



БЮЛЕТЕНЬ

№ 1

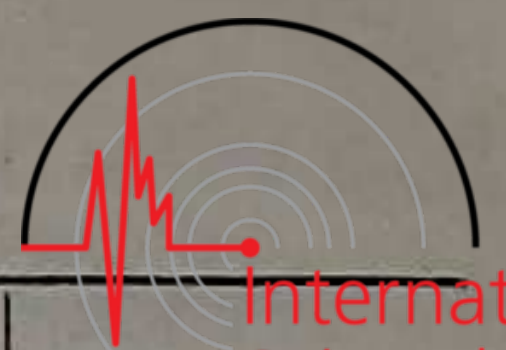
з „1“ по „31“ січня /I/ 19 61р.

№№ 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						
3	1	2	0		10 11 40,5						132°	M=6,2			
			iPKP	2	10 30 56,5	4,5			+2,8						
			iX	2	33 18										
			iPP	2	33 35				-						
			iPKS	2	34 18				+						
				NE	19		+	+							
			eX	NEZ	34 42										
			eX	NE	35 17										
			iPPP	2	36 39				-						
			eSKSP	EZ	43 22										
			eX	2	46 21										
			eSS	NE	51 17										
			L	2	11 17,1										
			M	2	11 29,1	22			-8						
9	2	5	0		14 06 14,5					10 00	80,0	M=6,6			
			iP	2	14 18 22,5						8880				
			iPP	2	21 17				+						
			iX	2	22 09				+						
			ePPP	N	23 12										
			eX	2	25 06										
			eS	N	28 23										
			eSES	E	28 38										
			iPS	N	29 16										
			eSS	NE	33 30										
			iSSS	N	37 28										
			L _Q	E	43,0										
			L _R	N	47,1										
			M ₁	N	53,7	21	-49								
			M ₂	2	54,1	21			-49						
			M ₃	N	58,1	19	+46								
			3	5	5	iX	2	15 21 16,0							
			4	5	5	eX	2	16 12 54							
						iX	2	13 16							
						eX	2	13 55							
eX	2	15 21													
iX	2	16 18													
iX	E	22 31													
eX	N	22 38													
iX	NE	23 30													
	2	24													
eX	KEZ	16 24 25													
eX	E	29 28													
M	2	17 04,1				21			+ 8						
	E					22			+ 9						
10	5	5	eIX	2	18 17 14										
			iX	2	17 34										
			iX	EZ	20 15										
			eX	NE	20 59										
			eX	5	27 32										

№№ 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				
	6	5	eX eX M	N ₂ E N	29 14 30 14 19 24,4								
			iX iX iX iX eX iX iX M	E ₂ E E ₂ NE ₂ E E N N	18 34 02 34 23 37 04 44 09 49 19 54 30 55 34 19 41,4			-	+			повторний	
13	7	7	eX iX iX	2 2 NE ₂	10 34 17 34 29 37 09								
13 a	8	7	eX iX eX iX	2 2 2 2 N	15 55 52 56 10 56 36 59 25 27								
19	9	10	∠ O iP ePP iPPP iS iX ePS eSS iX eSSS ∠ _R ∠ _R M ₁ M ₂	N NE ₂ 2 N NE NE 2 N NS NE E E E N	16 00 09 14 22 23 14 33 45 36 37 38 17 43 03 43 30 43 43 47 30 48 55 51 18 58,1 15 01,1 06,3 09,3					9 18	72,0 7990	M=6,6	
21	10	11	O eP eX ePP eS ePS eSS	K 2 2 2 N N N N N 2 N	11 59 26 12 11 51 12 28 14 45 21 58 22 32 27 50 44,2 50,9						10 07	81,4 9040	M=6,6
23	11	12	iX	2	14 24 56,5								
27	12	14	iX M	2 N 2	16 50 46,0 17 26,6 26,7								
31,31a	13	16	O iP iX eX	07 2 E N 2	07 20 11,5 07 32 10,5 32 44 45 34 47						9 52	78,4 8700	M=7,5

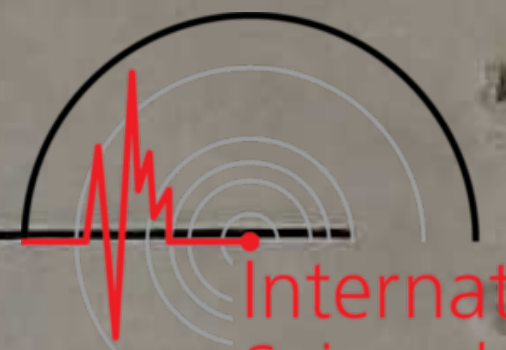
№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Аμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
			iSoS	NE	03 22							
			iSS	E	08 20							
			eX	E	12 25							
			L _Q	E	19,7							
			L _R	NE	22,6							
			M ₁	NE	28,0	16	-50					
			M ₂	E	31,0	17		+36				
37	18	19	eX	2	17 33 45	15	+37	+81	-88			
39	19	20	0		17 09 18					9 33	74,8	
			iP	2	17 20 52,0						8300	
			iS	NE	30 25,0							
			iSoS	N	30 57							
			L _Q	E	44,6							
			L _R	NE	52,2							
			M	E	18 03,9							
40	20	20	iX	2	22 46 40,5							
			iX	2	46 52							
40	21	21	eX	K ₂	05 40 07							
			iX	N ₂	40 12							
42	22	22	iPKP	2	03 43 24,5	5,0					130°	M = 6,9
			iPP	NEZ	45 44	7,0	-2,0	-2,7	+5,3			
			ePKS	NEZ	46 44							
			iX	NE	46 48							
			eX	NE	47 31							
			eX	N	49 48							
			eX	E	53 55							
			eSKSP	N	55 34							
			ePS	2	56 09							
			eX	E	58 55							
			iSS	N	04 03 09							
			eX	E	03 26							
			L _Q	E	24,2							
			L _R	NE	28,0							
			M ₁	E2	45,5	20		+36	+26			
			M ₂	N	48,9	20	+27					
44	23	23	eX	2	05 00 00							
			M	E2	36,0							
51	24	26	eX	2	16 32 44							
			eX	E	35 50							
			M ₁	N	17 37,5							
			M ₂	E	42,5							
60	25	31	eX	2	01 00 18							
			eX	N	10 01							
			M ₁	E	38,4							
			M ₂	2	41,0							

Завідуюча Львівської сейсмічної станції
О. КОСТЮК



№№ 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			
			ePcP	NEZ	05 44							
			ePP	Z	08 04							
			ePPP	EZ	09 45							
				N	47							
			eX	NEZ	10 59							
			iS	N	14 53	7,0	8,9					
				EZ		5,0	+4,1					
			ePS	Z	15 44							
			iX	N	17 17							
			iSS	Z	20 11							
				E	13							
			iSSS	NE	23,06							
			L _R	E	28,0							
			L _R		32,4							
			M ₁	E	36,9	19	+98					
			M ₂	N	39,4	19	-78					
			M ₃	Z	41,0	16					+150	
	35	12	O		23 26 34							
			iP	Z	23 38 14,0							
			ePcP	Z	38 33							
			eS	N	47 48							
			M	E	00 14,5	15	+23					
			M	N	14,8	15						
						14	+14					
87	36	13	M	NE	08 05,9							
	37	13	O		16 27 26							
			iP	Z	16 39 03,0							
			iPcP	Z	39 21							
			iS	E	48 35,5							
				N	36,5							
			L	E	17 09,1							
				Z	15,4	13	+7					
88	38	14	eX	K ₂	03 02 47							
	39	14	O		03 22 04,5							
			iP	Z	03 33 43,5							
			iX	Z	33 53							
			iS	N	43 16,5							
			M ₁	Z	04 09,6	16						
				N		17						
			M ₂	E	09,8	16						
91	40	15	O		10 45 14,5							
			iP	Z	10 56 53,5							
			iPcP	Z	57 16							
			eX	Z	58 15							
			ePP	Z	59 23							
			iS	NE	11 06 26,5							
			eSSS	N	14 45							
			eX	E	18 05							
			L _R	N	26,4							
			M ₁	N	32,6	14	-20					
			M ₂	E	33,1	15						
			M ₃	Z	33,5	14						
92	41	16	eX	Z	03 47 11							
			iX	E	50 00							
93	42	16	eX	Z	13 03 57							

№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Δμ			S-P	Δ° км	Додатков. дані і примітки
							NS	EW	Z			
93	43	16	O iP iPcP oPP iS M ₁ M ₂	2 2 2 NE N E	13 54 49 14 06 30,0 06 50 08 50 16 05,5 42,3 42,8							
						15 14	+5	+ -6		9 35,5 75,2 8350	M = 5,8	
97	44	18	oX M	2 E	17 12 28 41,6							
102	45	21	oX	K 2	00 36 28							
106	46	22	iX oX oX M	2 2 2 2	22 13 21,0 18 54 14 59 23 21,4							
	47	23	oX oX oX iX M	2 2 2 NE E	03 22 45 23 17 23 12 29 58 32,6							
	48	23	O iP oX iPP iPPP iS iSoS L M	E 2 2 2 NE N E NEZ	04 16 18,5 04 28 11,5 28 43 31 05 33 01 37 59 38 27 54,5 05 08,7				9 47	77,4 8590	M = 6,6	
108	49	23	oX oX oX iX iX M M	2 2 N E E E 2 N	21 49 10 49 56 53 31 32 53 47 54 14 55,2 55,9 56,0	11 11 12	+6 +5					
	50	23	oX oX oX oX M ₁ M ₂	K 2 2 N E E NE	21 59 56 22 00 09 03 39 40 04 08 05,5 06,2							
	51	24	iX	2	03 16 10,0							
111a	52	25	oX	2	15 21 37							
112	53	26	iX oX oX oX M	NE NE 2 2 2	06 08 17,0 11 54 12 23 15 58 07 18,2							



№№ 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							
114	54	26	0	NEZ	18 10 48,5	10	-3,5	-5,0	+13,3	9 42,5	76,5	M = 7,4 L = 55 NE P = 33,5 N A = 133,0 E				
			1P		18 22 36,5											
			ePep		23 01											
			eX		23 20											
			1PP		25 30								11	-8,5	-9,6	+14,7
			eX		27 09											
			1PPP		28 25								8	-5,4	-3,9	+4,5
			eX		29 40											
			1X		31 37											
			1S		32 19,0									+		
					20,0										+	
			1PS		33 13										-	
			1X		35 42											
			1SS		37 33											
			eSSS		41 04											
M	19 00	15	240													
114в	55	26	1X	NE	21 13 29,0											
			M		22 17,8				+							
116	56	27	eX	Z	21 43 12											
			M		58,2											
			M		22 04,0											
	57	27	M	NEZ												

Завідуюча Львівської сейсмічної станції

О.ЮСТИК



БЮЛЕТЕНЬ

3

№

з "1" по "31" березня /III/ 1961 р.

