</i>	18	45	43	3												
				<i>e</i>																				
194	24	Уж	км 62	\overline{eP}	20	37	20,7	\overline{iS}	20	37	29,3													
195	26	Уж Кшн	км 	<i>e</i>	17	06	28	<i>i</i>	17	17	30	4												
				<i>i</i>																				



Липень — июль 1953

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки					
				h	m	s	h	m	s							
195	26	Мск	км	<i>i</i>	17	05	33	<i>i</i>	17	15	45	3				
196	26	Уж	км 429	<i>e</i>	18	24	30,0	<i>i</i>	18	25	14,7					
197	27	Лв	км 126	\overline{eP}	16	57	09,4	\overline{iS}	16	57	25,6		Карпати			
198	28	Лв Уж Чрн Кшн Мск	км	<i>i</i>	7	58	23	<i>iPKP</i>	7	58	04	1				
				<i>e</i>												
				<i>i</i>												
				<i>i</i>												
				<i>i</i>												
199	29	Лв Уж Кшн Мск	км 8050 6750 6860 8020	<i>e</i>	13	42	53	<i>i</i>	13	52	14	1				
				<i>e</i>												
				<i>e</i>												
				<i>e</i>												
				<i>e</i>												
200	29	Лв Уж Чрн Кшн Мск	км	<i>e</i>	23	37	36	<i>iPKP</i>	23	37	21	2				
				<i>i</i>												
				<i>i</i>												
				<i>i</i>												
				<i>i</i>												
201	30	Лв Уж Кшн Мск	км 14 000 14 500	<i>e</i>	23	59	20	<i>iSKS</i>	23	46	40	2				
				<i>e</i>												
				<i>e</i>												
				<i>e</i>												
				<i>e</i>												
202	31	Уж	км	<i>i</i>	14	31	40,8	<i>i</i>	14	31	40,8	2				

Серпень — август 1953

203	1	Лв Уж Кшн	км	<i>i</i>	0	49	49	<i>i</i>	0	49	49	2				
				<i>e</i>												
				<i>i</i>												
204	2	Уж	км	<i>e</i>	3	49	40,0									
205	4	Уж	км 51	\overline{iP}	13	03	18,1	\overline{iS}	13	03	25,3		Карпати			
206	4	Уж	км	\overline{iP}	14	15	38,5						Карпати			
207	6	Уж Чрн Кшн Мск	км	<i>e</i>	9	12	23	<i>e</i>	9	12	23	2				
				<i>i</i>												
				<i>i</i>												
				<i>i</i>												
				<i>e</i>												

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки
				h	m	s	h	m	s		
			км						μ		
208	6	Лв Кшн Мск		e e e	19 03 30 03 10 02 23	e	19 07 28		2 5	ePP eSS ScS	19 03 29 09 26 13 10
209	6	Уж Чрн Кшн Мск		e e i e	20 54 23 54 16 54 19 53 12	e	21 01 44		2 3		
210	9	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1390 1245 1255 2420	i i i i	7 44 00 43 41 43 53 43 42 45 50	i e	7 46 22 45 43 45 52 49 41		37 93 76 180	iPP iPcP	7 46 32 49 56
											$\varphi = 37^{\circ}0' N$ $\lambda = 20^{\circ}0' E$ $O = 7 41 00$ Іонічне море
211	10	Лв Уж Кшн		i e e	1 32 56 33 05 32 55						
212	11	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1180 1265 1180 2340	i e e i	3 35 13 34 55 35 05 34 55 37 05	e	3 36 55 37 38 36 55 40 53		97 110 66 260	PcP ScS	3 40 40 47 40
											$\varphi = 37^{\circ}0' N$ $\lambda = 21^{\circ}0' E$ $O = 3 32 22$ Іонічне море
213	11	Лв Кшн Мск	1280	e e	12 46 28 45 52 48 06	i	12 48 36				
214	11	Лв Кшн Мск		e	13 14 08 15 46 15 48						
215	12	Лв Уж Кшн Мск	1380 1255 2400	e e e e	6 10 56 10 36 10 41 12 47	i e e	6 13 14 12 35 16 39		4 8		$\varphi = 38^{\circ}0' N$ $\lambda = 20^{\circ}0' E$ $O = 6 07 59$ Іонічне море
216	12	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1355 1190 1230 2340	i i i i	9 26 46 26 26 26 34 26 31 28 36	i i i i	9 28 59 28 28 28 34 32 23		144 90 100 1130		$\varphi = 37^{\circ},5' N$ $\lambda = 20^{\circ}0' E$ $O = 9 23 52$ Іонічне море

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки
				h	m	s	h	m	s		
			км						μ		
217	12	Лв Уж Чрн Мск	1420 1260 2380	i e e e	11 36 45 36 26 36 31 38 29	i e e	11 38 55 38 32 42 22		16 8		$\varphi = 37^{\circ}0' N$ $\lambda = 20^{\circ}0' E$ $O = 11 33 42$ Іонічне море
218	12	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1420 1250 1340 1260 2430	i i e i i	12 08 20 07 59 08 10 08 01 10 08	i i i	12 10 49 10 05 10 43 10 06 14 00		67 37 54 72		$\varphi = 37^{\circ}0' N$ $\lambda = 20^{\circ}0' E$ $O = 12 05 17$ Іонічне море
219	12	Лв Уж Кшн Мск		e e e	13 42 26 42 11 42 01 44 06				9 3		
220	12	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1340 1220 1190 1790	i i e e	14 11 33 11 18 11 23 11 14 13 24	e	14 13 49 13 19 13 09 17 13		15 24		$\varphi = 37^{\circ},5' N$ $\lambda = 21^{\circ}0' E$ $O = 14 08 40$ Іонічне море
221	12	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1365 2410	e e	16 11 31 11 06 11 15 11 20 13 15	e	16 13 47 17 08		11		
222	12	Лв Уж Чрн Кшн Мск		i i e i e	17 13 29 13 52 13 30 13 28 13 12	(e)	17 16 13)				
223	13	Лв Уж Кшн Мск	1365 2500	e e	3 25 09 24 40 24 43 26 49	e	3 27 25 30 49		10		
224	13	Лв Уж Кшн Мск		e i e e	9 42 38 42 44 42 36 42 28				6 14		
225	13	Лв Уж Мск		e e e	10 19 57 19 29 21 33	(e)	10 21 44)		6 10		
226	14	Лв	54	eP	16 01 43,8	iS	16 02 01,4				Карпати
227	15	Уж	324	e	10 54 05,7		10 54 40,8				Карпати

