

All copied

WARSAW &
POLAND
Am Warsaw

X - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
1	Kra.	e _E e _E e _E	02 ^h 26 ^m 34 ^s 27 48 28 14					Ślady
1	Kra.	e _E e _E e _E	03 02 15 58 03 22					Ślady
2	Kra.	e _E e _{NE} e _E	04 34 18 54 35 09					Górny Śląsk
2	Rac.	e _{P_Z} e _{P_E} i _Z e/PoP _N	12 39 44 45 48 /54/					Wenezuela /USCGS/; 76°
	Kra.	e/P _E e _{NE} e _N e _{iPoP_{NE}} e _E e _{NE} e _{NE} e _E	12 39 49 53 59 40 06 55 42 03 43 44 46 31					77°
2	Kra.	e _{NE} e _E e _N e _{NE}	13 16 01 08 10 40					Ślady
4	Rac.	e _{P_Z} e _{P_{NE}} e _{PoP_E} e _E e _{NE}	05 37 53 38/00/ 26 40 07 43 41					Wenezuela h=60 km /USCGS/; 76°

X = 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _E	05 ^h 50 ^m 37 ^s					
		e _E	57 34					
		e _E	06 05 13					
		M _E	09	18		62 ₁		
4	Kra.	e _i P _E	05 37 59					77°
		e _{NE}	38 02					
		e _N , ⁱ _E	06					
		e _i p _P _N	15					
		e _i P _o P _E	39					
		e _i P _o P _N	40					
		e _E	44					
		e _N	46					
		e _E	52					
		i _E	39 00					
		e _N	01					
		e _{NE}	32					
		e _i _E	58					
		e _{NE}	40 02					
		e _i PP _N	41 04					
		e _i PP _E	06					
		e _{NE}	20					
		e _{NE}	43 20					
		e _{PP} S _N	48 48					
		L _N	06 01/36/	20				
		M _N	03/06/	20		5,6 _M		
5	Kra.	e _P _E	00 07 33					W-y Fox, Aleuty /USCGS/; 75°
		e _P o _P _N	07 53					
		e _E	08 14					
		e _E	58					
5	Rac.	e _P _Z	00 07 35					W-y Fox, Aleuty /USCGS/; 76°

X - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
5	Kra.	eIP _{NE}	11 ^h 40 ^m 37 ^s					Na SE od Wyspy Krety /USCGS/; 16°
		e _N	44					
		e _{NE}	41 15					
		e _E	33					
		e _E	42 06					
		e/S/NE	43 29					
		e _{NE}	45 05					
		e _{NE}	46 55					
		e _{NE}	47 04					
	M _M		48/30/	11	1,2 _M			
5	Rac.	e/P/Z	11 40 38					16,5
		eP _E	40					
		e _Z	44					
		e _E	41 23					
		e _E	32					
		ePcP _E	45 35					
		e _E	46 34					
5	Kra.	eP _E	22 47 57					Granica Afgani- stan-Tadżikistan /USCGS/; 37°
		e _E	48 10					
		e _{NE}	19					
		e _E	59					
		ePP _E	49 42					
		ePcS _{NE}	54 16					
		e _E	55 42					
		e _{NE}	57 32					
		e _{NE}	58 01					
5	Rac.	e _{EZ}	22 49 09					38°
		ePP _N	38					
		e _Z	57 41					
		e _N	58 56					
		e _N	59 29					
6	Rac.	e _E	09 13 51					Ślady

X - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
7	Kra.	e _i P _{NE}	13 ^h 31 ^m 21 ^s					Na SE od Kamezatki /USCGS/; 73°
		e _i _{NE}						
		e _i P _c P _E						
		e _i P _c P _N						
		e _i _{NE}						
		e _i _N	32 02					
		e _i _{NE}	14					
		e _i _E	33					
		e _i _N	34					
		e _i _E	33 10					
		e _i _N	29					
		e _i P _P _N	34 13					
		e _i _E	37 08					
		e _i _{SE}	40 50					
		M _N	14 08/24/	14	2,2 _μ			
	Rac.	e _i P _N _Z	13 31 24					74°
		e _i P _E	25					
		e _i _Z	35					
		e _i P _a P _Z	52					
7	Rac.	e _i PKP _{2%}	17 07 25					W-y Fidzi, h=650 km /USCGS/; 147°
8	Rac.	e _i _Z	07 03 29					
		e _i _E	06 53					
		e _i _N	07 53					
		e _i _N	08 47					
8	Kra.	e _i _N	07 03 30					
		e _i _E	32					
		e _i _{NE}	47					
		e _i _{NE}	04 04					
		e _i _{NE}	44					
		e _i _E	05 04					
		e _i _E	38					
		e _i _{NE}	06 11					

X - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _{NE}	19 ^h 06 ^m 05 ^s					
		e _E	18					
		e _E	30					
		e _N	34					
		e _E	07 22					
		e/PKKP _E /	12 12					
		e _{NE}	28					
11	Kra.	e _E	07 32 21					
		e _E	35 57					
		e _E	36 32					
		e _E	38 58					
		e _N	38 59					
		e _N	40 04					
		M _N	42 06	6	1.2			
13	✓ Rac.	eP _Z	04 30 50					Na E od Kamczatki
		ePcP _N	31/06/					/USCGS/; 73°
13	✓ Kra.	ePKP _{1E}	20 53 00					Na SW od Wyspy
		ePKP _{2N}	06					Macquarie /USCGS/;
		e _{NE}	54 50					151°
	✓ Rac.	ePKP _{2Z}	20 53 21					152°
14	Kra.	e _E	09 39 50					
		e _E	40 08					
		e _{NE}	24					
15	✓ Kra.	ePKP _{2E}	06 15 25					W-y Kermadec,
		e _{NE}	32					h=150 km /USCGS/;
		e _E	16 21					155°
		e _N	22					
		e _E	17 03					
		ePP _E	19 05					
	✓ Rac.	e1PKP _{2Z}	06 15 28					156°

X = 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
17	Kra.	e _E	03 ^h 52 ^m 14 ^s					Górny Śląsk Ślady
		e _{NE}	27					
		e _{iE}	44					
		e _{iE}	50					
		M _E	55	1.4		0,2 μ		
17	Rac.	e _Z	03 52 35				Górny Śląsk Ślady	
		e _E	36					
17	Kra.	e _E	03 55 27				Górny Śląsk	
		e _E	40					
		e _{NE}	48					
		e _E	56 04					
		M _E	56 09	1.3		0,2 μ		
17	Kra.	e _E	04 34 21				Górny Śląsk	
		e _E	29					
		i _E	34					
		e _{NE}	46					
		e _{iNE}	52					
		i _{NE}	58					
		M _E	35 01	1.4		0,4 μ		
	Rac.	e _{EZ}	04 34 31				Górny Śląsk Ślady	
17	Kra.	e _E	12 34 34				Ślady	
		e _{NE}	37					
		e _E	50					
17	Kra.	e _{NE}	14 33 29				Ślady	
		e _E	34 11					
		e _N	18					
		e _E	20					
		e _{NE}	27					
		e _E	55					
		e _E	35 46					
		e _E	42 50					

X - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _E	14 ^h 43 ^m 59 ^s					
		e _E	44 30					
17	Kra.	e _P _N	17 43 02					N Atlantyck /USCGS/; 32°
		e _P _E	03					
		e _N	24					
		e _E	25					
		e _P _P _E	44 08					
18	Kra.	e _{NE}	01 53 46					Centralna Grecja /USCGS/
		e _{NE}	54 07					
		e _{NE}	20					
		e _N	55 56					
		e _E	58					
		e _E	56 40					
		e _{NE}	57 30					
		e _E	50					
		e _N	58 04					
		e _E	10					
		e _E	50					
		M _N	59/24/	8	0,6 ^m			
	Rac.	e _E	01 56 58					
		e _Z	57 45					
		e _E	51	3	4 ^m			
18	Rac.	e _Z	19 28 34					Ślad
19	Kra.	e _i _E	17 14 30					Górny Śląsk Ślady
		e _i _E	39					
		e _E	47					
		i _N	56					
		e _E	57					
		e _i _N	15 02					
		e _N _E	07					
		M _E	12	1.3	0,2 ^m			

X - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _{NE}	17 ^h 15 ^m 20 ^s					
		e _{1E}	27					
19	Rac.	e _Z	17 14 46					Górny Śląsk
		e _E	55					Ślady
19	Kra.	e _{1E, 1N}	18 40 51					Na E od Taiwanu
		i _E	54					/USCGS/; 80°
		i _E	41 05					
		e _{1PoP_N}	11					
		i _{1/PoP_E}	22					
		e _{1N, 1E}	34					
		i _E	59					
		e _{NE}	42 22					
		i _{PP_E}	44 09					
		e _{PP_N}	14					
		e _{PPP_N}	45 58					
		e _{NE}	50 45					
		e _{NE}	54					
		e _{SE}	51 14					
		e _{1PPS/NE}	52 10					
		L _N	19 09/12/					
		M _N	14 00	8,5		2,9 _m		
		M _N	20 42	17		14,1 _m		
	Dab.	P _N	18 41 06					80°
	Ras.	e _{P_Z}	18 41 06					81°
		e _{P_{NE}}	08					Mag. 6.9/Racibórz/
		i _N	38	2		10 _m		
		i _N	52	2		17 _m		
		e _E	42 03					
		e _E	42	2			12 _m	
		e _{3eS_N}	51 35					
		e _{L_N}	19 08 05					
		e _{L_E}	12 56	6			6 _m	

X - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T sek.	Amplituda.			U w a g i
						A _N	A _E	A _Z	
		M _N	19 ^h	18 ^m	32 ^s	15	67 _μ		
		M _{NE}		22		18	56 _μ 69 _μ		
19	Kra.	iP _{NE}	21	53	27	2	-0,3 _μ -0,6 _μ		Na NE od Hokkaido, Japonia, h=150 km /USCGS/, 75°
		i _{NE}			31				
		i _{NE}			53				
		e1PcP _N		54	19				
		ePcP _E			20				
		e1 _{NE}			31				
		e1 _E		55	21				
		e1 _E			40				
		e _{NE}		57	50				
		e _{NE}	22	02	48				
		iS _{NE}		02	51		3,7; 3,3; +1,2 _μ -1,2 _μ		
		e1 _N		03	02				
		e _{NE}			07				
		e _E			30				
		i/PS/E			43				
		es _{S_N}			57				
		e1s _{S_E}			58				
		L _N		04					
		M _N		21	36	10	0,6 _μ		
	Dąb.	eP _N	21	53	29				
		iS _N	22	02	53				
		iS _E			54				
	Rac.	iP _{NZ}	21	53	32				75°
		eP _E			33				
		e/S/Z	22	02	56				
		eS _E		03	00	3		13 _μ	
		iS _N		03	01	3		32 _μ	
		i _N			31	2		24 _μ	
		e _E		10	04				

X - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
19	Kra.	e _E	22 ^h 40 ^m 46 ^s					
		e _E	41 02					
		e _{NE}	06					
		e _E	34					
		i _E	44 04					
		e i _{NE}	33					
		e _E	54					
19	Rac.	e _{EZ}	22 44/24/					Ślad
19	Rac.	e _Z	23 22 05					Ślad
20	Rac.	e _{PZ}	12 14 51					Atlantyk /USCGS/;
		e _{PNE}	54					62°
		e _{PcPN}	15 29					
		e _N	16 00					
		e _N	37					
		e _N	17 36					
		e _N	21 40					
		e _{LN}	33					
	Kra.	e i _{PE}	12 14 59					63°
		e _N i _E	15 21					
		i _{PcPE}	34					
		e _E	16 11					
		e _E	19 51					
		e _{PSN}	23 41					
		L _N	34					
		M _N	38/24/	11	1,2M			
22	Rac.	e _{PZ}	20 56 31					Na NE od Hokkaido,
								Japonia /USCGS/;
								76°
22	Rac.	e _Z	22 57 39					
		e _E	41					
		e _N	55					
		e _Z	57					
		e _Z	58 10					

X - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
						A _N	A _E	A _S	
23	Rac.	eEZ	02 ^h 35 ^m /18/ ^s						
		eE	40	40					
		eE	41	27	3		12 _μ		
		eN		46					
		eN	42	30					
		eN		37					
		eN		57	3	11 _μ			
		eN	43	50	3	9 _μ			
23	Kra.	eE	05	58	31				Ślady
		eE			47				
		eE			53				
23	Kra.	eP _{NE}	06	08	49				W-y Fox, Aleuty
		eP _{oP} _E		09	09				/USCGS/; 77°
		eN			13				
		eI _E			17				
		eNE			36				
		eE			59				
		eE	11	14					
		ePP _E			51				
		eE	18	29					
		eS _E			43				
		L _N			42/42/				
		M _N			44/30/	20	4,7 _μ		
	Rac.	iP _Z	06	08	52				77°
		eP _Z			53				
		eP _E			54				
24	Kra.	eP _{NE}	02	36	05				Turcja /BCIS/;
		e/PP/NE			09				12°
		eI _E			54				
		eE	37	01					
		eI _E			25				
		eS _E	38	24					

X - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _E	02 ^h 38 ^m 29 ^s					
		e _E	39 29					
		e _{NE}	40 02					
		e _E	23					
		e _N	48					
		e _E	51					
		M _N	42/24/	10	11	M		
24	Rac.	e _Z	08 48/24/					Ślady
24	Kra.	e _E	09 26 15.					
		e _N	20					
		e _E	21					
		e _N	28					
		e _E	30					
		e _E	55					
		e _N	57					
		e _E	28 43					
		e _N	29 12					
		e _E	13					
	Rac.	e _{EZ}	09 26/18/					Ślady
		e _N	33					
		e _E	27 51					
25	Kra.	e _E	02 21 15					Ślady
		e _{NE}	23					Mikrosejsmy
		e _E	22 26					
		e _E	23 29					
		e _N	24 53					
		e _E	25 09					
		e _N	24					
25	Rac.	e _Z	06 31 00					Ślady

X = 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
25	Kra.	i _E	06 ^h 31 ^m 11 ^s					Ślady
		e _{NE}	27					
		e _E	32 05					
		e _E	15					
25	Kra.	e _E	07 41 29					Ślady
		i _E	39					
		e _E	43 45					
		e _E	46 47					
25	Kra.	eP _{NE}	10 15 06 :					Na S od Kamczatki
		eP _{oP} _{NE}	25					/USCGS/; 73°
		e _N , e _{1E}	38					
		e _E	50					
		e _E	16 16					
		e _{NE}	17 37					
		e _S _E	24 31					
		e _S _N	33					
		e _E	46					
		e _N	25 01					
		eP _S _E	04					
		L _N	45/30/					
		M _E	50/54/	17		3,3 μ		
		M _N	51/12/	17		14,1 μ		
25	Rac.	eP _Z	10 15 07					73°
		eP _E	09					
		e/P _{oP} /N	/18/					
		L _{NE}	50 00					
26	Kra.	e _E	04 44 52					Ślady
		e _E	48 14					
		e _E	52					
		e _{NE}	49 04					

X - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
26	Kra.	e _{1E}	07 ^h 10 ^m 45 ^s					Górny Śląsk Ślady
		e _E	11 02					
		e _E	10					
		e _N	17					
		i _E	19					
		e _E	24	1,4	0,3 _M			
		e _{NE}	29					
		e _{1E}	31					
		e _E	40					
		e _E	53					
		e _E	12 01					
	Rac.	e _Z	07 11 02				Górny Śląsk Ślady	
		e _E	05					
26 ✓	Rac.	e _Z	08 44 55					
		e _{NE}	45 00					
✓	Kra.	e _E	08 44 56				Ślady	
		e _{NE}	45 11					
		e _{NE}	27					
		e _{NE}	46 33					
		e _{NE}	48 10					
26 ✓	Kra.	e _{1P_E}	14 30 25				Borneo /USCGS/ 95°	
		e _{P_N}	30					
		e _{PoP_E}	31					
		e _{NE}	57					
		e _E	32 56					
		e _{1PP_E}	34 16					
26 ✓	Rac.	e _{P_Z}	14 30 30				96°	
		e _{P_E}	33					
		e _N	58					

X - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
27	Kra.	iP _{NE}	22 ^h 43 ^m 36 ^s					Kamczatka /USCGS/; 69°
	✓	i _E						
		e/PoP/ _N	44 10					
		e _E	52					
		ePP _N	46 10					
	Rac.	iP _N	22 43 38	3	10 _M			69°5
	✓	eP _Z	39					
		eP _E	42					
		eP _{oP} _E	44 01	4		11 _M		
		e _N	42	3	16 _M			
		e _E	45 03	4		11 _M		
		e _E	52 57	4		10 _M		
29	Kra.	e _E	13 15 14					Bliskie
		e _i _E	42					
		e _{NE}	49					
		e _N	51					
		e _{NE}	16 06					
		e _N , i _E	55					
30	✓ Rac.	eP _N	01 46 54					W-pa Karpathos /USCGS/; 15°5
30	✓ Dąb.	eP _N	07 34 13					Rejon W-y Karpa- thos /USCGS/; 16°
		e _E	27					
31	✓ Rac.	e _Z	02 49 17					Ślady
31	✓ Rac.	e _Z	10 21 09					
	✓	e _E	11					
		e _N	25 01					
31	✓ Kra.	e _E	10 21 15					
	✓	e _{NE}	22					
		e _{NE}	47					

X - 1957

<u>Data</u>	<u>Obserw.</u>	<u>Faza</u>	<u>G. M. T.</u>	<u>Okres T sek.</u>	<u>Amplituda</u>			<u>U w a g i</u>
					<u>A_N</u>	<u>A_E</u>	<u>A_Z</u>	
		e _E	10 ^h 22 ^m 19 ^s					
		e _E	23 46					
		e _N	25 02					
		e _E	57					

✓
✓

Z. Gryglewicz

1957 Dec

13.	Z	e	20	38 44	16	
		F				
16.	Z	e	04	52 54 58	26 14	schwach
		F				
16.	Z	e	17	39 42	23	
		F				

16.12. 21^h bis 18.12. 08^h nicht registriert

19.	Z, Be	e	(Pb)11	01	13	
		e	Pg		14	
		e	(Sb)		26	ca. 140 km Sprengung??
		e	Sg		31	
		F		04		

21.	Z	e	18	04 06	45	
		F				

23.	Z	e	12	41 43 48	23 04	
		F				

24.12. 06^h bis 25.12. 07^h nicht registriert

25.	Z	e	13	53 56	33	
		F				

25.	Z	e	16	37 43	33	
		F				

26.	Z	e	12	29 30 33 36	12 52 06 03	
		F				

26.	Z	e	15	05 08	25	
		F				

27.	Z	e	15	12 14	14	
		F				

28.12. 06^h bis 29.12. 11^h nicht registriert

30.	Z	e	14	11 16	11	
		F				

31.	Z	e	10	27 31	13	
		F				

31.	Z	e	13	10 11 16	19 30	
		F				

31.	Z, Be	e	14	48 49 52	15 01 44	
		F	15	00		

Stärkere mikroseismische Bodenunruhe wurde an folgenden Tagen beobachtet: (4.) (7.) 8. 9. 10. 11. (12.) (13.) 15. 16. (18.) (19.) (23.) (27.) (28.) (29.)