№№ 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			
119	58	1	eX	K ₂	14 43 11							
126	59	5	eX eX	z z	05 23 01 23 30							
129	60	6	eX eX	z z	16 34 06 34 42							
131	61	7	iPKP ePP iPKS eX iSKS eX iSKKS eSKSP iX eX iSS eX iX	2 NE 2 2 NE ₂ 2 2 E 2 2 E N 2	10 30 27,5 29,5 33 38 34 23 34 54 55 37 58 38 41 40 30 43 11 47 12 50 20 54 04 54 12 54 47	8,0			-11,2	140°		
134	62	9	eX	2	04 10 02							
138	63	11	eX eX eX M	2 2 E E	01 43 06 47 54 52 36 02 20,2	19			+6			
139	64	11	iX	2	08 48 55,0							
144	65	13	eX eX M M M	2 E E N 2	19 20 58 24 18 27,8 28,5 28,6	11 11 11			-9	+8	+13	
147	66	15	eX	2	10 34 46							
149	67	16	eX eX eX M	2 E E 2 E	14 02 42 12 25 22 17 50,8	21 22			+18		+16	
151	68	17	eX	2	14 27 37							
152	69	17	eX iX	2 2	20 30 27 30 56							
154	70	18	eX iX eX eX	2 E 2 2	15 14 55 15 09 18 32 19 19							

№№ 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			
			eX	Z	21 39							
			iX	Z	25 21							
			iX	Z	26 51							
			eX	Z	34 33							
			M	EZ	16 17,0							
			M	EZ	31,3							
155	71	19	eX	Z	05 03 37							
			M	EZ	40,2							
156	72	19	eX	Z	07 34 22							
157	73	20	eX	Z	08 38 24							
158	74	20	L	Z	07 02,0							
			M	E	22,0	19		-4				
			M	Z	24,2	18				+5		
			M	N	25,3	16		-3				
	75	20	eX	Z	11 49 22							
	76	20	iPKP	Z	16 12 31,5						145° h=200 км	
			eX	Z	13 23							
			iPKP	Z	13 31						+	
			iPP	Z	15 54							
				E	55							
			ePKS	NE	16 10							
			eX	Z	20 08							
			eX	E	21 06							
			iSKMS	N	22 27						+	
			eX	Z	23 53							
			eSKSP	E	26 03							
			iX	Z	27 05							
			iX	N	27 13							
			iX	E	30 01							
			iSS	N	34 11							
				E	16							
	77	21	iX	Z	00 02 29,5						+	
			iX	Z	02 38							
			eX	Z	05 50							
			M	Z	01 12,7	19					+6	
				NE	12,8	19		+6	+5			
166	78	24	O		22 57 03,5					9 57 49,4	M = 5,7	
			iP	Z	23 09 07,5						+1,2 мм	
			ePeP	Z	09 26							
			ePP	Z	11 56							
			eS	E	19 05,5							
			M	N	43,6	17		+4				
			M	E		18			+5			
			M	Z	46,8	15					+4	
173	79	28	iX	Z	09 49 17,0	8,0					+4,0	
a, б,			iX	Z	49 55							
			iX	E/2	59							
			iX	E	53 11						+	
				E	15						+	
			iX	Z	54 06							
			eX	E	56 12							
				Z	13							
			iX	E	57 07							

№№ 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			
			oX	E2	59 19							
			oX	E	10 00 41							
			iX	E	02 19							
			iX	Z	02 50							
			iX	N	08 17							
				E	23							
			iX	E2	11 25							
			M	Z	10 43,8	17					+33	
			M	E	44,3	17					+15	
173B	80	28	oX	Z	12 41 04							
			oX	Z	46 02							
			M	Z	13 16,9	20					-10	
174	81	28	oX	E2	21 21 20							
			oX	E2	29 59							
177	82	30	oX	Z	09 09 18							
			oX	Z	12 32							
			M	Z	10 15,9							

Завідуюча Львівської сейсмічної станції

/О.Костюк/

БЮЛЕТЕНЬ

№ 4

з „1“ по „30“ КВІТНЯ /ІУ/ 1961р.

№№ 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					
181a	83	1	O	K 2	15 18 20	13				5 54	38,7	M = 6,8		
			iP	E2	15 25 51,0								-	+7,7
			iPP	E2	27 20									MM
			eS	N	31 45									
			eX	Z	33 01									
			eSS	N	34 18									
			eX	E2	34 37									
			iSSS	E	35 34									
			L _Q	N	37,9									
			L _R	Z	42,4									
M	Z	45,4		-116										
186	84	4	eX	Z	01 33 32									
			M	E2	42,4									
187	85	4	O		09 46 35				6 01	39,7	M = 6,5			
			eP	Z	09 54 06								4410	
			iPP	E2	55 32									
			ePcP	Z	56 16									
			iX	N	56 38									
				E	40									
			iS	N	10 00 07									
			eX	NE	00 33									
			iX	E	01 23									
			iSS	N	02 58									
				E	59									
			eScS	N	04 12									
			L _Q	N	06,0									
L _R	Z	10,0												
M	Z	11,3	14	-73										
	Z		15	-65										
M	Z	13,5	13	+55										
	E		15	-58										
188	86	4	eX	Z	22 50/26/									
			eX	Z	51 40									
			iX	N	51 51									
189	87	5	L	Z	07 10,4									
			M	Z	14,8									
190	88	5	eX	Z	10 17/53/									
			eX	E	18 25,7									
			eX	N	18 26,2									
			eX	E	18 32,2									
				N	32,4									
	89	5	L	Z	18 39,9									



№№ 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			
190	90	6	iX eX eX iX iX eX M	K 2 2 N2 N E N 2	01 41 13,0 42 45 49 52 51 01 52 07 52 36 02 01,0							
191	91	6	iX	2	14 16 58,5							
192	92	6	O eP iX ePP eS eX eSSS L M	2 2 2 2 E2 E E 2 E	18 12 23 18 19 13 19 20 20 38 24 43 25 26 28 05 34,8 18 37,9			5 30	35,1 3900			
194	93	7	O eP iS eSS L R M M M	2 E N E E E N E	19 54 52 20 05 56 14 57 58 22 28 33,6 38,7 39,6 39,9	14 14 13 13	-3 +3 -3 +2	9 01	69,0 7660	M = 5,5		
	94	7	O iP iPP iS eX eSS iX eSSS eSeS M M	2 E2 E E N N N2 N N E2	21 17 44,5 21 24 44,5 26 16 30 21 31 05 32 02 32 27 32 43 35 05 41,6 42,7	13 16 15	-3 +5	5 36	36,0 4000	M = 5,1		
1956	95	8	eX eX eX M M	2 2 2 E 2	18 18 39 20 07 22 42 19 13,4 16,1	18 17	-13					
	96	8	eX M	2 2	21 50 08 22 36,2							
197	97	9	M	2	08 17,7							
	98	9	iX iX eX	2 2 2	09 40 10,0 40 18 42 40							

№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Δμ			S-P	Δ° к.м.	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
197	99	9	0	K	15 35 09					9 46	77,2	M = 6,4
			iP	EZ	15 47 01,0	6,5			+5,0	8570		
			ePP	Z	50 00							
			ePPP	Z	51 51							
			iS	NE	56 46,5		±	±				
			iSKS	NE	57 01		±	±				
			iScS	NE	57 13							
			eSS	E	16 01 48							
			eSSS	E	05 33							
			eX	N	06 45							
			LQ	E	13,5							
			LR	Z	16,7							
M	E	26,0	15		+17							
M	Z	32,3	14			-22						
M	E	32,5	15		+14							
200	100	11	M	Z	01 19,4							
204	101	12	0		22 20 32					11 02	93,2	M = 5,5
			eP	Z	22 33 43					10350		
			ePP	Z	37 52							
			eSKS	E	44 12							
			eS	E	44 45							
			ePS	E	45 18							
				Z	46 00							
			eSS	E	51 07							
			M	EZ	23 13,5	20		+1	-2			
			M	E	15,7	20		-3				
205- 205a	102	13	0		16 34 41					5 54	38,7	M = 7,0
			iP	EZ	16 42 04,0						4300	
			iPP	NEZ	43 30							
			ePPP	E	44 05							
				Z	44 12							
			eX	Z	44 46							
				E	47							
			eX	Z	46 23							
				E	24							
			iS	NE	47 58							
			iX	Z	48 01							
				N	48 14							
			iSS	E	19							
				Z	50 46							
				E	47							
eSSS	N	48										
	E	51 10										
LQ	N	54,1										
	E	54,2										
M	EZ	59,2	14		-181	+240						
217	103	19	0		16 12 31					9 30	74,2	
			iP	NZ	16 24 06,0						8240	
			ePeP	Z	24 26							
iS	NE	33 36,0										
M	E	59,3										
218	104	19	eX	Z	18 25 06							
			M	N	59,9							

