



Д Ъ В І В

БЮЛЕТЕНЬ

№ 1

з " 1 " по " 31 " січня /1/ 1962 р.

№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Aμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
	1	1	eX M		02 52 55 03 34,1							
2	2	1	eP eX eX ePPP iS eX eSS LR M M	Z Z Z Z E Z N E E E Z	23 52 11 53 04 55 47 56 44 00 01 50 03 29 06 46 48 28,1 29,9 30,3				9 39	75,8 8410	M = 5,7	
3	3	2	eX eX eX eX iX iX iX L L M M	Z Z NE E Z N E Z Z Z Z	12 29 07 35 01 35 10 36 15 36 52 37 15 37 44 38 36 40,2 41,7 44,2							
6	4	4	iP ePP iPPP iS iSXS eSS eX iX LR M	Z Z Z E N E E Z E E Z E	04 47 32,5 50 28 52 12 57 15 17 57 39 05 02 09 04 28 06 36 16,3 25,0				9 42	76,4 8430	M = 6,2	
13	5	7	iP eX i(S) iX iX M	NEZ Z E V NEZ E NZ	10 05 16,0 06 12 06 53 54 07 18 07 49 09,3					8,6 955		
14	6	8	eX M	E E	01 12 33 43,2	19						

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	A _μ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
17	7	9	i M	Z EZ	12 52 21,5 13 28,4	14						
20	8	11	eX	Z	03 10 29							
	9	11	eP e iS iX iX e (Lg ₂) M	Z Z N EZ V E Z NE	05 07 07 03 01 03 46 09 10 09 52 10 00 11,2	10 11	+111 -125		1 39	8,3 9,7	M = 5,7	
21	10	11	eX M	Z Z	05 52 07 56,3	10						
	11	11	iX M	Z Z	10 04 42 09,0	10						
22	12	12	eX M	Z Z	00 10 03 14,2							
23	13	12	eX M	Z Z	10 56 59 11 01,2							
	14	12	eX	Z	11 35 51							
24	15	12	eX	Z	17 50 15							
	16	12	eX M	Z Z	20 50 35 54,9	10						
	17	13	eX M	Z Z	04 50 04 54,3	10						
29	18	15	eX M	Z Z	03 33 27 42,6							
31	19	16	M	Z	11 56,0							
32	20	17	eX M	Z Z	03 53 00 04 02,2							
33	21	19	iP iS iLi iLg ₂ iRg M	NZ NE Z E NE Z NZ	19 40 53,0 43 09,0 10,0 43 37 44 43 45 19 45,7	7 7 7 9 10	-3 +3,2 -4,3 -11	+5 +3,0	2 16	12,3 13,6	M = 5,8	
33a	22	19	iX M	Z Z	20 15 28,0 19,7	10						
	23	19	iP eX iS	VZ Z E	22 21 14,5 21 35 23 31 33					216,5	12,3 13,6	



№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
		19	eX iLi iRg	E E NE Z	22 23 46 24 23 25 50 55							
40	24	21	iP eS iX i(Lge) i M	EZ E Z Z E NE E Z Z	02 53 37,5 55 21 22 55 45 46 56 30 32 57 14 57,9				1 43	9,2 10,2	M = 5,2	
45	25	23	eX eX iX M	Z Z E Z	17 34/10/ 36 03 37 24 38,9							
50	26	26	eX M	Z E	05 34 23 06 25,0							
51	27	26	iP eX eS iX iLR M	NZ NE NEZ E Z NZ	03 21 05,0 21 47 23 56 25 45 27 00 23,9				2 51	15,5 17,20	M = 5,3	
54	28	28	iX iX	Z Z	05 59 43,5 06 00 16						-3,0мм	
60	29	31	eX	Z	00 12 47							

Завідуюча Львівської сейсмічної станції
/О.Костюк/

БЮЛЕТЕНЬ

№ 2

з „1“ по „28“ Февреля /II/ 1962р.

№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Aμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
66	30	3	eX eX M M	Z Z Z E	00 55 29 56 46 01 44,8 47,5							
78	31	8	eX	Z	19 52 34							
89 89a 896	32	14	iPKP iPP eX iPKS iPPP iSKS iSKKS iSKS iX eSS eX La La M M	Z Z E E Z E NE Z Z E EZ	06 54 57,5 56 25 58 04 58 41 59 09 07 02 01 03 41 06 23 08 49 55 13 31 29 42 36,1 41,3 49,7 49,8 53,0					124° M=7,6		
						19				-187		
						19				-230		
						18				-105 +130		
97	33	18	eX eX M	Z Z Z	07 04 18 07 07 42 07 14,3							
98	34	18	iX iX eX	Z Z Z	17 38 10,5 38 27 50 08							
101	35	20	eX M	N E	16 17 31 16 47,4							
102	36	20	eP ePeP ePP ePPP eX e(S) iX La La M M	Z Z Z E Z E E Z NE Z Z Z	22 12 44 13 34 15 00 16 36 37 20 19 20 51 26 17 36 10 38 47 42,5 43,6					59,8 6640 M=6,1		
						11				-11		
						12				-10		



№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фазн	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки	
							NS	EW	Z				
108	37	23	M	E	21 28 38								
115	38	27	eX	Z	06 45 13								
			M	Z	07 18,3								
	39	27	iX	Z	13 01 08,0								
			eX	Z	01 52								
			eX	Z	03 41								
			eX	E	06 50								
			eX	E	08 21								
			iX	E	11 16								
			iX	Z	12 57								
			LR	Z	47 46								
M	Z	13 54,3	19										
			E	24 19									
116	40	27	iP	Z	21 35 19,8					51,5	495	Карпати h=50км	
				N	20,3								
			eP*	Z	35 32,0								
			iS	NE	36 11,3								
				Z	12,0								
			iX	N	36 26,0								
			iS*	E	30,0								
	Z	31,8											

Завідуюча Львівської сейсмічної станції

/О.Костюк/

5 квітня 1964р.

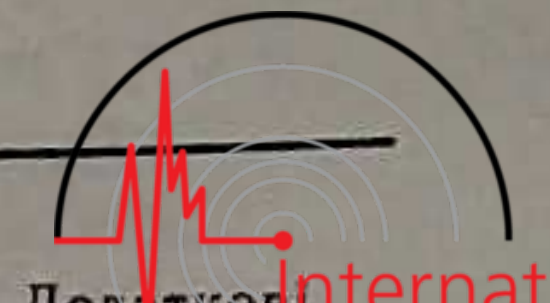


БЮЛЕТЕНЬ

№ 3

з "1" по "31" березня /III/ 1962р.

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Aμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
120	40	1	eX M	Z Z	18 46 53 19 24 51							
-	41	1	eX/ iX iX M	Z Z Z EZ	00 00 34 04 13 05 56 01 07 31							
121a	42	2	eX	Z	13 16 20							
123	43	3	eX eX eX eX	Z Z Z Z	12 27 57 28 13 31 41 39 06							
128 129	44	6	eX iX M	Z Z	06 06 34 06 49 03 09							
131	45	7	eP ipP iPP ePPP iSKS iSKRS iX eX eSSS	Z Z Z Z NE E N NEZ Z Z	11 13 12 15 34 17 14 19 18 22 47 23 21 24 24 44 28 06 33 29					93°	h = 600 км	
	46	8	iX M	Z Z	10 53 44,0 11 33 35							
134	47	8	M	Z	22 18 20							
139	48	11	iX M	Z E	15 35 20,5 16 07 30,5							
140	49	11	iP eX iX iPP iX eX iS iX iP ^S M	Z Z Z E Z Z Z E Z N NEZ Z E	19 32 10,0 33 39 35 52 54 37 09 40 05 41 16 43 02 04 03 19 43 26 44 28 20 20 43				1052	90,8 10090	0-19 19 09	

