

БЮЛЕТЕНЬ

№ 1

з " 1 " по " 31 " січня /I/ 1958 р.

№№	Дата	Фази	h m s	Tp	M			Δ° km	Примітки
					Az	AЕ	AN		
1	2.I	iP i ₁ iS i ₂ L	02 11 34 11 59 14 03 14 21 16,0					13,9 1540	0 = 02 03 17
2		i	21 23 46						
3	3.I	i M	06 33 34 53,8						
4		e	06 48 03						
5		i e	06 59 05 59 19						
6		iP ePcP eS eScS eSS M	07 11 17 12 21 18 41 21 06 22 11 31,6					52,8 5360	0 = 07 02 03
7		e	08 42 48						
8		e ₁ e ₂	17 59 26 60 01						
9		M	22 34,3	14					
10	4.I	e	06 48 48						
11	5.I	iP i ₁ e ₁ ePPP e ₂ iS i ₂ eScS iSS L M ₁ M ₂	11 40 10 40 23 42 52 43 45 44 34 47 44 48 35 49 52 51 55 56,0 12 02,2 05,3					54,3 6030	0 = 11 30 45
12	6.I	e	02 01 48						
13	7.I	i e	06 12 01 20 31						
14	9.I	e ₁ e ₂	17 47 11 48 07						



№№	Дата	Фазы	h m s	Tp	M			Δ° km	Примітки
					A _Z	A _E	A _N		
15	11. I	e	13 38 37						
16	13. I	i e	00 14 01 14 29						
17		e M	03 13 43 04 14,2						
18		i e ₁ e ₂ e ₃ e ₄ M	20 25 29 25 40 28 02 34 42 39 03 21 01,3						
19		e	20 35 47						
20	14. I	e	13 38/28/						
21	15. I	eP e iPP iSKS iSKKS iPS iSS M ₁ M ₂	19 28/47/ 32 14 32 54 39 13 40 02 42 13 47 55 20 12,4 13,9	25		-63			
22	16. I	eP e e/S/ i L M ₁ M ₂	04 20-57 22 22 23-13 23 30 24,08 25,0 26,0	10 10	-24 +26		12,3 1360	0 = 04 18 01	
23	19. I	e M ₁ M ₂	14 21-04 15 04,8 15,8	19	+146	-222-168 -60			
24	22. I	e M	18 40/48/ 19 20,1						
25	23. I	iP i ₁ i ₂ iS	02 45 30 45 33 45 48 54 46					глубокий	
26		iP iPPP e iS L M	13 39 10 39 34 40 27 42 17 43,4 45,3 45,4	2		-12 -14	17,1 1900	0 = 13 35 12	
27	24. I	i M	04 45 05 05 09,2	11 13		-5 -4			
28		iP iPP	06 05 07 07 42				69,5 7710	0 = 05 54 00	

№№	Дата	Фази	h m s	T _p	M			Δ° km	Примітки
					Az	AE	AN		
		iPPP	09 20						
		eS	14 11						
		ePS	14 30						
		e	16 07						
		iSS	18 57						
		eSSS	22 03						
		L	25,2						
		M ₁	39,7	I8					
		M ₂	40,6	I8	+I6	+I9			
29		i	18 15 05						
		M	53,3						
30		e	22 44 36						
31		eP	23 23 40				70,2	0 = 23 17 29	
		iS	37 48				7790		
		ePS	38 15						
		iScS	38 26						
32	25.I	i	00 12 03						
33		e	09 14 31						
34	30.I	e	05 17 47						
35		e	06 39 06						
		M	07 20,0	I9 I8	+4	-4			
Зав. Львівської станції								/КОСТЮК/	

БЮЛЕТЕНЬ

№ 2

з 1 " по 28 лютого /II/ 1958 р.

№№	Дата	Фази	h m s	Tp	M			Δ° km	Примітки
					Az	AЕ	AN		
1	I. II	M	17 41 22						
2	5. II	i ₁ i ₂	08 19 51 20 09						
3	7. II	i ₁ i ₂	00 44 16 44 29						
4		e	01 30 23						
5		e M	04 48 55 05 24,0	I4		-I			
6		e	07 11 59						
7		iP i ePcP ePP ePPP eS ePS eSSS M	23 33 46 33 51 34 21 35 11 37 31 42 01 42 21 43 37 00 04,4				61,0 6770	0 - 23 23 34 M=5,6	
8	9. II	i	22 42 01						
9	12. II	e M ₁ M ₂	23 43 01 00 33,2 37,9	I3 I5		-5 -3			
10		e	23 55 46						
11	13. II	e	00 21 15						
12	15. II	iP iPcP e i iS iScS L M	01 58 22 58 34 59 00 02 00 03 07 07 56 08 12 25,5 34,5				75,0 8330	0 - 01 46 42 M=5,8	
13	16. II	i ₁ i ₂ e M	06 15 56 16 12 25 59 53,0	I3	+6	-9			
14	17. II	i ₁ e ₁ i ₂ e ₂ i ₃	05 25 26 25 43 26 31 27 44 30 34					ГЛИБОКИЙ	