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Ам			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
218	105	19	iX	2	20 31 29,0							
			M	NE	21 07,2	15	-3	-3	+			
				2	07,4	17						
	106	19	iX	2	22 19 30,5							
			eX	2	19 53							
			M	E2	55,4							
220	107	20	eX	2	21 58/47/							
			iX	2	59 02							
			eX	2	22 01 48							
			M	2N	58,3							
222	108	21	M	E2	20 19,3							
	109	21	O	2	20 10 39						74,2	M = 5,6
			iP	2	20 22 14,0						8240	
			ePP	2	25 20					3 06		
			ePPP	2	27 00					4 56		
			eS	E	31 43,5					9 30		
				N	31 45							
			eScS	NE	32 23					10 09		
			LR	E	53,4							
			M	E	58,8	15						
				X	21 00,9	14						
				N	01,0	13	-3					
	110	21	eX	2	21 38 39							
			M	2	22 20,1							
	111	22	M	2	01 36,6							
			M	E	41,5							
224	112	22	M	2	19 29,2							
	113	23	O	2	05 14 21						80,8	M = 5,9
			iP	2	05 26 33,0						8970	
			ePP	2	29 46							
			iS	NE	36 37,0							
			eSS	E	42 12							
			LR	N	57,8							
			M	E	06 04,5	17						
			M	N	06,4	14	+4					
225	114	23	O		09 01 48						74,0	M = 6,1
			iP	NE2	09 13 22						8210	
			ePeP	N2	13 54							
			ePP	2	15 59							
			iS	N	22 51,0							
					55,0							
			iX	E	25 43							
			eX	E	27 13							
			iSSS	NE2	31 33							
			eX	2	34 53							
			L	E	36,4							
			L	E	40,5							
			M	NE2	49,2	16	-63					
						15	-54					
						17	+71					
225a	115	23	iX	2	12 29 35,5							
			M	2	13 06,5							



№№ 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			
225a	116	23	0		16 50 56						76,0	M = 5,7
			iP	Z	17 02 41,0			+1,1mm		8440		
			ePcP	Z	02 55					0 13		
			eS	N	12 21,0					9 40		
			eSS	Z	17 18 09					15 23		
	M		N	17 38,3	15	+3						
				Z	38,4							
				E	38,7	16		+5				
226	117	24	iX	Z	12 39 17,5							
			M	Z	13 15,0							
228	118	25	eX	Z	00 26 44							
			eX	Z	30 16							
119	25		eX	Z	00 39 53							
			iX	Z	00 40 20							
			M	Z	01 17,5							
120	25		0		00 28 11						75,3	M = 5,8
			iP	N	01 29 19,5				+2,0		8360	
			ePcP	Z	29 32				MM	0 13		
			iS	N	01 38 55,5					9 36		
			LR	NE	58,5							
	M		Z	02 05,2	16			+5				
				E	05,5	15						
229	121	25	eX	Z	11 36 34							
230	122	26	iX	Z	05 30 08,0							
231	123	26	0		07 38 56,5						75,3	M = 6,3
			iP	NEZ	07 50 38,5				-2,7mm		8360	
			eX	N2	51 09							
			iS	NE	08 00 14,5						9 36	
			ePS	N	01 09						10 31	
			eSS	E	05 54						15 16	
			eSSS	E	09 04						18 26	
			LR	NE	19,9							
			M	Z	26,5	17					+21	
				E	26,6	15					+21	
232	124	26	iX	Z	19 44 13,5							
			eX	N	53 59							
			M	N	19,9	16					-2	
				E	20,2	16						
				Z	01 08,3							
236	126	28	iX	N	18 22 56,6							
				Z	57,1							
			iX	E	23 10,6							
127	29		0		09 29 18,5						26,6	M = 6,1 L = 25,5 N25 P = 71,0 N T = 11,0 W
			iP	NEZ	09 34 55,5	6,0			+1,1+2,8		2950	
			ePP	Z	35 32						0 47	
				N	37							
			eX	Z	36 26						1 41	
			eS	NE	39 15,5						4 30	
			iX	E	39 31						4 46	
			eSSS	N	41 06						6 21	
			L	E	43,0							
			L	Z	43,6							
				NEZ	45,7	13			+37+26			
									+249			



№№ 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			
237	128	29	eX M	Z N E	10 55 15 11 14,9 15,8	10 8	-4	-2				
239	129	30	eX iX eX M	Z NEZ E Z E N	07 40 42 41 58 46 08 55,8 55,9 58,0	15 15 13		+4 -3				
	130	30	O iP iPcP iS M	Z N Z NE N E Z	11 15 18,5 11 26 59,5 27 01,5 27 13 36 34,5 12 02,7 02,9 03,5	15 15		+1,1мм	0 12 9 35	75,2 8350	M = 5,9	
	131	30	eX	Z	13 26 00							
	132	30	eX eX M	Z Z Z	15 07 47 10 35 16 16,7							

Завідуюча Львівської сейсмічної станції

О. КОСІЮК

Л Ь В І В

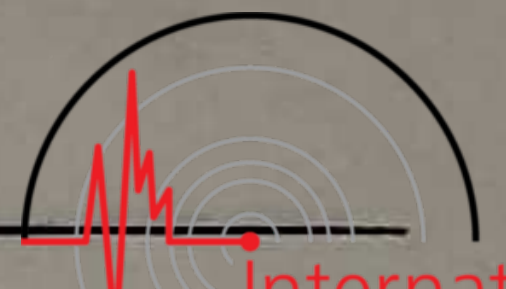
Б Ю Л Е Т Е Н Ь

№ 5

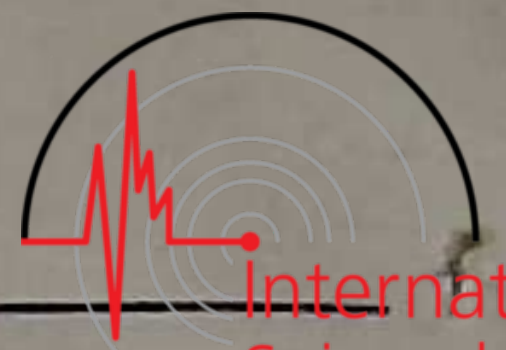
з " 1 " по " 31 " ТРАВНЯ /У/ 19 61 р.

№№ 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					
242	133	2	0	K	03 11 48					4 28	26,3	M = 4,4		
			eP	Z	03 17 23									
			eS	NE	21 51									
			iX	N	22 16									
			eSSS	N	23 18									
			L	E	24,9									
			M	E	26,5	13								
			M	Z	28,7	12		-1						
244	134	2	eX	Z	19 58 22									
	135	2	iX	Z	23 04 33,5									
			eX	Z	06 15									
			iX	Z	08 28									
			eX	Z	09 00									
			eX	NE	11 58									
			eX	N	14 42									
				E	18 44									
			eX	E	18 01									
			iX	NE	23 34									
			iX	NE	28 00									
			L	E	00 07,6									
			M	N	11,4									
			M	E	14,3									
	136	2	eX	Z	23 43 56									
			M	N	00 28,8									
249	137	3	eX	Z	00 36 58									
			eX	Z	14 03 10									
			eX	Z	04 55									
249	138	5	eX	Z	07 38									
			eX	Z	16 07 18									
			eX	N	12 39									
251	139	6		E	42									
			eX	Z	19 48 21									
			eX	E	56 39									
			eX	N	56 47									
			M	E	20 16,9	16		-3						
141	6		eX	Z	23 32 46									
			eX	Z	35 30									
142	7		eX	Z	00 45 49									
			eX	Z	47 06									
			eX	E	55 30									
143	7		eX	Z	01 10 47									
			M	N	34,7									
			M	E	35,3									
144	7		iX	Z	04 45 23,0									
			eX	E	55 58									

№№ 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						
253	145	7	0		10 22 46					10 02	94,7				
			eP	Z	10 35 56										
			ipP	Z	36 27										
			iSkS	E	46 25										
			iS	N	46 58										
				E	47 06										
			isS	N	47 33										
			ePS	EZ	48 15										
			eX	N	51 38										
			M	Z	11 24,6										
				146	7	eX	Z	12 26 01							
			M			E	13 08,3								
				147	7	0		15 40 27					4 40	28,0	M = 4,9
			eP			Z	15 46 23							3110	
eX	Z	46 38													
iPP	Z	47 29													
iS	E	51 03													
eX	N	10													
eX	E	51 31													
	Z	32													
eSS	NE	52 21													
Lq	NE	54,8													
Lq	Z	55,9													
M	E	57,1	13												
M	NZ	58,5	11			-2	+3	-4							
256	148	8	eX			Z	19 42 48								
			eX	E	52 24										
			M	Z	20 29,2										
259a	149	10	eX	EX	7711 47										
			eX	Z	12 07										
			eX	E	16 01										
				Z	02										
				N	03										
			M	Z	22,1										
261	150	11	eX	Z	08 57 19										
			eX	Z	58 54										
			eX	Z	09 10 19										
			L	Z	45,2										
			M	E	09 54,0	17		+5							
				Z	55,9	16			-5						
				E	56,0	17		+6							
			M	N	57,7	16	-3								
262	151	11	eX	Z	13 48 15										
	152	12	eX	Z	03 52(29)										
	153	12	eX	Z	05 04 17										
	154	13	eX	Z	14 38 37										
			iX	Z	38 42										
			eX	Z	42 29										
			M	Z	58,4										
	155	13	iX	Z	15 11 29,0	2,3			+1,6						
eX			Z	14 50											
M			Z	16 02,9											
156	13	eX	Z	16 01 12											



