

АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР

ЛЬВІВСЬКИЙ ФІЛІАЛ

СЕЙСМІЧНИЙ СЕКТОР



БЮЛЕТЕНЬ
СЕЙСМІЧНОЇ СІТКИ УРСР

№ 3

1954

ВИДАВНИЦТВО АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР

КИЇВ — 1956

АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР

ЛЬВОВСКИЙ ФИЛИАЛ

СЕЙСМИЧЕСКИЙ СЕКТОР



БЮЛЛЕТЕНЬ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ УССР

№ 3

1954

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР

КИЕВ — 1956

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, до жовтня місяця — станцією Чернівецького державного університету, від жовтня місяця — Чернівецькою станцією Сейсмічного сектора Академії наук УРСР, 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 використовувалися дані кримської сітки: ст. Симферополь, Феодосія і Ялта.

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

В „Бюлетене“ публикуются сведения о землетрясениях, зарегистрированных станциями Сейсмического сектора Академии наук УССР, до октября месяца — станцией Черновицкого государственного университета, с октября месяца — Черновицкой станцией Сейсмического сектора Академии наук УССР, а также Кишинеvской сейсмической станцией (Молдавский филиал АН СССР), которая расположена на территории карпатской зоны.

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

Для точного определения карпатских землетрясений использовались данные крымской сети: ст. Симферополь, Феодосия и Ялта.

№	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. Костюк	Сейсмічний сектор АН УРСР	49°49'	24°02'
2	„Ужгород“ (Уж), Ужгород, Глибока, 1 Л. Ю. Азо	Те ж	48°37'	22°17'
3	„Чернівці“ (Чрн), Чернівці, Університетська, 28 М. З. Пашинський	Чернівецький державний університет	48°17'	25°56'
4	„Чернівці“ (Чрн), Чернівці, Коцюбинського, 4 А. С. Яворський	Сейсмічний сектор АН УРСР	48°18'	25°56'
5	„Кишинів“ (Кшн), Кишинів, Леніна, 75 К. Г. Евсеєва	Молдавський філіал АН СРСР	47°01'	28°50'
6	„Сімферополь“ (Смф), Сімферополь, Леніна, 17 І. І. Попов	Геофізичний інститут АН СРСР	44°57'	34°06'
7	„Феодосія“ (Ф), Феодосія, Скворцова-Степанова, 12 В. П. Данилов	Те ж	45°01'	35°23'
8	„Ялта“ (Я), Ялта, Заречна, 26 А. А. Егоров	Те ж	44°30'	34°10'

№	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. Костюк	Сейсмический сектор АН УССР	49°49'	24°02'
2	„Ужгород“ (Уж), Ужгород, Глубокая, 1 Л. Г. Азо	То же	48°37'	22°17'
3	„Черновцы“ (Чрн), Черновцы, Университетская, 28 М. З. Пашинский	Черновицкий государственный университет	48°17'	25°56'
4	„Черновцы“ (Чрн), Черновцы, Коцюбинского, 4 А. С. Яворский	Сейсмический сектор АН УССР	48°18'	25°56'
5	„Кишинеу“ (Кшн), Кишинеу, Ленина, 75 К. Г. Евсеєва	Молдавский филиал АН СССР	47°01'	28°50'
6	„Симферополь“ (Смф), Симферополь, Ленина, 17 И. И. Попов	Геофизический институт АН СССР	44°57'	34°06'
7	„Феодосия“ (Ф) Феодосия, Скворцова-Степанова, 12 В. П. Данилов	То же	45°01'	35°23'
	„Ялта“ (Я), Ялта, Заречная, 26 А. А. Егоров	То же	44°30'	34°10'

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.
pPKP, 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 вол-
ны 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	Ужг									Карпати
2	12	Ужг		<i>eP</i>	2 48 24,5	<i>iS</i>	2 48 48,1				<i>i</i> 2 48 34,3 <i>i</i> 48 40,9 Карпати
3	12	Лв		<i>PKP</i> ₁	14 36 26						<i>PKP</i> ₂ 14 36 42 <i>iPP</i> 40 20 <i>ePPP</i> 44 08 <i>eSKSP</i> 51 07 <i>PKP</i> ₂ 37 01 <i>PP</i> 40 37 <i>PPP</i> 44 28 <i>SKKS</i> 47 36 <i>PKP</i> ₂ 37 32 <i>PKS</i> 40 18 <i>PP</i> 40 52 <i>SKKS</i> 47 35 <i>PKS</i> 40 10
		Ужг	17 000	<i>PKP</i> ₁	36 48	<i>SKS</i>	14 43 43				
		Чрн		<i>PKP</i> ₁	36 35						
		Кшн		<i>PKP</i>	36 11						
4	13	Лв		<i>ePKP</i> ₁	0 33 05						<i>iPKP</i> ₂ 0 33 36 <i>ePP</i> 37 03 <i>ePPP</i> 40 56 <i>iSKKS</i> 44 02 <i>PKP</i> ₂ 33 36 <i>PKS</i> 36 46 <i>PP</i> 37 36 <i>PPP</i> 41 20 <i>SKKS</i> 44 20 <i>SKSP</i> 47 50 <i>PKP</i> ₂ 33 56 <i>PKS</i> 36 37 <i>SKKS</i> 44 01
		Ужг	17 000	<i>PKP</i> ₁	33 33	<i>SKS</i>	0 40 20				
		Чрн		<i>PKP</i>	33 17						
		Кшн		<i>iPKP</i>	32 57						
5	14	Ужг		<i>e</i>	2 26 01,3					Карпати	
6	23	Лв	5730	<i>i</i>	16 13 42	<i>e</i>	16 20 59				<i>ePP</i> 16 14 59 <i>iPPP</i> 15 25 <i>PP</i> 15 17 <i>PPP</i> 15 44 <i>PcP</i> 15 58 <i>SS</i> 22 12 <i>SSS</i> 23 12 <i>ScS</i> 24 49
		Ужг	5200	<i>e</i>	13 49	<i>e</i>	19 36				
		Чрн Кшн	5280	<i>e</i> <i>i</i>	13 31 13 13	<i>e</i>	20 05	4			
7	22	Ужг		<i>e</i>	19 37 41,8					Карпати	
8	29	Лв		<i>e</i>	10 55 01,9						Карпати
		Ужг		<i>e</i>	54 42,8						
Лютий — февраль 1954											
9	1	Лв	10 350	<i>i</i>	1 19 46	<i>i</i>	1 30 48	41			<i>ePP</i> 1 23 29 <i>ePPP</i> 25 15 <i>iSKS</i> 30 20 <i>iSKKS</i> 30 25 <i>iPS</i> 31 29

Лютий — февраль 1954

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки	
				h	m	s	h	m	s			
24	26	Ужг	км	e	18	53	22				ePP 18 55 00 PcP 56 04 ScS 19 03 27	
		Чрн Кши		3530	e	52	58		e	18	57	36
25	28	Лв	9000	i	1	07	31	i	1	17	37	31 ePcP 1 07 51 ePP 10 37 eSKS 17 41 eSSS 26 23 ePcP 08 12 PP 10 33 PS 18 27
		Ужг	9300	e	07	43	e	18	03	15		15 iPcP 07 43 iPP 10 33 ePPP 12 13
		Чрн Кши		e	07	30				15		

Березень — март 1954

26	3	Лв	12 200	e	6	17	43				ePKP 6 21 39 iPP 22 20 ePPP 24 48 eSKS 28 34 iSKKS 29 15 iPS 31 57 iSS 37 52 PKP 21 22 PP 22 38 PPP 25 13 SKS 28 11 SKKS 29 46 PS 32 33 SS 39 21	
		Ужг	13 000	e	17	52			30			ePKP 21 35 iPP 22 08 ePPP 24 29 eSKS 28 25 ePS 31 48 eSS 36 41
		Кши	12 200	e	17	31	e	6	29	22		PP 0 48 30 PPP 48 35
27	6	Лв	1230	i	0	48	17	i	0	50	21	
		Ужг	1190	i	48	30						
		Чрн Кши	1280 1200	i e	48	18 48	50	26	i e	50	26 13	
28	8	Лв	1400	e	8	19	13	i	8	21	33	
		Ужг	2160	e	19	55	e	8	23	28	12	PP 8 20 23 SSS 24 46
		Кши		e	19	59				13		
29	9	Лв	7280	i	2	32	38	e	2	41	20	ePcP 2 33 07 iPP 35 05 PP 34 50 PPP 36 37 SS 45 47
		Ужг	7100	i	32	27	e	41	22	4		