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки							
				км	h	m	s	h	m		s	μ	h	m	s			
228	17	Лв Уж Кшн Мск	1410	e	0	27	19	e	0	30	22							
				e														
				e														
				e														
229	17	Лв Уж Чрн Кшн Мск	2210	e	2	15	23	e	2	18	34	3						
				e														
				e														
				e														
230	17	Уж Кшн Мск	9950	e	3	28	13		3	38	19	2	ePP	3	30	43		
				e														
				i														
231	18	Лв Уж Кшн Мск	1600	e	22	47	02	e	22	49	39	1						
				e														
				e														
				e														
232	19	Лв Уж	99	$\bar{i}P$	19	43	14,1	$\bar{i}S$	19	43	55,4		Карпати					
				$\bar{i}P$														
233	20	Лв Уж Кшн	1250	e	19	30	29	i	19	32	35	4						
				e														
				e														
234	23	Лв Уж Кшн Мск		i	7	28	21					22						
				e														
				e														
				e														
235	23	Уж		e	4	38	48,7						Карпати					
236	25	Уж		$\bar{e}P$	7	51	46,4	$\bar{i}S$	7	51	48,2		Карпати					
237	27	Лв	125	$\bar{e}P$	15	00	03,1	i	15	00	19,2		Карпати					
238	27	Лв Уж Чрн Кшн Мск	8610 8810 7970	i	20	58	05	i	21	07	53	1						
				e														
				e														
				i														
				i														
39	27	Лв Уж Чрн Кшн Мск	8020 7830 7060	i	22	27	50	e	22	37	22	1						
				e														
				i														
				i														
240	28	Лв Уж Кшн Мск	2090	e	20	41	51	e	20	44	52							
				e														
				e														
				e														
241	29	Лв Уж Чрн		i	2	07	15	i	2	14	35	1						
				i														
				e														



№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки								
				км	h	m	s	h	m		s	μ	h	m	s				
241	29	Кшн Мск		i	2	06	46	i	2	13	27								
242	29	Лв Уж Кшн Мск	2310 2460	e	14	13	19	i	14	17	09	15							
				i															
				e															
243	31	Лв Уж Кшн Мск	2500	i	8	03	52	i	8	07	01	6							
				i															
				i															
				i															
Вересень — сентябрь 1953													2	ePPP	8	07	01		
244	1	Уж		e	19	33	58,2												
245	1	Лв Уж Кшн	2410 1910 2140	e	20	13	22	i	20	17	15								
				e															
				e															
246	2	Лв Уж Чрн Кшн Мск	2090 2180 1620 1790	i	0	40	20	i	0	43	43	2							
				e															
				e															
				e															
				e															
247	4	Лв Уж Чрн Кшн	940	e	2	32	31	e	2	33	21								
				e															
				e															
				e															
248	4	Лв Уж Чрн Кшн Мск	7930 8100 7990 6840	i	7	34	28	i	7	43	33	118							
				i															
				i															
249		Уж Чрн Кшн Мск	8100 7990 6840	i	34	38		e	44	04		50							
				e															
				i															
250		Уж Чрн Кшн Мск	8100 7990 6840	i	34	33		i	43	20		48							
				i															
				i															
251		Уж Чрн Кшн Мск	8100 7990 6840	i	33	27		i	41	46		147							
				i															
				i															

pp
PP
isS
eSS

$\varphi = 34^{\circ}5' N$
 $\lambda = 4^{\circ} E$
 $O = 14 08 37$
Африка

ePPP 8 07 01

Карпати

ePP 0 40 54
iSS 44 20
PPP 41 04
PcP 44 46

$\varphi = 41^{\circ}0' N$
 $\lambda = 48^{\circ}0' E$
 $O = 0 36 02$
Кавказ

iPcP 7 35 03
ePP 36 53
iPPP 39 17
ePS 44 11
PP 37 16
PS 44 35
PP 37 13
PPP 38 54
iPS 43 54
ScS 44 15

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки		
				h	m	s	h	m	s			μ	
249	5	Лв Уж Чрн Кшн Мск		e	1	11	06			3			
				e		11	57						
				e		10	39						
				e		10	17						
				e		12	24						
250	5	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1390 1240 1210 1150 2330	i	14	21	37	e	14	24	00	iPP iPcP	14 22 02 25 20
				e		21	20	e		22	49	50	
				e		21	16	e		24	14		
				i		21	08	i		23	00	25	
				i		23	21	i		27	07	11	
$\varphi = 37^{\circ}0$ N $\lambda = 24^{\circ}0$ E O = 14 18 39 Греція													
251	5	Уж Кшн Мск	7950	e	19	09	48	e	19	19	06	17 6	
						09	42						
						08	36						
PPP 19 12 34 eScS 18 43													
252	6	Уж Кшн Мск	8120	e	1	41	02	e	1	50	27		
				e		39	59						
				e		38	47						
253	7	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1210 1200 760 1650	i	4	01	33	i	4	03	35	120	
				e		01	31	e		03	16		
				i		01	05						
				i		00	36	i		01	55	100	
				i		02	26	i		05	08		
$\varphi = 41^{\circ}0$ N $\lambda = 33^{\circ}0$ E O = 3 58 56 Туреччина													
254	10	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1880 1650 1480 2450	i	4	09	51	i	4	12	58	114 61	
				e		09	44						
						09	25			12	32		
						09	02			11	32	51	
						10	48			14	43		
$\varphi = 34^{\circ}0$ N $\lambda = 33^{\circ}0$ E O = 4 05 55 Середземне море Карпати													
255	13	Уж	509		8	03	6,1	i	8	03	58,1		
256	14	Лв Уж Кшн Мск	8790 9300	e	0	46	05	eSKS	0	56	01	22	
						46	01	SKS		56	21		
								iPKP	0	49	19		
								PKP		49	12		
								PP		51	39		
				PKS		52	34						
				ePPP		55	11						
				eSKKS		59	16						
				ePS		03	03						
				ePKP		49	11						
				ePP		51	39						
				iPKP		49	16						