№№ 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			
			M	EZ	37,6							
266	157	14	eX	Z	03 03 19							
267	158	14	M	Z	15 57,3							
268	159	14	eX	Z	19 44 (21)							
270	160	15	iX	Z	21 12 33,0							
			iX	Z	14 30							
272	161	16	O		21 45 26				9 51	78,2	M = 6,0	
			iP	Z	21 57 24,0					8680		
				NE	25,5				-1,3			
			iPcP	Z	57 52				mm			
			ePP	Z	22 00 27							
			ePPP	Z	02 34							
			iS	E	07 15,0							
				N	16,5							
			eScS	E	07 33							
			ePS	N	08 21							
			eSS	E	12 17							
			Lr	NE	28,1							
				Z	35,8	13			+7			
				NE	35,9	14	+4	+6				
			M	N	22 37,3	14	-6					
277	162	19	O		16 37 26				9 49	77,8		
			eP	Z	16 49 22					8640		
			iS	NE	59 11							
				E	17 31,5							
278	163	19	iX	Z	21 37 21							
			eX	Z	38 46							
280	164	20	eX	Z	17 52 42							
			M	Z	18 02,3							
283	165	22	iPKP	Z	14 04 13,0					152		
			ePKP	Z	04 28							
			eX	NZ	05 44							
			ePKS	Z	06 27							
			eSkkS	E	14 59							
				Z	15 23,1	18						
284	166	22	eX	E	17 53 04							
			eX	Z	56 30							
			eX	Z	18 00 12							
			eX	NE	02 29							
			eX	Z	06 04							
			eX	N	13 17							
			eX	N	15 29							
			M	Z	58,5	21						
				N		22	+6					
				E		20		+3				
	167	23	O		02 44 53				2 37	14,2	M = 6,2	
			iP	NEZ	02 48 30,0	8,0	0-9,9	9,9	9,4	-9,0	1580	α = 23,0 SE
			eX	Z	48 51				+4,2		p = 37,0 N	
			eX	Z	51 00							
			eS	Z	51 07							
			iS	EZ	51 21,0							
				N	23,0							
			iX	NE	52 11							



№№ 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			
			iX	WZ	52 21							
			eX	NE	52 29							
			Lq	NE	53,3							
			Lr	Z	54,0							
			M	NZ	55,1	13	-170	-150				
285	168	23	eX	Z	16 58 04							
			eX	Z	17 01 54							
			iX	NE	10 36							
			M	E	45,9							
289	169	25	L	E	13 19,4							
292	170	26	eX	Z	23 01 39							
			M	NEZ	38,6							
293	171	27	iX	Z	07 29 39,0							
			M	Z	08 05,1							
	172	27	0		16 52 20				9 57	79,4		
			eP	Z	17 04 24					8810		
			iS	NE	14 21							
			iScS	E	14 36							
296	178	29	eX	Z	00 34 51							
			M	Z	01 16,5							
297	174	29	M	Z	08 46,7							
	175	29	eX	Z	10 59 50							
			M	Z	11 20,5							
298	176	29	M	Z	19 52,7							
301	177	31	M	EZ	15 45,8							
				N	45,9							
302	178	31	M	Z	20 24,8							
				E	24,9							

Завідуюча Львівської сейсмічної станції

Ю. Костюк /О. Костюк/

№№ 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			
			M	Z	59,2	16			-6			
				E	59,3	14			-6			
			M	N	60,0	14	+5					
307	188	3	eX	Z	06 19 18					6 21	42,7	
	189	3	O		15 23 10,5						4740	
			iP	Z	15 31 06,5				-			
			ePP	NE	32 42							
			ePcP	Z	32 50							
			eX	Z	33 49							
			eX	N	34 33							
			eS	N	37 27,5							
			M	Z	54,4							
309	190	4	O		07 33 01,5					6 39,5	45,5 M=6,0	
			iP	EZ	07 41 19,5	5,0	+2,6	-5,8			5050	
			ePP	Z	43 01							
			iPcP	NEZ	43 08							
			eX	Z	44 29							
			eX	Z	45 49							
			eS	NE	47 59,0							
			eSS	Z	50 56							
			iScS	NE-	51 21							
			M	E	08 02,0	12		+20				
			M	NZ	02,2	13	+15		+31			
309a	191	4	O		13 51 27					6 39	45,5	
			eP	Z	59 45						5160	
			ePP	Z	14 01 29							
			eS	N	06 24							
			eSS	E	09 48							
			M	Z	20,5							
310	192	5	eX	Z	03 38 49							
			eX	N	43 22							
			eX	E	44 47							
314	193	6	eX	Z	21 03 (42)							
			M	Z	21,2							
315	194	7	O		14 15 17					8 33	64,0	
			iP	NEZ	14 25 49,0						7100	
			ePP	Z	28 05							
			iX	E	29 02							
				N	05							
			eX	N	14 33 16							
			iS	NE	34 22,0							
			eX	N	36 21							
			eSS	N	38 24							
			M	NEZ	55,7	13	-3					
						15		-2	-3			
319	195	9	O		09 36 48					3 44	20,6	
			eP	Z	09 41 27						2290	
			eS	E	45 11							
			iX	E	45 21							
			eX	N	45 31							
			L	Z	47 01							
321	196	10	M	Z	10 01,5							
322	197	10	eX	Z	20 51 (22)							

№№ 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					
322	198	11	eX	Z	20 54 17									
			M	Z	21 53,5									
			O		05 10 15						5 16	33,1	M=6,1	
			eiP	Z	16 50							3670		
			eX	Z	17 33									
			iPP	E	18 17									
			iPPP	N	18 39									
			eX	-Z	21 04									
			iS	N	22 08									
				E	10									
			iX	NE	22 43									
			iSSS	Z	24 12									
			Lq	N	27 58									
Lr	Z	30 06												
M	Z	05 35,5			15			+50						
	N	35,6			13	+36								
	E	36,0			11		-30							
323	199	11	eX	Z	06 04 18									
			M	Z	08 18,5									
			M	Z	11 48,5									
			O		12 31 26						5 10	32,2	M=5,0	
			iP	Z	12 37 52,0							3570		
			eS	NE	43 02									
			iSS	E	44 15									
			iX	E	45 23									
			Lq	N	12 47 55									
			Lr	E	49 52									
			M	Z	12 54,9			14			+4			
			O		13c 57 57							5 11	32,3	
			eP	Z	14 04 25								3590	
eS	E	09 36												
eX	E	12 58												
M	Z	21,5												
O	Z	17 06 12,5									495km			
eP	Z	07 20,0												
eSP	Z	08 04,3												
iS	E	08 10,5												
iX	E	08 34,5												
324	206	11	eX	Z	20 54 17									
			M	NEZ	21 30,0									
325	207	12	iX	Z	10 09 20									
			M	Z	10 41,0									
			M	E	42,2									
327	208	13	eX	Z	07 27 02									
328	210	13	eiX	Z	21 57 23									
			iX	Z	58 08									
			eX	Z	22 02 03									



№№ 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				
	211	14	O eP iS eX eSSS M	Z NE E N E	00 41 17 00 51 13 59 11 59 51 01 05 17 01 21,8					8 00	58,6 6510		
330	212	14	O iP eX eX iS M	Z Z N N E N	20 32 11 20 40 43 41 43 45 57 46 29 32 21 13 04				-	6 22	42,8		
332	213	15	iX eX eX M M	Z N E N E Z	23 36 19,0 45 55 46 45 00 11,1 12,9	17 14 15	+3	+2					
333	214	16	eX eX eX M	Z Z Z E	07 27 19 29 11 32 00 08 23,1								
	215	16	O iP epP iPP iS isS iSS	Z Z Z E NE N N	10 31 59 10 44 39,0 45 08 48 06 48 07 55 14,0 56 04 11 01 06					10 55	88,0 9770	h=100	
335	216	17	eX M	Z NE	08 12 (28) 08 30,8								
	217	17	eX eX M M	Z E E N	15 20 56 33 32 16 06,9 16 09,5	17 16		-4					
337	218	18	eX iX	Z Z	14 14 20 45								
338	219	19	eX M	Z Z	01 58 00 02 42,7								
	220	19	eX M	Z Z	02 57 46 03 34 55								
339	221	19	eX M	Z N Z	07 50 13 08 27,2 27,3								
	222	19	eX eX iX	Z Ez N	17 11 21 12 47 19 31								
340	223	20	eX M	Z E Z	03 29 17 56,9 57,1	13 12		2					