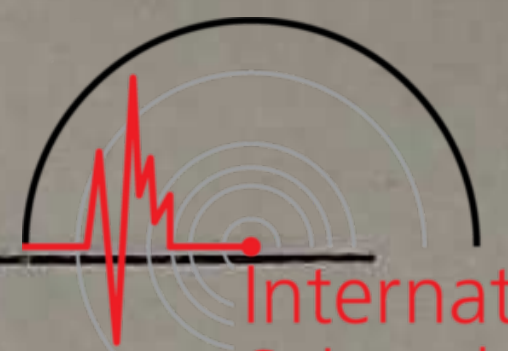


International
Seismological
Centre

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додатков. дані і примітки
							NS	EW	Z			
140а	50	12	oX M	Z Z	02 18 24 39,6							
141	51	12	iP	Z	11 53 40,5				+	1059	99,7 11080	M=3,50 км O=11 40 34
			iPP	Z	55 02							
			iPP	EZ	57 27							
			oX	Z	12 03 13							
			iSk ^S	E	04 14							
			iS	E	04 39							
			oPS	Z	06 15							
				E	06 25							
			iX	Z	07 10							
			oSS	E	10 35							
			iX	E	13 43							
			Lo	E	24 38							
			Lo	Z	29 19							
			M	E	32 17	19					-17	
	52	12	M	Z	15 49 37							
152	53	17	oX	Z	18 10 04							
			M	Z	45,7							
153	55	18	iP	Z	20 58 27,5				-	851	67,3 7470	M=6,7 O=20 56 24
			iX	EZ	32,4							
			iPP	Z	21 00 56							
				E	58							
			iX	N	01 15							
			oX	E	02 35							
			iPPP	E	02 52							
				N	56							
			oX	E	03 58							
			oX	N	04 59							
			iS	N	07 18,5	+						
			iPS	EZ	07 23							
			oSe ^S	N	08 29							
			oX	N	09 14							
			iX	Z	09 58							
iSS	E	12 04										
iX	Z	12 13										
iSSS	N	15 11										
	E	13										
M	EZ	28 58	14 12					-30 -39				
153	55	18	iP	NEZ	15 32 55	4,5	4,0	1,4	4,2	148	9,6 1066	M=5,9 O=15 30 36
			iX	E	33 19							
			iS	E	34 43							
			oX	N	34 55							
			iX	Z	35 04							
				E	07							
				N	08							
			iLi	E	35 27							
			oLg	E	36 10							
			M	N	39 40	11					+79	
	E	39 56	11					+70 ≈150				
	Z											



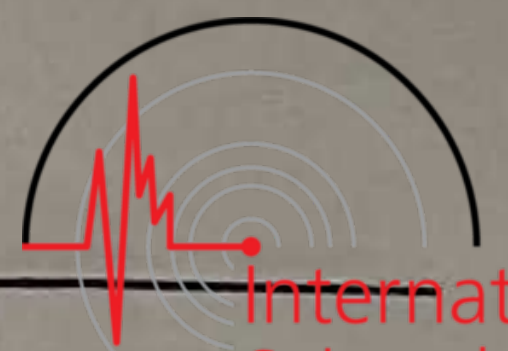
№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	A _μ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
154	56	18	oX	Z	20 30 22							
			M M	Z E	21 04,6 05 56							
	57	19	iX iX	Z EZ	06 07 48,5 11 49,5							
160	58	21	iP	Z	23 10 07,5					1012	92,6 10290	h = 600 км 0 = 22 57 59
			ipP	Z	12 20							
			iPP	Z	14 05							
			iSKS	NE	19 45							
			oSKKS	E	20 04							
			iS	N	20 19,5							
			oX	E	23 17							
			iSS	E	23 47							
			iX	E	25 29							
			oSS	E	27 08							
				N	05							
			iSSS	NE	30 13							
				59	22	iP ipP	Z Z	00 32 01,5 34 08				
				E	10							
			iPP	ZE	37 45							
			iSKS	NE	41 40							
			oSKKS	E	42 05							
			iS	E	42 20							
				N	22							
			iX	ZE	43 40							
			oX	Z	48 37							
			iSS	N	48 57							
			oSSS	NE	51 40							
	60	22	oP iPP iX iX iSKS iSKKS M	Z ZE Z Z NE E E N	15 27 39 32 14 33 47 37 44 38 21 39 20 16 18,0 18,1	18 15					110°	
164	61	24	oX oX	Z Z	01 53 48 57 11							
165	62	24	oP oPKP iPP iPS oSS M	Z Z Z ZE E Z	13 14 18 18 04 18 53 23 29 34 51 14 21,1						114°	
169	63	26	oX oX	Z Z	09 25 10 27 21							
	64	26	iP oX oPP	Z Z Z	12 15 19,5 15 41 17 41					884	64,2 7130	M = 5,5 0 = 12 04 47



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	A _μ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
		26	iPPP eX iS	Z Z E Z	12 19 07 20 20 23 53,5 58							
			La LR M	E Z E	39,2 41,3 44,3	15		+4				
	65	26	eX eX eX eX M	Z Z Z Z EZ	16 51 42 53 06 58 36 17 03 25 48,1	18 17		+4		-4		
170	66	26	eX/ M	Z Z	21 17 02 26,0							
172	67	28	eX eX iX iX eX	Z Z NZ NE Z	00 59 02 00 59 36 01 00 14 01 07 08 09 19							
	68	28	eX eX	Z Z	04 17 18 17 34							
173	69	28	eX	Z	13 33 52							
174	70	29	M	Z	01 39,1							
176	71	29	eX iX	Z Z	20 26 52,0 29 05					-		
179	72	31	M	EZ	03 42,6							
180	73	31	eX	Z	23 38 00							

Завідуюча Львівської сейсмічної станції
/О.Босток/

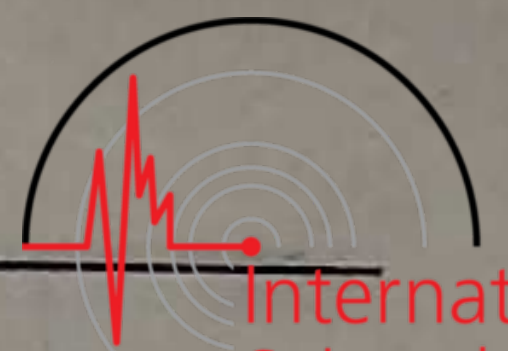
№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
<p>АКАДЕМІЯ НАУК УРСР СЕЙСМОЛОГІЧНИЙ СЕКТОР ЦЕНТРАЛЬНА СЕЙСМОЛОГІЧНА СТАНЦІЯ „Л Ъ В І В“</p> <p style="text-align: center;"><i>Бюлетень №4</i></p> <p style="text-align: right;"><i>з 1-30 квітня (IV) 1962</i></p> <p style="text-align: right;"><i>φ = 49° 49'</i> <i>λ = 24° 02'</i> <i>h = 320 м</i></p>												
180	74	1	IP ePP eX eS IX iSS eLi eLg2 eRg M M	Z Z Z E E Z EZ Z N E E Z N	00 51 27,0 52 31 53 17 56 38 56 57 58 58 01 01 49 03 51 56 05 26 07 30 10 34	11 12	-2	+1,2 MM	5 11	32,3 3590	0=00 44 59 M=4,9	
	75	1	eP iS IX M	Z Z Z Z	01 42 23 44 40 45 13 50,6				2 17	12,4 1380	0=01 39 26	
	76	1	IX M	Z E	05 13 34,5 52,7	17		+2				
181	77	1	eX eX	Z N Z	12 30/37/ 32 51 55							
186	78	4	eX M	Z Z	05 44/58/ 52 18							
188	79	4	eX M	Z Z	19 53 51 20 06,4	11					+6	
	80	4	eX eX M	Z Z N Z	20 54 48 55 46 21 02,4 02 15	11 12	-4				-11	
	81	4	eX eX L M	Z Z Z N Z	21 03 19 04 21 07 49 10,7 46							
192	82	6	eX eX L M	Z E Z Z	18 50 23 53 19 54,4 56,9							
193	83	7	eX M	Z Z	06 35 29 07 27,7	16					-2	



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° к.м	Додаткові дані і примітки	
							NS	EW	Z				
194	84	7	вХ	Z	21 37 57	10							
			вХ L M	E NZ Z	40 52 42 00 44,6								-2
	85	7	вХ	Z	22 21 43								
200	86	10	сiP	Z	21 40 09	12				2 25	13,1 1430	O=21 37 08 M=6,0	
			ix	NE	40 27								
			ix	N	40 53								
				Z	55								
			ix	E	41 45								
			ix	Z	42 04								
			is	NE	42 34								
			L	Z	43 26								
			L	E	43 58								
			L	N	44 32								
M	Z	45 55	+156M										
201	87	11	вP	Z	10 50 23	11				2 23	12,9 1430	O=10 47 24 M=5,1	
			вХ	NZ	50 45								
			ix	NZ	51 14								
			вХ	Z	52 12								
			is	E	52 51								
			ix	Z	53 50								
			L	E	54 17								
			L	NE	54 51								
M	Z	56 14	+20M										
202	88	12	IP	NEZ	01 04 34,5	15				9 53	73,6 8720	O=00 52 34 M=7,2	
					3,0								-1,9
					4,0								-1,3
					5,0								+7,0
			ix	NEZ	04 40								
			вХ	Z	06 57								
			IP	E	07 24								
			ix	Z	07 43								
			IP	Z	09 02								
			вХ	N	09 10								
			ix	E	12 22								
				Z	24								
			is	N	14 27,0								
				E	28								
			IPS	Z	15 14								
ix	E	18 23											
M	E	38 58	-133										
M	E	42 28	-150										
		Z запис вийшла за ленту.											
	M	N	42 33	+135									
	M	E	45 58	+115									
	M	Z	47 28	-245									
202a	89	12	вХ	Z	05 28 00								
			M	EZ	06 06,1								
203	90	12	L	Z	16 59 47								
			M	Z	17 10 37								
204	91	13	M	Z	00 06 58								



