

Poland Jan. 1965.

P O L S K A A K A D E M I A N A U K
Z A K Ł A D G E O F I Z Y K I

Warszawa

Pasteura 3

POLAND

BIULETYN SEJSMOLOGICZNY
/wstępny/
1965

January 1965

D_2	3,0	4,0	3,0
G^2	0,040	0,220	0,55
V_0	46000	56000	42500
R	60 mm/min.	60 mm/min.	60 mm/min.

RACIBÓRZ /Rac. $\varphi = 50^{\circ}05'00''N$, $\lambda = 18^{\circ}11'39''E$, $h = 209$ m/

Mainka /M/	N	E	Z
M	1050 kg	1050 kg	750 kg
T_1	6,2 sek.	5,9 sek.	2,0 sek.
D_1	0,230	0,275	0,162
V_0	121	150	120
R	30 mm/min.	30 mm/min.	30 mm/min.

Sejsmografy elektrodynamiczne SD-57 /SD/

	N	E	Z
T_1	11,52 sek.	12,56 sek.	12,04 sek.
T_2	1,00 sek.	0,76 sek.	0,72 sek.
D_1	0,45	0,45	0,45
D_2	5,0	5,0	5,0
G^2	0,004240	0,002915	0,1046
V_0	500	500	500
R	30 mm/min.	30 mm/min.	30 mm/min.

Sejsmografy elektrodynamiczne SK-58 /SK/

	N	E	Z
T_1	2,37 sek.	2,30 sek.	2,16 sek.
T_2	0,394 sek.	0,540 sek.	0,517 sek.
D_1	0,70	0,70	0,70
D_2	3,00	3,00	3,00
G^2	0,02345	0,02286	0,03813
V_0	1500	1500	1500
R	60 mm/min.	60 mm/min.	60 mm/min.

NIEDZICA /Ndz. $\varphi = 49^{\circ}25'25''N$, $\lambda = 20^{\circ}19'19''E$, $h = 555$ m/

Sejsmografy elektrodynamiczne SK-58 /SK/

	N	E	Z
T_1	2,04 sek.	1,99 sek.	1,835 sek.

T_2	0,409 sek.	0,408 sek.	0,554 sek.
D_1	0,593	0,566	0,612
D_2	2,60	2,07	2,54
G^2	0,363	0,482	0,735
V_0	6150	7550	7180
R	60 mm/min.	60 mm/min.	60 mm/min.

RYBNIK /Ryb. $\lambda = 18^\circ 32' 01'' E$, $\varphi = 50^\circ 05' 53'' N$, $h = 250$ m/

Sejsmografy elektrodynamiczne SK-58 /SK/

	N	E	Z
T_1	2,02 sek.	2,01 sek.	1,91 sek.
T_2	0,425 sek.	0,425 sek.	0,360 sek.
D_1	0,70	0,70	0,70
D_2	3,00	3,00	3,00
G^2	0,04819	0,04185	0,07570
V_0	2000	2000	2000

Stacja Sejsmologiczna przy Planetarium i Obserwatorium

Astronomicznym w Chorzowie

CHORZÓW /Cho. $\varphi = 50^\circ 17' 33'' N$, $\lambda = 18^\circ 59' 30'' E$, $h = 316$ m/

Wiechert /W/	N	E	Z
M	1000 kg	1000 kg	1450 kg
T_1	6,00 sek.	6,00 sek.	1,10 sek.
D_1	0,292	0,297	0,192
V_0	89	96	205
R	15 mm/min.	15 mm/min.	30 mm/min.

Sejsmografy elektrodynamiczne SK-58 /SK/

	N	E	Z
T_1	1,77 sek.	1,75 sek.	1,75 sek.
T_2	0,25 sek.	0,32 sek.	0,47 sek.
D_1	0,70	0,70	0,70
D_2	3,00	3,00	3,00
G^2	0,03525	0,00724	0,00852
V_0	1000	1000	1000
R	60 mm/min.	60 mm/min.	60 mm/min.

Obserwatorium Głównego Instytutu Górniczego

BYTOM /Byt. (GIG) $\varphi=50^{\circ}21'44''N$, $\lambda=18^{\circ}54'52''E$, $h=283$ m/

Mainka /M/	N	E
M	420 kg	420 kg
T ₁	6,10 sek.	5,80 sek.
D ₁	0,013	0,012
V ₀	148	103

ZABRZE /Zab. (GIG) $\varphi=50^{\circ}18'05''N$, $\lambda=18^{\circ}47'40''E$, $h=258$ m/

Mainka /M/	N	E
M	570 kg	570 kg
T ₁	7,45 sek.	7,57 sek.
D ₁	0,010	0,016
V ₀	58	83

DABROWA GÓRNICZA /Dąb. (GIG) $\varphi=50^{\circ}19'45''N$, $\lambda=19^{\circ}12'51''E$, $h=275$ m/

Mainka /M/	N	E
M	750 kg	750 kg
T ₁	5,70 sek.	5,75 sek.
D ₁	0,038	0,022
V ₀	217	228

Sejsmografy elektrodynamiczne SK-58 /SK/

	N	E	Z
T ₁	1,79 sek.	1,78 sek.	1,59 sek.
T ₂	0,365 sek.	0,415 sek.	0,500 sek.
D ₁	0,60	0,60	0,60
D ₂	3,00	3,00	3,00
G ²	0,0165	0,0195	0,0176
V ₀	2000	2000	2000
R	60 mm/min.	60 mm/min.	60 mm/min.

Staż:

- M - masa sejsmografu
- T₁ - okres sejsmografu

- T_2 - okres galwanometru
 D_1 - stała tłumienia sejsmografu
 D_2 - stała tłumienia galwanometru
 μ_1^2
 μ_2^2 - stałe tłumienia /przy układzie Golicyń-Wilip/
 α^2 - współczynnik zależności sejsmografu od galwanometru
 l_0 - długość zredukowana wahadła
 A - odległość od zwierciadła galwanometru do bębna rejestrującego
 K - współczynnik przejścia
 V_0 - powiększenie statyczne
 R - prędkość rejestracji

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
1	Cho. CHZ	e _{NEZ} P _g	00	52	45.2	1.2	2.0	1.5		Górny Śląsk
		e _{iZ}			49.2					
		Im_{EZ}			52.7					
		F			53 11					
	Ryb. RBN	e _{NZ} S _g	00	52	53.9					
		e_N			53 03.6					
		e_N			20.3					
		F			55					
	Rac.	NEZ	00	52-55					Ślady	
	Kra. KRA	e _{PEZ}	00	52	56.5					SKM
		e _{NEZ} S _g	53/06/							
		e_{LNEZ}			26					
1	Kra.	e _{PEZ}	12	58	46				SKM	
		e _{EZ}			50				Taiwan, Δ=79°; USCGS: 23.5°N, 121,2°E, H=12 ^h 46 ^m 43,4 ^s ; h=33 km; M=5.2 /CGS/	
1	Rac.	e _{NEZ}	19	10	32				Ślady	
		e _{EZ}			45					
		F			12					
1	Rac.	e _{PEZ}	21	42	37					Algeria, Δ=17.6°; BCIS: 35.7°N, 4.4°E, H=21 ^h 38 ^m 32 ^s ; M=5.5 /Strasurg/ 5¼-5½ /Palisades/
		e _{PP_{EZ}}			53					
		e _{PPP_Z}			43 02					
		e _{PPP_N}			05					
		e _E			44 38					
		F			55					

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
1	Ryb.	eP _{NZ}	21	42	38.2					$\Delta=17.7^\circ$
		e _{NZ}			45.1					
		F			48					
	Cho.	eP _{NEZ}	21	42	41					$\Delta=18^\circ$
		F			47					
	Ndz.	eiP _N	21	42	43					$\Delta=18^\circ$
		ei _N			43 13					
		e _N			44 28					
	Kra.	e/P/ _{NEZ}	21	42	43					SKM
		e _{NE} , ei _Z			53					$\Delta=18.3^\circ$
		e _{NEZ}			44 30					
		e/S/ _{NEZ}			46 18					
	War.	ePP _Z	21	43	22					$\Delta=20.3^\circ$
		e _Z			28					
		ePPP _Z			34					
		eS _E			46 55					
		eS _N			59					
		ei _N			47 12					
		e _N			/15/					
		eSS _{NE}			20					
		eL _{NE}			49.5					
		eL _Z			50.5					
		Lm _E			51 22	13			10	
		Lm _N			52 08	15			13	
		F			22 10					
2	Ryb.	e _{NZ}	08	15	07					
		e _{NZ}			11.6					
		F			16					

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
2	Kra.	e _Z	14	00	11					SKM
		e _Z		01	02					Górny Śląsk
		e _Z			25					
	Ndz.	e _N	14	01	36					Ślad
2	Cho. CHZ	e _{NEZ} Pg	14	56	44.5	0.9	2.0	2.0	1.6	G, 2/2/2
		i _{NEZ} Sg			46.3					
		Im _{NEZ}			47					
		F			57 01					
	Kra. KRA	e _{EZ} Pg	14	56	57					SKM
		e _{NEZ} Sg			57/06/					
		e _{NEZ}			24					
	Ryb. RBN	e _N Sg	14	56	57.4					
		e _N			57 11.2					
		F			59					
3	Kra.	ei _{P_Z}	23	24	52					SKM, ślad Alaska, Δ ≈ 70°
4	Ndz.	e _N	17	46	33					Ślad
5	Kra.	e _{NEZ}	05	22	15					SKM
		e _{NEZ}			25					
		e _{NEZ}			42					
5	War.	eiPKP _{1Z}	18	25	39					Morze Fidzi, Δ = 146°; Moskwa: 21.5°S, 178.8°W, H = 18 ^h 06 ^m 07 ^s
		ePKP _{2Z}			48					
		i _Z			26 03					
		ei _Z			/14/					
		ePP _Z			29 14					
		ePPP _Z			28					

I - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
5	Kra.	ePKP _{1NE} , eiPKP _{1Z}	18	25	44				SKM △=148°	
		ePKP _{2NEZ}		55						
		e _{NEZ}	26	20						
		e _Z	29	11						
	Cho.	ePKP _{1Z}	18	25	45				△=148°	
		e _Z	26	22						
		F		28						
	Rac.	ePKP _{1NEZ}	18	25	47				△=148.5°	
		ePKP _{2Z}		56						
		e _{NEZ}	26	09						
		e _N		44						
		F		32						
6	Kra.	ei _{NZ}	11	17	52				+ SKM	
		e _Z		18	00					
6	Kra.	eP _Z	18	38	41				SKM Alaska, △=69.7°; USCGS: 60.0°N, 151.8°W, H=18 ^h 27 ^m 34.0 ^s , h=53 km; M=5.2 /CGS/	
		epP _Z		49						
		e _{NE} , i _Z	39	02						
		e _{EZ}		18						
7	Kra.	ei _{EZ}	00	04	52.8				SKM	
		e _{EZ}		59.6						
		e _{NEZ}	05	17.3						
7	Ndz.	eP _N	10	25	29				M.Egejskie, △=13.6°; BCIS: 36.7°N, 27.1°E, H=10 ^h 22 ^m 17 ^s	
		ePP _N		43						
		e _N	26	42						

I 1965

Data	Observed	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
							μ	μ	μ	

7 Kra. eP_{NEZ} 10 25 49 SKM
 e_{NZ} 26 14 $\Delta=14.4^\circ$

Górny Śląsk

7 Cho. CHZ
 e_{NEZ} Pg 11 41 59.3
 i_{EZ} 42 04.3
~~Lm_Z 09 1.1 1.5~~
~~Lm_E 11 1.0 2.0~~
~~Lm_M 16 0.9 1.9~~
~~F 37~~

Ryb. RBN
 e_N Sg 11 42 07.4
~~e_{NZ} 12.7~~
~~e_N 18.5~~
~~F 45~~

Kra. KRA
 e_{NEZ} Pg 11 42 11.8
 e_{NEZ} Sg 23
~~e_{NEZ} 37~~

Rac. RAC
 e_{NEZ} Sg 11 42 16.2
~~e_{NEZ} 21.7~~
~~Lm_{NEZ} 43.2 1.8 0.6 0.5 0.3~~
~~F 45~~

Nds. NIE
 ei_N Sg 11 42 42.6
~~e_N 54.1~~

BYT Pg 11 41 57.9
 Sg 41 59
 ZAB Pg 11 41 58.8
 Sg 42 01
 DGP Pg 11 42 02.7
 Sg SKM 06

7 Kra. eP_{NEZ} 19 01 58 SKM
 eP_{oP_Z} 02 14
 Luzon, Filipiny,
 $\Delta=82.5^\circ$; USCGS:
 18.6°N, 120.9°E,
 H=18^h49^m35.0^s,
 h=33 km ca;
 M=4.8 /CGS/

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
8	Kra.	e _{NEZ}	04	23	54.6				SKM
		ei _{EZ}		24	02.6				
		e _{NEZ}			12.6				
8	Kra.	ei _{NE} , i _Z	22	57	39.1				SKM
9	Kra.	e _{NEZ}	13	45	54				SKM
		e _{EZ}		49	33				Rów Filipiński, Δ=91°; Moskwa: 11.9°N, 126.2°E, H=13 ^h 32 ^m 51 ^s ; M=5½/Moskwa/
10	Ndz.	iP _N	02	53	47.5	-		+	Rumunia, Δ=5.5°; BCIS: 45.9°N, 26.6°E, H=02 ^h 52 ^m 25 ^s , h=125 km
		iP _Z			49				
		ei/Pg/ _N		54	17.5				
		ei/Sn/ _N			46.5				
	Kra.	eiPn _{NEZ}	02	53	55.5	-		+	SKM Δ=6.0°
		i _{NEZ}			56.5				
		iPP _{NEZ}		54	05.5				
		e _E , ei _{NZ}			30.5				
		eiSg _{NEZ}		55	41				
	Cho.	ePn _{NEZ}	02	54	02.5				Δ=6.7°
		e _{EZ}			07.5				
		eiPP _N			10.5				
		eiPP _Z			12.5				
		ePP _E			13.5				
		eP [*] _{NZ} , eiP [*] _E			17.5				
		ePg _N			31.5				
		eSn _Z		55	15.5				
		F	03	04					

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
						μ	μ	μ		
10	Ryb.	eP _{NZ}	02	54	04.7				$\Delta=6.9^\circ$	
		ePP _Z			14.4					
		e _{NZ}			28.4					
		e _N			56.4					
		e _N		55	14.4					
		e _N			49.4					
		e _N		56	27.0					
		e _N		57	05.0					
		F	03	07						
	Rac.	eiP _{NEZ}	02	54	09				$\Delta=7.0^\circ$	
		eiPP _{NEZ}			18					
		eiPg _E			43					
		ei _N		55	10					
		eSS _{NEZ}			48					
		eSg _{NE}		56	22					
		e _Z			43					
		Lm _{NE}		58.1		2;3	2	5		
		F	03	10						
	War.	eiP _Z	02	54	13				$\Delta=7.3^\circ$	
		eP _N			16					
		ePP _Z			24					
		ePP _N			27					
		eP* _E			29					
		eP* _N			33					
		eP* _Z			35					
		e _{NZ}			42					
		ePg _Z			48					
		ePg _N			54					
		ei _Z		55	09					

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
10	War. /d.c./	e _N	02	55	10					
		e _Z			16					
		eS _N			38					
		eSS _N			51					
		eSS _Z			52					
		eiSSS _Z			57					
		eSSS _N	56	01						
		eS _N [#]			09					
		eSg _N			33					
		F	03	07						
10	War.	ePKP _Z	13	55	45					
		ePP _Z		58	16					
		e _Z			35					
		e _E			36					
		ePKS _Z		59	07					
		ePKS _E			11					
		ePKS _N			12					
		ePPPP _{NZ}			22					
		e _{EZ}			35					
		e _{NE}	14	00	01					
		e _{NZ}			34					
		e _N			57					
		eL _N			39					
		eL _Z			48					
		Lm _N		53	32	23	76.6			
		Lm _Z			47	23			38	
		Lm _E		54	09	8		29.5		
		F	15	44						

Rejon Nowych Hybryd,
 $\Delta=133^\circ$; Moskwa:
 13.5° S, 167° E,
 H=13^h 36^m 29^s;
 M=6 1/2 /Moskwa/,
 7,0 /Warszawa/

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
10	Rac.	ePKP _{NEZ}	13 55 49					Δ=135.5°
		ePP _{NEZ}	58 32					
		F	14 05					
	Cho.	e _Z	13 58 16				Δ=135°	
		F	14 03					
10	Ndz.	eP _N	20 11 44.4				Jugosławia, rejon Splitu, Δ=6.0°; BCIS: 44.1°N, 16.2°E, H=20 ^h 10 ^m 20 ^s	
		e/SS/ _N	12 11.4					
		e _N	14 38					
Rac.		ePn _Z	20 11 52				Δ=6.2°	
		eP [*] _{NE}	12 07					
		e _E	45					
		e _N	52					
		eSn _{NE}	13 09					
		eSS _Z	17					
		F	18					
Ryb.		ePn _N	20 11 54.1				Δ=6.3°	
		e _N	12 49.7					
		eSn _N	13 08.0					
		eSg _N	51.8					
		F	18					
Kra.		ePn _{NEZ}	20 11 57				SKM Δ=6.4°	
		eiSn _{NEZ}	13 11					
		eS [*] _{NEZ}	38					
		e _{NZ}	14 17					
		e _{NEZ}	15 27					

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
11	Ndz.	e _N e _N e _N	11	57	58.4				
					58	09			
						23.4			
11	Ndz.	e _N e _N	13	41	59				+
					42	08.5			
11	Kra.	e _P _{EZ} e _{NEZ}	20	25	46				SKM M. Japońskie, $\Delta=72.8^{\circ}$; USCGS: 43.0°N, 139.2°E, H=20 ^h 14 ^m 33.5 ^s , h=189 km ca; M=5.3 /CGS/
					26	36			
11	Kra.	e _P _{NE}	22	58	31				SKM Kuryle, $\Delta=73^{\circ}$; USCGS: 48.8°N, 153.5°E, H=22 ^h 47 ^m 06.3 ^s , h=102 km ca.
12	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	05	00	54				SKM
					01	16			
12	Ndz.	e _N e _N	12	14	30.5				Slady
						33			
12	War.	e _P _Z e _L _{NE} e _L _Z	13	41	53				Nepal, $\Delta=54.1^{\circ}$; USCGS: 27.6°N, 88.0°E, H=13 ^h 32 ^m 24.0 ^s , h=23 km ca; M=6.1/CGS/
					14	02			
						03			
	Kra.	e _{iP} _{NEZ} e _{NEZ} e _{PP} _{EZ}	13	41	59				SKM $\Delta=55.3^{\circ}$
					42	30			
					44	05			

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	

12	Rac.	eP _{NE} , eiP _Z	13 42 08					$\Delta=56.4^\circ$
		e _E	27					
		e _{NZ}	33					
		e _Z	43 02					
		ePcP _{NE}	05					
		e _{EZ}	44 03					
		F	48					

13	Cho.	e _Z Pg	00 13 58.2					
	CHZ	e _{NE}	58.7					
		i _{NE} , e _Z	14 05.2					
		i _Z	06.2					
		Lm _{EZ}	08	1.2	2.4	2.0		
		Lm _N	10	1.0	1.5			
		F	48					

Górny Śląsk

	Kra.	ei _{NEZ} Pg	00 14 04.7					
	KRA	ei _{NE} , e _Z Sg	12.4					

SKM

	Ryb.	e _{NZ} Pg	00 14 06					
	RBN	e _{NZ}	17					
		e _{NZ}	33					
		e _N	51					
		F	16					

	Rac.	e _{NEZ}	00 14 29					
		F	17					

Slady

13	Cho.	ei _{NEZ} Pg	12 13 53					
	CHZ	i _Z Sg	55.7					
		e _Z	56.8					
		i _Z	57.6					

Górny Śląsk

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
13	Cho. /d.c.o./	Lm	12	13	59	1.0	4.0	4.2	3.2	
		NEZ								
		F		14	43					
	Kra. KRA	e _{NEZ}	Pg	12	14	01				
		e _{NEZ}	PG			22				
		e_{NEZ}				35				
	Ryb. RBN	e _{NZ}	Sg	12	14	04.2				
		e_Z				10.2				
		e _N				11.0				
		e _Z				21.0				
		e _N				38				
		e _N				15 07				
		F				16				
	Rac. RAC	e _{NE}	Sg	12	14	13				
		e_{NEZ}				27				
e_Z					33					
F					16					
13	Ryb.	e _{NZ}	23	46	31.5					
		F			47					
14	Kra.	e _P _{EZ}	01	45	03				SKM Kiusiu, Japonia, Δ=78°; USCGS; 30.2° N, 129.0° E, H=01 ^h 33 ^m 14.6 ^s , h=140 km ca; M=5.3 /CGS/	
15	Kra.	e _P _N , e _i _P _{EZ}	00	41	18				SKM Rejon graniczny Afganistan - ZSRR	
		e _p _P _{EZ}			42 02					

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
15	Kra. /d.c./	e _{NEZ} e _{PP} _{NEZ}	00	42	31				Δ=38.7°; USCGS: 36.5°N, 71.0°E, H=00 ^h 34 ^m 15.2 ^s ; M=5.4 /CGS/
15	Ryb.	e _{NZ} e _Z F	01	17	23				
					27				
					18				
15	Kra.	e _Z e _{NE,ei} _Z e _{NEZ}	03	48	58.7				SKM
					49 01.9				
					15.4				
	Rac.	e _{NEZ} F	03	49	04				Ślady
					51				
15	Kra.	i _P _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ} e _{PP} _{EZ}	06	07	12			+	SKM Kazachstan, ZSRR, Δ=36.4°; BCIS: 49 ³ / ₄ °N, 78.0°E, H=06 ^h 00 ^m 00 ^s ; M=6.9 /Uppsala/
					33				
					08 11				
					25				
	Ndz.	e _P _N e _{PP} _N	06	07	15				Δ=36.5°
					08 37				
	Rac.	e _P _{NEZ} e _{NEZ} e _{PP} _{NEZ} e _{PPPP} _E e _{EZ} e _Z L _m _{NEZ} F	06	07	22				Δ=37.5°
					40				
					08 40				
					09 18				
					10 10				
					12 22				
					20.7	2	1	1	0.5
					28				

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
15	Ndz.	e _N e _N	07 59 51.5 08 00 03					
15	Kra.	eP _N , eiP _{EZ} e _E , ei _Z	18 46 13 36					SKM Taiwan, $\Delta=79^{\circ}$; USCGS: 23.6° N, 121.7° E, H= $18^{\text{h}}34^{\text{m}}07.6^{\text{s}}$, h=33 km ca; M=5.6 /CGS/
15	Cho.	e _{NE} ei _{EZ} e _Z e _E , ei _Z Lm _{EZ} F	22 28 33.3 33.8 34.8 36.8 39 59	1.2	1.5	0.7		Górny Śląsk
	Rac.	NEZ	22 28-31					Ślady
	Kra.	e _N ei _{EZ} e _E ei _{NZ}	22 28 52.5 54.0 58.5 59.5					SKM
15	Rac.	eP _{NEZ} e _{NE} F	23 51 35 52 51 56					Algeria, $\Delta=17.6^{\circ}$; BCIS: 35.7° N, 4.4° E, H= $23^{\text{h}}47^{\text{m}}29^{\text{s}}$; M= $5\frac{1}{4}$ /Strasburg/
	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	23 51 43 52 26					SKM $\Delta=18.3^{\circ}$
16	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	21 36 57 37 33					SKM

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
16	Ryb.	NZ	21	36-38						Ślady
17	Rac.	NEZ	00	24-29						Ślady
17	Kra.	eP _{NEZ}	02	18 23						SKM Kaukaz, $\Delta=19.6^\circ$; Moskwa: $43.4^\circ N, 47.3^\circ E$, $H=02^h 13^m 54^s$; $M=4\frac{1}{2}$ /Moskwa/
		e _{NEZ}		28						
		ePPPP _{NEZ}	19	01						
17	Kra.	e _{NEZ}	02	23 21						SKM
		e _{NEZ}		33						
		e _{NEZ}	24	17						
		e _{NEZ}		38						
		e _{E,ei} _Z	25	02						
		e _{NEZ}		35						
17	Kra.	eP _{NEZ}	03	43 25						SKM M.Śródziemne, $\Delta=16.4^\circ$; BCIS: $34.7^\circ N, 27.8^\circ E$, $H=03^h 39^m 34^s$, $h=45$ km ca
		e _{NEZ}		31						
		ePPPP _{NEZ}		59						

18 Cho. e_{iN}, e_{iE}, i_{iZ} 17 24 14.3
 CHZ
 e_Z 14.8
 i_{EZ} 15.3
 Lm_Z 16 1.0 3.5
 Lm_{NE} 19 0.8 4.5 3.5
 F 34

Kra. ePg_{EZ} 17 24 26.0
 KRA
 e_{N,ei}_{EZ} Sg 35.4
 e_{NEZ} 25 00.4

Górny Śląsk

SKM

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
18	Ryb. RBN	e _N	17 24	30.8				Skł. E nie rejestrowała
		e _N		51.8				
		F		26				
19	Cho.	e _Z	04 32	18.3				Górny Śląsk
		e _{NE}		19.1				
		i _{NEZ}		20.3				
		e _Z		21.3				
		i _Z		23.3				
		Lm _{NEZ}	24	1.0	4.5	2.0	2.0	
		F		44				
Kra.	eP _N , eiP _{EZ}	e _N	04 32	30.7				SKM
		e _{NEZ}		40.5				
		e _{NEZ}	33 02					
Ryb.	e _N	e _N	04 32	34.7				Skł. E nie rejestrowała
		e _N		39.0				
		F		34				
20	Kra.	eP _{EZ}	23 49	14.5				SKM
		ei _{NEZ}		22.2				
		i _{NEZ}		23.4				
21	Kra.	eiP _Z	02 24	17.9				SKM ślady
		e _Z		26 54				
21	Kra.	eP _N	13 40	19				SKM Chiny, $\Delta = 49.5^\circ$; Moskwa: $35.2^\circ N, 86.9^\circ E$, $H = 13^h 31^m 32^s$; M=5 /Moskwa/
		eP _{EZ}		24				
22	Rac.	NEZ	00 29-31					ślady

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
22	Kra.	eP _Z e _Z	05	37	49				SKM ślady

22	Rac. KAC	e _Z Pg e _{NE} e _{NEZ} Sg F	12	45	04.7 11.7 20 48				
	Kra. KRA	eP _{NEZ} ei _{NEZ} Sg	12	45	04.8 21.8				SKM
	Ndz. NIE	e _N Sg	12	45	15				
	Ryb. RBN	e _{NEZ} Sg ei_E e_Z e_N e_E F	12	45	17.2 18.7 20.2 24.7 29.7 46				

PRU
CLL

22	Kra.	e _{NEZ} e _{NZ}	22	57	37 54				SKM ślady
23	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	00	28	14.4 21				SKM
23	Ndz.	eiPn _N	02	40	50.5				Jugosławia, $\Delta = 5.2^\circ$; 44.5° N, 17.9° E, H=02 ^h 39 ^m 34 ^s
	Ryb.	ePn _{NZ} ePP _{NE}	02	40	57.7 41 06				$\Delta = 5.6^\circ$

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			Uwagi
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
23	Ryb. /d.c./	ePP _Z	02 41 08					
		eP [*] _Z	15					
		ePg _N	26.5					
		eSn _N	42 07					
		F	48					
Kra.	eiPn _{NEZ} ei/PP/ _{NEZ}	e _{NEZ}	02 40 58.4		-	+	-	SKM $\Delta=5.7^\circ$
		eSS _{NE}	41 03					
		eiS [*] _{NE}	47					
		eSSS _{NE}	42 18					
		ei _{NE}	27					
			33					
			43 01		-	-		
Rac.	ePn _{NEZ} ePP _{NEZ} ePg _Z eSn _E eSn _{NZ} Lm _{NEZ} F		02 41 01					$\Delta=5.6^\circ$
			05					
			23					
			42 04					
			07					
			43.5	2	1.5	2	0.4	
			50					
23	Rac.	e _Z	13 28 41					
		e _{NE}	44					
		e _Z	48					
		F	30					
Ryb.	e _E e _N e _E e _E e _N F		13 28 45					
			50					
			53					
			57					
			59					
			31					

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
23	Kra.	ei _{NEZ} e _{NEZ}	13	29	12 20					SKM
	Ndz.	e _N	13	29	31					
23	Kra.	eP _N , eiP _Z ePcP _{NEZ}	22	03	14 28			+		SKM Japonia, $\Delta=78.5^{\circ}$; USCGS: $36.9^{\circ}N, 140.9^{\circ}E$, $H=21^h 51^m 14.9^s$, $h=58$ km ca; $M=5.1$ /CGS/
23	Kra.	eP _{NEZ} e _{EZ} e _{NEZ}	22	10	32 37 11 25		-	+		SKM Pakistan, $\Delta=40.8^{\circ}$; Moskwa: $35.5^{\circ}N, 73.4^{\circ}E$, $H=22^h 02^m 49^s$; $M \approx 4\frac{1}{2}$
23	Kra.	e/P/ _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	22	54	53.5 55 00 14					SKM
	Rac.	NEZ	22	54-57						Slady
24	War.	eP _Z e _Z e _{NZ} e _{NZ} e _{NZ} ePP _N ePP _Z ei _Z	00	25	01 12 30 28 49 29 12 20 21 31 40					Indonezja, $\Delta=101^{\circ}$; Moskwa: $2.4^{\circ}S, 126.1^{\circ}E$, $H=00^h 11^m 15^s$; $M=7\frac{1}{2}$ /Moskwa/
	Kra.	eP _{NEZ} e _{NE} , ei _Z	00	25/09/	24		-	-	+	SKM $\Delta=102^{\circ}$

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
							μ	μ	μ	
24	Kra. /d.c./	ei _{EZ}	00	25	50					
		e _N			51					
		e _{NEZ}	29	19						
		eiPcP _{NEZ}			28					
Cho.		eP _{NEZ}	00	25	12					$\Delta=102.7^\circ$
		e _Z			28					
		e _Z	29	09						
		ePP _{EZ}			33					
		ei _Z			50					
		e _N			54					
		e _Z	30	45						
		F	01	16						
Rac.		eP _{EZ}	00	25	16					M
		e _{NEZ}			30					$\Delta=103.3^\circ$
		e _E	26	32						
		e _N	28	31						
		e _Z	29	10						
		e _E			17					
		ePcP _{NZ}			37					
		i _E			59					
		ei _N	30	10						
		e _Z			33					
		ei _{N,iE}	31	30						
		ei _E	32	53						
		Lm _{NE}	01	03.8		35	320	312		
		F	02	02						
24	Kra.	eP _{NEZ}	03	32	58					SKM
		e _{NEZ}			33	06				
		e _{NEZ}			16					

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres	Amplituda			U w a g i	
			h	m	s	T	A _N	A _E		A _Z
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
24	Cho.	e _{NEZ}	12	50	12.6					Górny Śląsk
		i _N			14.1					
		ei _{EZ}			14.9					
		e _Z			16.1					
		Lm _{EZ}	20			1.0	2.0	1.0		
		F			39					
	Kra.	e _{NE} , ei _Z	12	50	35.7					SKM ślady
		e _{NEZ}			51 05					
24	Rac.	eP _Z	22	44	08					M. Norweskie, $\Delta = 23.3^\circ$; Moskwa: 72.9°N, 7.0°E, H = 22 ^h 38 ^m 58 ^s
		F			47					
	Ndz.	eP _N	22	44	12					$\Delta = 24.2^\circ$
		e _N			38					
	Kra.	eP _{NEZ}	22	44	14					$\Delta = 23.7^\circ$
		ePP _{NEZ}			51					
25	Cho.	e _Z	23	14	28.6					Górny Śląsk
		e _N , ei _E			29.1					
		e _E			31.3					
		ei _Z			31.9					
		i _E			32					
		i _N			32.6					
		e _Z			32.9					
		i _Z			33.3					
		Lm _{NEZ}	39			1.0	2.5	2.0	2.1	
		F	15	19						
	Kra.	eiPg _{NEZ}	23	14	35.3					

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i		
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z			
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
25	Kra. /d.c./	i _{NEZ} ei _{NEZ}	23	14	43.3					
	Rac.	e _{NEZ} F	23	14	57					Slady
					17					
26	Kra.	e/P/ _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	00	34	55					SKM
					35 04					
					17					
26	Kra.	eS ^{NE} _Z eSg _{NEZ}	11	59	22					SKM Jugosławia, $\Delta=5.2^\circ$; BCIS: 45.1 N, 18.0 E, H=11 ^h 56 ^m 46 ^s ; ślady
					34					
26	Ndz.	e _Z e _Z	13	00	04.5					
					15.5					
27	Ndz.	eiP _N ei _N	09	59	15					
					24					
	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	09	59	16.0					SKM
					35.5					
28	Kra.	eP _N , eiP _{EZ} e _{NZ}	02	46	47					+ Indonezja, $\Delta=87.5^\circ$; Moskwa: 3.0 S, 102.6 E, H=02 ^h 34 ^m 00 ^s
					47 49					
28	Ryb.	e _{NE} e _{NEZ} F	15	42	09					
					23					
					44					
	Kra.	e _Z e _{NEZ}	15	42	17.5					SKM
					26.5					

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
28	Kra.	eP _{NEZ}	23 12 37.5					SKM Bułgaria, $\Delta = 7.7^\circ$; BCIS: 42.7°N, 23.3°E, H=23 ^h 10 ^m 45 ^s
		e _{NEZ}	44.5					
		eP ^{SE} _{EZ}	13 03.5					
		e _{NEZ}	40.5					
		e/S ^{SE} / _{NEZ}	14 45.5					
		eSg _{NEZ}	15 01.5					
	Ndz.	eS ^{SE} _N	23 14 10					$\Delta = 7.0^\circ$
		eiSg _N	40					
	Rac.	NEZ	23 14-18					Ślady
	Ryb.	NE	23 15-17					Ślady
29	Kra.	eP _{NEZ}	09 46 41				+	SKM Kamczatka, $\Delta = 70^\circ$; Moskwa: 55.0°N, 161.6°E, H=09 ^h 35 ^m 27 ^s ; M=5 1/2 / Moskwa/
		ePcP _Z	47 00					
		e _Z	19					
	Rac.	eP _{NEZ}	09 46 43					$\Delta = 70.5^\circ$
		e _Z	53					
		F	52					
29	Cho.	i _{NZ}	17 44 32.5					Górny Śląsk
		e _{EZ}	32.7					
		i _Z	33.2					
		Lm _{NEZ}	35	0.8	3.5	2.0	2.0	
		F	45 04					
	Kra.	ei _{NEZ}	17 44 54.2				+	SKM ślady

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
29	Kra.	e _{NEZ}	20	13	43.4				SKM Himalaje, Δ=41°; Moskwa: 35.4°N, 73.4°E, H=20 ^h 06 ^m 02 ^s ; M≈5 /Moskwa/
		e _{NEZ}			48				
		e _{EZ}			14 26				
		e _{PP} _{NEZ}			15 21				
29	Ndz.	e _P _N	23	42	47				M.Śródziemne, Δ=15.4°; BCIS: 35.0°N, 27.6°E, H=23 ^h 39 ^m 06 ^s , h=60 km ca
		e _{PPP} _N			43 04				
	Kra.	e _P _{NEZ}	23	42	51				SKM Δ=16°
		e _{NEZ}			43 00				
		e _{NEZ}			29				
30	Kra.	e _P _{NEZ}	11	24	05.4				SKM
		e _{NEZ}			14				
31	Kra.	e _P _{EZ}	23	48	08				SKM Aleuty, Δ=76.2°; Moskwa: 52.1°N, 177.5°E, H=23 ^h 36 ^m 18 ^s , h=18 km; M=5 1/2 /Moskwa/
		e _{NEZ}			45				

Uwaga: z zapisów nowej stacji w Rybniku /Ryb./ nie uwzględniamy, podobnie jak w Niedzicy /Ndz./ trzęsień dalekich.

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych

Śląska Stacja Geofizyczna Zakładu Geofizyki

Polskiej Akademii Nauk

RACIBÓRZ /Rac. $\varphi=50^{\circ}05'00''N$, $\lambda=18^{\circ}11'39''E$, $h=209$ m/

stałe sejsmografów Mainki od 15.I.1965 r.

Mainka /M/	N	E	Z
M	1050 kg	1050 kg	750 kg
T_1	$6,21 \pm 0,002$	$5,9 \pm 0,01$	$2,0 \pm 0,04$
D_1	0,192	0,211	0,158
V_0	$120 \pm 2,3$	$177 \pm 0,9$	$120 \pm 0,041$
R	30 mm/min.	30 mm/min.	30 mm/min.

POLAND

February 1965

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i		
			G.	M.	T.	A _N	A _E		A _Z	
			h	m	s					
							μ	μ	μ	
1	Kra.	eiPKP _{1NEZ}	05	45	50				Ch, SKM Rejon Fidzi, $\Delta=145.3^{\circ}$; USCGS: 18.6° S, 178.1° W, H= $05^h 27^m 04.5^s$, h=472 km ca; M=5.6 /CGS/	
		iPKP _{2NEZ}			51					
		e _{NEZ}		46	00					
		e _{NEZ}				25				
		e _{NEZ}		48	44					
Rac.		ePKP _{1Z}	05	45	53				$\Delta=146^{\circ}$	
		ePKP _{2NE} , eiPKP _{2Z}			55					
		e _{NE}		46	12					
		e _Z			29					
		F		50						
1	Cho.	ei _{NE} , e _Z	08	39	45.2				Górny Śląsk	
		ei _Z			46.2					
		i _N			48.2					
		e _E , ei _Z			49.2					
		ei _E			50					
		e _N			53					
		e _Z			54					
		F		40	13					
		Dąb. /GIG/	e _{EZ}	08	39	47.6				
	e _N			49.6						
2	Kra.	eiP _{NEZ}	04	25	42				SKM Japonia, $\Delta=78^{\circ}$; USCGS: 38.0° N, 142.1° E, H= $04^h 13^m 41.1^s$, h=33 km ca; M=4.8 /CGS/	
		e _{NEZ}			26 38					
2	Cho.	e _Z	09	12	56				Górny Śląsk	
		e _{NE}			56.3					
		ei _{NEZ}			57.3					

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
3	Kra.	e _{NEZ}	13	02	25.5					Ch ślady
		e _{NEZ}			47					
4	Kra.	ePKP _{NEZ}	03	44	35					SKM
		e _{NEZ}			43					S Australia, $\Delta=143^{\circ}$;
		e _{NEZ}			45 00					USCGS: 51.8 S, 139.7 E,
	Rac.	NEZ	03	44-52						H=03 ^h 25 ^m 00.8 ^s , h=33 km ca; M=5.9 /CGS/; ślady
										Ślady
4	Kra.	e _{NE}	05	01	23					GW
		e _{NE}			02 20					
		e _{NE}			04 32					
4	Kra.	eP _{NEZ}	05	05	48					SKM
		e _{NE}			06 32					GW
		e _{NE}			07 40					Aleuty, wstrząs przy-
		e _{NE}			09 45					gotowawczy, $\Delta=76.9^{\circ}$;
										USCGS: 51.1 N, 178.4 E,
										H=04 ^h 53 ^m 57.7 ^s , h=40 km ca; M=5.8 /CGS/
4	War.	eP _Z	05	13	03					W-y Szczurze, Aleuty,
		eP _N			07					$\Delta=75^{\circ}$; USCGS:
		iPcP _{NZ}			20					51.3 N, 178.6 E,
		i _Z			45					H=05 ^h 01 ^m 21.8 ^s , h=40 km ca;
		i _N			53					M=7 ³ / ₄ /Pasadena, Berkeley/,
		i _Z			17 29					7.5 /CGS-M _L /
										zapis małowczytelny z powodu dużych na- kładających się amplitud
	Kra.	eiP _{NEZ}	05	13	13					GW, SKM
		iPcP _{NE}			40					$\Delta=76.8^{\circ}$

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres	Amplituda			U w a g i
				T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
4	Kra. /d.c./	iS _{NE} Lm	05 23 20					GW nieczytelne
	Rac.	eP _Z	05 13 17					M Δ=77°
		ePcP _{NE} , eiPcP _Z	25					
		i _{NEZ}	39					
		i _{NEZ}	14 13					
		i _{NEZ}	41					
		i _{NEZ}	15 13					
		i _{NEZ}	37					
		iPP _Z	16 19					
		i _{NE}	25					
		i _Z	17 35					
		i/PPP _N	49					
		ei _Z	20 23					
		Lm _{NZ}	49.8	22	3250		4000	
		Lm _E	52.2	18		2660		
		F ca	08					
	Cho.	eP _Z	05 13 18					Δ=77.3°
		e _N	23					
		eiPcP _{NZ}	40					
		i _{NZ} , ei _E	51					
		ei _E	14 10					
		i _Z	12					
		i _Z	15 33					
		e _E	37					
		i _N	45					
		ePPP _N	18 06					
		ei _N	23					
		ei _Z	33					
		F	06 30					

II - 1965

Data	Observw.	Faza	G, M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
4	Rac.	e _{NEZ}	06	16	49					
4	Kra.	e _{NEZ}	06	19	34					SKM
4	Kra.	e _{NEZ}	06	33	52					SKM
4	Kra.	e _{NEZ}	06	45	52					SKM
		e _{NEZ}		46	02					
4	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	06	48	46 59					Ch Aleuty, $\Delta=74^{\circ}$; USCGS: 52.6°N, 172.0°E, H=06 ^h 37 ^m 05.4 ^s , h=35 km ca; M=5.7 /CGS/
	Rac.	eP _{NEZ}	06	48	50					$\Delta=74.8^{\circ}$
4	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	06	51	20 36					SKM Aleuty, $\Delta=76^{\circ}$; USCGS: 51.7°N, 175.8°E, H=06 ^h 39 ^m 30.1 ^s , h=30 km ca; M=5.9 /CGS/
	Rac.	eP _{NEZ}	06	51	20					$\Delta=76.3^{\circ}$
4	Kra.	eP _{NEZ}	07	04	36					Ch Aleuty, $\Delta=74.6^{\circ}$; USCGS: 52.2°N, 173.1°E, H=06 ^h 52 ^m 51.7 ^s , h=33 km ca; M=5.5 /CGS/
4	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	07	23	16 30					SKM, Ch Aleuty, $\Delta=76.6^{\circ}$; USCGS: 51.1°N, 177.7°E, H=07 ^h 11 ^m 22.7 ^s , h=35 km ca; M=5.9 /CGS/

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
4	Rac.	eP _{NEZ} e _{NEZ} F	07	23	19 26 49 29					$\Delta=77^\circ$
4	Kra.	iP _{NEZ} e _{NEZ}	07	26	45.7 49.7					Ch
4	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	07	34	56 35 06					SKM Aleuty, $\Delta=75^\circ$; USCGS: 51.9°N, 173.2°E, H=07 ^h 23 ^m 12.3 ^s , h=25 km ca; M=5.5 /CGS/ $\Delta=75.5^\circ$
	Rac.	eP _Z ePcP _{NEZ} e _{EZ} F	07	35	04 09 36 14 40					
4	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NEZ} e _{NEZ}	08	18	02 17 27					SKM Aleuty, $\Delta=75.3^\circ$; USCGS: 51.9°N, 174.3°E, H=08 ^h 06 ^m 16.6 ^s , h=40 km ca; M=5.6 /CGS/ $\Delta=75.7^\circ$
	Rac.	eP _Z F	08	18	05 21					
4	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	08	45	27 52 46 02 47 33					SKM Aleuty, $\Delta=75^\circ$; USCGS: 51.9°N, 174.0°E, H=08 ^h 33 ^m 40.9 ^s , h=30 km ca; M=5.7 /CGS/ $\Delta=75.5^\circ$
	Rac.	eP _{NEZ} F	08	45	30 51					

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
4	War.	iP _Z	08	52	22				Aleuty, Δ=74.5°; USCGS: 51.3°N, 179.5°E, H=08 ^h 40 ^m 40.9 ^s , h=40 km ca; M=6 ³ / ₄ -7 /Pasadena/ 6.4 /CGS/	
		e _Z		54	55					
		iPPP _Z		57	05					
		i _Z	09	00	49					
		eSKS _Z		02	18					
		Lm _Z		25	13	22		105		
		Lm _Z		29	58	20		208		
	Kra.	iP _{NEZ}	08	52	35		+	+	+	SKM, GW Δ=76.8°
		eiS _{NE}	09	02	22					
		Lm _N		34	39	16	7.3			
	Cho.	eP _{NZ}	08	52	35				Δ=77.2°	
		ei _Z			38					
		ePcP _Z			44					
		ePcP _E			49					
		F	09	00						
	Rac.	eP _{NEZ}	08	52	39				M Δ=77°	
		e _{NEZ}			53 33					
		eSKS _N	09	02	47					
		Lm _{NE}			33.8	16	100	60		
		F			10 10					

4	Cho.	e _{NZ} Pg	10	53	12.3			
	CHZ	e _N Sg			13.5			
		ei _{NEZ}			15.7			
		e _Z			16.9			
		M _N			17	0.7	2.5	
		i _Z			18.5			
		i _E			18.7			
		Lm _{EZ}			19.7	1.0	2.5	1.5
		F			49			

Górny Śląsk

BYT	Pg	10	53	12.0
	Sg		53	12.8
ZAB	Pg	10	53	12.3
	Sg		53	14.4



II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
4	Dąb. /GIG/ DGP	e _Z Sg	10	53	18.4	1.5	0.1			SKM
		e _E			17.0					
		e _N			18.3					
	Kra.	eiP _{NEZ}	10	53	24.2					
	KRA	ei _{NEZ} Sg			35.7					
		Lm _Z	54	01						
4	Rac. RAC	e _{NEZ} Sg	10	53	30					
		F			56					Aleuty, $\Delta=76.5^\circ$; USCGS: 51.5°N, 176.5°E, H=10 ^h 41 ^m 33.9 ^s , h=35 km ca; M=5.1 /CGS/
4	War.	iP _Z	12	17	33	18	30			Aleuty, $\Delta=72.4^\circ$; USCGS: 52.6°N, 172.1°E, H=12 ^h 06 ^m 04.3 ^s , h=25 km ca; M=6 ^{1/2} /Pasadena/ 5.8 /CGS/ Skł. N nie rejestrowała
		eiPcP _Z			57					
		eS _Z			26 49					
		eL _Z			44					
		Lm _Z			53 33					
		F			14 00					
Kra.		eiP _{NE}	12	17	42	16	7.5			SKM $\Delta=74^\circ$
		e _{NEZ}			44					
		ei _{NE}			18 35					
		iS _{NE}			27 23					
		Lm _E			54 39					
		Lm _N			52					
Cho.		eP _{NEZ}	12	17	47	17				$\Delta=74.6^\circ$
		e _Z			51					
		e _Z			18 45					
		F			23					
Rac.		eP _{NEZ}	12	17	50	17				M $\Delta=75^\circ$
		e _N			18 29					

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
4	Rac. /d.c.c./	e _E	12 19 11					
		e _N	21 31					
		eS _{NE}	27 29					
		F	13 10					
4	Kra.	eiP _{NEZ}	13 02 47		+	+	+	SKM Aleuty, $\Delta=75.8^{\circ}$; USCGS: $51.6^{\circ}N, 174.8^{\circ}E$, $H=12^h 50^m 57.5^s$, $h=25$ km ca; $M=5.2$ /CGS/
		ePcP _{NEZ}	52					
		e _{NEZ}	03 18					
Rac.	eP _{NEZ}	13 02 49					$\Delta=76^{\circ}$; ślady	
	F	05						
4	War.	iP _Z	14 29 53					Aleuty, $\Delta=72^{\circ}$; USCGS: $53.0^{\circ}N, 171.0^{\circ}E$, $H=14^h 18^m 27.9^s$, $h=30$ km ca; $M=6\frac{1}{4}$ /Pasadena/, 5.7 /CGS/ Skł. N nie rejestrowała
		ePcP _Z	30 11					
		ePP _Z	32 32					
		ePPP _Z	34 13					
		eS _Z	39/15/					
		eL _Z	56					
		Lm _Z	15 06 29	16		32		
		F	57					
Cho.	eP _{NEZ}	14 30 04					$\Delta=74^{\circ}$	
	F	34						
Kra.	eiP _{NE}	14 30 06			-	-	GW $\Delta=73.5^{\circ}$	
	ePcP _{NE}	21						
	eiPP _{NE}	33 01						
	eiS _{NE}	39 41						
	eScS _{NE}	40 16						
	Lm _E	15 07 17	13		4			
	Lm _N	56	16		17			
F	16 03							

II - 1965

Data	Obserwa	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
4	Rac.	eP _{NEZ}	14	30	07					$\Delta=74^\circ$
		ePcP _{NEZ}			24					
		e _Z			31 08					
		e _E			32 39					
		eS _{NEZ}			39 44					
		F			45					
4	War.	eP _Z	16	02	48					Aleuty, $\Delta=72^\circ$; USCGS: 53.1°N, 170.8°E, H=15 ^h 51 ^m 25.5 ^s , h=40 km ca; M=6 ¹ / ₄ /Pasadena/ 5.7 /CGS/ ślady, skł. N nie re- jestrowała
		eL _Z			37					
		F			59					
	Kra.	eP _{NE}	16	03	02					GW $\Delta=73.5^\circ$
		e _{NE}			07					
		ePcP _{NE}			18					
		eiPP _{NE}			05 53					
		eiS _{NE}			12 35					
		F			17 10					
	Cho.	eP _{NEZ}	16	03	02					$\Delta=74^\circ$
		F			04					
	Rac.	eP _{NEZ}	16	03	04					$\Delta=74^\circ$
		e _E			36					
		F			10					
4	Kra.	eP _{NEZ}	16	40	06					SKM Aleuty, $\Delta=76^\circ$; USCGS: 51.5°N, 176.4°E, H=16 ^h 28 ^m 14.6 ^s , h=35 km ca; M=5.0 /CGS/; ślady
		ePcP _{NEZ}			18					

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
4	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	16	44	23 29		μ	μ	μ	SKM Aleuty, $\Delta=75^\circ$; USCGS: 52.0°N, 173.1°E, H=16 ^h 32 ^m 36.0 ^s , h=30 km ca; M=5.2 /CGS/
	Rac.	NEZ	16	44	47					Ślady
4	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	17	16	29 43					SKM
	Rac.	NEZ	17	16	19					Ślady
4	Cho.	e _{NEZ} i _{NE, ei Z} Lm _{NEZ} F	18	19	15.8 17.8 20 34	1.0	1.5	1.6	1.2	Górny Śląsk
	Dqb. /GIG/	e _Z e _{NE}	18	19	17.6 18.1					
4	Kra.	e/P/ _{NEZ} ePcP/ _{NEZ}	18	25	47 51					Aleuty, $\Delta=75^\circ$; USCGS: 51.9°N, 173.3°E, H=18 ^h 13 ^m 50.9 ^s , h=30 km ca; M=5.0 /CGS/
4	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	18	45	59 46 18					SKM Aleuty, $\Delta=76.5^\circ$; USCGS: 51.2°N, 176.7°E, H=18 ^h 34 ^m 07.3 ^s , h=35 km ca; M=5.3 /CGS/
	Rac.	eP _{NEZ} F	18	46	02 49					$\Delta=76.8^\circ$

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
4	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	18	51	37					SKM Aleuty, $\Delta=76^{\circ}$; USCGS: 51.5°N, 174.8°E, H=18 ^h 39 ^m 47.2 ^s , h=33 km ca; M=5.1 /CGS/	
4	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	19	06	58					SKM	
4	Rac.	eP _{NEZ} ePcP _N F	19	54	30					Grzbiet Północno- atlantycki, $\Delta=62.5^{\circ}$; USCGS: 13.3°N, 44.8°W, H=19 ^h 44 ^m 05.6 ^s , h=33 km ca; M=5.4 /CGS/	
	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NE} e _{NE} eiS _{NE}	19	54	37					$\Delta=63.6^{\circ}$	
4	War.	eP _Z eL _Z F	19	54	44					$\Delta=64.8^{\circ}$ ślady, skł. N nie re- jestrowała	
4	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	20	09	39					SKM Aleuty, $\Delta=76^{\circ}$; USCGS: 51.6°N, 174.7°E, H=19 ^h 57 ^m 49.1 ^s , h=25 km ca; M=5.3 /CGS/	
4	Cho.	i _N , e _E , ei _Z Lm _{NEZ} F	20	14	43.8		1.0	2.5	2.0	2.0	Górny Śląsk
	Dąb. /GIG/	e _E e _Z e _N	20	14	47.6						

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
4	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	20 44 15 28					SKM Aleuty, Δ=76°; USCGS: 51.6°N, 176.6°E, H=20 ^h 32 ^m 25.1 ^s , h=40 km ca; M=5.4 /CGS/
4	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	22 41 53 57					SKM Aleuty, Δ=75.5°; USCGS: 51.8°N, 174.2°E, H=22 ^h 30 ^m 05.1 ^s , h=31 km ca; M=5.4 /CGS/

Górny Śląsk

5	Cho.	e _{NEZ} Pg	00 14 42.9				
	CHZ	i _E	44.1				
		i _Z Sg	44.6				
		Lm _N	47	0.8	3.0		
		Lm _{EZ}	51	1.2	4.5	3.0	
		F	15 34				
	Dąb. /GIG/ DGP	e _E Pg	00 14 44.7				
		e _Z	45.1				
		e _N Sg	47.6				
	Ryb. RBN	e _{NEZ} Sg	00 14 50				
		ei _{NEZ}	57				
		e _Z	15 04				
		ei _N	05				
		ei _E	09				
		e _Z	13				
		ei _N	14				
		ei _E	20				
		e _N	22				
		ei _E	29				
		F	19				