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки	
				h	m	s	h	m	s			μ
257	14	Лв Уж Мск		e	11	30	17			2		
				e		30	05					
				e		29	46					
258	14	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1360 1220	e	14	59	05	e	15	01	21	15 23
				e		58	51					
				e		58	55					
				e		58	47			01	01	20
				i		15	00	56			04	47
259	14	Лв	133	\bar{eP}	18	21	21,1	\bar{iS}	18	21	38,1	Карпати
260	15	Лв Уж Кшн Мск		e	11	40	50					
				e		40	05					
				e		40	44					
				e		39	11					
0,5												
261	16	Лв Уж Кшн Мск		e	2	08	20					
				e		08	16					
				e		08	27					
				e		08	05					
262	16	Лв Уж Кшн		e	4	34	30					
				i		34	35					
				e		34	31					
263	16	Лв Уж Кшн Мск		e	11	19	47					
				e		20	01					
				e		18	55					
				e		19	18					
0,3												
264	16	Уж		\bar{iP}	14	06	58,9					
265	17	Лв Уж Чрн Кшн Мск		e	21	31	27					
						31	33					
						31	28					
						31	28					
						31	14					
266	18	Лв Уж Чрн	530	e	22	41	24					
				e		41	29					
				e		41	28					
267	20	Лв Кшн Мск	9100	e	19	14	04					
						13	48					
				e		13	54					
e 19 24 04												
268	23	Лв Уж Чрн Мск	8010 8150 8120 6800	i	2	25	58	e	2	35	17	78
				i		26	09	e		35	35	42
				e		26	03	e		35	27	58
				i		26	02	e		30	33	
										35	52	
										25	05	

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки						
				км	h	m	s	h	m		s	μ	h	m	s		
269	24	Уж		\bar{P}	13	28	29,4	\bar{S}	13	28	31,2		Карпати				
270	25	Лв Уж Кшн		<i>i</i> <i>e</i> <i>e</i>	3	15	37 15 43 15 32										
271	25	Лв Уж Чрн Кшн Мск		<i>i</i> <i>e</i> <i>e</i> <i>e</i>	13	52	30 53 50 53 41 53 34 52 46			1							
272	26	Лв Уж Чрн Кшн Мск	8120 8190 7990 7170	<i>i</i> <i>e</i> <i>e</i> <i>i</i>	1	13	53 14 04 14 31 13 57 12 52	<i>i</i> <i>e</i> <i>e</i>	1	23	18 23 32 23 15 21 28	15 8 8 7	<i>iPPP</i> <i>iPS</i> <i>ePP</i> <i>PPP</i> <i>PP</i> <i>PPP</i>	1	18	34 23 52 16 29 18 23 15 18 16 42	
273	26	Лв	99	\bar{iP}	12	18	06,8	\bar{iS}	12	18	19,3		Карпати				
274	27	Лв Уж Чрн Кшн Мск	8380 9010	<i>i</i> <i>e</i> <i>e</i>	6	17	08 17 01 17 14 17 25 17 48	<i>e</i> <i>e</i>	6	26	38 27 31		<i>PS</i>	6	27	34	
275	28	Лв Уж Кшн Мск		<i>i</i>	13	25	16 25 26 25 21 24 16					3					
276	29	Уж Чрн Кшн Мск		<i>PKP</i> <i>PKP</i> <i>PKP</i> <i>PKP</i>	1	56	01 56 20 56 02 55 52	<i>SKKS</i> <i>SKKS</i> <i>SKKS</i>	2	03	17 03 38 03 51	15	<i>PPP</i> <i>pPKP</i> <i>PS</i> <i>pPKP</i> <i>PP</i> <i>PKS</i> <i>sSKKS</i> <i>PS</i> <i>SS</i> <i>SSS</i>	1	59	28 57 16 2 07 35 1 57 10 57 37 59 12 2 06 00 07 24 13 30 17 48	
277	30	Лв Уж Чрн Кшн Мск		<i>e</i> <i>e</i> <i>e</i> <i>e</i> <i>e</i>	5	07	03 07 10 06 58 06 42 06 31										
278	30	Уж	99	\bar{iP}	4	48	59,4	\bar{iS}	4	49	12,4		Карпати				
279	30	Лв Уж Чрн Мск		<i>e</i> <i>e</i> <i>e</i> <i>e</i>	23	17	29 18 24 18 20 18 15					11 14					