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки		
							NS	EW	Z					
206	92	13	iX M	Z Z	18 43 32,5 56,0	10								
208	93	14	M	Z	19 33 23									
210	94	15	iP eX eS M	Z Z NE NE	18 18 39,0 19 00 27 02 47 02				-	8 23	62,4 6930	0=18 08 17		
			iP	Z	18 55 31,0 33		+1,8 MM	8 22	62,2 6900	0=18 45 11 M=5,5				
211	95	15	iX iX eX iS eX eS eX eSS L M	Z Z Z NE N E Z E E NE	19 08 58,0 04 52 05 33 06 57 08 14 14 42 23 22	19								
			eP	Z	00 18 15						2 33	13,8 1532	0=00 15 00	
			iX	Z	18 32									
			eS	E	20 48									
			iX	N	21 27									
			Li	E	21 45									
			iX	N	22 22									
			Lg ₂	E	22 32									
			Rg	Z	23 16									
211	97	16	iP ipP iS	Z Z NE	13 32 21,5 32 59 42 27,5	6								
			iSS	N	43 12	6,5								
			iX	E	43 18									
			eSS	N	47 40									
			M	Z	14 16 09									
213	98	17	M	Z	07 33 47									
			99	17	iP	NEZ	10 06 02,0							
eX	Z	06 26												
eX	NE	06 56												
e(S)	NZ	07 53												
eX	N	08 22												
iL M	N Z	10 08 33 10 40			10									
213	100	17	eP	Z	11 36/52/									
			eX	Z	37 02									
			e(S)	E	39 10									
			iX	Z	39 24									
			L	E	40 34									
			M	Z	42,5	10								
			M	Z	45 20	10								



№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Δμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
214	101	17	OX H	Z Z	21 05 59 48,9	12						
	102	17	OP IX IPCP OPP OPPP OS OX LQ LR H	Z Z Z Z Z N E N EZ Z	22 45 10 45 14 45 32 47 23 48 55 53 30 53 37 06 19 08 47 14 17	12						61,8 6860 0=20 55 41 M=5,4
216	103	19	OP OX IPHP OX ISS OSISS OPS IX ISS LQ LR H H	Z Z EZ Z NE E Z E N E NE Z N EZ	19 23 51 33 10 33 23 37 46 38 24 40 14 42 19 43 30 48 03 12 20 03 28 11 36 15 23 16 28	19 13						M=6,4
	104	19	OX OX L H	Z Z E NEZ	02 09/33/ 11 32 12 52 14,7							
	105	19	OX OX OX OX L H H	Z Z N E NE Z E	03 20/35/ 23 00 23 20 24 10 00 27 26 05 26 47							
217	106	19	OP IS ISS LQ LR H	EZ N E Z N EZ Z	11 59 41 12 08 06 08 09 08 22 06 16 07 30 10 11	13						19,8 2090 0=09 20 20 M=4,5
218	107	19	H	Z	22 37 46							
	108	19	OP IX IPP OPPP OX OS	Z NEZ Z Z Z NE	23 25 14 25 16 27 26 28 23 32 27 32 44							53,7 5960 0=23 15 54 M=6,1

№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фазн.	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Ар.			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
		19	eX iScS eSS eSSS Li L Lg ₂ Rg M	E E N EZ E E NE Z Z	23 34 53 35 13 36 43 38 40 42 49 44 46 46 16 49 26 51 49							
	109	20	iP ePP ePPP iS ePS eX eX LQ LR M M	NEZ N Z Z NEZ N N E N Z N Z E	06 00 07,5 06 56 44 04 47 10 01,5 10 25 11 09 16 33 23 20 27 55 31 36 41 31 55	14 19 19 21	- + + - + - - - +14 +35 -37		9 54 78,8 8750	0=05 43 06,5 M=6,5		
220	110	21	M	Z	00 06 52							
222	111	22	eP iX eX iPP iPPP iSRS eS eSS eX LQ LR M	Z Z Z Z Z NE NE E E E Z E	04 53 36 38 58 51 05 02 30 04 46 05 09 04 09 36 16 12 22 07 29,7 34,0 05 38,0				11 00 92,8 10310	0=04 45 26 M=5,7		
224	112	22	iX M	Z Z	19 26 59,0 39,6							
	113	22	eP iS iX	Z NE N	21 59 17,5 22 00 08,5 00 26,1						490км Карпати можливо глиб.	0=21 58 11,5
	114	23	eP iX iX eX iPP iPPP iX eX iS	Z NEZ NE NE NE Z N Z E NE Z NE Z	06 09 42 09 46 10 34 11 32 12 26 30 13 57 58 04 15 18 16 44 19 10 16				9 28 78,9 8190	M=6,9 0=05 58 09		



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фазн.	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
		23	IPS IX ISS La M M M	Z Z E E Z E Z	06 19 48 20 54 24 48 35,5 45,3 46,7 47,3							
225	115	23	ex M	Z Z	10 02 33 42,6							
	116	23	ex M	Z Z	16 15 58 54,1							
228	117	25	ex ex ix ix L M	Z Z N N N N	04 47/58/ 51 10 51 41 51 59 52 33 53,8							
229	118	25	ex es L M	Z Z NE NZ	06 25 24 27 46 29,5 31,6					12,9 14,0	0=06 22 22 -- --	
	119	25	ex	Z	12 25 26							
	120	25	IP IPCP IPP IPPP es ISes IPS La LR M	NEZ Z NEZ Z NE NE EZ Z N EZ EZ N	15 59 18,0 59 45 16 02 11 08 56 58 16 09 04,0 09 22 09 54 27,3 29,2 36,6	6 7	-1,0 -	-1,3mm -2,5mm	9 46	77,2 85,0	0=15 47 26 M=7,0	
230a	121	25	ex M	Z NE Z	20 01/46/ 38,9 56							
231	122	26	ix La	Z Z	07 44 55,0 47 46							
	123	26	M	Z	15 53,0							
232	124	26	M	Z	18 27,1							
	125	27	M	Z	04 26,8							
233	126	27	ex ex	Z Z	07 06 34 08 36							

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	A _μ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки			
							NS	EW	Z						
235	127	27	iX	Z	07 11 25	18									
			IX	E	03 04,4										
		28	28	28	oP	NZ	11 22 14,0				9 38	14,3 1590	0=11 18 52 M=6,1		
					iX	Z	22 43								
						E	23 49								
					oX	NZ	23 49								
					oS	NZ	24 52								
					iX	E	25 05								
					iX	NE	25 18								
					oLi	N	25 55								
					oLg ₁	E	26 15								
						Z	26 17								
					iLg ₂	Z	26 55								
					iRg	E	27 35								
	Z	27 41													
M	E	27 56	12	-104											
M	NZ	29 17	9				+50	+121							
238	128	28	oP	Z	12 47 04				9 32	13,7 1520	0=12 43 50 M=5,7				
			iX	NE	47 14										
			iX	Z	47 20										
			oX	Z	47 33										
			oS	N	49 36										
				Z	39										
				E	41										
			iX	E	50 03										
				N	05										
			iLg ₁	E	51 05										
			oLg ₂	EZ	51 43										
			oRg	Z	52 33										
			M	E	52 49							12	-33		
			M	NZ	54 03							9			
238	129	30	iP	NEZ	02 38 11,0	5	-1	-1,3	2,59	42	76,4 8430	0=02 26 24 M=6,3			
			iPCP	Z	38 41										
				E	42										
			iPP	Z	41 00										
				E	01										
			oPPP	E	42 35										
				Z	39										
			iS	NEZ	47 53,0										
			oPS	EZ	48 41										
			oX	E	51 34										
				N	36										
			iSS	E	53 11										
			oSSS	N	55 53										
			Lo	E	01,5										
Lr	NE	06,3													
M	NE	10,0	14	+19											
			15				+19								
			M	EZ	16,2	11	-3	+15							
				N		12			-10						
239	130	30	M	Z	10 45,2										
	131	30	oX	Z	16 36 25										
			iX	Z	37 57										



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Ар.			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
		30	IX OX L M	Z E NE EZ	16 33 53 45 14 17 23,5 17 37,0							
240	132	30	OX M	Z Z	18 50 32 19 57,0							
	133	30	M	Z	19 56 53							
	134	30	IP IX OX GPPP IS ISS OSSS M	NZ NZ NZ Z E N N E NZ	23 55 47,5 55 54 56 50 58 26 00 00 15,5 16,5 01 05 01 36 05,5	14	-8	-9	4 28	46,3 49,0	0=23 50 13 M=5,2	

Завідуюча Львівської сейсмічної станції

/О.Костюк/

16.У.1963р.