Copied

WARSAW & POLAND.

XI - 1957

Data	Obserw.	Taza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
2	Kra.	e _{NE} e _E e _N e _E e _{NE}	09 ^h 44 ^m 46 ^s 56 45 10 12 24					Ślady
2	Kra.	e _{NE} e _E	12 57 54 58					Ślady
2	Kra.	e _{PKP_E} e _{NE} e _{NE} e _{PP_E} e _{NE} e _N e _E e _{NE}	18 49 49 52 50 58 52 19 28 54 11 13 54					Nowe Hebrydy /USCGS/; 134°
	Rac.	e _{PP_Z}	18 52 22					135°
5	Kra.	e _E e _{NE} e _{NE}	15 21 34 56 22 02					Ślady
5	Kra.	e _E e _E e _E	18 19 46 51 20 25					Ślady
6	Kra.	e _E	13 24-27					Ślady
6	Rac.	e _{P_Z}	13 24/48/					Kuryle /USCGS/; 76°
8	Kra.	e _E e _E e _E e _E	16 49 22 30 45 53 58					Ślady

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _E	16 ^h 55 ^m 19 ^s					
		i _E	30					
		e _N	46					
		i _E	48					
		i _E	56 05					
		ei _E	52					
9	Kra.	e _{NE}	22 18 21					
		e _E	36					
		e _E	19 39					
9	Kra.	eP _{NE}	23 58 59					Grecja /BCIS/;
		ePP _{NE}	59 06					120°
		ePPP _E	15					
		e _E	49					
		e _{NE}	00 00 03					
		eSS _E	01 20					
		M _N	03 58	6.5	0,6 _m			
10	Rao.	e _{NEZ}	00 02 45					Grecja /BCIS/
		e _N	03 37					
		e _N	04 13					
10	Kra.	ePKP _{1E}	05 48 03					Rejon Wysp Tonga
		e _E	08					/USCGS/; 152°
		e _{NE}	12					
		ePKP _{2NE}	17					
		e _E	28					
		i _E	46					
		e _{NE}	49 16					
		e _{NE}	50 16					
		ePP _E	51 50					
		e _{NE}	52 24					

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
10	Kra.	eP _E	10 ^h 34 ^m 02 ^s					N Kolumbia /USCGS/; 87°
		ePcP _{NE}	06					
		i _E	23					
		e _{NE}	36					
		e _E	50					
		e _E	35 12					
		e _E	50					
		e _{NE}	36 04					
10	Kra.	eP _E	19 32 21					Hondo, Japonia /USCGS/; 80,5
		ePcP _{NE}	29					
		e _{NE}	39					
		e _{NE}	33 21					
		ePP _E	35 19					
		L _N	20 03/12/					
		M _N	13/06/	13.5	3,6m			
	Rac.	eP _{EZ}	19 32 29					81°
		ePcP _N	35					
10	Kra.	e _N , i _E	19 42 31					Górny Śląsk odczuty na tere- nie Bytomia
		i _E	51					
		e _{NE}	59					
		e _N	43 04					
		i _E	09					
		e _N	10					
		M _E	14	1.6	0,3m			
		e i _E	34					
		e _E	37					
		e _E	51					
	Rac.	e _{EZ}	19 42 45					Górny Śląsk
		e _N	47					
10	Rac.	eL _{NE}	20 07	14	6m			

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
11	Kra.	e _E	07 ^h 46 ^m 59 ^s					Ślady
		ei _E	47 52					
		i _E	48 22					
		e _N	25					
		i _E	30					
		i _E	41					
11	Kra.	e _E	16 21 26					Ślady
		e _E	47					
		e _E	22 11					
		e _E	24 42					
		e _{NE}	25 01					
		e _{NE}	07					
		e _E	24					
11	Kra.	e _E	17 40 12					Ślady
		e _{NE}	58					
		e _E	41 32					
11	Kra.	e _E	18 10 47					Ślady
		e _E	11 18					
		e _E	49					
		e _E	56					
11	Kra.	e _E	18 54 12					Ślady
		e _E	24					
		e _{NE}	29					
		e _{NE}	37					
		e _{NE}	43					
		e _E	55 14					
11	Kra.	e _E	20 14 11					Ślady
		ei _E	28					
		e _{NE}	33					
		e _{NE}	15 06					
		e _E	21					
		ei _E	37					

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
11	Kra.	Pg _E	21 ^h 42 ^m 19 ^s					Ankona, Italia /Firenze/; 8°
		e _E		56				
		e _{NE}		43 24				
		e _{S^{**}E}		49				
		e _{Sg_E}		44 05				
		e _{NE}		23				
		e _{NE}		35				
		e _{NE}		45 09				
	Rac.	e _E	21 42 30					7,5
		e _{Sg_{NE}}	43 50					
		i _E	44 04					
		e _N	17					
		e _N	37					
12	Kra.	e _E	09 23 44				Ślady	
		e _{i_E}	24 29					
		e _{NE}	36					
		e _{NE}	25 26					
		i _E	56					
		e _E	26 54					
	Rac.	e _E	09 24 42					
		e _{NZ}	45					
		i _N	25 31					
12	Kra.	e _{i_E}	18 07 41				Górny Śląsk Momenty ekstra- polowane - brak przerw minutowych	
		e _{NE}	50					
		i _E	56					
		e _E	08 01					
		e _{i_E}	06					
		e _N	08					
		i _E	12	1.8	0,2 _m			
		e _{i_E}	17					
		i _N	18					
		M _E	23	1.5	0,3 _m			

✓

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _{1E}	18 ^h 08 ^m 27 ^s					
		e _E	42					
12	Rac.	e _{EZ}	18 07 49					Górny Śląsk; ślady
13	Rac.	ePKP _{1EZ}	17 42 42					Rejon Wyspy Kermadec /USCGS/ 1590
		i _N	43 57					
14	Kra.	e _{1E}	09 38 33					Ślady
		e _E	39 43					
		e _{N, 1E}	56					
		i _E	40 43					
		i _E	41 17					
		e _E	45 08					
		e _E	48 26					
		e _E	53 17					
		e _E	38					
		i _E	44					
		i _E	54 48					
		e _{N, e1E}	55 12					
		i _E	46					
		i _E	57 49					
		e _{NE}	58 08					
14	Kra.	e _{NE}	14 19 08					
		e _{NE}	30					
		e _{NE}	47					
		e _{NE}	57					
		e _E	20 10					
		e _E	22 03					
		e _{NE}	22					
		e _{NE}	46					
		e _N	23 02					
		e _E	03					
		e _{NE}	31					
		e _{NE}	42					
		e _{N, 1E}	24 08					

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
14	Rac.	e _Z	14 ^h 22 ^m 34 ^s					
		e _{NE}		48				
		e _E		26 04				
15	Rac.	eP _Z	16 42 09					Na E od Kamczatki /USCGS/; 73°
	Kra.	ePoP _E	16 42 24					72°
		e _{iE}		48				
		e _{iE}		57				
		e _E		43 08				
		e _E		25				
		e _E		44 15				
		e _{iE}		41				
		e _E		45 15				
16	Kra.	e _E	02 40 23					Ślady
		e _E		42				
17	Kra.	e _{iP} _N	06 08 39					Morze Ochockie h=350 km /USCGS/; 72°
		iP _E		39				
		e _{iNE}		43				
		i _E		51				
		e _{iE}		54				
		e _N , e _{iE}	09 02					
		e _N		05				
		e _{iE}		07				
		e _N		21				
		i _E		22				
		e _E		45				
		e _E		10 37				
		e _{iE}		11 47				
		e _E		12 18				
		e _E		14 01				
		e _S _E		17 32				
		e _S _N		33				
		e _{SSP} _{NE}		18 13				

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _N , e _{iE}	11 ^h 52 ^m 58 ^s					
		e _{iPPP} _N	53 01					
		e _N	07					
		e _N	17					
		e _{iE}	19					
		e _N	58					
		e _E	54 49					
		e _N	52					
		L _E	55/36/					
		M _E	56/48/	7		0,3 _μ		
		M _N	58/48/	6.5		1,7 _μ		
	Rac.	e _{PP} _Z	11 52 55					11°20'
		e _N	55 34					
		e _E	56 28					
		e _E	57 09					
		e _N	28					
		i _N	55					
		e _E	59 01					
26	Kra.	e _E	13 28 11					Bliskie
		e _N , i _E	16					
		M _E	18	1.5		0,2 _μ		
		e _E	20					
		e _E	25					
26	Kra.	e _{iE}	19 54 55					Bliskie
		e _E	55 07					
		e _{iE}	35					
		e _E	40					
		e _E	49					
27	Kra.	e _P _{NE}	03 10 47					Grecja, Tessalia
		i _P _N	48	6		-1,2 _μ		/BCIS/; 110
		i _{PP} _E	11 01					
		i _{PPP} _N	07					
		e _E	43					