№.№	Дата	Фазн	h m s	Tp	M			Δ° km.	Примеч
					A _Z	A _E	A _N		
		i ₄	05 30 43						
		e ₃	32 02						
		M	23,2						
15	18.II	e ₁	20 00 49						
		e ₂	10 49						
		L	33,1						
		M	43,7	14					
16	19.II	IP	19 33 33				92,0	0 = 19 25 26	
		i	39 20				10220		
		e	41 19						
		IPP	41 55						
		iSKS	49 01						
		e ^S	49 19						
		e ^{SS}	55 20						
		M	20 24,1						
17	22.II	IP	11 02 30				80,3	0 = 10 50 26	
		IPoP	02 24				8970	h=100 км	
		ipP	02 53						
		ePP	05 31						
		IPPP	07 50						
		iS	12 29						
		eSKS	12 43						
		iScS	12 56						
		ePS	13 35						
		e	14 32						
		iSS	17 39						
		e ^{SSS}	20 22						
		M ₁	43,1	16					
		M ₂	44,9	15					
18		e	13 33 54						
19	23.II	/e/	03 32 02						
20		i	09 24 06						
		e	27 24						
21		i	11 00 34						
		e	01 03						
22	24.II	IP	12 35 59				50,2	0 = 12 27 04	
		IPP	37 56				5570	M=5,9	
		e	39 32						
		iS	43 07						
		i	44 53						
		iSS	46 43						
		L	50,6						
		M	56,9	10					
23	26.II	e	11 47 53						
24	27.II	IP	23 39 55				73,2	0 = 23 27 57	
		i ₁	39 59				8680	M = 6,3	
		i ₂	40 23						
		iS	49 46						
		iScS	50 21						
		e	51 26						
		e ^{SS}	55 00						



№№	Дата	Фази	h m s	T _p	M			Δ° km	Примітки	
					Az	A _E	A _N			
		oSSS	23 58 52							
		M ₁	24 16,0	13			-14			
			17,3	15		-11				
		M ₂	23,0	13		-10				
		M ₃	23,7	12			-8			
		Зав. Львівської станції						/Костюк/		



БЮЛЕТЕНЬ

№ 3 з " 1 " по " 31 " березня 1953 р.

№№	Дата	Фази	h m s	Tp	M			Δ° km	Примітки
					Az	AЕ	AN		
1	1.ІІІ	e	09 40 09						
2		M	11 42,2	I6 I7					
3	3.ІІІ	iP ePcP ePP ePPP iS iPS M1 M2	I6 29 33 29 49 32 14 33 54 38 47 39 28 I7 08,8 04,2	I3 I4		-5	71,2 7900	0 = I6 I8 I6 +4	
4		i M	I7 44 04 I8 17,5						
5	7.ІІІ	i	07 02 15						
6		e	08 34 27						
7	9.ІІІ	e i M	I0 43 30 42 42 11 56,0						
8	11.ІІІ	iP i/pP/ e/ iPP i/ e2 e3 iS i2 ePS	00 37 49 38 08 39 41 40 59 41 47 42 53 44 25 47 41 48 03 48 33				78,9 8760	0 = 00 25 52 / h = 70 km/	
9		i	I4 17 22						
10	14.ІІІ	eP iPcP eS ePS M1 M2	00 02 08 02 13 12 32 14 16 41,9 47,2	I6 I8		-2	84,8 9410	0 = 28 49 36 M = 5,5 +2	
11.	15.ІІІ	e M1 M2	00 36/24/ 01 08,7 09,1	I6 I5		-2		-4	
12		eP i/ iS i2	06 29 33 29 58 31 20 31 51				10,0 1110	0 = 06 27 04 M = 4,5	