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки					
				км	h	m	s	h	m		s	μ	h	m	s	
280	1	Кшн	225	\bar{P}	15	10	13	\bar{S}	15	10	41		Карпати			
281	1	Лв Уж Чрн		<i>e</i> <i>e</i> <i>e</i>	18	29	02 28 35 30 07									
282	5	Лв	1390	<i>i</i>	4	42	58	<i>e</i>	4	51	55		<i>iPcP</i> <i>ePP</i> <i>ePP</i> <i>ePS</i> <i>eSSS</i> <i>PcP</i> <i>PP</i> <i>PPP</i> <i>ScS</i>	4	43	21 45 53 47 53 52 26 5 00 02 4 43 07 46 05 47 55 52 46
		Уж	1240	<i>i</i>	43	07		<i>e</i>	52	19		12				
		Чрн Кшн	1150	<i>i</i>	43	02 43 04		<i>e</i>	52	13		16	<i>iPcP</i> <i>ePP</i> <i>iPPP</i> <i>iP</i> <i>iScS</i> <i>PcP</i> <i>PPP</i> <i>PS</i> <i>ScS</i>	43	13 45 20 47 24 52 20 52 42 42 40 45 48 50 36 51 41	
		Мск	2330		41	58			50	12		46		$\varphi = 55^{\circ} N$ $\lambda = 161^{\circ} E$ $O = 4 31 54$ Район Камчатки		
283	5	Лв Уж Кшн Мск	7770 7930 6750	<i>e</i> <i>e</i> <i>e</i>	10	08	08 08 07 08 06 07 09	<i>e</i> <i>e</i>	10	17	15 17 22 15 23					
284	6	Лв Уж	10 290 8970	<i>i</i>	21	58	09 58 22	<i>SKS</i> <i>SKS</i>	22	09	08 08 26	19	<i>PP</i> <i>PKS</i> <i>PPP</i> <i>SKKS</i> <i>SKSP</i>	22	04	10 05 27 06 28 10 21 13 42
		Кшн		<i>e</i>	57	19			21	57	49	24	<i>PKP</i> <i>ePP</i> <i>PcP</i>	21	57	49 59 50 56 58
		Мск	8260		56	46			06	17		31				
285	6	Лв Уж Кшн Мск	2140	<i>e</i> <i>i</i> <i>e</i> <i>e</i>	23	13	08 13 13 13 11 12 52	<i>i</i>	23	16	19	2				
286	8	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1590 1030	<i>e</i> <i>e</i> <i>e</i> <i>e</i> <i>(e)</i>	10	30	20 30 32 30 00 29 20 30 37	<i>e</i> <i>e</i> <i>e</i> <i>(e)</i>	10	33	10 31 05 33 07	3 2				
287	8	Лв	5220	<i>i</i>	19	19	30	<i>e</i>	19	26	21	14	<i>ePP</i> <i>ePPP</i> <i>eSS</i> <i>eSSS</i>	19	21	18 22 17 29 59 31 40
		Уж	5340	<i>e</i>	19	39		<i>e</i>	26	40						
		Чрн		<i>e</i>	19	01			25	31		11	<i>ePP</i> <i>SS</i>	20	48 28 17	
		Кшн	4880	<i>i</i>	19	06		<i>i</i>								

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки		
				h	m	s	h	m	s				
287	8	Мск	441	e	19	18	31	e	19	24	29	20	PP SS ScS $\varphi = 33^{\circ}0$ N $\lambda = 84^{\circ},5$ E O = 19 11 00 Гімалаї
288	10	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1400 1220 2410	i e e e	21 31 31 33	32 46 59 57	09 09 09 09	e e e	21 33 37	34 30 30 49	30 30 49	14 12 9	eSS $\varphi = 37^{\circ}0$ N $\lambda = 19^{\circ}0$ E O = 8 29 08 Іонічне море
289	11	Лв	39	$\bar{i}P$	11	23	07,5	$\bar{i}S$	11	23	23,3		i Карпати
290	11	Лв Уж Чрн Кшн Мск	8010 8170 8060 6930	i i e i e	13 20 20 18	20 09 03 03 59	00 09 03 03 22	e e	13 29 29 27	21 34 25 22	21 34 25 22	29 31 50	PP PPP iPcP iPPP iPS PcP ePP PPP PS $\varphi = 50^{\circ}0$ N $\lambda = 156^{\circ}0$ E O = 13 08 37 Район Курільських островів
291	11	Лв Уж Чрн Кшн Мск	4860 4400	e e e i	17 15 16 16	16 43 25 07	32 32 32 35	i	17	22	35	19 27	PP iPP iSS PP SS $\varphi = 33^{\circ}0$ N $\lambda = 84^{\circ},5$ E O = 17 03 03 Гімалаї
292	12	Уж	186	$\bar{i}P$	12	00	24,4	$\bar{i}S$	12	00	47,7		Карпати
293	13	Лв Уж Кшн	1210 1120	i e e	14 16 19	16 15 37	37 39 09	e e	14	18	39	5	SS
294	14	Лв Уж Чрн	 58 48	i e i	14 58 58	46 08 48	08 08 48	i e i	14 08 08	08 26 48	08 26 48	4	ipP iPP iPPP sS pP PP PPP sS

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки		
				h	m	s	h	m	s				
294	14	Кшн Мск	 57 43	 i	14 58 46	 08 05	 05	 5	 5	 06 08	 05	 5	ipP iPP iPPP isS pP PP PPP PcS PS ScS SS
295	14	Кшн Чрн	208	$\bar{e}P$ e	23 08 04 08 05	 05	 30	$\bar{e}S$	23	06	30		Карпати
296	15	Лв Уж Кшн	548 512 238	 e	4 55 57,8 44 52 44 25	 05	 05	 e	4	46	07,8		$\varphi = 45^{\circ},3$ N $\lambda = 27^{\circ},0$ E O = 4 43 40,0 h = норм. Карпати
297	16	Уж		$\bar{e}P$	10	02	40,5		10	02	40,5		Карпати
298	16	Лв		e	10	06	48,6		10	06	48,6		Карпати
299	16	Лв Уж Кшн Мск	2010 1620 2680	e e e e	21 47 45 47 46 47 24 49 28	 03	 03	i i e	21	51	03	2	
300	17	Лв Уж	8060 8260	i e	21 18 47 18 57	 09	 28	e e	21	28	09	17 25	ePcP ePS PP PPP PS SS SSS ScS iPcP ePP eScS ePS ePcP PP ePPP ScP PS eScS
301	20	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1490 1020 1400	e e e e	5 40 11 40 25 40 10 39 18 40 16	 02	 36	e e e	5	42	39	6	PP eSS
302	21	Лв Уж Чрн Кшн Мск	1320 1020 1120 2260	e e e e	11 33 56 33 36 33 52 33 37 35 47	 08	 20	e e e e	11	36	08	16 18 9	PP