BYT	Pg	00 14 40.5
	Sg	14 42.1
ZAB	Pg	00 14 41.5
	Sg	14 43.1

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
5	Kra. KRA	iP _{NEZ}	00 14 54					SKM
		ei_{NEZ}	59					
		ei _{NEZ} Sg	15 04.5					
		Lm _Z	40	1.1		0.1		
		Lm_{NE}	41	1.2; 1.0	0.08	0.06		
	Rac. RAC	e _{NEZ} Sg	00 14 56					
		e _Z	15 07					
		e _{NE}	11					
		F	19					
5	Kra.	eP _{NEZ}	00 43 23				SKM	
		ePcP _{NEZ}	45				Aleuty, $\Delta=76^{\circ}$; USCGS:	
		i _{NEZ}	55				52.0° N, 176.6° E,	
							H=00 ^h 31 ^m 35.5 ^s ,	
							h=40 km ca;	
							M=4.9 /CGS/	
	Rac.	NEZ	00 43-46				Slady	
5.	Kra.	eP _{NEZ}	03 10 18				SKM	
		iPcP _{NEZ}	28				Aleuty, $\Delta=76^{\circ}$; USCGS:	
							51.5° N, 174.9° E,	
							H=02 ^h 58 ^m 28.5 ^s ,	
							h=36 km ca;	
							M=5.4 /CGS/	
	Rac.	NEZ	03 10-13				Slady	
5	Kra.	eiP _{NEZ}	06 51 38				SKM	
		ePcP _{NEZ}	48				Aleuty, $\Delta=76^{\circ}$; USCGS:	
		e _{NEZ}	52 25				51.8° N, 175.1° E,	
							H=06 ^h 39 ^m 49.6 ^s ,	
							h=25 km ca;	
							M=5 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ /Pasadena/,	
							5.7 /CGS/	
	Rac.	eP _{NEZ}	06 51 42				$\Delta=76^{\circ}$	
		ePcP _{NEZ}	52					

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
5	Rac. /d.c.c./	e _{NE} e _Z F	06	52	02 18 56					
5	Kra.	eP _Z e _Z	07	31	00 03					Ch Aleuty, $\Delta=76^\circ$; USCGS: 51.7°N, 174.7°E, H=07 ^h 19 ^m 15.0 ^s , h=40 km ca; M=5.0 /CGS/
5	Ryb.	e _{NEZ} e _E F	08	29	55 30 10 34					
5	War.	iP _{NZ} ePcP _Z eL _{NZ} F	09	43	39 53 10 09 47					Aleuty, $\Delta=73^\circ$; USCGS: 52.3°N, 174.3°E, H=09 ^h 32 ^m 09.3 ^s , h=41 km ca; M=5 1/2 /Berkeley/ 6 1/2 /Pasadena/ 5.9 /CGS/
	Kra.	eiP _{NEZ} ei _{NEZ} iPcP _{NE} ei _{NE} eS _{NE} eL _{NE} Lm _N	09	43	53 44 00 09 43 53 33 10 01 22 18	16	4.9			SKM, GW GW $\Delta=75^\circ$
	Rac.	eP _{NEZ} e _Z e _Z e _{NE} F	09	43	54 58 44 32 45 01 52					$\Delta=75.5^\circ$

II - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
5	Kra.	eiP _Z e _Z	13 50 22 34					SKM Aleuty, $\Delta=75^{\circ}$; USCGS: 52.0°N, 174.0°E, H=13 ^h 38 ^m 46.7 ^s , h=35 km ca; M=5.5 /CGS/
5	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	17 02 15.3 23.8					SKM
5	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	18 35 53 36 18					SKM Aleuty, $\Delta=75.5^{\circ}$; USCGS: 51.6°N, 174.0°E, H=18 ^h 24 ^m 02.8 ^s , h=34 km ca; M=5.3 /CGS/
5	Kra.	iP _{NEZ} e _{NEZ}	19 12 35 45					SKM Aleuty, $\Delta=71.5^{\circ}$; Moskwa: 54.7°N, 168.7°E, H=19 ^h 01 ^m 13 ^s ; M=5½ /Moskwa/
	Rac.	eP _{NEZ} F	19 12 38 16					$\Delta=72^{\circ}$
5	War.	eP _Z eS _N eL _N eL _Z F	20 58 48 21 08 22 26 29 22 09					Aleuty, $\Delta=73.5^{\circ}$; USCGS: 51.9°N, 174.6°E, H=20 ^h 47 ^m 13.3 ^s , h=35 km ca; M=5.7 /CGS/
	Kra.	eiP _{NE} ei _{NE} eS _{NE} Lm _N F	20 59 00 21 01 15 08 42 41 33 22 15		14	3.1		GW $\Delta=75^{\circ}$

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
5	Rac.	eP _{NEZ} F	20	59	01				Δ=75.7°
			21	05					
5	Kra.	eP _Z ePcP _Z	22	00	22				SKM Aleuty, Δ=76.8°; USCGS: 51.1°N, 178.3°E, H=21 ^h 48 ^m 25.8 ^s , h=25 km ca; M=5.4 /CGS/; ślady
					32				
5	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ} e _{NE} eL _{NE}	22	27	51				SKM GW Aleuty, Δ=76°; USCGS: 51.5°N, 176.7°E, H=22 ^h 15 ^m 59.5 ^s , h=25 km ca; M=5.6 /CGS/
					28 00				
					17				
			23	03					
	Rac.	eP _{NEZ} F	22	27	52				Δ=76.5°
					31				
6	War.	iP _{NZ} ePcP _N ePP _Z iS _N , eS _Z iPS _N eL _{NZ} Lm _{NZ} F	01	52	13				S Alaska, Δ=74.5°; USCGS: 53.2°N, 161.9°W, H=01 ^h 40 ^m 33.2 ^s , h=33 km ca; M=6.4 /CGS/
					36				
					54 58				
			02	01	51				
					02 30				
					18				
			36	51		16	13.5	11.5	
			03	21					
	Kra.	iP _{NE} ePcP _{NE} ei _{NE} ei _{NE} eiPP _{NE}	01	52	27				GW Δ=76.7°
					43				
					50				
			53	21					
			55	24					

II - 1965

Data	Observer	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
					s	μ	μ	μ		
6	Kra. /d.c./	ei _{NE}	01	58	38					
		ei _{S_N}	02	02	21					
		ei _{S_E}			23					
		Lm _E	31	54		13		4		
		Lm _N	32	54		17	9.2			
		F	03	25						
6	Rac.	eiP _{NEZ}	01	52	27					Δ=76.7°
		eiPcP _{EZ}			32					
		ePcP _N			39					
		e _E			53 17					
		e _{NZ}			55 19					
		e _E			56 09					
		F	02	10						
6	Kra.	eP _{NEZ}	03	51	36					SKM Rejon Krety, Δ=15.4°; BCIS: 35.4°N, 26.3°E, H=03 ^h 47 ^m 55 ^s
		ePPP _{NEZ}			54					
		e _{NEZ}			52 28					
6	War.	eP _Z	04	14	26					Aleuty, Δ=73.5°; USCGS: 52.1°N, 175.7°E, H=04 ^h 02 ^m 53 ^s , h=35 km ca; M=5.9 /CGS/
		ePcP _Z			38					
		eS _N			23 54					
		ePPS _N			24 42					
		eL _{NZ}			40					
		Lm _Z			48 47	20			12	
		Lm _N			49 35	20	13.5			
		F	05	18						
6	Kra.	iP _N , eP _E	04	14	39					SKM, GW Δ=76°
		ePcP _{NE}			52					
		eiPPP _{NE}			19 23					
		eiS _{NE}			24 20					
		Lm _N			49 21	17	6.2			

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres	Amplituda			U w a g i
				T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
6	Kra. /d.c./	Lm _E F	04 49 30 05 21	18.5	6.8			
	Rac.	eP _{NEZ} e _{EZ} ePP _N F	04 14 42 15 33 17 41 22					Δ=76°
6	Kra.	eP _Z ePcP _Z	05 44 03 22					SKM Aleuty, Δ=76°; USCGS: 51.5°N, 175.8°E, H=05 ^h 32 ^m 12.2 ^s ; h=30 km ca; M=5.0 /CGS/
6	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	06 35 24 34					SKM Aleuty, Δ=74.5°; USCGS: 52.0°N, 173.2°E, H=06 ^h 23 ^m 39.0 ^s ; h=30 km ca; M=5.3 /CGS/
6	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NEZ} e _{NEZ}	07 26 29 38 53					SKM Aleuty, Δ=74.5°; USCGS: 52.1°N, 173.0°E, H=07 ^h 14 ^m 45.1 ^s ; h=35 km ca; M=5.4 /CGS/
	Rac.	eP _{NEZ} F	07 26 32 30					Δ=75.5° Skł. E nie re- jestrowała
6	Rac.	Z	08 58-09 01					Aleuty, ślady Skł. E nie re- jestrowała
6	Kra.	eP _{NE} , iP _Z ePcP _{NEZ}	12 34 14 25					SKM Aleuty, Δ=76°; USCGS: 51.8°N, 175.3°E, H=12 ^h 22 ^m 26.2 ^s ; h=35 km ca; M=5.4 /CGS/

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
6	Rac.	eP _Z F	12 34 16 37					$\Delta=76^\circ$ Skł. E nie rejestrowała
6	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	14 22 57 23 06					SKM Aleuty, $\Delta=74.3^\circ$; Moskwa: 52.8°N, 173.4°E, H=14 ^h 11 ^m 13 ^s ; M=5 /Moskwa/
	Rac.	eP _Z F	14 22 59 27					$\Delta=74.5^\circ$ Skł. E nie rejestrowała
6	War.	eP _{NZ} e _Z ePP _Z eiS _N eSKS _N ePPS _{NZ} eL _{NZ} Lm _N Lm _Z F	17 02 07 56 04 58 11 47 12 09 35 27 43 34 45 19 16					S Alaska, $\Delta=74.5^\circ$; USCGS: 53.3°N, 161.8°W, H=16 ^h 50 ^m 29 ^s , h=33 km ca; M=6 ^{1/2} /Pasadena/ 6.1 /CGS/ mikrosejsmy
				16	11			
				16		11.5		
	Rac.	eP _{NZ} ePcP _N e _{NZ} e _Z F	17 02 21 34 03 19 04 20 16					$\Delta=76.7^\circ$ Skł. E nie rejestrowała
	Kra.	eiP _{NE} ePcP _{NE} iS _{NE} ePS _{NE} Lm _N	17 02 23 36 12 11 42 37 28					GW $\Delta=76.7^\circ$
				18	8			

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		s	A _N	A _E	
6	Kra.	eP _{NEZ} e/PP/ _{NEZ}	18	19	17				SKM Aleuty, Δ=76°; USCGS: 51.3°N, 176.5°E, H=18 ^h 07 ^m 24.7 ^s , h=33 km ca; M=5.0 /CGS/	
6	Rac.	eP _Z F	18	22	22				Aleuty, Δ=76.5°; USCGS: 51.5°N, 176.5°E, H=18 ^h 10 ^m 28.8 ^s , h=35 km ca; M=5.3 /CGS/ Skł. E nie rejestrowała	
6	Kra.	eiP _{NEZ}	18	54	20				SKM Aleuty, Δ=76°; USCGS: 51.3°N, 176.2°E, H=18 ^h 42 ^m 29.2 ^s , h=25 km ca; M=5.0 /CGS/	
6	Kra.	e _Z e _Z	19	31	43.7				SKM ślady	
6	Kra.	eP _Z	21	14	41				SKM Aleuty, Δ=73.6°; USCGS: 52.8°N, 172.0°E, H=21 ^h 02 ^m 59.6 ^s , h=20 km ca; M=5.6 /CGS/	

6 Cho. CHZ
 ei_{NE}, i_Z Pg 23 32 42.4
 e_Z Sg 42.9
 i_Z Sg 44.1
~~Im_{NZ} 25~~
~~Im_E 26~~
~~F 33 01~~
 Dąb. /GIG/ e_{EZ} Sg 23 32 47.0
 DGP e_N 47.5

0.8 4.5 4.0 3.5

Górny Śląsk

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
6	Ryb. RBN	e _{NEZ} Pg	23 32 50					
		e _{NE} Sg	56					
		e _N	33 06					
		e _{NEZ}	09					
		F	35					
	Kra. KRA	ei _{NEZ} Pg	23 32 54.1					SKM
		ei _{NEZ} Sg	33 04.1					
	Rac.	e_{NZ}	23 33 07					
		e_{NZ}	30					
		F	36					
7	Kra.	e _P _{NEZ} e _{PcP} _Z	00 00 03 14				SKM Aleuty, $\Delta=74.5^\circ$; USCGS: $51.9^\circ\text{E}, 173.4^\circ\text{E}$, $H=23^{\text{h}}48^{\text{m}}16.9^{\text{s}}$, $h=31$ km ca; $M=5.2$ /CGS/	
	Rac.	Z	00 00-02				Slady	
7	Kra.	e _P _{NEZ}	01 11 55				SKM, Ch Aleuty, $\Delta=74.5^\circ$; USCGS: $52.2^\circ\text{N}, 172.1^\circ\text{E}$, $H=01^{\text{h}}00^{\text{m}}12.5^{\text{s}}$, $h=30$ km ca; $M=5.3$ /CGS/	
7	Dab. /CIG/	e _N e _Z	02 01 28.5 28.6				Górny Śląsk	
	Kra.	i _{NEZ} e _{NEZ}	02 01 35 43.5				SKM	

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		s	A _N	A _E	
							μ	μ	μ	
7	Kra.	eiP _{NE}	02	28	57		-	-	-	GW, Ch, SKM Aleuty, $\Delta=75.6^\circ$; USCGS: $51.4^\circ N, 173.4^\circ E$, $H=02^h 17^m 09.2^s$, h=40 km ca; M=6.0 /CGS/
		ePcP _{NE}		29	17					
		ePP _{NE}		31	54					
Rac.		eP _{NZ}	02	29	00					$\Delta=76^\circ$
		ePcP _{NZ}			09					
		e _Z			54					
		F		34						
War.		eL _N	03	00					Ślady, silne mikro- sejsmy	
		eL _Z		04						
		F		16						
7	Kra.	iP _{NEZ}	04	23	08				SKM Aleuty, $\Delta=76^\circ$; USCGS: $51.9^\circ N, 175.3^\circ E$, $H=04^h 11^m 19.3^s$, h=25 km ca; M=5.5 /CGS/	
		ePcP _{NEZ}			22					
Rac.		eP _Z	04	23	10				$\Delta=76^\circ$ Skł. E nie rejestrowała	
		F		26						
7	Kra.	eP _{NEZ}	04	47	38				SKM Aleuty, $\Delta=75.5^\circ$; Moskwa: $52.0^\circ N, 174.4^\circ E$, $H=04^h 35^m 52^s$,	
		ePcP _{NEZ}			46					
7	Kra.	eiP _{NEZ}	06	10	44				SKM Aleuty, $\Delta=76^\circ$; USCGS: $51.7^\circ N, 174.9^\circ E$, $H=05^h 58^m 54.3^s$, h=25 km ca; M=5.2 /CGS/	
		ePcP _{NEZ}			52					

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
7	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	08	51	52					SKM Aleuty, $\Delta=76^{\circ}$; USCGS: 51,8°N, 174,7°E, H=08 ^h 40 ^m 05,3 ^s , h=35 km ca; M=5.1 /CGS/
7	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	09	37	45					SKM Aleuty, $\Delta=76,8^{\circ}$; USCGS: 51,4°N, 179,1°E, H=09 ^h 25 ^m 51,1 ^s ; h=30 km ca; M=5.3 /CGS/
7	Kra.	eP _{NEZ} eiPcP _{NEZ}	11	34	56					SKM Aleuty, $\Delta=74,5^{\circ}$; USCGS: 52,2°N, 172,4°E, H=11 ^h 23 ^m 14,8 ^s , h=35 km ca; M=5.3 /CGS/
7	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	12	33	00					SKM Aleuty, $\Delta=73,8^{\circ}$; USCGS: 53,0°N, 171,7°E, H=12 ^h 21 ^m 21,1 ^s , h=25 km ca; M=5.3 /CGS/
7	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	17	24	51					SKM Aleuty, $\Delta=74,5^{\circ}$; USCGS: 52,2°N, 173,1°E, H=17 ^h 13 ^m 08,2 ^s , h=35 km ca; M=5.4 /CGS/
	Rac.	eP _Z F	17	24	55					$\Delta=75,5^{\circ}$ Skł. E nie rejestrowała

8 Cho. ei_{NE}, i_Z Pg 01 52 39
 CHZ e_Z Sg 41
~~i_Z 41.6~~
 Lm_{NEZ} 44 0,9 9,0 7,0 5,0
~~F 53 30~~

Górny Śląsk

II - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
8	Kra. KRA	ePg _{NEZ}	01	52	46.7					SKM
		ei _{NEZ} Sg	53	05.7						
8	Ryb. RBN	e _{NEZ} Sg	01	52	49					
		F	55							
8	Rac.	eP _{NEZ} F	01	53	20 56					Aleuty, $\Delta=76^{\circ}$; USCGS: 51.7°N, 174.2°E, H=01 ^h 41 ^m 31.1 ^s , h=33 km ca; M=4.8 /CGS/
8	Rac.	Z	04	53-55						Slady
8	Kra.	eiP _{NEZ}	07	34	57					SKM Aleuty, $\Delta=75.5^{\circ}$; USCGS: 51.8°N, 174.6°E, H=07 ^h 23 ^m 08.8 ^s , h=33 km ca; M=5.4 /CGS/
		ePcP _{NEZ}	35	07						
		e _{NEZ}	22							
8	Kra.	eP _Z	10	21	09					Ch Aleuty, $\Delta=75.5^{\circ}$; USCGS: 51.7°N, 175.0°E, H=10 ^h 09 ^m 18.4 ^s , h=25 km ca; M=5.4 /CGS/
		ePcP _{NEZ}	16							
8	War.	eP _Z	15	57	55					W-y Komandorskie, $\Delta=69^{\circ}$; USCGS: 55.1°N, 165.7°E, H=15 ^h 46 ^m 49.9 ^s , h=40 km ca; M=5.6 /CGS/ mikrosejsmy
		e _Z	58	05						
		eL _N	16	25						
		eL _Z	29							
		F	17	00						
8	Kra.	iP _{NE}	15	58	09					GW, SKM GW $\Delta=70.4^{\circ}$
		eiPcP _{NE}	38							
		ePP _{NE}	16	00	38					
		ePPP _{NE}	02	35						
		eS _{NE}	07	26						

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			G.	M.	T.		A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
8	Kra. /d.c./	i/PS/E Lm _N	16	07	34					
			33	12		14	5,8			
	Rac.	eP _{NEZ} epP _{NEZ} e _E e _N F	15	58	12					Δ=71°
					20					
					59 42					
			16	00	16					
					10					
8	Kra.	eP _{NEZ} e _{NE}	17	48	43					SKM, GW W-y Komandorskie, Δ=70,3°; USCGS: 55.1°N, 165,7°E, H=15 ^h 46 ^m 49.9 ^s , h=40 km ca; M=5.6 /CGS/
					50 13					
	Rac.	Z	17	48-52						Ślady
9	Kra.	e _Z e _Z	04	47	28.7					SKM
					48.7					
9	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	12	59	01,8					Ch
					06,3					
					16.8					
9	Kra.	iP _{NEZ} ePcP _{NE}	17	48	54					SKM, GW Aleuty, Δ=75°; USCGS: 52.8°N, 171.9°E, H=17 ^h 37 ^m 15.9 ^s , h=41 km ca; M=5.7 /CGS/
					49 12					
	Rac.	eP _{NEZ} epP _{EZ} ePcP _Z e _Z F	17	48/55/						Δ=74.5°
					49 00					
					16					
					36					
					55					

II - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
9	Kra.	e _Z e _Z	18	28	30.7 38.2		<i>μ</i>	<i>μ</i>	<i>μ</i>	SKM slady
9	Rac.	Z	20	42-51						Slady
9	Kra.	e _{NEZ} e _{NZ}	20	47	39.7 50					SKM, GW
9	Kra.	e _{EZ} e _{NEZ}	23	23	11 18					SKM Aleuty, $\Delta=75^\circ$; USCGS: 52.2°N, 173.3°E, H=23 ^h 11 ^m 26.7 ^s , h=33 km ca; M=5.1 /CGS/
	Rac.	e _Z F	23	23	13 26					$\Delta=75.2^\circ$
10	Kra.	e _{NEZ} e _{PcP} _{NEZ}	00	49	50 50 00					SKM Aleuty, $\Delta=74.5^\circ$; USCGS: 52.4°N, 173.5°E, H=00 ^h 38 ^m 06.1 ^s , h=35 km ca; M=5.0 /CGS/
10	Kra.	e _{NEZ} e _{PcP} _{NEZ}	02	20	11 32					SKM Aleuty, $\Delta=74.5^\circ$; USCGS: 52.2°N, 172.9°E, H=02 ^h 08 ^m 32.9 ^s , h=33 km ca; M=5.4 /CGS/
	Rac.	e _Z F	02	20	19 23					$\Delta=75.3^\circ$
10	Kra.	e _{iP} _{NEZ} e _{NEZ} e _i _{NEZ}	16	14	56 15 00 20					SKM Iran, $\Delta=23^\circ$; BCIS: 37.6°N, 47.0°E, H=16 ^h 09 ^m 54 ^s , h=45 km ca

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
10	Rac.	eP _{NEZ} e _Z F	16 15 06 15 20					Δ=24°
10	Ryb.	e _{NE} e _{NE} F	18 22 42 48 24					
	Dąb. /GIG/	e _N	18 22 42.1					
11	Kra.	iPKP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	02 52 57 53 11 41		+	-	-	SKM, GW, Ch Rejon Fidżi, Δ=148°; USCGS: 21.8°S, 176.4°W, H=02 ^h 33 ^m 29.3 ^s , h=174 km ca; M=5.8 /CGS/ Δ=148.5°
	Rac.	ePKP _{NEZ} e _{NZ} F	02 53 00 47 59					
11	Dąb. /GIG/	e _N e _E	03 26 15.3 16.7					Górny Śląsk
	Kra.	ei _{NEZ} e _{NEZ}	03 26 34.5 37.5					SKM ślady
11	Rac.	eP _Z F	04 51 58 56					W.Ascension, Δ=58.5°; USCGS: 1.3°S, 14.4°W, H=04 ^h 42 ^m 00.7 ^s , h=33 km ca; ślady
	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	04 51 58 52 02					SKM Δ=59°

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i		
			G.	M. T.	T	A _N	A _E		A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
11	Dąb. /GIG/	e _N	12	26	21.3				Górny Śląsk	
		e _Z			21.6					
		e _E			22.1					
	Kra.	e _{NEZ}	12	26	27				Ch	
		e _{NEZ}			41.8					
11	Dąb. /GIG/	e _{NEZ}	15	55	41.1				Górny Śląsk	
		e _{NEZ}	15	55	50.2					SKM ślady
		e _{NEZ}			58.7					
	Kra.	e _{NEZ}	56	15.2						
11	Dąb. /GIG/	e _{NZ}	21	43	12.8				Górny Śląsk	
		e _E			13.1					
		e _{NEZ}	21	43	22.2					SKM ślady
Kra.	e _{NEZ}			33.7						
12	Rac.	e _{P_{NEZ}}	00	55	11				Aleuty, Δ=76°; USCGS: 51.5°N, 175.8°E, H=00 ^h 43 ^m 17.1 ^s , h=33 km ca; M=5 ³ / ₄ /Pasadena/, 5.4 /CGS/; ślady	
		F			58					
		e _{P_{NEZ}}	00	55	17					SKM Δ=76°
Kra.	e _{NEZ}			29						
	e _{NEZ}			56 11						
12	Kra.	e _{iP_{NEZ}}	01	06	51				SKM, Ch GW Aleuty, Δ=74.7°; USCGS: 52.2°N, 172.8°E, H=00 ^h 55 ^m 06.2, h=25 km ca; M=6.0 /Pasadena/, 5.5 /CGS/	
		e _{NE}			54					
		e _{NE}			07 38					
		e/SKS/NE			16 46					
		Lm _N			44 37	15	2.7			

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
12	Rac.	eP _{NEZ} ePcP _N ePcP _E e _{NZ} F	01 06 54 07 02 05 42 12					Δ=75°
12	War.	eL _{NZ} F	01 30 02 00					Ślady silne mikrosejsmy
13	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	01 01 52.2 55.7					SKM, Ch
14	Rac.	eP _{NEZ} F	18 00 57 04					M. Norweskie, Δ=23.4°; USCGS: 72.8°N, 54°E, H=17 ^h 55 ^m 42.4 ^s , h=19 km ca; M=5.1 /CGS/; ślady
	Kra.	eP _{NZ} e _{NEZ}	18 01 00 02 09					SKM Δ=23.6°
14	Cho.	eP _{NEZ} F	19 42 30 44					M. Grenlandzkie, Δ=23.7°; USCGS: 73.0°N, 6.5°E, H=19 ^h 37 ^m 17.8 ^s , h=33 km ca; M=5.4 /CGS/
	Rac.	eP _{NEZ} ePP _N ePPP _E F	19 42 31 51 43 14 47					Δ=23.5°
	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ}	19 42 34 43 20					SKM, GW Δ=23.7°

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
14	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	21 29 17 27					SKM Aleuty, Δ=75°; USCGS: 52.4°N, 173.9°E, H=21 ^h 17 ^m 34.4 ^s , h=39 km ca; M=5.3 /CGS/
14	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	22 48 53.5 49 19.5					SKM ślady
14	Cho. CHZ	ei _N , i _{NEZ} i _N e _Z i _Z Lm _{NEZ} Lm _E F	Pg 23 27 41.9 Sg 43.9 46 47 48 50 28 16		1.0 1.0	3.0	1.5 2.0	Górny Śląsk
	Dab. /GIG/ DGP	e _{NEZ} e _N	Pg 23 27 44.1 44.6					
	Kra. KRA	eiPg _{NEZ} ei _{NEZ}	Pg 23 27 53.8 Sg 28 05.3					SKM, Ch, GW
15	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	01 37 02 14					SKM Aleuty, Δ=77°; USCGS: 51.4°N, 179.4°E, H=01 ^h 25 ^m 08.8 ^s , h=42 km ca; M=5.8 /CGS/
15	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	05 13 11 20					+ SKM Aleuty, Δ=74.5°; USCGS: 52.2°N, 172.7°E, H=05 ^h 01 ^m 27.2 ^s , h=33 km ca; M=5.3 /CGS/

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i	
							A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
15	Rac.	e _Z F	05	13	14						$\Delta=75^{\circ}$; ślady
15	Kra.	iP _{NEZ} e _{NE}	10	56	53						SKM, Ch GW Indonezja, $\Delta=97.7^{\circ}$; Moskwa: 3.2° N, 125.8° E, H= $10^{\text{h}}43^{\text{m}}30^{\text{s}}$, h=114 km
	Rac.	Z	10	57-59							Ślady
15	Kra.	eiP _{NE} e _{NE} e _{NE} ei _{NE}	12	42	05						GW W Syberia, ZSRR, $\Delta=36.7^{\circ}$; Moskwa: 53.8° N, 81.4° E, H= $12^{\text{h}}34^{\text{m}}57^{\text{s}}$; M= $5-5\frac{1}{2}$ /Moskwa/
	Rac.	eP _{NEZ} e _E e _Z e _{NE} eL _{NEZ} F	12	42	15						$\Delta=37.7^{\circ}$
	War.	eL _N eL _Z F	12	53							Ślady
16	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NE} e _{NE} Lm _N	12	36	04						GW Japonia, $\Delta=76.8^{\circ}$; USCGS: 35.5° N, 141.8° E, H= $12^{\text{h}}24^{\text{m}}08.8^{\text{s}}$, h=33 km ca; M=5.6 /CGS/
						15	2.7				

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
16	Rac.	eP _{NEZ}	12	36	07					Δ=77.5°
		ePcP _Z			17					
		F			42					
	War.	eL _N	13	04						Ślady
		eL _Z			10					
		F			20					
16	Kra.	iP _Z	20	53	46					SKM Hindukusz, Δ=38.5°; USCGS: 36.3°N, 70.8°E, H=20 ^h 46 ^m 37.4 ^s , h=190 km ca; M=5.3 /CGS/
		e _{NEZ}			53					
		eipP _{NEZ}			54 26					
17	Kra.	eP _Z	10	30	38					SKM GW Aleuty, Δ=75.5°; USCGS: 51.8°N, 176.6°E, H=10 ^h 18 ^m 51.3 ^s , h=44 km ca; M=5.6 /CGS/
		eP _{NE}			40					
		e _{NE}			31 31					
	Rac.	eP _{EZ}	10	30	43					Δ=76°
		F			35					
	War.	eL _N	11	07						Ślady początek fal powierzch- niowych w czasie zmiany papieru
		F			24					
18	Dąb. /GIG/	e _{NEZ}	04	19	02.7					Górny Śląsk
	Kra.	e _{NEZ}	04	19	12					
		e _{NEZ}			21					SKM
		e _{NEZ}			31					

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	

h m s s $\mu \mu \mu$

18 Kra. eP_{NEZ} 04 36 44
 e_{NEZ} 55
 e_{NEZ} 37 03

Ch, SKM
 Birma-India, $\Delta=61.5^\circ$;
 USCGS: 25.0°N, 94.3°E,
 H=04^h26^m33.5^s,
 h=36 km ca;
 M=5.4 /CGS/

Rac. eP_{NEZ} 04 37 09
 F 42

$\Delta=62.5^\circ$

18 Kra. eP_{NEZ} 11 05 02
 e_{NEZ} 09

SKM, Ch

18 Dab. /GIG/ DGP
 e_Z Pg 16 08 54.9
~~e_E 55.4~~
~~e_N 58.3~~

Cho. CHZ
 e_{NEZ} Pg 16 08 55.5
 e_{NZ,ei} Sg 57.5
 Lm_N 09 00 0.5 3.0
 ei_Z 00.3
 Lm_{NEZ} 02 1.0 1.5 1.0
 F 27

Ryb. RBN
 e_{NE} Pg 16 09 01
 F 15

Kra. KRA
 iP_{NEZ} 16 09 05
 ei_{NEZ} S 08
 i_{NEZ} Sg 14
 Lm_Z 40 1.5 0.17

Rac. RAC
 e_{NZ} Sg 16 09 13
 e_E 20
 F 11

Górny Śląsk

SKM

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i		
					A _N	A _E	A _Z			
			h m s	s	μ	μ	μ			
18/19	Kra.	eP _{NE}	23 25 31					GW Aleuty, Δ=76.5°; USCGS: 51.4°N, 179.1°E, H=23 ^h 13 ^m 36.3 ^s , h=28 km ca; M=6 /Pasadena/ 5.4 /CGS/		
		e _{NE}	26 15							
		e _{NE}	29 08							
		eSKS _{NE}	35 28							
		Lm _N	44	16	2.1					
	Rac.	Z	23 25-29					Ślady		
	War.	eL _N	23 55							
		F	00 10							
20	Kra.	e _Z	22 18 37					SKM		
		e _Z	56				ślady			
21	Kra.	eP _{NEZ}	11 33 46					SKM, ślady		
		Rac.	e _{NEZ}	11 33 48				Ślady		
		F	38							
22	Ryb.	e _{NE}	06 35 14							
		F	38							
22	Kra.	eiP _{NEZ}	09 26 37					SKM		
		eiPcP _Z	47				Aleuty, Δ=75°; Moskwa: 52.2°N, 172.7°E, H=09 ^h 14 ^m 54 ^s ; M=5-5 1/4 /Moskwa/			
		Rac.	eP _Z	09 26 38				Δ=75°; ślady		
		eP _{NE}	41							
		F	30							
23	Rac.	e _{NEZ}	22 29 20					Chile, Δ=109.5°; Moskwa: 26.2°S, 71.0°W, H=22 ^h 11 ^m 46 ^s ; M=6 3/4 /Moskwa/		
		e _{NEZ}	30 12							
		F	45							

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
23	Kra.	ePKP _{NE}	22	30	19					GW
		ePP _{NE}		31	09					Δ=110,5°
		ePPP _{NE}		33	27					
		eSKS _{NE}		36	56					
		ePS _{NE}		40	19					
		Lm _N		50.1		11	5.8			
25	Kra.	iP _{NEZ}	05	33	59		+	+	+	SKM
		eP _{NE}		34	00					GW
		ePcP _{NE}			12					Aleuty, Δ=74,5°;
		e _{NE}			32					Moskwa: 52.5°N, 172.4°E,
		e _{NE}		35	14					H=05 ^h 22 ^m 17 ^s ;
		eS _{NE}		43	40					M=6¼ /Moskwa/
		Lm _N	06	12	47	14	7.2			
	Rác.	eP _Z	05	33	58					M
		ePcP _Z		34	10					Δ=75°; ślady
		F		37						
25	Kra.	eP _Z	10	44	23					SKM
		epP _Z			49					Birma-India, Δ=62,5°;
										USCGS: 23.8°N, 94.8°E,
										H=10 ^h 34 ^m 06.1 ^s ,
										h=87 km ca;
										M=4.9 /CGS/; ślady

25	Dąb. /GIG/ DGP	e _{NZ} Pg	13	58	35.0					
		e _E			35.9					
	Cho. CHZ	e _{NEZ} Pg	13	58	35.3					
		ei _{EZ}			40					
		ei _N			41					
		e _Z			43					
		i _{NZ}			45					
		Lm _{NEZ}			48	0.9	2.0	1.9	1.5	
		F		59	15					

Górny Śląsk

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
25	Kra.	eiP _{NEZ} KRA	13 58 44.6					SKM
		i _{NEZ} Sg	52.6					
25	Kra.	eP _Z ePcP _Z	16 17 17					SKM Filipiny, Δ=83°; Moskwa: 19.4°N, 122.0°E, H=16 ^h 04 ^m 48 ^s ; M=5 /Moskwa/; ślady
26	Kra.	eP _{NEZ} ei _{NE} e _{NE} e/PcP/ _E e _{NE} eL _{NE}	01 43 23 26 38 46 36 51 24 02 02					SKM GW E Iran, Δ=30.5°; BCIS: 35.6°N, 57.5°E, H=01 ^h 37 ^m 10 ^s
26	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	05 02 12.4 33.9					SKM
	Rac.	NEZ	05 02-16					Ślady
26	Kra.	ePKP _Z e _{NE} e _{NE}	05 55 36 56 09 06 00 14					SKM GW Rejon Tonga, Δ=145°; Moskwa: 17.7°S, 174.8°W, H=05 ^h 36 ^m 03 ^s
	Rac.	ePKP _{NEZ} F	05 55 44 58					Δ=146°; ślady
26	Kra.	eP _Z e _{NEZ}	09 08 50 09 00					SKM Indonezja, Δ=90.5°; Moskwa: 6.2°S, 103.3°E, H=08 ^h 55 ^m 38 ^s ; M=5 ³ / ₄ /Moskwa/
	Dąb. /GIG/	e _{NZ} e _E	11 35 54.5 54.6					Górny Śląsk

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ μ μ			
26	Kra.	e _{NEZ} ei _{NEZ}	11	36	03.2				SKM
					10.7				
26	Kra.	eP _Z ei _Z	23	48	41				SKM Kolumbia, Δ=86.5°; USCGS: 6.9°N, 73.0°W, H=23 ^h 36 ^m 12.2 ^s , h=146 km ca; M=5.7 /CGS/
					49 21				
27	Dąb. /GIG/ Kra.	e _E e _Z i _{NEZ} e _{NEZ}	02	04	41.8				Górny Śląsk
					02 04 54.1				SKM
					55.6				
					05 12.6				
	Rac.	NEZ	02	05	07				Ślady
27	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	02	13	54.6				SKM Rejon Riukiu, Δ=81°; Moskwa: 25.5°N, 127.7°E, H=02 ^h 01 ^m 40 ^s
					14 08.1				
27	Kra.	e _{NE} e _{NE} eL _{NE} Lm _{NE}	08	20	34				GW
					22 23				
					33				
					40 04	13	3.3	3.1	
27	Kra.	iP _{NEZ} e _{NE} eL _{NE}	11	35	40				GW, SKM
					55				
					12 05				
	Rac.	e _Z e _{NE} e _Z e _Z F	11	35	53				
					36 00				
					04				
					38 04				
					44				

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	

h m s

s

μ μ μ

28	Cho.	e _{NE}	05 14 33.7					Górny Śląsk Skł. Z nie re- jestrowała
		i _N	34.7					
		i _E	35.2					
		Lm _{NE}	37	0.7	4.5	3.0		
		F	15 10					

	Kra.	ePg _Z	05 14 43.9					SKM
		ei _{NEZ}	52.9					
		Lm _Z	15 19	1.5		0.83		

	Rac.	e _{NEZ}	05 15 02					Ślady
		F	17					

28	Dąb. /GIG/	e _{NEZ}	10 18 46.5					
----	---------------	------------------	------------	--	--	--	--	--

	Kra.	e _{NEZ}	10 19 01					SKM, ślady
--	------	------------------	----------	--	--	--	--	------------

28	Cho.	i _{NEZ} Pg	15 07 17.3					Górny Śląsk
	CHZ	i _E Sg	19.3					
		Lm _{NE}	20	0.9	5.0	5.5		
		Lm _Z	23	1.0		2.0		
		F	40					

	Dąb. /GIG/	e _Z Pg	15 07 19.8					
	DGP	e _E	19.9					
		e _N Sg	22.8					

	Rac.	e _{NEZ}	15 07 27					
	RAC	e _{NE} Sg	15 07 34					
		e _E	40					
		F	11					

	BYT	Pg	15 07 15.0					
		Sg	07 16.1					
	ZAB	Pg	15 07 15.7					
		Sg	07 16.9					

II - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	
			h	m	s	s	μ	μ	μ
28	Kra.	eif _{NEZ}	15	07	28.4				SKM
	KRA	i _{NEZ} Sg			39.4				
		e _{NEZ}			48.4				
		Lm _Z	08	05		1.5		0.83	

Uwaga: Obserwatorium w Warszawie w remoncie od dnia 22.II.b.r.,
 w dniach 1-22.II nie działał sejsmograf EW.
 Również w remoncie pozostaje od dn. 1.II stacja sejsmo-
 logiczna w Niedzicy.

Zestawiono
 w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
1	Kra.	ePKP _{1Z}	22	10	47					SKM Rejon Fidzi, Δ=148.5°; USCGS: 23.5°S, 179.0°E, H=21 ^h 52 ^m 04.4 ^s , h=541 km ca; M=5.2 /CGS/
		ePKP _{2E} , eiPKP _{2Z}			51					
		ePKP _{2N}			52					
		e _{NZ}	11	33						
	Rac.	ePKP _{1NEZ}	22	10	53					Δ=149.5; ślady
		ePKP _{2Z}			11 00					
		F			14					
2	Kra.	ePKP _{1Z}	00	12	18					SKM Kermadec, Δ=153.5°; USCGS: 27.3°S, 177.9°W, H=23 ^h 52 ^m 32.1 ^s , h=33 km ca; M=5.0 /CGS/
		e _{NE} , ei _Z			29					
		eiPKP _{2Z}			45					
2	Kra.	ePKP _{1Z}	03	10	31					SKM Kermadec, Δ=153.5°; USCGS: 27.4°S, 177.7°W, H=02 ^h 50 ^m 35.5 ^s , h=33 km ca; M=5.2 /CGS/; ślady
		e _Z			35					
		ePKP _{2Z}			51					
2	Kra.	ePKP _{1Z}	06	17	33					SKM Kermadec, Δ=153.5°; USCGS: 27.3°S, 177.5°W H=05 ^h 57 ^m 36.8 ^s , h=33 km ca; M=5.2 /CGS/; ślady
		ePKP _{2Z}			50					
2	Rac.	eP _{NEZ}	09	37	06					M.Grenlandzkie, Δ=23.8°; USCGS: 73.5°N, 7.2°E, H=09 ^h 31 ^m 51 ^s , h=33 km ca; M=4.9 /CGS/
		e _{NEZ}			39 42					
		e _E			44					
	Kra.	eP _{NZ}	09	37	06					Ch Δ=24.1°
		e _{NZ}			14					

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
2	Kra. /d.c./	e _Z e _Z	09	39	30					
2	Kra.	eP _{NEZ} ei _N ei _{EZ} e _{NEZ}	15	59	28.4					Ch
					35.9					
					36.7					
					48					
2	Kra.	eiPKP _{1Z}	16	54	20					SKM Rejon Fidzi, Δ=153°; USCGS: 27.0°S, 177.7°W, H=16 ^h 34 ^m 26.9 ^s , h=70 km ca; M=4.9 /CGS/; ślady
2	Kra.	eP _Z eP _{NE} e _{NE} e _{NE} eS _{NE} eL _{NE} Lm _E Lm _N Lm _E F	22	03	10					+ SKM Tureja, Δ=13°; BCIS: GW 38.4°N, 28.4°E, H=22 ^h 00 ^m 05 ^s ; M=5.8 /Pruhonice/, 5.5 /Strasbourg/, 5 ^{1/4} /Moskwa/
					10					
					42					
					04 39					
					05 41					
					07					
					09 14	7.5		2.6		
					16	11		9.0		
					11 09	9		5.0		
					30					
	Rac.	ePP _{NEZ} e _{NEZ} F	22	03	34					Δ=13.8°
					04 08					
					12					
3	Kra.	ePKP _{1Z} e _{NE} , ei _Z e _Z	03	36	58					SKM Kermadec, Δ=153.5°; USCGS: 27.2°S, 177.6°W, H=03 ^h 17 ^m 04.1 ^s , h=33 km ca; M=5 ^{1/2} /Berkeley/, 5.4 /CGS/
					37 03					
					31					

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
							A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
			h	m	s	s				
3	Kra.	eiP _{NE} , iP _Z ei _{EZ} e _Z	06	22	07				+	SKM E Kazachstan, ZSRR, Δ=36.3°; USCGS: 49.8°N, 78.1°E, H=06 ^h 14 ^m 57.0 ^s ; M=5.6 /CGS/
3	Kra.	eP _{NEZ} e _{NE} e _Z	12	25	53.0					Ch
					57.6					
			26	03	.3					
3	Kra.	ePKP _{1NE} , eiPKP _{1Z} e/PKP ₂ /NEZ e _Z	14	58	51				+	SKM Kermadec, Δ=153°; USCGS: 27.0°S, 177.8°W, H=14 ^h 39 ^m 05.0 ^s , h=43 km ca; M=5½ /Berkeley, Moskwa/ 5.6 /CGS/
					59 18					
					35					
	Rac.	ePKP _{1NEZ} F	14	59	04					Δ=154°; ślady
			15	02						
3	Kra.	ePKP _Z e _Z e _{EZ} ePP _Z ei _{EZ} ePS _{NE} ePPS _{NE} eL _N Lm _{NE}	15	32	57					SKM Rejon Nowej Brytanii, Δ=120°; USCGS: 5.5°S, 151.9°E, H=15 ^h 14 ^m 09.7 ^s , h=44 km ca; M=6¾-7 /Pasadena/ 6¾/Moskwa/ GW 6½-6¾/Berkeley/ 6.0 /CGS/
					33 09					
					34 24					
					32					
					57					
					44 13					
					45 47					
			16	11						
			24	53		19	2.5	2.3		
	Rac.	ePKP _Z F	15	33	01					Δ=121°; ślady
					39					

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
3	Kra.	eP _{NE}	16 59 05					GW Aleuty, Δ=73.5°; USCGS: 53.1°N, 171.2°E, H=16 ^h 47 ^m 25.7 ^s , h=23 km ca; M=5.6 /CGS/, 5½ /Moskwa/
		ePcP _{NE}	13					
		e _{NE}	20					
		e _{NE}	33					
		e _{NE}	52					
	Cho.	eP _{NZ}	16 59 06				Δ=74°	
3	Rac.	eP _Z	16 59 07				Δ=74°	
		eP _{NE}	08					
		ePcP _{NEZ}	20					
		e _E	44					
		e _Z	17 00 03					
		F	06					
4	Rac.	e _{NEZ}	00 54 05					
		e _{NE}	16					
		e _Z	23					
		F	57					
4	Kra.	e _{NEZ}	00 54 31				SKM	
		e _{NEZ}	39					
		e _{NEZ}	55 11					
4	Kra.	eiP _Z	01 54 40				+ SKM Aleuty, Δ=76.3°; USCGS: 51.4°N, 176.7°E, H=01 ^h 42 ^m 48.8 ^s , h=48 km ca; M=4.9 /CGS/, ślady	
		e _Z	55 03					
4	Kra.	eP _E , eiP _Z	02 13 20				SKM Aleuty, Δ=76°; USCGS: 51.5°N, 176.3°E, H=02 ^h 01 ^m 27.1 ^s , h=25 km ca; M=5.1 /CGS/, ślady	
		ePcP _{NEZ}	33					

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
4	Kra.	eiP _Z eiPcP _Z e _Z	06	42	02				+	SKM Aleuty, $\Delta = 75.3^\circ$; USCGS: $52.0^\circ N, 175.0^\circ E$, H = $06^h 30^m 16.2^s$, h = 40 km ca; M = 5.5 /CGS/
					11					
					22					
4	Cho. CHZ	i _Z Pg ei_{NE} e_Z i _E , ei _Z Sg Lm_N Lm_{EZ} F	16	41	35					Górny Śląsk
					35.8					
					36.5					
					38					
					41	0.5	3.0			
					43	1.0		3.5	2.5	
					42-25					
	Kra. KRA	ePg _{NEZ} ei _{NEZ} Sg ei_{NEZ}	16	41	42.8					SKM
					51					
					42-02					
	Ryb. RBN	e _{NE} Sg e_{NE} e_{NE} Lm _{NE} F	16	41	43.5					Skł. Z nie rejestrowała
					50.3					
					55.3					
					42 11	1.1	0.5	0.4		
					44					
	Rac. RAC	e _{NZ} Sg e_E e_{NEZ} F	16	41	51.0					
					53.3					
					42 03.8					
					44					
4	Kra.	e _{NE} e _{NE}	21	30	48					Ch Ślady
					31 04					

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i	
					A _N	A _E	A _Z		
			h m s	s	μ	μ	μ		
5	Kra.	eP _{NZ} ePcP _{NZ}	06 26 58 27 14					+	Ch Aleuty, Δ=77°; USCGS: 51.2°N, 179.3°E, H=06 ^h 15 ^m 01.1 ^s , h=25 km ca; M=5.6 /CGS/; ślady
5	Kra.	eP _N , eiP _Z ePcP _{NZ} e _N , ei _Z e _{NEZ}	13 54 29 43 48 55 12	1.0				+0.06	SKM Aleuty, Δ=75°; USCGS: 52.3°N, 174.9°E, H=12 ^h 42 ^m 44.1 ^s , h=35 km ca; M=5.3 /CGS/, 5 1/2 /Moskwa/
	Rac.	eP _{EZ} F	13 54 31 58						Δ=75.5°; ślady
5	Kra.	eP _{NE} , iP _Z e _{EZ} ePcP _{NEZ} e _{NEZ}	18 10 58 11 03 20 32	1.0				+0.06	SKM Aleuty, Δ=75°; USCGS: 52.3°N, 174.2°E, H=17 ^h 59 ^m 13.5 ^s , h=35 km ca; M=5 1/2 /CGS/
	Rac.	eP _Z eP _{NE} ePcP _Z e _E F	18 11 00 01 09 20 17						Δ=75.4°
5	Kra.	ePKP _{1Z}	19 56 40						SKM Kermadec, Δ=154°; USCGS: 27.5°S, 177.0°W, H=19 ^h 36 ^m 43 ^s ; h=33 km ca; M=5.3 /CGS/
5	Kra.	eP _{EZ}	23 41 00						SKM Aleuty, Δ=73.5°; USCGS: 53.0°N, 171.1°E,

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						s	μ	μ	μ		
5	Kra. /d.o.o./	ePcP _{NZ} e _{NEZ}	23	41	12					H=23 ^h 29 ^m 23.2 ^s , h=45 km ca; M=5.4 /CGS/ 5 /Moskwa/	
	Rac.	eP _Z F	23	41	01					Δ=74°; ślady	
6	Kra.	ePKP _{1Z} e/PKP _{2/Z}	04	26	43					SKM Rejon Fidżi, Δ=153°; USCGS: 26.7°S, 177.3°W, H=04 ^h 06 ^m 48.5 ^s , h=24 km ca; M=5.3 /CGS/; ślady	
	Rac.	Z	04	27-29						Ślady	
6	Kra.	eP _{NE} , eiP _Z ePcP _Z e _{EZ}	08	31	16					+ SKM Aleuty, Δ=75°; USCGS: 52.4°N, 174.2°E, H=08 ^h 19 ^m 30.5 ^s , h=25 km ca; M=5.1 /CGS/ 5 1/2 /Moskwa/	
	Rac.	eP _{NEZ} F	08	31	18					Δ=75.4°; ślady	
6	Kra.	ePP _{NE} e _{NE} ePS _{NE}	13	53	03					GW Aleuty, Δ=75.5°; USCGS: 52.1°N, 175.4°E, H=13 ^h 41 ^m 17 ^s , h=35 km ca; M=5.2 /CGS/ 5 1/2 /Moskwa/	
6	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _E , eiPcP _Z eS _{NE} eScS _{NE} Lm _N	20	36	11					+ SKM Rejon Filipin, Δ=81.6°; USCGS: 20.1°N, 121.3°E, GW H=20 ^h 23 ^m 49.5 ^s , M=5.8 /CGS/ 5 1/2 /Moskwa/	
						14	1.1				

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
6	Rac.	eP _Z F	20 36 18 39					Δ=82.5°; ślady
7	Kra.	ePKP _{1NEZ} e _{NEZ} ePKP _{2EZ} eL _N Lm _N	02 02 56 03 10 25 03 06 14 30	20	2			SKM Rejon Kermadec, Δ=156°; USCGS: 30.3°S, 177.9°W, H=01 ^h 43 ^m 11.4 ^s , h=60 km ca; GW M=5 ³ / ₄ /Berkeley/, 5.6 /CGS/; ślady
	Rac.	ePKP _{1Z} ePKP _{2Z} F	02 03 01 28 09					Δ=157°; ślady
7	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	07 40 41 42 26					SKM Zat. Adeńska, Δ=44°; Moskwa: 11.7°N, 43.3°E, H=07 ^h 32 ^m 35 ^s ; M=5-5 ¹ / ₄ /Moskwa/
	Rac.	NEZ	07 40-42					Ślady
7	Kra.	eP _{NEZ} eipP _{NEZ} eS _{NE} ePS _{NE} ePPS _{NE} Lm _N	07 50 34 38 57 06 26 58 33 08 11 36	15	1.4			SKM Zat. Adeńska, Δ=43.8°; USCGS: 12.1°N, 46.3°E, GW H=07 ^h 42 ^m 31.2 ^s , h=49 km ca; M=5.3 /CGS/
	Rac.	eP _{NEZ} e _Z F	07 50 42 51 12 55					Δ=44.5°

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
7	Kra.	e/P/NEZ	10 36 22.5					SKM
		e _E	26.5					
		e _Z	27.0					
		e _N	27.5					
7	Kra.	eP NEZ	11 16 28					SKM Aleuty, Δ=75.7°; USCGS: 51.8°N, 176.4°E, H=11 ^h 04 ^m 39.3 ^s , h=35 km ca; M=5.2 /CGS/
		ePcP NEZ	51					
		e _{NZ}	17 43					
7	Rac.	e _Z	18 58 36.4					
		e _{NEZ}	38.4					
		e _Z	43.4					
		e _{NE}	45.4					
		F	19 01					
	Ryb.	e _{NE}	18 58 39.8					Skł. Z nie rejestrowała
		e _{NE}	43.3					
		F	19 00					
7	Kra.	eP _{EZ}	20 43 06.6					SKM Ślady
		e _{NEZ}	37.6					
8	Rac.	ePKP _Z	19 42 20					Rejon Wygp Lojalności, Δ=145.3°; USCGS: 22.3°S, 171.4°E, H=19 ^h 22 ^m 45.6 ^s ; ślady
		F	44					
9	Kra.	ePKP _{NE} , eiPKP _Z	01 55 36					SKM Rejon Fidzi, Δ=144° USCGS: 17.0°S, 177.4°W, H=01 ^h 36 ^m 45.4 ^s ; h=386 km ca; M=5.5 /CGS/; ślady
		e _Z	46					

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
9	Kra.	eiP _{EZ} , eP _N	18	00	34		+	+	+	SKM M. Egejskie, W. Skopelog, Δ=11.3°; 39.1° N, 24.0° E, H=17 ^h 57 ^m 53 ^s ; GW M=6 1/2 /Strasburg/, 6 1/4 /Uppsala/, 6.2 /Pruhonice/, 6 /Moskwa/
		i _{EZ}			35			-	+	
		i _N			36		+			
		ei _{NE}			01 53					
		ei _E			02 43					
		iS _{NE}			46		-	+		
		Lm _{NEZ}	08.1			ca 7	30	70	55	
	Cho.	eP _{NE} , eiP _Z	18	00	40					Δ=11.7°
		e _Z			46					
		ePPP _Z			01 05					
		e _E			30					
		ei _Z			04 09					
		ei _N			17					
		ei _Z			25					
		F			18					
	Ryb.	eP _{NEZ}	18	00	42					Δ=11.7°
		ePPP _{NEZ}			01 02					
		e _{NEZ}			44					
		e _{NEZ}			02 12					
		eS _Z			56					
		eSS _N			03 06					
		Lm _{NEZ}	06.5			3	16	14	8	
		F			20					
	Rac.	eP _{NEZ}	18	00	42					MΔ=11.8°
		eiPP _{NE} , ePP _Z			51					
		iPPPP _N			01 09					
		i _E			15					
		e _{NZ}			31					

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
9	Rac. /d.c.o./	e _Z	18 02 09					
		e _E	24					
		e _Z	03 41					
		Lm _{NEZ}	05.8	4	214	155	43	
		F	32					
9	Kra.	eP _{NEZ}	18 40 34					SKM M. Egejskie, replika, Δ=11.4°; BCIS: 39.0° N, 24.3° E, H=18 ^h 37 ^m 55 ^s ; M=5 /Moskwa/
		ePPPP _{NEZ}	41 06					
		e _{NEZ}	43 46					
		e _{NEZ}	44 20					
	Ryb.	ePP _{NZ}	18 40 56					Δ=11.8°
		e _E	41 21					
		e _{NEZ}	44 09					
		F	52					
	Rac.	ePP _{NEZ}	18 41 02					Δ=11.9°
		e _{NEZ}	44 26					
		F	54					
9	Kra.	ePP _Z	19 49 51					SKM M. Egejskie, replika, Δ=11.4°; BCIS: 39.0° N, 24.3° E, GW H=19 ^h 46 ^m 59 ^s
		ePPP _{NEZ}	50 06					
		e _{NE}	53 12					
		eL _{NE}	55					
		Lm _E	56 14	8		1.7		
		Lm _N	17	10		4.3		
	Ryb.	e _{NE}	19 53 02					Δ=11.8°
		F	59					