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки	
				h	m	s	h	m	s			
29	9	Чрн Кши	км	e	2	32	44					
		i		32	46			3	ePP 2 34 42 ePPP 36 56 φ = 0°,5 N λ = 28°,0 E O = 2 21 55 Атлантичний океан			
30	9	Лв	8680	i	5	50	52	e	6	00	22	16 ePS 6 00 57 iSSS 08 48 PP 5 53 33
		Ужг Кши	8860	i	51	01		e	00	35	21	12
31	11	Ужг		e	15	23	22,1					Карпати
32	12	Ужг		iP	15	59	31,1	iS	15	59	32,6	Карпати
33	13	Ужг		i	17	01	20,2					Карпати
34	15	Ужг		e	16	40	23,0					Карпати
35	16	Ужг		i	16	28	47,4					Карпати
36	16	Ужг		i	19	17	15,7					Карпати
37	18	Ужг		i	13	41	20,0					Карпати
38	19	Ужг		e	21	40	14,1					Карпати
39	20	Ужг		i	16	21	08,6					Карпати
40	21	Ужг		i	23	52	09	i	0	00	13	101 PP 23 54 27 PS 0 00 39 SS 04 36 SSS 07 20 PcP 23 52 53 iPP 54 00 iPPP 55 23 PS 0 00 01 ScS 01 42 SS 03 36 SSS 05 40 ipP 23 52 14 sS 0 00 05 ScS 00 52 eSS 01 43 eSSS 03 57
		Чрн			51	53	i	23	59	39		
41	23	Лв	1200	e	13	01	07	e	13	03	06	7 iPP 13 01 22 eSS 03 16 ePP 01 27 ePPP 02 02 SS 03 48
		Ужг	1350	e	01	14	e	03	29			
42	28	Чрн Кши	1050	e	00	44					25	
		e	00	25			02	12				
42	28	Ужг		i	1	42	40,9					Карпати
43	28	Ужг	8750	i	20	48	21	e	20	58	15	26 PP 20 51 07 ScS 58 24 PcP 48 48 PP 51 07 ePP 50 48
46		Чрн	8600	i	48	20	e	58	08			
		Кши		i	48	22					46	

Березень — март 1954

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки	
				h	m	s	h	m	s			
44	30	Ужг	км	<i>e</i>	12	07	48,7				Карпати	
45	30	Ужг		<i>i</i>	14	16	46,6				Карпати	
46	30	Ужг		<i>e</i>	16	08	07,4				Карпати	
47	30	Ужг		<i>i</i>	16	24	28,4				Карпати	
48	30	Ужг		<i>e</i>	17	39	08,1				Карпати	
49	31	Лв		<i>e</i>	12	50	22,1				Карпати	
50	31	Лв		<i>i</i>	18	34	16	<i>i</i> 18	40	54	52	<i>epP</i> 18 34 57 <i>iPcP</i> 35 26 <i>ePP</i> 36 38 <i>eScS</i> 43 44 <i>eSS</i> 44 20 <i>eSSS</i> 46 06 <i>epP</i> 34 56 <i>PP</i> 36 08 <i>ipP</i> 34 51 <i>iPPP</i> 37 06 <i>SS</i> 44 49 <i>ePPP</i> 36 31 <i>iSS</i> 43 06
		Ужг		<i>e</i>	34	16		<i>i</i> 41	06	107		
		Чрп			34	05		<i>i</i> 40	41			
		Кши		<i>e</i>	33	41		<i>i</i> 40	10	140		

Квітень — апрель 1954

51	1	Лв	8860	<i>i</i>	18	30	23	<i>e</i> 18	40	22	15	<i>ePP</i> 18 33 59
		Ужг	8530	<i>i</i>		30	31	<i>e</i> 40	15		12	<i>PS</i> 40 58
		Чрп		<i>e</i>		30	31					
		Кши		<i>i</i>		30	24				7	<i>ePP</i> 33 18
52	2	Ужг		<i>e</i>	10	42	59,6					Карпати
53	3	Лв		<i>e</i>	15	09	21,5					Карпати
		Ужг		<i>i</i>		09	10,2					
54	4	Ужг	510	<i>e</i>	13	39	27,5	<i>i</i> 13	40	19,6		Карпати
55	4	Ужг		<i>e</i>	15	24	08,5					Карпати
56	4	Лв	8210	<i>i</i>	23	25	33	<i>i</i> 23	35	02		<i>iPcP</i> 23 25 52 <i>ePP</i> 28 24 <i>iPS</i> 35 29 <i>PP</i> 28 40 <i>PPP</i> 30 50 <i>ScS</i> 35 57 <i>iPcP</i> 25 54 <i>PP</i> 28 32
		Ужг	8390	<i>i</i>	25	43		<i>e</i> 35	21			
		Чрп	8390	<i>i</i>	25	35			35	13		
		Кши	8570	<i>i</i>	25	32		<i>e</i> 35	18			
57	5	Ужг		<i>i</i>	12	22	23,8					Карпати
58	7	Лв		<i>e</i>	16	39	15,6					Карпати
59	8	Ужг		<i>e</i>	9	17	59,3					Карпати
60	8	Лв	500	<i>i</i>	15	36	37,6	<i>i</i> 15	36	52,0		
		Ужг	450	<i>i</i>		36	31,5					

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки	
				h	m	s	h	m	s			
60	8	Чрп	км	<i>e</i>	15	36	14	<i>i</i> 15	36	47		
		Кши	305	<i>e</i>		36	07	<i>e</i> 36	36			
		Смф	250	<i>e</i>		37	49					
		Я	615	<i>e</i>		36	50					
			635	<i>e</i>								
												$\varphi = 45^{\circ},6 \text{ N}$ $\lambda = 26^{\circ},3 \text{ E}$ $h = 100 \text{ км}$ $O = 15 \ 35 \ 30,2$ Карпати
61	11	Лв	5360	<i>i</i>	10	34	00	<i>i</i> 10	40	56	10	<i>ePcP</i> 10 35 26 <i>iPP</i> 35 54 <i>iPPP</i> 37 00 <i>iSS</i> 44 41 <i>PP</i> 35 44
		Ужг	5370	<i>i</i>	34	01		<i>i</i> 40	57	12		<i>iScS</i> 35 07 <i>iSS</i> 43 38 <i>iSSS</i> 45 06
		Чрп	4800	<i>i</i>	33	44		<i>i</i> 40	00	8		$\varphi = 10^{\circ},5 \text{ N}$ $\lambda = 58^{\circ},0 \text{ E}$ $O = 10 \ 25 \ 20$ Аравійське море
		Кши		<i>i</i>	33	27						
62	13	Лв	525	<i>e</i>	10	07	40,8	<i>i</i> 10	08	30,9		
		Ужг	495	<i>i</i>	07	35,8		<i>i</i> 08	38,8			
		Чрп	320	<i>e</i>	07	16		<i>e</i> 07	47,0			
		Кши	220	<i>i</i>	07	08		<i>i</i> 07	31,0			
		Смф	565	<i>e</i>	07	50		<i>e</i> 08	48			
		Я	580	<i>e</i>	07	52		<i>e</i> 08	52			
		Ф	665	<i>e</i>	08	03		<i>e</i> 09	08			
												$\varphi = 45^{\circ},5 \text{ N}$ $\lambda = 27^{\circ},0 \text{ E}$ $h = 100 \text{ км}$ $O = 10 \ 06 \ 35,4$ Карпати
63	14	Ужг		<i>e</i>	9	20	28,0					Карпати
64	15	Лв		<i>e</i>	5	43	45,7					Карпати
65	15	Лв		<i>e</i>	16	36	25,0					Карпати
66	15	Лв		<i>e</i>	17	51	14,7					Карпати
67	15	Ужг		<i>e</i>	18	48	34,8					Карпати
68	17	Ужг		\bar{eP}	13	29	16,3	\bar{iS}	13	29	27,7	Карпати
69	17	Лв	8500	<i>e</i>	20	22	31	<i>e</i> 20	32	14	38	<i>ePP</i> 20 25 26 <i>ePPP</i> 27 17 <i>PP</i> 25 38
		Ужг	8550	<i>i</i>	22	42		<i>i</i> 32	47	18		
		Чрп		<i>e</i>	21	42						
		Кши	9060	<i>i</i>	22	42		<i>e</i> 32	50	54		<i>iPcP</i> 22 48 <i>ePP</i> 25 42 <i>ePPP</i> 26 09
70	19	Ужг	37	\bar{eP}	5	30	06,5	\bar{iS}	5	30	12,1	Карпати
71	19	Лв		<i>e</i>	14	17	54,5					Карпати
72	19	Ужг		<i>e</i>	14	22	20,4					Карпати