БЮЛЕТЕНЬ

№ 5

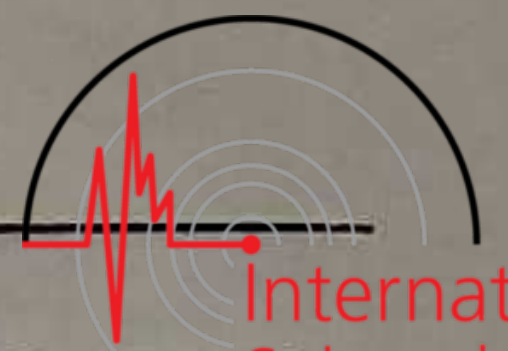
з "1" по "31" мая /У/ 1962р.

№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. комп.	Час h m s	T	Aμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
241	135	1	L	Z	12 01,8							
243	136	2	L	Z	06 55,2							
-	137	2	●X	Z	09 24,1							
244	138	3	●X M	Z EZ	02 49 34 03 25,3							
-	139	3	●X ●X ●X M	Z Z Z NE	03 54 08 56 11 04 00 49 42,9						початок раніше	
249	140	5	●X ●X M M	Z E NE E	11 23 56 33 30 55,7 59 29	16 14	+5	-5 +5				
250	141	5	L	E	22 35,6							
-	142	6	L	E	04 09,1							
251	143	6	●X L	Z E	06 46/06/ 49,3							
252	144	6	●X iX iX iX iX ●X iX ●X iX iX ●X	Z Z NEZ Z NZ Z N E N E Z NE	19 18 59 20 19 20 28 21 27 23 41 25 16 25 35 37 27 58 29 58 32 21 34 31							
253	145	7	L	Z	16 20,4				9 26	73,5 8160	0=17 39 50 M=6,75	
254	146	7	iP iX iX iX iPP iS iPS	Z NEZ Z Z NEZ NEZ Z NE	17 51 21,0 51 24 52 05 52 31 54 01 18 00 47,5 01 21 26		7,0+2,8+2,5-8,8					



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° к.м.	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
		7	eX e ^{SS} i ^{SSS} M M M	E E N N E Z	18 04 27 05 36 08 37 25,6 26,6 30,2							
254a	147	8	eX iX	Z E	03 51/01/ 55 07							
256	148	8	eP iX e/S/ iX L L	Z Z E N E E E	23 57 21 57 33 00 00 17 00 29 31 01 45 02 48							
	149	9	iX	Z	11 30 39,0							
	150	9	eX eX eX M	Z N N Z	12 19 14 26 40 28 21 40,0							
258	151	9	eX M	Z E Z	18 32/02/ 19 09,5 09,6	17 16		+2				
	152	10	iP iPcP iX ePP iS eX eX	NZ Z Z Z NE E N Z	00 14 36,5 14 51 15 19 17 13 23 34,5 24 29 31 24 46	6 6	+0,7 +0,7		8 58	68,5 7600	0-00 03 36	
	153	10	iX eX iX eX M	Z Z EZ Z NEZ	00 47 05,5 47 36 51 18 54 46 02 05,4							
	154	10	iP ePP ePPP eS iscs iPs e ^{SS} eX M M M	Z Z Z NE N N E N E Z N E	05 24 10,0 27 04 28 57 33 56 34 20 34 49 50 55 38 45 44 36 58 51 58 06 02 36 04 46	22 20 17 17			9 46	77,2 8570	0-05 12 18 M=5,7	

№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	А _μ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
260	155	10	eX eX eX	Z E E	18 32 53 34 27 35 06							
260	156	11	eX eX eX M	Z EZ N EZ	01 07/57/ 10 25 10 55 13,5	10		-1	-2			
261	157	11	iP iX iPP eX iX e/SKS/ iPS iX M M M M M	Z NEZ NEZ Z Z NE N E N Z N E Z E	14 25 24,0 25 26 29 22 30 36 33 09 36 16 38 04 48 24 - 32 15 06,6 - 07,1 07,8 13,5 13,9					95°	M=6,9	
262	158	12	M	E	01 32,0							
268	159	15	iX iX iX iX eX eX iX eX	Z Z EZ Z E N NE E	05 37 58,5 40 59 42 24 43 17 48 21 48 47 51 13 06 00 22							
269	160	15	eX	Z	19 43/37/							
276	161	18	eX iX M M	Z Z E Z	18 58 09 58 19 19 35,4 36,2	14 13		-1	+1			
277	162	19	iP eX iPP ePP eX iX iSKS iSKKS iS eX ePS iX iSS	Z Z NEZ Z Z N E NE E N NE Z Z E N E	15 11 44 12 22 15 40 17 30 18 37 19 30 33 22 30 22 44 23 01 23 38 24 25 24 32 35 29 33					11 17 97,0 10780	O=14 58 15 M=6,9	



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	A _μ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
		19	eSSS iX La M M	N E Z NEZ NE	15 33 12 33 33 45,2 16 00 00 04,1							
278	163	19	eX	- Z	20 51 28							
	164	19	eX	- Z	20 57 11							
281 281a	165	21	iP iPcP iPP iX eX iX iS iX iScS iX iSS iSSS iX iX La M M	NEZ Z NEZ EZ Z Z N -Z E -N NE E N Z -N N Z E EZ N ZE	12 12 01,0 13 18 14 00 16 09 11 17 29 18 22 19 24,0 24,5 25,5 20 40 42 21 53 22 52 23 17 22 24 40 26 01 27 02 05 29,5 38,8 41,6			-1,4 MM +	-4,1 MM -	+5,0 MM +	723,0 52,6 5840	0-12 02 48 L=71,5 NE h=38 N h=100 E
2816	166	21	iX	Z	13 24 49,0							
	167	21	eX	Z	15 50 54							
282	168	21	eX	Z	19 55 08							слід
	169	21	iX	Z	21 30 12,5							
	170	21	iPKP ipPKP iPPP iSKKS iPS iX iX iX eSS eSSS	NZ EZ ZE Z NE Z E Z NE NEZ	21 34 27,5 36 17 39 32 42 31 46 41 47 24 49 37 51 00 52 34 57 02			+			130° h=450KM	
283	171	22	iPKP ipPKP iPP	Z Z NEZ	08 25 37,5 26 09 27 59							132° 0-08 06 38 h=100KM

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	A _μ			S-P	Δ° км	Додатков дані і примітки
							NS	EW	Z			
		22	iPKS iX iX iX eSKS eSKSP iX	NE NE Z E Z E NE	08 29 04 29 36 29 51 30 17 32 33 38 48 42 28 42 29 - 31							
284	172	22	ePKP ePP eX eSKS eX eX M M M	Z Z Z E Z E Z EZ N	22 22 17 23 31 24 52 30 36 31 01 34 35 23 17,1 - 22,5 - 25,2	19 18 18 18					118° 0-22 03 30	
	173	23	iX	Z	01 51 19,0							
288	174	25	iX iX	Z Z	04 39 13,0 40 08							
292	175	26	eX eX eX eX	Z Z E E	19 55 41 56 16 20 04 51 - 05 37							
296	176	28	eX eX iX	Z N Z N	23 01 08/ 03 27 04 41 44							
	177	29	eX	NZ	01 32 10							початок раніше
299	178	30	iX	Z	10 13 10,0							
301	179	31	iP ePP ePP iPPP iSKS iS iX iSS iX Lr M	Z Z Z Z E N NEZ NE E NE Z E	06 40 59,0 41 58 44 41 46 17 51 05 51 28 52 34 53 07 54 25 07 18 55 26 38 41	6 14 13					90,0 10000 0-06 28 27 h = 250 км	

Завідуюча Львівської сейсмічної станції
/О.П.Костюк/

20.VII.1962р.

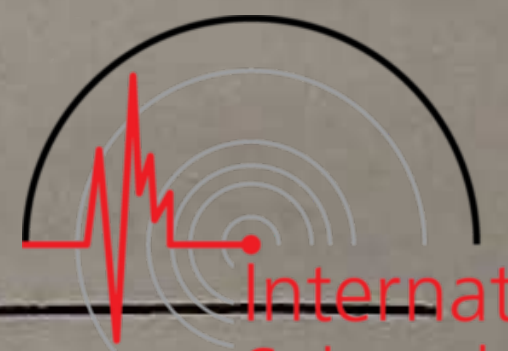


БЮЛЕТЕНЬ

№ 6

з „ 1 “ по „ 30 “ червня /VI/ 1962р.