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки					
				км	h	m	s	h	m		s	μ	h	m	s	
303	21	Лв	1900	<i>e</i>	16	32	44	<i>e</i>	16	35	38	2				
		Уж		<i>e</i>	32	31										
		Кшн		<i>e</i>	32	39										
		Мск		<i>e</i>	35	35										
304	21	Лв	1400	<i>i</i>	18	42	48	<i>i</i>	18	44	55	70	<i>iPP</i>	18	43	12
		Уж	1230	<i>e</i>	42	26										
		Чрн	1290	<i>e</i>	42	34										
		Кшн	1290	<i>i</i>	42	33										
		Мск	2420	<i>e</i>	44	37										
305	21	Лв	1530	<i>i</i>	23	47	08	<i>e</i>	23	49	36	3				
		Уж	1240	<i>e</i>	46	34										
		Чрн		<i>e</i>	46	41										
		Кшн	1330	<i>e</i>	46	45										
Мск	2440	<i>e</i>	48	45												
306	24	Лв	113	<i>eP</i>	15	32	32,5	<i>iS</i>	15	32	47,2	11	Карпати			
		307		24	Лв	<i>i</i>	23							39	37	
308	25	Лв	8500	<i>i</i>	5	44	45,3	<i>e</i>	4	02	19	3	Карпати			
		Уж		<i>e</i>	3	52	24									
		Кшн		8010	<i>e</i>	52	25									
		Мск			<i>e</i>	51	23									
309	27	Лв	8500	<i>i</i>	3	52	24	<i>e</i>	4	02	19	11	ScS	4	02	31
		Уж		<i>e</i>	52	36										
310	29	Лв	138	<i>iP</i>	15	01	14,5	<i>iS</i>	15	01	32,1	25	Карпати			
		Уж		<i>iP</i>	10	37	5,2									
311	31	Уж	138	<i>iP</i>	10	37	5,2	<i>iS</i>	15	01	32,1	2	Карпати			
		Уж		<i>iP</i>	10	37	5,2									

Листопад — ноябрь 1953

312	1	Уж	8400	<i>e</i>	18	29	03	<i>e</i>	21	07	15	1	
		Кшн		<i>e</i>	28	43							
		Мск		<i>e</i>	27	59							
313	1	Лв	8400	<i>i</i>	21	07	15	<i>e</i>	21	17	04	3	
		Уж		<i>e</i>	07	25							
		Чрн		<i>e</i>	07	16							
		Кшн		<i>i</i>	07	18							
		Мск		<i>e</i>	06	15							
314	3	Кшн	217	<i>eP</i>	3	00	54	<i>iS</i>	3	01	21	4	Карпати
		Уж		<i>e</i>	22	32	32						
315	3	Лв	217	<i>e</i>	22	32	32	<i>e</i>	22	32	07	4	
		Уж		<i>e</i>	32	07							
		Кшн		<i>e</i>	32	15							
		Мск		<i>e</i>	34	10							

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки					
				км	h	m	s	h	m		s	μ	h	m	s	
316	4	Лв	14 450	<i>iPKP</i>	4	08	25	<i>iSKS</i>	4	15	34	86	<i>iPP</i>	4	10	45
		Уж	15 000	<i>PKP</i>	08	27										
		Чрн		<i>PKP</i>	08	45										
		Кшн		<i>PKP</i>	08	20										
		Мск	13 600	<i>e</i>	04	33										
317	4	Лв	13 900	<i>i</i>	6	15	29	<i>iSKS</i>	6	21	50	145	<i>iPP</i>	6	16	20
		Кшн		<i>e</i>	15	23										
		Мск		<i>iPKP</i>	14	26										
318	4	Лв	8500	<i>e</i>	12	46	56	<i>ePKP</i>	12	49	27	6	<i>ePP</i>	12	49	27
		Уж		<i>ePKP</i>	47	02										
		Кшн		<i>PKP</i>	46	58										
		Мск		<i>e</i>	46	32										
319	5	Лв	8500	<i>i</i>	8	27	21	<i>e</i>	8	36	47	5	<i>PcP</i>	8	29	17
		Уж		<i>e</i>	28	30										
320	6	Лв	135	<i>iP</i>	14	01	11,7	<i>i</i>	14	01	28,9	10	Карпати			
		Уж		<i>i</i>	3	37	51,7									
321	7	Уж	8500	<i>e</i>	13	15	23	<i>e</i>	13	25	27	4	<i>iScS</i>	13	25	42
		Лв		<i>e</i>	15	29										
		Уж		<i>e</i>	15	02										
		Кшн		<i>i</i>	14	49										
		Мск		<i>e</i>	14	48	16									
322	7	Лв	8500	<i>e</i>	13	15	23	<i>e</i>	13	25	27	4	<i>ePS</i>	13	25	27
		Уж		<i>e</i>	15	29										
		Кшн		<i>e</i>	15	02										
		Мск		<i>i</i>	14	49										
323	8	Уж	8500	<i>e</i>	14	48	16	<i>e</i>	14	48	25	10	<i>PP</i>	14	48	25
		Чрн		<i>e</i>	48	09										
		Кшн		<i>e</i>	48	04										
		Мск		<i>e</i>	50	15										
324	8	Уж	8500	<i>i</i>	15	45	08,6	<i>i</i>	15	45	08,6	1	Карпати			
		Уж		<i>i</i>	15	45	08,6									