Квітень—апрель 1954

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	μ	h m s
73	23	Ужг		<i>i</i> 11 17 48,0			Карпати
74	24	Ужг		<i>e</i> 0 25 59,1			Карпати
75	25	Лв	7060	<i>e</i> 0 38 06	<i>i</i> 0 46 36	12	<i>iPcP</i> 0 38 22 <i>ePP</i> 40 19 <i>iPPP</i> 41 58 <i>eScS</i> 47 35
		Ужг Чрн Кшн	6790	<i>e</i> 37 56 <i>e</i> 38 12 <i>e</i> 38 09	<i>i</i> 46 12	12 8	<i>ePPP</i> 41 44
76	26	Лв	7840	<i>i</i> 20 36 03	<i>i</i> 20 45 14	22	<i>ePcP</i> 20 36 32 <i>ePP</i> 38 39 <i>iPPP</i> 40 33 <i>iPS</i> 45 44 <i>eScS</i> 45 58 <i>PP</i> 38 46 <i>PPP</i> 40 39
		Ужг	7860	<i>i</i> 36 13	<i>e</i> 45 25	31	<i>iPP</i> 38 44 <i>iPPP</i> 40 35
		Чрн Кшн	7900 7660	<i>e</i> 36 09 <i>i</i> 36 08	<i>i</i> 45 23 <i>e</i> 45 09		
77	27	Ужг		<i>eP</i> 11 18 37,2	<i>iS</i> 11 18 38,8		Карпати
78	30	Лв	1290	<i>i</i> 13 05 14	<i>i</i> 13 07 24		
		Ужг	1150	<i>i</i> 04 57 <i>e</i> 05 00 <i>i</i> 04 51	<i>i</i> 06 58	113	<i>iSS</i> 13 07 58 $\varphi = 38^\circ,0 \text{ N}$ $\lambda = 22^\circ,0 \text{ E}$ $O = 13 \text{ 02 28}$ Греція
79	30	Лв	1290	<i>i</i> 19 36 07	<i>i</i> 19 38 47		<i>iSS</i> 19 38 47
		Ужг	1230	<i>e</i> 35 59 <i>e</i> 35 57	<i>e</i> 37 51	13	$\varphi = 38^\circ,0 \text{ N}$ $\lambda = 22^\circ,0 \text{ E}$ $O = 19 \text{ 33 20}$ Греція
80	30	Лв	7170	<i>i</i> 23 14 48	<i>i</i> 23 23 24	14	<i>ePcP</i> 23 15 21 <i>ePP</i> 17 16 <i>ePPP</i> 18 35 <i>iPS</i> 23 36 <i>iSS</i> 27 35 <i>iSSS</i> 30 15 <i>PP</i> 16 51 <i>PS</i> 22 59 <i>SS</i> 26 39
		Ужг	6750	<i>e</i> 14 38	<i>e</i> 22 52	32	
		Чрн		<i>e</i> 14 56			

Травень — май 1954

81	1	Лв	1400	<i>e</i> 15 27 53	<i>i</i> 15 30 12	7	
		Ужг	1300	<i>e</i> 27 40	<i>e</i> 30 35	8	
		Чрн	1170	<i>e</i> 27 23	<i>i</i> 29 14		
		Кшн		<i>e</i> 27 03			
							$\varphi = 38^\circ,0 \text{ N}$ $\lambda = 29^\circ,0 \text{ E}$ $O = 15 \text{ 24 52}$ Туреччина

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	μ	h m s
82	1	Лв	1460	<i>i</i> 20 56 23	<i>i</i> 20 58 46	19	<i>iPP</i> 20 57 26 <i>ePPP</i> 58 29
		Ужг	1400	<i>e</i> 56 16	<i>e</i> 58 22	26	
		Чрн		<i>i</i> 55 59			
		Кшн	1100	<i>i</i> 55 38	<i>e</i> 57 28	8	<i>iPP</i> 56 25 $\varphi = 37^\circ,0 \text{ N}$ $\lambda = 29^\circ,0 \text{ E}$ $O = 20 \text{ 53 15}$ Туреччина
83	2	Лв	8280	<i>i</i> 17 59 45	<i>i</i> 18 09 17	1	<i>ePPP</i> 18 04 49
		Ужг		<i>i</i> 59 55			
		Чрн		<i>e</i> 59 38			
		Кшн	7840	<i>i</i> 59 22	<i>e</i> 08 33		
84	3	Лв	1550	<i>i</i> 5 28 17	<i>e</i> 5 30 55	3	<i>ePP</i> 5 28 50 <i>ePPP</i> 29 26
		Ужг	1380	<i>e</i> 27 57	<i>e</i> 30 48	6	
		Чрн		<i>e</i> 28 01			
		Кшн		<i>e</i> 28 04			
							$\varphi = 36^\circ,5 \text{ N}$ $\lambda = 18^\circ,5 \text{ E}$ $O = 5 \text{ 25 00}$ Середземне море
85	3	Лв	1565	<i>i</i> 8 54 39	<i>e</i> 8 57 13	5	<i>iPP</i> 8 54 57 <i>iPPP</i> 55 27 <i>iSS</i> 57 32 <i>iSSS</i> 58 17
		Ужг	1400	<i>e</i> 54 21	<i>e</i> 57 02	10	
		Кшн	1320	<i>e</i> 54 11	<i>e</i> 56 32	10	
							$\varphi = 36^\circ,0 \text{ N}$ $\lambda = 22^\circ,0 \text{ E}$ $O = 8 \text{ 51 20}$ Середземне море
86	3	Лв	1690	<i>i</i> 13 33 13	<i>i</i> 13 36 01		<i>iPP</i> 13 33 25 <i>ePPP</i> 35 16 <i>iSS</i> 36 21 <i>iSSS</i> 36 37 <i>PP</i> 33 15 <i>ePPP</i> 33 51
		Ужв	1600	<i>e</i> 33 01	<i>i</i> 35 54	8	
		Чрн		<i>e</i> 32 49			
		Кшн	1330	<i>i</i> 32 30	<i>e</i> 34 50		
							$\varphi = 35^\circ,0 \text{ N}$ $\lambda = 28^\circ,7 \text{ E}$ $O = 13 \text{ 29 38}$ Середземне море
87	3	Лв	8080	<i>i</i> 15 41 08	<i>i</i> 15 50 31	44	<i>iPcP</i> 15 41 32 <i>ePS</i> 51 17 <i>eSSS</i> 58 48 <i>PP</i> 43 52 <i>PS</i> 51 07 <i>SS</i> 56 14
		Ужг	8280	<i>i</i> 41 19	<i>i</i> 50 51	65	
		Чрн		<i>e</i> 41 14			
		Кшн	8240	<i>i</i> 41 13	<i>e</i> 50 43	33	<i>iPcP</i> 41 29 <i>ePP</i> 44 42 <i>ePPP</i> 45 40 <i>eScS</i> 51 00
88	4	Лв	1280	<i>i</i> 16 46 00	<i>e</i> 16 48 08	20	<i>iPP</i> 16 46 16 <i>iPPP</i> 46 48