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
9	Rac.	e _Z F	19 53 06 20 00					Δ=11.9°
9	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ} Lm _E Lm _N	21 22 49 26 35 29 56 30 00	7 9		1.4 4.5		SKM M. Egejskie, Δ=11.2° USCGS: 39.2° N, 23.8° E, H=21 ^h 20 ^m 04.9 ^s , h=13 km ca; M=4.7 /CGS/, ≈5 /Moskwa/
9	Rac.	Z	21 26-30					Ślady
9	Kra.	e _{NE} e _{NE} Lm _N	22 26 16 27 31 29 01	11		1.9		GW
9	Kra.	eP _{NZ} ePP _{NEZ} e _{NEZ} eSS _{NE} e _{NE} eL _{NE} Lm _{NE}	22 37 54 38 05 41 40 17 41 34 42 53 44 24	8		2.3 1.6		SKM M. Egejskie, Δ=11°; Moskwa: 39.4° N, 23.8° E, H=22 ^h 35 ^m 18 ^s ; M ≈ 5 /Moskwa/
	Ryb.	e _N e _E e _N e _N e _E F	22 38 39 39 06 55 41 45 58 49					Δ=11.5°
	Rac.	NEZ	22 39-48					Ślady

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
10	Kra.	eP _{NE}	01 38 49					GW MoEgejskie, replika, Δ=11.4°; BCIS: 39.0°N, 24.2°E, H=01 ^h 36 ^m 05 ^s ; M ≈ 5 /Moskwa/
		e _{NE}	42 12					
		Lm _N	46 01	12	2.8			
		Lm _E	08	7.5	1.5			
Ryb.	eP _{NE}	01 38 56					Δ=11.8°	
	e _{NE}	42 21						
	F	48						
Rac.	ePP _Z	01 39 12					Δ=11.9°	
	e _{NEZ}	40 34						
	F	49						
10	Kra.	e _{NEZ}	04 18 34.2				SKM	
		e _{NEZ}	19 04.7					
		e _{NEZ}	34.7					
Ryb.	e _{NE}	04 18 54						
	e _{NE}	19 59						
	F	23						
Rac.	NEZ	04 19-23					Ślady	
10	Kra.	eP _{NEZ}	05 50 34				SKM SW Iran, Δ=29.5°; BCIS: 31.4°N, 50.7°E, H=05 ^h 44 ^m 31 ^s ; M=5 ¹ / ₄ /Moskwa/	
		e _{NEZ}	51 12					
		ePP _{NEZ}	32					
		e _{NEZ}	52 16					
Rac.	NEZ	05 50-55					Ślady	
10	Kra.	e/P/ _{NEZ}	09 59 49.8				Ch	
		e _{NEZ}	58.3					

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
10	Kra.	ePKP _{1NE} , iPKP _{1Z} ePKP _{2N} , eiPKP _{2Z}	16 12 20 25					SKM Rejon Fidzi, Δ=147.5°; USCGS: 21.9°S, 179.6°E, H=15 ^h 53 ^m 37.8 ^s , h=547 km ca; M=5.7 /CGS/ Δ=148.5°
	Rac.	ePKP _{1NEZ} ePKP _{2Z} F	16 12 24 29 16					
10	Kra.	eP _{NE} e _{NE} e _{NE} eP _{NE}	21 52 59 56 49 57 19 58 51					GW M. Egejskie, Δ=11.2°; USCGS: 39.3°N, 23.9°E, H=21 ^h 50 ^m 17 ^s , h=16 km ca; M=4.9 /CGS/
13	Kra.	eP _{NEZ} e _{NE} ePI _{NE} e _{NE} e _N , ei _E Lm _{NE}	04 11 24 12 10 19 14 57 15 27 18 29		9	9	5	SKM Grecja, replika, Δ=11.2°; BCIS: 39.2°N, 24.1°E, H=04 ^h 08 ^m 42 ^s , IH=04 ^h 09 ^m 33 ^s , M=5.9 /Sofia/, 5.5 /Strasburg/
	Ryb.	ePPP _{NE} ePI _{NEZ} e _{NZ} e _E F	04 11 52 12 22 15 49 53 26					Δ=11.7°
	Rac.	ePI _{NEZ} e _Z e _{NZ} e _E F	04 12 25 13 05 15 52 16 19 26					Δ=11.7°

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
13	Cho.	eSSS _{NEZ}	04 15 03					Δ=11.7°
		e _N	16 12					
		e _Z	31					
		F	22					
13	Rac.	eP _Z	07 45 17					S Alaska, Δ=76.8°; USCGS: 53.1°N, 162.2°W, H=07 ^h 33 ^m 23.0 ^s , h=37 km ca; M=5.5 /CGS/; ślady
		F	47					
13	Rac.	e _Z	14 13 25					Ślady
		F	16					
14	Kra.	eiP _{NZ} , eP _E	04 18 05.0					SKM Ślady
		ei _{EZ}	11.2					
		e _{NE}	13.7					
14	Kra.	eiP _{NEZ}	16 09 10		+	-	-	SKM Hindukusz, Δ=38.5°; USCGS: 36.3°N, 70.7°E, H=15 ^h 53 ^m 06.6 ^s , h=219 km ca; M=7 ³ / ₄ /Berkeley/ 7 ¹ / ₂ - 7 ³ / ₄ /Pasadena/ 6.6 /CGS/
		eiS _{NE}	05 50					
		ei _{NE}	08 27					
	Cho.	eP _E , eiP _Z	16 00 17					Δ=39.2°
		e _N , i _{EZ}	20					
		i _E	35					
		eipP _Z	01 06					
		i _Z	23					
		eiPcP _Z	02 16					
		ePcP _E	17					
		ipPcP _N	03 23					
		eipPcP _Z	29					

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i	
					A _N	A _E	A _Z		
			h m s	s	μ	μ	μ		
15	Kra.	eP _{EZ}	08 37 45					+	SKM Aleuty, Δ=76°; USCGS: 51.3°N, 174.1°E, H=08 ^h 25 ^m 54.5 ^s , h=33 km ca; M=5.3 /CGS/
16	Kra.	eP _Z	02 23 19						SKM Grzbiet Południowo- atlantycki, Δ=79°; USCGS: 23.1°S, 13.5°W, H=02 ^h 11 ^m 18.9 ^s , h=32 km ca; M=5.3 /CGS/; ślady
16	Rac.	NEZ	06 38-40						Ślady
16	Cho.	e _{NEZ}	07 33 39.9						Górny Śląsk
		i _{EZ}	40.7						
		Lm _E	43	0.5		3.5			
		Lm _{NZ}	46	0.8	5.0		3.0		
		F	34 02						
Kra.	e _{NEZ}	07 33 53.3						SKM	
	e _{NEZ}	34/02/							
	e _{NEZ}	22							
16	Kra.	eiP _N , eP _E	16 58 05						GW Honsiu, Japonia, Δ=76°; USCGS: 40.8°N, 142.9°E, H=16 ^h 46 ^m 15.5 ^s , h=34 km ca; M=6 ¹ / ₂ /Pasadena/ 6 ³ / ₄ /Moskwa/ 5.6 /CGS/
		e _{NE}	29						
		e _{NE}	17 00 35						
		e _{NE}	07 32						
		e _{SKS} _{NE}	08 11						
		Lm _{NE}	34 54	15;18	20	21			
Cho.	eP _{NEZ}	16 58 06						Δ=76.5°	
	e _Z	09							
	F	17 05							

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
						s	μ	μ	μ	
16	Rac.	e ^P _{NEZ}	16	58	10					Δ=76.8°
		e ^P e ^P _{EZ}			19					
		e _N		59	06					
		e _E			26					
		e _{NE}	17	00	35					
		e _Z		01	26					
		e _Z		02	28					
		e ^{SKS} _{NEZ}		08	15					
		F			15					
16	Kra.	e/P/ _{NZ}	23	42	57.5					SKM Ślady
		e _{NZ}		43	15.0					
17	Cho.	e _{EZ}	12	06	01.2					Górny Śląsk
		e _N			01.7					
		i _N , e _{iZ}			04.1					
		i _E			05.7					
		Im _{EZ}		07		0.8		2.0	1.5	
		F			42					
	Kra.	e ^P _{EZ}	12	06	14					SKM
		e _{EZ}			24					
		e _{EZ}			52					
17	Kra.	e ^P _Z	13	21	12					SKM Kirgizja, ZSRR, Δ=35°; USCGS: 41.1°N, 69.7°E, H=13 ^h 14 ^m 20.2 ^s , h=33 km ca; M=5.2 /CGS/
17	Kra.	e ^{iP} _Z	14	38	53					+ SKM Aleuty, Δ=74°; USCGS: 52.8°N, 171.9°E,

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			G.	M.	T.		A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
17	Kra. /d.o.c./	eP _{NE} ePcP _{EZ}	14	38	54					H=14 ^h 27 ^m 12.4 ^s , h=23 km ca; M=6.0 /CGS/
	Rac.	eP _{NEZ}	14	38	55					Δ=74.3°
17	Rac.	e _{NE} e _Z F	15	10	07 09 11					
	Kra.	e _N e _{EZ}	15	10	32 34					SKM ślady
18	Kra.	ePKP _{1NE} , eiPKP _{1Z} eiPKP _{2NEZ} e _{NZ} e _{NZ}	06	41	29 32 43 42 25					+ SKM Rejon Fidži, Δ=147° USCGS: 19.9° S, 176.1° W, H=06 ^h 22 ^m 02.9 ^s , h=151 km ca; M=5.5 /CGS/
	Rac.	ePKP _{1NEZ} e _Z e _E F	06	41	31 42 31 45 47					Δ=148°
18	Rac.	e _{NEZ} F	12	01	13.7 03					
18	Cho.	e _{NEZ} ei _{NZ} i _Z Lm _Z Lm _E F	12	19	27.4 29.4 32.3 33.6 34.3 20 03		0.9 0.8		1.0 1.5	Górny Śląsk

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m s		A _N	A _E	A _Z	
						μ	μ	μ	
18	Kra.	e/Pg/NEZ	12	19 39.8					Ch
		e _{NEZ}		50.8					
		e _{NEZ}	20	20.3					
19	Kra.	eP _{NEZ}	08	01 08.3					SKM ślady
		e _{NEZ}		13.3					
		e _{NEZ}		20.8					
		e _{NEZ}		28.8					
19	Rac.	e _{NEZ}	09	59 10					Ślady
		F	10	01					
19	Kra.	eP _{NEZ}	12	59 48.4					SKM
		e _{NEZ}	13	00 05.4					
	Rac.	NEZ	13	00-01					Ślady
19	Rac.	e _{NEZ}	14	00 17					
		e _{NEZ}		01 19					
		e _{NEZ}		25					
		F		03					
19	Rac.	NEZ	16	37-42					Ślady
19	Rac.	ePKP ₁₂	17	55 54					Rejon Fidżi, Δ=147° _z USCGS: 19.7°S, 178.7°W, H=17 ^h 37 ^m 18.6 ^s , h=617 km ca; M=5.5 /CGS/; ślady
		F		58					
21	Rac.	e _Z	11	22 53					
		e _{NEZ}		26 43					
		F		36					

III - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
21	Kra.	e _{NE}	11	26	40					GW
		e _{NE}		27	47					
		Lm _N	12	03	20	18	6			
21	Kra.	e _Z	12	22	04					SKM
		e _{NEZ}		19						
		e _{NEZ}		35						
		e _{NEZ}	25	20						
		e _{NEZ}		52						
		e _{NEZ}	26	14						
		e _{NEZ}		44						
21	Kra.	e _Z	12	58	00					SKM
		e _{iN} , e _{EZ}		09						
		e _{NZ}		19						
22	Kra.	ePKP _Z	03	04	16					SKM Tonga, Δ=143.5°; USCGS: 15.3°S, 173.4°W, H=02 ^h 44 ^m 47.5 ^s , h=51 km ca; M=6½ /Pasadena/, 6-5¼ /Berkeley/, 5.9 /CGS/
		ePKP _{NE}		18						
		e _{iNE} , i _Z		24						
		e _{NEZ}	05	23						
	Rac.	ePKP _{NEZ}	03	04	20					Δ=144°
		epPKP _{NZ}		34						
		e _E		53						
		e _{NZ}	05	05						
		F		12						
22/23	Rac.	ePKP _Z	23	15	02					Chile, Δ=113.8°; USCGS: 31.9°S, 71.5°W, h m s H=22 56 26.5, h=46 km ca; M=6 /Pasadena, Berkeley/, 6 /CGS/
		e _{NEZ}		50						
		F		20						

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
22/23	Kra.	ePKP _{NE} ^o eiPKP _Z	23	15	03					SKM Δ=114.8°
		e _{NEZ}			16					
		e _{NE} ^o i _Z			58					
		ePP _{NEZ}			16 19					
		Lm _N	00	10	12	18	3			GW
23	Kra.	ePKP _{1Z}	18	35	34					SKM Tonga, Δ=141.5°; USCGS: 15.2°S, 173.5°W, H=18 ^h 16 ^m 08.4 ^s , h=75 km ca; M=5.4 /CGS/; ślady
		e _Z			44					
	Rac.	ePKP _{1Z}	18	35	38					Δ=142°; ślady
		F			38					
24	Kra.	ePKP _{1EZ}	00	13	35					SKM Tonga, Δ=141.5°; USCGS: 15.2°S, 173.5°W, H=23 ^h 54 ^m 14.7 ^s , h=130 km ca;
		ei _Z			45					
		e _{NEZ}			14 10					GW M=6½ /Pasadena/, 5.9 /Berkeley/, 5.7 /CGS/
		Lm _N	01	14		22	7			Δ=142°
	Rac.	ePKP _{1NZ}	00	13	38					
		e _E			42					
		F			20					
25	Kra.	e/P/ _E	01	19	24.6					SKM
		e/P/ _N			24.8					
		ei/P/ _Z			25.3					
		ei _N			32.3					
		e _Z			32.8					
		i _E			33.8					
		e _{NEZ}			35.3					

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
25	Kra.	eP _Z	09	04	57					SKM
		e _Z		05	04					
		e _Z			21					
		e _Z			24					
26	Kra.	eiPKP _{1NE} , iPKP _{1Z}	00	39	35		+	+	-	SKM Rejon Fidzi, Δ=146.5°; USCGS: 20.0°S, 178.1°W, H=00 ^h 20 ^m 56.3 ^s , H=567 km ca; M=5.8 /CGS/
		ePKP _{2E} , eiPKP _{2Z}			39					
		e _{EZ}			54					
	Rac.	ePKP _{1Z}	00	39	38					
		F			41					
26	Cho.	e _{NEZ}	04	14	07					Górny Śląsk
		i _E			08					
		ei _{NZ}			09					
		Im _{NEZ}			10	0.5	2.5	2.0	2.0	
		F			29					
	Ryb.	e _{NEZ}	04	14	22					
		F			16					
	Kra.	ei _{NEZ}	04	14	26.7					SKM ślady
26	Rac.	e _{NEZ}	09	55	03.2					
		e _{NEZ}			06.8					
		e _Z			09					
		F			57					
26	Kra.	ePKP _{1Z}	16	32	29					SKM Rejon Tonga, Δ=149.5°; USCGS: 22.2°S, 175.0°W,

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
26	Kra. /d.c.o./	e/ PKP ₂ / Z	16 32 46					H=16 ^h 12 ^m 36.9 ^s , h=33 km ca; M=5.2 /CGS/
26	Kra.	eP _{NEZ}	20 32 55					SKM Tureja, Δ=15.3°; USCGS: 36.8°N, 30.9°E, H=20 ^h 29 ^m 22.0 ^s , h=110 km ca; M=5.3 /CGS/
		e _i _{NEZ}	59					
		ePP _{NEZ}	33 11					
Ryb.	eP _{NEZ} F	20 33 06					Δ=16°	
		36						
Rac.	eP _{NEZ} ePPP _{EZ} e _N F	20 33 07					Δ=16.1°	
		26						
		37						
		36						
27	Ryb.	e _N	03 15 07					
		e _{NEZ}	17					
		F	17					
Rac.	e _{NEZ} e _N e _Z e _E F	03 15 11.8						
		17						
		19						
		21						
		17						
Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	03 15 42					SKM	
		46						
		56						

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	

27	Cho.	i _Z Pg	11 44 49.7					Górny Śląsk
	CHZ	i_N e_E	50					
		Lm _Z	52.5	1.0			5.5	
		Lm _{NE}	53	1.0	5.5	6.0		
		F	45 33					
Kra.		ePg _{NEZ}	11 45 01.6					SKM
	KRA	e _{NEZ} Sg	11					
		Lm _{NZ}	40.6	1.2	0.06		0.07	
		Lm _E	41	1.2			0.07	
Rac.		e _{NEZ} Sg	11 45 04.8					
	RAC	e _{NEZ}	12.9					
		F	47					
Ryb.		e_{NEZ}	11 45 05.2					
		e_{NEZ}	10					
		F	47					

27	Rac.	eS ^{NEZ}	22 39 04				
		F	42				

Austria, Δ=5.1°;
USCGS: 46.4°N, 13.1°E,
H=22^h36^m24^s,
h=33 km ca

Kra.	eSg _{NEZ}	22 39 38					
	e _{NEZ}	40 10					

SKM Δ=5.8°; ślady

28	Kra.	eP _E , eiP _Z	13 34 11					- + SKM Kamezatka, Δ=69.5°; USCGS: 55.1°N, 162.1°E, H=13 ^h 22 ^m 57.6 ^s , h=33 km ca; M=5.9 /CGS/
		ePcP _{NE}	28					
		ePS _{NE}	43 39					
		Lm _{NE}	14 08 53	17	4	3		

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
						s	μ	μ	μ	
28	Rac.	eP _Z	13	34	14					Δ=70°
		eP _{NE}			16					
		ePcP _{NZ}			28					
		ePcP _E			34					
		e _{NEZ}			35 05					
		F			42					
28	Kra.	ePKP _{NE}	16	51	47					GW Blisko wybrzeży środkowego Chile, Δ=115°; USCGS: 32.4°S, 71.2°W, H=16 ^h 33 ^m 14,6 ^s , h=61 km ca; M=7-7¼ /Pasadena/, 6.4 /CGS/
		ePP _N , eiPP _Z			52 47					
		eiSKS _E			58 29					
		eiSKS _N			32					
		ei/SKKS/ _{NE}	17	00	03					
		eiPS _{NE}			02 28					
		Lm _E			37 32	24		55		
		Lm _N			38 09	24		46		
	Cho.	ePKP _Z	16	51	48					Δ=114.5°
		ePP _{NEZ}			52 43					
		F			17 08					
	Rac.	ePKP _Z	16	51	51					M Δ=114°
		ePP _{NEZ}			52 41					
		e _Z			53 25					
		eSKS _{NE}			58 28					
		eSKKS _N			59 35					
		Lm _{NEZ}	17	37.8		22		33 50 58		
		F			18 04					
29	Kra.	iP _Z	10	59	27					+ SKM Honsiu, Japonia,
		eiP _{NE}			27	4	-1.2	-0.5		GW Δ=76°; USCGS: 40.8°N, 142.8°E, H=10 ^h 47 ^m 37.6 ^s ,
		ePcP _{NE}			35					

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i	
					A _N	A _E	A _Z		
			h m s	s	μ	μ	μ		
29	Kra. /d.o.c./	eiPP _N	11 02 18					h=33 km ca; M=6.1 /CGS/	
		ePP _E	21						
		eiS _{NE}	09 10						
		eSKS _N , eiSKS _E	31						
		Lm _{NE}	36 14	15;18	13	17			
		F	12 30						
Cho.		eP _{NEZ}	10 59 29				Δ=76.6°		
		ePP _Z	11 02 21						
		F	07						
Rac.		eiP _{NEZ}	10 59 32				Δ=76.8°		
		e _{NZ}	39						
		ePcP _{EZ}	50						
		eSKS _{EZ}	11 09 36						
		F	20						
29	Kra.	eP _Z	14 44 27				SKM Aleuty, Δ=75.3°; USCGS: 52.2°N, 175.4°E, H=14 ^h 32 ^m 41.2 ^s , h=34 km ca; M=5.0 /CGS/; ślady		
30	Kra.	e _Z	00 16 59				SKM		
		e _Z	17 24						
		e _Z	18 11						
		e _Z	20 57						
30	Kra.	ePKP _{1Z}	00 40 43				SKM Tonga, Δ=148°; USCGS: 20.0°S, 173.9°W, H=00 ^h 21 ^m 00.2 ^s , h=33 km ca; M=5.5 /CGS/		
		e _{NE} , ei _Z	46						
		e _Z	41 14						

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
30	Rac.	ePKP ₁ NEZ F	00	40	47					Δ=148.5°
30	Cho.	eP _{NEZ} eiPcP _Z eiPcP _N ei _N ei _E ei _E ePP _Z e _Z F	02	39	02 09 12 25 33 40 11 42 04 39 03 32					W-y Szczurze, Aleuty, Δ=77.5°; USCGS: 50.6°N, 177.9°E, H=02 ^h 27 ^m 07.2 ^s , h=51 km ca; M=7-7 1/4 /Pasadena/, 6 3/4-7 /Berkeley/
	Kra.	eP _{NE} , eiP _Z i _{NEZ} eS _{NEZ} eiSKS _{NEZ} ePS _{NEZ} Lm _N	02	39	03 05 48 57 49 02 31 03 18 42	16		136		- SKM Δ=77.5°
	Rac.	eiP _Z eP _{NE} iPcP _Z ei _{NEZ} ei _{EZ} ei _N ei _{NEZ} Lm _E Lm _{NEZ} F	02	39	07 09 14 28 42 26 42 48 18 03 08.5 17.5 04 40	28 17		300 120 104 200		M Δ=77.8°

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
						μ	μ	μ		
30	Kra.	e/P/ _Z e _{NEZ}	03	05	40				SKM Zapis nałożony na wstrząs o 02 ^h	
30	Kra.	e/P/ _Z ei _Z e _{NE, iZ} e _{NEZ}	03	37	14.7				SKM Zapis nałożony na wstrząs o 02 ^h	
	Rac.	e _{NEZ}	03	38	01					
30	Kra.	eiP _Z eP _{NE}	03	41	48.2				- SKM Zapis nałożony na wstrząs o 02 ^h	
30	Kra.	eiP _Z	04	44	48				- SKM Aleuty, Δ=77.5°; USCGS: 50.4°N, 177.6°E, H=04 ^h 32 ^m 50.0 ^s , h=35 km ca; M=4.9 /CGS/; ślady	
30	Kra.	eP _Z eP _N , eiP _E , iP _Z ePcP _N , eiPcP _{EZ} e _{NE} , ei _Z	16	11	22				SKM Honsiu, Japonia, Δ=75.8°; USCGS: 41.0°N, 142.7°E, H=15 ^h 59 ^m 34.1 ^s , h=32 km ca; M=5.7 /CGS/	
30	Kra.	eP _Z e _Z	19	13	04				SKM Kuryle, Δ=73.5°; USCGS: 50.2°N, 159.4°E, H=19 ^h 01 ^m 27.6 ^s , h=33 km ca; M=5.3 /CGS/; ślady	
31	Kra.	eiP _N , eP _E i _{NE} i _{NE} Lm _{NE}	09	50	15				GW Grecja, Δ=11.6° [#] USCGS: 38.6°N, 22.4°E, H=09 ^h 47 ^m 30.7 ^s , h=78 km ca; M=6 ^{3/4} /Pasadena/ 6 ^{3/4} -7 /Berkeley/ 6.3 /CGS/	
						ca 12	ca 130			

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
31	Cho.	eP _{NZ}	09 50 17					Δ=11.9°
		eP _E	22					
		iPP _{NZ}	29					
		iPP _E	33					
		i _Z	52					
		i _{E,°Z}	51 40					
		e _Z	52 10					
		iSS _N	44					
		i _Z	53 14					
		F	10 12					
	Rac.	eP _{NEZ}	09 50 20					M Δ=12°
		ePP _{EZ}	30					
		iPPP _{EZ}	37					
		i _E	45					
		e _Z	51 23					
		i _E	43					
		iS _{NE}	52 30					
		i _E	43					
		eL _{NEZ}	53					
		Lm _{NE}	55.1	4	318	191		
		F	10 32					
31	Kra.	eP _{NEZ}	20 11 04					SKM M.Egejskie, Δ=11°; ₀ °E,
		e _{NE}	12 54					USCGS: 39.4°N, 24.1°E,
		e _{NE}	14 39					H=20 ^h 08 ^m 26 ^s ,
		e _{NE}	16 12					h=33 km ca;
		Lm _N	18 17	8	2.2			M=4.3 /CGS/
		Lm _E	21	8	1.2			

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	
						s	μ	μ	μ	
31	Rac.	NEZ	20	13	-20					Ślady
31	Kra.	eP NEZ	22	44	31					SKM Aleuty, $\Delta=77.5^{\circ}$; USCGS: $50.4^{\circ}N, 177.5^{\circ}E$, $H=22^h 32^m 31.9^s$, $h=30$ km ca; $M=5.4$ /CGS/

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

IV - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A_N	A_E	A_Z	
							μ	μ	μ	
1	Kra.	ePKP ₁ NEZ	21	40	35					GW, SKM Pacyfik, $\Delta=151^\circ$; USCGS: $50.0^\circ S, 114.1^\circ W$, GW H= $21^h 20^m 43.8^s$, h=33 km ca; M=5.3 /CGS/ ≈ 6 /Moskwa/
		e _{NEZ}			59					
		eL _{NE}	22	43						
	Rac.	Z	21	40-45						Ślady

2	Cho.	ei _{EZ} Pg	20	54	27.9			
		e_E			28.4			
		i _Z Sg			29.9			
		e _Z			31.1			
		i _{EZ}			32.4			
		Lm _{EZ}			34	1.0		
		F			55-33			
Ryb.	RBN	e _{NEZ} Pg	20	54	33.9			
		e _E Sg			37.9			
		e _{NEZ}			41.4			
		Lm _{NEZ}			54	1		
		F			56			
Rac.	RAC	e _{NEZ} Pg	20	54	38.5			
		e _{NEZ}			51			
		F			58			
Kra.	KRA	iPg _{NEZ}	20	54	40			
		e _{NEZ}			41.5			
		ei _{NEZ}			44.5			
		e _{NEZ}			46.5			
		i _{NEZ} Sg			50			
	Lm _N			55 18	1.1	0.03		

Górny Śląsk
Skł. N nie re-
jestrowała

ZAB	Pg	20	54	26.2			
	Sg			27.3			
BYT	Pg	20	54	26.3			
	Sg			28.5			
					1	0.7	0.5
BZ	DGP	Pg	20	54	30.7		
		Sg			35		

SKM

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		s	A _N	A _E	
							μ	μ	μ	
2	Kra. /d.c./	Lm _E	20	55	21	1.1		0.05		
		Lm _Z		22		1.0			0.06	
2	Kra.	eP _{NE}	22	33	44					GW Honsiu, Japonia, Δ=82.8°; USCGS: 30.0°N, 138.1°E, H=22 ^h 22 ^m 11 ^s , h=450 km ca; M=4.5 /CGS/
		ePcP _{NE}			54					
		e _E		34	44					
		e _{NE}		41	52					
		e _{NE}		42	39					
		Lm _N		47	25	7	1.4			
		Lm _E		48	08	7		1		
	Rac.	e _{NEZ}	22	34	21					Δ=83.7°
		e _Z		35	14					
		e _{NEZ}		43	04					
		F		52						
3	Kra.	e/P/ _{NE}	10	04	14					GW
		e _{NE}		11	28					
		eL _{NE}			57					
3	Kra.	e _{NE}	11	37	45					GW
		e _{NE}		38	47					
		e _E		46	12					
		e _{NE}			29					
		eL _{NE}			52					
		F		13	12					
3	Kra.	e _{NE}	14	02	51					GW Slady
		e _{NE}		13	34					
		Lm _N		39	20	11	1.5			

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
3	Kra.	eP _Z ePcP _{NEZ}	23 04 07 21					SKM Filipiny, Δ=85.5°; USCGS: 13,6°N, 119.7°E, H=22 ^h 51 ^m 36.2 ^s , h=90 km ca; M=5.6 /CGS/; ślady
4	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ} e _{NZ}	08 14 48 15 07 15					SKM
4	Kra.	eP _{NE} ePcP _{NE} e _{NE} eS _{NE} e _{NE} eL _{NE}	13 42 24 36 46 13 52 11 53 17 14 14					GW W-y Szczurze, Aleuty, Δ=75,3°; USCGS: 51.9°N, 175.2°E, H=13 ^h 30 ^m 37.8 ^s , h=40 km ca; M=6 /Pasadena/, 5.7 /CGS/, 5½ /Moskwa/
	Rac.	eP _Z eP _{NE} ePcP _{EZ} e _{EZ} F	13 42 28 30 41 43 00 48					Δ=76.2°
4	Kra.	ePKP ₁₂ e _{NEZ}	15 56 02 09					SKM Rejon Fidži, Δ=153,6°; USCGS: 26.9°S, 176.1°W, H=15 ^h 36 ^m 11.9 ^s , h=33 km ca; M=6 /Pasadena/, 5.6 /CGS/
	Rac.	ePKP _{2Z} F	15 56 26 59					Δ=154.6°
4	Kra.	ePKP ₁₂	16 30 03					SKM Kermadec, Δ=154°;

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
4	Kra. /d.c.o./	ePKP _{2Z}	16 30 17					USCGS; 27.1°S, 176.0°W, H=16 ^h 10 ^m 08.3 ^s , h=28 km ca; M=4.9 /CGS/; ślady
4	Kra.	ePKP _{2Z} e _Z	16 53 01 06					SKM Rejon Wysp Tonga, Δ=153.7°; USCGS: 26.9°S, 176.0°W, H=16 ^h 32 ^m 41.9 ^s , h=12 km ca; M=5.2 /CGS/
5	Kra.	eiP _{NEZ} ei _{NEZ} ePPPP _{NEZ} ei _{NEZ} i _Z ei _Z iSS _{NE} Lm _N F ca	03 15 52 58 16 19 37 44 17 18 18 34 20 35 04 10		8	57		SKM, GW Peloponez, Grecja, Δ=12.7°; BCIS: 37.4°N, 21.9°E, H=03 ^h 12 ^m 50 ^s ; M=6 1/4 /Ateny, Uppsala/ 6,0 /Strasburg/ 5 1/2 /Moskwa/ 5.3 /Pruhonice/
	Rac.	eP _Z ePPP _{NZ} ePPPP _{EZ} e _{NE} eSS _E eL _{NE} Lm _{NE} F	03 16 02 18 27 17 30 18 36 20 21.8 39		6		17 19	M Δ=13°
	Cho.	ePP _{NZ} ePPP _E ePPPP _Z	03 16 07 16 25					Δ=13.1°

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
5	Cho. /d.c./	e _Z e _Z F	03 16 45 17 40 30					
5	Kra.	iP _{NEZ} eiPcP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ} eSKS _{NE} F ca	14 03 47 04 01 31 06 31 13 43 56					+ SKM Rejon Wysp Kuryl- skich, Δ=76.6°; USCGS: 44.6°N, 151.1°E, H=13 ^h 52 ^m 13,4 ^s , h=81 km ca; GW M=5 /Berkeley/, 5 1/2-5 3/4 /Palisades/, 5.7 /CGS/, 5 3/4 /Moskwa/
	Cho.	eP _Z F	14 04 00 08					Δ=76.6°
	Rac.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ} F	14 04 01 19 12					Δ=76.6°
6	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	03 30 46 55					SKM Aleuty, Δ=75.4°; Moskwa: 51.9°N, 173.2°E, H=03 ^h 19 ^m 01 ^s ; M=4 1/2 /Moskwa/
6	Kra.	iP _{NEZ} ePcP _{NEZ} e _{NEZ}	05 43 58 44 12 25					+ SKM Honsiu, Japonia, Δ=78.5°; USCGS: 36.1°N, 139.6°E, H=05 ^h 31 ^m 59.7 ^s , h=69 km ca; M=5.7 /CGS/ ≈ 5 /Moskwa/ Δ=79.3°
	Rac.	eP _{NEZ} F	05 44 03 46					

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
						A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
6	Kra.	e ^P _{NEZ}	09	55	57					SKM N Celebes, Δ=96.7°; USCGS: 0,5°S, 119,9°E, H=09 ^h 42 ^m 28.2 ^s , h=33 km ca; M=6 /Palisades/, 5.3 /CGS/, ≈6 /Moskwa/
		e _{NEZ}		56	15					
		e _{NEZ}		59	14					
		e _{NE}	10	02	18					
		e ^{PPPP} _{NE}		03	36					
		e ^{SKS} _{NE}		06	33					
		e ^{PS} _{NE}		08	40					
		F		11	03					
	Rac.	NEZ	09	58-10	04					Slady
6	Kra.	e _{NEZ}	13	28	52					SKM Slady
		e _{NEZ}		29	18					
	Rac.	Z	13	29-31						Aleuty, ślady
6	Cho.	e _{NZ} , e _E	14	08	48.3					Górny Śląsk
		L _N		50		0.9	4.0			
		L _Z		51		0.9		1.5		
		F		09	03					
	Kra.	e _{NEZ}	14	08	59					SKM
		e _{NEZ}		09	34					
6	Kra.	e ^{iP} _{NEZ}	17	12	03					SKM Slady
		e _{NEZ}			08					
7	Kra.	e/P/ _{NEZ}	10	59	41					SKM Slady
		e _{NEZ}			48					

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
7	Kra.	ei/PKP ₁ /NEZ eiPKP ₂ NEZ	18 07 30 45					SKM Rejon Fidzi, Δ=147.3°; USCGS: 21.0°S, 178.8°W, H=17 ^h 48 ^m 59.7 ^s , h=568 km ca; M=5.5 /CGS/; ślady
8	Kra.	iP _{NEZ} eiPcP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NE} e/S/ _{NE} eL _{NE} Lm _N Lm _E	13 55 36 50 56 21 57 48 14 05 21 13 34 26 35 00	14 13	5.3	1.7		SKM W-y Bliskie, Aleuty, GW Δ=74.7°; USCGS: 52.2°N, 173.5°E, H=13 ^h 43 ^m 52.8 ^s , GW h=46 km ca; M=5 ³ / ₄ /Pasadena/ 5.4 /CGS/ 6 /Moskwa/
	Rac.	eP _Z eP _{NE} e _Z ePcP _E F	13 55 38 41 46 56 00 14 04					Δ=75.5°
8	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NEZ} e _{NEZ}	14 42 57 43 05 15					SKM W-y Bliskie, Aleuty, Δ=75°; USCGS: 52.0°N, 173.4°E, H=14 ^h 31 ^m 10.9 ^s , h=34 km ca; M=5.3 /CGS/; ślady
	Rac.	eP _{NEZ} ePcP _Z F	14 42 59 43 09 46					Δ=75.5°
9	Cho.	i _{NZ} , ei _E Lm _{EZ}	11 27 31.4 34		0.9	3.0 3.0		Górny Śląsk

IV - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
10	Rac. /d.c./	e _{EZ}	00	01	37					
		e _N		02	48					
		eS _N		03	33					
		eiSS _{NE}			47					
		i _N		04	09					
		Lm _E		06.5		10		39		
		Lm _{NE}		07.4		6	22	30		
		F		24						
	Ryb.	eP _{NEZ}	00	00	46					$\Delta=15.3^\circ$
		e _{EZ}			53					
		ePP _N		01	02					
		eS _E		03	45					
		eSSS _{NZ}		04	05					
		F		15						
	Cho.	ePP _{NEZ}	00	00	47					$\Delta=15.1^\circ$
		eiPPP _Z		01	09					
		e _Z			12					
		ei _Z			25					
		ei _N			27					
		e _Z		02	08					
		e _N		04	10					
		F		16						
10	Kra.	ei/P/ _{NEZ}	14	18	42					SKM S Pamir, $\Delta=39.5^\circ$; Moskwa: 37.2° N, 73.1° E,
		e _{NE}			59					H=14 ^h 11 ^m 20 ^s ;
		eSS _{NE}		27	46.5					M=5 /Moskwa/
		Lm _N		35	03.5	8	1.4			

IV - 1965

Data	Observed	Phase	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
10	Kra.	ePKP _{1NEZ}	15 06 36					SKM W-y Tonga, $\Delta = 148.2^\circ$; USCGS: 20.2°S, 173.7°W, H=14 ^h 46 ^m 50.7 ^s , h=33 km ca; M=5.7 /CGS/
		ePKP _{2NEZ}	47					
		e _{NEZ}	07 28					
	Rac.	ePKP _{1NEZ}	15 06 39					$\Delta = 148.8^\circ$
		F	09					
10	Kra.	iP _{NEZ}	17 06 36					SKM W-y Bliskie, Aleuty, $\Delta = 73.5^\circ$; USCGS: 53.1°N, 170.9°E, H=16 ^h 54 ^m 55.8 ^s , h=8 km ca; M=5.8 /CGS/, 5 /Moskwa/
		ePcP _{NEZ}	43					
		ei _{NEZ}	07 00					
		e _{NEZ}	08					
	Rac.	eP _{NEZ}	17 06 38					$\Delta = 74^\circ$
		F	10					
10	Kra.	eP _Z	21 28 42					Ch Hindukusz, $\Delta = 38.7^\circ$; Moskwa: 37.3°N, 71.7°E, H=21 ^h 21 ^m 24 ^s , h=102 km
		epP _Z	50					
10	Cho.	e _{NZ}	21 51 06					
		e _N	08					
		e _E , ei _Z	09					
10	Kra.	ePKP _{1NEZ}	22 51 21					GW Fidzi, $\Delta = 144.4^\circ$; USCGS: 17.8°S, 178.8°W, H=22 ^h 32 ^m 46.6 ^s , h=543 km ca; M=5 ¹ / ₂ - 5 ³ / ₄ /Berkeley/, 5.9 /CGS/
		ei _{NE}	31					
		e _{NE}	50					
		e _{NE}	52 39					
		ePP _{NE}	54 45					
		e _{NE}	56 44					
		e _{NE}	23 00 29					

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
10	Rac.	ePKP _{1NEZ}	22	51	25					Δ=145.2°
		ePKP _{2N}			36					
		e _Z			44					
		e _E			52					
		F	23	01						
10	Kra.	e _Z	23	14	52					Ch
		e _Z			59					
	Rac.	NEZ	23	14-16						Slady
11	Kra.	ePKP _{1NEZ}	00	31	08					SKM W. Południowa, Nowa Zelandia, Δ=160.5°; USC GS: 42.7°S, 173.9°E, H=00 ^h 11 ^m 08.8 ^s , h=7 km ca; M=6.2 /CGS/, 5½-6 /Moskwa/ Δ=162°
		ePKP _{2NEZ}			52					
		e _{NEZ}			32 02					
		ePP _{NEZ}			35 37					
	Rac.	ePKP _{1NEZ}	00	31	10					
		ePKP _{2Z}			32 05					
		e _{NE}			09					
		F			41					
11	Kra.	ePKP _{1Z}	13	45	33					SKM Tonga, Δ=149.5°; USC GS: 22.0°S, 175.3°W, H=13 ^h 25 ^m 46 ^s , h=33 km ca; M=4.7 /CGS/
11	Kra.	iPKP _{1NEZ}	19	10	28					SKM Fidżi, Δ=151°; USC GS: 26.2°S, 178.5°E, H=18 ^h 51 ^m 38.1 ^s , h=581 km ca; M=5.6 /CGS/
		e _{iNEZ}			31					
		e _{NEZ}			12 34					
		epPKP _{1NEZ}			40					

IV - 1965

Data	Observer	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h' m s	s	μ	μ	μ	
11	Rac.	ePKP ₁ NEZ F	19 10 31 16					Δ=152°
12	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	04 11 12 12 13					SKM Rejon W-y Kodiak, Δ=72.5°; USCGS: 56.6°N, 152.7°W, H=03 ^h 59 ^m 40.2 ^s , h=33 km ca; M=5.3 /CGS/, 5 1/2 /Moskwa/
12	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ}	14 04 24.3 31.3					SKM
12	Kra.	ePKP ₁ NEZ e _{NEZ} ePKP ₂ NEZ	20 45 55 59 46 33					SKM Kermadec, Δ=157.5°; Moskwa: 32.5°S, 179.0°W, H=20 ^h 26 ^m 01 ^s
12	Kra.	iP _{NEZ} e _{NEZ}	20 52 59 53 14					SKM Honsiu, Japonia, Δ=83.2°; USCGS: 30.2°N, 138.5°E, H=20 ^h 41 ^m 16.3 ^s , h=421 km ca; M=5 3/4-6 /Berkeley/, 5.8 /CGS/ Δ=83.8°
	Rac.	eP _Z epP _Z F	20 53 03 54 44 21 05					
12	Kra.	eP _{NEZ} ei _{NEZ}	22 38 14.6 23.6					Ch Slady
	Rac.	Z	22 38-40					Slady
13	Kra.	e _Z e _Z	17 42 28.3 36.3					SKM Slady

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
13	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	17	56	56					Ch Kamczatka, Δ = 72.5°; USCGS: 51.6° N, 159.4° E, H = 17 ^h 45 ^m 27.2 ^s , h = 33 km ca; M = 4.9 /CGS/, 4 1/2 /Moskwa/
14	Ryb.	ei _{NEZ} i _{NEZ} F	02	01	52.6					
	Rac.	Z	02	02-04						Ślady

14	Cho. CHZ	e _{NE,ei} i _{NE,ei} Lm_{NEZ} F	Pg Sg	19 35 39 40 46 36 32					
	Ryb. KBN	e _{NEZ} e _Z e_N e_E F	Pg	19 35 41.7 52.0 36 27.1 28.9 39					
	Rac. RAC	e _Z e_{NE} e _{NE} e_E Lm _{NEZ} F	Pg	19 35 46.4 47.9 56 36 07 52 39					
	Kra. KRA	e _Z	Pg	19 35 49					

0.9 3.5 5.5 2.5

BYT	Pg	19 35 36.0
	Sg	37.0
ZAB	Pg	19 35 38.2
	Sg	39.7
DGP	Sg	19 35 41.3

1.6 0.6 0.4 0.5

Górny Śląsk

SKM Ślady

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
14	Kra. /d.o.c./	ei_{NEZ} i _{NEZ}	19	35	50.5					
					59.5					
14	Kra.	eiP _{NEZ}	21	22	09.5				SKM Ślady	
		e _{NEZ}			17					
14	Cho.	e _{NE} , ei _Z	22	08	46.5				Górny Śląsk	
		i _{NEZ}			48.2					
		Lm _N			49	1.0	2.0			
		Lm _{EZ}			51	1.0		2.0 1.6		
		F			09 22					
	Kra.	e _{NE}	22	08	56				SKM	
		e _{NE}			09 20					
15	Kra.	eP _{NEZ} eiPcP _Z	05	21	25				Ch Rejon Tajwanu, Δ=78.7°; USCGS: 24.9°N, 122.6°E, H=05 ^h 09 ^m 51.1 ^s , h=190 km ca; M=5.4 /CGS/	
					35					
15	Kra.	eiP _{NEZ}	12	38	57.5				SKM Ślady	
		e _{NEZ}			39 04.5					
15	Kra.	e _{NEZ}	16	38	52				SKM Ślady	
15	Ryb.	e _{NEZ}	21	04	08.0					
		e _{NE}			10.6					
		e _{NE}			21					
		F			06					
	Kra.	eiP _{NEZ}	21	04	19.4				SKM	

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
15	Kra. /d.c./	e _{NEZ} e _{NEZ}	21	04	24 43					
	Rac.	NEZ	21	04-07						Ślady
15	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	23	59	31.5 57					SKM
	Rac.	e _{NEZ} F	23	59	32 00 03					
16	Rac.	e _{NEZ} e _Z F	00	20	33 45 24					
16	Kra.	e _{PKP} _{1NEZ} e _{NEZ} e _{PKP} _{2NEZ} e _{NE} e _{NE}	00	35	32 36 44 36 18 37 03					SKM Fidzi, Δ=149°; Moskwa: 22.8°S, 179.2°W, H=00 ^h 15 ^m 51 ^s GW
16	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	21	37	30 52.8					SKM
16	Kra.	ei _{NEZ} e _{PcP} _{NE} e _{NE} ei _{NE} ei _{PS} _{NE} F	23	33	05 33 35 01 16 41 53 00 49					SKM Alaska, Δ=64.7°; USCGS: 64.7°N, 160.1°W, GW H=23 ^h 22 ^m 18.6 ^s , h=5 km ca; M=5 ³ / ₄ -6 /Pasadena, Berkeley/, 5.8 /CGS/, 6 /Moskwa/

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres	Amplituda			U w a g i	
			h	m	s	T	A _N	A _E		A _Z
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
16	Rac.	eP _Z	23	33	06					Δ=65.3°
		e _{NE}			13					
		ePcP _Z			36					
		F			40					
17	Kra.	eP _{NEZ}	00	12	10					SKM W-y Bliskie, Aleuty, Δ=74.6°; USCGS: 52.6°N, 173.1°E, H=00 ^h 00 ^m 29.7 ^s , h=43 km ca; M=5.1 /CGS/
		ePcP _{NEZ}			21					
	Rac.	eP _Z	00	12	12					Δ=75°
		F			14					
17	Kra.	eP _{NEZ}	02	56	18					SKM Grzbiet Arabsko- Indyjski, Δ=67.7°; Moskwa: 4.2°S, 67.2°E, H=02 ^h 45 ^m 21 ^s
		e _{NEZ}			26					
17	Ryb.	e _E	13	16	17.5					
		e _{NZ}			19.6					
		e _E			23.7					
		e _Z			25.7					
		e _N			29.8					
		F			18					
17	Kra.	e _{NEZ}	18	56	24.4					SKM
		e _{NEZ}			32.4					
18	Ryb.	e _Z	01	46	47.6					
		e _N			49.0					
		e _E			50.5					
		e _Z			52.5					

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	μ_N	μ_E	
18	Ryb. /d.c./	e _R e _N F	01	46	58.0				
				47	05.5				
				48					
18	Kra.	e _{iP_N} , e _{P_{EZ}}	03	30	51.5				Ch
18	Kra.	e _{P_{NEZ}} e _{NE} e _{NE} e _{NE} e _{NE} e _{NE} e _{ScS_{NE}}	06	46	30 53 48 10 34 52 03 06 57 05				SKM Pacyfik, $\Delta=83.5^\circ$; Moskwa: 41.7° N, 127.7° W, H=06 ^h 34 ^m 01 ^s ; M=6 /Moskwa/
	rac.	e _{P_Z} F	06	46	31 50				$\Delta=83.5^\circ$
18	Kra.	e _{NE} e _{NE} e _{L_{NE}} F ca	10	13	47 22 41 11 11 07				GW
18	Kra.	e _{P_Z} e _Z	10	59	01 10.9				SKM
18	Kra.	e _{NE} e _{NE} e _{L_{NE}}	13	01	32 02 27 44				GW
18	Kra.	e _{PKP_{1NEZ}}	14	27	53				SKM, Ch

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i	
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z		
						s	μ	μ	μ		
18	Kra. /d. G.,	e _{NEZ}	14	27	59					Fidzi, Δ=153.3°; Moskwa: 26.8° S, 176.6° W, H=14 ^h 08 ^m 02 ^s ; M=6 /Moskwa/	
18	Ryb.	e _E	15	02	04.7						
		e _N			07.7						
		e _N			17.9						
		e _E			30.9						
		e _E			46.9						
		e _N			50.9						
		F			10						
18	Cho.	i _{N,eiZ}	18	54	16.8					Górny Śląsk	
		i _{NEZ}			17.8						
		L _{m,NEZ}			20	0.7	2.5	2.5	1.5		
		F			45						
	Ryb.	e _{EZ}	18	54	22.3						
		e _N			24.5						
		e _Z			38.3						
		e _{NE}			39.3						
		F			57						
18	Kra.	e _{P,NEZ}	19	59	27.4					SKM	
		ei _{NEZ}			36.9						
19	Ryb.	e _{SSS,NE}	02	30	01					Alpy Weneckie, Włochy, Δ=5.5°; BCIS: 46.3° N, 12.7° E, H=02 ^h 27 ^m 06 ^s	
		F			32						
	Kra.	e _{SgZ}	02	30	28					SKM Δ=6.0°	
		e _Z			33						

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
19	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ}	06 50 28.9 37.4					SKM
19	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NE} e _{NE} e _{NE} e _{NE} eiS _{NE} eL _{NE} Lm _N Lm _{NE} F ca	23 54 04 13 57 24 58 23 59 27 00 04 02 20 27 12 32 09 51	17;10	7.6	1.7		GW SKM Honsiu, Japonia, Δ=79°; USCGS: 34.9° N, 138.0° E, H=23 ^h 41 ^m 58.8 ^s , h=36 km ca; M=5.6 /CGS/, 5 ³ / ₄ -6 /Moskwa/
	Rac.	eP _{NEZ} ePcP _{NZ} F	23 54 08 21 00 02					Δ=79.6°
20	Rac.	eP _Z F	06 54 53 57					W-y Bliskie, Aleuty, Δ=74.8°; USCGS: 52.4° N, 172.0° E, H=06 ^h 43 ^m 08.8 ^s , h=35 km ca; M=5-5 ¹ / ₄ /Palisades/, 5.5 /CGS/, 5 /Moskwa/
20	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	07 54 51 55 01 15					SKM
20	Rac.	NEZ	08 13-16					Slady

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
21	Ryb.	e _{NE} e _Z F	16	38	57.0 58 41					
23	Cho.	e _{NEZ} i _{NE} i _Z Lm _{NE} F	12	48	52.3 53.8 54.1 55 49 21				0.9 2.0 2.5	Górny Śląsk
	Kra.	e _P _{NEZ} e _{NEZ}	12	49	00 14					SKM
	Ryb.	N	12	49-51						
24	Cho.	e _i _N , i _{EZ} Lm _{NEZ} F	15	51	52.5 57 52 37		1.0	2.6 2.5 2.0		Górny Śląsk
	Ryb.	e _{NE} e _Z F	15	51	59.5 52 00 54					
	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	15	52	12.5 21 35					SKM Ślady
	Rac.	NEZ	15	52-54						Ślady
24	Cho.	e _Z e _{NE}	17	44	10.3 10.5					Górny Śląsk

IV - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
24	Cho. /d.c.o./	ei _{NE} , e _E	17	44	12.5				
		e _Z			14.5				
		ei _Z			15.3				
		i _E			17.5				
		Lm _{NE}			19	0.7	1.5	2.0	
		F			37				
	Kra.	eP _{NEZ}	17	44	20.5				SKM Slady
		e _{NEZ}			29				
25	Kra.	e _{NEZ}	00	45	40.5				SKM Slady
		e _Z			52				
25	Kra.	eP _{NE}	01	13	12				GW Rejon Wysp Volcano,
		e _{NE}			54				$\Delta=90^\circ$; USCGS;
		eSKKS _{NE}			23 57				24.5° N, 142.7° E,
		Lm _E			56 45	16	3.7		H=01 ^h 00 ^m 11.6 ^s ,
		F			02 09				h=15 km ca;
									M=5 ³ / ₄ -6 /Pasadena/,
									5.6 /CGS/,
									6 /Moskwa/
	Rac.	eP _{NEZ}	01	13	17				$\Delta=90.5^\circ$
		e _{NEZ}			24				
		F			17				
25	Kra.	e _{NE}	10	10	25.6				SKM Slady
		e _{NE}			37.6				
25	Kra.	eP _{NEZ}	21	40	47				SKM Riukiu, $\Delta=79.4^\circ$;
		eP _{oP} _Z			58				Moskwa: 29.7° N, 130.7° E,
									H=21 ^h 28 ^m 42 ^s ;
									M=5 ¹ / ₄ /Moskwa/

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
26	Kra.	eP _{NEZ} ei _Z	02 08 29 39					SKM Zat. Alaska, Δ=69.5°; Moskwa: 59.1°N, 143.0°W, H=01 ^h 57 ^m 17 ^s ; M=5½ /Moskwa/
26	Rac.	eP _Z eP _{NE} F	20 40 50 52 46					Alaska, Δ=75.4°; USCGS: 54.5°N, 152.6°W, H=20 ^h 29 ^m 07.4 ^s ; h=53 km ca; M=5.9 /CGS/ 5½ /Moskwa/
	Kra.	eiP _{NE} e _N e _{NE}	20 40 51 41 35 42 34					GW Δ=75.4°
26	Kra.	iP _{NEZ} eiPcP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NE} ePP _{NE} eiPPS _{NE} Lm _E Lm _N Lm _E Lm _N	22 27 54 28 00 18 30 44 59 38 00 23 01 40 02 00 08 41 50					+ - GW, SKM M. Południowochińskie, Δ=80.4°; Moskwa: 21.2°N, 120.9°E, H=22 ^h 15 ^m 43 ^s ; M=6½ /Moskwa/
	Cho.	eP _{NEZ} F	22 27 58 32					Δ=81.1°; ślady
	Chp.	eP _{NEZ} ePcP _Z e _{NEZ} F	22 28 00 08 29 36					Δ=81.5°

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
27	Ryb.	e _{NEZ}	14 10 43					
		e _{NE}	11 38					
		F	22					
27	Kra.	eP _{NE}	14 12 30					GW Kreta, Δ=14.8°; BCIS: 35.5°N, 23.6°E, H=14 ^h 09 ^m 06 ^s , h=50 km ca; M=5 ³ / ₄ /Strasburg/, 5 ¹ / ₂ /Moskwa/, 5.3 /Pruhonice/
		e _{NE}	44					
		eS _E	15 11					
		e _{NE}	20					
		Lm _N	19 02	7	8.6			
		F	36					
	Rac.	eP _{NEZ}	14 12 37					Δ=15.1°
		ePP _Z	53					
		ePPP _{NE}	13 03					
		e _{NE}	14 20					
		eS _Z	15 34					
		e _{NE}	40					
		F	28					
	Cho.	eP _{NEZ}	14 12 42					Δ=15.2°
		e _Z	44					
		F	22					
28	Kra.	eL _{NE}	14 04					GW Slady
28	Ryb.	e _{NE}	22 52 49.1					
		e _{NE}	51.1					
		e _{NE}	55.3					
		F	54					
29	Kra.	eP _{NEZ}	09 45 12.5					SKM