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
305	180	2	eX M	N NEZ	12 48 11 13 15,2							початок раніше
306	181	2	eX L M	E N N NEZ	17 52 54 55 17 57,8 18 04,2	13 14	-4	-10	+13			початок раніше
307	182	3	iP ePcP iPP ePPP iX iS eScS eSS eX L M	EZ Z Z Z E NEZ N N NE E NE N	15 12 31,5 13 31 14 46 15 58 17 25 20 51,5 22 16 25 05 25 48 15 29 01 33,0 40,1				8 20	61,8 6860	0=15 02 14 M=5,3	
315	183	7	eX eX	Z E	08 05 40 06 42							
317	184	8	eX M	Z Z	09 23 12 10 01 20							початок можливо раніше
322	185	11	iX	Z	04 53 56,7							
323	186	11	eP iX eX iS iX L L M	NEZ Z E N N E EZ N Z	07 17 30 17 36 18 44 46 19 04 19 22 19,6 49 50 51 13				1 34	8,3 921	0=07 15 30 M=6,0	
325	187	12	eX M	Z Z	09 52 02 10 06,6							
329	188	14	iP eX iS L	Z Z E N	08 03 17,0 04 13 12 45 24,7					9 28	73,8 8190	0=07 51 44
	189	14	eP iS	Z NE	08 07 12 16 35					9 23	72,8 8080	0=07 55 45



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Aμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки	
							NS	EW	Z				
330	190	14	eP ePP eS LQ LQ M M	Z Z N N NE E N	22 26 08 29 10 35 59 53,5 57,7 23 02,6 03,4	15 14				9 51	78,2 8680	O=22 14 10 M=5,6	
332	191	16	eX L	Z E	05 33 24 56,8								
334	192	17	eX eX M	Z Z N	04 47 15 49 00 05 00,2								
338	193	19	eX iX eX M	Z Z E E	00 01 13 02 25 02,9 20,6								
340	194	20	eX eX eX	Z Z N	02 23/31,5/ 23 39,5/ 24 40,5								
341	195	20	eX		14 11 15							слід	
342	196	21	eX M	Z Z	05 01 13 36,1								
345	197	22	eX M	Z Z	12 01 13 45,3								
346	198	23	eX	Z	05 10/47/								
347	199	23	iP iPcP ePP ePPP iX iS iPS iX eX eSS eX eX eSSS M M	Z Z E Z E NE Z Z N E E N N E N E Z	09 56 46,0 56 53 59 45 10 01 27 03 03 06 45,0 07 18 08 03 09 41 48 11 43 11 57 13 36 38 15 23 24 30,7 30,8 33,4	15 18 18				9 59	79,8 8860	O=09 44 39 M=6,4	
348	200	24	iP iX iX iPPP	Z Z Z Z	01 31 42,5 31 50 32 59 01 35 30						8 25	62,8 6970	O 01 21 17 M 5,7

№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
		24	eS eSS eX La Lr M	E E E E N Z E	01 40 07 44 30 49 51 54,4 56,5 02 04,1 04,2							
349	201	24	eX M	Z Z	15 16 08 38,2							
351	202	25	eX eX eX	Z Z N	10 48/50,8/ 48 53,4 49 10,8							близький з-с
	203	25	iP iPcP iPP iX eS iPS eSS eSSS La Lr M	Z Z Z NE Z N E N E N NE EZ Z	11 22 18,0 22 49 25 18 26 20 26 26 32 04 32 50 37 57 39 00 39 48 50,7 55,0 12 00,5	20			+2M 9 46	77,2 8570	0-11 10 26 M-6,2	
353	204	26	eP e(s) eX iX M M	Z E NE E Z N	14 56 06 57 50 58 06 58 19 59,4 59,5				1 44	9,2 1021	0-14 53 52 M-4,1	
354	205	27	eX eX	Z N	00 24/56/ 26 44							
356	206	28	eX M	Z Z	04 46 32 05 39,8							
357	207	28	eX eX eX iX M	Z N Z E E Z	06 53 24 55 15 20 55 27 55 53 57,3	10					+5	
359	208	29	eX M	Z Z	16 39 03 17 22,2							
360	209	29	eP eX ePPP iS iX	Z Z Z NZ N	22 41 17 41 43 42 22 45 37 45 50				4 20	25,1 2790	0-22 35 44	

№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	A _μ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
		29	iSS eSSS Lq Rq M	Z N N N Z	22 46 55 47 09 48,8 50,6 54,6							
362	210	30	eP ePP eS ePS M	Z Z NE E EZ	19 42 18 45 31 52 32 53 24 20 25,4	18			10 14	82,6 9170	O=19 29 57 M=5,6	
<p>Завідуюча Львівської сейсмічної станції /О.П.Костюк/ 20.VII.1962р.</p>												



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Ар			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
373а	217	6	eX	Z	15 57 28							
			eX	NE	16 00 04							
					01,6							
	218	6	eX	Z	17 03 05							
			L	E	06,9							
374	219	6	iP	Z	23 12 13,5				5 20	35,8	O=23 05 33,5 h=220км M=6,1	
					14,5	+	-		3970			
			iX	NE	12 59							
			iPP	Z	13 24							
			iS	NE	17 23,5							
			iX	NE	17 49							
			iSSS	Z	19 56							
M	N	25,8	11	+31								
	220	7	iX	Nz	06 24 37,0							
eX			Nz	27 33								
eX			Z	28 56								
eX			Z	45 30								
M			Z	07 03,3	16							
				N	03,4	16						
	221	7	eX	Z	12 50 11							
			eX	E	54 04							
376	222	8	eX	Z	03 33 53							
			eX	N	44 01							
			M	Z	04 12,5							
381	223	10	eX	Z	10 08/47/							
			eX	N	10 08							
			L	E	12,2							
			M	Z	14,3	9						
	224	11	iP	Z	01 11 10,0				5 37	36,1	O=01 04 09	
eS			N	16 47				4010				
eSS			N	19 10								
iX			N	20 48								
eScS			E	21 05								
L			E	23,7								
M			N	31,9								
383	225	11	eX	Z	12 53 11							
			eX	Z	55 54							
			L	Z	13 28,1							
			M	E	37,4	17						
386	226	13	iP	Z	03 44 46,0				10 37	87,5	O=03 32 01 M=5,7	
			iPcP	Z	44 57				9710			
			ePP	Z	48 15							
			eS	E	55 09							
			iScS	E	55 24							
				N	27							
			iPs	NE	56 27							
			eSS	E	01 05							
			eSSS	E	04 43							
M	E	29,3										



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	A _μ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
388	227	13	eX eX M	Z E N	22 30 26 39 42 23 04,3	15	+1					
390	228	14	eX	Z	20 49 22							
391	229	15	iP iX iPP iPP is eX	NZ Z Z Z E N E N E	06 58 55,0 59 21 59 31 01 43 45 08 22 27 09 08 09		+	-	9 30	75,2 8350	0=06 47 22 h=150 км	
392	230	15	eP eS eSS	Z E NE	22 00 25 06 53 10 24				6 28	43 8 4860	0=21 52 21	
393	231	16	iX eX eX L	Z E N E NZ	07 06 36 08 49 53 10,3 11,2			-				
	232	16	iP ePP eS M	Z N Z E Z	13 05 40,0 42 08 12 14 42 50,9			0,8 мм	9 02	69,2 7680	0 12 54 35	
394	233	17	ePKP iPP iPPP eSKSP iPS eSS M	Z Z Z N E NE E	05 51 10 53 12 55 53 02 59 03 12 10 46 48,3	20					130° 0=05 31 58 M=5,8	
395	234	17	iP iPcP ePP ePPP eS iX eX L M	Z Z Z Z NE N Z N Z NE	17 31 58,5 5,0 32 11 34 32 36 28 41 28 41 38 42 37 56,2 18 08,0 04	14 15 13	5,0 +3 +3	+1,2	9 30	74,2 8240	0=17 20 28 M=5,7	
409	235	24	eX	Z	16 35 59							
410	236	24	eP ePP ePPP	Z EZ EZ	21 21 28 25 21 27 19				11 08	94,8 10530	0=21 08 09 M=5,1	