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	μ	h m s
88	4	Ужг Кшн	1120 1070	<i>i</i> 16 45 41 <i>i</i> 45 34	<i>i</i> 16 47 39 <i>e</i> 47 18	38 22	$\varphi = 38^{\circ},3 \text{ N}$ $\lambda = 22^{\circ},1 \text{ E}$ $O = 16 \ 43 \ 15$ Греція
89	4	Лв Ужг Кшн	1230 1090 1055	<i>i</i> 23 47 33 <i>e</i> 47 15 <i>e</i> 47 11	<i>i</i> 23 49 40 <i>e</i> 49 12 <i>e</i> 48 53	3 6 4	
90	6	Лв Ужг		<i>i</i> 9 13 31	<i>e</i> 9 22 43	2	<i>ipP</i> 9 14 07 <i>ePPP</i> 18 31 <i>iScS</i> 23 26 <i>PP</i> 16 30 <i>PPP</i> 18 20 <i>ScS</i> 23 37 <i>sS</i> 24 03
		Чрн Кшн		<i>i</i> 13 31 <i>i</i> 13 34			<i>ipP</i> 14 12 <i>iPPP</i> 16 19
91	7	Ужг		<i>e</i> 0 35 54,7			Карпати
92	7	Ужг		<i>iP</i> 9 13 44,6	<i>iS</i> 9 13 46,0		Карпати
93	7	Ужг		<i>eP</i> 11 57 39,1	<i>iS</i> 11 57 41,5		Карпати
94	9	Лв Ужг Чрн Кшн Я Ф	480 440 285 240 640 725	<i>e</i> 9 26 30,4 <i>i</i> 26 25,1 <i>e</i> 26 19 <i>e</i> 26 03 <i>e</i> 26 47 <i>e</i> 28 07	<i>i</i> 9 26 47,6 <i>e</i> 26 39 <i>i</i> 26 29 <i>e</i> 27 45		$\varphi = 45^{\circ},7 \text{ N}$ $\lambda = 26^{\circ},2 \text{ E}$ $h = 150 \text{ км}$ $O = 9 \ 25 \ 24,7$ Карпати
95	9	Лв Ужг Чрн Кшн	2950 3520	<i>i</i> 14 20 18 <i>e</i> 20 20 <i>e</i> 20 36 <i>e</i> 20 55	<i>e</i> 14 24 48 <i>e</i> 25 27	6 4 4	<i>iPP</i> 14 20 34 <i>ePPP</i> 21 47 <i>PP</i> 21 54
96	11	Ужг		<i>i</i> 11 32 15,9			Карпати
97	12	Лв Ужг Чрн Кшн	1380 1220	<i>e</i> 2 19 37 <i>e</i> 19 18 <i>e</i> 19 28 <i>e</i> 19 15	<i>e</i> 2 21 50 <i>e</i> 21 55		<i>ePP</i> 2 19 46 <i>iPPP</i> 20 14
							$\varphi = 38^{\circ},0 \text{ N}$ $\lambda = 17^{\circ},0 \text{ E}$ $O = 2 \ 16 \ 35$ Середземне море
98	13	Ужг		<i>e</i> 14 32 18,4			Карпати
99	13	Лв	10 640	<i>e</i> 14 59 48	<i>e</i> 15 11 00	17	<i>ePP</i> 14 03 41 <i>iSKS</i> 15 10 26 <i>iPS</i> 12 29 <i>iSS</i> 17 46

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	μ	h m s
99	13	Ужг Кшн	10 670	<i>e</i> 14 59 55 <i>e</i> 15 00 12	<i>e</i> 14 11 08		<i>PP</i> 14 04 01 <i>iSKS</i> 10 25 <i>PS</i> 12 23 <i>ePP</i> 03 36 <i>eSKS</i> 10 50 <i>iPS</i> 12 57
100	13	Ужг		<i>e</i> 22 11 29,0			Карпати
101	14	Лв Ужг		<i>i</i> 22 50 49	<i>i</i> 23 00 11		<i>ipP</i> 22 51 47 <i>iPP</i> 53 42 <i>eScS</i> 23 00 49 <i>ePS</i> 01 09 <i>isS</i> 01 47 <i>eSSS</i> 09 17 <i>PP</i> 22 53 54 <i>PPP</i> 55 48 <i>ScS</i> 23 01 21 <i>SS</i> 06 00 <i>ipP</i> 22 51 42 <i>iPP</i> 53 44 <i>ePcP</i> 55 08 <i>sS</i> 23 02 13 <i>ipP</i> 22 51 42 <i>ePP</i> 53 03 <i>ePPP</i> 56 03 <i>eScS</i> 23 00 31
		Чрн		<i>e</i> 50 49	<i>e</i> 00 21		
		Кшн		<i>i</i> 50 44	00 05	10	
102	15	Лв Ужг Кшн	1565 930	<i>e</i> 12 27 52 <i>e</i> 27 41 <i>e</i> 27 34	<i>e</i> 12 30 32 <i>e</i> 29 49	4 5	$\varphi = 35^{\circ},0 \text{ N}$ $\lambda = 22^{\circ},5 \text{ E}$ $O = 12 \ 24 \ 32$ Середземне море
103	17	Ужг		<i>e</i> 11 19 54,7			Карпати
104	17	Лв		<i>e</i> 16 25 23,4			Карпати
105	17	Лв		<i>e</i> 18 52 43,8			Карпати
106	17	Лв		<i>e</i> 22 48 55,3			Карпати
107	19	Ужг	20	<i>iP</i> 11 54 14,5	<i>iS</i> 11 54 18,1		Карпати
108	19	Ужг		<i>e</i> 12 02 38,9			Карпати
109	20	Лв		<i>e</i> 5 45 47,2			Карпати
110	22	Лв		<i>e</i> 2 51 32,5			Карпати
111	22	Ужг		<i>e</i> 15 34 42,1			Карпати
112	22	Лв		<i>e</i> 19 02 36,2			Карпати
113	24	Лв		<i>e</i> 7 39 27,3			Карпати
114	24	Лв Ужг	280	<i>e</i> 14 54 27,8 <i>e</i> 54 29,1	<i>e</i> 14 54 59,0		Карпати
115	24	Лв	105	<i>eP</i> 15 31 58,0	<i>eS</i> 15 32 12,0		Карпати

Травень — май 1954

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	μ	h m s
116	25	Ужг		e 7 36 23,9			Карпати
117	25	Лв		e 14 39 28,1			Карпати
118	25	Ужг		e 16 02 07,9			Карпати
119	25	Ужг		e 20 11 32,2			Карпати
120	25	Лв	1240	i 22 06 11	i 22 08 18	44	ePP 22 06 59 ePPP 07 49
		Ужг	1110	i 05 54	e 07 47 49	40	
		Кши	1050	i 05 47	i 07 31	55	
							$\varphi = 38^{\circ},5$ N $\lambda = 22^{\circ},5$ E O = 22 03 30 Греція
121	26	Лв		e 5 55 53,7			Карпати
122	26	Лв		e 7 11 09,7			Карпати
123	27	Ужг		e 14 55 25,4			Карпати
124	27	Ужг		e 20 26 05,1			Карпати
125	28	Лв	1250	i 7 45 38	e 7 47 44		
		Ужг		e 45 21			
		Кши	1080	e 45 11	e 47 05	3	
							$\varphi = 38^{\circ},0$ N $\lambda = 22^{\circ},0$ E O = 7 42 51 Греція
126	29	Ужг		i 0 02 43,9			Карпати
127	31	Ужг		e 15 05 49,2			Карпати

Червень — июнь 1954

128	1	Ужг		e 11 30 06,9			Карпати
129	2	Ужг		e 8 48 36,5			Карпати
130	4	Лв	8260	e 7 09 21	i 7 18 52	7	ePS 7 19 53
		Ужг	8060	e 09 21	e 18 43	11	ePP 11 32 PS 19 22 SS 24 14
		Кши	8330	e 09 52	e 19 24		
131	4	Лв	525	e 22 14 38,1	e 22 14 38,1		
		Ужг	470	e 13 52,8	e 14 42,2		
		Чрн	355	e 14 06	e 14 06		
		Кши	285	e 13 28	e 13 54		
							$\varphi = 45^{\circ},3$ N $\lambda = 26^{\circ},1$ E h = 100 км O = 22 12 56,6 Карпати
132	5	Лв	1310	i 14 08 10	i 14 10 18		iPP 14 08 20 ePPP 09 08
		Ужг	1170	e 07 51	e 09 52	8	
		Кши	1090	e 07 46	e 09 37	5	

International
Seismological
Centre
Червень — июнь 1954

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	μ	h m s
133	6	Лв		i 10 29 12,9			Карпати
134	6	Лв				22	iPP 17 09 21 iSKS 15 24 iPS 18 37 PP 09 33 PPP 11 34 iSKS 15 20 SKKS 16 25 PS 18 59 SS 24 50 iPP 09 14 ePKS 12 32 ePS 18 08
		Ужг		e 17 04 59			
		Кши		e 04 47			
135	7	Ужг		e 0 09 46,4			Карпати
136	7	Лв	11 600	e 10 29 49	i 10 40 59		ePP 10 31 34 iPP 34 08 ePPP 36 18 iSKS 39 38 ePS 43 00 esS 44 13 epP 31 43 iPP 34 25 esS 43 07 epP 31 25 iPP 34 35 ePPP 36 45 eSKS 39 45 eSKKS 40 34 ePS 43 26
		Ужг	11 700	e 29 56	i 41 11		
		Кши		e 29 41			
137	8	Лв		i 17 08 00,7			Карпати
138	9	Ужг		e 11 13 47,1			Карпати
139	9	Ужг		i 12 44 47,7			Карпати
140	10	Ужг		i 12 58 44,9			Карпати
141	10	Ужг		e 14 51 48,4			Карпати
		Чрн		e 51 47			
142	10	Лв	8460	e 22 49 39	i 22 59 20		ePP 22 52 53
		Ужг	8550	e 49 48	e 59 33		ScS 59 40 PS 23 00 32 ePP 22 52 49
		Кши		i 49 33			
143	12	Лв		i 4 49 50,4			Карпати
		Ужг		i 49 55,9			
144	14	Ужг		eP 19 17 30,8	iS 19 17 31,6		Карпати
145	15	Ужг		i 15 02 54,2			Карпати
146	16	Лв		i 17 26 41,1			Карпати
		Ужг		i 26 56,5			
147	17	Лв	8300	i 1 54 03	i 2 03 36	8	iScS 2 04 01 iPS 04 30 eSS 08 37