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ μ μ			
29	Kra. /d.c.o./	e _{NEZ} e _{NEZ}	09	45	19				
					29.5				
29	Kra.	eP _{NE} e _{NE} ePPP _{NE} eSSS _{NE} e _{NE}	09	50	16				GW M.Egejskie, Δ=13.6°; Moskwa: 37.2°N, 26.4°E, H=09 ^h 47 ^m 08 ^s , h=130 km
					28				
					41				
					53 24				
					54 22				
29	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	11	02	49				SKM
					58.5				
29	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	15	28	32.5				SKM
					42.5				
29	Rac.	eP _Z eP _{NE} ePcP _Z e _Z e _E e _N eS _{NE} Lm _{NE} F	15	40	33				M Ameryka Północna, Δ=76.2°; Moskwa: 47.7°N, 122.6°W, H=15 ^h 28 ^m 42 ^s ; M=6 ¹ / ₂ -7 /Moskwa/
					37				
					48				
					41 10				
					15				
					41				
					50 23				
			16	16.2		20	14	16	
					23				
Cho.	eP _{NEZ} eiPcP _Z e _Z F	15	40	35					Δ=76.6°
					53				
					41 05				
					53				

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
29	Kra.	iP _{NE}	15	40	36		+	-		GW Δ=76.7°
		ePcP _{NE}			56					
		e _{NE}	42		36					
		iS _{NE}	50		25					
		Sm _E			32	8			6.2	
		Lm _E	16	18	09	18			9.1	
		Lm _N			34	14			7.3	
29	Kra.	eP _{NEZ}	16	01	24					Ch M. Jawański, Δ=94.5°; Moskwa: 5.5° S, 110.4° E, H=15 ^h 48 ^m 58 ^s , h=520 km; ślady
		e _{NEZ}			28					
29	Kra.	e _Z	17	47	12.7					SKM Ślady
		e _{NEZ}			32.7					
30	Cho.	e _{NEZ} Pg	05	23	26.2					Górny Śląsk
	CHZ	i _{NEZ} Sg			27.2					
		Lm _{NEZ}			29	0.9	3.5	2.5	1.5	
		F			42					
	Kra.	ePg _{NEZ}	05	23	37.4					SKM
	KRA	e _{NEZ}			42.9					
		e _{NEZ} Sg			47.4					
	Ryb.	e _{NEZ} Sg	05	23	38					
	RBN	F			25					
30	Kra.	eP _Z	16	12	39.5					SKM
		e _Z			47					
		e _Z			13 04					

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

- 123 - POLAND
May 1965

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	
			h	m	s		μ	μ	μ
1	Kra.	eP _{NEZ}	02	03	02				SKM Dodekanez, Δ=13.8°; BCIS: 37.0°N, 27.0°E, H=01 ^h 59 ^m 44 ^s
		ePP _{NEZ}			11				
		ePPP _{NEZ}			32				
		e _E			06 59				GW
		e _{NE}			07 53				
		eL _{NE}			09				
1	Kra.	eP _Z	02	09	12				SKM Alaska, Δ=69°; USCGS: 60.4°N, 145.9°W, H=01 ^h 58 ^m 02.9 ^s , h=13 km ca; M=4.6 /CGS/, 5 /Moskwa/
		e _Z			17				
		ePcP _Z			40				
1	Kra.	eiP _{EZ}	02	28	02				SKM Japonia, Δ=80.5°; Moskwa: 33.5°N, 138.9°E, H=02 ^h 16 ^m 10 ^s , h=225 km
1	Kra.	eP _{NEZ}	04	23	48				SKM Honsiu, Japonia, Δ=84°; USCGS: 30.9°N, 141.7°E, H=04 ^h 11 ^m 19.1 ^s , h=38 km ca; GW M=4.6 /CGS/ 5 /Moskwa/
		e _{EZ}			24 02				
		e _{NEZ}			23				
		eS _{NE}			34 16				
		Im _N			59.9	15	1.1		
1	Dąb. /GIG/	e _{EZ}	10	52	28.8				
		e _N			29.3				
	Kra.	eP _{NEZ}	10	52	39.5				Ch
		ei _{NEZ}			47.5				
		e _{NEZ}			55.5				

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
1	Kra.	eP _{NE} , eiP _Z e _Z	13	16	37				+	SKM Mariany, Δ=100.3°; USCGS: 12.3°N, 143.7°E, H=13 ^h 02 ^m 44.5 ^s , h=5 km ca; M=5.1 /CGS/; ślady
1	Kra.	eP _{NE} e _N eS _{NE} eL _{NE}	21	39	00					GW Alaska, Δ=69°; USCGS: 60.4°N, 146.0°W, H=21 ^h 27 ^m 54.4 ^s , h=33 km ca; M=5.3 /CGS/ 5 /Moskwa/; ślady
2	Kra.	eP _{NE} , eiP _Z ePcP _E , eiPcP _Z e _Z eS _E eS _N Lm _N	00	15	52				+	SKM Japonia, Δ=84°; Moskwa: 31.2°N, 142.1°E, H=00 ^h 03 ^m 23 ^s ; M=5 1/2 /Moskwa/ GW
2	Cho.	e _{NEZ} ei _{NE} ei _Z e _Z i _{EZ} Lm _{NEZ} F	05	42	49.3					Górny Śląsk
	Kra.	ePg _E , eiPg _Z ei _{NEZ} e _{EZ} , ei _N ei _{NEZ} e _{NEZ}	05	42	55.8					SKM
						0.9		2.0	1.5	1.0

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
2	Kra.	eP _Z	07 25 50					SKM M. Wschodniocihńskie, Δ=78°; Moskwa: 29.8°N, 128.0°E, GW H=07 ^h 13 ^m 47 ^s ; M≈6 /Moskwa/
		e _Z	26 50					
		ePS _E	36 24					
		eL _{NE}	55					
		Lm _E	57 47	18		4.7		
		Lm _N	55	18		11.4		
2	Kra.	eP _{NEZ}	22 36 55					SKM Kreta, Δ=14.7°; USCGS: 35.7°N, 23.8°E, H=22 ^h 33 ^m 23.5 ^s , h=36 km ca; M=4.5 /CGS/; ślady
3	Kra.	e _Z	01 28 56					SKM Ślady
3	Kra.	e _{NE}	10 25 42					GW Ślady
		e _{NE}	28 14					
		e _{NE}	35 27					
		eL _N	45					
		Lm _E	58 41	17		4.4		
		Lm _N	49	16		2.2		
3	Dąb. /GIG/	e _Z	18 28 33.4					Górny Śląsk
		e _N	34.3					
		e _E	34.8					
Cho.	ei _{NZ} , e _E		18 28 36.3					
		Lm _{NEZ}	38	0.7	3.0	2.0	1.9	
		F	49					
4	Kra.	eP _{NEZ}	08 42 27					SKM, GW SKM S Tiań-Szań, Δ=41°; Moskwa: 41.8°N, 79.4°E,
		i _{NEZ}	33				+ - +	

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	

h m s s μ μ μ

4	Kra. /d.w.c./	ePP _N , eiPP _E	08 44 11					GW H=08 ^h 34 ^m 44 ^s ; M=6 /Moskwa/
		e _{NE}	48 00					
		ePcS _{NE}	22					
		e _{NE}	51 25					
		eSSS _{NE}	52 24					
		e _{NE}	53 38					
		e _{NE}	55 18					
		Lm _N	56 52	5.5	2.6			
		Lm _E	55	5.5	1.7			

	Cho.	eP _{NEZ}	08 42 39					Δ=41.6°
		F	09 03					

	Rac.	e _{NEZ}	08 42 44					M Δ=42°
		e _{NE}	52 31					
		e _N	53 38					
		e _N	54 50					
		e _{NE}	56 38					
		F	09 09					

5	Dab. /GIG/ DGP	e _Z Pg	00 55 47.4	BYT Pg	0055 43.5	G. Hrad
		e _E Sg	52.0	Sg	44.7	
		e _N	48.5	CHZ Pg	0055 44.8	
				Sg	46.8	
	Kra. KRA	e _{NEZ} Pg	00 55 56.6			SKM
		ei _{EZ} Sg	56 08.0			
		e _{NEZ}	10.0			
		Lm _E	35	1.5	0.05	
		Lm _{NEZ}	36	1.5	0.05	0.06

5	Cho.	e _{NEZ}	15 30 24.7				Górny Śląsk
		i _N	26				

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
5	Dąb. /GIG/	e _Z e _{NE}	21 18 09.3 10.0					
	Kra.	e _{NEZ} e _{iNEZ} e _{NEZ}	21 18 18.8 29.3 38.8					SKM
5	Kra.	e _N , e _{iP} e _{NEZ}	23 13 45 14 13		+	+		SKM Aleuty, Δ=74.5°; USCGS: 52.6°N, 173.5°E, H=23 ^h 02 ^m 01.7 ^s , h=32 km ca; M=5.6 /CGS/

6	Dąb. /GIG/	e _{NZ} e _E	03 23 59.5 59.7					
	Kra.	e _{NEZ} e _{NZ}	03 24 18.5 28.5					SKM

6	Cho. CHZ	e _{NEZ} Pg	04 59 07.9	1.0	2.0	1.5
		i _{EZ} Sg	11.1			
		Lm_{EZ}	16			
		F	40			
Dąb. /GIG/ DGP	e _E Pg	04 59 09.7	0.8	0.5	0.3	
	e _Z	10.1				
	e _N	14.0				
Ryb. RBN	e _{NE} Sg	04 59 16.5	0.8	0.5	0.3	
	e _{NEZ}	20				
	Lm _{NE}	36				
	F	05 01				

Górny Śląsk

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	

h m s s μ μ μ

6	Kra. <i>KRA</i>	e _{NEZ} <i>Sg</i>	04 59 29.5					SKM
		e _{NEZ}	44.5					
		e _{NEZ}	52.5					
Rac.	e _Z	04 59 36						Slady
	F	05 02						

6	Dąb. /GIG/	e _{NEZ}	23 33 11.1					
	Kra.	e _{P_{EZ}}	23 33 19.8					SKM
		e _{i_N}	29.3					
		e _{i_{EZ}}	29.8					
		e _{NEZ}	33.8					

7	Cho. <i>CHZ</i>	i _{NEZ} <i>Pg</i>	01 06 55					
		Lm_{NEZ}	58					
		F	07 40					
Dąb. /GIG/ <i>DGP</i>	e _Z <i>Pg</i>	01 06 57.0						
	e _E	57.5						
	e _N	58.2						
Ryb. <i>RBN</i>	e _{NEZ} <i>Pg</i>	01 07 01.5						
	e _{NEZ} <i>Sg</i>	07.2						
	Lm_{NEZ}	31						
	F	09						
Rac. <i>RAC</i>	e _{NEZ} <i>Pg</i>	01 07 04.7						
	e _Z	11						
	e _N	17						

0.7 6.0 8.0 9.0

Górny Śląsk

BYT	<i>Pg</i>	01 06 54.5
	<i>Sg</i>	55.5
ZAB	<i>Pg</i>	01 06 55.8
	<i>Sg</i>	56.8

1.2 0.8 0.8 0.4

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
7	Rac. /d.c./	e _E	01	07	21					
		F		10						
	Kra.	eiPg _{EZ}	01	07	06.2					SKM
	<i>KRA</i>	ei_{N,i}_{EZ}	07.0							
		e _{N,ei} _{EZ} <i>Sg</i>	15.2							
		ei_{NEZ}	15.3							
	Lm_{NEZ}	44				1.3; 1.1 1.3	0.13	0.08	0.10	
7	Kra.	eL _N	08	15						GW Ślady
		Lm _N	18	00		15	1.1			
7	Kra.	ePKP _{1Z}	16	52	24					SKM Rejon Rowu Kermadec, Δ=157.8°; Moskwa: 32.5°S, 178.4°W, H=16 ^h 32 ^m 30 ^s ; M≈5 /Moskwa/
		e/PKP _{2/Z}	53	11						
8	Kra.	eP _{EZ}	01	30	31.4					+ SKM Ślady
		e _{EZ}		39.9						
8	Kra.	eP _{EZ}	03	17	57					SKM Luzon, Filipiny, Δ=82.5°; USCGS: 18.4°N, 120.4°E, H=03 ^h 05 ^m 38.5 ^s , h=56 km ca; M=5.6 /CGS/
		ePcP _{EZ}	18	14						
8	Cho.	e _{NEZ}	10	26	39.3					Górny Śląsk
		Lm _{NEZ}		44		0.8	2.5	4.5	3.5	
		F		27	30					
	Dąb. /GIG/	e _{EZ}	10	26	42.0					
		e _N		42.5						

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
8	Kra.	ePg _Z	10	26	50.4				SKM	
		e _Z		27	00.4					
	Ryb.	e _{NE}	10	26	56.8					
		Lm _{NE}		27	09	1	0.5	0.4		
		F		28						
	Rac.	NEZ	10	27-29					Slady	
8	Kra.	e _Z	11	10	06.4				SKM Slady	
	Rac.	NEZ	11	11-13					Slady	
8	Ryb.	e _{NEZ}	16	48	27.8					
		Lm _{NEZ}		37		1	0.8	0.8	0.5	
		F		49						
8	Dąb. /GIG/	e _Z	20	57	31.3					
		e _E			31.6					
		e _N			34.2					
	Kra.	e _{NEZ}	20	57	49.9				SKM	
		e _{NEZ}		58	12.4					
9	Dąb. /GIG/	e _{EZ}	05	55	13.3					
		e _N			13.5					
	Kra.	eP _{NEZ}	05	55	22.9				SKM Slady	
		ei _{NEZ}			30.4					

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T s	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
9	Kra.	eP _{NEZ}	09	07	36.4					SKM
		ei _{NE}			37.9					
		i _Z			38.4					
	Dąb. /GIG/	e _Z	09	07	50.3					
		e _N			51.2					
		e _E			54.6					
9	Kra.	e _{NE}	20	28	31					GW
		e _{NE}			53					
		e _{NE}			32 22					
		e _{NE}			34 45					
		e _{NE}			38 30					
10	Ryb.	eS _{NE}	05	06	30					Apenin Toskański, replika, Δ=8.0°; BCIS: 44.3°N, 10.4°E, H=05 ^h 03 ^m 03 ^s Początek trzęsienia zakłócony
		eS _{NE} *			07 06					
		F			11					
	Rac.	eS _{NEZ} *	05	07	00					Δ=7.9°
		eS _{NEZ}			22					
		F			11					
	Kra.	eS _{NE}	05	07	47					GW Δ=8.6°
		e _{NEZ}			50					SKM
		e _N			08 53					
10	Kra.	e/P/ _{NE}	06	49	31					GW
		e _{NE}			53 10					
		e _{NE}			07 03 20					

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
10	Kra.	e _{NE}	07 26 17					GW
		e _{NE}	28 31					
10	Kra.	eL _{NE}	08 30					GW

10 Dąb. /GIG/ **DGP** e_E Pg 10 52 23.4
~~e_{NZ} 23.5~~

Cho. **CHZ** ei_N, i_{EZ} Pg 10 52 23.5
~~e_Z 23.9~~
 i_Z Sg 25.7
~~Lm_{NEZ} 30~~ 1.0 4.5 3.5 3.0
~~F 53 13~~

Kra. **KRA** ePg_{NEZ} 10 52 30.9
 ei_{NEZ} Sg 39.4

Ryb. **RBN** e_{NE} Sg 10 52 36.2
~~e_{NEZ} 43.7~~ 0.8 0.8 1.2 0.7
~~Lm_{NEZ} 55~~
~~F 55~~

Rac. **RAC** e_{NEZ} Sg 10 52 37.5
~~e_{NE} 41.2~~
 e_Z 46
~~Lm_{NEZ} 53 30~~ 1.2; 1.2 0.5 1 0.4
~~F 55~~

Górny Śląsk

SKM

SKM Slady

11	Kra.	e/P/Z	10 59 09.0					SKM Slady
		e _{EZ}	12.5					
		e _{EZ}	11 00 21.5					

Sg

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _M	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
12	Kra. <i>KRA</i>	eiP _{NEZ}	14 51 30.5					SKM
		e _Z	37.0					
		ei _{NEZ}	40.0					
		e _{NEZ}	52 00.5					
		Lm _{NEZ}	02	1.5; 1.3	0.15	0.12	0.20	
		e _{NEZ}	07.5	1.5				
		Lm _{NEZ}	11	1.4; 1.3	0.18	0.13	0.20	
		e _{NEZ}	14.5	1.4				
13	Kra.	eP _Z	21 10 43.1				SKM ślady	
		e _Z	11 06.6					
		e _Z	20.6					
14	Kra.	ePKP _{1Z}	23 47 04				SKM Fidzi, Δ=147.5°; USCGS: 20.7°S, 177.7°W, H=23 ^h 28 ^m 13.7 ^s , h=467 km ca; M=5.3 /CGS/; ślady	
		ePKP _{2Z}	10					
15	Ryb.	e _{NE}	01 00 15					
		F	01					
15	Dąb. /GIG/	e _Z	04 27 57.5				Górny Śląsk	
		e _E	58.0					
		e _N	28 00.4					
	Ryb.	e _{NE}	04 28 01.5				Zapis na skł. Z nieczytelny	
		e _{NE}	06.5					
		F	29					
	Kra.	e _Z	04 28 06.6				SKM	
		e _Z	26.6					

V - 1965

 Data Obserw. Faza G. M. T. Okres T Amplituda Uwagi

 A_N A_E A_Z

h m s s μ μ μ

15 Cho. CHZ	ei _Z Pg	12 39 54.1			
	e_{NE}	54.3			
	i _{NE} Sg	55.4			
	i_Z	55.6			
	Lm _{NE}	58	0.9	7.0	5.0
	Lm _Z	59	1.0		6.5
	F	40			
Dab. /GIG/ DGP	e _E Pg	12 39 55.6			
	e_Z	56.4			
	e _N Sg	58.8			
Kra. KRA	ePg _{NEZ}	12 40 05.5			
	ei _{NEZ} Sg	15.5			
	e_{EZ}	30.5			
	e _{NEZ}	37.5			
	Lm _{NEZ}	51	1.3	0.09	0.07 0.08
Ryb. RBN	e _E Sg	12 40 05			
	e_Z	07			
	e _N	10			
	F	41			
Rac. RAC	e _{NEZ} Sg	12 40 11			
	e_{NEZ}	25			
	F	42			

Górny Śląsk

BYT Pg 12 39 52.2
 ZAB Pg 12 39 55.2
 Sg 57.3

SKM

15	Kra.	ePKP _{1Z}	16 59 13
		ePKP _{2Z}	48
		e _Z	17 00 16

SKM Australia, $\Delta = 157^\circ$;
 Moskwa: $48.6^\circ S, 164.2^\circ E$,
 H = $16^h 39^m 12^s$; ślady

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
17	Kra.	eP _{EZ}	20 32 50					SKM W-y Komandorskie, Δ=70.7°; USCGS: 55.1°N, 165.8°E, H=20 ^h 21 ^m 35 ^s , h=68 km ca; M=5.1 /CGS/; ślady
17	Kra.	eP _Z	21 36 27					SKM M. Ochockie, Δ=73.2°; Moskwa: 47.7°N, 152.2°E, H=21 ^h 25 ^m 02 ^s , h=108 km; ślady
18	Kra.	eP _{NEZ}	01 15 38					- SKM Rejon Madagaskaru, Δ=72.8°; Moskwa: 17.6°S, 49.8°E, H=01 ^h 04 ^m 14 ^s
	Rac.	eP _Z F	01 15 41 17					Δ=73.3°; ślady

18	Cho. CHZ	e _{EZ} Pg	03 45 57.1	0.8	2.0	1.5
		i _{EZ} Sg	58.6			
		Lm_{EZ}	46 02			
		F	26			
	Dąb. /GIG/ DGP	e _{NEZ} Pg	03 45 57.4			
	Kra. KRA	eP _{NEZ}	03 46 05.6			
		ei _{NZ} Sg	13.6			
		i_E	14.8			
		ei_{EZ}	18.6			
		e _N	31.6			
		e_{NZ}	32.6			
	Ryb.	e_{NEZ}	03 46 13			
		e_{NE}	24			

Górny Śląsk
Skł. N nie rejestrowała

SKM

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
							μ	μ	μ	
18	Ryb. /d.c.o./	e _{NE} F	03	46	59					
	Rac.	NEZ	03	46-48						Ślady
18	Cho. CHZ	i _Z Pg i _E Sg Lm_{EZ} F	07	55	47.2 47.7 51 56 21	1.1		3.5	2.0	
	Dąb. /GIG/ DGP	e _{EZ} Pg e_N	07	55	50.2 50.6					Górny Śląsk Skł. N nie rejestrowała
	Kra. KRA	e _P NZ e _Z Sg Lm_Z	07	55	58.6 56 08.6 37	1.3		0.04		SKM
	Ryb.	e_{NEZ} F	07	56	09.1 57					
	Rac.	NEZ	07	56-58						Ślady
18	Dąb. /GIG/	e _Z e _{NE}	16	42	38.1 38.5					
	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ} Lm _{NEZ}	16	42	48.7 53.7 43 02	1.0	0.06	0.02	0.03	SKM
18	Kra.	e _P EZ e _P N	22	58	14 15					SKM Kuryle, Δ = 75.2°; USCGS: 43.7°N, 146.5°E,

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
18	Kra. /d.c./	ePcP _{NE} , eiPcP _Z	22	58	21					H=22 ^h 46 ^m 31.7 ^s , h=45 km ca; M=5.4 /CGS/
		e _{NEZ}			44					
	Rac.	eP _{EZ}	22	58	17					Δ=76°
		F	23	01						
19	Kra.	ePKP _{1Z}	03	19	58					SKM W-y Salomona, Δ=126.4°; Moskwa: 9.0°S, 158.1°E, H=03 ^h 00 ^m 58 ^s ; M=5 /Moskwa/; ślady
		e _Z			20 48					
19	Kra.	ePKP _{1NEZ}	04	41	13					SKM Fidzi, Δ=149.6°; USCGS: 22.5°S, 176.3°W, H=04 ^h 21 ^m 26.7 ^s , h=33 km ca; M=5.5 /CGS/
		e _Z			36					
		e _{NE}			38					
19	Rac.	ePKP _{1NEZ}	04	41	15					Δ=150.3°
		ePKP _{2Z}			37					
		e _{NE}			40					
		F			44					
19	Dąb. /GIG/	e _{NZ}	09	25	01.4					
		e _E			01.6					
	Kra.	e _{NZ}	09	25	11					SKM
		e _{NZ}			19					
		e _{NZ}			30					
19	Dąb. /GIG/	e _Z	12	30	11.0					
		e _{NE}			11.4					
	Kra.	e _Z	12	30	36					

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
19	Kra.	eL _{NE}	13 30					GW Ślady
19	Kra.	eP _{EZ}	18 07 52.8				+	SKM Ślady
19	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ} ePcP _{NEZ}	22 19 03 11 24					SKM Aleuty, $\Delta=77.5^\circ$; USCGS: $51.6^\circ N, 175.2^\circ E$, H=22 ^h 07 ^m 14.1 ^s , h=35 km ca; M=5.3 /CGS/; ślady
19	Kra.	iP _Z eiPcP _Z	22 29 41 54					SKM Kuryle, $\Delta=75.6^\circ$; USCGS: $45.4^\circ N, 151.7^\circ E$, H=22 ^h 17 ^m 51.2 ^s , h=12 km ca; M=4.6 /CGS/; ślady
19	Kra.	ePKP _{1NEZ} eiPKP _{2NE} , iPKP _{2Z} ei _{NE}	23 50 53 57 51 24					SKM Fidzi, $\Delta=147.4^\circ$; USCGS: $20.8^\circ S, 178.5^\circ W$, H=23 ^h 32 ^m 14.0 ^s , h=552 km ca; M=5.4 /CGS/ $\Delta=148^\circ$
	Rac.	ePKP _{1NZ} ePKP _{2NEZ} e _Z F	23 50 59 51 03 17 55					
20	Kra.	ePKP _{NEZ} e _{NE} e _{NE} e _{NE} eiPP _{NE} eiPKS _{NE} e _{NE} ePKKS _{NE} e _{NE}	00 59 34 42 01 00 01 02 11 23 03 23 05 56 12 48 14 32					SKM M. Koralowe, $\Delta=135.5^\circ$; Moskwa: $14.7^\circ S, 166.6^\circ E$, H=00 ^h 40 ^m 16 ^s ; M=7 /Moskwa/

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
20	Kra.	e _{NE}	01	20	43					
	/d.c./	Lm _{NE}	02	01	24	20	34	23		
	Rac.	ePKP _{NEZ}	00	59	45					M Δ=136.6°
		e _Z			50					
		ePPP _{NZ}	01	03	21					
		e _E			29					
		Lm _{NEZ}		58.0		22	72	58	100	
		F	02	23						
	Cho.	ePKP _Z	00	59	48					Δ=136°; ślady
		e _Z	01	01	26					
		F		09						
20	Kra.	eP _{EZ}	02	25	27					SKM Aleuty, Δ=76°; USCGS: 51.2°N, 173.7°E, H=02 ^h 13 ^m 38.9 ^s , h=41 km ca; M=5.4 /CGS/; ślady
		e _Z			38					
		ePcP _Z			45					
20	Dąb.	e _E	03	18	20.4					
	/GIG/	e _Z			20.6					
		e _N			22.1					
	Kra.	e/P/ _{NZ}	03	18	39					SKM Ślady
		e _{NZ}			58					
		e _{NEZ}		19	09					
20	Kra.	ePKP _{1Z}	20	57	24					SKM Nowa Zelandia, Δ=158°; USCGS: 45.1°S, 167.6°E, H=20 ^h 37 ^m 41.4 ^s , h=105 km ca; M=5.5 /CGS/; ślady
		ePKP _{2NEZ}			29					

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
21	Kra.	eP _{NEZ} e _{NZ}	20 27 05.8 32.3					SKM Ślady
21	Cho. CHZ	e _Z Pg e_{NE} i _Z Sg i_E Lm _{NEZ} F	20 58 44.1 44.3 45.5 46.1 48 59 08	0.9	2.5	2.0	1.5	Górny Śląsk
	Dąb. /GIG/ DGP	e _{EZ} Pg e_N	20 58 45.3 46.7					
	Kra. KRA	eP _{EZ} e_{NEZ} e _{NEZ} Sg e_{NEZ}	20 58 54.8 56.3 59/04/ 29					SKM
22	Kra.	eP _Z e _Z	03 19 25 29					SKM M. Moluckie, Δ=99.5° Moskwa: 1.2°N, 126.2°E, H=03 ^h 05 ^m 44 ^s
22	Kra.	eP _{NEZ}	09 26 55					Ch
	Rac.	NEZ	09 27-29					Ślady
22	Kra.	ePKP _{1NE} ePKP _{2NE} e _{NE}	10 50 18 29 52 09					GW Fidzi, Δ=147.5°; Moskwa: 21.0°S, 178.6°W, H=10 ^h 31 ^m 42 ^s , h=592 km Δ=148°
	Rac.	ePKP _{1Z} ePKP _{1NE} , ePKP _{1Z}	10 50 19 24					

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
23/24	Kra. /d.v./	Lm _N Lm _E	00	32	36	20	5.1			
				42		18		3.3		
	Rac.	eP _{NEZ} e _Z e _N e _{EZ} F	23	58	03					Δ=75.7°
				59	02					
					09					
			00	00	37					
				12						
24	Cho.	e _{NE, i_Z} Lm _{EZ} F	09	25	32.0					Górny Śląsk
				39		1.1		4.0	3.6	
				26	04					
	Dąb. /GIG/	e _Z e _E e _N	09	25	33.8					
					34.2					
					35.1					
	Kra.	eP _{NEZ} i _{NZ} ei _E Sg ei _{NEZ} ei _{NZ} Lm _N Lm _{EZ}	09	25	43.7					SKM
					53.2					
					53.7					
			26	06.2						
					08.7					
					21.2	1.2	0.10			
					24.2	1.2		0.12	0.12	
	Ryb.	e _{NEZ} e _{NEZ} Lm _{NEZ} F	09	25	44.1					
					49.6					
			26	10		1.5	1	1.2	0.3	
				27						
24	Rac.	e _{NEZ} e _{NEZ}	09	25	50.8					
					57.8					

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i		
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z	
						μ μ μ					
24	Rac. /d.c./	Lm _{NEZ} F	09	26	45	1.8	0.6	0.6	0.5		
				29							
24	Dąb. /GIG/	e _E e _Z e _N	09	38	51.3						
					51.4						
					54.2						
	Kra.	eP _Z e _Z e _{NZ}	09	39	00.7					SKM	
					11.7						
					36.7						
24	Kra.	eP _{NZ} , iP _E e _{EZ}	20	05	36.7					SKM Slady	
				06	01.7						
24/25	Kra.	eP _{NE} e _{NE} e _{NE} ePP _{NE} eSKS _{NE} eS _{NE} eiScS _{NE} eL _{NE} Lm _N Lm _E F	23	34	06						GW Filipiny, Δ=89.2°; Moskwa: 12.9°N, 124.7°E, H=23 ^h 21 ^m 10 ^s ; M=5 ^{3/4} /Moskwa/
					31						
					47						
					37 40						
					44 38						
					50		-	-			
					45 09		-	+			
				00	08						
				14	17	19	3.0				
				25		19		3.3			
				45							
	Rac.	eP _{NZ} ePcP _{EZ} e _E ePP _Z F	23	34	11					Δ=90.4°	
					21						
					37 38						
					50						
				44							

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	

29 Rac. NEZ 04 18-20 Slady

29	Cho.	i _{NEZ} Pg	14	24	25.2		-	-	-	Górny Śląsk
	CHZ	Lm_{NEZ}			33	1.0	5.0	8.0	8.0	
		F			27					
	ZAB	Pg	14	24	22.4		Sg	14	24	23.3
	Dąb. /GIG/	e _E Pg	14	24	27.7					
	DGP	e_{NZ} Sg			28.7					
					31.0					
	Ryb.	ei _{NEZ} Pg	14	24	28.2					
	RBN	si_N			31.2					
		ei _{EZ} Sg			32.9					
		i_{NZ}			35.2					
		Lm_{NEZ}			49	1.5;1	5.6	4.4	2.6	
		F			28					
	Rac.	e _{NEZ} Pg	14	24	31.7					
	RAC	e_N Sg			39.2					
		e_{NE}			46.7					
		e_Z			48.2					
		e_{NEZ}			51					
		Lm_{NZ}	25	31		1.8	1.7		1.6	
		Lm_E			43	1.8		1.7		
		F			29					
	Kra.	iP _{NEZ}	14	24	36.3		-	-	-	SKM
	KRA	e _{NEZ} Sg			45.5					
		e_{NZ}			57.5					
		ei _{NZ}	25	02.5						
		Lm_{EZ}			20.5	1.5	0.33		0.41	
		Lm_N			21	1.5	0.40			

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i	
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z		
							μ	μ	μ		
29	Kra.	ePKP _{1Z}	15	56	36					SKM Grzbiet Południowo-pacyficzny, Δ=168°; Moskwa: 58.8°S, 145.9°W, H=15 ^h 36 ^m 36 ^s ; M=5 ³ / ₄ /Moskwa/	
		e _Z			40						
		e _Z		57	08						
		e _Z			41						
		e _Z	16	01	35						
		ePP _Z			45						
		eL _N	17	06							
		Lm _N	17	54		20	2.3				
30	Dąb. /GIG/	e _Z	06	13	00.4						
		e _E			01.3						
		e _N			02.3						
Kra.	eP _{NEZ}	06	13	10.0					SKM		
	e _{NEZ}			20.0							
	e _i _{NEZ}			21.2							
	e _N			37.5							
	e _{EZ}			38.5							
30	Kra.	e/P/ _Z	07	05	52.5					SKM Ślady	
		e _{NEZ}			06 13.5						
		e _{NEZ}			23.5						
	Dąb. /GIG/	NEZ	07	05	55.8					Ślady	
30	Dąb. /GIG/	NEZ	12	08	12.3					Ślady	
		Kra.	eP _{NEZ}	12	08	23.0					SKM
			i _{NEZ}			31.0					
e _{NEZ}				48.5							

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
30	Kra.	eP _{NZ}	13 59 57.0					SKM Ślad
30	Cho. CHZ	e _Z Pg e _N iE Lm _{NEZ} F	14 47 54.3 54.8 58 48 25	0.8	2.5	4.5	2.0	Górny Śląsk
	Dąb. /GIG/ DGP	e _Z Pg e _E e _N	14 47 55.0 55.1 57.4					
	Kra. KRA	e _{NEZ} Pg e _{NEZ} Sg e _{NEZ}	14 48/05/ 14.0 37.5					SKM
30	Dąb. /GIG/	e _{EZ} e _N	15 06 43.9 45.2					
	Kra.	eP _{NZ} e _{NZ}	15 06 59.5 07 18.5					SKM Ślady
31	Kra.	eP _{NE} , iP _Z e _{NE} e _{NEZ} ePS _{NE} e _{NE} Lm _N	02 13 03 10 32 19 47 24 35 31 48	10	1.2			SKM Himalaje, Δ = 45.3°; Moskwa: 32.8° N, 78.0° E, H = 02 ^h 04 ^m 44 ^s ; M = 5 1/4 / Moskwa/
	Rac.	NEZ	02 13-20					Ślady
31	Kra.	eP _{NEZ}	03 41 13.5					SKM Ślady

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
31	Kra.	eiP _{EZ}	08 50 04					SKM Japonia, $\Delta = 78.7^\circ$; Moskwa: 35.9° N, 139.6° E, H= $08^h 38^m 06^s$, h=104 km
		eiPcP _{EZ}	10					
		epP _{EZ}	29					
		ePP _{EZ}	53 01					
	Rac.	eP _{NEZ} F	08 50 06 56				$\Delta = 79.5^\circ$	
31	Rac.	e _{NEZ} F	09 26 38 31					
31	Kra.	e/P/ _{NZ}	09 27 19				SKM Ślady	
31	Rac.	NEZ	11 20-23				Ślady	
31	Kra.	e _Z e _Z	11 56 17 37				SKM	

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	
30	Rac. /d.c./	Lm _{NEZ} F	16	46	03 47	0.7	0.6	0.1	0.3	

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
						μ	μ	μ		
30	Kra.	ePg _{NEZ}	05	20	41.3				SKM	
		<i>KRA</i> e _{NEZ} <i>Sg</i>			50.8					
		Lm_Z	21	21		1.5		0.08		
30	Rac.	e_Z	05	20	42					
		<i>RAC</i> e _{NEZ} <i>Sg</i>	05	20	48					
		Lm_{NEZ}	21	26		1	0.2	0.2		
		F	23							
30	Kra.	eP _{NE}	08	45	18				GW W-y Szczurze, Aleuty, Δ=76°; USCGS; 51.7°N, 176.5°E, H=08 ^h 33 ^m 31.8 ^s , h=60 km ca; M=5 ¹ / ₂ -5 ³ / ₄ /Pasadena/	
		eSKS _{NE}		55	28					
		ePKKP _{NE}	09	04	23					
		eL _{NE}			17					
	Rac.	e _{NEZ}	08	45	20				Δ=77.2°	
		F			48					
30	Rac.	e _{NEZ}	14	01	36					
		F			03					
30	Kra.	e _{NE}	14	02	07.8				SKM, GW	
		e _{NE}			25.8					
		e _{NE}		05	36.8					
30	Ryb.	i _{NEZ}	16	45	21.1					
		i _E			24					
		Lm _{NEZ}			29	0.8	2.0	2.0		0.7
		F			47					
30	Rac.	e _{NEZ}	16	45	25.7					
		e _Z			34.7					

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
30	Ryb.	e _{NEZ}	02 15 39.9					
		e _{NEZ}	43.8					
		e _{EZ}	46.8					
		Lm _{NEZ}	16 03	1.2; 1.2 1	0.6	0.8	0.3	
		F	17					
	Rac.	e _{NEZ}	02 15 42.6					
		e _Z	48.3					
		e _N	50.8					
		Lm _Z	16 33	0.7			0.2	
		Lm _N	39	1.0	0.2			
		F	17					
	Kra.	e _{NEZ}	02 15 45.8					SKM
		e _{NEZ}	54.8					
		e _{NEZ}	16 13.3					
30	Kra.	e _{NEZ}	03 11 27.8					SKM Ślady
		e _{NE}	13 43					
		e _{NE}	28 11					

30	Cho.	i _{EZ} Pg	05 20 31.0					Górny Śląsk
	CHZ	Lm _{EZ}	34	1.0	5.0	4.0		Skł. N nie rejestrowała.
		F	21 17					
	Ryb.	e _{NE} Pg	05 20 37.4					
	RBN	e _{NEZ} Sg	43					
		Lm _{NEZ}	21 01	1	1.0	1.0	0.5	
		F	22					
		ZAB	Pg 05 20 31.7					
		BYT	Pg 05 20 32.4					

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
29	Rac. /d.c./	e _{NEZ} Lm _{NEZ} F	00 47 02.7 22 50	1	1	1.1	0.7	9.9°E, H=00 ^h 43 ^m 46 ^s
	Ryb.	eS [*] _{NEZ} e _E e _{NE} Lm _{NEZ} F	00 47 04.5 06.5 12.1 20 49	1	1.0	0.8	0.3	Δ=6,5°
	Kra.	eSS _{NEZ} eS [*] _{NEZ} eSg _{NEZ} e _{NEZ}	00 47 14.9 29.9 37.4 48 10.4					SKM Δ=7.2°
29	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	02 16 08.4 22.9 42.2		+	+	+	SKM
29	Kra.	eP _{NE} e _{NE} ePPPP _{NE} e _{NE}	04 33 37 54 34 44 37 34					GW Portugalia, Δ=26.7°; BCIS: 36.6 N, 12.3 W, H=04 ^h 27 ^m 54 ^s
29	Kra.	e _Z e _Z	05 20 50.9 21 04					SKM
29	Kra.	eP _{NZ} ePP _{NZ}	15 44 20 35					SKM Na S od Krety, Δ=16.6°; BCIS: 34.2 N, 26.3 E, H=15 ^h 40 ^m 31 ^s

VI - 1965

Data	Observed	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
27	Kra.	eiP _Z ePcP _{NEZ} e _{NEZ}	11	48	14					SKM Taiwan, Δ=78.8°; USCGS: 23.8°N, 121.5°E, H=11 ^h 36 ^m 08.6 ^s , h=24 km ca; M=5.6 /CGS/
27	Ryb.	e _{NE} e _Z Lm _{NEZ} F	13	56	30.3					
							1	0.8	1.0	0.5
27	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	22	11	49.5					SKM
					57.5					
28	Kra.	e _Z e _Z	01	59	32.4					SKM
					53.9					
28	Kra.	ePKP _Z e _Z e _Z eL _{NE} Lm _N	03	52	26					SKM Rejon Nowej Irlandii, Δ=120.3°; USCGS: 5.1°S, 153.0°E, H=03 ^h 33 ^{mm} 36.5 ^s , GW h=50 km ca; M=5 ¹ / ₄ -5 ¹ / ₂ /Berkeley/
					44					
					53 38					
					04 33		20	3		
					47 44					
28	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	15	54	29.9					SKM
					38.4					
					54.4					
28	Kra.	eP _Z e _{EZ}	18	16	20.9					SKM
					25.4					
29	Rac.	eS _{EE} eS _{NEZ}	00	46	41.4					Vorarlberg, Austria, Δ=6.2°; BCIS: 47.3°N,
					49.6					

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	
			h	m	s	s	μ	μ	μ
26	Kra.	e _Z e _Z	16	59	55.1				SKM Ślady
					59.1				
27	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ} ePcP _{NEZ}	01	15	54				SKM Rejon Nikobarów, Δ=72.8°; USCGS: 9.2°N, 94.1°E, H=01 ^h 04 ^m 23.8 ^s , h=8 km ca; M=5.2 /CGS/; ślady
					16 03				
					16				
27	Kra.	e/P/ _{NEZ} ei _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	03	35	57.5				SKM
					36 06				
					10.5				
					16				
27	Kra.	e _{NE} e _{NE}	08	54	36.5				GW Ślady
					55				
27	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	10	04	10.5				SKM Ślady
					13				
27	Kra.	e _Z e _Z	10	20	02.5				SKM
					25.5				
27	Kra.	e _{NE} e _{NE} e _{NE} eLm _N	11	29	16				GW
					58 27				
					12 14 28				
					28 02	15	3.1		
27	Kra.	eP _Z ePcP _Z	11	32	49				SKM Japonia, Δ=79.8°; USCGS: 30.5°N, 132.7°E, H=11 ^h 20 ^m 39 ^s , h=26 km ca; M=4.3 /CGS/; ślady
					58				

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
							μ μ μ				
24	Kra.	eiPKP ₁ NEZ	14	28	13					SKM Fidži, Δ=150.5°; USCGS: 23.6°S, 176.7°W, H=14 ^h 08 ^m 31.2 ^s , h=91 km ca; M=5.5 /CGS/ Δ=151.5°	
		ePKP ₂ NEZ			20						
		epPKP _{NEZ}			36						
		e _{NEZ}			29	17					
Rac.	ePKP ₁ NEZ	14	28	15							
	ePKP ₂ NEZ			23							
	F			31							
24	Rac.	NEZ	18	02-04					Ślady		
24	Kra.	eP _{NEZ}	23	20	51						GW Filipiny, Δ=81.4°; USCGS: 20.1°N, 120.8°E, H=23 ^h 08 ^m 40.4 ^s , h=33 km ca; M=5.0 /CGS/
		ePPP _{NE}			25	49					
		eL _{NE}			54						
25	Kra.	e _{NEZ}	12	22	46.1					SKM Ślady	
		e _{NEZ}			52.6						
26	Ryb.	e _{NEZ}	02	42	51.3						
		e _E			53.8						
		Lm _{NEZ}			43.1	1	1.0	0.9	0.5		
		F			44						
Rac.	e _{NEZ}	02	42	56					Ślady		
	F			44							
26	Kra.	eP _{NEZ}	16	48	35					SKM	
		ei _{NEZ}			47						
		e _{NEZ}			49	08					
		eL _{NE}			17	30					GW
26	Kra.	e _Z	16	53	16.1					SKM	
		e _Z			20.1						

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i	
					A _N	A _E	A _Z		
			h m s	s	μ	μ	μ		
23	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	09 55 30.3 35.8					SKM	
23	Kra.	eP _{NE} ePcP _{NE} e _{NE} e _{NE} ePP _{NE} eiS _{NE} i/PS/ _{NE} e _{NE} Lm _N F	11 20 47 21 08 44 22 12 23 30 30 17 35 31 26 58 07 14 15	19			+	+	GW Rejon W. Kodiak, Δ=72.8°; USCGS: 56.6°E, 152.9°W, H=11 ^h 09 ^m 15.3 ^s , h=36 km ca; M=6 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ /Pasadena/
23	Rac.	e _E e _{EZ} F	13 26 18 23 28						Skł. N nie rejestrowała
23	Ryb.	e _{NEZ} F	14 20 50 24						Ślady
24	Kra.	eP _Z e _Z	05 00 18 01 43						SKM Japonia, Δ=77.2°; USCGS: 35.5°N, 135.4°E, H=04 ^h 48 ^m 59.8 ^s , h=356 km ca; M=5.2 /CGS/; ślady
24	Kra.	eP _Z epP _Z e _{NEZ} ePP _{NE}	07 58 33 45 59 20 08 02 22						SKM Mindanao, Δ=95°; USCGS: 7.0°N, 126.2°E, H=07 ^h 45 ^m 13.6 ^s , h=50 km ca; M=6.0 /CGS/

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
21	Rac.	e _Z	05	43	05					M
		e _Z			22					
		e _Z			51					
		F			45					
21	Rac.	e _{EZ}	11	20	48					Skł. N nie rejestrowała
		e _Z			52					
		e _E		21	00					
		e _{EZ}			25					
		F			30					
22	Kra.	e _{NE}	05	57	25					GW Kaszmir-Sinkiang, Δ=43°; USCGS: 36.3°N, 77.7°E, H=05 ^h 49 ^m 18.9 ^s , h=28 km ca; M=6.1 /CGS/
		e _{NE}			59					
		e _{NE}	06	00	44					
23	Kra.	ei _{NE}	00	01	17					GW
		e _{NE}			38					
		e _{NE}		04	29					
		ei/S/ _{NE}		05	01					
		ei _{NE}			37					
		e _L _{NE}			12					
		L _N		18	38	16	2.1			
23	Cho.	e _{NEZ}	03	48	29.8					Górny Śląsk
		L _{NEZ}			35	0.9	8.0	3.5	4.5	
		F			49 00					
	Kra.	ei _{NEZ}	03	48	41.4					SKM
		e _{NEZ}			51.4					
		e _{NEZ}			49 09					

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
19	Kra. /d.c./	e _{NEZ} ei _{NEZ}	22 44 00.7 09.2					
20	Kra.	iP _{NEZ} eS _{NE}	02 09 09 18 50		-	-	+	SKM Kuryle, Δ=75.2°; USCGS: 44.6°N, 149.2°E, H=01 ^h 57 ^m 24.8 ^s , h=40 km ca; M=5.4 /CGS/
20	Kra.	e _{NEZ} e _{NE}	18 16 59.6 17 04.6					SKM, GW
21	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NE} ePP _{NE} ePcP _{NE} eiS _{NE} Lm _E Lm _N F	00 28 06 49 29 29 30 44 33 37 46 14 27 52		+	-	+	GW, SKM Iran, Δ=35°; BCIS: 28.1°N, 55.9°E, H=00 ^h 21 ^m 13 ^s ; M=5.4 /Pruhonica/, 5.6 /Moxa/
	Cho.	eP _{NEZ} F	00 28 12 34					Δ=35.6°
	Rac.	eP _{NEZ} e _{EZ} e _N ePP _{NE} F	00 28 16 29 18 25 33 51					M Δ=36°
21	Kra.	eP _{NE}	01 37 28					GW Iran, replika, Δ=35°; BCIS: H=01 ^h 30 ^m 33 ^s

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
18	Ryb.	e _{NEZ}	16	14	30.1					
		Lm _{NEZ}			42	0.8	1.2	1.5	0.7	
		F			16					
	Rac.	e _Z	16	14	33					M Ślady
		F			16					
19	Kra.	eiP _{NEZ}	06	49	52					SKM, GW
		ePcP _{NEZ}			50 04					Aleuty, Δ=74.5°;
		e _{NE}			32					USCGS: 52.3°N, 172.0°E,
		e _{NE}			51 15					H=06 ^h 38 ^m 12.6 ^s ,
										h=54 km ca;
										M=5¼-5½ /Palisades/
19	Kra.	eL _{NE}	09		32					GW Ślady
		F			11 30					
19	Kra.	eP _Z	10	40	13.7					SKM Ślady
		e _Z			15.7					
		e _Z			40.7					
19	Kra.	e _Z	12	42	15.7					SKM Ślady
		e _Z			43 20.7					
19	Kra.	eP _{NEZ}	22	29	23.7					SKM
		e _{NEZ}			34.2					
		e _{NEZ}			53.7					
	Rac.	e _Z	22	29	40					M Ślady
		e _Z			30 25					
		F			31					
19	Kra.	eiP _{NEZ}	22	43	58.2					SKM

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
17	Ryb.	e _{NEZ} F	03 09 21 12					
17	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ}	03 52 08.1 14.6					SKM
17	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ}	10 55 41.2 49.7					SKM
17	Kra.	eP _Z ePcP _{NEZ}	19 16 52 17 03					SKM Aleuty, Δ=75.3°; USCGS: 52.0°N, 175.0°E, H=19 ^h 05 ^m 09.1 ^s , h=67 km ca; M=5.2 /CGS/
17	Kra.	e _{NE} eiS _{NE} e _{NE} e _{NE}	20 24 35 31 32 42 47 44 32					GW Tybet, Δ=52.2°; USCGS: 32.0°N, 87.8°E, H=20 ^h 14 ^m 48.6 ^s , h=8 km ca; M=5.4 /CGS/
18	Kra.	e _Z e _Z	08 12 36.3 46.8					SKM Slady
18	Kra.	eP _Z e _Z	08 27 48 28 01					SKM E India, Δ=61°; USCGS: 25.0°N, 93.8°E, H=08 ^h 17 ^m 37.6 ^s , h=46 km ca; M=5.9 /CGS/; slady
18	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	12 02 50.3 57.8					SKM Slady
18	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	13 55 52 56					SKM S Iran, Δ=31.2°; USCGS: 29.7°N, 51.3°E, H=13 ^h 49 ^m 34.3 ^s , h=45 km ca

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
16	Kra.	eP _{NE}	04	14	49					GW
		e _{NE}		15	43					
		e _{NE}		17	54					
		e _{NE}		18	15					
		e _{NE}		19	53					
		e _{NE}		21	21					
16	Kra.	eP _Z	05	10	06					SKM S Honsiu, Japonia, Δ=85°; USCGS: 29.5°N, 141.9°E, H=04 ^h 57 ^m 30.0 ^s , h=37 km ca; M=5.0 /CGS/
		ePcP _Z			11					
16	Kra.	e _Z	14	24	12.6					SKM
		e _Z			19.6					
		e _Z			38.6					
17	Kra.	e _{NEZ}	02	45	00.6					SKM
		e _{NEZ}			08.1					
17	Kra.	eP _{NEZ}	03	01	45					SKM
		e _{NE}			48					
		e _{NE}		02	14					
		e _{NE}		05	55					
		e/S/ _{NE}		06	23					
		e _{NE}		07	31					
		e _{NE}		09	24					
17	Cho.	e _{NEZ}	03	09	07.7					Górny Śląsk
		i _{NE,eiZ}			09.7					
		Lm _{NE}		12		0.5	2.5	4.0		
		F		48						

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		s	μ	μ	
15	Kra.	ePKP _{2NEZ} e _{NEZ}	09	41	01				SKM Nowa Zelandia, $\Delta=160^\circ$; USCGS: $37.9^\circ\text{S}, 177.5^\circ\text{E}$, $H=09^{\text{h}}20^{\text{m}}29.8^{\text{s}}$, $h=58$ km ca; $M=5^{1/4}$ /Palisades/	
15	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	13	03	59				SKM Kuryle, $\Delta=75.7^\circ$; USCGS: $44.1^\circ\text{N}, 149.3^\circ\text{E}$, $H=12^{\text{h}}52^{\text{m}}10.1^{\text{s}}$, $h=33$ km ca; $M=4.6$ /CGS/; ślady	
15	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	14	30	45.5				SKM	
15	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	14	47	15.5				SKM Ślady	
15	Kra.	eP _{NE} e _{NE} ei _{NE} e _{NE} e _{NE}	16	49	21				GW	
15/16	Kra.	ePKP _{NEZ} e _{NE} e _{NE} e _{NE} ePP _{NE} e _{NE} Lm _E Lm _R F	23	29	59				SKM Rejon Nowych Hebrydów, GW $\Delta=144^\circ$; USCGS: $20.9^\circ\text{S}, 173.7^\circ\text{E}$, $H=23^{\text{h}}10^{\text{m}}25.2^{\text{s}}$, $h=22$ km ca; $M=6^{1/4}$ /Pasadena/ 6 /Berkeley/	
			00	32	35	22		6.7		
			33	35		20		4.2		
			01	13						

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
13	Rac. /d.c./	e _N e _E e _{NEZ} e _E Lm _{NE} F	20	06	18 30 09 15 47 11.9 26	4	11	10		
14	Kra.	eP _{NE} , iP _Z e _Z	07	43	51.7 44 19.7				-	SKM
14	Kra.	eP _N , eiP _Z eP _E ei _Z	16	57	51.3 52.3 58 05.3					SKM
14	Kra.	e _{EZ}	17	49	00					SKM ślady
15	Cho.	e _{NEZ} Lm _{NEZ} F	00	32	39.2 44 50	0.9	3.5	1.5 2.0		Górny Śląsk
	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	00	32	51.4 33 01.4					SKM ślady
15	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	01	56	59.4 57 12					SKM
15)	Kra.	eiP _Z eiPcP _Z	04	58	15 21				+	SKM Aleuty, Δ=77,8°; USCGS: 50.1°N, 178.2°E, H=04 ^h 46 ^m 13.1 ^s , h=28 km ca; M=5.1 /CGS/
	Rac.	eP _Z F	04	58	16 05 00					M Δ=78°; ślady

VI - 1965

Data	Observed	Phase	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
13	Kra.	eiPg _{NE} , iPg _Z	14	56	39.5					
		<i>KRA</i> ei _{NEZ} Sg			48.9					
		i _{NZ}	57	01.4						
		Lm _{NEZ}	18			1.5	0.12	0.16	0.19	
		e _{NEZ}	27							
13	Ryb.	e _{NEZ}	17	02	17.8					
		e _{NEZ}			23.5					
		Lm _{NE}	39			1	0.8	0.8		
		F	05							
13	Kra.	eP _{NE}	20	05	07					
		e _{NE}			42					
		e _{NE}			49					
		eiSSS _{NE}	08	13						
		e _{NE}			50					
		ei _{NE}	10	05						
		Lm _E	11	15		6.0		4.7		
		Lm _E	23			5.5		3.4		
	Cho.	eP _{NEZ}	20	05	14					△=14.5°
		F	19							
	Ryb.	eP _{NEZ}	20	05	15					△=14.6°
		eL _{NEZ}			09					
		Lm _{NEZ}	11.1			3.5	2.8	2.8	1.1	
		F	20							
	Rac.	eP _{NEZ}	20	05	18					M △=14.7°
		e _Z			25					
		ePPP _{NE}			42					

GW Anatolia, Turcja,
 △=13.9°; BCIS;
 37.8° N, 29.4° E,
 H=20^h01^m52^s;
 M=5³/₄-6 /Strasburg/
 5.7 /Pruhonice/

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
13	Kra. /d.c./	e _{NE} eL _{NE} Lm _{NE} F	07	28	33		7.0	3.3		
	Ryb.	e _{NEZ} F	07	18	03					
	Rac.	e _{NEZ} e _{NZ} e _{NE} F	07	18	04					

13	Cho. CHZ	i _{NZ} i _E Lm _{NEZ} F	14	56	28.4				
	Ryb.	e _Z ei _{NEZ} ei _N ei _{NE, eZ} Lm _{NEZ} F	14	56	33.6	1.1	14.0	9.0	10.0
	Rac.	e _Z e _Z e _{NE} Lm _{NEZ} F	14	56	38.4	2	0.2	0.2	0.3
	ZAB	Pg Sg	14	56	29.2				
	BKT	Pg Sg	14	56	29.6				
	DGP	Pg Sg	14	56	30.5				