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
410	236	24	iSKS	NE	21 31 48	16 17						
	eS		E	32 36								
			eX	N	33 17							
			iPs	E	34 03							
			iX	N	34 23							
			LQ	E	53,4							
			M	EZ	22 06,9			-1				
	237	25	eP	Z	04 50 20	17 17 17				10 27	85,4 9480	0-04 37 45 M=6,1
			iPcP	Z	50 31							
			iX	Z	52 55							
			ePPP	Z	55 32							
			eX	N	58 38							
			eS	NE	05 00 47							
			iPs	EZ	01 50							
			eX	N	02 05							
			e	E	06 11							
			LQ	NE	18 38							
			LR	N	22 31							
			M	E	27 51							
		M	N	31 45								
412	238	26	e	Z	04 34 49							
			M	Z	05 13,0							
413	239	26	iP	Z	08 29 07	5,0				11 09	95,0 1055	0-08 14 47 M=7,2
			iPP	EZ	31 59							
			ePPP	Z	34 05							
			iX	Z	36 57							
			iSKS	NE	38 43							
			eS	N	39 16							
			ess	N	44 47							
			L	N	09 00,9							
			M	Z	08,3							
			M	N	31							
			E	08,9	20 19							
414	240	26	eX	Z	22 36 00,3							БЛИЗЬКИЙ
			eX	N	36 50,8							
			eX	Z	37 02,8							
			eX	N	37 05,3							
416	241	28	iX	Z	00 24 43							
			eX	Z	27 54							
			eX	Z	31 07							
			M	Z	01 25,5							
418	242	28	e	Z	19 54 57							
			M	E	20 32,7							
421	243	30	iX	Z	17 31 24							
			eX	Z	33 56							
			eX	Z	35 47							
			eX	EZ	36 22							
			eX	E	37 39							
			iX	EZ	41 15							
			iX	NE	43 12							



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Aμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
421	243	30	iX M	NEZ EZ	17 45 28 18 28	17 20		+23				
	244	30	iP ipP iX ePP ePPP iSKS iSKKS is iss ePS iX iX iss M M	Z Z EZ N Z NE EN N N Z N N E N E	20 32 01,5 32 31 35 39 36 30 38 27 21 42 24 42 49 42 55 43 57 44 48 49 12 52 58 54 05 21 13,2 15,3	20 20		+14 +14		1100	94,2 10470	0=20 18 52 h=100км
	245	31	SP is iPS ess esss M	E E E E	05 25 14 35 16 36 07 40 43 44 53 58,9					10 02	80,4 8920	0=05 13 04

Зав. Львівською сейсмічною станцією
О.П.Костюк.

БЮЛЕТЕНЬ

№ 8.

з " 1 " по " 31 " серпня 1962р.

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки										
							NS	EW	Z													
424	246	1	eP	Z	04 51 41	22					110°	M=6,4										
			ePKP	Z	55 17																	
			iPP	Z	56 14																	
			ePPP	Z	58 46																	
			eSKS	E	05 02 17																	
			iPs	EZ	05 46																	
				N	50																	
			eX	E	07 05																	
			eX	E	09 39																	
			eSS	E	12 35																	
			eX	Z	14 20																	
			LR	E	32,0																	
M	E	47,6																				
425	247	1	iX	Z	15 56 56,5																	
427	248	2	eX	Z	15 39 52																	
			M	EZ	16 01,8																	
429	249	3	eP	Z	09 10 31						110°	h=150 км										
			ePP	Z	11 10																	
			iPKP	NEZ	15 01																	
			ePP	Z	15 33																	
				E	36																	
			iSKS	NE	20 58																	
			iSKKS	NE	21 54																	
			iPs	EZ	24 17																	
				N	22																	
			eSS	N	29 59																	
			M	Z	55,3																	
			250	3									eP	Z	11 10 58				5 32		35,4	O=11 04 03 3930 M=5,6
ePP	Z	12 10																				
eS	E	16 30																				
iSS	N	18 38																				
Li	NE	21 55																				
Lq	E	23 22																				
Rq	Z	24 16																				
M	Z	26,6				11																
	E	12																				
M	N	28,3				12	-2															
434	251	6				iP	EZ	01 44 30,5					7,18	51,7	O=01 35 24 M=5,4							
						ePcP	Z	45 48														
			ePP	Z	46 17																	
			iS	NEZ	51 48																	
			iPs	E	52 04																	
			eX	NE	52 26																	
			iScS	N	54 25																	



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Aμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки	
							NS	EW	Z				
434	251	6	iSS	E	01 55 18								
				N	21								
			Li	N	02 00 45								
			X	E	02 30								
			Lg ₂	N	03 52								
			M	E	05,3	16	-4						
			M	N	07,1	16	-4						
			M	Z	11,9	15							
436	252	6	iPKP	Z	21 11 41						147°	0=20 51 58	
			eX	Z	13 04								
			ePKS	N	15 16								
			eSKSP	Z	25 24								
				E	29								
			M	E	22 23,2								
444	253	10	iP	Z	21 10 35,0					5 18	33,4	0=21 03 57	
			ePP	Z	11 53						3710	M=5,0	
			eX	Z	12 38								
			eS	NE	15 53								
			eX	N	17 03								
			eSSS	N	18 30								
			Li	E	20 58								
			Lg ₂	NE	23 22								
			M	EZ	25,0	16	-4	+4					
			M	N	26,5	12	-2						
445	254	11	eiX	Z	02 06 07,5								
			eX	Z	08 29								
			iX	Z	08 53								
			eX	Z	09 34								
			eX	Z	18 40								
445	255	11	iP	NEZ	08 27 21,0	04,5	07,2	5-7,0	9 33	76,8	0=08 15 45		
						5,0				8520	h=150KM		
			epP	Z	27 54								
			eX	EZ	28 36								
			iPP	EZ	30 18								
			eX	Z	31 11								
			iPPP	Z	32 05								
			iX	Z	33 28								
			iS	E	36 54,6	8,0	-4,6						
				N	55,5	7,0	5,2						
			eSCS	E	37 19								
			iSS	E	37 49								
				N	52								
			ipS	Z	38 03								
			eX	E	41 47								
			iSS	N	42 29								
			iX	E	42 41								
			eX	N	45 09								
iSSS	E	45 24											
iX	E	48 17											
			LQ	N	51,6								
			LR	N	55,0								
				E	55,1								



БЮЛЕТЕНЬ

№ _____ з _____ " _____ по _____ " _____ 19 _____

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
450	256	18	eX L M	Z NE EZ	20 20/33/ 36,7 43,6	15		+3	-4			
456	257	17	iP eX ePP iSKS eS ePS iX eX eX eSSS LQ LR M M	Z Z EZ E N E EZ E E N E E E E E	05 17 15,0 17 39 20 45 27 50 27 52 27 57 28 45 30 21 32 29 37 08 37 34 47,8 51,6 58,0 06 01,5	16 14			10 42	88,8 9860	0-05 04 23 M=5,9	
459	258	18	iX M	NZ E	16 54 55,0 17 34,2		+					
460	259	18	e iX iX eX eX M	Z Z N E E Z	17 57 15 57 21 59 50 18 06 15 41,5 41,6							
462	260	19	iP iX iPP ePPP iS iX eX eX iSS M M	EZ EZ EZ Z EZ E N Z N N Z N	18 34 00,5 34 10 35 38 36 08 39 53,5 40 12 40 15 40 38 41 53 42 16 47,4 48,7	7 7			5 53	38,6 4280	0-18 26 38 M=6,2	
466	261	21	iP eX eX eS eX iX Lg ₂	NEZ Z Z E N E Z N	18 11 40,5 12 33 13 37 13 43 13 49 13 59 14 07 15,5		+20		2 03	10,0 1220	0-18 09 12 M 4,6	



№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Az			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
466	261	21	LR M	NZ Z	18 16,2 17,2	10						
	262	21	eP eX eX eS M	Z Z N E Z	18 22 06 23 25 24 02 24 09 27,8	9						2 03 11,0 1220 M=5,9
	263	21	eX eX M	Z E N	18 47 31 51 02 53,5	8	+11					
	264	22	eX M	Z EZ	04 45/24 05 27,3							
468	265	23	M	E	02 55,6							
469	266	23	eX	Z	15 41 47							
470	267	23	eP iX iS eX M	Z Z N E E E	19 41 48 41 58 52 16 17 52 57 20 18,9							10 28 85,6 9500 0-19 29 11
471	268	24	eX eX eX M	Z Z Z Z	09 23 55 27 02 27 35 10 30,1							
473	269	25	iPKP ipPKP iPP iPKS eX eSKS eX ePS eX	NZ Z Z Z NE Z N E Z E	08 50 26,5 52 37 53 11 53 39 54 01 56 51 52 09 00 25 03 06 06 34		+					-3,8mm 135° 0-08 32 02 h=550km
475	270	26	iP eX eS eScS eX LR M M	Z Z E N E N E N E	07 01 02,5 01 29 11 10 11 20 15 39 31,9 40,2 40,6	13 14	-4					+ 10 07 81,4 90 40 M=5,9
476	271	27	iX eX	Z Z	02 30 02,5 31 07							
477	272	27	iX eX eX	Z Z Z	16 31 54,5 32 07 34 47							