Червень — июнь 1954

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	μ	h m s
147	17	Ужг	8380	i 1 54 10	e 1 03 42	10	ePP 1 1 57 09 ScS 2 04 25 SS 08 57 PcP 1 54 30 PP 56 48 ePPP 59 26
		Чрн		54 11			
		Кшн	8700	i 54 18	e 04 10	9	ePPP 59 26
148	17	Ужг		iP̄ 13 19 27,5	iS̄ 13 19 29,2		Карпати
149	18	Лв	9900	i 18 07 39	i 18 18 23		iPcP 18 07 52 eSKS 18 03 ePP 11 22 eSKKS 18 35 SS 24 32
		Ужг		i 07 45			
		Кшн		i 07 21			
150	19	Ужг	45	eP̄ 7 41 53,8	eS̄ 7 42 00,2		Карпати
151	19	Ужг		e 8 31 20,3			Карпати
152	19	Ужг		i 19 49 18,3			Карпати
153	21	Лв		e 2 06 54	i 2 13 23		ipP 2 07 21 PP 08 50 PPP 09 08 isS 14 18 ipP 07 15 sS 14 15 SS 16 34 SSS 17 47
		Ужг		e 06 47	e 13 20		
		Чрн		e 07 33			
		Кшн		e 07 33		4	eSSS 17 10
154	23	Ужг		i 10 15 57,6			Карпати
155	25	Ужг		e 15 11 53,5			Карпати
156	29	Ужг		i 14 52 24,6			Карпати
157	30	Лв	5160	i 13 35 11	i 13 41 56	8	iPP 13 36 58 iPPP 37 23 iSS 45 13 PP 36 52 SS 45 18 ePP 36 54 eSS 44 03 eSSS 47 21
		Ужг	5110	i 35 07	e 41 49		
		Кшн	4770	e 34 42	e 41 05	7	

Липень — июль 1954

158	2	Лв	9700	e 2 57 52	i 3 08 29	15	iPcP 2 57 59 iPP 3 01 21 ePPP 03 05 iSKS 07 56 iPS 09 40 PP 01 38
		Ужг	10 110	e 58 00	i 08 53		
		Чрн		e 57 21			
		Кшн		i 57 39		34	iPP 00 58 ePPP 02 37 iPS 09 09

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	μ	h m s
159	3	Лв	9950	i 22 44 17	e 22 55 03	23	iPP 22 47 50 ePPP 50 12 iSKS 54 42 ePS 55 42 iPP 48 04 eSSS 23 02 10
		Ужг	9790	i 45 25	i 56 05		
		Чрн		i 44 10			
		Кшн	3460	i 43 59	iSKS 54 25	28	iPP 22 47 21 iPPP 49 19 ePS 55 16 iSSS 23 00 13
160	6	Лв	8350	i 8 16 12	i 8 25 47	50	iPcP 8 16 47 iPP 19 00 iPS 26 18
		Ужг		e 16 38			
		Кшн	8390	i 16 15	e 25 53	38	iPP 19 05 iPPP 21 34 ePS 26 28 eSSS 33 15
161	10	Лв	5600	i 23 03 39	i 23 10 36		ipP 23 04 25 iPcP 05 07 iPP 06 07 sS 11 44
		Ужг		03 49			
		Чрн		03 28			
		Кшн	5440	i 03 09	e 10 10		iPP 03 52
162	12	Лв		e 2 25 56,1			Карпати
163	13	Лв		e 4 06 09,6			Карпати
164	13	Ужг		i 12 36 54,7			Карпати
165	14	Лв		i 14 54 40,1			Карпати
166	18	Лв	8680	i 9 19 36	i 9 29 27		iPcP 9 19 51 iPP 22 34 iSKS 29 46
		Ужг		19 51			
		Кшн	8550	19 27	i 29 12		iPcP 19 44 iScS 29 27 iPS 30 04
167	18	Лв	1480	i 14 45 29	e 14 47 56		ePP 14 46 15 iSS 48 28
		Ужг		45 34			
		Чрн		45 19			
		Кшн	1310	i 45 09	i 47 30		
							φ = 37°,0 N λ = 19°,0 E O = 14 42 20 Середземне море
168	20	Лв		e 23 04 42,9			Карпати
169	21	Лв	2150	i 0 56 59	i 1 00 31		ePP 0 57 16 iSS 1 00 55
		Ужг		e 56 53			
		Чрн		e 56 38			

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	μ	h m s
169	24	Кши		e 0 56 17			ePP 0 57 11 φ = 31°,0 N λ = 31°,0 E O = 0 52 34 Египет
170	26	Лв		e 6 57 35,2			Карпати
171	26	Лв	11 770	i 20 34 44	i 20 46 35	7	iPP 20 39 11 iPPP 41 41 ePS 48 41 eSS 53 25
		Чри Кши	12 650	e 34 43 iPKP 34 46			iPP 36 38 ePKS 38 04 iSKKS 43 30 iPS 46 30
172	29	Лв	8280	i 3 45 56	i 3 55 27	6	iPcP 3 46 12 ePP 48 44 iScS 56 02 ePS 56 15 eSSS 4 02 41
		Ужг Чри		e 46 13 e 46 00			ePcP 3 46 15 iPP 48 05 iPcP 46 17 ePP 48 23 ePS 56 25
		Кши	8350	45 59	i 55 36		
173	31	Лв	6280	e 1 09 37	i 1 17 25	118	ePcP 1 10 42 ePPP 13 04 iPS 18 01 iScS 18 22 eSS 21 02 eSSS 22 58 iPcP 10 37 iPP 12 18 iPPP 13 19 eSS 21 55 iPcP 10 36 iPP 11 34 iPPP 12 37 iPS 17 07 eScS 18 52
		Чри		i 09 38			
		Кши	6020	i 09 25	i 16 58	72	

Серпень — август 1954

174	1	Лв		e 9 27 07,9			Карпати
175	2	Лв		e 11 52 24,1			Карпати
176	3	Лв	1480	e 18 20 36	i 18 23 10	32	
		Ужг		e 21 22			
		Чри	1300	e 20 15	e 22 35		PcP 18 25 49 eScS 32 57
		Кши	1210	i 20 04	e 21 49		
							φ = 37°,0 N λ = 24°,0 E O = 18 17 27 Греція
177	3	Лв		e 23 20 06			
		Ужг		e 20 07			

№	Дата	Стан.	Δ	P	S	A	Примітки
			км	h m s	h m s	μ	h m s
177	3	Чри Кши	1220	e 23 19 41 e 19 25	i 23 21 28		φ = 36°,0 N λ = 29°,0 E O = 23 16 47 Середземне море
178	5	Лв Чри Кши	1310	i 3 51 04 e 50 44 e 50 44	e 3 53 15		φ = 38°,0 N λ = 21°,5 E O = 3 48 15 Середземне море
179	5	Лв Ужг Чри Кши	1280	e 4 15 19 e 15 31 i 14 54 i 14 44	e 4 17 27	16 6	φ = 38°,5 N λ = 25°,5 E O = 4 12 35 Середземне море
180	5	Лв Ужг Чри Кши	1600 1600 1300	e 4 40 03 e 39 48 i 39 44 i 39 25	i 4 42 27 42 23 i 41 35		φ = 38°,2 N λ = 24°,3 E O = 4 37 20 Середземне море
181	5	Лв Ужг Чри Кши	8460 7580 8610	e 9 01 37 e 00 43 e 01 44 i 01 44	e 9 11 18 e 09 40 i 11 32	7	iPcP 9 02 07 ePP 04 37 ePS 12 28 eSS 16 46
182	5	Лв		e 9 25 27,7			Карпати
183	6	Лв		e 3 01 10,3			Карпати
184	6	Лв		e 10 30 31,0			Карпати
185	6	Лв Ужг Чри Кши	1790 1600	e 19 23 51 e 23 33 e 23 49 e 23 56	e 19 26 48 e 26 36		Карпати
186	9	Ужг		i 8 55 41,6			Карпати
187	9	Лв	7830	i 19 28 06	i 19 37 15	16	iPcP 19 28 34 ePS 37 47 eScS 38 03 eSS 41 42
		Чри Кши	7930	i 28 12 i 28 11	i 37 26	23	iPS 38 12
188	9	Лв		e 21 35 31,4			Карпати
189	11	Лв		e 11 24 28,2			e 11 24 53,7 Карпати