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
14	Rac.	e _Z	14 ^h 22 ^m 34 ^s					
		e _{NE}		48				
		e _E		26 04				
15	Rac.	eP _Z	16 42 09					Na E od Kamczatki /USCGS/; 73°
	Kra.	ePoP _E	16 42 24					72°
		e _{iE}		48				
		e _{iE}		57				
		e _E		43 08				
		e _E		25				
		e _E		44 15				
		e _{iE}		41				
		e _E		45 15				
16	Kra.	e _E	02 40 23					Ślady
		e _E		42				
17	Kra.	e _{iP_N}	06 08 39					Morze Ochockie h=350 km /USCGS/; 72°
		i _{P_E}		39				
		e _{iNE}		43				
		i _E		51				
		e _{iE}		54				
		e _{N,eiE}		09 02				
		e _N		05				
		e _{iE}		07				
		e _N		21				
		i _E		22				
		e _E		45				
		e _E		10 37				
		e _{iE}		11 47				
		e _E		12 18				
		e _E		14 01				
		e _{S_E}		17 32				
		e _{S_N}		33				
		eSSP _{NE}		18 13				

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
17 ✓	Rac.	eP _{NEZ}	06 ^h 08 ^m /43/ ^s					72°
17	Kra.	e _E	19 17 53					Ślady
		e _E	18 08					
		e _E	21					
		e _E	30					
18 ✓	Kra.	eP _E	10 24 01					W-y Andrejanowa /USCGS/; 77°
		e _E	25 00					
		e _E	17					
18	Kra.	e _E	14 24 08					Ślady
		e _E	25					
		e _N , e _{iE}	42					
18 ✓	Kra.	i _{NE}	15 24 44					
		e _{NE}	53					
		e _{iE}	25 13					
		e _E	44					
		e _E	28 03					
19	Kra.	e _E	04 20 19					Ślady
		e _E	32					
		i _E	47					
		e _{NE}	54					
		e _N , e _{iE}	21 02					
19	Kra.	e _E	14 29 30					Ślady
		e _{iE}	30 08					
		e _E	18					
		e _E	44					
19 ✓	Kra.	e _N	16 25 01					
		i _E	02					
		e _N	05					
		i _E	07					

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza:	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _{NE}	16 ^h 25 ^m 12 ^s					
		e _E	43					
		ei _E	52					
19	Rac.	e _Z	16 25 05					Ślady
		e _E	06					
19	Rac.	e _{EZ}	22 05 40					Górny Śląsk
		i _E	57					odczute na tere-
		i _Z	06 06					nie Zabrze.
		i _Z	18					
		i _N	29					
		i _{NEZ}	38	2;2	3 _μ	1 _μ		
		i _N	07 04					
		i _E	05					
		i _E	15					
		i _{NE}	21	2		4,5 _μ		
	Kra.	i _E	22 05 45,2					Górny Śląsk
		e _N	46					
		ei _{NE}	56					
		ei _E	06 00					
		i _{NE}	08					
		i _E	15					
		i _N	17					
		M _N	22	2	0,3			
		i _E	27					
		M _E	29	1.5		0,5 _μ		
		i _{NE}	31					
		ei _E	37					
		i _E	49					
		i _E	58	1.2		0,3 _μ		
20	Kra.	e _E	03 28 10					Ślady
		e _E	19					
		e _E	37					

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _{NE}	03 ^h 28 ^m 46 ^s					
		e _{NE}	56					
20	Kra.	e _{iE}	06 30 29					Górny Śląsk
		e _{NE}	37					
		e _E	44					
		e _{NE}	48					
		e _N	55					
		i _E	31 02					
		M _E	06	1.2		0,4 μ		
		i _E	10					
	Rac.	e _E	06 30 42					Górny Śląsk;
		e _Z	45					ślady
20	✓ Rac.	i _{PZ}	12 52 18					Unimak /USCGS/;
		e _{PNE}	21					76°
		e _{LN}	13 20 26					
	✓ Kra.	e _{iP_{NE}}	12 52 18					76°
		e _{PcP_N}	27					
		e _{iPcP_E}	36					
		e _N	38					
		e _N	54					
		e _N , e _{iE}	53 11					
		e _{NE}	13					
		e _E	56 05					
		e _E	27					
		e _{PPP_{NE}}	59					
		L _N	13 20/48/					
		M _N	27/18/	20		7,1 μ		
		M _N	35/18/			6,0 μ		
20	✓ Rac.	e _E	16 56 13					Ślady
		e _Z	14					
		e _Z	31					
		e _Z	50					

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			Uwagi
					A _N	A _E	A _Z	
21	Kra.	e _E e _E	02 ^h 37 ^m 57 ^s 38 08					Ślady
22	Kra.	e _E ei _E e _N e _N , ei _E e _{NE} e _E e _E	10 39 16 25 28 31 36 49 40 03					Bliskie
22	Rac. ✓	e _Z	16 25 09					Ślady
23	Kra. ✓	e _{NE} e _N , i _E e _N , ei _E ei _E ei _E e _{NE}	01 10 33 37 49 11 27 57 12 31					Ślady
	Rac. ✓	e _{EZ}	01 10 34					Ślady
23	Kra.	e _E e _N i _E i _E	11 28 48 51 55 57					Ślady
23	Rac.	ePg _E	22 52 16					Górny Śląsk
23	Kra.	i _E e _E i _E e _N e _E ei _E , e _N e _N e _N , i _E	22 52 21 31 36 43 46 53 58 53 00					Górny Śląsk

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		M _E i _E	22 ^h 53 ^m 04 ^s	1.5		0,2 _μ		
24	Kra.	e _E e _E e _E e _E i _E	00 51 19 52 04 53 29 54 49 57 43	5		+0,6 _μ		
24	Kra.	e _E e _E e _E e _{NE} e _E	04 27 33 40 53 28 10 22					
25	Kra.	e _E i _E i _E i _E e _N i _E e _E e _E e _{NE} e _E M _N	22 48 25 33 36 56 49 01 50 44 51 42 52 21 53 06 37 54/42/	15		2,2 _μ		
26	Rac.	e _Z e _{NE}	05 27 22 24					
	Kra.	e _E i _E e _{iE} e _{NE} e _E e _E	05 23 27 33 42 24 10 55 26 31					

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _N	05 ^h 26 ^m 49 ^s					
		e _E	27 08					
		e _{N, iE}	34					
		e _N	28 04					
		e _{iE}	06					
		e _{NE}	29 04					
		e _E	31 10					
26	Kra.	e _P	08 18 05					
		e _{iN, eE}	08	4	0,5 _u			Grecja, wstrząs poprzedzający /BCIS/; 11 ^o
		e _{PPN}	15					
		e _{PP_E}	16					
		e _{PPP_{NE}}	27					
		e _{NE}	19 24					
		e _E	21 06					
		e _E	54					
		e _N	58					
	Rac.	e _{PN}	08 18 10					11 ^o 20'
		e _{PEZ}	11					
		e _N	21 16					
		e _E	48					
		e _N	50					
		e _N	22 05	4	3,5 _u			
		i _E	30	3	6,5 _u			
		e _N	56					
		e _E	23 10					
26	Kra.	e _E	11 47 49					
		e _E	48 21					
		e _E	50					
		e _{NE}	49 40					
		e _E	52 23					
26	Kra.	e _{PN_{NE}}	11 52 47					
		e _{PP_N, iPP_E}	52					Grecja, wstrząs poprzedzający /BCIS/; 11 ^o

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _N , e _{iE}	11 ^h 52 ^m 58 ^s					
		e _{iPPP_N}	53 01					
		e _N	07					
		e _N	17					
		e _{iE}	19					
		e _N	58					
		e _E	54 49					
		e _N	52					
		L _E	55/36/					
		M _E	56/48/	7		0,3 μ		
		M _N	58/48/	6.5		1,7 μ		
	Rac.	e _{PP_Z}	11 52 55					11° 20'
		e _N	55 34					
		e _E	56 28					
		e _E	57 09					
		e _N	28					
		i _N	55					
		e _E	59 01					
26	Kra.	e _E	13 28 11					Bliskie
		e _N , i _E	16					
		M _E	18	1.5		0,2 μ		
		e _E	20					
		e _E	25					
26	Kra.	e _{iE}	19 54 55					Bliskie
		e _E	55 07					
		e _{iE}	35					
		e _E	40					
		e _E	49					
27	Kra.	e _{P_{NE}}	03 10 47					Grecja, Tessalia
		i _{P_N}	48	6		-1,2 μ		/BCIS/; 11°
		i _{PP_E}	11 01					
		i _{PPP_N}	07					
		e _E	43					

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _N	03 ^h 11 ^m 50 ^s					
		e _{S_N}	12 55					
		i _{S_E}	58					
		i _N	13 00	7	1,1 _μ			
		e _{S_{S_E}}	04					
		e _{i_{S_{S_S}}_{NE}}	15					
		e _N	27					
		e _E	29					
		e _E	49					
		i _{NE}	14 30					
		M _E	52	3		0,3 _μ		
		i _N	58					
		M _N	16/42/	6.5	2,0 _μ			
	Rac.	e _{P_Z}	03 10 50					11°20'
		e _{P_N}	52					
		e _N	11 18					
		e _{S_Z}	13 01					
		e _N	14 16					
		i _N	46	4	13 _μ			
		i _N	15 12	3	9,5 _μ			
		i _N	30	4	7,5 _μ			
		i _N	17 10	4	10,5 _μ			
		e _N	19 08	4	5,5 _μ			
27	Kra.	e _E	06 49 08					Bliskie
		e _E	22					
		e _E	35					
		e _E	40					
		e _{i_{NE}}	48					
		e _E	55					
		e _E	50 17					
28	Kra.	e _{NE}	03 35 07					Bliskie
		e _{N, e_{i_E}}	16					
		e _{N, i_E}	26					