Górny Śląsk

M

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						s	μ	μ	μ		
12	Kra. /d.c./	e _{NEZ}	18	57	59						
		e _{NE}	19	08	26						GW
		e _{NE}			50						
12	Kra.	eP _Z	19	06	37						SKM
		e _Z		08	17						
		e _{NE}		14	41						GW
		e _{NE}		15	18						
		e _{NE}			28						
12	Kra.	eiP _Z	22	28	31.2						SKM
		eP _E			31.7						
		eP _N			32.2						
13	Kra.	eiP _{NE} , iP _Z	02	32	38						SKM Kuryle, Δ=75.7°; USCGS: 44.1°N, 149.3°E, H=02 ^h 20 ^m 52.0 ^s , h=50 km ca; M=5.3 /CGS/
		ePcP _{NE} , eiPcP _Z			48						
		e _{NEZ}			33 18						
13	Cho.	i _{NEZ}	06	16	20.8						Górny Śląsk
		Lm _{EZ}		24		0.8		4.5	3.0		
		Lm _N		25		0.9		7.7			
		F		51							
	Kra.	ePg _{NEZ}	06	16	33						SKM
		e _{NEZ}			44						
13	Kra.	eiP _{NE} , iP _Z	07	17	59						SKM, GW
		e _{NE}		18	16						
		e _{NE}		20	28						GW
		e _{NE}		27	41						
		e _{NE}		28	01						

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
12	Kra.	eP _Z	05	43	05.5				SKM Ślady
12	Kra.	iP _{NEZ}	05	52	45	-		+	SKM, GW
		e _{NE}		53	01				GW
		e _{NE}			29				
		e _N			40				
		e _{NE}	06	02	19				
		e _{NE}			39				
		Lm _N	30	08		15	2.0		
	Rac.	e _{NEZ}	05	52	48				
		F			56				
12	Kra.	eP _{NEZ}	06	15	20.5				SKM
		e _{EZ}			33.5				
		e _Z			50.5				
	Rac.	e _{NEZ}	06	15	25				
		F			18				
12	Kra.	eP _Z	06	58	07				SKM Kuryle, Δ=75.7°; USCGS: 44.2°N, 149.1°E, H=06 ^h 46 ^m 26.4 ^s , h=40 km ca; M=5.0 /CGS/
		ePcP _Z			26				
12	Kra.	eP _Z	18	54	24				SKM Kuryle, Δ=76°; USCGS: 44.0°N, 149.1°E, H=18 ^h 42 ^m 39.1 ^s , h=61 km ca; M=5.1 /CGS/
12	Kra.	eP _{NE} , iP _Z	18	57	31			+	SKM
		e _Z			38				

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
11	Kra.	eP _Z	17 23 55.3				+	SKM
11	Kra.	e _Z	17 59 50					SKM Ślady
11	Kra.	eP _Z	20 56 06					SKM Kuryle, Δ=75.7°; USCGS: 44.1°N, 148.9°E, H=20 ^h 44 ^m 20.3 ^s , h=45 km ca; M=4.8 /CGS/
12	Kra.	eP _{NE} , eiP _Z	00 32 43				+	SKM Kuryle, Δ=75.7°; USCGS: 44.2°N, 148.9°E, H=00 ^h 20 ^m 55.7 ^s , h=30 km ca; M=4.9 /CGS/
12	Kra.	eP _{EZ}	02 14 50					SKM Kuryle, Δ=75.7°; USCGS: 44.2°N, 149.0°E, H=02 ^h 03 ^m 02.8 ^s , h=30 km ca; M=4.6 /CGS/
12	Kra.	eP _{EZ} ePcP _Z e _Z	03 21 33 45 55					SKM Kuryle, Δ=76°; USCGS: 43.9°N, 149.1°E, H=03 ^h 09 ^m 44.6 ^s , h=33 km ca; M=4.9 /CGS/
12	Kra.	eP _{NEZ}	04 59 55.5					SKM
	Rac.	NEZ	05 00-03					Ślady
12	Kra.	eP _Z ei _{NE} , i _Z ei _{NEZ}	05 40 26.5 27.5 36.5				+	SKM
	Rac.	e _{NEZ} F	05 40 34 43					

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
11	Rac.	eP _{NEZ} F	10	28	28 31					Δ=76°
11	Kra.	eP _E , eiP _Z eP _N e _Z	10	31	35 36 48			+		SKM
11	Rac.	e _{NEZ} F	10	46	04 48					
	Kra.	eP _Z	10	46	35					SKM
11	Kra.	eP _{NEZ} e _{NE} e _{NE}	10	33	25 31 41					SKM, GW Ślady
11	Kra.	eP _{NEZ}	10	52	56					SKM, GW Kuryle, Δ=75,7°; USCGS: 44.1°N, 149.3°E, H=10 ^h 41 ^m 10.5 ^s , h=64 km ca; M=4.8 /CGS/; ślady
11	Kra.	eP _{NEZ} e _{NE} e _{NE} Lm _N	12	11	48 23 30 48 52	15	2.0			SKM, GW
11	Kra.	iP _Z eiPcP _Z	15	51	20 28					Kuryle, Δ=75.3°; USCGS: 44.5°N, 149.2°E, H=15 ^h 39 ^m 36.3 ^s , h=55 km ca; M=4.7 /CGS/; ślady

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
11	Kra.	eiP _{EZ} eP _N	04	26	36				SKM
					36.5				
	Rac.	e _{NEZ}	04	26	40				
11	Kra.	eiP _{NE} , iP _Z	04	56	40				SKM Kuryle, Δ=75.4°; USCGS: 44.5°N, 149.2°E, H=04 ^h 44 ^m 53.1 ^s , h=42 km ca; M=5.4 /CGS/ Δ=76°
	Rac.	eP _Z eP _{NE} ePcP _{NEZ} F	04	56	44				
					46				
					53				
			05	02					
11	Kra.	eP _Z	05	09	43				SKM Kuryle, Δ=75.7°; USCGS: 44.2°N, 149.5°E, H=04 ^h 57 ^m 54 ^s , h=36 km ca; M=4.1 /CGS/; ślady
11	Kra.	eP _{EZ}	05	11	24				SKM Kuryle, Δ=75.7°; USCGS: 44.2°N, 149.5°E, H=04 ^h 59 ^m 36 ^s , h=43 km ca; M=4.7 /CGS/
11	Kra.	eP _Z e _Z	06	08	56				SKM Kuryle, Δ=75.7°; USCGS: 44.2°N, 149.3°E, H=05 ^h 57 ^m 09.2 ^s , h=46 km ca; M=4.7 /CGS/
					09 21				
11	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ} ei _E ei _{NZ}	07	22	51				- - + Ch
					54				
					23 14				
					15				

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
11	Rac.	eP _{NEZ}	03 45 33					M Δ = 75.7°
		ePcP _{NEZ}	51					
		e _{EZ}	46 19					
		e _{NE}	39					
		e _{NE}	55 29					
		e _E	56 23					
		Lm _{NE}	04 17.5	24	100	166		
		Lm _{NEZ}	23.8	17	56	70 133		
		F	05 02					
11	Cho.	e _{NEZ}	03 52 28					
		ei _Z	48					
		e _Z	56 17					
		F	04 37					
	Kra.	iP _Z	03 52 47					SKM
		eiP _{NE}	48					
11	Kra.	iP _{EZ}	03 56 18.5					SKM
11	Kra.	eP _Z	03 58 38					SKM
		e _{NEZ}	50					
11	Kra.	iP _Z	04 04 42.0					SKM
		eP _{NE}	42.5					
		i _{EZ}	55.3					
11	Kra.	iP _Z	04 12 32					SKM
11	Kra.	eiP _Z	04 15 01.5					SKM

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m	s		s	A _N	A _E		A _Z
								μ	μ		μ
10	Rac.	NEZ	05	57	59				Ślady		
10	Kra.	eP _{NE} , iP _Z ePP _Z e _{NEZ}	15	27	40 53 30 23			+ +	SKM M. Kreteńskie, Δ=14.4°; BCIS: 36.5°N, 26.7°E, H=15 ^h 24 ^m 18 ^s , h=150 km ca		
10	Kra.	eL _N Lm _N Lm _E	20	50	52 38 43	ca 9	ca 9	0.9 0.4	GW Grzbiet Północno-atlantyczny		
10	Kra.	eP _{EZ} e _{NEZ}	23	43	26.6 37.4				SKM		
11	Kra.	eP _{NE} , eiP _Z ePcP _{NE} e _N Lm _N	02	49	22 36 59 15 03 30 29		14	1.0	SKM, GW Aleuty, Δ=75.4°; USCGS: 51.8°N, 174.1°E, GW H=02 ^h 37 ^m 34.7 ^s , h=35 km ca; M=5-5 1/4 /Berkeley/ Δ=75.5°		
	Rac.	eP _{NEZ} e _{NE} F	02	49	25 50 11 55						
11	Kra.	ePKP _{NEZ} e _Z	03	40	19 32				SKM W-y Tonga, Δ=145°; USCGS: 17.1°S, 174.3°W, H=03 ^h 20 ^m 52.8 ^s , h=139 km ca; M=4.4 /CGS/		
11	Kra.	iP _{NEZ} eiPcP _{NE} eiS _{NE} ei _{NE} Lm _N Lm _E	03	45	28 41 55 05 27 04 27 07 28		16 16	ca 90 36	SKM, GW Kuryle, Δ=75°; USCGS: GW 44.7°N, 148.7°E, H=03 ^h 33 ^m 44.9 ^s , h=47 km ca M=6 3/4 /Pasadena/, 6 1/2 /Berkeley/		

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
						s	μ	μ	μ	
8	Rac.	NEZ	23	20	22					Ślady
9	Kra.	e _{EZ}	01	20	23.5					SKM
		i _Z			41.5					
		e _{NEZ}	21	19	5					
9	Cho.	e _Z	02	53	57.4					Górny Śląsk
		e _{NE}			57.6					
		Lm _{NEZ}	54	01		0.8	5.0	3.0	2.5	
		F		25						
	Kra.	e _{NEZ}	02	54	17.0					SKM
		ei _{NEZ}			18.5					
		e _{NEZ}			39.5					
9	Kra.	e _E	11	28	10					GW Ślady
		Lm _N		53	59	10	0.8			
9	Kra.	eP _Z	13	38	36					SKM Aleuty, $\Delta=74^{\circ}$; Moskwa: 53.0° N, 172.8° E, H= $13^{\text{h}}26^{\text{m}}56^{\text{s}}$; M=5 /Moskwa/; ślady
9	Kra.	eP _Z	17	18	00.6					SKM
10	Kra.	eP _{EZ}	05	06	16.2					SKM
		e _{NEZ}			24.7					
10	Kra.	eP _{NE}	05	56	15					GW Hindukusz, $\Delta=38.7^{\circ}$; Moskwa: 35.8° N, 70.6° E, H= $05^{\text{h}}48^{\text{m}}52^{\text{s}}$, h=60 km; ślady
		ep _{NE}			40					
		e _{NE}		57	44					
		epPcP _{NE}		58	43					

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza.	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	

h m s s μ μ μ

7	Kra.	ePg _{EZ}	07 21 29.7					Ch
		e _{EZ}	41.0					
		e _E	49.5					

Górny Śląsk

7

Cho.	ei _N , i _{EZ}	Pg	15 45 07					
CHZ	Lm _{NZ}		09	1.1	16.0	13.0		
	F		46 04					

BYT	Pg	15 45 07.5					
	Sg	09					
ZAB	Pg	15 45 07.6					
DGP	Pg	15 45 08.2					
	Sg	11.6	1.2	1.9	2	0.6	

Ryb.	e _{NEZ}	Pg	15 45 12.8					
RBN	e _{NZ}		15.8					
	e _{NEZ}		20.7					
	Lm _{NEZ}		34	1.2	1.9	2	0.6	
	F		47					

Rac.	e _{NEZ}	Pg	15 45 14.9					
RAC	e _{NE}	Sg	23.4					
	e _E		29.4					
	e _{NEZ}		33.4					
	Lm _{EZ}		46 04	1.2	0.4	0.4		
	F		48					

Kra.	ePg _Z		15 45 17.8					SKM
KRA	e _Z	Sg	27					
	e _{NZ}		47					
	Lm _{NZ}		56	1.3	0.07	0.1		
	Lm _Z		57	1.3		0.08		

8	Kra.	eP _{NEZ}	23 19 52.5					SKM
		i _{EZ}	20 01.5					

Ryb.	e _{NEZ}		23 20 07					
	F		23					

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
5	Ryb. /d.c./	Lm _{NE} F	10	24	52 26	1.2	0.8	0.8		
	Kra. KRA	eP _{NEZ} e _{NEZ} Sg	10	24	18.8 28.8				SKM	
	Rac.	e _{NEZ} e _Z F	10	24	29 35 28					
5	Kra.	eP _N eP _E e _N e _E	23	40	46.8 47.8 54.3 54.8				Ch Slady	
7	Cho.	e _{NEZ} Lm _{NEZ} F	03	54	51 56 55 29	0.8	5.5	2.5 2.5	Górny Śląsk	
		Kra.	e _{EZ} e _E	03	55	12 56			Ch Slady	
7	Cho.	e _N , e _E , i _Z	07	21	18				Górny Śląsk	
		e _Z			18.5					
		i _E			20					
		i _{NZ}			21					
		Lm _{EZ}			25	1.0	2.5	1.9		
		Lm _N			29	0.9	3.2			
		F			49					

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
3	Rac. /d.c./	e _N e _{NEZ} F	18	36	14					
				37	53					
				46						
4	Cho.	i _N , e _i e _{NEZ} Lm F	15	28	32.4					
				38		0.8	4.5	2.0	2.0	
				29	14					
	Kra.	e _Z e _Z	15	28	44				SKM Ślady	
				54						
	Ryb.	e _{NE} F	15	28	50					
				30						
	Rac.	NEZ	15	28-31					Ślady	
4	Kra.	e _Z e _Z	15	40	26.5				SKM	
				39						
4	Kra.	e _Z e _Z	15	47	21.5				SKM Ślady	
				24						
5	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	02	35	50.5				SKM	
				58						
				36	13					
5	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	03	06	49				SKM	
				07	12.5					

Górny Śląsk X

5 Ryb. e_{NEZ} Sg 10 24 14.3
 RBN e_{NE} 20
 BYT Pg 10 24 04.8
 ZAB Pg 10 24 05.0
 Sg 06
 CHZ Sg 10 24 07.7

G. M. H.

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
3	Rac.	e _{NEZ} F	08 55 27 57					Slady
3	Rac.	e _{NEZ} ^P F	11 08 50 12					Wielkie Antyle, Δ=14.2°; Moskwa: 19.2°N, 70.1°W, H=10 ^h 57 ^m 13 ^s ; ślady
	Kra.	e _Z ^P e _{PcP} _Z	11 08 57 09 08					SKM Δ = 75.3°
3	Kra.	e _Z e _Z	12 04 19.2 24.2					SKM Slady
3	Kra.	e _Z e _Z	13 16 29.2 36.2					SKM
3	Kra.	e _{NE} ^P e _{NE} ^{PPP} e _{NE} e _{NE} e _{NE} ^{SS} e _{NE} e _{NE} e _{NE} F	18 34 23 47 35 24 36 17 44 37 30 54 38 08 57					GW M.Egejskie, Δ=10.6°; BCIS: 39.7°N, 23.3°E, H=18 ^h 31 ^m 52 ^s , h=40 km ca; M=5¼-5½ /Strasburg/
	Ryb.	e _N ^P e _{NE} F	18 34 36 37 59 45					Δ=10.9°
	Rac.	e _Z ^{PP} e _{NEZ}	18 34 44 35 01					Δ=11°

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
2	Kra.	ePKP _{1Z}	15	17	00					SKM Rejon Wysp Tonga, Δ=145.2°; Moskwa: GW 17.8°S, 176.4°W, H=14 ^h 57 ^m 25 ^s
		e _{NE}			19					
		e _{NE}			30					
		e _N			54					
	Rac.	ePKP _{1NEZ}	15	17	01					Δ=145.8°; ślady
		F			19					
2/3	Rac.	eP _{NEZ}	23	50	43					Grzbiet Północno-atlantyczny, Δ=61.8°; USCGS: 16.0°N, 46.8°W, H=23 ^h 40 ^m 24.4 ^s , h=33 km ca; M=5.6 /CGS/ 5 ³ / ₄ /Moskwa/
		e _{NEZ}			52 04					
		e _E			53 20					
		F			00 01					
	Cho.	eP _Z	23	50	47					Δ=62.4°
		e _Z			51 09					
		F			56					
	Kra.	eiP _{NEZ}	23	50	50					SKM Δ=63°
		eiP _{NE}			51					GW
		e _{NE}			51 47					
		ePP _{NE}			53 06					
		e _{NE}			54 04					
		eiS _{NE}			59 21					
		e _{NE}	00	00	11					
		eL _N			09					
		Lm _N		15	30	14		2.1		
3	Kra.	eP _{NEZ}	02	53	22.2					SKM
		ei _{NEZ}			31.7					

VI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
1	Kra. /d.c./	e _{NEZ} e _{NEZ}	15 25 35 38					H=15 ^h 18 ^m 34 ^s ; M=4 ^{1/2} /Moskwa/
1	Ryb.	e _{NEZ} F	19 28 19 30					0
	Rac.	e _{NEZ} F	19 28 31.2 30					Ślady
2	Kra.	ePKP _{1NEZ} e _{NEZ} ePKP _{2NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ} epPKP _{1NEZ} eL _{NE}	05 31 42 48 53 32 10 25 33 56 06 32					SKM M. Fidži, Δ=149.4°; Moskwa: 23.5°S, 179.7°W, H=05 ^h 12 ^m 52 ^s , h=469 km
	Rac.	eiPKP _{1NEZ} ePKP _{2EZ} epPKP _{1Z} F	05 31 49 53 33 57 37					OW Δ=150°
2	Rac.	e _{NEZ} F	14 00 12 02					Ślady
2	Kra.	eiPKP _{1NEZ} e _{NEZ} ePKP _{2NEZ} ei _{NEZ} ei _{NEZ}	15 04 22 29 43 05 19 07 05					SKM Fidži, Δ=144.4°; Moskwa: 18.0°S, 179.1°W, H=14 ^h 45 ^m 50 ^s , h=569 km
	Rac.	ePKP _{1NEZ} F	15 04 26 09					Δ=145°

POLAND
 Warsaw
 Krakow
 Chorzow etc.

June 1965

VI - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m s		A _N	A _E	A _Z	
					s	μ	μ	μ	
1	Kra.	eP _{NEZ}	03	52 19.5					SKM Slady
		e _{NEZ}		27					
		e _{NEZ}		37.5					
1	Kra.	eP _{NEZ}	04	43 23					SKM Birma, Δ=65°; USCGS: 20,2°N, 94.9°E, H=04 ^h 32 ^m 45.3 ^s , h=57 km ca; M=5.5 /CGS/
		e _{NEZ}		46					
		e _{NEZ}		44 10					
1	Kra.	eP _{NEZ}	08	01 33					SKM Nepal, Δ=51.7°; USCGS: 28.5°N, 83.2°E, H=07 ^h 52 ^m 26.1 ^s , h=33 km ca; M=5.2 /CGS/, 5 /Moskwa/
		e _{NEZ}		42					GW
		eL _N		22					
		F	09	35					
1	Kra.	eiP _{NEZ}	13	05 13.5					SKM
		e _{NEZ}		21.5					
		e _{NEZ}		28.5					
1	Cho.	i _Z	15	04 57.8				/-/	Górny Śląsk
		i _{NE}		58.1				/+/-	
		Lm _{NEZ}	05	02	1.1	3.5	3.5	2.0	
		F		29					
	Ryb.	e _{NEZ}	15	05 11					
		F		07					
	Kra.	e _{NEZ}	15	05 19					GW, SKM, Ch
		e _{NEZ}		28.5					
		e _{NEZ}		41.5					
1	Kra.	eP _{NEZ}	15	25 30					SKM Azory, Δ=35.5°; Moskwa: 38.3°N, 27.8°W,

WAR

July 1965

Obserwatoria Zakładu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk

KRAKÓW /Kra. $\varphi = 50^{\circ}03'1''$ N, $\lambda = 19^{\circ}56'2''$ E, h=223 m/

Golicyn-Wilip /GW/	N	E	Z
T_S	12,54 sek	8,47 sek	4,70 sek
T_G	3,47 sek	4,23 sek	5,00 sek
D_S	1,00	0,43	0,51
D_G	1,08	0,76	0,98
σ_{20}^2	0,019	0,036	0,031
V_0	4600 2570	1350 3758	1140
R	30 mm/min	30 mm/min	30 mm/min

Charin /Ch/	N	E	Z
T_S	1,50 sek	1,50 sek	1,00 sek
T_G	0,36 sek	0,33 sek	0,29 sek
D_S	0,75	0,75	0,75
D_G	2,00	2,00	2,00
σ_{20}^2	0,50	0,50	0,45
V_0	19680	16420	19650
R	60 mm/min	60 mm/min	60 mm/min

SKM - 3 /SKM/	N	E	Z
T_S	1,6 sek	1,6 sek	1,6 sek
T_G	0,166 sek	0,097 sek	0,195 sek
D_S	0,7	0,7	0,7
D_G	3,0	4,0	3,0
σ_{20}^2	0,040	0,220	0,55
V_0	46000	56000	42500
R	60 mm/min	60 mm/min	60 mm/min

RACIBÓRZ /Rac. $\varphi = 50^{\circ}05'00''$ N, $\lambda = 18^{\circ}11'39''$ E, h=209 m/

Mainka /M/	N	E	Z
M	1050 kg	1050 kg	750 kg
T_S	6,21 ± 0,002 sek	5,9 ± 0,01 sek	2,0 ± 0,04 sek

D_s	0,192	0,211	0,158
V_o	120 $\frac{+}{-} 2,5$	177 $\frac{+}{-} 0,9$	120 $\frac{+}{-} 0,044$
R	30 mm/min	30 mm/min	30 mm/min

Sejsmografy elektrodynamiczne SD-57 /SD/

	N	E	Z
T_s	11,52 sek	12,56 sek	12,04 sek
T_g	1,00 sek	0,76 sek	0,72 sek
D_s	0,45	0,45	0,45
D_{g^2}	5,0	5,0	5,0
G_{g^2}	0,004240	0,002915	0,1046
V_o	500	500	500
R	30 mm/min	30 mm/min	30 mm/min

Sejsmografy elektrodynamiczne SK-58 /SK/

	N	E	Z
T_s	2,37 sek	2,30 sek	2,16 sek
T_g	0,394 sek	0,540 sek	0,517 sek
D_s	0,70	0,70	0,70
D_{g^2}	3,00	3,00	3,00
G_{g^2}	0,02345	0,02286	0,03813
V_o	1500	1500	1500
R	60 mm/min	60 mm/min	60 mm/min

BELSK /Bel. $\varphi = 50^{\circ}50' N$, $\lambda = 20^{\circ}49' E$, $h = 180 m$ /

Sejsmografy elektrodynamiczne SD /SD/

	N	E	Z
T_s	10,0 sek	10,0 sek	7,80 sek
T_g	1,10 sek	1,04 sek	0,92 sek
D_s	0,35	0,35	0,45
D_{g^2}	8,00	8,00	8,00
G_{g^2}	0,0072	0,0105	0,0064
V_o	1000	1000	1000
R	30 mm/min	30 mm/min	30 mm/min

Sejsmografy elektrodynamiczne SL /SL/

	N	E
T_s	10,0 sek	10,0 sek
T_g	77,0 sek	82,0 sek
D_s	2,00	2,00
D_g	0,50	0,50
G_{log}	0,0036	0,0014
V_o	1000	1000
R	30 mm/min	30 mm/min
T'_g	10,0 sek	9,50 sek
C	384 μF	595 μF
$\tau = R \cdot C =$	0,154 sek	0,238 sek

RYBNIK

/Ryb. $\varphi = 18^{\circ}32'01''E,$ $\lambda = 50^{\circ}05'53''N,$ h=250 m/

	N	E	Z
T_s	2,02 sek	2,01 sek	1,91 sek
T_g	0,425 sek	0,425 sek	0,360 sek
D_s	0,70	0,70	0,70
D_g	3,0	3,0	3,0
G_{log}	0,01205	0,01046	0,01892
V_o	1000	1000	1000
R	60 mm/min	60 mm/min	60 mm/min

CHORZÓW

/Cho. $\varphi = 50^{\circ}17'33''N,$ $\lambda = 18^{\circ}59'30''E,$ h=316 m/

Wiechert /W/

	N	E	Z
T_s	5,30 sek	5,30 sek	1,10 sek
D_s	0,267	0,254	0,300
V_o	130	110	204
R	15 mm/min	15 mm/min	15 mm/min

Sejsmografy elektrodynamiczne SK-58 /SK/

	N	E	Z
T_s	1,77 sek	1,75 sek	1,75 sek
T_g	0,25 sek	0,32 sek	0,47 sek
D_s	0,70	0,70	0,70

D_S	3,00	3,00	3,00
σ	0,03525	0,00724	0,00852
V_o	1000	1000	1000
R	60 mm/min	60 mm/min	60 mm/min

Obserwatoria Głównego Instytutu Górnictwa

BYTOM /Byt. (GIG) $\varphi = 50^{\circ}21'44''N$, $\lambda = 18^{\circ}54'52''E$, h=283 m/

Mainka /M/	N	E
M	420 kg	420 kg
T_S	6,10 sek	5,80 sek
D_S	0,013	0,012
V_o	148	103

ZABRZE /Zab. (GIG) $\varphi = 50^{\circ}18'05''N$, $\lambda = 18^{\circ}47'40''E$, h=258 m/

Mainka /M/	N	E
M	570 kg	570 kg
T_S	7,45 sek	7,57 sek
D_S	0,010	0,016
V_o	58	83

DĄBROWA GÓRNICZA /Dąb. (GIG) $\varphi = 50^{\circ}19'45''N$, $\lambda = 19^{\circ}12'51''E$, h=275 m/

Mainka /M/	N	E
M	750 kg	750 kg
T_S	5,70 sek	5,75 sek
D_S	0,038	0,022
V_o	217	228

Sejsmografy elektrodynamiczne SK-58 /SK/

	N	E	Z
T_S	1,79 sek	1,78 sek	1,59 sek
T_g	0,365 sek	0,415 sek	0,500 sek
D_s	0,60	0,60	0,60

D	3,00	3,00	3,00
σ_{stat}	0,0165	0,0195	0,0176
V_0	2000	2000	2000
R	60 mm/min	60 mm/min	60 mm/min

Stałe:

- M - masa sejsmografu
- T_s - okres sejsmografu
- T_g - okres galwanometru
- T_g' - okres galwanometru bez kondensatora
- D_s - stała tłumienia sejsmografu
- D_g - stała tłumienia galwanometru
- C - pojemność kondensatora
- $\tau = R \cdot C$ - stała czasowa
- σ^2 - współczynnik zależności sejsmografu od galwanometru
- V_0 - powiększenie statyczne
- R - prędkość rejestracji

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A_H	A_E	
						μ	μ	μ	
1	Dąb. /GIG/	e_{NEZ} e_E	10	46	22.2				
					23.1				
	Kra.	e_Z	10	46	39.6				SKM Ślady
1	Dąb. /GIG/	e_E e_Z e_H	12	09	42.5				
					43.0				
					44.0				
	Kra.	e_{NEZ} e_{NEZ}	12	10	25.6				SKM
					31.6				
1	Kra.	e_{NE}^P e_{NE}	17	53	09				GW Kuryle, $\Delta=73^\circ$; USCGS: 50.0°N, 158.9°E, H=17 ^h 41 ^m 34.3 ^s , h=66 km ca; M=5.0 /CGS/
					40				
1	Kra.	e_{NEZ}^P e_{NE} e_{NEZ}^{PP} e_{NE}^L	23	32	45				SKM S Pacyfik, $\Delta=167^\circ$; USCGS: 63.0°S, 163.7°W, H=23 ^h 12 ^m 45.4 ^s , h=33 km ca; M=6 ³ / ₄ /Berkeley/
					33 24				
					37 40				
					48				
2	Kra.	e_{NE} e_{NEZ}	03	28	03.5				SKM
					10				

2	Dąb. /GIG/	e_{NEZ} Pg	06	14	54.7				
	DGP	e_H			56.0				
	Ryb.	e_{NEZ} fg	06	14	58.2				
	RBN	e_{NEZ} sg			15 02				
		$I_{m_{NEZ}}$			14				
		F			17				
						1	0.7	0.6	0.3

Górny Śląsk

VII - 1965

Data	Observer	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i		
						A _N	A _E	A _Z			
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
2	Kra. KRA	e _Z Pg	06	15	04					SKM	
		e _{NE}			19.5						GW
		e _{NE}			41.5						
2	Rac.	NEZ	10	01-03						Slady	
2	Kra.	eP _{NEZ}	18	51	19.5					SKM Slady	
		e _{NEZ}			25.5						
2	Kra.	eP _{NEZ}	20	31	28					+ SKM Aleuty, Δ=75°; USCGS: 52.0°N, 175.3°E, H=20 ^h 19 ^m 41.8 ^s , h=40 km ca; M=5¼-5½/Palisades/	
		ePcP _Z			39						
2	Dąb. /GIG/	e _{NEZ}	20	45	45.4						
		e _N			46.3						
Kra.	eP _{NEZ}	20	45	55					SKM		
	e _{NEZ}			46 00.5							
	e _{NEZ}			39							
2	Rac.	NEZ	20	45-47					Slady		
2	Kra.	iP _{NEZ}	21	10	29		-	-	+	SKM W-y Fox, Aleuty, Δ=76.3°;	
		iP _{NE}			30		-	-		USCGS: 53.1°N, 167.7°W,	
		ei _{NE}			12 11					H=20 ^h 58 ^m 40.0 ^s ,	
		ei _{NE}			33					h=59 km ca;	
		eiS _{NE}			20 13		+	+		M=6¼-7 /Pasadena/	
		e _{NE}			22 37						
		eL _{NE}			33						
		Lm _N			56 42	17	17				
		F			23 49						

VII - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
2	Rac.	iP _{NEZ}	21	10	30	1	16		46	M $\Delta=76^\circ$
		iPcP _Z			40					
		e _{NE}			49					
		ei _N		11	20					
		e _E		12	07					
		eSKS _{NEZ}		20	23					
		ePPS _N		21	09					
		F		22	02					
	Cho.	eiP _{NZ} , eP _E	21	10	31					$\Delta=77.5^\circ$
		epP _N , iP _Z			39					
		iPcP _N			42					
		iPcP _E			45					
		e _Z		11	03					
		e _E			49					
		e _N		12	06					
		ei _Z			21					
		F			40					
2	Rac.	NEZ	21	37-40						Ślady nałożone na poprzednie trzęsienie
3	Rac.	eP _{NZ}	02	28	34					N Atlantyk, $\Delta=30.8^\circ$; BCIS: 54°N, 32.5°W, H=02 ^h 22 ^m 10 ^s ; M=5.6 /Pruhonice/ ślady
		F			31					
	Kra.	eP _{NE}	02	28	42					GW $\Delta=31.6^\circ$
		e _{NE}		29	29					
		e _{NE}		33	19					
		e _{NE}		36	41					
		Lm _N		41	00	14	3.0			

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
3	Cho.	e _{NEZ} ei _E i _Z Lm _{NEZ} F	09	53	21.3 22.4 22.8 26 38	0.8	2.5	2.0	2.0	Górny Śląsk
	Dąb. /GIG/	e _E e _Z e _N	09	53	22.2 23.1 25.1					
3	Kra.	eP _Z eP _E	11	37	03 09					Ch Birma-Chiny, Δ=67.6° USCGS: 22.6°N, 101.4°E, H=11 ^h 26 ^m 11.6 ^s , h=33 km ca; M=5.2 /CGS/; ślady
3	Kra.	eP _{NE} e _{NE} eL _{NE} Lm _N	11	52	18 57 30 12 01 06 41	17	6.1			GW
3	Kra.	e _Z e _Z e _Z	17	19	22 20 14 21 19					SKM Ślady

3 Cho. e_{NZ}, ei_E Pg 21 55 07.6
 CMZ Lm_{NEZ} 11 0.8 2.5 5.0 2.0
 F 33

Dąb. e_{EZ} Pg 21 55 08.8
 /GIG/ e_N 10.3
 JGP

Górny Śląsk

VII - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
3	Kra. <i>KRA</i>	e _{NEZ} <i>pg</i>	21 55 27.3					SKM
		e _{NEZ}	30.3					
		e_{NEZ}	32.3					
		e_{NEZ}	48.8					
5	Kra.	e _{NE} ^P	08 38 34		+	+		GW N Atlantyck, Δ=33°; USCGS: 52.9°N, 34.2°W, H=08 ^h 31 ^m 58.9 ^s , h=33 km ca; M=5½-5¾/Palisades/
		e _{NE}	39 04					
		e _{NE} ^{PP}	45					
		e _{NE} ^S	45 53					
		F	09 26					
5	Rac.	e _{NE}	19 39 27				Tyrol, Austria, Δ=5.1°; BCIS: 47.4°N, 11.7°E, H=19 ^h 36 ^m 47 ^s	
		e _{NEZ} ^{Sg}	35					
		F	42					
Ryb.	e _{EZ} ^{SSS}	19 39 35				Δ=5.3° Skł. N nie rejestrowała		
		F	42					
Kra.	e _{NE} ^{Sg}	19 40 02				GW Δ=6.0°		
		50						
		41 21						
6	Rac.	e _{NEZ} ^P	03 21 38	2	46	4.7	M Grecja, Δ=12.1°; BCIS: 38°N, 22.5°E, H=03 ^h 18 ^m 40 ^s	
		e _E ⁱ	22 14					
		e _{EZ}	23 18					
		e _N	28					
		e _N ^S	24 06					
		L _{NE}	27.9	6	119	71		
		F	59					
Cho.	e _{NEZ} ^P	03 21 28				Δ=12.3°		
		e _{NEZ} ^{PP}	42					

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
6	Cho. /d.c./	ePPPP _Z e _N e _Z e _{NEZ} F	03	22	09					
					21					
					52					
					24 45					
					41					
	Ryb.	eP _{EZ} ePP _Z ePPP _E eS _{EZ} Lm _{EZ} F	03	21	39					$\Delta=12.4^\circ$ Skł. N nie rejestrowała
					50					
					22 00					
					24 05					
					28.3	5	55	30		
					45					
6	Kra.	iP _{NEZ} eipP _Z e _{NEZ}	04	20	27					+ SKM Kuryle, $\Delta=74.5^\circ$; USCGS: 46.7°N, 152.4°E, H=04 ^h 08 ^m 46.1 ^s , h=35 km ca; M=5.6 /CGS/
					30					
					57					
6	Kra.	e _Z e _Z	05	10	09					SKM Ślady
					23.4					
6	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	15	15	18.2					SKM
					28.7					
6	Kra.	e _{NE} e _{NE} ei _{NE} eSKS _{NE} e _{NE} F	18	55	47					GW W-y Salomona, $\Delta=121^\circ$; USCGS: 4.5°S, 155.1°E, H=18 ^h 36 ^m 47.3 ^s , h=51.0 km ca; M=6-6 ¹ / ₄ /Pasadena/
					56 09					
					58 04					
					19 00 55					
					01 24					
					27					
	Rac.	e _{NEZ} F	18	56	11					$\Delta=122^\circ$; ślady
					19 04					

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
						s	μ	μ	μ	
6	Dąb. /GIG/	e _E	19	40	23.2					
		e _Z			23.3					
		e _N			23.7					
	Kra.	e _{NZ}	19	40	42.2					SKM
		e _{NZ}			48.7					
7	Kra.	e _E	00	19	02.6					SKM
		e _E			14.6					
		e _E			23.6					
7	Kra.	e _Z	12	27	40					SKM S Australia, $\Delta=131.5^{\circ}$; USCGS: 49.7° S, 117.1° E, $H=12^h 08^m 34.3^s$, $h=33$ km ca; $M=5.3$ /CGS/; ślady
		ePKP _Z			47					
7	Kra.	e _Z	12	59	59.6					SKM Ślady
		e _Z	13	00	05.6					
7	Ryb.	e _{NEZ}	21	18	31.1					Początek zapisu zakłó- cony
		ei _{NEZ}			34.1					
		Lm _{NEZ}			42	1	0.7	0.8	0.4	
		F			19					
7	Kra.	eP _{NE}	21	50	45					GW Japonia, $\Delta=81^{\circ}$; USCGS: 32.7° N, 138.7° E, $H=21^h 38^m 50.5^s$, $h=218$ km ca; $M=5.6$ /CGS/
		epP _{NE}			51 33					
		eS _{NE}	22	00	27					
7	Kra.	e/P/ _{NEZ}	23	13	08					SKM
		e _{NEZ}			16 50					

VII- 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
7	Kra.	eP _Z ePcP _Z	23 47 19 30					SKM Aleuty, Δ=77°; USCGS: 50.9°N, 176.8°E, H=23 ^h 35 ^m 23 ^s , h=33 km ca; M=4.9 /CGS/
8	Kra.	eP _{NE} e _{NE} eS _E	00 19 07 30 23 26					GW Jan Mayen, Δ=24°; USCGS: 72.0°N, 1.6°W, H=00 ^h 13 ^m 53.9 ^s , h=33 km ca; M=4.4 /CGS/
8	Dqb. /GIG/	e _Z e _E e _N	04 31 56.4 56.7 59.3					
	Kra.	eP _{NEZ} e _E e _{NEZ} e _{NEZ} e _{EZ} e _N	04 32 07.4 11.4 14.4 18.4 37.9 38.4					SKM
8	Dqb. /GIG/	e _Z e _{NE}	11 38 10.8 11.0					
	Kra.	eP _Z e _Z e _Z	11 38 18.4 26.9 35.9					SKM
8	Kra.	eL _{NE} Lm _N F	11 49 12 39 03 14 07	8	1.8			GW

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
						μ	μ	μ		
8	Kra.	e _Z	16	26	53.3				SKM Slady	
		e _Z		27	07.8					
8	Rac.	eP _Z	23	21	42				Austria, Δ=5.4°; BCIS: 47.3°N, 11.4°E, H=23 ^h 20 ^m 04 ^s	
		e _{NE}			46					
		e _Z		22	04					
		e _{NE}			13					
		eS _{NEZ}			30					
		e _N			38					
		e _E			42					
		eS _Z			49					
		eS _{NE}			51					
		Lm _{NEZ}	23	24		1	1.3	1.3		1.1
		F		27						
	Ryb.	e _{NEZ}	23	22	21				Δ=5.9°	
		eS _{NEZ}		23	03	2	3.3	1.7		0.4
		F		26						
8	Kra.	e/S _{NE}	23	23	05				GW Δ=6.2°	
		eSS _{NE}			19					
		eSg _{NE}			29					
		e _{NE}		24	12					
8	Rac.	ePg _{NEZ}	23	30	26				Austria, Δ=2.6°; BCIS: 47.9°N, 16.2°E, H=23 ^h 29 ^m 30 ^s	
		eS _{NEZ}			40					
		e _Z		31	07					
		F		33						
9	Dąb. /GIG/	e _E	10	30	09.4					
		e _{NZ}			09.7					

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i		
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z			
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
9	Kra.	e _Z	10	30	19.2					SKM Ślady
		e _Z			27.2					
9	Dąb. /GIG/	e _Z	16	16	26.3					
		e _N			26.6					
		e _E			27.0					
	Kra.	e _Z	16	16	53.2					SKM Ślady
		e _Z		17	01.2					
9	Kra.	e _Z	17	00	08.1					SKM Ślady
		e _Z			35.2					
9	Rac.	eS ^W NEZ	22	50/59/						Niemcy-Austria, Δ=4.2°; BCIS: 47.8°N, 12.9°E, H=22 ^h 48 ^m 47 ^s
		e _{NE}		51 03						
		eSg _Z		10						
		F		55						
	Kra.	eS _{NEZ}	22	51	14					SKM Δ=5.2°
		eiSS _{NEZ}			23					
		eiSSS _{EZ}			31					
		eiSSS _N			32					
	Ryb.	e _{NEZ}	22	51	26					Δ=4.4°; ślady
		F			53					
10	Kra.	eP _Z	13	04	09					SKM Kuryle, Δ=75.5°; USCGS: 45.3°N, 151.3°E, H=12 ^h 52 ^m 22.2 ^s , h=33 km ca; M=4.9 /CGS/; ślady
		e _Z			33					

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres M. T.	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
10	Ryb.	ei _{NEZ} Lm _{NEZ} F	19	53	48.9					
					58	1	0.9	0.8	0.3	
					55					
11	Dąb. /GIG/	e _Z e _E e _N	04	21	57.0					
					57.5					
					22 00.2					
	Ryb.	e _{NEZ} F	04	22	06					
					23					
	Kra.	e _P _{NEZ} ei _{NEZ} e _{NEZ}	04	22	15.2					SKM
					18.2					
					24.2					
11	Kra.	e _P _Z e _Z	11	39	47.6					SKM
					56.1					
12	Dąb. /GIG/	e _Z e _{NE}	03	46	21.7					
					22.0					
	Kra.	e _P _{NEZ} ei _{NEZ}	03	46	32.8					SKM
					41.3					
12	Kra.	e _Z e _Z	05	53	42.8					SKM Slady
					54 31.3					
	Rac.	NEZ	05	53-57						Slady

12 Cho. CHZ e_{NEZ} P_g 07 39 08.6
ei_Z 13.6

Górny Śląsk

VII - 1965

Data	Observ.	Fasa	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m s		A_H	A_E	A_Z	
						μ	μ	μ	
12	Cho. /d.o./	La_{NEZ} F	07	39 16	1,0	1.5	1.3		
				48					
	Dob. /OIG/ BGP	e _Z Pg	07	39 09.7					
		e _Z		09.9					
		e _Z		11.4					
	Rac. RAC	e _Z Pg	07	39 14					Slady
		e _{NEZ} Sg		21					
		F		42					
	Kra. KRA	iPg _{NEZ}	07	39 18.8					SKM
		e _{NEZ}		21.8					
		e _{NEZ}		25.8					
		ei/Sg/NEZ		29.8					
		eL _{NEZ}		47					
		La _{NEZ}	40	05	1	0.05	0.05		
12	Kra.	ePcP _{NE} F	10	00 25					GW Turoja, $\Delta=14^\circ$; BCIS: $37.7^\circ N, 29.1^\circ E$, H= $09^h 51^m 46^s$
				08					
12	Kra.	e _Z	12	33 26.7					SKM Slady
		e _Z		31.2					
12	Dob. /OIG/	e _Z	14	49 08.0					
		e _{NE}		08.3					
	Kra.	e _Z	14	49 55.2					SKM Slady
		e _Z		50 01.2					

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
12	Ryb.	e _N	18	18	57					
		e _{EZ}	19	00.2						
		e _Z		03.3						
		e _{NE}		03.9						
		e _{NEZ}		16.0						
		F	21							
13	Kra.	e _Z	13	36	21.5					Ch
		e _Z		37						
13	Kra.	e _L NE	14	27						GW Slady
		F		34						
14	Kra.	e _{NEZ}	00	39	18.3					SKM Slady
		e _{NEZ}		26.3						
14	Dqb. /G1G/	e _{ES}	03	38	11.7					
		e _N		12.0						
	Kra.	e _{NEZ}	03	38	27.7					Slady
		e _{NEZ}		32.2						
		e _{NEZ}		52.7						
14	Kra.	e _Z	10	10	07.1					SKM Slady
		e _Z		12.6						
14	Kra.	e _Z	13	14	47.1					SKM Slady
14	Cho. CHZ	e _{N, iEZ} Pg e _Z Sg	16	19	42.3					-
				43.8						Górny Śląsk

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			Uwagi
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
14	Cho. /d.c.o./	i _Z	16	19	44.8				
		Lm _N			47	0.8	3.0		
		Lm _{NEZ}			48	1.0	3.0	2.0	
		F	20	20					
Dab. /GIG/ DGP	e _{NEZ} Pg	16	19	42.7					
	e _N			43.7					
Kra. KRA	eiPg _{NEZ}	16	19	54.0					
	ei _{NEZ} Sg	20	05	0					
14	Kra.	iP _Z ePcP _Z	18	07	49 08 01				+ SKM Aleuty, Δ=76.5°; USCGS: 52.6°N, 168.6°W, H=17 ^h 55 ^m 51.1 ^s , h=8 km ca; M=5.3 /CGS/
15	Cho.	e _{NEZ}	08	04	44.9				Górny Śląsk
		ei _{NEZ}			45.9				
		Lm _{NEZ}			50	0.8	3.1	2.0 2.0	
		F			59				
Dab. /GIG/	e _{NEZ}	08	04	45.2					
	e _N			45.7					
15	Kra.	e _Z	14	28	53.3				SKM Ślady
15	Kra.	eP _{NEZ}	18	44	56				SKM Mindanao, Filipiny, Δ=92.8°; USCGS: 7.7°N, 123.8°E, H=18 ^h 33 ^m 29.9 ^s h=588 km ca; M=5.8/CGS/
		ei _{NEZ}			45 00				
		i _{NEZ}			53				
		e _{NEZ}			46 17				
		i _{NEZ}			49 38				
		eL _{NE}			55				

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
15	Rac.	e _{NEZ} ^P	18	45	49					$\Delta=94^\circ$
		e _Z		47	05					
		e _{EZ}		49	08					
		F		58						
16	Rac.	e _Z	09	09	41					Górny Śląsk
		e _Z			49					
		e _E			/58/					
		F			12					
	Dąb. /GIG/	e _Z	09	09	42.7					
		e _E			45.6					
		e _N			46.1					
	Kra.	e _{NEZ}	09	09	43					SKM
		e _{NEZ}			51					
		e _{NEZ}			10 00					
16/17	Kra.	e _{NE} ^L	23	50						GW Ślady
		F			00 03					
17	Dąb. /GIG/	e _E	00	50	23.6					
		e _{NZ}			24.1					
	Kra.	e _{NEZ}	00	50	33.5					SKM Ślady
		e _{NEZ}			40					
		e _{NEZ}			59					
17	Kra.	e _{NE}	07	41	40					GW
		e _{NE}			42 10					
		e _{NE}			50 32					

VII - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
17	Kra. /d.c./	eL _{NE} F	08 25 09 21					
17	Kra.	e _{NE} e _{NE} e _{NE} e _E e _N eL _N	13 18 48 54 19 08 37 28 39 42					GW

Rac. NEZ 13 18-24

Slady

17 Cho. CHZ
 e_N ei_{EZ} Pg 18 49 53.8
 i_{NEZ} Sg 56.8
 Lm_N 58
 Lm_{EZ} 50 01
 F 26
 0.5 2.0
 0.9 2.5 1.1

Dab. /GIG/ DGP
 e_Z Pg 18 49 54.6
 e_E 55.2
 e_N 56.1

Kra. KRA
 ei_{Pg} 18 50 05.3
 e_{NEZ} Sg 16.3
 Lm_Z 41.8

Górny Śląsk

SKM

17	Dab. /GIG/	e _E e _{NZ}	22 16 42.6 43.1					
	Kra.	e _Z e _Z e _Z	22 16 55.2 17 00.7 03.7					SKM

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
							μ	μ		μ
18	Kra.	iP _{NEZ} Pm _E ePcP _{EZ} e _{NEZ}	22	26	49			- +	SKM Kuryle, Δ=75.4°; USCGS: 45.4°N, 151.3°E, H=22 ^h 14 ^m 59.5 ^s , h=16 km ca; M=5.1 /CGS/	
				49.3	0.8			0.05		
				57						
			27	43						
19	Kra.	eP _{NZ} e _{NEZ}	04	26	47.2				SKM	
					54.2					

19	Cho.	i _N , e _i Pg _{NEZ}	13	23	36.5				
	CHZ	Lm _{NEZ}			38.5	1.0		9.0	5.0 5.5
		F		24	13				
	BYT	Pg	13	23	38.0				
	Dąb. /GIG/	e _E Pg	13	23	38.8				
	DGP	e _{NZ} Sg			47.2				
	Rac.	e _{NEZ} Pg	13	23	46				
	RAC	e _{NZ}		24	16				
		e _E			20				
		F			27				
	Kra.	e _i Pg _{NEZ}	13	23	46.5				SKM
	KRA	e _i Pg _{NEZ} Sg			56.5				
		e _{NEZ}		24	16.5				
		Lm _Z		24		1.1			0.07
		Lm _{NE}		26		1.2; 1.1		0.07	0.08

Górny Śląsk

20	Dąb. /GIG/	e _Z Pg	04	15	06.7				
		e _E			06.9				
		e _N			09.6				

Górny Śląsk

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
20	Cho. CMZ	e _{NEZ} Pg	04 15 08					
		Lm_{NEZ}	11	0.8	4.0	3.0	2.0	
		F	33					
	Kra. KRA	e _{PE} NEZ	04 15 14.4					SKM
		e _{NEZ}	26					
		e_Z	39.4					
20	Kra.	eiP _Z	11 31 27.7				+	SKM
		Pm _Z	28.7	0.8		0.03		
20	Kra.	eiP _Z	13 31 39.7				-	SKM
		e _Z	46.7					
		e _Z	32 11.7					
21	Bel.	e _Z	03 11 11					SD Slady Skł. E nie reje- strowała
		e _Z	14					
		e _{NZ}	16					
		e _Z	35					
		e _Z	12 05					
		F	15					
	Rac.	e _Z	03 11 27					
		e _{NZ}	29					
		e _E	12 07					
		F	16					
	Kra.	e _P NE	03 11 28					GW
		e _{NE}	12 16					
		e _{NE}	20 36					
		Lm _N	04 18 26	20	2.0			

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
21	Kra.	e _Z	04	42	06.2					SKM Ślady
		e _Z			51.2					
21	Dąb. /GIG/	e _Z	13	34	50.8					
		e _E			52.3					
		e _N			54.1					
	Kra.	e _{NEZ}	13	35	10.2					Ch Ślady
21	Kra.	e _{NE} ^P	18	04	08					GW
		e _{NE}			18					
		e _N			06 47					
		e _{NE}			13 41					
		e _{NE} ^L			36					
	Rac.	e _{NEZ}	18	04	08					
		F			08					
21	Cho.	e _{NE} , i _Z	18	38	31.4					Górny Śląsk X
		L _{NEZ}			33	1.0	4.0	4.0	2.0	
		F			39 11					
	Dąb. /GIG/	e _Z	18	38	32.3					
		e _{NE}			32.8					
	Ryb.	e _{EZ}	18	38	35.5					
		e _N			43.0					
		e _Z			50.5					
		e _E			51.5					
		e _N			52.0					
		F			41					

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
21	Rac.	NEZ	18 38-41					Slady
22	Kra.	e _{NEZ}	01 30 44					Ch Slady
22	Dąb. /GIG/	e _E	01 43 29.8					
		e _N	30.3					
		e _Z	30.4					
Kra.	e _P NEZ	01 43 39.7					Ch	
		48						
		44 13						
23	Kra.	e _L NE	13 59				GW Slady	
		F	15 25					
23	Kra.	e _P NEZ	17 12 37.7				Ch	
		e _{NEZ}	46					
Rac.	NEZ	17 12-14					Slady	

23	Cho. CHZ	e _{NEZ} Pg	21 57 01	0.8	9.0 5.5 4.0
		i _{NEZ} Sg	02		
		Ln_{NEZ}	05		
		F	34		
Dąb. /GIG/ DGP	e _E Pg	21 57 01.4			
	e _N	02.5			
Kra. KRA	e _{Pg} NEZ	21 57 11.7			Ch
	ei _{NEZ} Sg	20.7			

Górny Śląsk

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
23	Rac.	NEZ	21	57	59					Slady
23	Rac.	eS _{NEZ} eS [*] _{EZ} e _N eSg _{EZ} F	23	55	20 35 38 40 59					Alpy Austryackie, Δ=3.8°; BCIS: 47.7°N, 13.9°E, H=23 ^h 53 ^m 37 ^s
	Kra.	eSg _{NEZ} e _{NEZ}	23	56	06 16					Ch Δ=4.6°
24	Ryb.	e _{NE} e _E e _N F	14	55	31.0 38.0 41.0 57					
	Rac.	e _{NE} e _Z e _E e _E F	14	55	38 45 51 56 06 58					
24	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ}	18	04	47.7 54.7					Ch Slady
25	Kra.	eP _{NEZ} ep _{NE} eS _{NE} eL _{NE}	03	52	50 53 13 04 03 01 27					GW N Sumatra, Δ=81.7°; USCGS: 2.0°N, 99.3°E, H=03 ^h 40 ^m 40.4 ^s h=98 km ca; M=5.3 /CGS/
25	Dab. /GIG/	e _{NZ} e _E	07	24	48.8 49.2					

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m s		A _N	A _E	A _Z	
					μ μ μ				
25	Kra.	e _{NEZ}	07	24 57.6					Ch
		e _{NEZ}		25 07.1					
25	Kra.	e _{NEZ}	11	49 52.1					Ch Slady
		e _{NEZ}		55.1					
25	Bel.	e _Z	13	44 41					Slady Skł. E nie re- jestrowała
		e _Z		42					
		e _Z		45 06					
		e _N		14					
		e _Z		20					
		e _N		24					
		e _N		54 34					
		F	14	28					
	Kra.	eiP _{NE}	18	45 02					GW
		ei _{NE}		16					
		e _{NE}		47 57					
		ei/S/ _{NE}		54 52					
		eI _{NE}	14	45					
	Rac.	e _{EZ}	13	45 06					M Slady
		e _Z		15					
		F		48					
25	Ryb.	e _{NE}	16	14 31					
		F		16					
25	Bel.	ei _Z	21	58 23					- SD Skł. N nie re- jestrowała
		e _Z		27					
		F	22	41					

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
25	Kra.	eiP _{NEZ}	21	58	36				+	SKM
		Pm _Z		36.2		1.0			0.06	
		e _{NE}		53						GW
		ei _{NE}		59	15					
		e _{NE}		53						
		e/S/ _N	22	08	22					
		eL _{NE}		18						
		Lm _N		37	04	16	2.2			
		F	23	05						
	Rac.	e _Z	21	58	38					M Slady
		F	22	01						
26	Kra.	e _{NEZ}	15	43	20.2					Ch Slady
		e _{NEZ}		31.2						
	Rac.	e _Z	15	43	22					
		e _Z		34						
		F		45						
26	Kra.	eP _Z	16	29	35					Ch Japonia, Δ=83.2°; USCGS: 29.3°N, 138.7°E, H=16 ^h 17 ^m 49.9 ^s , h=402 km ca; M=4.8 /CGS/; slady
27	Kra.	eL _{NE}	09	31						GW
		F	10	24						
27	Kra.	e _Z	13	09	12.2					SKM
		e _Z		20.7						