Серпень — август 1954

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки	
				h	m	s	h	m	s			
190	12	Льв		e	18	12	52,9				Карпати	
191	12	Льв	555	e	21	51	22,1				$\varphi = 45^{\circ},1$ N $\lambda = 26^{\circ},5$ E <i>h</i> = норм <i>O</i> = 21 49 33,0 Карпати	
		Чрн	355	i			21 50 55					
		Кшн	280	i	50	18		50 41				
		Я	615	i	51	03		52 03				
192	14	Льв	8100	i	1	48	15	e	1	57	44	$\varphi = 51^{\circ},0$ N $\lambda = 163^{\circ},5$ E <i>O</i> = 1 36 44 Район Камчатки
		Ужг		e			48 29					
		Чрн		e			48 19					
		Кшн	8210	i			48 21	e		57	57	
193	14	Ужг		i	16	32	43,2				Карпати	
194	18	Льв		i	5	01	49	i	5	12	30	<i>ipP</i> 5 02 34 <i>iPP</i> 05 09 <i>ePPP</i> 07 16 <i>iSKS</i> 11 55 <i>esS</i> 13 39 <i>eSS</i> 18 39
		Ужг		e			01 58					
		Чрн		i			01 53					
		Кшн		i			01 49	e		12	26	
195	18	Льв		e	19	10	59,1				Карпати	
196	19	Льв	1390	i	21	06	20	i	21	08	40	<i>ePP</i> 21 07 10 <i>ePPP</i> 08 02 <i>ePcP</i> 12 00 <i>eScS</i> 17 56 $\varphi = 41^{\circ},0$ N $\lambda = 36^{\circ},0$ E <i>O</i> = 21 03 28 Туреччина
		Ужг	1410	i	06	24		e	08	43		
		Чрн	1180	i	05	53		i	07	47		
		Кшн	930	i	05	23		i	06	58		
197	21	Льв		e	14	06	10,9				Карпати	
198	21	Льв	3220	e	22	56	45	e	23	01	40	<i>iPP</i> 22 57 27 <i>ePPP</i> 58 06 <i>eSS</i> 23 03 01
		Чрн		e			57 11					
		Кшн	3730	e			57 25	i		02	39	
199	23	Ужг		i	15	47	41,5				Карпати	

Серпень — август 1954

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки	
				h	m	s	h	m	s			
200	27	Льв	99 000	i	11	07	46	i	11	18	30	<i>ePP</i> 11 11 27 <i>eSKS</i> 18 20 <i>ePS</i> 19 32 <i>eSS</i> 25 20
		Чрн		i			07 48					
		Кшн	10 330	e	07	38		i	19	04	11	<i>ePP</i> 12 11 <i>iSKS</i> 18 19
Вересень — сентябрь 1954												
201	1	Льв		e	9	31	30,0				Карпати	
202	2	Льв		e	1	38	32,6				Карпати	
203	6	Льв	500	e	7	24	16,9				Можливий епіцентр $\varphi = 45^{\circ},6$ N $\lambda = 26^{\circ},5$ E <i>h</i> = 100 км <i>O</i> = 7 23 21,0 Карпати	
		Чрн	300	e					7	24		27
		Кшн	235	i				i			24 13	
204	6	Льв	7880	i	18	42	11	e	18	51	24	<i>iPcP</i> 18 42 38 <i>ePP</i> 45 00 <i>ePPP</i> 46 38 <i>eScS</i> 52 01
		Ужг		e			42 23					
		Чрн		e			42 13					
		Кшн	8010	i			42 14	e		51	33	
205	9	Льв		i	1	09	25	i	1	13	18	<i>ipP</i> 1 09 33 <i>iPPP</i> 10 19 <i>iSS</i> 13 35 <i>iSSS</i> 14 01
		Ужг		i			09 11					
		Чрн		i			09 31					
		Кшн		i			09 44	i		13	55	
206	10	Ужг		e	20	27	04,3				Карпати	
207	12	Льв	8350	i	7	55	34	i	8	05	14	<i>iPcP</i> 7 55 45 <i>ePP</i> 58 10 <i>eScS</i> 8 05 36 <i>ePS</i> 06 04
		Ужг		e			55 54					
		Чрн		e			55 32					
		Кшн	8300	i			55 32	e	05	04	42	<i>iPcP</i> 7 55 46 <i>iPP</i> 58 28 <i>ePPP</i> 8 00 07 <i>ePS</i> 05 46 <i>eSS</i> 09 49 <i>eSSS</i> 13 08

Вересень — сентябрь 1954

№	Дата	Стан.	Δ	P			S	A	Примітки																							
				h	m	s			h	m	s	μ	h	m	s																	
208	13	Лв		<i>ePKP</i>	2	29	25	<i>eSKS</i>	2	30	11	31	03																			
		Ужг		<i>iPKP</i>	29	33	36							43	<i>iPKP</i> ₂	29	29															
		Чрн		<i>iPKP</i>	29	28												<i>pPKP</i> ₁	30	09												
Кшн	<i>iPKP</i> ₁	29	24	<i>pPKP</i> ₂	30	17																										
209	15	Лв		<i>iPKP</i> ₁	18	14	39	<i>eSKS</i>	18	15	59	17	27																			
		Чрн		<i>iPKP</i>	14	41	23							56	<i>iPKP</i>	18	15	59	17	27												
Кшн	<i>iPKP</i>	14	40	<i>iSKS</i>	23	57		<i>iSKKS</i>	23	56	<i>iPS</i>	28	08																			
210	17	Лв		<i>iPKP</i>	11	22	31	<i>eSKS</i>	11	23	40	24	23																			
		Ужг		<i>iPKP</i>	22	41	29							09	<i>iPKP</i>	23	46															
		Чрн		<i>iPKP</i>	22	36												<i>PP</i>	24	57												
Кшн	<i>iPKP</i>	22	32	<i>PKS</i>	25	51																										
211	18	Лв		<i>e</i>	6	10	13,5	Карпати																								
		Ужг		<i>i</i>	21	55	11							22	04	49	23	21	55	23												
212	23	Лв	8390	<i>i</i>	21	55	11	<i>e</i>	22	04	49	23	57								59											
212		Ужг Чрн Кшн	8300	<i>e</i>	55	25		<i>i</i>	55	15		<i>i</i>	04	47	22	21	55	27														
																			21	55	27	09	47	12	58							
																										21	55	27	05	47		
																															09	47
21	55	27	05	47	12	58																										

Жовтень — октябрь 1954

213	1	Лв	12200	<i>PKP</i>	3	14	55	<i>eSKS</i>	3	21	20	9	3	17	05			
		Чрн		<i>iPKP</i>	15	05	34									21		
																	18	15
23	32																	

№	Дата	Стан.	Δ	P			S	A	Примітки																																		
				h	m	s			h	m	s	μ	h	m	s																												
213	1	Кшн	13300	<i>iPKP</i>	3	14	50	<i>eSKS</i>	3	21	45	14	<i>iPP</i>	3	16	53																											
				<i>iPKS</i>	18	05																																					
214	1	Лв Ужг Чрн Кшн Смф Я Ф	530 500 330 220 560 575 660	<i>i</i> <i>e</i> <i>e</i> <i>e</i> <i>e</i> <i>e</i> <i>e</i>	13	31	13,4	<i>i</i>	13	32	24,7	14	<i>iPKS</i>	19	21	<i>eSKKS</i>	23	47																									
																			<i>eSKSP</i>	40	57																						
																						<i>iSS</i>	49	23																			
																									<i>iPKP</i> ₂	29	29																
																												<i>pPKP</i> ₁	30	09													
																															<i>pPKP</i> ₂	30	17										
																																		<i>iPP</i>	31	51							
																																					<i>iPKS</i>	32	47				
																																								<i>SKKS</i>	39	25	
																																											<i>SKKS</i>
215	3	Лв		<i>i</i>	11	29	52	<i>i</i>	11	38	57	6	<i>ipP</i>	11	30	12																											
																	<i>ePP</i>	32	13																								
																				<i>iPPP</i>	34	13																					
																							<i>isS</i>	39	27																		
																										<i>eScS</i>	40	11															
																													<i>iSS</i>	44	18												
																																<i>eSSS</i>	49	22									
																																			<i>pP</i>	30	18						
																																						<i>iScS</i>	39	50			
																																									<i>iPcP</i>	30	28
216	5	Лв Чрн Кшн Смф Я	490 290 245 620 640	<i>e</i> <i>e</i> <i>i</i> <i>e</i> <i>e</i>	7	38	36,0	<i>i</i> <i>e</i> <i>i</i>	7	39	27,1	12	<i>ipP</i>	32	40																												
																<i>ePP</i>	32	13																									
																			<i>iPPP</i>	34	13																						
																						<i>isS</i>	39	27																			
																									<i>eScS</i>	40	11																
																												<i>iSS</i>	44	18													
																															<i>eSSS</i>	49	22										
																																		<i>pP</i>	30	18							
																																					<i>iScS</i>	39	50				
																																								<i>iPcP</i>	30	28	
217	14	Ужг	20	<i>iP</i>	5	09	56,6	<i>iS</i>	5	10	00,4		<i>iPP</i>	23	57	22																											
																	<i>iPS</i>	0	05	19																							
																					<i>iPP</i>	23	57	25																			
																									<i>ePP</i>	57	18																
																												<i>ePPP</i>	59	33													
																															<i>eSKKS</i>	23	32										
																																		<i>iSKSP</i>	27	09							
																																					<i>iSS</i>	34	21				
																																								<i>iPP</i>	3	17	05