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _N , i _E	03 ^h 35 ^m 32 ^s					
		e _N , i _E	39					
		M _E	41	1.3		0,3 _μ		
		e i _E	43					
		e i _N	47					
		i _E	49					
		i _E	53					
		i _E	57					
		i _E	36 10					
28	Kra.	e _E	03 49 00					
		e _E	02					
		e _{NE}	05					
		i _E	10					
		e _N	12					
		e _{NE}	18					
		i _{NE}	21					
		i _N	25					
		i _E	26					
		i _N	29					
		i _E	33					
		M _E	35	1.1		0,4 _μ		
		i _E	38					
		i _{NE}	42					
		i _E	46					
		i _E	51					
28	Kra.	i _E	18 06 25					Bliskie
		e _N , e i _E	36					
		e _E	45					
		e _{NE}	52					
		e _N , i _E	07 04					
		M _E	06	1.3		0,2 _μ		
29	Kra.	i _E	01 59 21					Bliskie
		e _{NE}	33					

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		ei _E	01 ^h 59 ^m 36 ^s					
		i _E	39					
		e _{NE}	44					
		e _N , i _E	54					
		i _E	02 00 00					
		M _E	03	1.3		0,2 _μ		
29	Rac.	e _{NE}	18 17 08					
		e _Z	10					
29	Rac.	e _Z	22 33 18					h = 280 km
		e _N	33 37					/Triest/;
		e _E	38					około 102°
		i/PP/N	37 36					
		e _Z	38 19					
		i _E	36	2		1,2 _μ		
		i _N	44					
		i/SKS/E	43 34	4		1,4 _μ		
		iSKS _N	42	4		1,9 _μ		
		iS _N	44 54	4		1,6 _μ		
		i _E	46 00	3		1,1 _μ		
		iPS _N	50	5		2,0 _μ		
		e _Z	49 43					
		e _Z	47					
		eL _N	56 06					
		M	23 18					
	Kra.	eP _E	22 33 29	3		-0,1 _μ		Około 103°
		e _N	40					
		e _E	41					
		ei _E	34 24					
		epP _N , ipP _E	27	1.3		-0,2 _μ		
		i _E	32					
		e _{NE}	54					
		e _{NE}	37 04					
		ei _N	31	4		-0,3 _μ		

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda.			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _{1E}	22 ^h 37 ^m 40 ^s					
		i _E	46	4		-0,4 μ		
		e _{1PP_N}	52					
		i _{PP_E}	54					
		e _{N, i_E}	38 19					
		e _{1N, i_E}	37					
		i _{NE}	55					
		i _N	39 40					
		i _E	42					
		e _{1N}	40 43					
		i _E	44					
		e _{1SKS_{NE}}	43 43	4;6	-1,5 μ	+2,3 μ		
		i _{S_{NE}}	45 03	7	+3,9 μ			
		e _{1E}	48 18	6		+2,1 μ		
		e _{N, i_E}	49 37					
		i _{NE}	40	2,5;6	-0,6 μ	-0,4 μ		
		i _{NE}	58					
		e _{1E}	51/54/					
		e _{1N}	57 08	10	+4,7 μ			
		M _E	59/18/	13		1,3 μ		
		M _N	23 06/12/	28	32,3 μ			
	Dąb.	e _N	22 33 33					
30	Kra.	e _{1E}	02 10 10					Ślady
		e _E	24					
		e _E	42					
		e _E	11 01					
30	Kra.	e _E	10 54 15					Bliskie
		e _{NE}	26					
		e _{1E}	34					
		e _{N, i_E}	39					
		e _E	51					
		e _{NE}	58					
		e _{1E}	55 22					

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
30	Kra.	e _{NE}	11 ^h 40 ^m 31 ^s					
		e _E	44 08					
		e _{iE}	51					
		i _E	45 15	1.5		0,2 μ		
		e _N	23					
		i _E	24	1.7		0,3 μ		
		e _{iNE}	31					
		i _N	33	3.5		-0,4 μ		
		e _{N, iE}	37					
30	Kra.	e _E	21 48 59					Ślady
		e _N	49 02					
		e _E	13					
		e _E	27					
	Rac.	e _Z	21 49 05					Ślady
30	Rac.	e _{NE}	22 05 54					Ślady
✓		e _Z	59					
	Kra.	e _E	22 05 55					
		e _N	56					
		e _{iE}	06 13					
		e _{NE}	22					
		e _{NE}	07 01					
		M _N	43/24/					

Z. Gryglewicz

✓

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
2	War.	eL	19 ^h 37 ^m s	12-14				Nowe Hebrydy /USCGS/
		LM	19 47	16				
			19 50					
10	War.	e _Z	00 02 30	4				Grecja /USCGS/
		e _Z	00 08 56	5				
		eL	00 04	9-15				
		LM	00 05	7-10				
		F	00 15					
10	War.	PKP _Z	02 56 53	5				Δ = ca. 13500 km = = ca. 121°6
		e _Z	02 57 40	10				
		PP _Z	02 58 24	5				
		e _E	03 02 25	8				
		e _N	03 04 25	8				
		SKKS _{NE}	03 05 26	8;10				
		e _N	03 06 28	8				
		SS _E	03 14 24	11				
		SS _N	03 14 27	9				
		eL	03 34	14-20				
		LM	03 37	20-28				
			03 40					
10	War.	eL	06 48	14-16				W pobliżu północ- nych wybrzeży N. Gwinei /USCGS/
		LM	06 59	18				
		F	07 00					
10	War.	eL	09 09	14-20				
		F	09 35					
10	War.	eP _Z	19 32 13	6				Δ = 8660 km = = 77°9 Japonia /USCGS/
		S	19 42 06	6				
		L	20 00	20-24				
		M _N	20 04 34	27	7,0mm			

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
2	War.	eL	19 ^h 37 ^m s	12-14				Nowe Hebrydy /USCGS/
		LM	19 47	16				
			19 50					
10	War.	e _Z	00 02 30	4				Grecja /USCGS/
		e _Z	00 08 56	5				
		eL	00 04	9-15				
		LM	00 05	7-10				
		F	00 15					
10	War.	PKP _Z	02 56 53	5				Δ = ca 13500 km= = ca 121°6
		e _Z	02 57 40	10				
		PP _Z	02 58 24	5				
		e _E	03 02 25	8				
		e _N	03 04 25	8				
		eSKKS _{NE}	03 05 26	8;10				
		e _N	03 06 28	8				
		SS _E	03 14 24	11				
		SS _N	03 14 27	9				
		eL	03 34	14-20				
		LM	03 37	20-28				
			03 40					
		F	04 50					
10	War.	eL	06 48	14-16				W pobliżu północ- nych wybrzeży N. Gwinei /USCGS/
		LM	06 59	18				
		F	07 00					
		F	07 10					
10	War.	eL	09 09	14-20				
		F	09 35					
10	War.	eP _Z	19 32 13	6				Δ = 8660 km= = 77°9 Japonia /USCGS/
		S	19 42 06	6				
		L	20 00	20-24				
		M _N	20 04 34	27	7,0mm			

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		M _N	20 ^h 06 ^m 46 ^s	14	6,0mm			
		M _Z	20 07 13	16			3,0mm	
		M _N	20 08 53	16	6,0mm			
		M _N	20 09 39	12	7,0mm			
		M _Z	20 11 28	15			5,5mm	
		M _Z	20 12 45	12			6,0mm	
		F	21 00					
13	War.	e _N	17 57 18	8				W Kermadec /USCGS/
		e _N	18 01 29	7				Mag. $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$
		e _E	18 01 06	12				/Pasadena/
		e _N	18 07 27	11				Silne ruchy
		e _N	18 12 16	8				mikrosejsmiczne
		e _{NE}	18 15 17	12;16				
		L	18 40	19-28				
		LM	18 50	17-24				
			18 54					
		M _E	18 50 15	20			3,0mm	
		M _N	18 52 25	23			4,5mm	
		F	19 50					
15	War.	e _Z	08 09 16	6				Ruchy mikro-
		e _E	08 16 11	13				sejsmiczne.
		e _E	08 17 42	8				Filipiny /USCGS/
		e _L	08 49	16-18				
		F	09 25					
15	War.	eP _Z	16 41 19	6				Silne ruchy
		S _{NE}	16 50 54	10; 5				mikrosejsmiczne
		e _L	17 05	16-24				Δ = 8280 km
								= 7405
		LM	17 14	19-22				w pobliżu wschod-
			17 16					niego wybrzeża
		F	17 50					Kamczatki