БЮЛЕТЕНЬ

№ _____ з _____ " _____ " _____ 19 _____

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Aμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
477	272	27	L M	E N N Z E	17 02,0 02,2 09,1 09,2							
						15	+3					
						14			-4			
						14		-3				
479	273		M	Z	09 04,7							
	274	28	iP eX eS/ M	NZ Z Z Z	11 02 47,0 03 24 05 05 08,1		-30,0		-50,0	2 18	12,4 1380	0=10 59 50 M=5,7
480	275	28	eX	Z	22 56 45							
482	276	29	eP eS LR M	Z NE NE NE	22 49 01 58 51 23 19,8 29,1					9 50	78,0 8660	0=22 37 04 M=5,9
						14	-3					
						16		+7				
483	277	30	iP iX eP eS	NZ Z N EZ E N	07 47 39,4 47 51,6 48 20,4 21,4 48 30,4 32,4		0,4-0,6		-1,3	51,0	490км	0=07 46 32,4 h=170км Карпати
	278	30	eIX eX M	Z Z E	17 37 36 59 04 18 17,2							
485	279	31	eX M	Z N	16 37 23 17 12,6							
	280	31	iP eX iPP ePPP eS eSks iScs iPs eSS eSSS LR M M	Z Z NZ NZ N N E EZ N N N Z N P	17 14 37,5 17 19 17 35 19 21 24 24 24 39 24 51 25 14 29 25 32 56 43,7 52,6 52,7 55,5							
						19			+15			
						18	+13					
						15						

Зав. Львівською сейсмічною станцією
О. Костюк/

БЮЛЕТЕНЬ

№ 9. з 1 по 30 вересня 1962

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки	
							NS	EW	Z				
486	235	1	EX M	NE E	00 52 25 03 08,1						початок раніше		
	236	1	IP IPSP ePP eS ePS eX eSS LR M	Z Z Z N E NEZ N E NZ	03 57 59 58 12 04 00 21 07 28 08 17 08 42 12 53 28,0 35,9				4 9 24	78,0 8100	0=03 46 31 M=6,1		
	237	1	LX	Z	04 58 35,5					4			
487	238	1	IP ePPSP ePP ePPP eS ePS IX eSS LR M M	Z Z Z Z N E Z N N E Z N E	03 03 00 03 24 05 56 07 38 12 51 58 13 39 14 01 17 40 33,1 40,9 42,4				14 6 51	78,2 8650	0=07 51 02 M=5,7		
	239	1	LX eX M M	Z EZ E Z	15 03 34 10 11 32,8 34,2					4 -3 -2			
488	240	1	IP eS M	NEZ	19 25 50 30 16				4 23	-50	4 26	26,0 2390	0=19 20 18
												вийшло за ленту	
489	241	2	EX LX eX M	Z Z N N E	07 17 32 21 22 30 22 19 29,1							початок можливо раніше	
490	242	4	IP eX IS ISS M	Z E NE E E	13 35 22 36 27 39 38 40 10 49,0						4 16	24,6 2780	0=13 30 04 M=4,6



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	А _p			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
494	243	4	iP iX eS Li L _q M	Z Z N NE NE E	28 03 19,5 03 27 06 34 08 28 09 27 14,1	12		45	-	3 15	17,8 1950 O=22 59 12 M=4,7	
502	244	9	eX		01 43 30							
505	245	10	iP iPP eS eX iSS iSSS iX L _{q1} L _{q2} M M	Z Z E Z N E E E E E Z	09 40 01,5 40 20 43 00 48 10 48 29 48 43 44 18 45 00 45 34 46,8 47,4	12 10		-14 -14	-	2 58	16,8 1800 O=09 36 15 M=5,2	
24	246	10	iX iX iX	Z Z Z	16 02 27,5 04 58 06 00				- - ↓		Глибоне	
506	247	11	eP e/S/ L M M	Z N E Z E	00 21 40 25 08 27,0 29,8 32,2				3 28 20 60	189,6 20 60	O=00 17 24	
507	248	11	eX eX M	Z Z Z	11 20 17 24 20 32,0							
508	249	12	eX	Z	05 00 58							
510	250	12	iP eX iX iPPP eX eX iS eX eSS M M	EZ Z E Z E Z N E Z N E N E	21 08 49,08,0 04 10 04 47 05 03 05 52 08 13 09 13,08,0-4,0 19,08,0 6,0 10 35 11 28 20,2 21,9	10 14	-4,0 -13,5 -5,0 -17 -24	5 29	35,0 3890	O=20 56 58 M=5,9		
512	251	14	eX eX eX L M	Z NE E E V Z	08 35 54 38 04 38 51 39,4 41,5	9 8	42					



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
514	252	14	eX eX	Z N	23 11 /10/ 1.333							
516	253	15	iP iPcP ePP ePPP eX iS eSKS eSS eSSS LQ LR M M M	Z Z Z Z Z NE E N E E NE E Z N	23 02 21,0 03 49 05 03 06 59 07 26 11 37,0 12 30 16 36 20 12 29,9 33,6 36,7 39,2 41,5						8 96 75,3 8360 M=6,1 0=22 50 39	
520	254	17	iX eX iX iX	Z E N NE	18 14 15,0 18 19 58 20 15 20 48							
	255	18	iP iPP iPPP iX iSKS iSKMS iS iPS eX eSS M	Z Z EZ Z N E E NE NZ E Z N Z E	00 42 20,5 46 15 48 07 51 18 53 59 53 00 53 23 53 40 54 59 55 00 58 03 01 00 08 25,1 18 25,2 18						4 11 10 95,0 10580 M=6,3 0=00 29 09	
521	256	18	M	Z	08 48,3							
528	257	19	eX eX	Z E N	07 34 31 39 13 17							
529	258	22	iP ePPP ePP ePPP iS eSS iSCS eSS eSSS LQ LR M	Z Z Z Z N E NE E N NE EZ E	07 01 35,5 02 03 04 17 05 21 09 42,0 10 24 11 26 14 14 16 19 23,4 26,5 32,0						11,0 мм 8 06 60,4 6700 h=100 мм 0=06 51 34	



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
532	259	24	eX iX iX	Z N N	03 44 10 46 49 47 33							
	260		iP eS LR M	Z E E EZ N	14 30 00 59 32 15 18,3 25,9 26,1	16 16		10 -9	9 32	74,6 8260	0 = 14 33 24 M = 5,7	
539	261	27	eX eX iX L M M	Z E Z E E N	03 14 17 17 36 18 05 49,0 51,3 52,5	9 11		-3 43				
542	262	28	eX eX iX	Z E E	19 09 03 19 30 20 12							
	263		eX eX eX eX iX	Z Z Z E E	15 35 05 35 55 38 03 40 56 45 35							
546	264	30	eX	Z	22 08 32							

Завідуюча Львівською сейсмічною станцією
О.П.Костюк

БЮЛЕТЕНЬ

№ 10

з 1 по 31 " ЖОВТНЯ 1962р.

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки	
							NS	EW	Z				
547	265	1	iP iX ePP ePcP iX iS iX eSSS	Z Z Z Z E NE E E	12 20 25 20 32 21 45 23 10 23 43 25 43 26 18 28 01					↓	5 18 33,4 3710	0=12 13 47	
548	266	1	eX	Z	21 02 02								
553	267	4	eX iX	NZ E Z	07 29 22 29 37								
554	268	4	eIX iX M	Z N E Z Z	19 49 04 50 06 51 09 54,9								
556	269	5	eX eX	Z Z	20 14 29 15 42								
	270	6	eX M	Z Z	03 4 15 39,9								
	271	6	iX iX M M	Z Z Z E	04 42 52,0 45 46 05 47,9 48,8	19 18					↓ ↓	46	
557	272	6	eX eX	Z Z	12 05 43 06 02								
561	273	8	eX eX iX	Z Z E Z	14 28/30/ 30 23 31 09 14								
	274	8	eX eX	Z	15 13/23/ 16 07								
562	275	8	iP iPcP iS iScS eSSS	Z Z N N E E	22 08 12,0 08 29 17 57,5 18 28 26 54	6,0					↓, ↓	12,7 9 46 77,1 8560	0=21 56 21 M=6,1