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки					
				h	m	s	h	m	s		μ	h	m	s		
325	9	Уж	8080	e	17	37	10	e	17	46	33	17	PP PPP ScS SS	17	39	58 41 41 46 55 51 42
		Чрн Кшн	7990	i i	38	04		e	46	23	12	ePP PS eScS	41	22 46 45 47 12		
		Мск	7300		36	00		e	44	43	22	ePPP ePS	40	09 45 01		
326	10	Лв	7950	i	23	51	43	e	0	00	42	32	iPcP ePPP ePS	23	52 56 12 0 01 06	
		Уж	8150	e	51	53		e	00	57	82	PP PPP PS SS	23	54 56 47 0 02 04 07 06		
		Чрн Кшн	8020 8050	e i	51	47 51 48		i	01	09	156	PcP PP PPP ScS	23	52 55 05 56 41 0 01 54		
		Мск	6880		50	42		e	23	59	04	190	eSP ePcP ePP ePPP iScP SS ScS	23	51 51 15 54 03 55 17 59 33 0 00 35	
327	13	Лв		i	16	28	49						PcP	16	29	02
		Уж		i	28	56			16	38	37		pP PcP ScS	30 29	33 14	
		Чрн Кшн		i	28	38 28 28		e	37	43			iPcP ePP ePPP ScS	28 31 32	46 30 57 38 08	
		Мск			28	14		e	37	14			sP PcP PP sS ScS	28 28 30 37	31 35 40 35 38 01	
328	13	Лв		ePKP	19	34	56					13	ePP ePK ePPP	19	37 38 24 40 52	
		Уж	12 550	ePKP	35	01	SKS	19	41	39	25	PKS PPP SKSP SS SSS	38 39 46 52 55	35 13 04 47 28		
		Чрн Кшн	13 100	e	36	08 34 53	eSKS	41	42	9	ePP iPKS ePPP	37 38 39	10 18 55			

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки									
				h	m	s	h	m	s		μ	h	m	s						
328	13	Мск		e	19	30	59	eSKS	19	41	38	27					ePKP	19	34	38
																	PP	36	08	
329	14	Лв Уж		i e	20	14	54	e	20	24	26	6 9					iPcP	20	15	04
																	PcP	15	14	
330	16	Лв Уж Чрн Кшн	890 680	e e e (e	15	39	29	e	15	41	13	9					PP	18	01	
																	PPP	19	51	
331	17	Уж Чрн Мск		e e e	11	48	09					27 2					ScS	24	55	
																	PS	25	26	
332	17	Лв Чрн Мск		e e e	13	43	19					9 550					iPcP	13	43	32
																	iPPP	47	20	
333	20	Лв Уж Чрн Кшн		i e e e	21	24	03,1										PP	48	17	
																	PKS	51	16	
334	25	Лв Уж	8810 9080	i i	18	01	01	e	18	10	58	1500 300					eSKS	13	54	16
																	PS	57	38	
335	25	Лв Уж	8810 9080	i i	18	01	01	e	18	10	58	1500 300					PPS	58	57	
																	SS	14	03	30
336	25	Лв Уж	8810 9080	i i	18	01	01	e	18	10	58	1500 300					iPP	48	17	
																	PKS	51	16	
337	25	Лв Уж	8810 9080	i i	18	01	01	e	18	10	58	1500 300					eSKKS	55	09	
																	PS	57	38	
338	25	Лв Уж	8810 9080	i i	18	01	01	e	18	10	58	1500 300					PPS	58	57	
																	SS	14	03	30
339	25	Лв Уж	8810 9080	i i	18	01	01	e	18	10	58	1500 300					PPS	58	57	
																	SS	14	03	30
340	25	Лв Уж	8810 9080	i i	18	01	01	e	18	10	58	1500 300					ePP	18	04	05
																	ePPP	05	33	
341	25	Лв Уж	8810 9080	i i	18	01	01	e	18	10	58	1500 300					PP	04	19	
																	PPP	06	17	
342	25	Лв Уж	8810 9080	i i	18	01	01	e	18	10	58	1500 300					PS	11	36	

Можливий епіцентр
φ = 44° 3' N
λ = 15° 5' E
O = 15 37 33
Балкани

Карпати

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки		
				h	m	s	h	m	s			μ	
334	25	Чрп	8900	i	18	01	02	18	11	03	2150	PcP 18 01 15 PP 04 12 PPP 05 51 ScS 11 12 PS 11 17 SS 16 36	
		Мск	7710	i	00	02	i	09	06	iSP 00 14 iPcP 00 27 iPP 02 32 iPPP 04 13 iScP 04 28 iSS 13 40			
335	26	Лв	8840	i	0	15	40	i	0	26	38	49	iPcP 0 15 57 iPP 18 51 eScS 27 10 ePS 27 18 eSS 30 11
		Уж	9010	e	15	50	e	25	56	117	PP 18 33 PPP 20 55 ScS 26 06 PS 26 50 SS 31 20		
		Чрп Кшн	8790	e i	15 15	38 37	e	25	33	27	iPcP 15 54 iPP 18 42 eScS 25 55 ePS 26 13		
		Мск	7750	i	14	40	i	23	46	70	SP 14 55 PP 17 16 PPP 19 00 iScS 24 35 SS 28 20 SSS 31 32		
336	26	Лв	8880	i	1	59	38	i	2	09	38	2	PP 2 02 52 PS 10 32
		Уж	9100	e	59	49	e	09	59	19	ePcP 1 59 04 ePcP 2 01 04 iScS 08 36 SS 12 32		
		Чрп Кшн	8750	e	59	37	e	09	30	8			
		Мск	7730	e	59	36	e	09	30	8			
337	26	Лв	8790	i	8	26	24	i	8	36		20	97
		Уж	9080	i	26	34	e	36	43	123	PP 29 47 PPP 31 46 ScS 37 04 PS 37 53 SS 42 07 SSS 45 27		
		Чрп Кшн	8790	e i	26 26	26	e	36	16	58	iPcP 26 28 PP 29 26 PPP 31 04 ScS 36 35 PS 37 10		