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
20	War.	eP _Z	12 ^h 52 ^m 01 ^s	9			+	Kompresja Δ=8610 km= =77°5 Aleuty /Unimak/ /USCGS/ Mag. 6 $\frac{1}{4}$ - 6 $\frac{1}{2}$ /Berkeley/ Ruchy mikro- sejsmiczne
		S _E	13 01 57	11				
		SS _E	13 06 52	12				
		e _E	13 10 38	18				
		L	13 18	20-26				
		LM	13 25	18-22				
			13 30					
		LM	13 32	15-18				
			13 35					
		M _Z	13 28 05	15			4, Omm	
		M _E	13 29 24	19			3, Omm	
		M _Z	13 33 31	16			7, Omm	
		M _E	13 33 54				8, Omm	
		F	podczas zmiany zapisów					
23	War.	eL	01 41	10-16				
25	War.	eP _Z	22 48 18	8				
		e _Z	22 52 18	8				
		e _E	22 59 05	6				
		e _Z	23 00 55	9				
		e _E	23 00 59	8				
		eL	23 21	12-18				
		LM ₁	23 36	12-18				
			23 40					
		IM ₂	23 54	12-17				
			23 58					
F	24 10							
26	War.	eP _Z	05 23 26	5			Δ= 9650 km= = 86°8	
		e _Z	05 27 02	11				
		eS _{NE}	05 34 03	8				
		e _Z	05 35 53	6				
		ePS _Z	05 36 00	8				
		ePPS _Z	05 36 34	9				
		e _{NE}	05 37 25	11				
		e _{NE}	05 40 18	9				
		eL	06 07	12-17				

XI - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					Δ_N	Δ_E	Δ_Z	
			06 ^h 11 ^m s					
		LM ₁	06 12	12				
		LM ₂	06 14	16				
			06 15					
		F	07 00					
26	War.	eP _Z	08 18 36	6				$\Delta=1500$ km= $13^{\circ}5$ Grecja /BCIS/ Uderzenie poprze- dzające
		e _E	08 20 30	6				
		eS _{NE}	08 21 08	8;4				
		e _E	08 21 34	4				
		eL	08 23	9-13				
		LM	08 25	7-8				
			08 26					
		F	08 41					
26	War.	eP _Z	11 53 06	5				$\Delta=1600$ km= $14^{\circ}9$ Grecja /BCIS/ Uderzenie poprze- dzające
		eS _{NE}	11 55 51	5				
		e _Z	11 55 53	11				
		eL	11 56 30	10-17				
		LM	11 59	9-10				
			12 00					
		LM	12 01	8-9				
			12 02					
		F	12 15					
26	War.	eL	12 22	17-20				
		F	13 00					
27	War.	eP _{NZ}	03 11 18	8				$\Delta=1540$ km= $13^{\circ}8$ Grecja /BCIS/ Uderzenie główne
		eS _{NE}	03 13 50	8				
		eS _Z	03 13 53	10				
		eL	03 15	10-16				
		LM	03 17	7-10				
			03 20					
		F	03 35					

XI = 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
27	War.	e _N	21 ^h 13 ^m 07 ^s	7				
		e _E	21 13 08	12				
29/30	War.	eP _Z	22 33 36	4				- Słaba dylatacja
		ipP _Z	22 34 29	5				+ Kompresja
		PP _Z	22 37 25	4				Δ=11450 km-
		PPP _Z	22 38 22	5				= 103°0
		i _Z	22 38 46	5				h=250 km /BCIS/
		i _Z	22 39 20	4				
		PPP	22 39 47	7				
		e _Z	22 41 11	4				
		i _Z	22 42 01	10				
		iSKS _E	22 43 50	6				
		iSKS _N	22 43 57	12				
		iSKKS _{NE}	22 44 17	10;8				
		i _{NE}	22 45 15	11;10				
		i _{NE}	22 48 28	13;11				
		i _E	22 48 55	10				
		i _E	22 52 26	18				
		i _E	22 54 47	18				
		i _E	22 56 26	14				
		IL	22 59	20-30				
		M _Z	23 14 43	18				16,5mm
M _E	23 15 54					22,0mm		
M _N	23 18 18	15			16,0mm			
M _E	23 23 30	18			16,0mm			
M _Z	23 25 01					11,5mm		
F	01 40							
30	War.	e _Z	22 05 45	4				
		eL	22 35	16-20				
		F	23 25					

all copied

WARSAW & POLAND.

XII - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
1	Kra.	e ₁ P _E e _{NE} ePoP _{NE}	01 ^h 12 ^m 11 ^s 16 25					Kuryle /USCGS/; 74°5
	Rac.	eP _{EZ}	01 12 16					75°
1	Kra.	e ₁ P _E i _E ePoP _E e _E e _E e _E e _{LN} M _N	01 20 45 50 57 21 20 22 20 23 18 50/30/ 59 00	15			1,6μ	Kuryle /USCGS/; 75°
	Rac.	eP _{NEZ}	01 20 50					75°
1	Kra.	eP _{NE} e _E e _E	02 24 18 52 25 44					Kuryle /USCGS/; 74°5
	Rac.	e _Z	10 12 23					Kuryle /USCGS/
4	Kra.	e _E e _N e _{NE} e _E e _N e _E	00 40 46 50 56 41 01 31 33					Ślady
4	Kra.	e ₁ P _{NE} i _N i _E i _N	03 46 51 56 57 47 01	3;1,5	-0,3μ	-0,2μ		Mongolia /USCGS/; 51° Zapis źle czytelny

XII - 1957

Data	Observ.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
4	Rac.	eP _{NEZ}	03 ^h 47 ^m 00 ^s					Mongolia /USCGS/; 52°
		i _E	08					
		i _Z	09					
		i _N	49					
		i _E	49 46					
		i/PPP/N	52	3	75μ			
		iPPP _E	56	3		91μ		
		i _N	51 08					
		i _Z	17					
		i _Z	56 12					
		i _E	57 15					
		i _N	58 15					
		i _E	42					
		i _N	04 01 44					
		i _E	02 38					
		i _E	03 18					
		i _Z	04 01					
		i _{NEZ}	05/30/					
		L _Z	24					
4	Kra.	e i P _E	13 29 24					Mongolia /USCGS/; 52°05
		i _E	28					
		e _N , e i _E	34					
		e _{NE}	44					
		i _E	48					
		e _{NE}	30 13					
		e _N , e i _E	18					
		e i P e P _E	39					
		i _E	31 58					
		e PPP _N , i PPP _E	32 45					
		e _{NE}	33 14					
		e _{NE}	34 20					
		e P e S _{NE}	43					
		e _{SE}	36 54					
		e _E	42 47					

XII - 1957

<u>Data</u>	<u>Obserw.</u>	<u>Faza</u>	<u>G. M. T.</u>	<u>Okres T sek.</u>	<u>Amplituda</u>			<u>U w a g i</u>
					<u>A_N</u>	<u>A_E</u>	<u>A_Z</u>	
		e _{NE}	13 ^h 44 ^m 05 ^s					
		e _E	22					
		e _N	34					
		e _{NE}	57					
		e _N	45 39					
		e _E	41					
		M _E	48 29	4,5		0,5 μ		
		M _N	49 56	6,5	1,3 μ			
	✓ Rac.	e _{P_E}	13 29 42					53 ^o 5
4	Rac.	e _E	13 43 55					
		e _E	48 10					
		e _E	49/30/					w przerwie min.
		e _E	59					
4	Rac.	e _{NEZ}	20 25/30/					w przerwie min.
5	Kra.	e _{NE}	13 59 15					
		e _N	21					
		i _E	23					
		e _{NE}	38					
		e _N	55					
		e _N	14 07 29					
5	Rac.	e _Z	13 59 20					Ślady
		e _E	22					
		e _N	14 00/30/					w przerwie min.
5	Rac.	e _Z	14 09 41					Ślady
		e _N	50					
		e _E	52					
5	Kra.	e _{NE}	14 09 42					
		e _{i_E}	49					
		e _N	51					

XII - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _{iE}	14 ^h 10 ^m 23 ^s					
		e _N	37					
		i _E	43					
		e _N , e _{iE}	53					
		e _{NE}	21 01					
		e _{NE}	22 23					
5	Rac.	e _Z	18 35 58					Ślady
		e _N	36/30/					w przerwie min.
6	Rac. ✓	eP _E , iP _Z	04 01 22					Kuryle, h=60 km /USCGS/; 76°
6	Rac.	eP _N	04 57 45					Rejon Orvieto, Włochy /Triest/ w przerwie min. około 9°4
		eS _{NE}	58/30/					
		e/Sg/E	59 54					
6	Kra.	iP _E	08 48 09					Kuryle /USCGS/; 76°
		eP _N	13					
		eP _{oP_N}	23					
		eP _{oP_E}	25					
		e _E	35					
		e _N	49 00					
		e _E	02					
	✓ Rac.	iP _Z	08 48 14					76°
		eP _E	15					
6	Rac.	e _Z	09 20 40					Rejon Orvieto, Włochy /Triest/ Replika
		e _{NE}	50					
		e _N	21 00					
		e _N	22 20					
		i _N	44					
7	Kra.	e _E	05 29 12					Górny Śląsk Ślady
		e _{NE}	19					
		e _{NE}	31					