№№	Дата	Фазн	h m s	Tp	M			Δ° km	Примітки
					A _Z	A _E	A _N		
13	19.ІІІ	e M	32 14 33,4	9	75				початок на 1-1,5 мін. раніше
14	20.ІІІ	e o i	16 07 08 07 56 08 11 08,7						
15	22.ІІІ	i ₁ e ₁ e ₂ e ₃ i ₂ e ₄ i ₃ i ₄ e ₅ e ₆ i ₅ e ₇ e ₈ M	01 49 30 50 03 50 22 51 34 52 35 54 14 55 46 59 32 02 00 18 02 00 51 01 08 03 19 07 40 25,7						глибокий
16	22.ІІІ	iP i _{PP} ePP iS iPS iS cS eSSS L M	10 21 32 21 56 23 44 29 34 30 04 31 40 35 07 36,8 46,0				59,8 6640	0 = 20 11 35 h = 100 км	
17	22.ІІІ	e ₁ i ₁ e ₂ i ₂ i ₃ e ₃ M ₁	11 04 27 11 14 40 21 31 22 14 23 18 24 56 32,7						
18	27.ІІІ	M ₂	23 03 34						
19	27.ІІІ	iP i eSP iS	17 21 21,0 21 21,8 21 49,0 22 09,6				470 км	0 = 17 20 17,4 Карпати h = 100 км	
20	28.ІІІ	i ₁ i ₂ i ₃ i ₄ e ₁ e ₂	04 16 18 17 06 17 33 18 47 21 43 24 10						глибокий



№№	Дата	Фази	h m s			T _p	M			Δ° km	Примітки
							Az	A _E	A _N		
21		i ₁	12	13	10					Глибочий	
		i ₂		13	28						
		i ₃		14	11						
		e ₁		14	34						
		e ₂		15	07						
		i ₄		16	05						
		i ₅		20	45						
		i ₆		21	18						
22	29. II	e ₃		22	10						
		i ₁	03	08	39						
		e ₁		05	55						
		i ₂		07	41						
		e ₂		08	10						
23		e ₃		08	53						
		i ₁	07	21	29						
		e ₁		23	47						
		e ₂		25	23						
		e ₃		26	43						
Зав. сейсмічної станції											
/Костюк/											
раньше											

Handwritten signature

БЮЛЕТЕНЬ

№ 8

з "1" по "31" серпня /УШ/ 1958 р.

№№	Дата	Фази	h m s	Tp	M			Δ° km	Примітки
					Az	AE	AN		
1	1.УШ	i	05 56 37						
2	3.УШ	i ₁	01 25 08						
		e ₁	25 22						
		i ₂	27 19						
		e ₂	27 47						
		i ₃	34 32						
3	4.УШ	e ₁	04 31/20/						
		e ₂	37 32						
		e ₃	40 34						
4	4.УШ	/e/ M	06 31 55 36,4						
5	4.УШ	e	30 54/59/						
6	5.УШ	e ₁	06 30/22/						
		e ₂	30 43						
7	5.УШ	M	10 34,5						
8	6.УШ	e ₁	17 22/44/						
		e ₂	23 34						
		i	24 59						
9	6.УШ	i ₁	21 23 47						
		i ₂	29 01						
		e ₁	29 55						
		e ₂	32 02						
		M	22 29,4						
10	8.УШ	e ₁	12 53 54						
		i ₁	59 59						
		e ₂	13 01 18						
		e ₃	06 08						
		i ₂	07 03						
		i ₃	08 22						
11	8.УШ	e	20 47 44				початок раньше		
12	9.УШ	M	07 47,1	18		-2			
13	9.УШ	e	09 37 53					початок раньше	
		i	39 13						



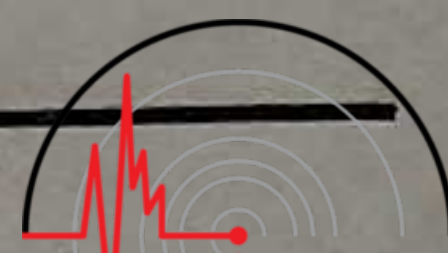
№.№	Дата	Фазы	h m s	Tp	M			Δ° km	Примечания
					A _Z	A _E	A _N		
14	9.VIII	e	13 06 15						
15	10.VIII	e ₁ e ₂	12 41/00/ 41 43						
16	12.VIII	1P e 1PP eSKS 1SKKS eS ePS 1SSS L M ₁ M ₂ M ₃	19 39 43 40 53 43 59 50 36 51 10 51 36 52 41 20 02 16 15,7 26,6 28,6 39,1					106°	M = 6,2
17	13.VIII	i e	04 05 10 09 05						
18	13.VIII	eP eS i 1SS eSSS 1ScS M	07 40 13 46 37 47 04 47 57 43 35 50 29 08 00,8					34,3 3610	U = 07 33 29
19	13.VIII	1P 1S 1SKS 1ScS M ₁ M ₂	20 25 01 34 55 35 15 35 22 21 06,8 13,4					78,8 8750	U = 20 13 00 M = 4,7
20	14.VIII	i	10 05 03						
21	14.VIII	1P ePP 1PPP e 1S i 1SS 1SSS L M	11 32 12 32 50 38 20 34 27 36 17 37 01 37 35 38 16 39,4 46,1					24,4 2710	U = 11 26 36 M = 5,0
22	14.VIII	1P e ₁ ePP	15 07 11 07 54 10 07					80,0 8880	U = 14 55 03 M = 6,0