φ = 45°,5 N
λ = 27°,0 E
h = 150 км
O = 13 31 00,1
Карпати

φ = 45°,7 N
λ = 26°,2 E
h = норм.
O = 7 37 24,5
Карпати

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки
				h	m	s	h	m	s		
222	21	Лв	500	e	12 04 54,5	i	12 05 33,6	μ		h m s	
		Ужг	455	e	04 36,5	i	05 38,0				
		Чрн	295	e	04 17,5						
		Кшн	230	e	04 12,0	i	04 38,0				
		Смф	600	e	04 53						
		Я	620	e	04 55						
		Ф	700	e	05 04						
$\varphi = 45^{\circ},6 \text{ N}$ $\lambda = 26^{\circ},5 \text{ E}$ $h = 100 \text{ км}$ $O = 12 \text{ 03 } 33,65$ Карпати											
223	22	Ужг		e	16 42 30,3					Карпати	
224	24	Лв	1100	e	23 39 33	e	23 41 36	4		h m s	
		Ужг	1090	e	39 32	e	41 25				
		Чрн	890	i	39 06	i	41 23				
$\varphi = 41^{\circ},0 \text{ N}$ $\lambda = 32^{\circ},0 \text{ E}$ $O = 23 \text{ 37 } 10$ Туреччина											
225	25	Ужг	55	eP	15 19 46,5	iS	14 19 54,3			Карпати	
226	26	Лв	1290	e	10 36 44	i	10 38 51			h m s	
		Ужг	1490	e	37 05		39 27				
		Чрн	1130	e	36 24		38 36				
		Кшн	940	e	36 01	i	37 45				
$\varphi = 38^{\circ},0 \text{ N}$ $\lambda = 27^{\circ},5 \text{ E}$ $O = 10 \text{ 33 } 57$ Туреччина											
227	27	Лв	520	e	4 44 36,2	e	4 45 30,1			h m s	
		Ужг	470	e	44 30,7	i	46 01,0				
		Чрн	335	e	44 09,1	i	44 44,2				
		Кшн	270	i	44 06,1	i	44 33,1				
		Смф	620	e	44 48						
		Я	635	e	44 51						
$\varphi = 45^{\circ},3 \text{ N}$ $\lambda = 26^{\circ},2 \text{ E}$ $h = 100 \text{ км}$ $O = 4 \text{ 43 } 28,2$ Карпати											
228	30	Лв	2090	i	23 47 44	i	23 51 08			h m s	
		Ужг	2160	e	47 52	e	51 32				
		Чрн	1860	i	47 20	e	50 34				
		Кшн	1620	i	46 52	i	49 36				
$\varphi = 40^{\circ},0 \text{ N}$ $\lambda = 47^{\circ},0 \text{ E}$ $O = 23 \text{ 43 } 25$ Кавказ											

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки
				h	m	s	h	m	s		
229	1	Лв	70	eP	16 00 49,5	iS	16 00 58,8			h m s	
230	1	Лв	3300	i	21 15 42	i	21 20 34			h m s	
		Ужг		i	15 50						
		Чрн		i	15 28						
		Кшн		e	15 05						
231	2	Лв	9910	e	8 38 22	e	8 49 07	20		h m s	
$\varphi = 40^{\circ},0 \text{ N}$ $\lambda = 40^{\circ},0 \text{ E}$ $O = 22 \text{ 52 } 54$ Кавказ											
232	5	Ужг		i	14 15 05,3					h m s	
233	5	Ужг		e	20 41 49,3						
234	6	Ужг		e	3 26 24,7						
235	6	Ужг		e	20 31 59,0						
236	7	Лв	1650	i	22 56 23	i	22 59 02			h m s	
237	9	Ужг	1650	e	56 25	e	59 25			h m s	
		Чрн	1400	i	55 55	i	58 18				
238	10	Лв		eP	5 43 49,0	iS	5 43 51,0			h m s	
239	13	Ужг	127	eP	13 26 31,6	iS	13 26 47,3				
240	13	Ужг		e	14 58 43,1						
241	15	Ужг		i	4 36 10,7						

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки							
				h	m	s	h	m	s									
			км						μ	h m s								
242	15	Ужг		i	10	02	02,1			Карпати								
243	16	Ужг		e	10	31	13,7			Карпати								
244	16	Ужг		i	11	22	46,2			Карпати								
245	18	Лв	7770	i	5	31	26	e	5	40	33	ePcP ePP ePS	5	31	51 34 41	15 12		
		Ужг Чрн	8190	e i		31	36 28				40	56	ePcP iPPP ScS iSSS iPcP eScS		31	55 01 15 27 54 15		
		Кшн	8180	i		31	28	e			40	55		5				
246	18	Лв	8410	i	20	56	43	i		21	06	23	6	ePcP iPP ePS iPcP ePcP iPP iPPP iScS iSS	20	57	00 34 53 56 59 34 24 43 18	
		Ужг Чрн	8440	i		56	53 44				06	23			20	57	56 59 34 24 43 18	
		Кшн	8010	i		56	42	i			06	21	6	iPcP iPP iPPP iScS iPS	20	56	59 33 29 39 29	
247	19	Лв		i	6	06	17	i		6	14	41		iPcP ipP iPP iScS esS iSSS epP ipP iPPP iScS isS iSS iSSS	1	06	31 11 56 27 26 29 00 10 51 23 39 55 47 03 51 50 51 49	
		Ужг Чрн		e i		06	27 18	e i			15	02 40						
		Кшн		i		06	13	i			14	28						
248	19	Ужг		i	14	45	25,7						Карпати					
249	19	Ужг		e	19	02	53,6						Карпати					
250	21	Ужг		e	7	01	15,4						Карпати					
251	23	Лв		i	10	28	55						ePcP	10	29	33		
		Ужг Чрн	8360	i i		29	04 59		e		10	38	35	ePcP iPcP ePS	29 29	38 12 57		
		Кшн		i		28	59											

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			μ	Примітки						
				h	m	s	h	m	s								
			км						μ	h m s							
252	23	Лв	7930	i	21	24	17	i		21	33	32	6	ePS	21	33	49
		Ужг Чрн	8060	i i		24	37 20				33	42		iPcP iPS	24	40	00
		Кшн	8070	i		24	20	i			33	43					
253	25	Лв	10 640	i	11	29	21	i		11	40	33	36	iPP ePPP iSKS eSS eSKS iPP ePPP iSKS iPS iSS iSSS PP SKS SKKS PS eSS	11	32	53 18 59 01 05 56 51 18 20 10 55 10 26 07 35 55
		Ужг Чрн	10 140	i i		29	24 29				40	23					
		Кшн	10 310			29	38				40	38	59				
254	25	Лв		i	21	52	11	i		22	01	30					
		Ужг Чрн		e i		52	19 11										
		Кшн		i		52	10	i			01	29		ipP iPP ePS	21	53	07 52 49
255	26	Ужг		e	15	57	31,3						Карпати				
256	29	Ужг		e	13	20	12,7						Карпати				
257	29	Ужг		i	14	08	00,6						Карпати				
258	30	Ужг	10	eP	14	03	07,4	iS		14	03	10,5		Карпати			
Грудень — декабрь 1954																	
259	1	Ужг		i	13	12	47,9						Карпати				
260	2	Ужг		e	15	06	48,7						Карпати				
261	3	Ужг		e	15	40	24,2						Карпати				
262	3	Лв	4185	i	21	45	17	e		21	51	05		ePP ePcP iSS eSSS eScS	21	46	52 39 14 11 47
		Ужг Чрн	4040	e e		45	29 06		e		50	52			ePP ePPP eSS eScS ePPP eSSS	46	28 53 20 15 27 28
		Кшн	3900	e	44	55		e		50	17	12					
φ = 39° 0' N λ = 76° 0' E O = 21 38 03 Тянь-Шань																	