XII - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _{NE}	05 ^h 29 ^m 42 ^s					
		i _E	43					
		e _E	56					
		e _E	30 14					
	Rac.	e _Z	05 30 10					Górny Śląsk Ślady
7	Kra.	e/P/N	14 20 30					Mongolia Replika /USCGS/; 53°
		iP _E	33					
		e _N	40					
		e i _E	41					
		e _E	22 56					
		e/PPP/NE	23 34					
		e _E	25 02					
7	Kra.	e _E	16 16 15					Ślady
		e _E	37					
		e _N , e i _E	52					
		e _{NE}	59					
		e _N , i _E	17 12					
8	Kra.	e iP _E	06 22 14					Mongolia Replika /USCGS/; 52°
		e _E	24					
		e _E	42					
		eP eP _E	23 23					
		e _{NE}	25 33					
		e _{NE}	50					
		e _{NE}	27 00					
		e _{NE}	29 17					
8	Kra.	e _{NE}	12 28 11					Ślady
		e _N	24					
		e _E	26					
		e _E	43					
		e _N , e i _E	54					
		e i _E	29 37					
		e _{NE}	32 25					

XII - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
8	Kra.	eP _{NE}	14 ^h 54 ^m 02 ^s					Hondo, Japonia /USCGS/; 82°
		e _{NE}		17				
		e _{NE}		28				
		e _{NE}		54				
		e _{NE}	15 02 53					
		e _{NE}	07 03					
		e _{NE}						
8	Kra.	e _N	15 38 01					Ślady
		e _E		08				
		e _N		28				
		e _E		31				
		e _{NE}	39 13					
		e _N		56				
		e _E	40 40					
8	Rac.	e _Z	15 46 50					
8	Kra.	e _{NE}	16 12 40					Ślady
		e _N		13 13				
		e _E		15				
		e _{NE}		23				
		e _N		51				
8	Kra.	eP _{NE}	16 35 34					Mongolia Replika /USCGS/; 51°
		e _E		45				
		e _{NE}		36 02				
		e _E		23				
		e _{NE}		37 20				
		e _{NE}		38 26				
		ePP _{NE}		39 36				
		e _{NE}		40 29				
9	Kra.	e _{NE}	03 46 28					Ślady
		e _{NE}		40				
		e _N		50				
		e _E		52				
		e _{NE}		47 15				

XII - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
9	Kra.	e _E	07 ^h 00 ^m 48 ^s					Ślady
		e _{NE}	01 56					
		e _{NE}	03 12					
		e _{NE}	06 37					
		e _{NE}	07 36					
		e _{NE}	08 00					
		e _N	17					
		e _E	20					
9	Kra.	e _N	20 05 59					Ślady
		e _N	06 10					
		e _E	06 14					
		e _N	07 28					
		e _E	31					
		e _{NE}	53					
9	Rac. ✓	eP _{NZ}	22 18 11					Yukon /USCGS/;
		eP _E	14					62°
10	Kra. ✓	ePKP _E	14 55 08					W-y Salomona
		e _{NE}	19					/USCGS/; 122°
		ePP _{NE}	56 35					
		e _{NE}	54					
		e _E	57 25					
		e _{NE}	15 00 39					
		e _{NE}	01 03					
		L _N	38					
		M _N	55 12	17	4,5μ			
10	Rac. ✓	ePKP _Z	14 55 00					123°
		ePKP _E	02					
10	Rac. ✓	e _Z	22 31 12					Ślady
		e _E	32 06					

XII - 1957

<u>Data</u>	<u>Obserw.</u>	<u>Faza</u>	<u>G. M. T.</u>			<u>Okres T sek.</u>	<u>Amplituda</u>			<u>U w a g i</u>
							<u>A_N</u>	<u>A_E</u>	<u>A_Z</u>	
	Kra.	e _{NE}	22	34	27				Ślady	
		e _{NE}			54					
		e _N	35	18						
		e _E			20					
		e _E			42					
11	Rac.	e _Z	01	38/24/					W przerwie min.	
11	Rac.	e _Z	18	23	38				Hondo, Japonia /USCGS/	
	Kra.	e _{P_E}	18	23	44				Hondo, Japonia /USCGS/; 84°5	
		e _{PcP_N}			58					
		e/ _{PcP_E}	24	01						
		e _N			20					
		e _E			23					
		e _E			38					
		e _{NE}	25	20						
11	Kra.	e _N	22	18	12					
		e _E			14					
		e _N	19	23						
		e _E			25					
		e _N	20	28						
		e _E			30					
		e _{NE}	22	14						
		M _N	23	11		5	0,6μ			
11	Rac.	e _N	22	23	33				Ślad	
13	Rac.	e _Z	01	43	46				Ślad	
13	Kra.	e _{i_E}	01	43	51					
		e _{i_E}			44					
		e _{NE}			23					

XII - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
13	Rac.	eP _N , iP _Z iP _E	01 ^h 44 ^m 44 ^s 49					Kolumbia h=100 km /USCGS/; 87°
13	Kra.	iPI _{NE} e _N , i _E eipPI _{NE} eiPcPI _{NE} e _{NE} e _{NE} e _N e _E e _{NE} e _{NE} ePPPI _{NE} e _{NE} e/PPPI/ _{NE} iPII _{NE} iSII _E iSII _N iSKSI _{NE} iSKKSI _E iSKKSI _N iSI _{NE} iSSI _N i _E iScSII _N iScSII _E M _E M _N	01 44 49 52 45 02 13 25 46 07 28 35 56 47 28 48 12 49 02 50 01 50 31 54 50 51 55 01 05 09 12 02 01 15 18 35 36 04 18 33	2		+0,3μ		I Kolumbia h=100 km /USCGS/; 88° II Iran /USCGS/; 2505
					5;6	+3,0μ	-7,7μ	
					2		0,5μ	
					4.5	+1,4μ		
					4.5	2,6μ		
					12	4.5;11	+3,3μ	48,9μ
					7		4,3μ	
					8		7,6μ	
					8			16,9μ
					13			75,9μ
					9,5			19,4μ
13	Rac.	iP _Z eP _N , iP _E i _Z i _N i _E iPPP _N i _Z	01 50 41 42 51 01 03 17 38 56					Iran /USCGS/; 2605
					3		33μ	

XIII - 1957

<u>Data</u>	<u>Obserw.</u>	<u>Faza</u>	<u>G. M. T.</u>	<u>Okres T. sek.</u>	<u>Amplituda</u>			<u>U w a g i</u>
					<u>A_N</u>	<u>A_E</u>	<u>A_Z</u>	
		1 _N	01 ^h 52 ^m 12 ^s					
		1 _Z	49					
	✓	1PcP _Z	54 04					
		1S _E	55 15					
		1 _E	33	3		35 μ		
		1SSS _N	56 45	3	42 μ			
		1/PcS/ _N	57 41	3	38 μ			
		1/ScS/ _N	02 01 47	4	22,5 μ			
13	Kra.	1 _E	09 15 47					Ślady
		e _{NE}	26					
		e _E	33					
		e _N	17 59					
		e _N , 1 _E	18 51					
13	Kra.	1 _E	12 13 20					Ślady
		e _{NE}	24					
		e _{NE}	30					
13	Kra.	eP _{NE}	20 38 21					W-y Fox, Aleuty
		ePcP _{NE}	34					/USCGS/; 77°
		e _{NE}	56					
	✓	e _{NE}	39 08					
		e _{NE}	41					
		e _{NE}	53					
		e _N	40 04					
		e _E	07					
	✓	Rac.	eP _{NZ}	20 38 23				77°
			eP _E	/24/				w przerwie min.
14	Rac.	e _Z	00 53 52					Ślady
14	Kra.	e _E	14 41 18					Górny Śląsk
		e _{NE}	28					Ślady

XII - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _{NE}	14 ^h 41 ^m 35 ^s					
		e _E	49					
	Rac.	eP _{GZ}	14 41 16					Górny Śląsk Ślady
15	Kra.	e _E	18 52 35					
		e _{N, 1E}	53 01					
		e _N	07					
		i _E	09					
		e _{N, 1E}	26					
		e _{iE}	38					
		e _{iE}	57 27					
		e _{N, 1E}	58 01					
		e _{NE}	20					
		e _{NE}	59 15					
15	Rac.	e _Z	18 53 02					Górny Śląsk Ślady
15	Rac.	e _E	22 39/30/					Ślady
16	Rac.	e _Z	00 26 44					Ślady
16	Kra.	e _E	00 56 47					Bliskie
		e _{N, 1E}	51					
		e _{N, e_{1E}}	58					
		e _{NE}	57 10					
		e _{N, 1E}	20					
		e _{N, e_E}	30					
16	Rac.	e _Z	04 51 39					
		e _N	52/30/					w przerwie min.
		e _E	53/30/					w przerwie min.
16	Kra.	e _{NE}	04 52 00					
		e _{NE}	19					
		e _{NE}	51					

XII - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		e _N , i _E	04 ^h 53 ^m 34 ^s					
		e _N , i _E		50				
		e _N , i _E	54 06					
		i _E		26				
		i _E		31				
		e _{NE}	56 01					
16	Kra.	e i _E	05 04 18					Ślady
		e _E	10 28					
		i _E	12 24					
		i _E	13 21					
		e _N , i _E	51					
16	Kra. ✓	e _{NE}	17 36 38					Ślady
		e _{NE}	39 34					
		e _N , i _E	40 03					
		e _{NE}	36					
16	Kra.	e _{P_{NE}}	23 10 56					Iran, replika /USCGS/; 2505
		e _N , i _E	11 19					
		e _{PP_N} , i _{PP_E}	37					
		e _{NE}	12 54					
		e _N , e i _E	14 01					
		e _{SS_N} , i _{SS_E}	16 20					
		e _{NE}	17 24					
	Rac.	e _{P_Z}	23 11 10					26 ⁰ 5
17	Kra.	e _{P_N} , i _{P_E}	05 21 37					Na E od Kamczatki /USCGS/; 7105
		e _N , i _E	51					
		i _{P_C} P _{NE}	56					
		e _N , i _E	22 57					
		i _E	24 50					
		e _{NE}	30 22					
		e _{PS_N}	31 30					
		e _{PP_{S_E}}	36					