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
			M	Z	22 48,7	11			↓13			
			M	E	48,8	11			↓11			
			M	E	49,9	13	-13					
			M	N	52,8	13			↓16			
564	276	9	eX	Z	20 43 50							
			M	E	21 25,6	16			↓3			
				Z		17						
571	277	13	iP	NZ	10 28 48,0		↓		↓	4 18	24,8 10=10 28 28	
			iX	Z	29 12				↓		2750	
			iPPP	EZ	29 42				↓			
			eX	Z	30 44				↓			
			iS	NE	33 06,0		↓		↓			
			eSS	Z	34 09							
			eX	NE	34 53							
			iX	Z	35 23							
				Z	36,6							
573	278	14	eX	Z	15 21 00							
			M	Z	37,3							
576	279	15	eX	Z	23 56 25							
			iX	Z	56 54							
578	280	16	eX	Z	18 14 27							
			M	EZ	50,0							
589	281	22	eX	Z	09 17 13							
			eX	Z	21 56							
			M	Z	25,5							
	282	22	eX	Z	15 35 06							
			M	E	16 09,8							
597	283	26	eX	Z	11 29 53							
			iX	Z	30 08							

Завідуюча Львівською сейсмічною станцією

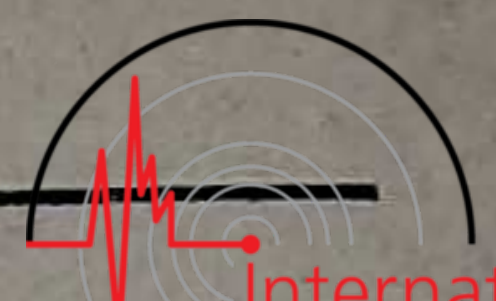
О.П.Костюк

БЮЛЕТЕНЬ

№ 11.

з " 1 " по " 30 " листопада 19 62р.

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
613	284	3	eX	Z	14 33 22							
616	285	4	eX M	Z E	23 11 35 00 12,4							
617	286	5	eX	NE	11 53 50							
618	287	6	eX	Z	00 18 17							
621	289	7	IX M	Z EZ	13 05 03,5 50,6							
624	290	8	eX	Z	13 59 25							
	291	9	IP ePP eS eSS	NEZ Z NE N	01 16 12,0 16 30 20 28 21 24	2-0,6	1,3	1,9	4 16	24,6 2730	0 01-10 54	
	292	9	eP oSP eS eX	Z NEZ NE E Z	02 15 56,7 16 37,7 16 48,7 17 09,2 10,7				52,0	500км	0=02 14 49 h=170км Карпати	
625	293	9	eX	Z	09 33 26							
626	294	10	IP eX IS eX ISHS ePS eX L M	NEZ Z NE E N Z N E NEZ	01 44 54 45 10 54 24 54 38 54 58 55 07 55 28 02 08,8 20,7	3,0-4,0	-1,3	1,3	15,0 9 20	74,2 8210	0=01 33 19 M=5,6 α=45° β=41° τ=140° ε=62°	
						14 15	12-3					
629	295	11	IX	Z	07 51 44,0							
	296	11	eX	Z	10 44 17							
	297	11	IP IX ePP eS eSS eSSS	Z Z Z NEZ NE N	11 40 42,5 40 50 42 41 47 53 51 57 53 41				7 16	51,4 5710	0=11 31 38,5 M=5,6	



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
			eX eX Lg, i Rg M	N NE Z NE NE NEZ	11 54 32 55 37 58 22 59 54 12 02 59 04,4							
	298	11	eP iS eSS eSSS M M	Z NE E N NE Z	15 22 25 27 59 31 06 31 34 42,2 43,8					5 33	36,3 4030	0=15 15 28 M=5,0
	299	11	iX iX iX iX iX iX M	Z Z Z Z NEZ Z EZ	16 29 04,5 29 19 31 28 31 39 32 28 32 54 17 33,2							
630	300	11	iX eX iX eX M	Z Z E N Z Z	22 33 22,5 35 22 36 39 41 38 10 23 31,3							
631	301	12	iX M	Z Z	13 01 14,5 40,3 18							
633	302	13	eX	Z	09 06 09							
635	303	14	eX M	Z Z	07 57 00 08 37,9							
639	304	16	eX eX iX eX M	Z Z Z E NEZ	07 38,03 39,06 41 21 41 43 08 46,2							
640	305	16	iP ePcP ePP eS eScS M	Z Z EZ N E Z NE	21 20 50,0 21 20 24 45 29 40 42 30 44 53,7					8 50	67,2 7400	0=21 09 57 M=5,9
647a	306	20	M	Z	03 20,3							
652	307	23	M	E	01 34,9							
654	308	23	eX	Z	23 24 21							
655	309	24	iX	Z	10 52 59,0							



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
	310	24	OK	Z	16 30 35							
658	311	26	OK OK M	Z Z EZ	03 57 32 38 21 54,0			5	10			
659	312	26	IX	Z	16 18 30,0							
661	313	27	OK	Z	07 04 34							
666	314	29	OK OK M	Z Z E	19 06 09 30 20 20 51,7							
668	315	30	OK OK M	Z Z Z	22 04 51 03 43 23 03,3							

Завідуюча Львівською с/станцією
О.П. Костюк

БЮЛЕТЕНЬ

№ 12.

з " 1 " по " 31 " грудня 1962 р.

№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	A _p			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
668	316	1	iX M	Z Z	02 02 13,0 36,7							
	317	1	eX	Z	04 36 55							
676	318	5	eX	Z	05 08 59							
681	319	7	iP ePP iX iX iPP ePPP iS eX iSS eSS eSSS M	NEZ Z Z EZ NEZ EZ NE Z NZ E E N	14 15 18,0 16 54 17 26 17 41 18 34 20 33 24 55 25 37 27 47 50 30 43 33 15 52,8	05,0 14,2 14,0 MM MM	2,3 2,4 10 9 37	84,5 9380	0=14 03 42 h=400			
683	320	8	eX	Z	09 08 26							
684	321	8	eX iX eX M	Z Z Z EZ	18 37 59 38 21 41 27 19 37,6							
684	322	8	eX eX eX iX iX eX eX iX M	Z Z Z Z NE E E NE E	21 40/40/ 41 37 44 45 45 11 50 18 51 15 53 24 54 30 22 08,5							
	323	8	eX M	Z Z	23 07 01 49,7							
690	324	11	eX	Z	18 11 44							
691	325	12	eX	Z	10 27 58							
692	326	12	eX	Z	23 08 14							
694	327	13	eX eX M	Z E E	22 49 10 52 24 55,3							

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
696	328	15	eX eX iX	Z Z NE Z	03 56/10/ 56 39 58 14 18							
701	329	17	eX iX	Z Z	11 12 51 16 47							
707	330	20	iX eX	Z Z	09 08 08,5 08 20							
708	331	21	eP ePKP eX iSK ^s iX eSKK ^s M M	Z Z Z E E E E EZ	00 57 43 01 01 32 01 58 08 15 08 35 09 22 47,5 53,1					112 ⁰		
709	332	21	eX	Z	06 39 44							
	333	21	iP iX eS M M	Z Z NE N E N E Z	08 54 42 55 18 09 04 46 34,7 40,5	14 17 14 16 17	14 16	38 36			↓ 10 04 80,8 0206 27 32 8970 MLH=7,0	
	334	21	iX	Z	09 12 36						↓	
	335	21	iX	Z	09 21 58						↓	
	336	21	eX	Z	09 44 48							
	337	21	eX	Z	10 14 48							
710	338	22	iX iX eX M	Z Z Z E	01 11 54 11 56 15 58 02 19,1						↓	
	339	22	eX	Z	02 13 13							
711	340	22	iX eX iX eX eX eX M	Z Z NE E N E NE	15 32 24 32 56 42 32 43 28 46 14 51 13 16 12,4						7 20	
720	341	26	iP ePP	Z Z E	22 36 41,0 41 15							72,8 0222 25 14 8080 M= 6,8



№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Az			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
			iS eS M	E N NEZ	22 46 04,0 50 56 23 12,2					9 23		
	342	26	eX	Z	23 33 01							
	343	26	iX M	Z Z	23 57 40,0 00 33,2							
722	344	27	iX M	Z Z	18 30 24,0 19 06,7							
724	345	28	eX	Z	23 33 14							
725	346	29	eX L	Z Z	08 12/14/ 32,5							
	347	29	eX iPP iPPP iSKS iPS eSS M	Z Z Z E E E E	10 59 21 59 47 11 02 09 06 18 09 21 15 02 42,2					103 ^D		
	348	29	eX M	Z Z	15 07 32 16 26,0							
729	349	31	eX M	Z Z	08 10 43 48,3							

Завідуюча Львівською сейсмічною станцією

О.П.Костюк