№№	Дата	Фазы	h m s	Tp	M			Δ° km	Примечки
					Az	AЕ	AN		
		e ₂ eS iSKS ePS iSS iSSS L M ₁ M ₂	15 12 55 17 11 17 25 17 52 22 03 26 07 30,7 45,2 50,0	16 17 16					
23	14.VIII	iP ePP iPPP e i iS iSS	15 31 32 32 04 32 20 33 09 34 05 35 47 36 38				24,4 2710	Повторный э-су 11 27 O = 15 26 16	
24	14.VIII	i e	23 38 54 39 27						
25	15.VIII	/e/	04 28 43						
26	15.VIII	iP iPeP i ePP iPPP iS iPS iScS eSS M	20 06 55 07 13 03 06 09 37 11 37 16 04 16 39 17 02 21 23 42,0	16 17			70,3 7300	O = 19 55 43 M = 6,75	
27	15.VIII	iP i' iPP e' e ₂ i ₂ iPP iPPP iPPP iSKS eS i ₃ iSS M	22 42 27 42 37 43 11 44 19 45 33 46 06 46 26 47 01 48 20 52 46 53 27 54 07 54 53 23 19,8	22			96,0 10670	O = 22 29 13 h = 175 км	
28	16.VIII	i e	11 38 40 34 57						



№№	Дата	Фазы	h m s	T _p	M			Δ° km	Примітки
					Az	AE	AN		
29	16.VIII	iP e ePP eS iPS M	13 29 53 30 54 32 43 39 44 40 18 14 11,6	17				73,2 8630	0 = 13 17 55 M = 5,85
30	16.VIII	e ₁ i e ₂	17 13 26 18 41 19 51						
31	16.VIII	iP i ₁ e ₁ i ₂ i ₅ e ₂ M ₁ M ₂	19 18 54 19 18 19 59 21 00 23 08 24 19 32,2 32,8	9 9				24,3 2630	0 = 19 30 41 M = 6,0
32	17.VIII	e	06 51/48/						
33	17.VIII	e ₁ e ₂	09 20 39 21 12						
34	17.VIII	e ₁ e ₂ e ₃ e ₄ M	19 20 44 22 42 30 07 30 35 10,2						
35	17.VIII	e ₁ e ₂	21 31 07 31 35						
36		e	19 30 37						
37	18.VIII	e ₁ e ₂	23 57 43 61 18						
38	19.VIII	e	14 25 41,2						
39	19.VIII	e ₁ e ₂	16 00 02 00 32						
40	19.VIII	e ₁ e ₂ i ₁ e ₃ i ₂ e ₄ e ₅	22 07/30/ 07 43 14 42 15 20 17 18 17 44 23 19						
41	20.VIII	ePKP ePP	03 59 27 04 01 56					133°	0 = 03 40 09 M = 6,0

№№	Дата	Фазн	h m s	T _p	M			Δ° km	Примітки
					Az	A _E	A _N		
		1PKS i ₁ eSKS eSKKS e eSKSP i ₂ M	02 58 03 22 06 39 04 03 50 10 45 12 04 14 10 50,5	17				-4	
42	20.VIII	e	03 58 10						
43	20.VIII	e	22 01/23/						
44	20.VIII	e	22 32 23						
45	21.VIII	i e ₁ e ₂ M	01 23 53 29 43 30 51 02 38,4						
46		i ₁ i ₂	04 23 21 23 30						
47		i	12 30 55						
48		i ₁ i ₂ e	21 18 22 19 21 23 01						Глибиний куче палений
49	26.VIII	e	18 14 55						
50		e ₁ e ₂	23 50 56 53 35						
51	27.VIII	iP e ₁ i ₁ e ₂ eS i ₂ i ₃ L M ₁ M ₂	15 19 34 20 02 20 43 21 26 21 52 22 00 22 19 22,7 25,1 27,6	11 10	-75 -35		12,4 1380	0 = 15 16 37 M = 5,85	
52	30.VIII	e ₁ e ₂ e ₃ L M	07 38 45 39 02 41 34 42,5 46,2	10				12	
53	31.VIII	L M ₁ M ₂	19 21,5 35,5 36,9						



№ №	Дата	Фази	h m s	T _p	M			Δ° km	Примітки
					Az	AЕ	AN		
54	31.УШ	IP 1 OPP IS SCS SS M	23 11 10 11 21 13 26 50 07 51 11 54 29 24 48,8				68,8	0 = 23 00 10	
55		L ₁ L ₂	23 47 04 47 22						

Зав. Львівської сейсмічної станції

/Костюк/