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки	
				h	m	s	h	m	s			
263	4	Лв	8800	<i>i</i>	18	43	14	<i>i</i>	18	53	08	<i>ipP</i> 18 43 28 <i>ePP</i> 46 04 <i>ipP</i> 43 26 <i>ePP</i> 46 14 <i>iPcP</i> 43 28 <i>ipP</i> 43 38 <i>ePP</i> 46 10 <i>eScS</i> 53 30 <i>esS</i> 53 53 <i>ePS</i> 54 10 <i>iPcP</i> 43 42 <i>ePP</i> 46 32 <i>ScS</i> 53 57 <i>PS</i> 54 25
		Ужг		<i>i</i>	43	06						
		Чрн	8940	<i>i</i>	43	19	<i>e</i>	53	18			
		Кшн	9080	<i>i</i>	43	29	<i>i</i>	53	38			
264	5	Лв Чрн	106	<i>e</i> <i>iP</i>	0 40 16,9 40 00	<i>iS</i>	0 40 14			Карпати		
265	5	Ужг		<i>e</i>	1 55 17,8					Карпати		
266	5	Ужг		<i>i</i>	7 38 13,5					Карпати		
267	5	Ужг		<i>i</i>	13 21 37,6					Карпати		
268	5	Ужг	370	<i>e</i>	20 00 25,4	<i>i</i>	20 01 04,6			Карпати		
269	6	Чрн Кшн	210	<i>e</i> <i>i</i>	1 32 39,1 32 00	<i>i</i>	1 32 26			<i>e</i> 1 32 47 Карпати		
270	6	Ужг		<i>i</i>	1 38 31,6					Карпати		
271	6	Ужг	55	<i>eP</i>	14 57 17,7	<i>eS</i>	44 57 25,6			<i>e</i> 14 57 44,2 Карпати		
272	6	Ужг		<i>e</i>	20 37 35,6					Карпати		
273	6	Ужг		<i>e</i>	22 32 49,4					Карпати		
274	7	Ужг		<i>i</i>	15 01 55,1					Карпати		
275	9	Ужг		<i>e</i>	1 59 35,8					Карпати		
276	10	Ужг		<i>e</i>	10 13 17,4					Карпати		
277	11	Лв	6800	<i>i</i>	3 42 26	<i>e</i>	3 50 43	33		<i>eScS</i> 8 52 04		
		Ужг		<i>e</i>	43 17							
		Чрн	6840	<i>i</i>	42 26	<i>e</i>	50 45				<i>ePP</i> 44 44 <i>ePPP</i> 46 04 <i>ePS</i> 51 12 <i>eSS</i> 54 43 <i>ePcP</i> 43 15	
		Кшн	6830	<i>e</i>	42 31	<i>e</i>	50 49					
278	11	Лв	4880	<i>i</i>	13 03 58	<i>i</i>	13 09 27			<i>ipP</i> 13 05 17 <i>ePPP</i> 05 38 <i>ePcP</i> 06 31 <i>eSS</i> 11 01 <i>iSSS</i> 11 42 <i>iScS</i> 14 48		
		Ужг Чрн	4030	<i>i</i> <i>i</i>	03 55 04 14	<i>i</i>	09 52				39	<i>ipP</i> 05 35 <i>iPcP</i> 06 48 <i>eSS</i> 12 25 <i>eSSS</i> 12 53



№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки
				h	m	s	h	m	s		
278	11	Кшн	4285	<i>i</i>	13 04 33	<i>i</i>	13 10 26	31		<i>ipP</i> 13 05 02 <i>iSS</i> 12 58 <i>eScS</i> 14 23	
279	11	Ужг		<i>e</i>	20 44 48,5					Карпати	
280	14	Лв		<i>e</i>	2 09 39,9					Карпати	
281	16	Лв	11 550	<i>i</i>	11 19 53	<i>i</i>	11 31 33	81		<i>PP</i> 11 24 11 <i>ePPP</i> 25 36 <i>iSKS</i> 30 33 <i>iSKKS</i> 31 05 <i>ipP</i> 24 19 <i>ipP</i> 24 20 <i>ePPP</i> 26 40 <i>eSKS</i> 30 37 <i>iSKKS</i> 1 15 <i>iPS</i> 33 26 <i>iSS</i> 38 55 <i>iSSS</i> 42 53 <i>ePP</i> 23 54 <i>iPPP</i> 25 54 <i>eSKS</i> 30 39 <i>eSKKS</i> 31 00 <i>ePS</i> 32 22 <i>eSSS</i> 41 14	
		Ужг Чрн	11 640	<i>i</i> <i>i</i>	19 56 19 57	<i>i</i>	31 44				75
282	20	Ужг	50	<i>eP</i>	17 17 32,1	<i>iS</i>	17 17 39,2			<i>i</i> 17 17 44,9 Карпати	
283	20	Лв		<i>e</i>	17 55 20,1					Карпати	
284	21	Ужг		<i>e</i>	16 19 08,1					Карпати	
285	21	Лв	10 690	<i>i</i>	20 09 05	<i>e</i>	20 20 19	18		<i>ipP</i> 20 12 45 <i>iPPP</i> 14 29 <i>iSKS</i> 19 33 <i>iPS</i> 21 33 <i>eSS</i> 25 17	
		Ужг Кшн	10 390	<i>i</i> <i>i</i>	09 08 03 23	<i>i</i>	21 20				22
286	23	Ужг		<i>e</i>	1 47 09,3					Карпати	
287	23	Лв		<i>e</i>	3 15 52,7					Карпати	
288	23	Лв	1490	<i>e</i>	16 30 16	<i>e</i>	16 32 44	12		<i>ePP</i> 16 20 09 <i>iPcP</i> 35 11 <i>eScS</i> 42 20	
		Ужг Чрн	1780 1330	<i>i</i> <i>e</i>	29 55 30 01	<i>i</i>	32 17				
		Кшн	1250	<i>e</i>	29 58	<i>e</i>	32 04	18		$\eta = 36^{\circ},5$ N $\lambda = 23^{\circ},0$ E O = 16 27 12 Середземне море	
289	24	Ужг		<i>i</i>	20 01 05,6					Карпати	
290	25	Ужг		<i>e</i>	16 50 23,7					Карпати	

Грудень — декабрь 1954

№	Дата	Стан.	Δ	P			S			A	Примітки
				h	m	s	h	m	s		
291	25	Ужг		e	23	01	36,5				Карпати
292	27	Лв	495	e	20	37	57,2				φ = 45°,7 N λ = 26°,7 E h = 150 km O = 20 36 20,5 Карпати
		Ужг	460	i		37	24,9				
		Чрн	290	e		37	19,7	i	20 37 32,6		
		Кшн	210	i		36	54	i	37 17		
		Я	610	e		37	40				
		Смф	585	e		37 39					
293	29	Ужг		e	10	24	09,5				Карпати
294	30	Лв	1465	e	2	09	41	i	2 12 07	iSS	2 12 22
		Ужг		i		09	21				
		Чрн	1445	e		09	41	i	12 05		
		Кшн	1420	e		09	19	e	11 41		
295	30	Лв	1580	e	11	09	15	i	11 11 52	iPP	11 09 29
		Ужг	1450	i		08	59	e	11 28	iSS	12 15
		Кшн	1400	e		08	54	e	11 11	iPP	07 08
										ePP	09 07
									ePPP	09 26	
									eSS	11 31	
											φ = 35°,5 N λ = 21°,0 E O = 11 05 53 Середземне море
296	30	Лв	8640	i	11	44	21	i	11 54 10	iPcP	11 44 34
		Ужг		i		44	29			eScS	54 32
		Кшн	8840	e		44	33	e	54 31	4	ePP
										eScS	54 47
297	30	Ужг		e	0	45	08,1				Карпати
298	31	Ужг		e	19	34	30,8				Карпати

Редактор Л. О. Соколовский
Техредактор А. Д. Жуковский
Корректор Ф. В. Амцуль

БФ 02374. Замовлення № 60. Вид. № 233. Тираж 500.
Формат паперу 70×108/16. Друк. арк. 3,5, обл.
вид. арк. 3,2, паперових арк. 1,25. Підписано до
друку 6/III 1956.

Друкарня Видавництва АН УРСР,
Львів, Стефаника, 11.

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