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки		
				h	m	s	h	m	s			μ	
337	26	Мск	7830	e	8	25	24	e	8	34	30	175	PcP 8 25 58 PP 27 59 iPPP 28 05 pS 35 12 SS 39 23
338	27	Уж	1390	e	11	42	22	e	11	50	16	6 9	SP 11 41 27 PcP 42 16 PP 43 39 PPP 45 39 ScS 51 26
		Кшн Мск		e	42	12	e						
339	28	Лв	1550	i	20	20	31	i	20	22	41	8	PP 20 20 31 SS 22 45
		Уж	1380	e	20	11	e	22	29				
340	30	Чрп	2560	e	20	18	e	22	40	26	17	20 8	φ = 36°0 N λ = 18°0 E O = 20 17 14 Іонічне море
		Кшн		e	20	12							
		Мск		e	22	18							
		Лв		i	13	23							
341	1	Уж	200	e	23	37	e	13	25	49	8	8	
		Чрп		e	23	32							
		Кшн		e	23	32							
		Лв		i	5	20							17
342	2	Чрп	200	e	20	16	e	6	43	38	4	15	
		Кшн		e	43	39							
		Мск		e	43	46							
		Лв		e	38	56							
343	3	Лв	200	e	6	43	43,7	e	6	42	33,0	15	Карпати
		Уж		e	43	07,5							
344	3	Кшн	5510	iP	42	08,0	i	15	10	00	27	ePP 15 04 49 ePPP 05 39 iPS 10 25 eSS 13 48 PcP 04 12 PP 05 09 PPP 06 07 PS 10 44 ScS 12 31 SS 13 44 PcP 04 22 PPP 05 34 PS 10 12 ScS 12 45 SSS 14 36	
		Лв		i	15	02							54
345	3	Уж	5650	e	03	04	e	10	19	27	27		
		Чрп		e	02	52							

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
344	3	Кшн	км 5160	<i>e</i> 15 02 30	<i>e</i> 15 09 13	13	<i>ePP</i> 15 04 21 <i>eSS</i> 12 37 <i>eSSS</i> 13 50 <i>PP</i> 03 33 <i>PPP</i> 04 06 <i>eSS</i> 11 09 $\varphi = 32^{\circ},0$ N $\lambda = 88^{\circ},0$ E $O = 14\ 54\ 04$ Китай
		Мск	4660	<i>e</i> 01 54	<i>e</i> 08 10	60	
345	4	Лв	8550	<i>e</i> 7 58 18	<i>e</i> 8 08 17	3	<i>PP</i> 8 01 21 <i>PS</i> 08 43
		Уж		<i>e</i> 58 32			
		Мск		<i>e</i> 57 11			
346	4	Лв	8970	<i>i</i> 15 06 56	<i>i</i> 15 16 57	5	<i>iPcP</i> 15 07 07 <i>ePPP</i> 12 15 <i>ePS</i> 17 39 <i>PcP</i> 07 13 <i>PS</i> 17 36 <i>ePP</i> 10 18 <i>ePS</i> 18 11
		Уж	8970	<i>e</i> 06 56	<i>i</i> 17 07		
		Кшн	9320	<i>e</i> 07 12	<i>e</i> 17 33	22	
		Мск	8480	<i>e</i> 06 31	<i>e</i> 16 11	24	$\varphi = 47^{\circ},0$ N $\lambda = 131^{\circ},0$ W $O = 14\ 54\ 44$ Атлантичний океан
347	5	Лв		<i>i</i> 9 53 29	<i>e</i> 10 03 03	7	<i>PP</i> 9 57 42
		Уж		<i>e</i> 53 40			
		Чрн		<i>e</i> 53 28			
		Кшн		<i>i</i> 54 24			
		Мск		<i>i</i> 52 30	<i>e</i> 01 36	9	
348	7	Лв	8750	<i>i</i> 14 23 19	<i>e</i> 14 33 22	12	<i>PP</i> 14 26 02 <i>PS</i> 33 54 <i>SS</i> 37 25
		Уж		<i>e</i> 23 28			
		Чрн		<i>i</i> 23 22			
		Кшн	8300	<i>i</i> 23 19	<i>e</i> 32 52	11	<i>iPcP</i> 23 30 <i>ePP</i> 26 11 <i>ePPP</i> 28 04 <i>ePS</i> 33 13
		Мск	7220	<i>i</i> 22 20	<i>e</i> 30 58	15	
349	7	Лв		<i>i</i> 19 03 57	<i>i</i> 23 29 03,2	12	
		Уж		<i>i</i> 04 03			
		Кшн		<i>e</i> 03 47			
350	7	Лв	580	<i>e</i> 23 28 04,2	<i>i</i> 28 06,1	12	
		Уж	230	<i>i</i> 28 58,0			
		Чрн	230	<i>i</i> 27 37,5			
		Кшн		<i>i</i> 27 51,0	<i>i</i> 27 51,0		
351	12	Лв	9640	<i>i</i> 17 45 25	<i>i</i> 17 56 00	92	<i>iPP</i> 17 48 52 <i>ePPP</i> 51 12 <i>eSKS</i> 55 34 <i>PP</i> 48 55 <i>PPP</i> 50 56 <i>SKS</i> 55 33 <i>SKKS</i> 55 43 <i>PS</i> 57 18
		Уж	9660	<i>e</i> 45 20	<i>i</i> 55 55	79	