✓ ✓

XII - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
		eL _{NE}	05 ^h 51 ^m s					
		M _E	58/18/	12		1,3μ		
		M _N	59/54/	15.5	18,8μ			
17	Rac.	eP _Z	05 21 41					72°
		e _E	52					
		ePoP _N	22 10					
		e _E	23 10					
		e _E	31 14					
		eL _{NE}	50					
		M _{NE}	59	15	37μ	45μ		
17	Rac.	e _Z	08 14/30/					Górny Śląsk Ślady w przerwie min.
17	Rac.	e _Z	14 09 16					Santa Cruz /USCGS/; 134° M=7.8 Racibórz w przerwie min.
		1PKP _Z	28					
		e _{NE}	/30/					
		e _Z	59					
		1 _N	10 42					
		1 _E	11 52					
		ePP _Z	12 01					
		ePP _E	03	4		11μ		
		1 _N	16					
		1 _E	44					
		1 _Z	51					
		1PKS _N	13 00	4	7,5μ			
		1PKS _E	11					
		1 _N	14 00					
		1 _Z	01					
		1 _E	/30/					w przerwie min.
		1 _N	16 09					
		1 _E	17 10					
		eL	21 38					
		M _{NE}	15 03	28	100μ	141μ		

XII - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
17	Kra.	ePKP _N , eiPKP _E	14 ^h 09 ^m 25 ^s				133 ^o	
		i _E		29				
		e _N		32				
		i _E		39				
		i _{NE}		58				
		ei _N , i _E	10 13					
		i _E		18				
		i _N		45				
		ei _E		47				
		eiPP _N , iPP _E	11 50					
		iPKS _E		56				
		ei _N , i _E	12 20					
		i _{NE}		52				
		ei _{NE}	16 04					
		ePKKP _{NE}	19 10					
		e _{NE}	21 41					
		e _N , i _E	23 16					
		eI _N	54					
		ei _N	58 02					
		M _N	58/54/	20	24,9μ			
		ei _E	15 00 56					
		M _E	07/30/	24	32,8μ			
		M _N	10/18/	20	19,9μ			
20	Kra.	i _E	18 35 48				Ślady	
		e _E	58					
		i _E	36 14					
		M _E	40/12/	7	0,2μ			
21	Rac.	e _Z	13 31 19				Ślady	
		e _Z	33 07					
		e _E	08					
21	Kra.	e _E	13 32 51					
		e _E	33 07					

XII - 1957

<u>Data</u>	<u>Obserw.</u>	<u>Faza</u>	<u>G. M. T.</u>	<u>Okres T sek.</u>	<u>Amplituda</u>			<u>U w a g i</u>
					<u>A_N</u>	<u>A_E</u>	<u>A_Z</u>	
		e _N	13 ^h 33 ^m 20 ^s					
		ei _E		22				
		e _N		28				
		ei _E		29				
		e _N ¹ ei _E		33				
		i _E		43				
		e _N		50				
		i _E		52				
21	Kra.	ei _E	18 54 11					
		i _E		21				
		ei _E		26				
		i _E		33				
		e _N		42				
		e _E		43				
		i _E		48				
22	Kra.	e _E	01 56 44					
		e _N		54				
		i _E		56				
		e _N	57 07					
		i _E		08				
		e _N		20				
		i _E		21				
		e _E		38				
		e _E		53				
22	Kra.	e _{NE}	02 36 50					Ślady
		e _N ¹ ei _E	37 00					
		e _E		14				
		e _{NE}		29				
22	Rac.	e _{EZ}	06 12/30/					W przerwie min. Ślady
23	Rac.	e _Z	01 09/30/					W przerwie min. Ślady



XII - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
	Kra.	e _E	01 ^h 09 ^m 38 ^s					
		e _{N,1E}	52					
		e _{N,1E}	10 08					
		e _{N,1E}	16					
		e _{N,1E}	23					
		e _E	47					
23	Kra.	e _{iE}	04 21 49					
		e _{N,1E}	22 05					
		e _{N,1E}	15					
		e _{N,1E}	25					
		i _E	30					
		i _E	44					
		e _E	23 03					
	Rac.	e _Z	04 21 55					Ślady
		e _{EZ}	22 15					
23	Rac.	e _Z	04 33/30/					W przerwie min. Ślady
23	Kra.	e _{iPE}	12 42 08					Ocean Atlantycki /USCGS/; 43°
		e _{NE}	15					
		i _E	28					
		e _{NE}	52					
		e _{iE}	43 39					
		e _E	45 00					
		L _N	55					
		M _N	59/30/	10	1,9μ			
	Rac.	e _Z	12 42 56					Ślady
		e _N	43 00					
23	Rac.	e _Z	14 34 03					Ślady
	Kra.	e _{iE}	14 34 09					Bliskie
		e _{iE}	21					
		e _{N,1E}	24					

XII - 1957

<u>Data</u>	<u>Obserw.</u>	<u>Faza</u>	<u>G. M. T.</u>	<u>Okres</u> <u>T sek.</u>	<u>Amplituda</u>			<u>U w a g i</u>
					<u>A_N</u>	<u>A_E</u>	<u>A_Z</u>	
		e _N , e _{iE}	14 ^h 34 ^m 31 ^s					
		i _E		39				
		i _{NE}		43				
		e _N , i _E		49				
		e _E		35 08				
23	Kra.	e _E	23 40 03					
		e _{iE}	40 10					
		e _{NE}	14					
		e _E	33					
		e _{NE}	44					
		e _{iE}	41 07					
		e _{NE}	12					
		e _{NE}	22					
		e _{iE}	50					
		e _N	52					
		e _{NE}	42 25					
		e _E	51					
		e _{iE}	43 43					
		e _E	44 50					
		e _E	45 51					
23	Rac.	e _{EZ}	23 40 19					Ślady
24	Rac.	e _{EZ}	18 21 46					Ślady
	Kra.	i _E	18 21 50					Bliskie
		e _N , e _{iE}	53					
		e _{iE}	22 16					
		e _N , i _E	24					
		e _E	29					
		e _{NE}	43					
		e _E	23 13					
25	Kra.	e _E	02 20 51					
		e _N	58					
		e _{iE}	21 01					

XII - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
	✓	e _E e _E	02 ^h 24 ^m 34 ^s 51					
25	Kra.	e _E e _E e _E	11 32 05 43 34 06					Ślady
25	Kra.	eiP ePcP _N , eiPcP _E e _{NE} e _{NE} i _E e _E e _E	16 37 58 38 10 30 34 50 39 03 40 22					Venezuela /USCGS/; 77°
26	Rac.	e _Z	06 02 00					Ślady
	Kra.	ei _E e _{NE} e _N , i _E e _{NE} ei _E	06 02 00 10 15 31 42					Ślady
26	Kra.	e _E e _N , i _E e _N , ei _E i _E ei _E e _N e _E e _{NE}	12 29 10 43 58 30 12 44 32 18 23 33 14					Ślady
	✓	Rac.	e _Z	12 29 12				Ślady
26	Rac.	e _{EZ} e _N e _E	15 03 44 08 39 55					

XII - 1957

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T sek.	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
	Kra.	e _E	15 ^h 04 ^m 29 ^s					
		e _{NE}	38					
		e _{N,1E}	56					
		e _{NE}	05 12					
		e _{NE}	37					
		e _{NE}	06 43					
		e _{NE}	07 05					
		e _{NE}	08 12					
		e _{NE}	09 16					
		e _{NE}	11 27					
27	Kra.	e _N	06 17 04					Bliskie
		e _{NE}	31					
		e _{NE}	42					
		i _E	46					
		e _{N,1E}	57					
		e _{NE}	18 03					
		e _E	18					
28	Rac.	i _Z	19 21 04					Ślady
		e _E	06					
		i _Z	25					
		e _N	22 06					
31	Kra.	e _P _{NE}	10 27 53					
		e _{NE}	28 07					
		e _{PP} _{NE}	29 05					
		e _E	30 02					
		M _N	41/18/	12	1,3μ			
		M _E	42/24/	12		0,9μ		
31	Kra.	e _i _{PKP} _{1E}	14 48 12					Na S od Nowej Zelandii /USCGS/ 15605
		e _{NE}	26					
		e _i _E	36					
		e _N	38					
		i _{PKP} _{2E}	42	2.5		+0,2μ		
		e _{NE}	52					

XII - 1957

<u>Data</u>	<u>Obserw.</u>	<u>Faza</u>	<u>G. M. T.</u>	<u>Okres</u> T sek.	<u>Amplituda</u>			<u>U w a g i</u>
					<u>A_N</u>	<u>A_E</u>	<u>A_Z</u>	
		e _{NE}	14 ^h 49 ^m 57 ^s					
		e _{NE}	53 03					
		e _{SKS_E}	55 19					
		e _E	57 24					
		e _{PoPPKP_{NE}}	58 58					
31	Rac.	e _{PKP_{1Z}}	14 48 13					Na S od Nowej Zelandii /USCGS/§ 15705
		e _{PKP_{1E}}	20					
		e _N	59					
		e _N	53 48					

Z. Gryglewicz