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
27	Kra.	e _Z	16	00	09.5					SKM
		e _Z			25.2					
27	Kra.	e _{NEZ} ^P	21	27	27.7					SKM Japonia, Δ=75°; BCIS: 40.2°N, 139.2°E, H=21 ^h 16 ^m 02.9 ^s , h=199 km; W ₀ : M=4.8 /CGS/
		e _{NEZ} ^P	28	17	7					
28	Dab. /GIG/	e _E	00	42	46.5					
		e _Z			47.0					
		e _N			49.7					
	Kra.	e _{NEZ}	00	42	57.1					SKM
		e _{NEZ}	43	07	1					
	Ryb.	NE	00	43-44						Slady
28	Kra.	e _{NEZ}	01	34	59.2					SKM
		e _{NEZ} ⁱ	35	09	2					
28	Dab. /GIG/	e _{NZ}	19	11	19.8					
		a _E			20.1					
	Kra.	e _Z	19	11	39.1					SKM Slady
		e _Z			51.1					
28	Dab. /GIG/	e _Z	21	22	26.0					
		a _E			26.4					
		e _N			28.4					
	Kra.	e _{NEZ} ^P	21	22	45.1					SKM
		e _Z			54.6					

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
28	Bel.	e _Z	22	41	37					SD Slady
		e _{NE}		51	46					
		e _E			53					
		e _N			59					
		e _N		52	24					
		F		55						
	Rac.	e _{NZ}	22	41	44					
		e _{EZ}			49					
		e _E		52	11					
		F		56						
29	Bel.	iP _Z	08	41	15	3		2.6		SD W-y Fox, Aleuty, Δ=77.5°; USCGS: 51.2°N, 171.3°W, H=08 ^h 29 ^m 22.1 ^s , h=23 km ca; M=5½-6¾/Pasadena/
		eiP _N			16					
		i _{NZ}			20					
		e _Z		42	22					
		e _{EN}			23					
		i _Z		49	07	6		-4.7		
		eiS _{NE}		51	00/					
		eL _{NEZ}		09	09					
		F		10	25					
	Kra.	eP _{NE}	08	41	24			+ -		GW. Δ=78°
		Pm _N			34	11		4.6		
		ei _{NE}		42	03					
		eiS _{NE}		51	25					
		eSKS _N		35		8		19.7		
		eSKS _E		36		7		6.7		
		Lm _E	09	20	44	19			23	
		Lm _N		51		17		47		
		F		11	49'					

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m ss		A _N	A _E	A _Z	
						μ	μ	μ	
29	Rac.	eP _{NE} , iP _Z	08	41 26	2			2.7	Δ=78°
		iPcP _{NZ} , ePcP _E		31	2;4	22		6.3	
		ei _Z		44					
		ei _E		42 09					
		e _N		37					
		eiS _{NE} , eS _Z		51 23	6	12	11		
		Lm _{NEZ}	09	21.2	18	62	43	71	
		F		45					
29	Kra.	e _{NEZ}	11	16 30					SKM
		e _{NEZ}		36.5					
29	Kra.	eiP _{NEZ}	12	32 24.5					SKM
		e _{NEZ}		35					
29	Kra.	e _{NE}	15	20 37					GW
		e _{NE}		21 15					
		e _{NE}		22 29					
		ei/S/ _{NE}		30 36					
		e _{NE}		31 26					

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

WAR

August 1965

Centralne Obserwatorium Geofizyczne
Zakładu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk

BELSK /Bel. $\varphi=51^{\circ}50'12''N$, $\lambda=20^{\circ}47'30''E$, /

Sejsmografy elektrodynamiczne SD /SD/

	N	E	Z
T_s	10,0 sek	10,0 sek	7,80 sek
T_g	1,10 sek	1,04 sek	0,92 sek
D_s	0,35	0,35	0,45
D_g	8,00	8,00	8,00
σ	0,0072	0,0105	0,0064
V_o	1000	1000	1000
R	30 mm/min	30 mm/min	30 mm/min

Sejsmografy elektrodynamiczne SL /SL/

	N	E
T_s	10,0 sek	10,0 sek
T_g	77,0 sek	82,0 sek
D_s	2,00	2,00
D_g	0,50	0,50
σ	0,0036	0,0014
V_o	1000	1000
R	30 mm/min	30 mm/min
T_g'	10,0 sek	9,50 sek
C	384 μF	595 μF
$\tau = R \cdot C$	0,154 sek	0,238 sek

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
1	Cho.	i _Z	09	40	20,2			+	
		ei _{N, E}			20.3	-	-		
		Lm _{NEZ}			22.4	4.5	4.5	4.5	
		F			55.5				
1	Kra.	eiP _{NE} , iP _Z	15	13	38	+	+	-	SKM Sachalin, Δ=71.2°; USCGS: 46.9°N, 143.8°E, H=15 ^h 02 ^m 56.1 ^s , h=400 km ca
		Pm _Z			39			0.30	
		eiPcP _{NEZ}			48				
		epP _{NEZ}			15 07				
	Rac.	eP _{NEZ}	15	13	43				Δ=72.4°
		ePcP _Z			14 01				
		F			16				
1	Kra.	eiP _{NEZ}	16	51	41	+	+	-	SKM Na NW od Wysp Kurylskich, Δ=69.5°; USCGS: 52.7°N, 153.4°E, H=16 ^h 41 ^m 13.7 ^s , h=462 km ca
		Pm _Z			42			0.23	
		e _{NEZ}			55				
	Rac.	eP _{NEZ}	16	51	44				Δ=70.5°
		F			55				
1	Kra.	ePKP _{1Z}	19	47	49				SKM Na S od Wysp Fidzi, Δ=151.3°; USCGS: 24.6°S, 176.8°W, H=19 ^h 27 ^m 57.6 ^s , h=33 km ca
		ePKP _{2Z}			57				
		e _Z			48 22				
2	Kra.	e _{NEZ}	00	04	19				SKM
		e _{NEZ}			41				
		e _{NEZ}			05 07				
		Lm _N *	01	14	44	23	2		GW

VIII - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
						A _N	A _E	A _Z		
						h	m	s		μ
2	Kra.	ePKP _{1Z}	13	39	47				SKM Rejon Wysp Macquarie, Δ=154.5°; USCGS: 56.2°S, 158.2°E, GW H=13 ^h 19 ^m 54.7 ^s , h=33 km ca; M=7-7 1/4 /Pasadena/ 7 /Palisades/ 7 3/4 /Berkeley/	
		e _{NE} , ei _Z			55					
		e _{NE}			40	01				
		eiPKP _{2E}			19					
		e _{NE}			41	15				
		ePP _{NE}			43	47				
		e _{NE}			44	21				
		Lm _N	14	40	55		24	10		
		Lm _E			41	00		19		5
	Cho.	ePKP _{1NEZ}	13	39	52					Δ=155.2°
		e _Z			40	32				
		e _Z			35					
		F			48					
	Rac.	ePKP _{1Z}	13	39	54				M Δ=155.6°	
		ePKP _{2E}			40	21				
		e _N			36					
		e _N			41	21				
		e _Z			42	13				
		e _E			45	23				
		eL _{NE}	14	56	.					
		F	15	19						
	Bel.	/ePKP _{1Z} /	13	39/59/					Δ=155°	
		ePKP _{2NE}			40	21				
		e _{NE}			41	43				
		e _{NEZ}			42	11				
		ePP _Z			43	42				
		e _{NZ}			44	10				

VIII - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
2	Bel. /d.c./	e _{NE} e _{PPP_Z} e _N e _{L_{NEZ}} L _{m_{NEZ}}	13	46	34 47 22 /59/ 15 04 17	20	12.7	11.2	9.0	
2	Kra.	e _{P_{NZ}}	14	47	22					SKM Panama, $\Delta=89.6^\circ$; USCGS: $7.4^\circ N, 78.7^\circ W$, H= $14^h 34^m 21.6^s$, h=22 km ca; ślady
2	Kra.	e _{P_Z}	14	49	09					SKM Ślady
2	Cho. CHZ	i _{NZ, ei_E} L _{m_{EZ}} L _{m_N} F	16	01	53.3 54.8 56 02 37		0.9	3.0	5.6	(S.M.)
	Kra. KRA	e _{P_{NEZ}} e _{NEZ} Sg	16	02	04 14					SKM
	Ryb. RBN	e _{NEZ} Sg L _{m_N} F	16	02	06.4 22 04	1	0.3			
	Rac.	e _E e _Z e _Z F	16	02	20 21 44 05					
2	Rac.	e _{P_Z}	16	56	09					Panama, $\Delta=88.5^\circ$; USCGS: $7.4^\circ N, 78.7^\circ W$,

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
2	Rac. /d.c./	e/PcP/ _E F	16	56	16					H=16 ^h 43 ^m 09.4 ^s ; M=5 ¹ / ₄ /Berkeley/ 4 ³ / ₄ -5 /Palisades/
	Kra.	eP _{NZ}	16	56	12					SKM Δ=89.6°
		e/PcP/ _{NEZ}			21					
		e _{NEZ}			34					
		e/L/ _{NE}	17	06	41					GW
2	Kra.	e _{NEZ}	18	15	02					Ch
		e _{NEZ}			10					
2	Kra.	eP _{NZ} L _{NE}	19	20	56					SKM Panama, Δ=89.8°; USCGS: 7.4°N, 78.8°W, H=19 ^h 07 ^m 57.1 ^s , h=33 km ca; M=4 ³ / ₄ /Palisades/ ślady
					31					
2	Kra.	eP _Z	20	56	34					SKM Panama, Δ=89.4°; USCGS: 7.5°N, 78.4°W, H=20 ^h 43 ^m 30.6 ^s , h=33 km ca
3	Cho.	e _{EZ}	14	15	05					
		e _N			05.5					
		i _{NEZ}			09.9					
		Lm _{NZ}			11.4	1.1	3.0		1.3	
		Lm _E			12	0.9		2.0		
		F			48					
	Kra.	e _{EZ}	14	15	26					SKM
		e _{NEZ}			29					
		e _{NZ}			46					
		e _N			23 31					GW

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
4	Kra.	eP _{NEZ} epP _{NE} , eipP _Z	01 18 51 19 17					Ch Oaxaca, Meksyk, Δ=92°; USCGS: 16.8°N, 94.5°W, H=01 ^h 05 ^m 53 ^s , h=117 km ca; ślady
4	Kra.	eP [*] _Z e _Z eSn _{NE} e _{NE} e _{NE} e _{NE}	11 52 17 56 53 32 54 12 29 55 36					SKM Italia, Δ=8°; USCGS: 43.9°N, 12.3°E, GW H=11 ^h 49 ^m 56.1 ^s , h=33 km ca
	Rac.	ePg _{NEZ} e _{NE} e _Z eSn _E eSSS _{EZ} eS [*] _Z F	11 52 21 36 43 53 15 36 46 59					Δ=7.7°
4	Bel.	e _{NZ} e _{NEZ} F	11 55/57.5/ 56 15.5 12 02					Ślady
4	Kra.	e _{NEZ} e _{EZ}	12 54 08.7 11.5					Ch
4	Ryb.	e _{NZ} F	17 59 18.8 18 01					
	Rac.	e _{NEZ} e _{EZ} F	17 59 21 37 18 02					Ślady

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
4	Kra.	e _Z	17	59	21.6					SKM
		e _Z			27.5					
		e _N			32					
		e _{EZ}			33					
		e _{NEZ}			49.5					
		e _{NEZ}			59					
		eL _N	18	03.6						GW
		Lm _N	05	03		12	0.9			
4	Kra.	eP _{NE} , iP _Z	19	18	44.0					SKM Kreta, Δ=15.2°;
		eiPP _{NZ}			52.0					USCGS: 35.6°N, 26.8°E,
					42					H=19 ^h 15 ^m 03 ^s ,
										h=32 km ca
5	Rac.	e _Z	00	25	28					Rejon Nowej Brytanii,
		ePP _E			28 17					Δ=120.8°; USCGS:
		F			32					5.3°S, 151.7°E,
										H=00 ^h 07 ^m 50.5 ^s ,
										h=47 km ca;
										M=6 ¹ / ₂ /Pasadena/,
										6 ¹ / ₂ - 6 ³ / ₄ /Palisades/
	Bel.	ePKP _Z	00	26	35					Δ=118.2°
		ePP _Z			27 58					
		e _Z			28 22					
		ePPS _N			39 07					
		eL _N	01	06						
		Lm _{NEZ}	17			22	8.2	10.3	16.6	
	Kra.	eiPKP _{NEZ}	00	26	38					SKM Δ=119.8°
		e _{NEZ}			27 41					
		ePP _{NE}			28 01					
		e _{NE}			29 47					
		eSKS _{NE}			33 29					
		ePS _{NE}			37 44					
		Lm	01	17	01	17;22	4	10		

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _H	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
5	Kra.	e _{NEZ}	05	56	48		-	-		Ch
		e _{NEZ}		56						
		e _{EZ}		57	06					
		e _{NE}		08						
5	Kra.	e _Z	16	44	11					SKM
		e _{NEZ}		43						
		e _{NEZ}		45	08					
6	Kra.	eP _Z	02	08	49.5					SKM Atlantyk, Δ=61°;
		e _{NE, ei_Z}		50			-	-		USCGS: 0.5° S, 19.6° W,
		e _{NZ}		55						H=01 ^h 58 ^m 40.8 ^s ,
		e _{NZ}		09	11					h=33 km ca.
		e/S/ _{NE}		17	06					
		Lm _N		33	39	13	0.6			
6	Kra.	eiP _{EZ}	18	25	33					SKM Morze Japońskie,
		eiP _N		34						Δ=70.6°; USCGS:
		e _{NEZ}		39						41.4° N, 131.2° E,
		ePcP _{NEZ}		41						H=18 ^h 15 ^m 11.3 ^s ,
		e _{EZ}		26	10					h=560 km ca.
		e/pP/ _Z		27	38					
	Rac.	eP _Z	18	25	38					Δ=71°
		F		27						
7	Ryb.	e _{NZ}	01	58	07					
		F		02	00					
	Kra.	eP _{NE}	01	58	07.8					SKM
		ei _{NE, e_Z}		08.3						

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
7	Kra. /d.c./	ei _Z e _{NEZ}	01	58	08.8					
	Rac.	e _Z F	01	58	18					Ślady
			02	00	00					
7	Kra.	e/P/ _Z e _{NEZ}	18	12	54					SKM Ślady
				13	06					
8	Kra.	eiP _Z eP _{NE} ei _Z e _Z ePcP _{EZ} eL _N Lm _N	05	31	08					+ SKM W-y Bliskie, Aleuty, Δ=74.5°; USCGS: 52.6°N, 173.4°E, + H=05 ^h 19 ^m 26.2 ^s , h=35 km ca ślady
				09						
				10						
				19						
				25						
			06	04.5						GW
				05.5		20	0.9			
	Rac.	eP _Z F	05	31	11					Δ=74.8°
				33						
8	Kra.	eL _N Lm _N	13	35						GW Ślady
				36.0		22	1.0			
8	Kra.	e _{NEZ} ei _N , e _Z ei _E , i _Z ei _N , e _E e/L/ _{NEZ}	16	01	26.9					SKM
				34.7						
				35.9						
				41.9						
				54						
9	Kra.	e _Z e _{NEZ} e _Z	02	17	29.5					SKM
				38.5						
				47.5						

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	
							μ μ μ			
9	Kra.	eP _Z	09	18	23					SKM Rejon W-y Ascension, Δ=62°; USCGS: 5.1°S, 11.6°W, H=09 ^h 08 ^m 06.8 ^s , h=33 km ca
9	Ryb.	e _{NZ}	19	55	44.3					
		e _{NZ}			48.4					
		F			58					
	Rac.	e _E	19	55	52					
		e _{NEZ}			56 02					
		F			58					
9	Kra.	eP _Z	23	51	30					SKM Slady
		e _Z			42					
10	Kra.	e _Z	11	24	26					SKM Slady
		ei _Z			34					
		e _Z			41					
11	Rac.	e/PKP/NE	04	00	11					M Nowe Hebrydy, Δ=137.1°; USCGS: 15.4°S, 166.9°E, H=03 ^h 40 ^m 56.2 ^s , h=26 km ca; M=7 /Pasadena/
		e _N			03 52					
		e _{NE}			04 15					
		Lm _{NE}			58.5	25	34	50		
		F			05 15					
	Kra.	ePKP _Z	04	00	12					SKM Δ=136.2°
		ePKP _{NEZ}			14					
		ei _Z			20					
		ei _{NE, i_Z}			21					
		ePP _{NEZ}			02 56					
		ei _{NEZ}			03 08					

VIII - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
							A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
			h	m	s	s				
11	Kra. /d.c./	e _{NE} eiPKS _{NE} e _{NE} e _{NE} e/PPP/ _{NE} Lm _N Lm _E Lm _{NE} Lm _N	04	03	19					GW
					52					
					04 35					
					05 23					
					06 51					
					49 05	24		14		
					16	24		12		
					57 42	28		24 22		
					05 00 32	21		30		
	Bel.	ePKP _Z eiPKP _N eiPKP _E ePP _{NZ} ePKS _Z iPKP _{NE} Lm _Z F	04	00	15					Δ=134.7°
					18					
					20					
					02 56					
					03 48					
					50					
					04 59	25				
					06					
	Cho.	ePKP _{NEZ} e _Z e _Z ePP _Z F	04	00	23.9					Δ=136.6°
					29					
					50					
					03 05					
					10					
11	Kra.	eP _{NE} ePcP _{NE} ePS _{NE} Lm _N	18	40	53					GW Zat. Alaski, Δ=69.6°; USCGS: 59.6°N, 145.8°W, H=18 ^h 29 ^m 40.1 ^s , h=25 km ca
					41 18					
					50 18					
					19 12 52	16		1.3		
11	Kra.	eP _{NE} e _{NE}	19	55	30					GW Slady
					54					

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
							A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
			h	m	s	s				
11	Cho.	ei _{NE} ^{i_Z} Lm _{EZ} F	20	07	56.4 58 08 11	0.8	-	-	3.0 2.1	Nowe Hebrydy, Δ=137°; USCGS: 15.8°S, 167.1°E, H=19 ^h 47 ^m 44.0 ^s , h=36 km ca.
11	Bel.	ePKP _Z e _Z ePP _N ePKS _N eiPPP _N ePPP _Z Lm _{NZ}	20	11	49 56 14 35 15 21 24 28 21 10 15	24				Nowe Hebrydy, Δ=135.7°; USCGS: 15.7°S, 167.1°E, H=19 ^h 52 ^m 29.8 ^s , h=33 km ca; M=6 1/2/Pasadena/
	Kra.	ePKP _{NE} e _{NE} ePP _{NE} ei/PKS/ _{NE} e _{NE} e _{NE} Lm _{NE}	20	11	55 12 26 14 38 15 16 16 29 30 10 21 12 13	21		16	8	GW Δ=136.5°
	Rac.	ePKP _{NE} ePKS _{NEZ} F	20	11	59 15 31 22					Δ=137.5°
11	Kra.	eP _{EZ} e _{NEZ} e _{EZ} e _{NEZ}	20	33	17.8 29.8 36 08.3 53					SKM
11	Kra.	ePKP _Z	21	14	38.7					SKM Nowe Hebrydy, Δ=136.6°; USCGS:

III - 1965

Stacja	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T s	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ	
11	Kra. /d.c./	e _Z ePKS _{EZ}	21	15	08.7				5.8°S, 166.9°E, H=20 ^h 55 ^m 12 ^s , h=25 km ca;	
/12	Bel.	eiPKP _Z e _N e _{NZ} e/PP/ _Z ei _Z e _Z Lm _Z Lm _Z F	22	51	06 43 52 13 53 59 58 32 59 06 23 51 00 32 02 00				- Nowe Hebrydy, Δ=136.7°; WSCGS: 15.8°S, 167.2°E, H=22 ^h 31 ^m 48.9 ^s ; M=7¼-7½ /Pasadena/ h ≈ 33 km ca	
	Kra.	ePKP _Z ePKP _{NE} e _N , ei _E , i _Z e _{NE} , i _Z ePP _{NEZ} i _{NE} e _{NE} Lm _{NE}	22	51	09 11 16 24 54 06 56 56 10 23 57 56				SKM Δ=137.6° GW	
11	Rac.	ePKP _{NEZ} e _E e _N e/PP/ _{EZ} e _N e _{NE} e _N Lm _N F	22	51	11 28 52 31 54 13 29 55 19 23 01 24 00 04.5 01 00		18	31	Δ=137.5°	

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
11	Cho.	ePKP _{NEZ}	22 51 14					Δ=137°
		e _Z	28					
		e _Z	40					
		ePP _Z	53 59					
		F	23 08					
11	Kra.	e _Z	23 18 18					SKM Ślady
12	Kra.	ePKP _{1Z}	01 44 50					SKM Rejon Wysp Tonga, Δ=146°; USCGS: 22.9°S, 175.8°W, H=01 ^h 25 ^m 00.8 ^s , h=33 km ca
		ePKP _{2NEZ}	52					
		e _{NEZ}	45 16					
12	Kra.	eP _Z	01 53 03					SKM Ślady
		e _Z	13					
12	Kra.	eP _Z	03 40 37					SKM Rejon jez. Tanganiki, Δ=54.3°; USCGS: 3.5°S, 29.4°E, H=03 ^h 31 ^m 16 ^s , h=33 km ca
		eP _{NE}	40					
12	Kra.	eP _Z	04 58 24					SKM Ślady
12	Bel.	ePKP _Z	08 21 04					Nowe Hebrydy, Δ=135.4°; USCGS: 15.9°S, 167.5°E, H=08 ^h 01 ^m 43.3 ^s ; M=6 ³ / ₄ /Pasadena/ 6 ¹ / ₂ /Palisades/
		e _N	24					
		e _{NZ}	36					
		ePP _Z	23 44					
		ePKS _{ANZ}	24 34					
		ePKS _{DN}	46					
		e _{NZ}	53					
		Lm _{NZ}	09 15	25				

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
						μ	μ	μ		
12	Kra.	ePKP _{NEZ}	08	21	06				SKM Nowe Hebrydy, $\Delta=137^{\circ}$; USCGS: 15.9°S, 167.5°E, H=08 ^h 01 ^m 43.3 ^s , h=25 km	
		ei _Z			27					
		e _Z			23 47					
		eiPP _{NEZ}			53					
		ePKS _{NEZ}			24 38					
	Cho.	e _Z	08	21	09				$\Delta=137.3^{\circ}$	
		e _Z			24 37					
		F			30					
	Rac.	ePP _{NEZ}	08	21	09				$\Delta=137.8^{\circ}$	
		ePKS _{NEZ}			24 41					
		F			36					
12	Kra.	e/P/ _Z	08	32	59.6				SKM	
		e _Z			33 17.1					
		e _Z			29.1					
12	Kra.	e/PKP/ _Z	13	15	58				SKM Rejon N. Brytanii, $\Delta=120^{\circ}$; USCGS: 5.3°S, 152.2°E, H=12 ^h 57 ^m 09.7 ^s , h=41 km M=6 ¹ / ₂ -6 ³ / ₄ /Pasadena/ 7 ¹ / ₄ /Palisades/	
		ei _Z			16 10					
		ePP _Z			17 35					
	Bel.	ePKP _Z	13	16	02				$\Delta=119.1^{\circ}$	
		e _Z			17 13					
		ePP _Z			24					
		Lm _Z	14	04		25				
		Lm _N		05		22	16.4			
	Rac.	e/PKP/ _Z	13	16	11				M $\Delta=121^{\circ}$	
		e _E			47					

VIII - 1965

Data	Observer	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
12	Rac. /d.c.o./	Lm _{NE} F	14	08.4	20		21	29		
12	Kra.	ePKP _Z e _{NE} , ei _Z e _Z	18	24 15.6 29.1 26 50.6						SKM Nowe Hebrydy, $\Delta = 137^\circ$; USCGS: 16.0° S, 167.4° E, H=18 ^h 04 ^m 56.1 ^s , h=45 km
13	Ryb.	e _N F	01	19 39.3 23						
13	Kra.	eP _Z e _Z ei _{EZ} e _{NZ}	01	21 17.8 27.2 28.7 43.5						SKM
13	Kra.	eP _{NZ} ePcP _{NEZ} e _Z	02	25 53.5 26 05.5 26.5						SKM Filipiny, $\Delta = 36^\circ$; USCGS: 13.6° N, 120.1° E, H=02 ^h 13 ^m 14.3 ^s , h=38 km
13	Ryb.	e _N e _Z e _N e _Z F	02	42 03.8 06.3 07.8 12.3 44						
13	Cho.	i _N , e _{EZ} i _{EZ} Lm _{EZ} F	04	30 19.5 20.5 24.5 51		0.8	3.0	3.5		
	Kra.	eiP _Z ei _Z	04	30 31.5 39.5						SKM

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
13	Kra. /d.c./	i _{EZ} ei _N , e _{EZ}	04	30	40.5 58.0					
	Ryb.	e _{NZ} F	04	30	46.3 32					
13	Kra.	ePKP _Z e _Z ePP _Z	05	00	16.5 31.5 03 01.5					SKM Nowe Hebrydy, $\Delta=137^{\circ}$; USCGS: 15.9°S, 167.5°E, H=04 ^h 40 ^m 55.3 ^s , h=34 km
13	Kra.	e _Z e _{NZ}	08	20	03.5 12.5					SKM Ślady
	Ryb.	N	08	21-23						Ślady
13	Kra.	ePKP _Z e _Z e/PP/ _Z	11	44	15 45 17 46 52					SKM Nowe Hebrydy, $\Delta=136.8^{\circ}$; USCGS: 16.0°S, 167.0°E, H=11 ^h 24 ^m 51.8 ^s , h=33 km ca
	Rac.	NEZ	11	44-50						Ślady
13	Bel.	ePKP _Z e _Z e _Z e _Z e _N e _{NZ} e _{NZ} e _Z Lm _{NZ}	12	59	27 52 13 00 09 20 03 23 32 40 04 32 56	25				Nowe Hebrydy, $\Delta=135.1^{\circ}$; USCGS: 15.9°S, 166.8°E, H=12 ^h 40 ^m 08 ^s , h=33 km ca; M=7 /Pasadena/, 7-7 ^{1/4} /Berkeley/

VIII - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
13	Kra.	ePKP _Z	12 59 33					SKM $\Delta=136.6^{\circ}$
		e _Z	52					
		ei _Z	58					
		e _{NE}	13 00 01					
		ePP _Z	02 17					
		e _Z	30					
		e _{NEZ}	33					
	Ryb.	e _{NZ}	13 00 02					$\Delta=136.8^{\circ}$
		e _{NZ}	06					
		F	02					
	Cho.	e _Z	13 00 02					$\Delta=136.9^{\circ}$
		F	14					
	Rac.	e _{EZ}	13 00 02					$\Delta=137.5^{\circ}$
		e _{NZ}	50					
		e _{NEZ}	02 46					
		e _E	04 18					
		Lm _{NE}	47.4	25	65	80		
		F	14 15					
13	Kra.	e _Z	13 11 55.9					SKM Ślady
13	Kra.	e _Z	16 31 40.4					SKM Ślady
13	Kra.	ePKP _Z	18 16 02					SKM Nowe Hebrydy,
		ePP _Z	18 41					$\Delta=137.8^{\circ}$; USCGS: 16.6°S, 167.6°E, H=17 ^h 56 ^m 27.6 ^s , h=39 km

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
15	Cho.	e _{NEZ} Lm _{NEZ} F	11 59 17 26 58	1.0	1.4	1.5	1.5	Górny Śląsk
	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NE} e _E e _N ei _{NEZ} i _{NEZ}	11 59 22.6 25.4 27.9 28.9 30.4 31.1					SKM
	Rac.	NEZ	11 59-12 01					Ślady
15	Ryb.	e _N e _N e _N F	12 00 35.9 43.9 49.9 03					
16	Kra.	eP _Z epP _Z e _Z	04 44 30 36 50					SKM N Atlantyk, Δ-42.4° USCGS: 35.2°N, 35.6°W, H=04 ^h 36 ^m 37.7 ^s , h=33 km ga; ślady
16	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	06 21 02.3 04.7 24					SKM Ślady
	Cho.	ei _N , e _{EZ} i _E i _Z Lm _{NEZ} F	06 21 42 43 44 45.5 59	0.8	2.0	2.0	2.0	

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
16	Kra.	eP _Z	12	29	56				SKM Blisko W wybrzeża Kolumbii, $\Delta=90.4^{\circ}$; USCGS: $5.2^{\circ}N, 77.5^{\circ}W$, $H=12^h 16^m 49.9^s$, $h=15$ km
		e _Z		30	06				
		e _Z			35				
16	Rac.	eP _{NEZ}	12	46	29		+	+	Połudn. Atlantyk, $\Delta=60^{\circ}$; USCGS: $0.6^{\circ}S, 19.9^{\circ}W$, $H=12^h 36^m 23.3^s$, $h=33$ km ca.
		eP _{mNEZ}		42		1.5		0.37	
		e _Z		47	07				
		e _{NEZ}		48	05				
		e _{NEZ}		49	06				
		F		13	05				
	Cho.	eP _{NEZ}	12	46	33				$\Delta=60.7^{\circ}$
		e _Z			59				
		F			54				
	Kra.	eP _{NE} , iP _Z	12	46	34		+	+	SKM $\Delta=61^{\circ}$
		P _{mZ}			35	1.5		0.37	
		e _{NE} , ei _Z		48	45				
		e _{NEZ}		50	21				
16	Kra.	ePKP _{2Z}	17	21	31				SKM Rejon W-y Balleny, $\Delta=152.6^{\circ}$; USCGS: $61.4^{\circ}S, 154.3^{\circ}E$, $H=17^h 01^m 26.8^s$, $h=33$ km
		e _Z			46				
17	Kra.	eP _Z	07	49	12				SKM W. Samar, Filipiny, $\Delta=90.3^{\circ}$; USCGS: $12.4^{\circ}N, 125.7^{\circ}E$, $H=07^h 36^m 17^s$, $h=76$ km
		e _Z			21				
17	Rac.	e/P/ _{NEZ}	10	46	54				Rejon Sumatry, $\Delta=78^{\circ}$; USCGS:
		e _Z		47	03				

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
17	Rac. /d.c./	ePcP _{NE} e _{NEZ} eS _{NEZ} F	10	47	12 34 56 51 11 03					5.3°N, 96.2°E, H=10 ^h 35 ^m 04.1 ^s , h=33 km
	Kra.	eP _{NE} , eiP _Z ePcP _{NEZ} e _{NEZ}	10	46	55 47 13 48 09		-			SKM $\Delta=77^\circ$
17	Kra.	eP _Z epP _Z i _{EZ}	13	04	29 36 41					SKM N Sumatra, $\Delta=77^\circ$; USCGS: 5.3°N, 96.2°E, H=12 ^h 52 ^m 45 ^s , h=99 km
17	Kra.	e _Z e _Z e _Z	16	39	22 47 40 37					SKM Slady
17	Ryb.	e _{NZ} e _{NZ} F	20	27	39.6 42.1 29					
	Rac.	e _E e _{NEZ} F	20	27	43.8 49.3 29					
17	Kra.	e _Z e _Z	22	27	06 17					SKM Slady
18	Cho.	ei _{NZ} , e _E i _E i _Z	12	48	02 03 04					

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
18	Cho. /d.c./	Lm _{EZ} F	12	48	07	0.9	2.0	2.5		
	Kra.	e _Z	12	48	12.8					SKM
		e _Z			21.3					
		e _Z			24.8					
		e _{NEZ}			40.3					
18	Kra.	e _Z	14	34	21					SKM
		e _Z			41					
		e _Z		35	06					
		e _Z			32					
18	Kra.	e _Z	14	45	10					SKM Slady
		e _Z			13					
		e _Z			22					
18	Kra.	e _Z	14	47	29					SKM
		e _Z		48	42					
		e _Z			55					
		e _Z		49	11					
		e _Z			26					
18	Kra.	e _Z	14	58	30					SKM Slady
		e _Z			49					
18	Kra.	e _Z	15	10	59					SKM
		e _Z		13	36					
		e _{EZ}			45					
18	Kra.	e _Z	16	16	13					SKM Slady
		e _Z			20					

VIII - 1965

Data	Observed	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
18	Kra.	/eP/Z	17 10 25				SKM	
		e _{EZ}	28					
		ei _{NEZ}	30					
		e _{NEZ}	45					
	Rac.	NEZ	17 10-12				Ślady	
19	Ryb.	e _{NEZ}	00 37 37					
		e _Z	42					
		e _{NEZ}	58					
		F	39					
	Rac.	e _{NEZ}	00 37 50					
		e _{EZ}	38 07					
		F	41					
	Kra.	e _{NEZ}	00 37 57				SKM	
		e _{NZ}	59					
		e _{NEZ}	38 16					
		e _{NEZ}	20					
19	Kra.	ei _{NE}	01 20 56				SKM	
		ei _{NEZ}	21 07					
		e _{NEZ}	10					
		e _{NEZ}	24					
19	Rac.	e _{NEZ}	16 28 29					
		e _Z	41					
		e _{NE}	48					
		F	32					

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i		
						A _N	A _E	A _Z			
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
19	Rac.	eSn _{NE}	19	16	51.7						Alpy Weneckie, $\Delta=5.4^\circ$; BCIS: 46.3°N, 13.1°E, H=19 ^h 14 ^m 28 ^s
		eSS _Z	17	01.7							
		eS [*] _{NEZ}	12.2								
		Lm _{NEZ}	41	1.2	0.5	0.4	0.3				
		F	22								
	Ryb.	eS [*] _{NEZ}	19	17	16.8					$\Delta=5.6^\circ$	
		F	20								
19	Rac.	eS [*] _{NEZ}	19	44	37						Alpy Weneckie, $\Delta=5.4^\circ$; BCIS: 46.3°N, 13.1°E, H=19 ^h 41 ^m 58 ^s
		F	47								
20	Kra.	eP _{NEZ}	06	08	28						SKM Morze Banda, $\Delta=106.4^\circ$; USCGS: 5.7°S, 128.6°E, H=05 ^h 54 ^m 50.0 ^s , h=326 km
		e _Z	11	47							
		e _Z	54								
		e _Z	12	33							
		ei _{NEZ}	47								
	Rac.	eP _{NEZ}	06	08	34					$\Delta=107.4^\circ$	
e _{NEZ}		12	08								
e _{NEZ}		13	02								
F		35									
	Cho.	e _{NEZ}	06	12	31					$\Delta=106.8^\circ$	
ePP _{NEZ}		13	06								
F		30									
20	Kra.	eP _Z	09	56	45					SKM N Chile, $\Delta=103.7^\circ$; USCGS: 19.0°S, 69.1°W, H=09 ^h 42 ^m 48.5 ^s , h=129 km ca; M=6 ³ / ₄ /Pasadena/	
		epP _Z	57	10							
		e _Z	59	35							
		e _Z	10	00	07						

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
20	Kra. /d.o.c./	e _{NE} ePP _N , eiPP _E ei _{NE}	10	00	43					GW
					51					
					07 06					
20	Kra.	ePKP _{1Z} eiPKP _{2EZ} eiPKP _{2N} epPKP _{1NEZ}	21	41	31					SKM Na S od Fidži, Δ=149.9°; USCGS: 22.9°S, 176.3°W, H=21 ^h 21 ^m 50.9 ^s , h=77 km ca; M=6-6¼ /Palisades/ Δ=151.1°
					34.6					
					35					
					53		+	-		
	Cho.	ePKP _{1NEZ} e _Z epPKP _{1Z} F	21	41	36					
					40					
					42 03					
					50					
	Rac.	ePKP _{1NEZ} e _Z e _N e _E e _E F	21	41	36					Δ=151.3°
					42 20					
					25					
					43 09					
					44 48					
					52					
20	Kra.	eiP _{EZ}	22	21	27.3					SKM Ślad
21	Kra.	e _{MEZ} e _{NE}	06	36	13.5					Ch Ślady
					31					
21	Cho.	i _N , ei _Z e _E i _E Lm _{NEZ} F	08	11	14					
					14.5					
					15					
					17	0.9	2.0	2.0	2.0	
					53					

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
21	Kra.	e _{NEZ}	08 11 25.0					Ch Slady
		ei _{NEZ}	35.0					
		e _{NE}	53					
21	Kra.	e _Z	12 43 14.5					SKM Slady
		e _Z	45 08					
21	Kra.	e _{NEZ}	23 55 54					Ch Slady
		e _{NEZ}	56 17					
22	Kra.	e _{NEZ}	01 38 06					Ch Slady
		e _{NEZ}	18					
22	Kra.	e _{NEZ}	07 13 37					Ch
		ei _{EZ}	39					
		ei _Z	43.5					
23	Cho.	e _{NE}	02 58 23					
		e _Z	23.5					
		i _{NEZ}	27					
		L _m _{NEZ}	28	0.8	2.0	1.5	1.5	
		F	45					
	Kra.	e _{NEZ}	02 58 34.5					Ch
		e _{NZ}	44.5					
		e _{NEZ}	59 09					
23	Kra.	e _Z	09 49 53					SKM
		e _{NZ}	50 06					

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
23	Rac.	e _{NEZ} F	09 50 10 52					Slady
23	Kra.	eP _{NEZ} ei _Z ei _{NE, iZ} e _{NE} ei _{S_{NE}} ei _{SSS_{NE}} Lm _Z Lm _E Lm _N	14 11 27.9 29.9 30.9 37 13 36 14 04 15 08 09 10		2.5 2.5 2.5		0.9 0.9	SKM NW Turcji, Δ=10.7°; BCIS: 40.2°N, 26.2°E, H=14 ^h 08 ^m 57 ^s ; M=5 ³ / ₄ /Uppsala/ GW 5.6 /Moxa/ 5.5 /Ateny/ SKM
	Ryb.	eP _N eP _{NEZ} ePPPP _{NE} e _E eSS _N eSSS _N e _E e _{NZ} F	14 11 36 42 12 06 41 14 05 18 15 00 07 25					M Δ=11.3° SK-58
	Rac.	eP _Z ePP _{NE} e _Z e _Z eS _{NE} Lm _{NEZ} F	14 11 36 43 12 14 13 24 50 15.8 35		1	87	86 10	M Δ=11.4°

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
23	Cho.	eP _{NEZ}	14	11	43.5					Δ=11.6°
		ePPP _Z	12	05						
		e _E	15	05						
		e _N		10						
		e _{NZ}		31						
		e _N , ei _E		50						
		ei _E		57						
		e _{NE}	16	31						
		e _Z		58						
		F	26							
23	Ryb.	e _{NEZ}	16	32	02.5					
		F	34							
23	Cho.	e _Z	16	41	00					Górny Śląsk
		e _{NE}		01						
		i _Z		07						
		Lm _{NEZ}	08			1.0	2.5	1.5	1.0	
		F	26							
	Kra.	e _Z	16	41	02.7					SKM
		e _{NEZ}	20.4							
23	Kra.	eP _{NEZ}	19	59	17					SKM Oaxaca, Meksyk,
		ipP _Z	21							Δ=93°; USCGS;
		e _{NE}	22							16.3° N, 95.8° W,
		ei _{EZ}	20	00	04					H=19 ^h 46 ^m 02.9 ^s ,
		ei _{NE}	02	27						h=28 km;
		eiPP _{NE}	03	03						M=7 ¹ / ₄ /Pasadena/,
		eiSKS _{NE}	09	53						7 ¹ / ₂ - 7 ³ / ₄ /Berkeley/,
										7 ¹ / ₄ /Palisades/

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
23	Rac.	eP _{NEZ}	19 59 17					M Δ=92°
		e _Z	36					
		e _{NE}	20 00 24					
		e _{NZ}	02 10					
		e _E	33					
		eSKS _{NE}	09 42					
		Lm _{NEZ}	41.1	20	250	253	500	
		F	21 33					
	Cho.	e _{NEZ}	19 59 20					Δ=92.4°
		e _Z	24					
		e _Z	58					
		e _Z	20 02 59					
		Lm _{EZ}	42.2					
		F	21 05					
23	Kra.	e _Z	23 49 32					SKM Slady
		e _{NEZ}	48					
24	Kra.	eP _Z	01 09 39					SKM Blisko Oaxaca, Meksyk, Δ=92.5°; USCGS: 15.9°N, 96.2°W, H=00 ^h 56 ^m 21.4 ^s ; M=5¼-5½ /Palisades/
24	Rac.	eP _Z	01 14 12					Oaxaca, Meksyk, Δ=92.3°; USCGS: 16.2°N, 96.2°W, H=01 ^h 01 ^m 00.8 ^s , h=31 km
		F	16					
	Kra.	eP _{NEZ}	01 14 15					SKM Δ=93°
		epP _Z	28					
		e _{NE, eiZ}	36					
		e _{NEZ}	15 06					

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i		
						A _N	A _E	A _Z			
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
24	Kra.	e _Z	07	25	59.8						SKM
		e _{NE,ei} _Z	26	03.3							
		e _Z	27	13.3							
		e _Z		21.3							
	Rac.	e _{NEZ}	07	26	06						
		F		30							
24	Kra.	e _Z	09	58	24						SKM Ślady
		e _Z		36							
24	Kra.	e _Z	13	00	28						SKM
		e _{NEZ}		32							
24	Kra.	eP _Z	13	23	32						SKM Rejon Alaski, Δ=69.5°; USCGS; 59.4°N, 145.6°W, H=13 ^h 12 ^m 19.4 ^s , h=19 km; M=5½ /Berkeley/
		ePcP _Z		49							
25	Kra.	e _{NEZ}	00	00	07						SKM
		e _{NEZ}		23							
		e _{NZ}	03	26							
	Rac.	NEZ	00	03-08							Ślady
25	Kra.	eP _{NEZ}	05	01	30						SKM Kreta, Δ=15.4°; BCIS: 35.1°N, 25.1°E, H=04 ^h 57 ^m 56 ^s , h=90 km ca; M=4.6 /Ateńy/
		epP _{NEZ}		47							
26	Kra.	e _Z	04	15	20						SKM Ślady
		e _Z		26							
		e _{NZ}		36							

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
26	Kra.	eP _Z	13 18 46					SKM
		e _Z	54					
		e _{NEZ}	19 06					
26	Kra.	e _{NEZ}	19 12 10.7					SKM
		e _{NEZ}	12.7					
		e _{NEZ}	18.2					
		e _{NEZ}	41.7					
26	Kra.	e _{EZ}	22 29 59.7					SKM
		e _E	30 09.7					
		ei _N	09.9					
		ei _Z	11.7					
		i _E	12.3					
		eL _{NEZ}	33					
27	Kra.	e _{NEZ}	02 34 51					SKM Slady
		e _{NZ}	35 18					
		e _{NE}	24					
27	Ryb.	e _{NEZ}	03 56 06.5					
		F	57					
27	Kra.	e _{NEZ}	04 28 31					SKM
		e _{NEZ}	38					
		e _{NEZ}	43					
		e _{NEZ}	53					
		e _{NEZ}	29 27					
27	Kra.	eP _Z	12 14 42					SKM
		e _Z	48					

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
						μ μ μ				
30	Kra.	e _Z	03	51	24				SKM	
		e _{EZ}			32					
		e _{NE}		54	05				GW	
		e _{NE}			37					
		e _{NE}		55	14					
		e _{L_N}	04	50						
30	Kra.	e _{NEZ}	05	02	47				SKM Slady	
		e _{EZ}			52					
		e _{NEZ}		03	06					
30	Kra.	e _Z	09	48	43				SKM Slady	
		e _Z			55					
31	Kra.	e _{S_N}	01	51	54				SKM Włocchy, Δ=8°; BCIS: 44¼°N, 11¾°E, H=01 ^h 48 ^m 15 ^s	
		e _{NEZ}			53 06					
		e _N			21					
31	Kra.	e _Z	06	01	16				SKM Slady	
31	Kra.	e _{P_N} , e _{i_P}	07	33	59.1		-	+	-	SKM Turcja, Δ=18.4°; BCIS: 39.2°N, 41.1°E, H=07 ^h 29 ^m 47 ^s , h=40 km ca
		P _m _{NEZ}		34	03.1	1.7	0.26	0.32	0.46	
		e _{PPP} _{NEZ}			23.6					
		e _S _{NEZ}		37	34.6					
		L _m _E		43	30	10		9.0		
		L _m _N			32	11	9.0			
		L _m _Z		44	55	10			8.0	
		L _m _N		45	00	10	5.8			
	Cho.	e _P _{NEZ}	07	34	07					Δ=18.9°
		e _i _{EZ}			13					

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
31	Cho. /d.c.o./	e _{NEZ} F	07	34	16					
				44						
	Ryb.	e _{NEZ} e _{PP} F	07	34	12					$\Delta=19.3^\circ$
				28						
				45						
	Rac.	e _{NEZ} e _N e _{EZ} e _E F	07	34	15					$\Delta=19.5^\circ$
				35	07					
				10						
				38	53					
				50						
31	Kra.	e _Z e _Z	08	00	26.6					SKM
					36.6					
31	Kra.	e _{EZ}	08	16	16.6					SKM
31	Kra.	e _Z e _Z	09	22	29.6					SKM
					50.6					

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

Uzupełnienie Biuletynu za m-c lipiec 1965 r.

6	Kra.	ei _{NEZ} i _{NEZ} e _{NEZ} ei _{NE}	03	21	31.9	-	-	-		SKM Grecja, $\Delta=11.8^\circ$; BCIS: 38.4° N, 22.3° E, H= $03^h 18^m 45^s$; M=6.8 /Collm/ $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$ /Strasburg/ $6\frac{1}{2}$ /Uppsala, Pruhonice/
					35.4				+	
					22	11.4				
					25	25.9				

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
6	Kra. /d.c.o./	ei _Z	03	25	28.4					
		Lm _Z	26	58.7		6			61	
		Lm _E	27	22.9		6		59.5		
28	Kra.	e _N , ei _E	00	42	48.4					
		Lm _{NE}		50		0.7	3.5	2.0		
		F	43	50.4						
29	Cho.	eP _{NE}	08	41	27					W=y Fox, Aleuty, Δ=78.1°; USCGS: 51.2°N, 171.3°W, H=08 ^h 29 ^m 22.1 ^s , h=23 km ca; M=6½-6¾/Pasadena/
		eiPcP _N		35						
		ePcP _E		37						
		e _N		38						
		ei _N		46						
		ei _E		49						
		e _N		56						
		e _E	42	21						
		e _N		33						
		F		55						
29	Kra.	e _{NEZ}	17	09	35					SKM
		e _{NEZ}			37.5					
		e _{NEZ}			53					
30	Kra.	e _{NZ}	07	32	36					SKM
		e _{NZ}			42					
		e _{NZ}			52					
30	Kra.	e _{NEZ}	10	24	13					SKM
		e _{NEZ}			20.5					
30	Kra.	e _{NEZ}	17	09	47.5					SKM
		e _{NEZ}			50					

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
30	Kra.	eP _Z	19	13	59.9					SKM S Iran, $\Delta=35.5^{\circ}$; USCGS: 28.1°N, 57.0°E, H=19 ^h 07 ^m 05.3 ^s
		e _Z		14	04					
		e _Z			19					
31	Kra.	e _{EZ}	04	31	28.9					SKM
		e _{EZ}			46					
31	Kra.	eP _Z	07	48	41					Okolo E wybrzeż Hondo, Japonia, $\Delta=79.8$; USCGS: 35.9°N, 142.2°E, H=07 ^h 36 ^m 31.5 ^s , GW
		ePcP _Z			52					
		e _Z			49 22					
		eS _{NE}			58 34					
		e _{NE}			45					
31	Cho.	e _{NE} , i _Z	12	32	39.5					
		e _{iE}			40.7					
		Lm _{NEZ}			43.2	0.8	5.5	2.5	4.4	
		F			33 29.5					
	Dąb. /GIG/	e _E	12	32	41					
		e _N			42					
	Kra.	e _{iNEZ}	12	32	52					SKM
		e _{iNEZ}			33 03					
		e _{NEZ}			22					
31	Kra.	e _{NEZ}	13	00	49					SKM
		e _{NEZ}			01 05					
31	Kra.	e _{NE}	17	38	26					GW
		F ca			50					
31	Kra.	eP _{NEZ}	21	54	23					GW Tybet, $\Delta=55.3$; USCGS: 32.7°N, 93.1°E, H=21 ^h 44 ^m 47.8 ^s
		eL _{NE}			22 15					

WAR

September 1965

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
1	Kra.	eP _{NE} , iP _Z Pm _Z ePcP _E , eiPcP _Z e _{NEZ} e _{NEZ}	04	39	45	1.2	+	-	0.13	SKM Morze Ochockie, Δ=70.31° USCGS: 51.3° N, 150.6° E, H=04 ^h 29 ^m 21.8 ^s , h=537 km
	Rac.	eP _{NEZ} F	04	39	48					Δ=70.6°
1	Kra.	ePKP _{1Z} e _Z e _Z	05	07	19					SKM W-oy Kermadec, Δ=159.7° USCGS: 34.6° S, 179.6° E, H=04 ^h 47 ^m 34.9 ^s , h=107 km ca; M=6 1/4 /Berkeley/
1	Kra.	ePKP _{NEZ} ePP _Z e _Z	06	57	36		+	+		SKM Nowe Hebrydy, Δ=136.7° USCGS: 14.5° S, 167.4° E, H=06 ^h 38 ^m 36.2 ^s , h=189 km; M=5.6 /CGS/; 4 1/2 /Berkeley/
1	Kra.	e _Z e _Z e _Z	18	01	35					SKM
1	Kra.	ePKP _{1EZ} ePKP _{2Z}	20	27	08					SKM W-oy Tonga, Δ=148.8° USCGS: 20.2° S, 173.8° W, H=20 ^h 07 ^m 31 ^s , h=106 km; M=5.0 /CGS/
2	Kra.	eP _{EZ} e _Z e _Z	00	11	04:5		+			SKM Ślady
					09:5					
					17:5					

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
						A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
2	Kra.	e _{EZ}	02	45	36.5					SKM Ślady
		e _{EZ}			46.5					
		e _{NEZ}			52.5					
2	Rac.	e _{NEZ} F	04	38	23 45					W-y Szczurze Aleuty, Δ = 76°; USCGS: 51.9° N, 175.5° E, H = 04 ^h 26 ^m 37.3 ^s , h = 31 km śa; M = 5.6 /CGS/, 4 1/2 - 5 /Berkeley/
	Kra.	e _{NE}	04	38	26					GW Δ = 6°
		e _{SE}			39 12					
		e _{PS_{NE}}			48 06					
		L _N			53					
			05	13	08	18	1.1			
2	Kra.	e _Z	13	09	35.5					SKM Ślady
		e _Z			50.0					
2	Kra.	e _Z	13	58	43.5					SKM
		e _{NZ}			59 09.5					
		e _{NEZ}			15.0					
3	Kra.	e _Z	10	26	25.0					SKM Ślady
		e _Z			32.5					
		e _{NZ}			36.5					
3	Kra.	e _{PNZ}	12	59	25.0					SKM
		e _{NZ}			41.5					

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
3	Ryb.	e _{NE}	12	59	37					
		e _{NE}			43					
		F	13	00						
3	Kra.	eP _{NEZ}	15	02	24.5				SKM	
		e _{NEZ}			30.5					
3	Ryb.	e _{NEZ}	18	22	40					
		e _{NE}			47					
		F			23					
4	Kra.	eP _Z	08	00	40.0				SKM W-y Fox, Aleuty,	
		i _Z			41				$\Delta=77.5^{\circ}$; USC GS:	
		e _Z			01 07				52.0° N, 170.4° W,	
									H=07 ^h 48 ^m 45.1 ^s ,	
									h=38 km;	
									M=5.2 /CGS/	
4	Kra.	eP _Z	10	31	35				SKM Kuryle, $\Delta=75^{\circ}$;	
		e1P _{NE}			39		+	+	USC GS: 46.6° N,	
		e _{NE}			32 29				153.5° N,	
		e _{NE}			41 18				GW H=10 ^h 19 ^m 51.3 ^s ,	
		ePPS _{NE}			42 00				h=27 km;	
		e _{NE}			50 24				M=5.5 /CGS/	
		eL _{NE}			57					
		Lm _E	11	02	26	20		3.5		
		Lm _N			38	22		3.4		
		Lm _N	10	11		15		3.5		
	Bel.	NE	10	55-11	35				Ślady	
4	Kra.	e _Z	12	37	51.0				SKM Ślady	
		e _Z			38 14.5					

IX - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
4	Bel.	eP _{NE}	14 44 00					Rejon Woy Kodiak, Δ=69°8', USCGS: 58°2' N, 152°6' W, H=14 ^h 32 ^m 47 ^s , h=19 km, M=6.1 /CGS/, 6 ³ / ₄ -7 /Pasadena, Palisades/ 7 /Berkeley/
		e _{NE}	05					
		e _N	09					
		e _i P _e P _{NE}	19					
		e _i _N	45 08					
		e _i _E	19					
		e _i _N	28					
		e _i _N	49					
		e _i _E	46 16					
		e _i _E	47 26					
		e _i _N	49 24					
		i _{PS} _E	53 14					
		i _{PS} _E	25					
		Lm _{NE}	15 18	12:18	33	13		
		Lm _E	20 33	18		51		
Rac.		eP _{NEZ}	14 44 10				M Δ=71°	
		e _i P _e P _{NEZ}	29					
		e _Z	46 23					
		1/PS/ _N e/PS/ _E	53 42					
		e _N	54 30					
		Lm _{NEZ}	15 14.5	25:20 20	88	15 83		
		F	41					
Gho.		eP _N e _i P _Z	14 44 11				Δ=71.3°	
		e _{NE} e _Z	20					
		e _Z	24					
		1/PeP/ _N e/PeP/ _{EZ}	41					
		e _Z	45 24					
		e _N	25					
		e _E	31					
		F	15 20					