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
351	12	Кшн		<i>i</i> 17 45 39	<i>i</i> 17 49 14	150	<i>iPKP</i> 17 49 14 <i>iPP</i> 50 00 <i>iSKS</i> 56 14 <i>iSKKS</i> 57 39 <i>iPS</i> 59 54 <i>e(PKP)</i> 49 54 <i>iPP</i> 50 15 <i>iPPP</i> 52 31 <i>ePKS</i> 53 43 <i>SKS</i> 56 28 <i>eSKKS</i> 57 09 <i>iPS</i> 59 36 <i>PPS</i> 18 00 25 05 40 <i>iSSP</i> 05 56
		Мск		11 600			
352	13	Лв	8350	<i>i</i> 7 07 34	<i>e</i> 7 17 19	6	<i>PP</i> 7 10 13 <i>ScS</i> 17 41
		Уж		<i>e</i> 07 44			
		Чрн		<i>i</i> 07 38			
		Мск		<i>e</i> 06 36			
353	13	Лв	1130	<i>e</i> 19 40 36	<i>e</i> 19 42 42	3	<i>ePP</i> 19 43 31
		Уж	700	<i>e</i> 40 40			
		Чрн	700	<i>e</i> 40 11			
		Кшн	700	<i>e</i> 39 44			
		Мск	1690	<i>i</i> 41 44	<i>e</i> 44 18		$\varphi = 42^{\circ},0$ N $\lambda = 34^{\circ},0$ E $O = 19\ 38\ 10$ Туреччина
354	14	Лв	155	<i>eP</i> 15 47 06,1	<i>iS</i> 15 47 23,8		<i>i</i> 15 47 14,3 Карпати
355	20	Лв		<i>e</i> 0 32 21	<i>i</i> 0 11 19	12	<i>ePS</i> 0 11 53 <i>PP</i> 35 25 <i>PS</i> 42 17 <i>SSS</i> 48 47 <i>PP</i> 34 54 <i>epP</i> 32 22 <i>ePP</i> 33 23 <i>iPS</i> 39 45 <i>isS</i> 41 41
		Уж		<i>e</i> 32 32			
		Кшн		<i>e</i> 32 16	<i>i</i> 39 19	11	
		Мск		<i>i</i> 31 17			
356	20	Лв	8970	<i>e</i> 21 32 20	<i>e</i> 21 42 24		<i>iPcP</i> 21 32 30 <i>ePS</i> 42 54
		Уж	8990	<i>e</i> 32 31	<i>e</i> 42 36	26	<i>PcP</i> 32 41 <i>PP</i> 35 50 <i>PS</i> 43 21 <i>SS</i> 47 58
		Чрн		<i>e</i> 32 20	<i>e</i> 40 27	6	<i>pP</i> 31 37 <i>PcP</i> 31 44 <i>PP</i> 33 56 <i>PPP</i> 35 20 <i>SS</i> 44 52
		Кшн		<i>e</i> 32 15			
		Мск	7750	<i>e</i> 31 21			
357	22	Лв		<i>e</i> 18 57 46	<i>e</i> 19 06 12	2	<i>PcP</i> 18 57 08
		Кшн		<i>e</i> 57 24			
		Мск		<i>e</i> 56 49			

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки					
				км	h	m	s	h	m		s	μ	h	m	s	
358	23	Лв Уж Чрн		<i>e</i>	18	42	13									
				<i>e</i>		42	32									
						42	19									
359	23	Уж		<i>e</i>	19	20	40,2							Карпати		
360	24	Лв Уж	7970	<i>e</i>	2	45	05	<i>e</i>	2	54	34	12	<i>PP</i>	2	47	13
				<i>e</i>		45	17						<i>PS</i>		55	01
													<i>SS</i>		59	19
		Чрн Кшн Мск	7070	<i>i</i>	45	10						9				
				<i>e</i>	45	15										
					44	09		<i>e</i>	52	39		12				
361	24	Лв	8330	<i>i</i>	23	32	35	<i>e</i>	23	42	09	14	<i>iPcP</i>	23	33	02
													<i>ePP</i>		37	51
													<i>ePS</i>		42	52
		Уж	8610	<i>e</i>	32	31		<i>e</i>	42	19		12	<i>PP</i>		34	51
													<i>PS</i>		42	55
		Чрн Кшн Мск	6900	<i>i</i>	32	40						15				
				<i>i</i>	32	40						18	<i>SP</i>		31	50
					31	36		<i>e</i>	39	58			<i>PcP</i>		32	09
													<i>PPP</i>		35	20
													<i>PS</i>		40	12
362	25	Лв	8330	<i>i</i>	2	02	52	<i>i</i>	2	12	26	58	<i>ePcP</i>	2	03	13
													<i>iPP</i>		05	47
													<i>ePPP</i>		07	18
													<i>ePS</i>		13	01
													<i>eSSS</i>		20	20
		Уж	8360	<i>e</i>	02	52		<i>e</i>	12	28		100	<i>PP</i>		05	22
													<i>PPP</i>		07	31
													<i>PS</i>		12	38
													<i>SS</i>		17	01
		Чрн Кшн Мск	6990	<i>i</i>	02	57						53				
				<i>i</i>	02	58							<i>ePP</i>		04	04
					01	53		<i>e</i>	10	20			<i>iPPP</i>		05	48
													<i>ScS</i>		11	30
363	26	Лв		<i>i</i>	13	24	03						<i>iPcP</i>	13	24	15
													<i>ePP</i>		26	37
													<i>ePPP</i>		28	46
		Уж Чрн Кшн Мск		<i>e</i>	24	14		(<i>e</i>	13	33	48)					
				<i>i</i>	24	08						3				
				<i>i</i>	24	10										
				<i>i</i>	23	02						3				
364	27	Лв Уж		<i>e</i>	23	46	12,4									
				<i>i</i>	46	20,9										
365	28	Лв Уж Чрн Кшн Мск	2210	<i>i</i>	2	41	38									
				<i>e</i>	41	17										
				<i>e</i>	41	23										
				<i>i</i>	41	23										
					43	37			2	47	15					

Редактор Б. О. Казанцев
Техредактор А. Д. Жуковський
Коректор З. Б. Богданова

БФ 14785 Замовлення № 576. Тираж 500. Формат паперу 70×108/16. Друк. арк. 4,45. обл.-вид. арк. 3,731, паперових арк. 1,625. Підписано до друку 4.X 1953 р.

Друкарня Видавництва АН УРСР,
Львів, вул. Стефаника, 11.

Завідуючий Сейсмічним сектором АН УРСР
канд. техн. наук С. В. Євсєєв
Сейсмолог О. І. Юркевич