№№ 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					
343	224	21	eX	Z	06 45 48									
			eX	Z	48 35									
			M	E	07 02,3									
	225	21	M	Z	09 38,7									
			0	eX	Z	16 05 10								
					E	16 07 56								
			eX	Z	10 05 08									
				E	11,2									
			Lq	E	12,3									
			Lr	NZ	13,6	11								
M	Z		14	+12				-12						
344	227	21	0		20 25 30					10 23	84,5	M=5,5		
			eP	Z	20 38 00						9380			
			ePP	Z	41 20									
			iS	NE	48 23									
			ePS	E	49 15									
			M	N	21 16,9	17	-3							
				Z	17,0									
			M	E	17,3									
347	228	23	0		08 55 46					10 29	85,8	M=5,5		
			eP	Z	09 08 28									
			iS	E	18 52									
				N	54									
			eX	NE	20 41									
			M	N	43,9	18	+3							
			M	Z	49,4	16								
				N	49,5	17	-3							
349	231	24	eX	Z	09 47 43									
			352	232	25	eX	Z	17 03 17						
						eX	E	10 10						
						L	NE	35,7						
M	Z	43,9	17											
	N	44,0	15	+4										
353	234	26	M	NEZ	20 07,4									
			0		14 47 24,5					9 40	76,0	M=5,8		
iP	NZ	14 59 09,5						8440						
iPcP	Z	59 31												
	N	32												
ePP	Z	15 01 41												
ePPP	Z	03 51												
iS	NE	08 49,5												
eX	Z	10 15												
eSS	N	13 46												
Lr	E	29,1												
M	N	33,7	20	+8										
M	E	36,4	15											
M	N	38,1	17	+5										
	EZ	38,2	16											



№№ сейсм.	№№ з-сів.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Am			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
355	235	27	0		07 03 43					8 14,5 60,8 M=5,9		
			iP	Z	07 13 54,0							
			ePPP	Z	17 37							
			eX	EZ	19 07							
			iS	NE	22 08,5							
			eScS	N	23 30							
			eX	N	25 32							
			eSS	E	26 20							
			Lq	N	36,4							
			Lr	N	41,5							
			Z	41,6								
			M	44,3	14			+9				
			M	44,9	16	+7						
				45,0	14		+7					
	236	27	eX	Z	08 03 31							
	237	27	M	Z	11 26,4							
357	238	28	iX	Z	13 28 04,0							
359	239	29	eX	Z	09 42 14							
			iX	Z	44 27							
			iX	NZ	45 40							
			eX	E	47 19							
				Z	21							
			eX	E	54 37							
			M	Z	10 50,5							
360	240	29	eX	N	18 13 08,5							
	241	29	0	-	22 08 52				6 03	40,0	4440	
			eP	Z	22 08 52							
			ePP	Z	10 21							
			iS	E	14 55							
				N	56							
			eSS	E	17 15							
			Lq	E	22,5							
			Lr	E	25,2							
			M	E	30,4	12		-1				
			M	NZ	33,7	10	-1		-1			
	242	30	eX	Z	04 37 36							
			M	E	05 15,3	13		+1				
			M	N	16,8	12	-1					
				Z		11			-1			
361	243	30	eX	Z	06 45 38							

Завідуюча Львівської сейсмічної станції

/О.КОСТЮК/

БЮЛЕТЕНЬ

№ 7

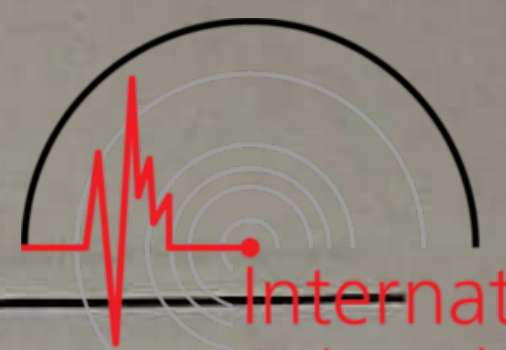
з " 1 " по " 31 " ЛЮЛЯ /1961 / 19 61.

№№ 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			
370	243	5	eX	Z	02 48 29							
			iX	Z	49 18							
			■	EZ	03 11,5							
371	244	5	iX	Z	06 41 53,0							
			eX	Z	43 33							
			■	EZ	07 00,2							
373	245	6	eX	Z	16 19 07							
			■	Z	48,8							
374	246	6	0		22 09 25,5							
			iPkp	Z	22 28 50							
			iPP	Z	31 50							
				E	51							
				N	55							
			iPks	NE	32 55							
			eSkS	E	36 37							
				N	43							
			eSkkS	E	38 35							
				N	36							
			eX	Z	39 58							
			iSkSP	NE	41 58							
			eX	E	44 06							
				N	10							
			eSS	N	50 18							
eSSS	E	53 33										
	Z	23 35,2	20									
	N	35,3	20									
375	247	7	eX	Z	13 30 42							
			eX	Z	31 37							
			eX	Z	35 02							
			iX	NE	40 21							
			eX	N	42 03							
			eX	E	46 12							
			■	NEZ	14 23,3	21	+8					
			19		+12	+15						
376	248	7	eX	Z	22 38 57							
			eX	EZ	41 52							
			eX	N	42 33							
				E	34							
			■	N	23 45,4							
	249	8	0		02 35 17							
			ePkp	Z	02 54 42							
			iPP	Z	57 40							
				E	43							
				N	44							
iPks	NE	58 24										
iX	NE	59 26										
eSkkS	E	03 04 14										

137° = 6,7

№№ 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					
377	250	8	eX	Z	03 07 04						137°	M=5,8		
			eX	E	09 52									
			eSS	N	15 47									
			■	θ	49									
			■	Z	58,5	17				+2				
			■	Z	04 04,6	17				-3				
			■	NE	04,7	17	-2	-2						
			0		15 34 38								138°	M=5,8
			eiPkp	Z	15 53 59									
			eX	Z	55 22									
			iPP	NEZ	56 59									
			iPks	N	57 01									
	E	02												
eX	Z	58 30												
iX	NE	58 56												
ePPP	Z	59 03												
eX	E	16 02 31												
	Z	38												
eX	E	05 47												
eX	N	15 20												
■	Z	17 01,1	18											
	NE		19	-3	-4									
378	251	8	eX	Z	21 33 08									
			eX	Z	36 20									
	252	8	eX	Z	22 08 12									
			iX	Z	11 08									
			eX	N	11 49									
			■	N	23 14 26									
379	253	9	eX	Z	08 12 16									
			eX	E	17 23									
383	254	11	eX	Z	08 48 41									
	255	11	0		09 31 28						73,4	M=5,6		
			eP	Z	09 42 58						8150			
			eX	Z	43 39									
			ePP	Z	45 38									
			ePPP	E	47 23									
				Z	26									
			eS	N	52 24									
			eSS	E	57 10									
			eSSS	N	10 00 57									
			■	N	10 18,9	16	-4							
			■	Z	21,2	17								
				E	21,4	17				-3				
384	256	12	eX	Z	02 51 03									
			eX	NE	54 09									
			iX	E	27									
			iX	N	55 05									
			■	E	06									
	Z	56,8	9				-2							
	257	13	eX	Z	21 55(31)									
			eX	Z	55 47									
390	258	15	iX	Z	00 31 19,5									
			eX	NE	41 42									

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	A _p			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
				EZ	01 17,7							
	259	15	eX iX	Z E N	04 19(04,8) 19 26,8 27,3							
393	300	16	iX	Z	07 06 42							
	301	16	eX eX	Z Z	14 21 06 23 43							
				Z	15 33,5							
394	302	16	eX	Z	21 20 16							
				Z	54,9							
	303	16	iX	Z	23 21 59							
	304	17	eX	Z	01 14 36							
				EZ	02 03,9							
395	305	17	eX eX	Z Z	15 00 15 01 30							
				Z	16,1							
396	306	17	0 eP iPcP iPP eS eSS Lq Lr	Z Z Z NE N Z N E Z N	16 20 17 16 32 17 26 35 23 42 10 46 50 17 00 02 03 42 09,9 10,7 10,8				9 53	78,6 8720	λ=5,9	
				Z	15 09,9	15		+7				
				Z	10,7	13						
				N	10,8	13	-6					
397	307	18	0 iP eX ePP eX iS eX eX iPS iX eX eSSS Lr Lq	NEZ Z NE N E N E Z Z N E NE Z NE E NZ	14 03 40 14 15 38,0 16 39 18 41 21 52 54 25 29,5 30,5 26 00 26 25 14 26 56 28 41 29 41 53 34 38 47,9 43,8 53,4 53,5				9 51,5	78,3 8690	λ=7,2 α=55,5 NE p=31,5 λ=133,5	
				Z	57,5	14						
				E	57,6	14						
				N	57,7	14	-54					
397a	308	18	eX	Z	14 46 03							
397b	309	18	eX	Z	15 28 13							



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Δ _p			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки	
							NS	EW	Z				
398	310	18	eX	Z	19 41 08	14	+2						
				N	20,3							14	
				Z	21,5								
	311	18	eX	Z	23 54 37	15		+1					
			E	00 32,1	15								
				Z	32,6								
399	312	19	O		06 33 18	14	+1			9 56	79,2	=5,4	
			eP	Z	06 45 21								
			eX	Z	32								
			iS	E	55 17								
				N	07 23,8								13
				E			+1						
				Z									
	313	19	eX	Z	10 42(52)								
			NEZ	11 28,3									
	314	19	O		1 58 43	11				9 54	78,8	=5,4	
			eP	Z	12 10 44								
			eX	Z	20 54								
			eS	NE	20 38								
				Z	49,5								12
				E			+2						
400	315	19	O		23 01 00	8	-4			2 16	12,3	=4,7	
			iP	Z	03 56								
			eS	NE	06 12								
			eX	Z	07,98								
			L	E	07,9								
				NZ	09,8								9
			Z	11,3									
				Z									
400a	316	20		Z	07 46,4								
	317	20	eX	Z	09 14 41								
				Z	55,2								
402	318	20	eX	Z	20 17 56								
404	319	21	O		18 50 51,5	12				9 54	78,8	=7,3	
			iP	Z	19 02 52,5								
			eS	E	12 46								
				E	41,7			+1					
	320	21	O		22 39 53					9 55	79,0	=7,3	
eP			Z	22 51 55									
eS			NE	23 01 50									
			Z	30,2									
				N	31,2								
407	321	23	eX	Z	14 23 05								
			eX	Z	25 50								
				Z	15 31,7								
	322	23	eX	Z	15 49 43								
			Z	16 55,6									
408	323	23	O		21 50 59					135	=7,3		
			eP	EZ	22 07 44								
			iPkP	NEZ	10 20								
			iPP	NEZ	13 16								
			irKS	NE	14 05								
			ePPP	E	16 32								