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres			Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	μ	μ	
4	Kra.	eP _{NE} , iP _Z	14	44	12							SKM Δ=71.5°
		eI _{NE} , iZ			19							
		eS _{NEZ}	53	32								
		e _{NEZ}			38							
		Lm _{NE}	15	15	13	21	78	27				GW
5	Kra.	eP _{NEZ}	10	48	26							SKM Ślady
		e _Z			34.9							
		e _Z			51							
5	Kra.	eP _Z	19	23	17.9							SKM Ślady
		e _{NZ}			43							
5	Kra.	ePKP _{1Z}	23	40	19							SKM Rejon Wysp Samoa, Δ=145.4°; USCGS: 16.9° S, 172.2° W, H=23 ^h 20 ^m 41.1 ^s , h=33 km ca; M=4.6 /CGS/
6	Kra.	eP _Z	03	30	52							SKM Rejon Taiwanu, Δ=80.7°; USCGS: 21.2° N, 121.4° E, H=03 ^h 18 ^m 39.1 ^s , GW h=33 km; ślady
		ePcP _{EZ}			31 09							
		e _{NEZ}			19							
		eL _{NE}	04	02	5							
7	Kra.	eP _{NE}	07	10	26							GW Rejon Wysp Volcano, SKM Δ=90°; USCGS: 24.3° N, 142.6° E, SKM H=06 ^h 57 ^m 24.8 ^s , GW h=16 km
		iPcP _Z			33							
		eI _Z			38							
		e _{NE}			11 48							
		ePP _{NE}			13 56							
		e _{NE}			16 42							
		eSKKS _N			21 10							
		eL _{NE}			42							
		Lm _N	53	40		18	1.7					

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
7	Kra.	eP _{NEZ}	08 43 28					SKM
7	Kra.	e _{EE}	08 53 46.7					SKM
		i _{EE}	47.4					
		e _{EE}	52.7					
7	Kra.	e _Z	13 16 05					SKM Ślady
		e _N	51					
		e _{NE}	17 02					

7 Cho. ~~i_{NEZ}~~ Pg 14 10 38.9
 CHZ ~~i_{EE}~~ 42
~~P~~ 11 22

Ryb. ~~e_E~~ Pg 14 11 45.4
 KBN ~~e_{NZ}~~ Sg 11 52.7
~~e_E~~ 57.2
~~Im_{NE}~~ 12 11
~~P~~ 13

~~Rac. e_{NEZ} 14 11 51.3
 e_{NEZ} 12 04
 P 15~~

Kra. ~~e_{1N}~~ Sg 14 12 00
 KRA ~~e_{NE}~~ 09
~~e_{NE}~~ 15

Górny Śląsk

8	Kra.	eP _{NEZ}	03 37 47					
		epP _{NE} , eipP _Z	49					
		e _{iZ}	55					
		ePcP _{NE} , eipcP _Z	38 03					
		e _{NEZ}	45					

SKM, GW
 SKM Rejon W. Kodiak,
 Δ=72°; USCGS;
 57.5° N, 152.1° W,
 H=03^h26^m20.7^s,
 h=25 km ca;

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
8	Kra. /d.c.o./	eS _{NE} e _{NE} eL _N	03	47	13					GW M=5.6 /CGS/, 5 ¹ / ₄ -5 ¹ / ₂ /Palisades/
8	Kra.	eL _N	08	10.0						GW Ślady
8	Kra.	eP _Z eP _{eP} _Z e _Z	11	28	12					SKM S Alaska, Δ=73.5°; USCGS: 55.7°N, 155.4°W, H=11 ^h 16 ^m 34.4 ^s , h=33 km ca; M=5.4 /CGS/
8	Kra.	eP _{NEZ} i _Z	13	44	55					SKM
8	Cho.	e _{NE} , e _Z	16	14	26.3					
		Lm _{NZ}			29	0.5	2.0	2.0	2.0	
		Lm _E			31	0.5	2.0	2.0	2.0	
		F			52					
	Kra.	e _{iP} _{EZ}	16	14	48					SKM Ślady
8	Kra.	e _{NE} e _{NE}	20	37	45					GW Ślady
					40 05					
8	Ryb.	e _N e _{NE} e _E F	22	31	38					
					40					
					47					
					33					
9	Kra.	eP _Z e _{EZ} e _{iP} _{eP} _Z eL _{NE} Lm _N	04	51	23					SKM Rejon Hokkaido, Japonia, Δ=74°; USCGS: 43.5°N, 144.0°E, GW H=04 ^h 39 ^m 43.5 ^s , h=33 km ca; M=5.0 /CGS/
					25					
					30					
			05	20.4						
					23 56	14	2.0			

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
9	Kra.	eP _Z	06	51	27				SKM Ślady
		e _Z		52	29				
		e _Z			40				
9	Kra.	eP _Z	10	13	46				SKM Blisko wybrzeża Środkowej Ameryki,
		e _Z		16	09				Δ=94° USCGS;
		e _{NE}		18	51				GW 6.5°N, 84.4°W,
		ePP _{NE}		19	38				H=10 ^h 02 ^m 25.4 ^s ,
		eSKS _{NE}		26	20				h=27 km ca;
		Lm _E		59	57	18		3.3	M=5.5 /CGS/,
		Lm _N	11	00	02	17		2.4	6 ³ / ₄ /Pasadena, Berkeley/
9	Rac.	e _{NEZ}	14	00	05				
		e _{NEZ}			13				
		F			03				
9	Kra.	1P _Z	14	00	24.1				- SKM
		e _Z			43				
9	Kra.	e _Z	16	50	26				SKM Ślady
9	Kra.	1P _Z	17	51	22.1				+ SKM Ślady

9	Gho.	Pg	e _{NE}	1.20	28	39.3			
	CHZ		1 _E Sg			41.3			
			1 _N			42.3			
			1 _Z			45.3			
			Lm _{NEZ}			47	0.8	1.2	2.0
			F			29 32			
	Rac.		e _{EZ} Pg	20	28	47			
	RAC		e _{NEZ}			52			
			e _{NEZ}			29 06			
			F			32			
	ZAB		Pg	20	28	37.4			
	BYT		Pg	20	28	37.5			
			Sg			39.2			

Górný Śląsk

DGP Pg 20 28 40.8
Sg 44.5

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
9	Kra.	eP _N , iP _{EZ}	20 28 51.1					SKM
	<i>KRA</i>	e_i_Z	53.9					
		i _Z <i>Sg</i>	29 02.3					
		i_E	02.6					
		e _{NZ}	20					
		e _i _{NEZ}	30					
		Lm _{NE}	38	1.3	0.06	0.07		
		Lm _Z	38.6	1.3			0.08	
10	Kra.	e _i _{P_Z} , e _{P_E}	03 05 53					SKM Mindoro, Filipiny, Δ=86.2° USC GS: 13.9° N, 120.8° E, H=02 ^h 33 ^m 26.0 ^s , h=140 km
10	Cho.	e _i _N , e _E , i _Z	03 13 25					Górny Śląsk
		i _E	26					
		Lm _Z	30	0.7		4.5		
		Lm _E	31	0.7		3.5		
		F	14 02					
	Kra.	e _Z	03 13 37					SKM
		e _i _{NEZ}	47					
		e _{NEZ}	14 05					
	Rac.	e _{EZ}	03 13 52					
		F	16					
10	Kra.	e _Z	08 44 33.1					SKM
		e _Z	39					
		e _Z	42					
10	Kra.	e _i _{P_Z}	15 13 28					SKM Rejon Hokkaido, Japonia, Δ=74.6°;
		e _Z	38					

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres		Amplituda			U w a g i
				T	s	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ		
10	Kra. /d.o.c./	e _Z	15 14 09						USCGS: 42.9°N, 143.4°E, H=15 ^h 01 ^m 55.3 ^s , h=110 km ca; M=5.0 /CGS/
10	Kra.	eIP _Z	17 24 38					+	SKM Ślady
10	Rac.	e _Z F	18 44 14 47						
10	Kra.	eP _E , iP _Z e _{NEZ}	19 37 49 38 06					-	SKM Blisko E wybrzeża Honsiu, Japonia, Δ=78°; USCGS: 37.4°E, 141.1°E, H=19 ^h 25 ^m 52.7 ^s , h=75 km ca; M=5.3 /CGS/
11	Kra.	ePKP _{NE} e _{NE} e _{NE} e _{NE} eSKS _{NE} e _{NE} eL _{NE} Lm _{NE}	07 11 49 12 03 40 13 39 18 59 21 05 54.0 08 07 13		20	9.1	5.8		GW Rejon Nowej Bryta- nii, Δ=120.5°; USCGS: 5.3°S, 153.0°E, H=06 ^h 53 ^m 01.5 ^s , h=67 km; M=6.3 /CGS/

11 Bel. NZ 08 02-20

Ślady

11

Cho. e_{NEZ} Pg 13 26 25
 CHZ i_{NE}, e_{iZ} Sg 28
~~Lm_{NEZ} 34~~
~~F 27 02~~
 Ryb. e_{NE} Sg 13 26 34.5
 RBN F 28
 ZAB Pg 13 26 23.0
 BYT Pg 13 26 24.1

Górny Śląsk

1.0 1.0 2.0 1.0

DGP Pg 13 26 27.2

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
11	Kra.	eP _{NEZ}	13	26	38					SKM
	KRA	e _Z			45.5					
		e _{NEZ}			48					
		eL _{NEZ}			27 12					
	Rac.	e _{NEZ}	13	27	52					
		F			29					
12	Rac.	eS [#] _{EZ}	05	16	12					Apeniny, Δ=8.2°; BCIS: 44.4°N, 9.7°E, H=05 ^h 12 ^m 02 ^s ; M=3.2 /Pruhanice/
		e/Sg/NE			24					
		F			19					
	Kra.	eSg _Z	05	16	52					SKM Δ=8.9°
		e _{NEZ}			17 00.4					
		e _{NEZ}			13.4					
12	Kra.	ePKP _{NE} , eiPKP _Z	08	59	02					SKM, NE-GW
		e _{NEZ}			09					SKM Rejon Nowej Brytanii, Δ=120.5°; USCGS: GW 6.3°S, 151.6°E, H=08 ^h 40 ^m 12.8 ^s , h=48 km; M=6.2 /CGS/, 6-6 1/4 /Berkeley/
		e _{NE}	09	00	45					
		eSKKS _{NE}			07 25					
		e _{NE}			10 00					
		e _{NE}			16 36					
		Lm _N			53 40	20		3.4		
	Rac.	ePKP _{NEZ}	08	59	05					Δ=121.7°
		F			09 04					
12	Kra.	eiP _Z	09	09	07					SKM
12	Kra.	eiP _{NEZ}	22	13	52					SKM, GW
		Pm _{NZ}			53	1.8		0.12	0.23	SKM Rejon Wysp Czagos, Δ=71.5°; USCGS: 6.4°S, 70.8°E,
		ei _{NE} , i _Z			57					

IX - 1965

Data	Observed	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i		
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z			
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
12	Kra. /d.c.o./	e _{NEZ}	22	14	02					H=22 ^h 02 ^m 34.3 ^s , h=33 km ca; M=6.1 /CGS/ GW
		eiPeP _{NEZ}			13					
		e _{NE}			15	59				
		e _{NE}			23	03				
		ei/S/ _{NE}				07				
		Lm _N			48	02	15	1.7		
		Lm _E				09	18	4.7		
Cho.	eP _{NEZ} F	22	13	56					Δ=72.1°	
				18						
Bel.	iP _Z eP _N e _{NZ} e _N ePeP _Z e _Z e _Z eiS _N eS _Z F	22	13	57						Δ=72.2°
				58						
				14	00					
					11					
					29					
					15	27				
					16	32				
					23	17				
						21				
				23	20					
Rac.	eP _{NEZ} e _{EZ} e _N e _E F	22	13/57/							Δ=72.5°
				14	04					
					09					
					32					
					30					
13 Bel.	eP _Z e _{NZ} e _{NZ} e _N eS _N	13	18	56						Rejon Wysp Komandorskich, Δ=68.8°; USCGS: 55.5°N, 165.7°E, H=13 ^h 07 ^m 48.3 ^s , h=23 km ca; M=5.4 /CGS/
				19/03/						
					09					
					33					
					27	52				

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres	Amplituda			U w a g i
				T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
13	Bel. /d.c.o./	ePS _N Lm _{NZ} F	13 28 23 51 14 10			2.1	2.2	
	Kra.	eP _{NE} ei _N ^e _E e _{NE} e/PP/ _{NE} eS _{NE} ePS _N ^e _E Lm _N Lm _E	13 19 07 14 50 23 36 28 23 38 49 38 45		18 18	2.7	4.7	GW Δ=70.5°
	Rac.	eP _Z eP _{NE} F	13 19 10 16 25					Δ=71°
13	Kra.	e/P/ _Z e _Z	14 33 54 34 23					SKM Ślady
13	Kra.	eP _Z e _Z	16 37 12 38 44					SKM Ślady
13	Kra.	e/P/ _Z e _Z e/L/ _{NEZ}	18 13 56.4 14 08 33					SKM Ślady
14	Kra.	e/P/ _Z e _{NEZ}	02 38 35 44					SKM Ślady
14	Rac.	e _Z F	07 46 45 48					

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i		
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z			
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
14	Kra.	eP _{NE}	08	40	33					GW Mindanao, Filipiny, Δ=94°; USCGS: 8.4° N, 126.8° E, H=08 ^h 27 ^m 15.9 ^s , h=33 km ca: M=5.7 /CGS/
		e _{NE}			56					
		ePP _{NE}	44	27						
		eSKS _{NE}	51	07						
		eS _{NE}			42					
		Lm _N	09	19	10	20	2.3			
14	Kra.	eP _Z	09	12	54					SKM Blisko E wybrzeża Honsiu, Japonia, Δ=79.8°; USCGS: 35.3° N, 140.7° E, H=09 ^h 00 ^m 49.4 ^s , h=76 km
		e _Z			13 30					
14	Ryb.	e _{NE}	18	55	27					Górny Śląsk
		F			57					
	Kra.	e/P/ _{EZ}	18	55	41					SKM
		e _{NEZ}			45.3					
	Rac.	e _{NEZ}	18	55	46					
		F			58					
14	Kra.	eP _{EZ}	23	00	16					+ SKM Ślady
		e _{EZ}			47					
16	Kra.	eP _{NE} , e1P _Z	00	41	44.2					+ SKM
		1 _Z			45.3					-
		e _Z			52					
		e _{NE}			43 42					GW
		e _{NE}			44 05					
16	Kra.	eP _{NE} , e1P _Z	04	22	57.1					- SKM Około wybrzeża N Kalifornii,

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i	
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ
16	Kra. /d.c./	eP _e P _Z	04	23	07.3				$\Delta=84.5^\circ$; USCGS: 40.4° N, 125.7° W, H=04 ^h 10 ^m 22.6 ^s , h=33 km ca; M=5.6 /CGS/, 4 ³ / ₄ -5 /Palisades/
16	Kra.	eP _{EZ}	04	25	44.8				SKM
		i _{EZ}			52.0				
		e _{EZ}			26 10				
16	Kra.	eP _{NEZ}	13	08	32				SKM
		e _i _{NEZ}			34				
		i _{NEZ}			35.0				
16	Kra.	iP _Z	14	03	11				SKM Mindanao, Filipiny,
		eP _N , iP _E			12				$\Delta=95^\circ$; USCGS:
		e _{NE}			17				7.1° N, 126.5° E,
		e _{NE}			34				H=13 ^h 50 ^m 11.8 ^s ,
		ePP _N , e _i PP _E			07 10				h=179 km;
		e _{NE}			38				M=6.0 /CGS/
		eS _{NE}			14 15				
	Rac.	eP _{NEZ}	14	03	22				$\Delta=96^\circ$
		e _{NEZ}			06 29				
		ePP _{NE}			07 12				
		F			20				
17	Kra.	eP _N , e _i P _E , iP _Z	04	07	07.8				SKM Kazachstan, ZSRR,
									$\Delta=36.5^\circ$; BCIS:
									49.7° N, 78.0° E,
									H=04 ^h 00 ^m 00 ^s ;
									M=5.2 /Uppsala/, Slady

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres			Amplituda			U w a g i	
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	μ		μ
17	Rac.	eP _Z iP _{NE} e _E e _{NEZ} F	11	27	00							Ekwador, Δ=94.9° USCGS: 1.4°S, 77.6°W, H=11 ^h 13 ^m 56.4 ^s , h=190 km ca: M=6.0 /CGS/, 6 1/2 /Pasadena/, 5 1/2 -6 /Berkeley/
	Cho.	eP _{EZ} F	11	27	02							Δ=95.3°
	Kra.	eP _{NE} , iP _Z i _Z Pm _Z e _{NE} ePP _{NE} e _N , e _E e _{SKS} _{NE} SKSm _{NE} e _N , e _E	11	27	04.8 05.9 08.0 20 30 57 31 40 37 24 29 38 09		1.75			0.41		SKM Δ=96° + + GW - +
17	Kra.	eIP _Z eiPcP _Z	13	11	21.3 32.3							SKM Blisko E wybrzeża Honsiu, Japonia, Δ=78.8°; USCGS: 36.7°N, 141.2°E, H=12 ^h 59 ^m 19.3 ^s , h=57 km; M=4.5 /CGS/ Δ=79.5°
	Rac.	eP _Z F	13	11	26 15							
17	Kra.	eiP _Z eP _{NE} ePcP _{NE} , eiPcP _Z ePP _Z e _Z	13	33	02.6 03.5 14 36.04 13							SKM Blisko E wybrzeża Honsiu, Japonia, Δ=79°; USCGS: 36.5°N, 141.4°E, H=13 ^h 20 ^m 58.3 ^s , h=45 km; M=4.8 /CGS/

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m s		A _N	A _E	A _Z	
					μ μ μ				
17	Rac.	ePcP _{NEZ} F	13	33 18 37					Δ=79.8°
17	Kra.	eP _{NE} , eiP _Z e _Z eiPcP _{EZ} e _Z e _Z ePP _Z e _Z	14	34 43.6 53 55 35 04 15 37 45 53					SKM Blisko E wybrzeża Honsiu, Japonia, Δ=79°; USCGS; 36.5° N, 141.4° E, H=14 ^h 22 ^m 36.5 ^s , h=23 km; M=5.1 /CGS/
	Rac.	eP _{NEZ} F	14	34 49 40					Δ=79.8°
17	Kra.	eP _{NEZ} i _Z ePcP _{NE} , eiPcP _Z e _{NE} , ei _Z ePP _Z e _Z	15	30 41 42 52 31 24 33 43 52					SKM Blisko E wybrzeża Honsiu, Japonia, Δ=79°; USCGS; 36.3° N, 141.2° E, H=15 ^h 18 ^m 38.4 ^s , h=66 km; M=5.2 /CGS/
	Rac.	eP _{NEZ} ePcP _Z e _{NE} F	15	30 45 56 31 05 35					Δ=80°
17	Bel.	iP _Z eP _N ePcP _Z e _Z e _N ei _N iPP _Z	16	33 15 16 26 49 34 14 35 57 36 11					Δ=78.6°

IX 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ μ μ			
17	Bel. /d.c.o./	e _Z	16	36	41				
		eS _N		43	07				
		eSKS _Z		28					
		Lm _{NZ}	17	11		14:14	29.2	519	
		F	18	10					
Kra.		iP _{NE}	16	33	24	4:3	-1.54	-0.90	GW Δ=79°
		Pm _{NEZ}		26		1.7	0.21	0.47	1.37SKM
		i _{NE}		30			-	-	GW
		iPcP _{NE}		36					
		e _{NE}		34	04				
		iPP _{NE}		36	26		-	-	
		i _{NE}		36			-	-	
		e _{NE}		40	06				
		eIS _{NE}		43	24				
		eiL _{NE}	17	04	08				
		Lm _{NE}		12	30	15	63.5	63	
Cho.		eP _{EZ}	16	33	26				Δ=79.5°
		ei _Z		27					
		e _Z		30					
		eiPcP _Z		38					
		e _Z		42					
		ePP _E , eIPP _Z	36	28					
		ei _Z		39					
		F	17	20					
Rac.		eP _{NEZ}	16	33	28				M Δ=80°
		ePcP _{NEZ}		41					
		e _E		34	28				
		e _Z		40					
		ePP _N		36	30				

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
17	Rac. /d.c.o./	eS _{NE} Im _{NEZ} F	16 43 32 17 12.5 59	16	42	44	50	
17	Kra.	eP _Z e _Z e _{NEZ} e _{NEZ}	18 24 20 28.3 42 54.3					SKM
17	Kra.	e _{NEZ}	18 39 45					SKM
17	Kra.	eP _{NEZ} ePeP _Z	20 54 42 53					SKM

SKM Blisko E wybrzeża
Honsiu, Japonia,
Δ=78.9°; USCGS:
36.5° N, 141.2° E,
H=20^h 42^m 39.7^s,
h=56 km;
M=4.6 /CGS/

18. Cho. 1_{NEZ} Pg 03 18 39.2
 CMZ Im_Z 43 0.8 5.5
 F 19 37

Ryb. e_{NE} Sg 03 18 47.7
 RBN e_{NE} 49.7
 Im_{NE} 19 05 1.2 0.4 0.5
 F 21

Rac. e_{NEZ} Pg 03 18 49
 RAC e_{NEZ} 19 07
 F 21

Kra. eP_{EZ} Pg 03 18 51.3
 KRA e_{NEZ} 56.4
 e_{NEZ} Sg 19/00/

Górny Śląsk

SKM

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A N	A E	A Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
18	Kra. /d.c./	e ^{NEZ} e ^{/L/NEZ}	03 19 09 19					
18	Rac.	e ^{NEZ} F	09 00 30 03					
18	Ryb.	e ^{NEZ} e ^E e ^N F	20 43 38.3 43.3 45 45					
	Rac.	NEZ	20 44-4T					Ślady
18	Kra.	e ^Z e ^Z	20 57 52 58 22					SKM
18	Kra.	e ^{PEZ} e ^{PePEZ}	22 16 32 41					SKM Mindanao, Filipiny, $\Delta=24.4$ USC GS: 8.2° N, 126.8° E, H=22 ^h 03 ^m 18.6 ^s , h=85 km, M=5.6 /USG/
18	Kra.	e ^{PKP_{1Z}}	01 36 31					SKM W-y Tongg, $\Delta=149.5$ USC GS: 21.6° S, 173.3° W, H=01 ^h 16 ^m 49 ^s , h=39 km, M=4.3 /USG/
19	Kra.	e ^{P_Z} e ^{NE¹Z} e ^Z	01 46 41 44.7 47 12.2					SKM
	Rac.	e ^Z e ^Z F	01 46 43 47 12 51					

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
19	Cho.	e _Z F	01 46 44 49					
19	Ryb.	e _{NEZ} F	03 29 04 31					Górny Śląsk
	Kra.	eP _E , e1P _Z e _{NEZ} e1 _{NEZ} e/L/ _{EZ}	03 29 08.9 18.5 19.5 44					SKM
	Rac.	e _Z F	03 29 24 31					
19	Rac.	eP [#] _Z eP _{NE} eSS _{NEZ} Im _{NEZ} F	08 12 47 13 02 14 03 14.8 19	1	1.4	2	1	Szwarcwald, Δ=7°; BCIS: 47° 50' N, 8° 18' E, H=08 ^h 10 ^m 43 ^s ; M=3.9 /Pruhonice/, 4.1 /Bensberg/
	Ryb.	eS _{NE} eSS _E eS [#] _N e _Z Im _{NEZ} F	08 14 00 23 28 31 49 18	1.0	1.5	0.8	0.2	Δ=7.4°
	Kra.	eSS _Z eS [#] _Z e _{NZ} i _{NZ} iS _{NEZ}	08 14 31 44.2 49.5 56.7 15 02.7					Δ=8°

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
19	Kra.	eIP _Z	09	00	11.7				- SKM
		i _Z			19.2				
		*Z			33.2				
20	Kra.	eP _Z	04	03	26				+ SKM Ślad
20	Kra.	eP _{EZ}	23	29	29				SKM
		*EZ			43				
21	Bel.	eIP _Z	01	50	07				+ E Morze Chińskie, Δ = 77.4° USCGS; 29.1° N, 128.2° E, H = 01 ^h 38 ^m 30.2 ^s , h = 197 km ca., M = 6.0 /CGS/, 6 ³ / ₄ /Pasadena/, 6-6 ¹ / ₄ /Berkeley/
		eP _E			07				-
		eP _N			09				
		eP _{eP} _Z			18				
		eP _{eP} _E			20				
		e _{NZ}			34				
		e _Z		51	03				
		eI _Z			33				
		e _{EZ}			42				
		ePP _Z		53	08				
		eIS _{NE}		59	44				
		ePS _E	02	00	40				
		Lm _{NE}		21		10; 10	3.2	4.7	
		P		03	00				
	Kra.	eIP _{NE}	01	50	13				GW Δ = 78.6°
		eIP _{eP} _{NE}			20				
		eIP _{NE}		51	08				
		eIS _{NE}	02	00	00				
		e _{NE}			54				
		Lm _N		21	22	10	5.4		
		Lm _E		25		9		2.4	

IX -1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
21	Rac.	eP _{NEZ}	01	50	20					Δ=79.3°
		ePP _{EZ}		51	05					
		e _N			13					
		e _Z		52	07					
		ePP _{EZ}		53	12					
		F	02	05						
21	Rac.	e _{EE}	03	35	12					
		e _N			19					
		e _{NEZ}			26					
		e _E			35					
		F		40						
	Kra.	eP _{NEZ}	03	35	19					SKM
		e _{NEZ}			29					
		e _{NEZ}			35					
21	Kra.	eP _Z	14	27	08					SKM Ślady
21	Kra.	eP _Z	17	22	20					SKM Ślady
22	Kra.	eP _Z	04	35	42					SKM Birma, Δ=67.4°; USCGS: 20.8°N, 99.3°E, H=04 ^h 24 ^m 47.8 ^s , h=35 km; M=5.5 MGS/
		e _{NEZ}			48					
		eP _{eP} _{NEZ}		36	15					
		ePP _{NEZ}		38	18					
		F								
	Rac.	NEZ	04	35-41						Ślady
22	Kra.	/eP/ _Z	05	50	18					SKM
		e _i _Z			28.8					
22	Ryb.	e _{NEZ}	08	37	39					
		e _{NEZ}			50					
		F		39						

IX - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
						A _N	A _E	A _Z	
						h	m	s	
22	Kra.	eP _Z	11	54	11				SKM
		e _Z			21				
		e _Z			38				
22	Kra.	iP _Z	13	01	44				SKM Klusia, Japonia,
		eiPaP _Z			54				Δ=77.5; USGS: 32.5 N, 131.4 E, H=12 ^h 49 ^m 42.9 ^s , h=5 km; M=5.0 /CGS/
		e _Z	02		22				
22	Kra.	eiP _{EZ}	17	41	18.3				SKM
		e _N , e _E			29.3				
		e _{NEZ}			55				
22	Kra.	/eP/ _{EZ}	18	52	36				SKM
		e _Z			58				
22	Kra.	ePKP _Z	20	20	35				SKM Rejon Nowej
		epPKP _Z			47				Brytania, Δ=119.8; USGS: 5.4 S, 151.5 E, H=20 ^h 01 ^m 49.3 ^s , h=57 km; M=5-5½ /Berkeley/
22	Ryb.	e _{NEZ}	20	36	47.2				
		e _{NEZ}			49				
		F			37.5				
22	Bel.	iP _Z	22	19	57				Blisko E wybrzeża
		eP _E			58				Honsiu, Japonia, Δ=77.5; USGS: 36.4 N, 141.3 E, H=22 ^h 08 ^m 01.1 ^s , h=44 km ca. M=5.6 /CGS/, 6¼/Pasadena/, 6¼/Berkeley/
		eiPaP _Z			20 10				
		ePaP _E			12				
		e _Z			21				
		e _N			40				
		ePP _N			22 44				

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
22	Bel. /d.c.o./	ePP _Z	22	22	47					
		e _Z			58					
		eS _E			29 40					
		eIS _N			48					
		eISKS _N			30 07					
		eIPS _N			24					
		Lm _{NEZ}			58	15	10.6	16.3	13.6	
		F	23	20						
	Kra.	eIP _{NEZ}	22	20	05		-	-	-	SKM, GW Δ=79°
		eIPoP _{NE, iPoP_Z}			14					
		eI _{NE, i_Z}			19					
		e _{NE}			37					GW
		e _{NE}			55					
		eIPP _{NE}			23 07					
		eS _{NE}			30 04					
		eISKS _{NE}			23					
		eL _{NE}			50					
		Lm _{NE}			59 02	15	13.5	14.0		
	Rac.	eP _{NEZ}	22	20	10					Δ=80°
		ePoP _{NEZ}			24					
		e _E			22 07					
		e _{NZ}			27					
		e _N			29 56					
		eS _{NEZ}			30 07					
		F			34					
23	Kra.	eP _{E, iP_Z}	08	37	38					SKM Górny Śląsk
		e _{EZ}			47.3					
		e _{NEZ}			48.3					
		eIL _{NEZ}			38 13.3					

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
						μ μ μ				
23	Kac.	e _{EZ} e _N F	08	37	53					
					55					
					39					
23	Kra.	e _{P_Z} e _{NEZ} e/L/NEZ	16	21	45				SKM	
					55					
					22 16					
23	Kra.	e _{P/Z} e _{NE} e _{NEZ}	17	13	31				SKM	
					40					
					48					
23	Kra.	e _{P_Z} e _{P_Z} e _{EZ} e _{L_{NEZ}}	18	35	59				SKM	
					36 01.3					
					19					
					31					
24	Kra.	e _{PKP_{1Z}} e _{PKP_{2Z}} e _Z	03	24	54				SKM Na S od. Wysp Fidzi, Δ=151.5° USCGS: 24.6° S, 178.0° W, H=03 ^h 05 ^m 08 ^s	
					25 07					
					37					
24	Kra.	e _{P_{NEZ}} e _{EZ} e _{EZ}	20	49/59.7/					SKM	
					50 05.2					
					19					
24	Ryb.	e _{NZ} e _{NZ} e _Z Im _{NEZ} F	21	38	30.8					
					32					
					34.5					
					39	0.8	0.6	0.3		
					39					
25	Kra.	e _Z e _Z e _Z	00	06	18				SKM ślady	
					42					
					07 28					

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
							μ	μ	μ		
25	Kra.	eP _{EZ} e _{EZ}	02	21	12					SKM	
25	Kra.	eP _{EZ} e _N , e _E , e _Z e _E , e _Z e _{NEZ}	14	49	10.0			+	-	SKM	
					11.0						
					19.5						
					44.5						
	Rac.	eP _Z P	14	49	15						
					56						
25	Kra.	eP _Z e _{NE} , e _Z e _{EZ}	14	54	23.0			+	+	-	SKM
					24.0						
					41.5						
25	Kra.	eP _{NE} , eP _Z e _{EZ} e _E , e _Z	15	05	29.8			-	+		SKM
					36.5						
					47.0						
	Rac.	e _{NEZ} P	15	05	34						
					11						
25	Bel.	NEZ	15	24-50						Ślad	
25	Bel.	eP _Z ePP _Z ePS _E e _Z e _Z e _N e _E e _E e _N	15	55	19						Kirgizja, ZSRR Δ=37.7° USCGS; 41.3° N, 74.9° E, H=15 ^h 47 ^m 58.4 ^s , h=33 km ca; M=5.6 /CGS/
					56 45						
					16 01 19						
					03 44						
					56						
					04 55						
					05 12						
					38						
					06 36						

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
25	Bel. /d.c.o./	e _{NE} e _{NE} e _{NE} F	16 08 09 09/00/ 10/00/ 25					
	Kra.	e _{P_E} e _{IP_Z} e _N e _{IE_Z} e _{PP_{E_Z}} e _{PPP_{NE_Z}}	15 55 20 24 56 49 57 22					+ SKM Δ=38.4°
	Rac.	e _{P_E} e _Z e _{PPP_N} F	15 55 22 35 56 27 16 15					Δ=39.5°
25	Rac.	e _Z F	20 16 39 20					
	Kra.	e _{P_Z} e _{E_Z} e _Z e _{E_Z}	20 16 41.4 47.4 17 05.4 24.9					SKM
25	Bel.	NEZ	20 27-42					Ślady
26	Kra.	e _{/P_Z} e _{NE} e _{L_N} I _N	10 09 50 56 21.3 22 57	17	1.9			GW Ślady

26 Kra. e_{P_Z} 14 00 54.3
 e_{P_N} 54.8
 e_N e_{IE_Z} 55.5
 CHZ Pg 14 00 47.6
 Sg 50.8

SKM Górny Śląsk

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
26	Kra. /d.c.o./	i _{NEZ} e _i _{NEZ} I _m _E I _m _{NZ}	14 01 02.3 17.3 24.6 25.1	1.0 1.0	+ +	0.06 0.06	0.07	
	Ryb.	e _N P	14 01 08 03					
	Rac.	NEZ	14 01-03					Ślady
26	Kra.	e _P _{NEZ} e _{NE} e _{NEZ}	21 52 33.3 53 08.3 23.3					SKM
27	Kra.	e _P _{EZ} e _{EZ} e _{NZ}	01 20 24 29 39					SKM E Syberia, Δ=54°; USCGS; 67.5°N, 140.1°E, H=01 ^h 10 ^m 59 ^s , h=33 km ca; M=4.6 /CGS/
27	Kra.	/e _P / _{EZ} i _P / _{EZ} e _{NEW} e _{EZ}	01 54 31 40.7 56 55 06.7					SKM
27	Kra.	e _P _{EZ} e _E _i _{NZ} e _{EZ} e _{EZ}	05 20 59 21 11 33 22 09					SKM

27	Kra. KRA	e _P _Z Pg i _{EZ} i _{NEZ} Sg e _i _{EZ}	10 56 55 55 57 04.6 21.6					SKM Górný Śląsk
	CHZ	Pg	10 56 43					
		BYT Pg	10 56 41.7					
		ZAB Pg	10 56 42.9					
		Sg	44.1					
		DGP Pg	10 56 46.3					
		Sg	49.7					

IX - 1965

Data Obserw. Faza G. M. T. Okres T Amplituda Uwagi

 A_N A_E A_Z

h m s s μ μ μ

27	Kra. <i>10.57</i>	1 ^o NZ	10 57 24.6				
		Lm _E	30	1.7	0.17		
		Lm _{NE}	30.5	1.7	0.11	0.26	
Ryb. RBN	Sg	1 ^o N	10 56 54				
		2 ^o N	58				
		3 ^o N	57 08				
		Lm _N	34	1.0	1.5		
		P	11 00				
Rac. RAC	Sg	1 ^o NEZ	10 57 02.0				
		2 ^o NE	03.5				
		3 ^o NE	07.5				
		4 ^o Z	11.5				
		Lm _{NEZ}	57	1.5	0.6	0.4	0.4
		P	11 00				

28	Kra.	1 ^o NZ	05 26 38				SKM
		2 ^o Z	47				
		3 ^o EZ	27 08				
		4 ^o NE	21				GW
		5 ^o NE	32 12				
		6 ^o NE	56 19				
		Lm _{NE}	06 37 36	20	7.0	4.0	
Bel.		1 ^o Z	05 26 40				
		2 ^o NZ	27 27				
		3 ^o E	42				
		4 ^o N	32 01				
		5 ^o N	43				
		6 ^o Z	54				
		7 ^o E	58				
		8 ^o E	36 21				

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
28	Bel. /d.c./	eLm _{NEZ}	06 30	22	4.9	6.8		
		eLm _E	36	18	5.6			
		F	07 05					

Rac.			Z	05 26-33	Ślady			
29	CHZ	Pg	10 09 00		B4T	Pg	10 08 59.4	Górny Śląsk
	Rac.	e _{NEZ} Pg	10 09 10.9			Sg	09 01.2	
	RAC	e _{NEZ}	17.4			ZAB	Pg 10 09 01.6	
		a _E	25			Sg	03.1	
		F	12			DGP	Sg 10 09 05	
	Kra.	iP _{NEZ} Pg	10 09 14.0				SKM	
	KRA	e _{NEZ} Sg	25					
		Lm _{NEZ}	52	1.5			0.07 0.10	

29	Kra.	eP _Z	16 34 18					SKM Ślady
29	Kra.	eP _{NEZ}	20 48 50					SKM Ślady
		e _{NEZ}	56					
29	Kra.	eP _{NZ}	21 27 20					SKM
		e _{NEZ}	25					
		e _{NEZ}	31					
		i _{EZ}	32					
		e _{NEZ}	44					
	Ryb.	e _{NZ}	21 27 34					
		F	29					
29	Kra.	eP _Z	23 26 47					SKM Grzbiet Północno-Atlantycki Δ=32.3°
		e _{iZ}	52					USCGS: 45.1° N, 28.2° W,
		e _{NEZ}	27 03					H=23° 20' 19.0"

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i		
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
29	Rac.	NEZ	23	26	29					Ślady	
30	Kra.	eP _Z	01	06	15					SKM Ślady	
30	CHZ	Pg	12	17	31.8					G. M.	
	Ryb.	e _{NEZ} Pg	12	17	39.5						
	RBN	e _{NEZ} Sg			45.5						
		Im _N			18 01	1	0.3				
		F			19						
	Rac.	e _{NEZ} Pg	12	17	43						
	RAC	e _{EZ}			59						
		F			20						
	Kra.	e _{EZ} Sg	12	17	53						SKM
	KRA	e _{NEZ}			18 19						
30	Ryb.	e _N	14	44	26					Górny Śląsk	
		e _N			31						
		Im _N			44	1	0.3				
		F			46						
	Kra.	eP _{EZ}	14	44	35.7					SKM	
		e _{NEZ}			45.7						
		e _N , e _{EZ}			47						
	Rac.	e _{NEZ}	14	44	38						
		e _Z			50						
		F			47						
30	Rac.	e _Z	23	58	53						
		e _N			59 03						
		e _{EZ}			07						
		F			00 05						

Zestawione
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
			h m s	s	μ	μ	μ	

Uzupełniający wykaz trzęsień ze stacji sejsmologicznej
Planetaryum i Obserwatorium Astronomicznego w Chorzowie

21	Cho.	eP _{NE} ePcP _Z epP _Z P	01 50 16 26 51 12 58						E Morze Chińskie, Δ=72.1°; USCGS: 29.1 N, 128.2 E, H=01 ^h 38 ^m 30.2 ^s , h=197 km ca; M=6.0 /USG/, 6 ³ / ₄ /Pasadena/ 6-6 ¹ / ₄ /Berkeley/
22	Cho.	ei _E , i _Z Lm _Z Lm _E P	05 50 05.8 11.8 12 36	0.8 0.8		0.6 1.5			Górny Śląsk
22	Cho.	eP _{EZ} epP _Z ePP _Z e _Z P	22 20 07 11 23 08 42 27						Bliskie E wybrzeża Honsiu, Japonia, Δ=72.6°; USCGS: 36.4 N, 141.3 E, H=22 ^h 08 ^m 01.1 ^s , h=44 km ca; M=5.6 /USG/, 6 ¹ / ₄ /Berkeley/ 6 ³ / ₄ /Pasadena/
23	Cho.	e _{EZ} e _E ei _Z Lm _{EZ} P	08 37 25.2 25.9 28.2 33 38 00	1.0		1.4 1.4			Górny Śląsk
26	Cho.	e _{NEZ} e _Z i _E i _{NE}	14 00 47.6 50.3 50.8 51.5						Górny Śląsk

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. #.	Okres	Amplituda			U w a g i
				T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
26	Cho. /d.c.o./	Im _{NEZ} F	14 00 57 01 36	1.0	1.5	2.0	1.6	
27	Cho.	1 _{NEZ} F	10 56 43 57 41					Górny Śląsk
29	Cho.	0 _{NEZ} F	10 09/00/ 10 00					Górny Śląsk
30	Cho.	1 _{NEZ} F	12 17 31.8 18 00					Górny Śląsk

WARJAW

DEC 14. 50° 34 N 18° 87 E 12^H 56^M 16^S.6 M=2.2

BOB	P	12 56 17.2	S	12 56 17.7
BYT	P	12 56 18.6	S	12 56 18.6
ZAB			S	19.4
CHZ			S	20.2
KRA	P	12 56 31.3	S	42.2

DEC 14 50° 35 N 18° 88 E 20^H 37^M 25^S.6 M=2.3

BYT	P	20 37 26.8		
ZAB			S	20 37 29.4
CHZ			S	29.6
DGP	P	29.8		
KRA	P	40.6	S	51.6

DEC 19 50° 33 N 18° 85 E 18^H 16^M 36^S.6 M=2.6

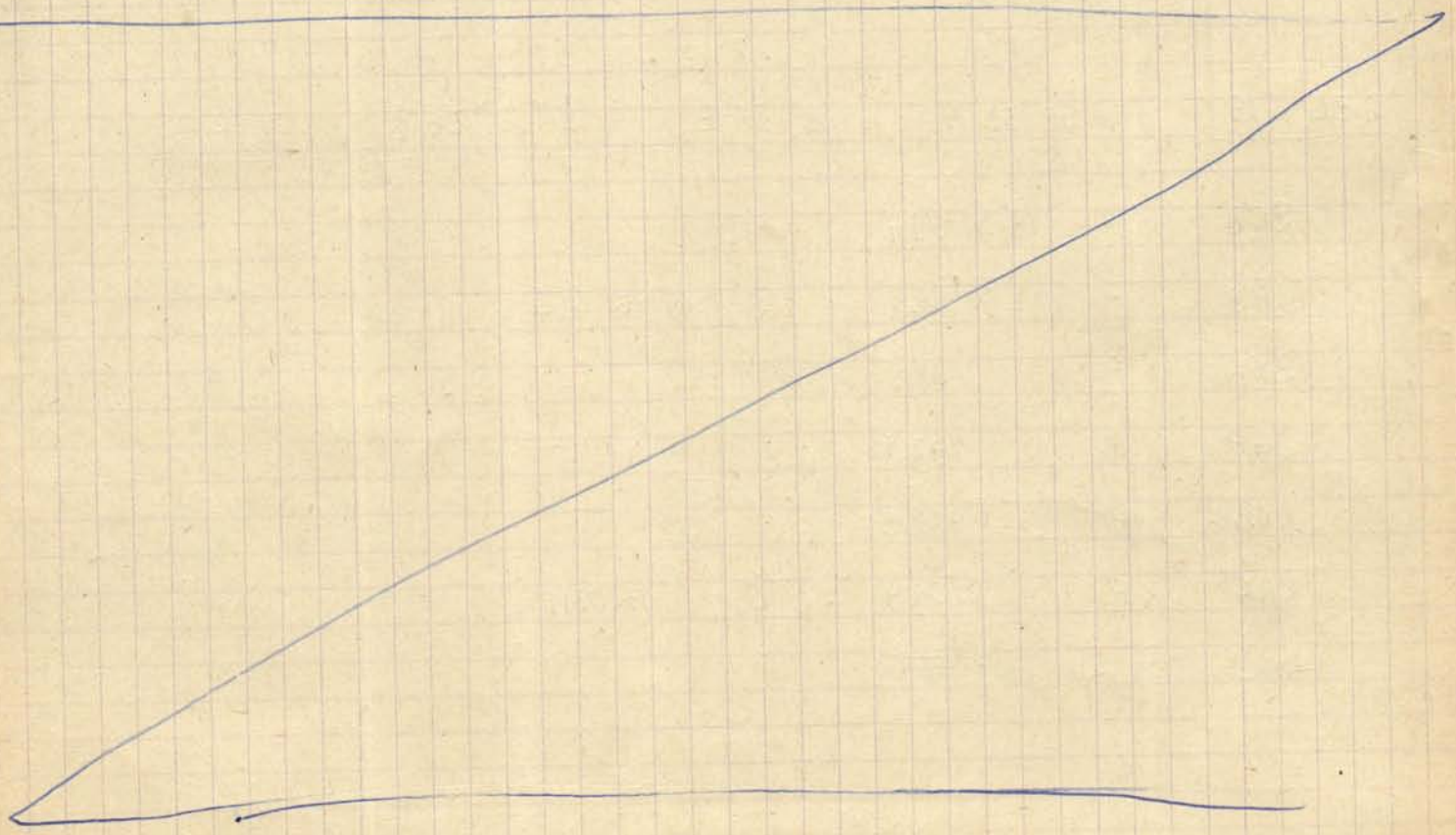
BOB	P	18 16 38.7		
ZAB	P	18 16 38.8	S	18 16 40.4
BYT	P	38.9		
DGP	P	42.1		
RYB	P	48.8		
KRA	P	51.9	S	17 03.1
RAC		17 08.0		

DEC 28 50° 31 N 18° 85 E 17^H 30^M 02^S.4 H = 2.2

ZAB	P	17 30 03.7		
BYT	P	07.1		
DGP	P	08.0		
RYB			S	17 30 14.0
KRA	P	17.4	S	28.4

DEC 30 50° 35 N 18° 88 E 12^H 42^M 12^S.3 M = 2.6

BYT	P	12 42 13.1		
BOB	P	13.2	S	12 42 14.0
CHZ	P	14.8		
DGP	P	17.7		
KRA	P	27.8	S	38.1



half

WR

WAR.

JUL 02 50° 30 N 18° 88 E 06^H 14^M 49^S.6 M=2.6

ZAB	P	06 14 51.0		
✓ BYT	P	51.5		
DGP	P	54.7		
RYB	P	56.3	S	06 15 01.3
KRA	P	15 04.0	S	14.5

JUL 12 50° 37 N 18° 86 E 07^H 39^M 03.8 M=2.4

ZAB	P	07 39 04.6		
CH2			S	07 39 08.6
DGP	P	11.4		
RAC	P	15.2	S	21.3
KRA	P	18.8	S	29.8

JUL 19 50° 35 N 19° 01 E 13^H 23^M 32^S.8 M=2.6

CH2	P	13 23 36.5		
DGP	P	36.8		
✓ BYT			S	13 23 38.0
KRA	P	46.5	S	56.5
RAC	P	47.5		

AUG 02 50° 33 N 18° 95 E 16^H 01^M 50.^S3 M = 2.7

ZAB	P	16 01 52.9		
CHZ		53.3	S	16 01 53.3
DGP	P	55.5		
KRA	P	02 04.0	S	02 14.0
RYB		66.4		06.4
RAC		20.0		

AUG 04 50° 36 N 18° 84 E 17^H 59^M 06.^S0 M = 2.3

ZAB	P	17 59 08.1		
BYT			S	17 59 08.8
DGP	P	13.3		
RYB			S	18.8
KRA	P	21.6	S	33.0

AUG 14 50° 32 N 18° 83 E 06^H 11^M 37.^S9 M = 2.5

BOB	P	06 11 39.4	S	06 11 40.5
BYT	P	06 11 39.6		
DGP	P	43.8	S	48.0
KRA	P	52.8	S	12-03.8
RAC		12 08.8		

AUG 19 50° 37 N 18° 90 E 16^H 28^M 10.^S 0 M = 2.4

BYT	P	16 28 10.8		
ZAB	P	11.3		
DGP	P	14.8	S	16 28 18.2
RYB	P	19.3		
KRA	P	24.8	S	35.8
RAC			S	29.0

SEP 07 50° 27 N 18° 90 E 14^H 10^M 38.^S 7 M = 2.5

CHZ	P	14 11 39.8	S	14 11 40.5
ZAB	P	41.1		
BYT			S	43.6
RYB	P	45.4		
KRA	P	53.0	S	12 03.5

SEP 09 50° 38 N 18° 88 E 20^H 28^M 36.^S 1 M = 2.5

BYT	P	20 28 37.5		
CHZ	P	39.3	S	20 28 41.5
DGP	P	40.9		
RYB	P	42.9		
RAC	P	47.0		
KRA	P	51.1	S	29 02.2

SEP 10 50° 33 N 19° 00E 03^H 13^M 23^S.7 M = 2.5

CHZ	P	03 13 25.0	S	03 13 26.2
BYT	P	25.9		
DGP	P	26.8		
RYB	P	32.1	S	38.3
KRA	P	37.6	S	47.6

SEP 11 50° 37 N 18° 80E 13^H 26^M 21^S.3 M = 2.5

ZAB	P	13 26 23.0		
BYT			S	13 26 24.1
CHZ	P	25.0	S	27.7
DGP	P	27.3		
RYB			S	34.4
KRA			S	48.0
RAC		52.2		

SEP 18 50° 27 N 18° 93E 03^H 18^M 37^S.4 M = 2.5

CHZ	P	03 18 39.2		
BYT			S	03 18 41.5
DGP	P	41.8		
ZAB			S	42.3 42.3
RYB		46.9		
RAC		50.4		
KRA	P	51.3	S	19 01.5

SEP 22 50° 32 N 18° 86 E 05^H 50^M 03.^S0 M = 2.1

BOB	P	05 50	04.0		
BYT	P	05 50	05.0		
CHZ	P		05.8		
DGP	P		07.9		
KRA	P	18.0		S	05 50 29.0

SEP 23 50° 30 N 18° 83 E 08^H 37^M 22.^S6 M = 2.3

ZAB	P	08 37	23.2		
BYT	P		25.0		
CHZ	P		25.2		
DGP	P		30.2		
RYB				S	08 37 34.2
KRA	P	38.0		S	49.3
RAC			53.0		

SEP 26 50° 31 N 19° 21 E 14^H 00^M 43.^S7 H = 2.5

DGP	P	14 00	44.8		
CHZ	P		47.6	S	14 00 50.3
KRA	P	54.3		S	01 02.3
RYB			08.0		

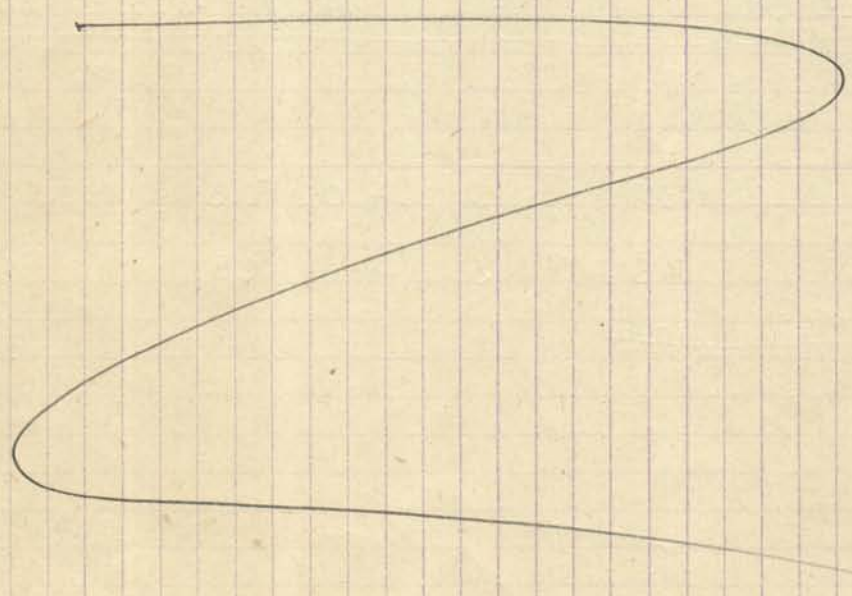
SEP 29 50° 52' N 18° 86' E 10^H 09^M 00.^S3 M = 2.6

~~BHZ~~ ~~4~~ ~~10 09 / 00~~

BYT	P	01.5		
ZAB	P	01.8	S	10 09 03.0
DGP	P	05.5	S	09.3
RAC			S	17.4
KRA	P	14.6	S	25.0

SEP 30 50° 34' N 18° 78' E 14^H 44^M 19.^S2 M = 2.5

ZAB	P	14 44 20.5		
BYT	P	21.8		
DGP	P	25.2		
RYB	P	26.0	S	14 44 31.0
KRA	P	35.7	S	47.0
RAC		38.3		



OCT 01 50°33 N 18°89 E 08^H 07^M 20^S.2 M = 2.9

CHZ	P	08 07 22.6		
DEP	P	24.8		
RBN	P	28.0	S	08 07 33.7
RAC			S	38.0

OCT 02 50°33 N 18°87 E 16^H 29^M 41^S.6 M = 2.6

BOB	P	16 29 42.7	S	16 29 43.4
CHZ	P	16 29 44.0		
DEP	P	46.0	S	50.3
RBN	P	48.7		
RAC	P	52.5	S	30 00.5
KRA	P	57.0		
ZAB		30/00		

OCT 03 50°36 N 18°82 E 21^H 42^M 29^S.8 M = 2.4

BOB	P	21 42 30.7		
ZAB	P	21 42 31.6		
BYT	P	31.6		
CHZ	P	32.8		
DEP	P	35.4		
RBN	P	37.0		
KRA	P	45.2	S	21 42 56.5
RAC		51.0		

OCT 09 50° 35' N 18° 79' E 05^H 04^M 27^S.8 M = 2.4

BOB	P	05 04 29.2	S	05 04 30.4
ZAB	P	05 04 29.5		
BYT	P	31.6	S	31.6
KRA	P	44.0	S	55.7
RBN		46.1		
RAC		47.0		

OCT 09 50° 37' N 18° 82' E 16^H 23^M 18^S.8 M = 2.5

ZAB	P	16 23 20.5		
BYT			S	16 23 21.7
CHZ	P	22.2		
DGP	P	25.5		
RYB	P	27.0	S	32.0
RAC	P	28.0		
KRA	P	34.5	S	46.0

OCT 11 50° 37' N 18° 83' E 09^H 12^M 47^S.0 M = 2.5

BOB	P	09 12 47.6	S	09 12 48.1
ZAB	P	09 12 49.1		
BYT	P	49.5		
CHZ	P	50.2		
DGP	P	52.5		
RYB		13 00.7		
KRA	P	02.3	S	13.6

OCT 12 50°37 N 18°83 E 06^H04^M15.^S8 M = 2.4

BOB	P	06 04 17.1	S	06 04 18.4
ZAB	P	06 04 18.6		
BYT	P	18.9		
CHZ	P	19.4		
KRA	P	31.0	S	42.5
DGP		44.4		
RAC		49.3		

OCT 14 50°38 N 18°82 E 04^H53^M28.^S1 M = 2.6

BYT	P	04 53 29.8		
ZAB	P	30.1		
CHZ	P	31.7		
DGP	P	33.5		
RAC	P	38.0	S	04 53 45.2
RYB			S	41.7
KRA		43.8	S	55.3

OCT 14 50°37 N 18°88 E 17^H51^M11.^S8 M = 2.4

BYT	P	17 51 12.7		
CHZ	P	14.8		
DGP	P	16.9		
KRA	P	26.8	S	17 51 37.8
RAC				

OCT 16. 50° 35 N 18° 82 E 15^H 31^M 09^S.7 M = 2.5

ZAB	P	15 31 10.9		
BYT			S	15 31 12.6
CHZ	P	12.7		
DGP	P	15.8		
KRA	P	25.4	S	36.9
RAC		30.6		

OCT 20 50° 43 N 19° 05 E 23^H 04^M 43^S.7 M = 2.7

CHZ	P	23 04 47.1	S	23 04 49.6
DGP	P	47.3		
KRA	P	57.5	S	⁰⁵ 07.6
RBN		59.0		

OCT 22 50° 28 N 19° 18 E 06^H 15^M 04^S.0 M = 2.5

DGP	P	06 15 05.8		
BYT	P	09.8		
RBN	P	12.4	S	06 15 19.7
KRAC	P	12.4		23.2
KRA	P	15.1	S	23.2

WAR

October 1965

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
1	Kra.	eiP _{NZ} , eP _E	06	33	14.8				Ch
		e _{NEZ}			24.8				
		e _{NEZ}			32.3				
		e _{NEZ}			43.3				
1	Cho.	i _{NEZ}	08	07	22.6				Górny Śląsk
		Lm _Z		25	0.9		8.5		
		Lm _E		27	0.9		8.5		
		F	08	25					
	Ryb.	e _N	08	07	28				
		e _N			34				
		e _N			37				
		e _N			50				
		F		09					
	Rac.	e _{EZ}	08	07	35				
		e _N			38				
		e _{NEZ}			51				
		F		10					
1	Bel.	eP _{NEZ}	09	03	56				W-y Szczurze, Aleuty, $\Delta = 76.2^\circ$; USCGS: 50.1°N, 178.3°E, H=08 ^h 52 ^m 05.8 ^s , h=32 km ca; M=6½/Pasadena/ 6¼-6½/Berkeley/ 6.3 /USCGS/
		epP _N		04	01				
		e _{NZ}			21				
		ei _E		06	30				
		ePP _{NE}			46				
		ePP _Z			54				
		ei _{NZ}		07	28				
		ei _N			58				
		ePPP _Z		08	39				
		iS _N		13	43				