№№ 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			
408b	324	24	eSkS	E	22 18 12							
				N	16							
			eX	E	22 02							
			eFS	Z	23 31							
416	325	27	eX	NE	25 30							
				NE	23 16,3	17	-36					
						18		+91				
				Z	21,7	17			-52			
			eX	Z	01 49 31							
			eX	Z	51 55							
			eX	Z	18 39 22							
				N	45,4	11	-1					
				Z	46,5	11			+1			
				326	28	eX	Z	00 08 23				
				NEZ	32,3							
	327	28	O		01 05 27,5				11 19	97,5	h=150km	
			iP	Z	01 18 57,5					10830		
			epP	Z	19 33							
			iX	Z	22 20							
			iPP	NEZ	22 59							
			eX	Z	23 35							
			iSkkS	NE	29 20,5							
			iSkkS	N	29 53							
			iS	NE	30 17							
			esS	NE	31 00							
			eFS	Z	31 36							
				E	41							
			iSS	NE	37 08							
			eX	E	40 07							
			eSSS	N	41 08							
				NEZ	02 02,5							
417	328	28	eX-	Z	06 31 07							
			eX	Z	31 22							
			eX	Z	34 02							
			iX	Z	34 42							
				EZ	07 37,1							
				Z	11 10,6							
				Z	15 19 43,5						9 30	74,2
				Z	15 31 18,5						8240	
				Z	31 35							
				N	40 49,0							
			eS	N	40 49,0							
			eScS	NE	41 10							
				EZ	16 07,6							
	401	29	iX	Z	16 47 10,0							
			eX	EZ	47 24							
				NZ	17 57,6							

Завідуюча Львівської сейсмічної станції

/ КОСТЮК/



БЮЛЕТЕНЬ

№ 8

з "1" по "31" серпня /УІІ/ 1961 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			
424	402	1	eX	Z	05 58 44							
			iX	Z	06 00 54							
			eX	Z	01 55							
			iX	NE	04 35							
			eX	E	10 06							
				N	09							
			eX	N	17 50							
			eX	E	18 25							
			M	N	06 47,6	18	+11					
			M	E	53,5	22		+12				
	Z	53,9	22				-14					
425	403	1	eX	Z	07 40 40							
			eX	Z	42 19							
			eX	Z	46 04							
			eX	Z	51 30							
			M	N	08 27,5	16	+3					
				Z		18				+5		
				E	27,6	18		-4				
				Z								
				Z	09 54 13							
				iX	10 03 58							
	eX	05 12										
	M	EZ	44,0									
426	405	2	M	N	02 27,5							
				Z	27,6							
	406	2	M	N	03 41,0							
427	407	2	iX	Z	12 23 39,0							
428	408	3	O		03 08 02				9 37	75,5		
			iP	Z	03 19 44,0					8380		
			iS	N	59 21,0							
	eX	E	48,0									
429	409	3	(eX)	Z	07 10 10							
			M	Z	08 10,0							
430	410	4	M	Z	00 35,5							
			M	Z	44,9							
432	411	4	eX	Z	18 43 57							
			M	Z	19 06,5							
	412	4	eX	Z	19 40(09,8)							
			eX	NE	41 02,8							
			eX	N	41 35,8							
	413	4	O		22 52 52,0				9 34	75,0		
iP			Z	23 04 32,0					8330			
eS			E	14 06,5								
eX			E	14 39,5								
Lq			E	29,3								
M			Z	23 39,9	18				-3			
	M	NE	46,8	17	+3							
				16	+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			
434	414	6	M	Z	04 15,9							
436	415	7	eX	Z	04 39 54							
			eX	Z	43 47							
			eX	E	46 31							
			M	EZ	05 31,9							
437	416	7	eX	Z	12 42 13							
			iX	Z	42 32							
			eX	Z	46 06							
438	417	8	eX	Z	00 38 58							
439	418	8	O		12 18 20				9 58	79,4	M=6,2	
			eP	Z	12 30 24					8810		
			eX	NE	30 53							
				Z	58							
			ePP	Z	33 19							
			iX	N	33 47							
				Z	49							
			iS	N	40 20							
				E	22							
			eScS	N	40 36							
			ePS	N	41 04							
			eX	E	43x41							
			eSS	N	45 55							
			eSSS	N	49 09							
			M	E	13 08,4	18		+15				
			M	N	10,4	17	+10					
			M	NZ	13,1	17	-8					
440	419	9	M	Z	04 50,9							
441	420	9	iX	Z	16 21 58,0							
			iX	Z	24 51							
			eX	NE	25 33							
442	421	10	M	N	02 09,6							
			M	Z	11,4							
443	422	10	M	EZ	12 51,2							
444	423	11	M	NZ	01 29,6							
445	424	11	M	Z	06 57,9	14						
				NE	06 58,1	16	+2					
						14		+2				
	425	11	O		15 51 38,5				9 28	73,8	M=7,4	
			iP	NZ	16 03 09,5	7,0				8190		
				E	10,0							
			iPP	Z	05 40							
			iPPP	Z	07 39							
			eX	E	10 35							
				Z	37							
			iS	NE	12 37,5							
						9,0		-29,9				
						8,0		+16,0				
			iPS	E	13 35							
				Z	41							
			eSS	N	17 14							
			iSSS	NE	21 26							
			iX	E	25 01							
			Lr	Z	32,5							
				NEZ	39,3							

α=39,5 NE
φ=44,5 N
λ=146,0 E

№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	А _μ			S-P	Δ° к.м	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
446	426	11	0		22 37 21							
			eP	Z	22 50 57					11 23	98,5	
			ePP	EZ	54 57						10940	
			eX	Z	58 52							
			iSkS	E	23 01 34							
			eS	E	02 20							
	427	11	0		23 33 52,5					9 29	74,0	
			iP	Z	23 45 26,5				+1,3mm		8210	
			ePcP	Z	45 45							
			eS	N	54 56							
			M	Z	24 21,5	15				+2		
				NE	21,5	15	+1	+1				
450	428	13	eX	N	22 40 33							
452	429	14	eX	Z	19 10 41							
			M	N	20 21,7							
	430	14	eX	Z	23 48 04							
iX			Z	51 04								
iX			NE	51 46								
M			N	24 54,5								
454	431	15	0		19 03 54,0					10 09	81,8	M=5,6
			iP	Z	19 16 11,0						9080	
			ePcP	Z	16 26							
			ePP	NEZ	19 18							
			iS	E	26 20,5							
				N	25,5							
			eScS	N	26 46							
			iPS	N	27 00							
			eSS	NE	31 36							
			Lq	NE	46,8							
			M	E	56,9	16			+5			
			M	NZ	58,7	16	-4			+5		
455	432	16	eX	Z	16 27 23							
			M	E	17 00,1	18			+3			
458	433	17	0		21 16 33,5					9 11,5	72,4	h=150
			iP	NEZ	21 27 45,5							
							6,0	+3,2				
							6,5	+2,0				
			ipP	Z	28 21							
				E	28 23							
			eX	Z	29 22							
			eX	Z	31 07							
			ePPP	Z	32 18							
				E	19							
			iS	E	35 56,5							
				N	58,5							
			iX	N	57 36							
				E	38							
			eSS	E	41 59							
eX	E	42 51										
eSSS	E	45 13										
iX	E	46 06										
459	440	18	eX	Z	11 20 18							
460	441	19	eX	Z	02 53 35							



№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фази	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	A _p			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки
							NS	EW	Z			
	442	19	M	Z	03 29,6							
			0		05 09 48,5				10 47	101,4	h=600 km	
			iP	EZ	05 22 38,5			-2,0-5,0		11280		
			eX	Z	23 29							
			ipP	Z	24 49				+			
			iX	EZ	25 49							
			iPP	Z	26 56							
				E	58							
			ePPP	EZ	28 50							
			eX	Z	30 04							
			iSKS	NE	05 32 14,5			+				
			iSKKS	NE	32 57							
			eS	NE	33 16							
			iX	EZ	35 00							
			eX	Z	38 02							
			eSS	E	40 29							
				Z	41							
	443	19	0		05 33 33				9 42	76,4	M=7,5	
			iP	Z	05 45 19,5					8480		
			eS	E	55 02							
			M	NEZ	06 20,1	15		-111				
						13		+152-90				
461	444	19	eX	Z	15 04 20							
			eX	Z	04 47							
462	445	20	iX	Z	05 21 45				+			
465	446	21	iX	Z	07 08 17,0				+			
	447	21	iX	Z	16 26 27,5				-			
			iX	Z	26 47							
	448	21	eX	Z	17 12 08							
			eX	E	22 20							
			M	E	47,3	14		+2				
				Z	47,4	13			-2			
			M	NE	49,0	11		+2				
						12						
				Z	49,1	11		+2				
						11			-2			
468	449	23	0		04 12 26				5 28	34,8		
			iP	Z	04 19 15,0				+	3860		
			ePP	Z	20 31							
			ePPP	E	20 43							
			ePcP	Z	21 40							
			eX	E	23 52							
			eS	E	24 43							
			eX	E	26 17							
			eSS	N	26 23							
			eSSS	N	27 05							
			M	E	35,9	15		+4				
				Z		14			-4			
471	450	24	M	Z	13 37,9							
472	454	24	iX	Z	22 52 29,5				+			
476												
476	452	27	eX	Z	02 03 19							
			eX	Z	03 50							
			eX	Z	06 10							



№№ 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																
477	453	27	0	EZ N Z Z N E E E E E E ZE	16 22 03	16	13	+	-	+2,0	9 33	74,8 8300	M=6,0												
			iP		16 33 46,5																				
			eX		34 32																				
			ePPP		38 14																				
			eS		43 19,5																				
			eSSS		51 34																				
			Lq		59,4																				
			Lr		17 02,7																				
			M		07,1																				
			M		12,1																				
478	454	27	0	Z NZ Z E N E N E N	22 08 52	22					2 50 mm	15,4 1710													
			iP		22 12 13,5																				
			iX		12 25																				
			eX		12 56																				
			iS		15 04																				
			iX		15 28																				
			iX		15 36																				
			eX		15 46																				
Lq	16,1																								
Lr	16,5																								
481	455	29	eX	Z Z	15 03 08	15																			
			M		37,6																				
484	456	31	0	NEZ Z Z E Z NE NE NE E Z	01 48 36	02	6,0	-	-	-2,0	10 50	102,0 11330	h=600 km												
			iP		02 01 28,0																				
			ipP		03 38																				
			ePP		05 44																				
					45																				
			iPPP		07 37																				
			iSkS		11 07																				
			eSkkS		11 47																				
			iS		12 18																				
			iSS		22 20																				
					21																				
			457		31									31	eP	NZ Z EZ NEZ N E N NE E N	02 09 58	02					10 50		
															iX		10 44								
															ePP		13 44								
															eX		15 13								
iSkS	19 32																								
	33																								
eSkkS	20 17																								
	18																								
iS	20 48																								
iSS	27 58																								
eS3	31 24																								

Завідуюча Львівської сейсмічної станції

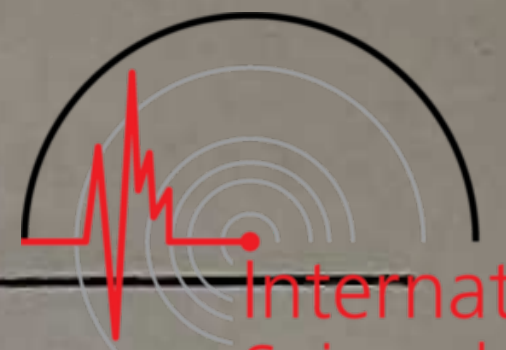
КОСТИЮК

БЮЛЕТЕНЬ

№ 9

з "1" по "30" вересня /ІХ/ 1961 р.

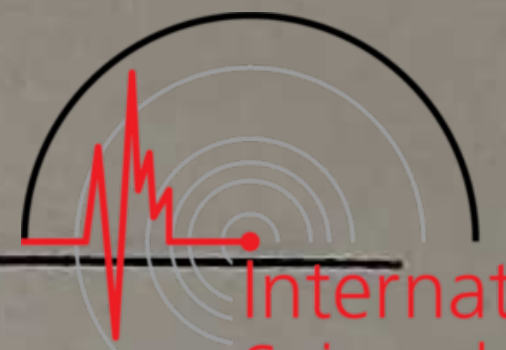
№№ сейсм.	№№ з-сіб.	Дата	Фазн	Тип апар. і комп.	Час h m s	T	Aμ			S-P	Δ° км	Додаткові дані і примітки	
							NS	EW	Z				
486	382	1	eP	Z	00 24 35						115°		
			ePKP	Z	23 07								
			iPP	N EZ	29 14								
			iX	E	29 41								
				N	44								
			iPPP	NZ	31 51								
			eX	N	33 28								
			iX	Z	33 47								
			eSKS	Z	34 36								
				NE	42								
			iSKKS	E	37 00								
				N	03								
			iPS	Z	38 42								
			iX	NE	39 08								
			iX	Z	39 52								
iSS	NE	45 09											
iSSS	E	48 17											
M	E	01 09,2			19		-12						
	Z	09,2			21			-13					
488	383	1	eX	Z	19 04 02								
			M	EZ	53,8								
489	384	2	eX	Z	11 00 58								
493	385	4	eX	Z	10 01 05								
			M	Z	36,5								
494	386	5	eX	Z	02 44 02								
495	387	5	O		06 13 03					5 31	36,0	h = 100 км	
			iP	EZ	06 19 56			+	-1,0		4000	M = 4,8	
			ePP	Z	20 27					MM			
			iPP	Z	21 16								
			ePPP	EZ	21 57								
			eS	N	25 27								
				E	31								
			iSS	N	27 22								
			Lo	N	33,8								
			M	EZ	39,6		14		±2	-2			
388	5	5	O		11 34 37					9 11	70,6		
			eP	Z	11 45 51						7840		
			iPcP	Z	46 03								
			iPcP	N	11 46 04			+					
			iPP	Z	48 39					-			
			ePPP	Z	50 19								
				N	20								
i	NE	55 02		4,0		±1,9							
				5,0			±2,5						



№№ 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			
			iPS	EZ	11 55 22							
			eScS	E	56 01							
			eSS	N	58 35							
			eSSS	N	12 02 33							
			M	Z	23,4	16						
			M	E	24,4	16						
			M	Z	30,5	14						
	389	5	eX	Z	14 15 20							
			eX	EZ	20 02							
500	390	8	eX	Z	05 04 01							
			eX	Z	11 05							
			M	Z	38,8							
501	391	8	eP	Z	11 41 12							
			iX	Z	41 34							
			ePKP	Z	44 39							
			iPP	NEZ	45 53							
			iSKS	NE	51 34							
			iSKS	NE	52 45							
			iPS	NEZ	55 33							
			iSS	N	12 01 39							
				EZ	41							
			M	E	32,9	17						
				Z	38,0	18						
506	392	11	eX	Z	02 53 40							
			M	Z	03 37,9							
509	393	12	iX	Z	12 38 44							
			M	Z	13 15,4							
512	394	13	M	E	22 34,9							
513	395	14	iX	Z	08 08 23,5							
			eX	E	12 55							
514	396	15	O		01 46 01,5							
			iP	NEZ	01 50 03,5							
			iPP	NEZ	50 19							
			eX	E	50 58							
			eX	N	52 20							
			iS	N	53 13,5							
			eSS	N	53 36							
			eX	E	53 50							
			L	NZ	57,0							
			M	N	02 02,2	12						
				Z	02,3	12						
519	397	17	eX	Z	08 54 46							
			M	EZ	09 32,6							
520	398	18	eX	Z	05 12/10/							
			M	N	19,5	11						
						12						

115° M=6,9

3 10 17,4
1930 M=5,3



№№ 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			
521	399	18	iX iX eX iX iX eX	Z EZ Z EZ N N E Z	11 05 36,0 05 51 06 18 09 18 19 09 49 09 55 56							
522	400	19	eX iX iX iX iX eX iX	Z Z E N E N Z E	02 42 27 43 16 48 35 36 49 23 49 57 51 33 52 16							
526	401	20	eX M M	Z Z E E	19 23 27 20 10,9 11 0 14,1	23 21 19			+10 +8 -6			
534	402	24	O eP eS M	Z N NE	21 40 49 21 53 04 22 03 11 25,6	19 20	+4		+4	10 07	81,4 9040 M=5,6	
539	403	27	iX iX	Z Z	06 52 35,0 55 26							
	404	27	eX	Z	12 27 13							
540	405	27	iX	Z	19 32 44,5						+	
	406	27	iX	NZ	19 39 00,0						+	
	407	28	iX iX	Z Z	01 36 33,0 39 53						+	
	408	28	eX M	Z Z	03 36 59 04 17,2							
	409	29	eX iX	Z Z	05 07 27 08 10							
541	410	28	eX	Z	22 43 06							
543	411	29	iX	Z	17 02 11,0							
544	412	29	O eP iPP ePP e ³ KS iS	Z Z Z E E	19 06 07 19 23 19 52 28 59 29 54 30 29				11 06	95,8 10640 h=100 км		



№№ 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			
			eSS	N	19 30 59							
			iPS	Z	32 19							
				E	25							
			eSS	E	37 32							

Завідуюча Львівської сейсмічної станції

О. /Костюк/

БЮЛЕТЕНЬ

№ 10

з "1" по "31" ЖОВТНЯ /X/ 1961 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			
549	413	2	eX	Z	07 22 46							
			M	NZ	08 34,0							
549	414	2	iP	NZ	07 24 54,0				2 38	14,3	M=5,2	
			eX	E	25 18				1590			
			eX	Z	25 35							
				N	37							
			eX	Z	26 20							
			eS	Z	27 32,0							
			iX	N	27 45							
			eX	N	28 28							
			L	Z	29,2							
			M	NZ	31,6	10	-10	-17				
552	415	4	M	Z	03 40,9							
556	416	5	eP	Z	22 46 51			9 41	76,2	8460		
			eS	NE	56 32							
			M	E	23 25,9							
562	417	8	eX	Z	23 58 55							
			eX	NE	00 05 22							
581	418	18	ePKP	Z	17 10 43					118°	M=6,5	
			iPP	Z	12 17							
				E	23							
			eX	Z	14 00							
			eX	E	17 14							
			iSKKS	E	19 03							
			iX	N	20 01							
			eSKSP	E	22 06							
			iX	Z	23 46							
			iX	E	24 11							
			iSS	N	28 49							
L	N	53,5										
M	E	18 06,9	17	-16								
M	N	07,3	17	-19								
M	Z	07,4	16		+15							
583	419	19	iX	Z	09 32 02,0							
	420	19	eX	Z	11 39 21							
584	421	19	iX	Z	19 46 08,5				+2,3	MM		
589	422	22	M	Z	11 15,7							
590	423	23	eX	Z	00 27 27							
			eX	Z	28 58							
			M	Z	01 32,2							



№№ 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				
591	424	23	єР	Z	14 53 01					11 11	95,5	M=6,0	
			єРР	Z	56 53						10610		
			єРРР	Z	59 16								
			iS ^{KS}	E	15 03 41								
			iS	N	04 12			+					
			iPS	N	05 55								
			M	E	38,7			21		+8			
M	Z	39,2			21			+7					
M	N	40,1			20		-7						
593	425	24	iX	Z	07 37 44,5								
596	426	26	eX	Z	00 57 56								
			eX	Z	01 01 03								
			iX	E	05 00								
			iX	E	07 26								
				Z	30								
			eX	EZ	13 51								
			L	NE	39,4								
M	E	49,4			17		-11						
597	427	26	iP	Z	15 39 16,0	6,0				+1,6	1002	81,4	h=100RM
			єРР	Z	39 50								
			eX	Z	41 38								
			iS	NE	49 18,0	7,0		+4,2	+2,0				
			iS ^{eS}	E	49 36								
			iSS	E	50 21								
601	428	28	єР	Z	10 52 00					4 17	24,7		
			iPP	Z	52 55						2740		
			iS	N	56 17								
			iX	E	56 25								
			iSS	E	57 36								
			M	Z	11 04,1								
602	429	28	eX	Z	23 03/44,								
			iX	NE	07 13								
			eX	N	09 42								
			iX	N	10 55								
			iX	E	11 13								
			L	N	13,8								
			M	Z	23 17,7			15			+8		
	N				14		+3						
	E				15		+5						
603	430	29	iP	Z	09 24 26,5								
			eS	E	34 22,5								
			L _a	E	50,4								
			L _R	NE	55,8								
			M	N	59,6								
				Z	59,7								
			M	E	10 01,0								
604	431	30	eX	Z	02 29 05								
			iX	Z	29 19								
			eX	N	39 43								

№№ 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			
605	432	30	eX	Z	08 39 16	9						
			iX	E	44 25							
				Z	26							
			eX	Z	46 00							
			iX	E	47 50							
	E	51,3	-6									
606	433	30	M	EZ	22 09,0							

Завідуюча Львівської сейсмічної станції

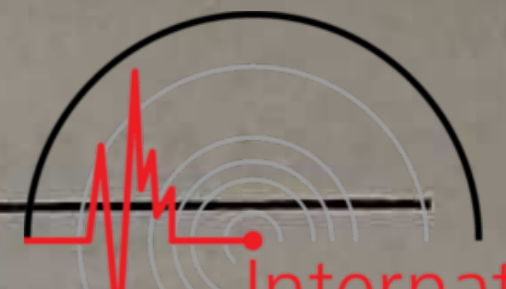
О. /Костюк/

БЮЛЕТЕНЬ

№ 11

з "1" по "30" листопада /XІ/ 1961р.

№№ 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			
609	607	1	eX	Z	09 05 25							
616	608	4	eX	Z	18 28 59							
630	609	12	O		02 15 04				7 13	51,0 5660		
			eP	Z	02 24 05							
			ePP	Z	25 58							
			eS	N	31 18							
			eSS	N	35 11							
			M	E	50,6							
634	610	13	IX	Z	19 49 55,5							
636	611	14	eX	Z	17 26 53							
637	612	15	O		07 17 14					74,0 8210	M=7,3	
			IP	NEZ	07 28 48,0	7	-6,1	-3,3	19,2			
			IPP	Z	31 22							
			ePPP	Z	33 19							
			IS	NEZ	38 16,9	9 7 9	-18,8	10,7	-7,1	9 29		
			eScS	E	39 04							
			eSS	N	44 47							
			eX	E	45 07							
			eSSS	N	45 46							
			La	Z	53,9							
			LR	E	57,7							
			M	EZ	08 04,9	14	-195	132				
				N		15	30					
644	613	18	IX	Z	22 21 42,5							
646	614	19	O		23 22 19				10 42	92,0 10220	n=200	
			eP		23 35 06							
			IPP	Z	35 53							
			IPP	Z	39 03							
			IX	E	39 54							
					53							
			ISKS	E	45 24							
			eS	N	45 43							
			IX	E	46 49							
	615	20	eX	Z	04 11 43							
			eX	Z	13 24							
			L	Z	24,1							
			M	E	29,1							
			M	Z	29,6							
643	616	20	eX	Z	13 07 20							



№№ 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				
648	616	20	iX	Z	18 07 27								
			iX	Z	10 44								
			M		18 30,9								
659	617	25	M	Z	21 09,6								
6616 662	618	27	eX	Z	17 27 29								
			iX	Z	28 28								
			eX	Z	30 34								
			iX	EZ	32 20								
			iX	E	34 55								
			eX	Z	35 51								
663	619	28	eX	Z	09 01 09								
			eX	Z	01 45								
			i(S)	Z	02 55								
				E	56								
			iX	E	03 28								
			L	EZ	04,1								
M	Z	06,1											

Завідуюча Львівської сейсмічної станції

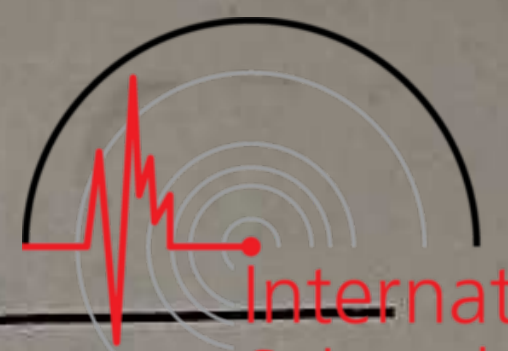
/О.Костюк/

БЮЛЕТЕНЬ

№ 12

з „1“ по „31“ грудня /XII/ 1961р.

№№ 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				
670	620	1	iP	Z	21 24 34,5					9 28	76,7 8515	M=6,0 h=200км	
			iPP	NEZ	25 30								
			iPP	Z	28 24								
			ePPP	Z	30 11								
			eS	E	34 02								
				N	07								
			iSS	NEZ	35 40			+	-	+			
eX	Z	37 23											
M	Z	51,7	10					-5					
M	E	58,5	12					-6					
671	621	2	iX	NEZ	12 44 22,5								
			eX	Z	45 10								
			eX	Z	47 55								
			L	Z	50,9								
			M	E	53,5	10					+18		
			M	Z	54,3	11					-10		
674	622	3	iP	Z	18 35 47,0					3 17	18,0	M=5,0	
			iX	Z	37 07						2000		
			iS	NE	39 04								
				Z	07								
			iSS	E	39 25								
			eLi	E	40 40								
			eLg,	NE	41 17								
			iRg	Z	42 47								
			M	Z	44,4								
674a	623	3	iX	Z	20 04 34,0								
675	624	4	eP	Z	12 47 35					7 35	54,5	M=6,0	
			eS	E	55 10						6050		
			iSS	EZ	59 26								
			eX	Z	13 04 24								
			eX	E	13 07 26								
			M	N	12,7	16					+6		
			M	Z	12,6	11							-13
M	Z	15,9	13						-10				
	E	16,1	14						+7				
677	625	5	eX	Z	13 24 48								
			eX	Z	29 47								
			M	Z	35,9								
678a	626	6	iX	Z	05 59 27,0								
			eX	Z	59 46								
			eX	Z	06 02 03								
			M	Z	09,2								
679	627	6	iX	Z	18 55 34,5								



№№ 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				
679a	629	6	iX	Z	13 55 46								
			eX	Z	59 07								
			L	E	14 37,4								
			M	Z	15 06,6								
		6	iP	Z	16 51 02,0					±	9 24	73,0 8100	M=6,5
			ePcP	Z	51 28								
			ePP	Z	53 39								
			iPPP	Z	55 35								
			iS	NE	17 00 26,0								
			iScS	N	01 07								
eSS	N		05 30										
eSSS	N	08 47											
684	630	9	LQ	E	15,1								
			M	E	27,3	15							
			M	Z	27,9	13							
685	631	9	eP	Z	02 27 02					9 42	76,4 8480	M=5,8	
			ePP	Z	29 57								
			eS	N	36 44								
			eSS	E	42 10								
			M	Z	03 13,2	11							
			M	E	14,0	13							
686	632	9	M	E	17,6	13							
689	633	11	eP	Z	11 37 10								
			iX	Z	39 15								
			ePcP	Z	40 36								
			iPP	EZ	11 42 01								
			eX	E	46 04								
			eSKKS	E	49 22								
			eX	E	56 23								
			iSS	E	59 08								
			M	Z	12 34,1	19							
			M	E	34,2	21							
692	634	12	M	NE	40,2	17							
695	635	14	M		40,3	17							
699a	636	16	eX	Z	20 08 17,5								
			eX	Z	08 34								
			eX	Z	10 37								
689	633	11	eX	Z	16 56 29								
			eX	E	59 46								
692	634	12	iP	Z	23 17 54,5								
			iPcP	Z	18 25								
			eS	E	27 24								
695	635	14	M	Z	56,1								
699a	636	16	eX	Z	07 29 34								
			eX	Z	39 61								
			eX	Z	43 19								
692	634	12	eX	Z	13 52 00								