X

DGP 16 29 404

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
1	Cho.	ePKP ₁ NEZ iPKP ₂ Z e _Z F	13	41	00/03/06/43				Δ=143.9°	
	Rac.	ePKP ₁ NEZ e _E e _Z F	13	41	05/26/34/48				Δ=144.6°	
1	Kra.	e _{NEZ} e _{NE}	14	58	50/21.4				SKM, GW, Ch Ślady	
	Rac.	NEZ	14	58-15	02				Ślady	
1	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	22	53	45.4/09				SKM Ślady	
2	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ}	12	14	17/19				Ch	

2	Cho. CMZ	i _{NEZ} Pg Im_Z Im _E Im _N F	16	29	44.0/50/51/54/50 44		/+ /- / -			Górny Śląsk
	Ryb. RBN	e _N Pg e_N F	16	29	47/09/32					
	Rac. RAC	e _{EZ} Pg e _{NEZ} Sg F	16	29	52.5/01.0/33					
	BYT	Pg	16	29	42.0/43					
	ZAB	Pg Sg	16	29	43.2/44					DGP Pg 16 29 46.4 Sg 50.5

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
2	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ} Sg	16	29	57				Ch
				30	07				
2	Cho.	ei _E , i _Z e _N e _Z i _Z Lm _{NEZ} F	17	59	26.2				
					26.5				
					26.6				
					27.2				
				29	0.9	2.0	2.0	1.5	
				54					
2	Kra.	eiP _N e _{NEZ}	17	59	48				Ch
				18	00	14.6			
3	Kra.	eP _Z	05	25	30				Ch S Ocean Indyjski, Δ=91.5°; USCGS: 38.2°S, 48.4°E, H=05 ^h 12 ^m 22.5 ^s , h=20 km; M=5.5 /USCGS/
3	Rac.	e _{NEZ} F	09	00	17				
				03					
3	Bel.	eiP _{NZ} eiP _E ePcP _Z e _{EZ} e _N eiS _{NE} eiPS _N Lm _{NEZ} F	14	56	51				Kuryle, Δ=71.6°; USCGS: 49.5°N, 156.5°E, H=14 ^h 45 ^m 26.8 ^s , h=33 km ca; M=6 /Pasadena/ 5.9 /USCGS/ 5½-5¾ /Berkeley/
					53				
					57	09			
					19				
					55				
				15	06	14			
					37				
				31	20				
				45					

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
3	Kra.	iP _{NEZ}	14 57 02	1.8; 1.7	-0.15	-0.07	+	GW, Ch Δ=73.7°
		ePcP _{NE}	19					
		e _{NE}	40					GW
		ePP _{NE}	59 43					
		eiS _{NE}	15 06 34					
		eL _{NE}	16.5					
		Lm _E	33 10	6		0.3		
		Lm _N	12	16	4.1			
	Cho.	eP _{NEZ}	14 57 02					Δ=74°
		e _Z	05					
		e/PcP/ _Z	10					
		F	15 04					
	Rac.	iP _Z	14 57 05	1.0		2.2		Δ=74.4°
		eP _{NE}	07					
		ePcP _{NEZ}	25					
		e _E	58 05					
		e _{EZ}	37					
		e _Z	59 12					
		F	15 10					
3	Bel.	e _Z	16 36 54					
		e _Z	38 54					
		eL _Z	17 29					
	Kra.	e _{NE}	16 42 38					GW Slady
		e _{NE}	45 52					
		eL _{NE}	17 24					
		F	51					

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ μ μ			
3	Cho. CHZ	e _{NE, iZ} Pg	21	42	32.8				Górny Śląsk
		e_Z			34				
		i _Z Sg			35.8				
		i_{EZ}			36.6				
		Lm _N			40	0.4	1.0		
		Lm _{EZ}			41	1.0		1.2 1.0	
		F			43 14				
	Ryb.	e _N Pg	21	42	37				
	RBN	e _N			43 16				
		F			46				
Kra.	KRA	eiPg _{NEZ}	21	42	45.2				Ch
		ei_{NEZ}			47.2				
		ei _{NEZ} Sg			56.2				
		Lm_Z			43 29.7				
Rac.	RAC	e _{NEZ} Sg	21	42	51.0				
		e_{NE}			58.2				
		e _Z			43 03.2				
		F			46				
4	Kra.	e _{NEZ}	01	37	05				Ch Ślady
		e _{NEZ}			09				
4	Kra.	e _P NEZ	04	25	06				Ch Około wybrzeża Oregonu, USA,
		e _{PcP} NEZ			15				Δ=81.8°; USCGS: 44.0°N, 128.3°W, H=04 ^h 12 ^m 49 ^s , h=33 km ca; M=5.1 /USCGS/
4	Ryb.	e _N	11	49	07				
		e _N			12				
		F			50				

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres	Amplituda			U w a g i
				T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
4	Kra.	e/P/ NEZ	11 49 11.3					Ch
		e _{NEZ}	19.3					
		e _{NEZ}	22.3					
	Rac.	NEZ	11 49-51					Ślady
4	Kra.	e _N	22 13 05.5					SKM Ślady
		e _N	09.3					
5	Ryb.	e _{NEZ}	21 38 54					Górny Śląsk
		e _{NEZ}	59					
		F	40					
	Kra.	eiP _{NEZ}	21 38 55.5					Ch
		ei _{NEZ}	39 06					
		L _m _{NEZ}	39.5					
	Rac.	NEZ	21 39-41					Ślady
6	Kra.	eP _{NEZ}	04 48 27.5					SKM
		e _{NEZ}	35.5					
		e _{NEZ}	42.5					
6	Kra.	e _{NEZ}	12 16 51.5					Ch
		e _{NEZ}	58.5					
		e _{NEZ}	17 10					
6	Ryb.	e _{NEZ}	20 48 59					
		e _Z	49 04					
		e _N	32					
		F	50					

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
6	Kra.	e _{NE}	21 49 16.5					Ch Ślady
		e _{NE}	40.5					
		e _{NE}	46					
6	Rac.	NEZ	20 49-51					Ślady
7	Kra.	ePKP _{1NEZ}	01 28 53					Ch W-y Tonga, Δ=149.8°; USCGS: 21.7°S, 174.3°W, H=01 ^h 09 ^m 07.2 ^s , h=48 km; M=5.1 /USCGS/ ślady
		ePKP _{2NEZ}	29 05					
	Rac.	NEZ	01 28-31					Ślady
7	Bel.	eP _E	03 48 17					Morze Południowo- chińskie, Δ=82°; USCGS: 12.6°N, 14.5°E, H=03 ^h 35 ^m 59.6 ^s , h=17 km
		ePcP _E	27					
		e _E	37					
		e _E	57 35					
		e _N	55					
		eiS _{NE}	58 35					
		eScS _N	54					
		ePS _E	59 31					
		eL _N	04 20 41	13				
		eL _E	25	15				
		F	55					
	Kra.	eP _{NE} , eiP _Z	03 48 29					GW, Ch Δ=83°
		e _{NE}	50					
		ePP _{NE}	51 44					
		eS _{NE}	58 49					
		eL _{NE}	04 19					

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
			h	m	s	μ	μ	μ	
7	Rac.	eP _Z F	03	48	36				Δ=84.3°
7	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	07	02	44.7				SKM
					52.7				
					03 06				
7	Kra.	e _Z e _Z	07	17	19.7				SKM, Ch Ślady
					26.7				
8	Kra.	iP _{NEZ} e _{NEZ}	06	07	08				Ch E Kazachstan, ZSSR, Δ=36.2°; USCGS: 49.9° N, 78.0° E, H=05 ^h 59 ^m 58.6 ^s ; M=5½/Uppsala/
					21				
8	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	06	35	24.4				Ch Ślady
					47.4				
	Rac.	NEZ	06	35-37					Ślady
8	Ryb.	e _{NE} e _Z e _N F	20	51	07				
					11				
					23				
					53				
	Rac.	e _Z e _Z F	20	51	20				
					32				
					53				
8	Kra.	ePKP _{1NEZ} ePKP _{2NEZ}	22	19	39				SKM Na S od Wysp Fidżi, Δ=152.5°; USCGS: 25.7° S, 76.5° W, H=21 ^h 59 ^m 45.7 ^s , h=33 km ca; M=5.6 /USCGS/
					51				

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
8	Rac.	e _Z	22	47	51					
		e _{EZ}		48	13					
		e _E			24					
		e _Z			31					
		F		51						
	Kra.	eiP _{NEZ}	22	48	03				SKM	
		e _{NEZ}			05.4					
		e _{NEZ}			12.4					
9	Kra.	e/P/ _{NEZ}	05	04	44				SKM Górny Śląsk	
		e _{NEZ}			54.5					
	Rac.	e _{EZ}	05	04	47					
		e _Z		05	24					
		F		07						
9	Kra.	eiP _{NEZ}	10	01	47.5				Ch, SKM	
9	Ryb.	e _{NEZ}	16	10	17					
		F			11					
	Rac.	e _{EZ}	16	10	36					
		e _{NZ}			43					
		F			12					
9	Cho.	e _Z P _g	16	23	22					
	CHZ	e_{NZ}			22.2					
		e_Z			23.2					
		i _Z S _g			25					
		e_E			25.2					
		Lm _{NEZ}			30.4	1.0	1.5	1.0	1.0	
		F			52					

Górny Śląsk

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
9	Ryb.	e _{NEZ} Pg	16 23 27					
	KBN	e _{NEZ}	24 02					
		F	26					
	Rac.	e _{EZ} Pg	16 23 32					
	RAC	e _{NEZ}	38					
		e_Z	50					
		F	26					
	Kra.	ePg _Z , eiPg _{NE}	16 23 34					
	KRA	e_{NEZ}	37.5					
ei _{NEZ} Sg		44.5						
11	Ryb.	e _{NEZ}	08 11 23					
		F	13					
11	Cho.	i _{EZ}	09 12 50.2					
		Lm _{EZ}	57	0.8	2.5	1.4		
		F	15 24					
	Ryb.	e _Z	09 13 02					
		e _N	03					
		e _{EZ}	12					
		e _N	22					
		e _E	27					
		F	15					
	Kra.	eiPg _{NEZ}	09 13 02.5				Ch	
11	Ryb.	e _{NEZ}	13 00 12					
		F	01					

Górny Śląsk

X - 1965

Data	Observed	Phase	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
11	Rac.	e _Z e _Z F	13	00	20				
					34				
					02				
12	Ryb.	e _{NEZ} F	03	41	10				
					42				
12	Cho.	e _{EZ} i _E Lm _E Lm _Z F	06	04	19.4				Górny Śląsk X
					23.8				
					26	0.4	2.0		
					28	0.9	1.0		
					05 05				
	Kra.	eP _{NEZ} ei _{NEZ}	06	04	31				SKM
					42.5				
	Rac.	e _{NEZ} e _Z e _E e _Z F	06	04	40				
					49				
					56				
					05 02				
					07				
12	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ} eiPcP _{NEZ} e _{NE} ePS _{NE} eL _{NE} F	13	52	27				SKM Rejon W. Kodiak, Δ=72.4°; USCGS: 56.3°N, 153.7°W, H=13 ^h 40 ^m 55.9 ^s , GW h=11 km; M=5.3 /USCGS/, 5¼/Berkeley/
					37				
					43				
					53 26				
					14 02 15				
					08				
					15 06				
	Rac.	eP _{NZ} e _E F	13	52	29				Δ=73.5°
					40				
					55				

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
12	Rac.	e _{NEZ}	13	58	16					
		e _{NE}			19					
		e _Z			25					
		F	14	00						

Kra.	e/P/NEZ	13 58 26	Ch	Ślady
	e _{NEZ}	45.5		

14

Cho. CHZ	e _{NEZ} Pg	04 53 31.7			
	i _Z Sg	34.7			
	Lm_{NE}	39.7	0.8	1.5	1.5
	Lm _E	41.7	1.0		2.0
	F	54 07			
Rac. RAC	e _{EZ} Pg	04 53 38			
	e _{NZ} Sg	46			
	e _Z	58			
	e _E	54 05			
	F	56			
Kra. KRA	eiPg _{NEZ}	04 53 43			
	ei_{NEZ}	44.5			
	ei_{NEZ}	48			
	ei _{NEZ} Sg	53.5			

Górny Śląsk

SKM

14	Cho.	e _N , ei _{EZ}	17 51 14.8			
		Lm _{NZ}	18	0.6	2.0	2.0
		F	38			

Górny Śląsk

Kra.	ePg _{NEZ}	17 51 27			
	e _{NEZ}	35.5			

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	
14	Rac.	e _Z	17	51	39					
		e _Z			47					
		F			54					
15	Kra.	ei _{NEZ}	14	29	42				Ch	
		e _{NEZ}			52					
16	Kra.	e _{NEZ}	02	29	10				SKM	
		e _{NEZ}			30					
16	Kra.	e _{NEZ}	03	59	39				SKM Górny Śląsk	
		e _{NEZ}			47.5					
	Rac.	e _{NE}	03	59	43					
		e _Z			53					
		e _{NE}	04	00	01					
		e _Z			05					
		F			02					
16	Ryb.	e _{NE}	14	01	44					
		e _E			49					
		e _{NE}			03 15					
		e _Z			28					
		F			06					

16	Cho.	e _{NEZ} Pg	15	31	12.7				
	CHZ	Im			20				
		F			58				
	Kra.	ei _B NEZ	15	31	25.4				
	KRA	ei _{NEZ} Sg			36				
	ZAB	Pg	15	31	10.9				
	B&T	Pg	15	31	12.6				
	DGP	Pg	15	31	15.7				

1.0 1.0 2.0 1.5

Górny Śląsk

Ch, SKM

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
16	Rac.	e _{NEZ}	15	31	30.					
	RAC	e _Z			39					
		F			34					
16	Kra.	e _{PNZ}	20	13	04				Ch Kamczatka, $\Delta=69.5^\circ$; Moskwa: $56.1^\circ N, 164.2^\circ E$, $H=20^h 01^m 53^s$; $M=5\frac{1}{2}$ /Moskwa/ $\Delta=70.2^\circ$	
		e _{NEZ}			09					
		e _{NEZ}			14					
	Rac.	e _{PZ}	20	13	07					
		F			16					
17	Rac.	e _{PKPZ}	02	12	37				Ch W-y Salomona, $\Delta=125.5^\circ$; USCGS: $8.0^\circ S, 155.9^\circ E$, $H=01^h 53^m 42.7^s$, $h=93$ km	
		F			16					
	Kra.	e/ PKP/ NEZ	02	12	43				Ch $\Delta=124.5^\circ$	
		e _{NEZ}			50					
		e _{NEZ}			16 27					
17	Kra.	e _{PKP1Z}	04	14	44				Ch Rejon Wysp Tonga, $\Delta=144^\circ$; Moskwa: $15.7^\circ S, 173.8^\circ W$, $H=03^h 55^m 12^s$; ślady	
		e _Z			54					
	Rac.	e _{PKP1Z}	04	14	46				Ch $\Delta=144.4^\circ$	
		F			16					
17	Kra.	e _{NEZ}	10	16	10				Ch Ślady	
17	Kra.	e _{PZ}	11	27	10				Ch Turcja, $\Delta=17.4^\circ$; BCIS: $38\frac{1}{2}^\circ N, 38\frac{1}{2}^\circ E$, $H=11^h 23.1^m$	
		e _Z			13					

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
17	Cho.	e _{NEZ} ei _Z e _{EZ} i _Z i _E Lm _{NEZ} F	14 51 14.7 18.5 19.9 21.1 21.7 25 58	0.9	1.5	2.0	1.4	Górny Śląsk
	Kra.	ei _{NEZ} ei _{NEZ} ei _{NEZ}	14 51 22.5 31.5 52					Ch, SKM, GW
18	Rac.	NEZ	10 40-50					Ślady
18	Kra.	ePP _{EZ} e _{NEZ} ePPS _{NE} eL _{NE} Lm _N	22 08 12 29 18 04 21.5 56 02	15	4.8			Ch, GW, SKM Halmahera, Δ=102.2°; USCGS: 1.1°S, 127.9°E, H=21 ^h 50 ^m 04.5 ^s , h=33 km ca
	Bel.	N	22 42-23 09					Ślady
19	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	07 56 36.5 57 10					Ch
19	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	08 31 45.5 32 12					SKM
19	Kra.	eiP _{NEZ} epP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	21 00 31 41 45					Ch W-y Bliskie, Aleuty, Δ=75.5°; USCGS: 52.3°N, 174.3°E, H=20 ^h 48 ^m 47.4 ^s , h=48 km ca; M=5-5¼/Berkeley/ 5¼-6 /Palisades/

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i	
			G.	M. T.	T	A _N	A _E		A _Z
			h	m s	s	μ	μ	μ	
19	Rac.	eP _{NEZ}	21	00 33					Δ=75.8°
		ePcP _{NE}		50					
		e _Z		01 05					
		e _Z		53					
		F		06					
20	Cho.	i _{NZ} , e _{iE}	23	04 47.1					Górny Śląsk
		e _Z		48.1					
		i _Z		50.5					
		Lm _{EZ}		54	1.0	2.5	2.0		
		F		05 24					
	Kra.	eB _{NEZ}	23	04 54.5					SKM
		e _i _{NEZ}		05 05					
		Lm _E		29.5	1.0				
		Lm _{NZ}		33	1.0, 1.1	0.05			
	Ryb.	e _{NZ}	23	05 03					
		e _{NEZ}		16					
		e _N		58					
		F		07					
	Rac.	e _{NE}	23	05 04.7					
		e _{NEZ}		10.2					
		e _{EZ}		18.0					
		F		07					
21	Kra.	eP _{NEZ}	16	04 46					SKM, Ch
		epP _{NEZ}		50					N Sinkiang, Chiny, Δ=44.4°; USCGS: 43.8° N, 87.1° E, H=15 ^h 56 ^m 32.6 ^s , h=33 km ca

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
21	Ryb.	e _E	16 13 02					
		e _{NE}	09					
		e _N	12					
		e _E	17					
		F	15					
Kra.	e _{NEZ}	16 13 09.2					SKM	
		24.5						
		49.2						
		14 05.2						
Rac.	e _Z	16 13 27.9						
		34.4						
		F	15					
22	Ryb.	e _{NEZ}	06 15 13				Górny Śląsk	
		e _{NEZ}	28					
		e _{NEZ}	35	1	1	1		
		e _{EZ}	43					
		e _N	16 01					
		e _N	15					
		e _E	17					
		F	17					
Kra.	e _{iB} _{NEZ}	06 15 15.1				SKM, Ch, GW		
		23.1						
		Lm _Z	44.6	1				
Rac.	e _{EZ}	06 15 19.8						
		25.7						
		e _{NZ}	31.8					

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	
							μ μ μ			
22	Rac. /d.c./	e _E Lm _{NEZ} F	06	15	35.6					
				16	13	1.4	0.5	0.6	0.4	
				18						
22	Kra.	e _P NEZ	11	02	51.5					Ch, SKM
22	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	14	07	22.9					Ch
					31					
23	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	06	12	39					Ch W-y Fox, Aleuty, Δ=76°; USCGS; 53.8°N, 165.5°W, H=06 ^h 00 ^m 48.5 ^s , h=16 km
					45					
23	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	08	53	28.6					SKM Ślady
					36					
24	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	04	32	27.5					SKM Ślady
					32.5					
24	Kra.	e _P NEZ i _{NEZ} ei/S/ NE Lm _N	06	27	34					Ch, SKM
					40					
					29 18.5					
					31 07.5	4.2	0.72			GW
	Ryb.	e _N e _{NEZ} e _E e _{NZ} e _N e _{NE} F	06	27	46					
					51					
					28 08					
					29					
					36					
					53	1	1.2			
					33					

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
24	Rac.	e _{NEZ}	06	27	58.1				
		e _E		28	11.8				
		e _E			32.6				
		e _{NZ}			45.1				
		Lm _{NEZ}	29.4			1.8; 1.0	1.0	1.8	0.5
		F		34					
	Bel.	e _N	06	29	02				
		e _E			05				
		e _{NEZ}			15.5				
		ei _{NE}			22				
		e _Z			36				
		e _{NE}			40.5				
		ei _{NE}			45.5				
		ei _{NE}			53.5				
		F		36					
24	Rac.	e _{P_Z}	12	18	56				M Szwajcaria, Δ=8.2°; BCIS: 46.3°N, 7.4°E, H=12 ^h 16 ^m 57 ^s ; M=5.1 /Bensberg/, 4.8 /Pruhonicce/
		e _Z		19	42				
		e _{NE}		20	16				
		e _Z			23				
		e _{S_E}			32				
		e/SS/ _{NZ}			52				
		e _{NEZ}		21	12				
		Lm _{NEZ}	22.1			3.3; 1.2	60	35	30
		F		26					
	Ryb.	e _{P_{NE}}	12	19	04				Δ=8.6°
		e _E		20	20				
		e _{Sn_{NE}}			41				
		e _Z			53				

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
24	Ryb. /d.c.o./	eiSSS _{NE}	12 21 05					
		eiS _{NEZ}	20					
		ei _Z	27					
		iSg _{NE}	44					
		ei _{NE}	22 01					
		F	27					
Kra.		eP _{NEZ}	12 19 09					Ch, SKM Δ=9.2°
		e _{NEZ}	12					
		ePP _{NEZ}	19					
		e _{NE}	20 37					
		eiS _{NE}	59					
		eiSSS _{NE}	21 20					
		Lm _E	23 24	7		1.1		
Cho.		eSSS _{NE}	12 21 11					Δ=8.5°
		e _N	35.8					
		eSg _Z	39					
		iSg _N	40					
		i _E	50					
		i _N	22 39					
		e _E	43					
		e _N	23 31					
F	28							
Bel.		e/Sg/ _{NZ}	12 22 25					Δ=10.5°
		e _E	29					
		ei _{NE}	41					
		i _N , e _Z	52					
		e _{NZ}	59					

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
24	Bel. /d.c./	i _N , e _E ei _{NZ} ei _{NZ} e/PcP/ _{NZ} F	12 23 19 23 24 28.5 25 29 30					
24	Rac.	ePPP _Z F	18 26 42 29					Turcja, Δ=18.5° USCGS: 38½°N, 38½°E, H=18 ^h 21 ^m 57 ^s
24	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	20 38 37 44					SKM Rejon Wysp Filipiny, Δ=82°; USCGS: 20.1°N, 122.2°E, H=20 ^h 26 ^m 15.3 ^s , h=16 km
25	Ryb.	e _{NE} e _{NE} e _{NE} F	05 22 33 48 23 05 25					Górny Śląsk
	Kra.	e _{NEZ} ei _{NEZ}	05 22 35.2 45.2					Ch, SKM
	Rac.	e _{NEZ} e _{EZ} F	05 22 40 44 25					
25	Kra.	e _{NEZ}	18 13 50.5					SKM
25	Bel.	eP _Z eP _{NE} ePP _Z ei _Z	22 45 31 34 48 07 50 43					M.Ochockie, Δ=71.5°; Moskwa: 44.8°N, 145.1°E, H=22 ^h 34 ^m 25 ^s , h=161 km

X - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
25	Bel. /d.c./	e _Z	22	51	03					
		ei _{NE}		54	15					
		eS _Z			39					
		ei _{NEZ}			47					
		eScS _Z		55	18					
		e _Z		56	17					
		e _E		59	50					
		e _{NE}	23	08	51					
		F		40						
Kra.		iP _{NEZ}	22	45	44		/+/-			SKM Δ=73.5°
		ePcP _{NEZ}		46	02					
		eipP _{NEZ}			15					
		ei _{NEZ}			48					
		ei _{NEZ}		47	32					
		eiS _{NEZ}		55	11					
		Lm _N	23	10	27	11	6.1			GW
		Lm _E			28	11		2.8		
		Lm _N		21	38	15		5.6		
		Lm _E		40		9			1.7	
Cho.		eP _Z	22	45	49					Δ=74.1°
		iP _N , eiP _E			50					
		ei _N		46	36					
		e _N		47	40					
		Lm _{NE}		55.4						
		F	23	37						
Rac.		eiP _Z	22	45	51					8 M Δ=74.4°
		eiPcP _{ME}			54					
		ei _N		46	21					

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
25	Rac. /d.o.c./	epP _Z	22	46	30					
		e _Z			44					
		e _E		47	37					
		e _{NEZ}			57					
		ei _{NE, e_Z}		55	20		4	21	23	
		i _E				40				
		F		23	34					
28	Kra.	eiP _{NEZ}	09	48	10					SKM, Ch
		eiS _{NEZ}			17					SKM, Ch, GW
28	Rac.	e _{NEZ}	09	48	18.6					
		e _Z			24.6					
		e _E			32					
		e _Z			35					
		F			50					
28	Kra.	e _{NEZ}	23	25	16.5					SKM
		e _{NEZ}			22					
29	Rac.	Z	02	10-12						Ślady
29	Kra.	eiP _{NEZ}	21	11	53.8					SKM
		e _{NEZ}			59.3					
30	Kra.	eiP _{NEZ}	03	04	41					SKM
		e _{NEZ}			53.5					
		e _{NEZ}		05	17.5					
30	Rac.	e _{NEZ}	07	17	17					
		F	w czasie zmiany taśmy							

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
30	Kra.	e _{NEZ}	17	17	14.5					SKM
		e _{NEZ}			27.5					
30	Kra.	eiP _{NEZ}	17	50	31.1					Ch, SKM
		eiS _{NEZ}			40.6					
31	Kra.	eP _{NEZ}	01	37	14.2					SKM Ślady
		e/S/ _{NEZ}			23.7					
31	Kra.	e _{NEZ}	04	04	29.7					SKM
		e _{NEZ}			44.2					
31	Kra.	e _{NEZ}	15	22	32.8					Ch, SKM
		e _{NEZ}			44.8					Ślady
31	Kra.	eP _{NEZ}	17	37	13					SKM, Ch, GW
		ePcP _{NEZ}			19					$\Delta=91.7^{\circ}$; Moskwa: $14^{\circ}\text{S}, 95.4^{\circ}\text{E}$,
		e _{NEZ}			42					H=17 ^h 24 ^m 07 ^s ; M=5 1/2 /Moskwa/
31	Kra.	eiP _{NEZ}	23	19	48					Ch, SKM
		e _{NEZ}			55					Połudn. Pamir, $\Delta=38^{\circ}$; Moskwa: $38.2^{\circ}\text{N}, 72.2^{\circ}\text{E}$,
										H=23 ^h 12 ^m 33 ^s , h=113 km

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

AR

November 1965

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
1	Kra.	iPKP _{1Z}	18	21	57					SKM Na S od Wysp Fidzi, Δ=149.6°; USCGS: 24.1°S, 178.9°E, H=18 ^h 03 ^m 09.6 ^s , h=546 km ca.
		i _{NEZ}			59		+	-	+	
		ePKP _{2NEZ}			22 17					
		e _{NEZ}			37					
	Rac.	ePKP _{1Z}	18	21	57					Δ=150°
		F			30					
1	Kra.	eP _{NEZ}	18	24	10.8					SKM
		e _{EZ}			14.3					
		e _{NEZ}			25 09					
1	Kra.	eP _{NZ} , iP _E	21	00	41.2					SKM
		e _{NE}			01 02					
2	Kra.	ePKP _{1NEZ}	01	08/04/						SKM Na S od Wysp Fidzi, Δ=149.4°; USCGS: 23.7°S, 179.8°W, H=00 ^h 49 ^m 13.4 ^s , h=522 km ca.
		i _{NEZ}			05					
		e _{NEZ}			12					
		ePKP _{2NEZ}			27					
		e _{NEZ}			43					
	Rac.	ePKP _{1Z}	01	08	07					Δ=150.4°
		ePKP _{2Z}			16					
		F			11					
2	Rac.	e _{NEZ}	03	29	07					Morze Egejskie, Δ=12°; BCIS: 39.3°N, 25.5°; H=03 ^h 27 ^m 12 ^s ; M=5.2 /Ateny/
		ePPP _Z			30 25					
		e _{NEZ}			33 19					
		e _{EZ}			35 22					
		F			40					

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
2	Kra.	eP _{NEZ}	03 29 49		+	-	+	SKM Δ=11.4°
		e _{NEZ}	53					
		ePP _{NEZ}	30 15					
		e _{NEZ}	52					
		e _{NEZ}	33 31					
	Bel.	Z	03 30-40					Slady, mikro-sejsmy
2	Kra.	eP _{NEZ}	12 58 53.3					Ch
		e _{NEZ}	57.5					
		e _{NE}	59 05					
		e _{NE}	37					
3	Rac.	eP _{NEZ}	01 51 34					Rejon graniczny Peru-Boliwia, Δ=96.7°; USCGS: 9.1°S, 71.4°W, H=01 ^h 39 ^m 02.5 ^s , h=583 km ca; M=6 ^{3/4} /Palisades/, 6 ^{3/4} -7 ^{1/4} /Berkeley/
		e _Z	53 43					
		e _E	47					
		e _{NE}	55 13					
		ePP _Z	39					
		eSKS _{NEZ}	02 01 15					
		F	15					
	Kra.	eP _{NEZ}	01 51 38					SKM Δ=97.8°
		ePcP _{NEZ}	43					
		epP _{NEZ}	53 46					
		ei _{NEZ}	48					
		ei _{NEZ}	55					
		ePP _{EZ}	55 45					
		eiSKS _{NE}	02 01 18					GW
		SKSm _E	26					
		eSKKKS _{NE}	50					
		eS _{NE}	02 12					

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
3	Bel.	eiP _Z	01	51	44				Δ=99.5°	
		epP _Z		53	52					
		e _Z		56	59					
		e _Z		59	20					
		eiSKS _{NE}	02	01	24					
		i _{NZ}			30					
		i _E		02	21					
		eS _Z			33					
		F			15					
3	Kra.	e/P/ _N	05	02	22					Ch Slady
		e _{NE}			37					
		e _{NE}			48					
3	Kra.	eP _{NZ}	09	05	41				Ch	
		e _{NZ} , i _E			56					
		e _N , i _E			58					
3	Kra.	ePKP _{NEZ}	18	40	26				SKM W. Wielkanocna, Δ=134.7°; USCGS: 22.3°S, 114.1°W, H=18 ^h 21 ^m 05.0 ^s , h=12 km; M=6 ^{1/4} /Pasadena/ 6 /Palisades/ 5.9 /Berkeley/	
		e _{EZ}			58					
		e _N			41 27					

5 Kra. eP_{NEZ} Pg 00 30 21.8
KRA ~~ei_N, i_{EZ} 22.5~~
~~i_{NEZ} 23.3~~
~~e_{NE} 27.0~~
 ei_{NEZ} Sg 32.3
~~i_{NEZ} 33.6~~
 Lm_E 32 02.6 1.4 0.09
 ZAB Pg 00 30 08.0
 Sg 09.1
 BYT Pg 00 30 09.6
 Sg 10.8

DGP Pg 00 30 12.2
 Sg 15.8

SKM Górny Śląsk

XI - 1965

Data	Observw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i	
					A _N	A _E	A _Z		
			h m s	s	μ	μ	μ		
5	Rac. RAC	e _{NE} Sg	00 30 24.8						
		e _Z							
		e _E							
		e _{NZ}							
		e _E							
		Lm _{NEZ}	31 19	2;2;1.5					
		F	33						
5	Kra.	e/P/NEZ	19 04 28				Ch, SKM		
		e _{EZ}	39						
5	Kra.	eP _{EZ}	20 23 38.8				SKM		
		e _Z	39.8						
		e _{EZ}	47.3						
		ei _{EZ}	49.1						
		i _{EZ}	52.8						
6	Kra.	eP _Z	06 49 46				Ch		
		e _Z	55				Zat. Alaska, Δ=69.5°; Moskwa: 59.9°N, 146.7°W, H=06 ^h 38 ^m 36 ^s ; M=5½ /Moskwa/		
8	Kra.	iP _{NEZ}	02 04 22.4		-	+	-	SKM	
		ei _{NEZ}	24.2					Iran, Δ=36.5°; Moskwa: 27.4°N, 57.4°E, H=01 ^h 57 ^m 21 ^s ; M≈5 /Moskwa/	
		e _{N, iEZ}	29.7						
		e _{NEZ}	44						
8	Kra.	eP _{NEZ}	10 44 49.9				Ch		
		e _{NEZ}	58						
		e _N	45 08						
		e _{NEZ}	09						

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
8	Kra.	eP _{NZ} e _{NZ}	15	16	59					Ch Slady
8	Kra.	e/P/ _{NEZ} e _{NEZ} e _{NE} e _{NEZ} e _{NEZ}	20	52	28					Ch Slady
8	Kra.	eP _N , eiP _{EZ} ei _{NEZ} e _{EZ}	23	46	36.6					SKM
9	Kra.	eP _Z ePcP _Z	11	50	08					Ch Aleuty, Δ=75.5°; Moskwa: 51.9°N, 174.0°E, H=11 ^h 38 ^m 16 ^s ; M=5 /Moskwa/
9	Rac.	ePn _Z eP* _{EZ} e _{NE} e _Z e _{NE} eSn _{NE} e _{NEZ} Lm _{NEZ} F	15	36	59					Apenin Toskański, Δ=7,8°; BCIS: 44.4°N, 10.3°E, H=15 ^h 35 ^m 01 ^s ; M=4.2 /Moxa/
						2;3;2	3	7	1	
	Kra.	eP _{NEZ} ePPP _{NE} e _{NE} e _{NE}	15	37	13					Ch Δ=9°

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
						A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
9	Kra. /d.c./	ei _{NE}	15	40	21					
		ei _{NE}			34					
Bel.		eiS _{NZ}	15	40	28					Δ=12.7°
		eSS _Z			47					
		eSSS _{NZ}			52					
		e _Z		41	37					
		F			50					
10	Kra.	e/P/ _{EZ}	00	17	45.6					Ch Slady
		ei _N			47.1					
		e _{NE}			58.6					
		e _{NE}		18	07.6					
10	Kra.	e/P/ _{NEZ}	05	08	31.5					Ch
		e _{NEZ}			39.5					
		e _{NEZ}			53.0					
11	Kra.	eP _{NEZ}	01	52	31.3					Ch
		e _{NEZ}			37.3					
		e _{EZ}		53	07.3					
11	Kra.	e/P/ _{NEZ}	03	11	30					Ch Slady
		e _{NZ}			40					
		e _{NEZ}		12	12					
		e _{NE}			25					GW
		eL _{NE}	04	28.1						
		Lm _N		30	37	18	2.3			
11	Kra.	eP _{NEZ}	06	26	34					Ch
		e _{NE}			45					
		e _{NEZ}		27	14					

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres	Amplituda			U w a g i
				T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
11	Rac.	eS* NEZ F	11 56 40.3 58					Szwajcaria, Δ=8.2°; BCIS: 46.3°N, 7.4°E, H=11 ^h 52 ^m 28 ^s
	Kra.	eSg NEZ	11 57 23					Ch Δ=9.1°; ślady
11	Kra.	ePKP 2EZ	17 12 33					SKM Rejon Wysp Balleny, Δ=152.8°; USCGS: 61.3°S, 154.5°E, H=16 ^h 52 ^m 23.4 ^s , h ≈ 33 km ca; ślady
11	Kra.	eP _Z e _{NZ} e _{NZ} e _{NEZ}	23 09 40 56 10 11 22					Ch
12	Kra.	ePKP 1EZ e _{EZ}	02 24 13.2 31.7					SKM Ocean Spokojny, Δ=156.5°; Moskwa: 57.0°S, 122.0°W, H=02 ^h 04 ^m 24 ^s ; M=5 1/2 /Moskwa/; ślady
12	Kra.	eS* _N e/Sg/ NEZ	07 21 30 47					Ch Włochy, Δ=9.1°; BCIS: 42.1°N, 13.5°E, H=07 ^h 16 ^m 56 ^s ; ślady
12	Kra.	eP _{NEZ} ePcP NEZ e _{EZ} eL _N Lm _N Lm _E Lm _E Lm _N	17 26 43 46 53 59.1 18 01 51 59 04 01 09	16 16 14 14	2.4 1.7 1.5 2.7			SKM Rów Japoński, Δ=83.2°; Moskwa: 30.8°N, 140.0°E, H=17 ^h 14 ^m 15 ^s ; GW M=5 1/2 /Moskwa/

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
13	Kra.	eP _{NZ} , eiP _E	02	19	10.6					Ch Slady
		ei _N			18.6					
		e _E			19.6					
		ei _E			22.6					
		e/L/ _E			36					
13	Kra.	eP _{NE}	04	42	07		-	-		GW, SKM, Ch
		e _{NE}			08					Prow. Sinkiang, Chiny,
		i _{NE}			10		+	+		$\Delta = 45^\circ$; USCGS:
		Pm _{NE}			12	3.5; 4.0	2.9	5.1		43.8° N, 87.8° E,
		ei/pP/ _{NE}			24					H = 04 ^h 33 ^m 53.0 ^s ,
		eiPPPP _{NE}	44	49						h = 59 km ca;
		iS _{NE}	48	47						M = 6 ³ / ₄ / Pasadena /,
		Lm _N	58	16		ca 5	ca 50			7 / Berkeley /,
										6 ³ / ₄ - 7 / Palisades /
	Rac.	eP _Z	04	42	17					$\Delta = 46^\circ$
		epP _{NE} , ipP _Z			19					
		ei _{NEZ}			31					
		e _{NE}			43 21					
		ePP _{EZ}			44 14					
		eSS _{NE}			52 29					
		e _{NE}			53 09					
		Lm _{NEZ}	05	00.3		3	40	42	4	
		F			25					
13	Kra.	eP _{NEZ}	06	22	17					SKM
		e _{NEZ}			33					
		e _{EZ}			23 15					
		e _{EZ}			36					

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ μ μ			
13	Kra.	ePKP ₁₂ e _Z	18	18	11				Ch Argentyna, Δ=111.6°; Moskwa: 29.8°S, 68.8°W, H=17 ^h 59 ^m 40 ^s ; ślady
13	Kra.	e/P/ NEZ e _{NEZ} e _{NEZ}	23	33	30.6				Ch Ślady
14	Ryb.	e _{NEZ} e _{NEZ} e _Z e _N F	00	12	49				Górny Śląsk
	Rac.	e _{NEZ} e _{NEZ} F	00	12	53				
	Kra.	e/P/ NZ, ei/P/ E i _{NEZ} ei _{NEZ} e/L/ NEZ Lm _N Lm _E Lm _Z	00	12	53.1				+ SKM
			13	02	6				-
					03.9				
					24.6				
					31.2				
					31.9	1.5		0.08	
					32.4	1.5		0.05	
14	Ryb.	e _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ} e _E F	03	37	40				
					42				
					45				
					51				
					38				

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
14	Rac.	e _Z F	03 37 53 39					
14	Kra.	eiP _{NEZ} epP _{EZ} ePP _{EZ}	06 06 16 28 09 10					+ SKM Blisko E wybrzeża Honsiu, Japonia, Δ=78.8°; USCGS: 36.8°N, 140.8°E, H=05 ^h 54 ^m 16.7 ^s , h=67 km
	Rac.	eP _{NEZ} F	06 06 20 11					Δ=79.5°
15	Kra.	e/P/ _{NEZ} e _E	03 02 24 29					SKM Ślady
15	Rac.	eP _{NEZ} e _E e _{NZ} e _Z e _E ePPP _N	11 28 53 29 09 15 30 32 31 26 32 17					Rejon grzbietu na Północnym Atlantyku, Δ=57.7°; Moskwa: 1.1°N, 18.0°W, H=11 ^h 19 ^m 00 ^s ; M=6 /Moskwa/
	Kra.	e/P/ _Z iP _Z , eiP _N eiP _E e _{NE} , ei _Z ei _{NE} eiPcP _{NE} ePPP _{NE} eiS _{NE} e _{NE}	11 28 56 58 58 29 05 24 42 32 33 37 11 38 05					+ SKM Δ=58.8°

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
15	Kra. /d.c./	Lm _E	11	54	58	ca 28		ca 6		
		Lm _N		55	02	13.5	7.6			
	Bel.	ei _Z	11	28	59					Δ=60.1°
		eiP _{EZ}		29	13					
		ei _N			19					
		ePcP _Z , eiPcP _N		49						
		e _E		30	17					
		ePP _{NZ}			20					
		e _{NZ}			35					
		ePPP _{NZ}		32	43					
		eiS _N , eS _E		37	21					
		eScS _{NE}		38	57					
		eL _{NEZ}	58			15;15;10				
		eLm _E	12	00		10		2.4		
		eLm _N		01		10		2.4		
		F		40						
16	Kra.	P _{NEZ}	01	11	00					SKM Hindukusz, Δ=39°; USCGS: 36.3°N, 71.1°E, H=01 ^h 03 ^m 54 ^s , h=232 km
		e _{EZ}			12					
		epP _N , eipP _{EZ}			50					
		e _{EZ}		12	20					
		e _N , ei _{EZ}			21					
		e _N , ei _{EZ}			26					
		ePP _N , eiPP _{EZ}			38					
Rac.		ePP _{NEZ}	01	12	48					Δ=40°
		ePcP _{NEZ}		13	03					
		e _E			42					
		F			18					

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
16	Rac.	Z	01 49-51					Ślady
16	Kra.	e/P/ _Z ei _Z	04 00 19.4 30.2					Ch Ślady
16	Kra.	eP _{EZ} ei _{NEZ}	06 23 33.7 45.0					Ch Ślady
16	Kra.	i/P/ _{NZ} e _N	12 04 05.1 16.1					Ch Ślady
16	Rac.	eP _{NEZ} e _{NE} e _Z F	15 33 22 37 34 05 42					Grzbiet Północnoatlantycki, $\Delta=47.4$; BCIS: 31.3° N, 41.4° W, H=15 ^h 24 ^m 43 ^s ; M=6.0 /Callm/ 5.8 /Moxa/
	Kra.	eP _Z eP _{NE} e _{NEZ} e _{NEZ} e _{EZ} ePP _{EZ}	15 33 31 32 37 51 34 07 35 25					+ SKM $\Delta=48.6^\circ$
16	Kra.	eiP _{EZ} , eP _N ei _{EZ} , e _N e _{NEZ}	17 17 40.6 18 02.6 44.1					- + SKM Morze Chińskie, $\Delta=79.8^\circ$; Moskwa: 25.5° N, 125.4° E, H=17 ^h 05 ^m 35 ^s , h=60 km
	Rac.	eP _Z eP _{NE} F	17 17 46 49 21					$\Delta=80.5^\circ$

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
17	Kra.	eP _{EZ}	01	44	08.2					Ch
		e _{NEZ}			17.0					
		ei _{EZ}			18.0					
		e _{NZ}			22.0					
	Ryb.	e _E	01	44	10					
		e _E			20					
		F			46					
17	Kra.	eP _Z	09	59	58.4					Ch
		e/P/ _{NE}			59.4					
		e _{NZ}	10	00	06.9					
		e _{NEZ}			33					
17	Kra.	eP _{NZ}	12	31	08.9					Ch
		i _Z			11.9					
17	Kra.	eiP _{NE}	22	24	47.8					SKM Slady
		ei _{EZ}			48.5					
		e _{NEZ}			54.6					
17	Ryb.	e _{NEZ}	23	26	27					
		e _{NEZ}			28					
		F			28					
	Rac.	e _Z	23	26	28					
		e _Z			45					
		F			28					
17	Kra.	e/P/ _N	23	58	46.3					Ch Slady
		e _{NZ}			59 06.3					
		e _N			19.3					

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
18	Kra.	e _{NEZ} ^P	09 08 48.7					Ch
		e _{NEZ}	09 05					SKM
		ei _{NEZ}	07.7					
		ei _{EZ}	13					
		e _{NEZ}	33					
	Rac.	NEZ	09 08-11					Slady
18	Bel.	ePKP _{1NE}	20 19 07					Rejon Wysp Fidzi, Δ=143.6°; USCGS: 18.8°S, 177.9°W, H=20 ^h 00 ^m 19.0 ^s , h=421 km ca Skł. Z nie re- jestrowała
		e _N	11					
		e _{NE}	18					
		e _{NE}	48					
		ei _N , e _E	20 20					
		F	30					
	Kra.	ePKP _{1NE}	20 19 12		+	+		GW Δ=145.4°
		e _{NE}	29					
		e _{NE}	20 03					
		e _{NE}	21 31					
	Rac.	ePKP _{1Z}	20 19 13					Δ=146.3°
		eiPKP _{2N} , iPKP _{2Z}	15					
		e _Z	24					
		e _N	50					
		epPKP _{1EZ}	20 54					
		F	35					
18	Bel.	e _{NE} ^P	22 09 22					Rejon Kamczatki, Δ=69.1°; USCGS: 53.9°N, 160.7°E, H=21 ^h 58 ^m 12.4 ^s , h=12 km; M=5½ /Palisades/ Skł. Z nie rejestro- wała
		e _E	10 16					
		e _E ^L	36					
		F	23 04					

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
18	Kra.	eiP _N , eP _E	22 09 34		-			GW Δ=70.8°
		e _{NE}	42					
		ePcP _{NE}	53					
		e _{NE}	10 06					
		e _{NE}	12 43					
		eS _{NE}	18 46					
		Lm _E	39 49	18		3.6		
		Lm _N	54	18		3.2		
	Rac.	eP _Z	22 09 36					Δ=71.4°
		eP _{NE}	38					
		e _E	44					
		e _N	54					
		ePcP _Z	10 04					
		ePP _E	12 19					
		F	17					
19	Kra.	e _N	00 23 31					Ch Slady
		e _N	44					
19	Kra.	eP _N , eiP _{EZ}	07 26 02					SKM Rejon Kuryl, Δ=75°; Moskwa: 45.6°N, 150.9°E,
		ei _E , e _Z	06					
		eL _N	08 33.3					GW H=07 ^h 14 ^m 19 ^s ; M=5 /Moskwa/
		Lm _N	38 59	20		2.6		
	Rac.	eP _{NEZ}	07 26 06					Δ=75.6°
		F	31					
19	Kra.	e/P/ _{EZ}	13 00 52					SKM
		e _N , ei _Z	01 00.5					
		ei _E	00.9					
		ei _{EZ}	04.5					

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
19	Rac.	NEZ	13 00-03					Ślady
19	Ryb.	e _{NEZ} F	15 45 35 46					
19	Kra.	e/P/ _{NEZ} ei _N ei _{EZ} , e _N e _{NEZ}	19 11 41.2 47.7 48.7 12 10					SKM
19	Kra.	e/P/ _Z eP _{NE} ePcP _{NEZ}	22 43 27 32 38					Ch Rejon Tajwanu, Δ=78,8°; Moskwa: 24.2°N, 121.9°E, H=22 ^h 31 ^m 26 ^s ; M=5 /Moskwa/
20	Kra.	e/P/ _{NEZ} e _N , ei _{EZ} e _{NZ} ei _{NEZ} Lm _{NEZ}	03 11 56.6 12 06.6 11.6 15.1 35	1.2		0.03		SKM Górny Śląsk
	Ryb.	NEZ	03 12-14					Ślady
20	Rac.	NEZ	08 58-09 00					Ślady
20	Kra.	e _{NE} e _{NE} ePP _{NE} e/PPP/ _{NE}	09 04 31 45 06 13 32					GW Chiny, Δ=45°; USCGS: 43.8°N, 87.7°E, H=08 ^h 56 ^m 00.2 ^s , h=28 km
20	Kra.	e _{NE} e _{NE} e _{NE}	09 15 19 16 11 17 19					GW

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
20	Kra. /d.c./	eL _{NE} Lm _N Lm _E	09 20 06 40 44	ca 6 ca 6	0.7			
	Bel.	NEZ	09 18-27					Ślady
20	Rac.	NEZ	09 20-25					Ślady
20	Kra.	e/P/ _{NE} e _{NE} e _{NE}	15 24 19.5 25 26.5 31 38.5					GW Ślady

20	Ryb.	e _{NEZ} Sg	16 06 58	ZAB Pg 16 06 46.3 BYT Pg 16 06 48.0 Sg 49.4 DGP Pg 16 06 51.1 SKM Sg 55.2	Górny Śląsk
	RBN	e_{NEZ}	07 16		
		F	10		
Kra.	e/P/ _{NEZ} Pg	16 07 00.5	1.4	0.07	
	KRA	e_E			02.5
		i _{NEZ} Sg			12.5
		eL_{NEZ}			34
		Lm_E			45
Rac.	e _{NEZ} Sg	16 07 03			
	RAC	e_{NE}	19		
		F	09		

20	Kra.	eP _{EZ}	16 19 04
		epP _{EZ}	13
		e _{EZ}	35

SKM S Sumatra,
 $\Delta = 89^\circ$; USCGS:
 $5.2^\circ S, 102.2^\circ E$,
 $H = 16^h 06^m 12.8^s$,
 $h = 55 \text{ km}$

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
						A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
21	Kra.	eP _{EZ}	03	12	56.6					SKM Slady
		e _{EZ}		13	19.1					
		e/L/ _N		30						
21	Kra.	eiP _{NEZ}	05	05	07		-	+		SKM Kazachstan, ZSRR, Δ=36.7°; BCIS: 50.0°N, 79.0°E, H=04 ^h 57 ^m 56 ^s ; M=6.0 /Moxa/, 5.7 /Uppsala/
		e _{NEZ}			14					
		e _{EZ}			17					
		e _{EZ}			21					
		ePcP _{NEZ}		06	31					
	Rac.	NEZ	05	05	-22					Slady
21	Kra.	e _{NE}	05	17	25.6					GW Slady
		e _{NE}			30.6					
		e _{NE}			55.6					
21	Kra.	eP _{NEZ}	10	46	01					SKM
		e _{NE}			04					GW
		e _{NE}		49	19					
		e _{NE}		50	05					
		e _{NE}			25					
		e _{N,eiE}			36			-		
		e _{NE}		56	31					
		Lm _E	11	00	35	9		1.2		
21	Kra.	e/P/ _{EZ}	12	51	34.2					SKM
		i _Z			36.7				+	
		i/S/ _{NEZ}			37.2		-	+	-	
21	Kra.	e/P/ _{NEZ}	13	23	21.2					SKM Slady
		e _{NE,eiZ}			24.2					
		e _{NEZ}			27					

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						s					
						μ μ μ					
21	Kra.	eL _{NE}	21	26	49						GW
22	Kra.	e/P/ _{EZ}	01	04	03.3						SKM Slady
		e _E			11.3						
		e _E			31						
22	Kra.	e/P/ _{EZ}	13	00	48.9						SKM
		ei _Z			51						
		e _{EZ}			01/00/						
		eL _{EZ}			17						
22	Bel.	e _Z	20	36	42						
		eL _{NEZ}	21	14							
		F			25						
	Kra.	eP _{NE}	20	37	25						GW
		e _{NE}			40						
		e _E			38 05						
		e _{NE}			12						
		e/S/ _{NE}			47 11						
		e _{NE}			49 06						
		e/L/ _{NE}	21	08	17						
		e/L/ _{NE}			13 40						
		Lm _{NE}			17 50	17	4.4	2.3			
		F			42						
	Rac.	e _{NEZ}	20	37	26						
		F			44						
23	Kra.	eP _{EZ}	00	38	07.6						SKM
		e _{EZ}			08.9						

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ μ μ			
23	Kra. /d.c.o./	ei _E e _{EZ}	00	38	11.6				
23	Kra.	e _{EZ} e _{EZ} e _{EZ} e _{NE} e _{EZ} e _{NE} e _{NE} e _{NE} eL _N Lm _N Lm _N	01	31	02 07 14 27 35 01 09 45 12 49 08 02 05.6 07 59 10 27				SKM Ślady GW SKM GW
23	Kra.	e _{EZ} e _{EZ} e _{EZ}	02	01	39.1 55.1 02 07.1				SKM Ślady
23	Kra.	eP _{EZ} epP _{EZ} ePcP _{EZ} e _{EZ}	02	29	42.1 45.9 58.5 30 39				SKM W-y Andrejanga, Aleuty, Δ=77°; USCGS: 51.4°N, 179.7°W, H=02 ^h 17 ^m 49.4 ^s , h=48 km
23	Bel.	eL _{NEZ}	03	08-18					Ślady
23	Kra.	eP _{EZ} e _E	04	52/00/ 10.6					SKM Ślady

23	Rac.	e _Z Pg	08 53	54.7
	RAC	e_{NE} Sg		54.7 54 00.6
ZAB		Pg	08 53	46.8
		Sg		48.4
BYT		Pg	08 53	47.0
		Sg		48.3

DGP Pg 08 53 50
Sg 53.7

Górny Śląsk

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
27	Kra. /d.c./	e _{NE} e _{L_N} Lm _E Lm _N	03	17	05				
					49.0				
				54	15	15		2.0	
					23	15	4.4		
	Bel.	e _{L_E}	03	40-04	10				Slady
27	Kra.	e _{P_{EZ}} e _{NEZ} e _{NEZ}	03	56	31.2				SKM Slady
					37.2				
					50.2				
27	Kra.	e _{EZ} e _{NEZ}	06	55	57.2				SKM
					56	28			
27	Kra.	e _{P_N} , e _{iP_{EZ}} e _{NEZ}	08	54	39.7				+ - Ch
					46.2				
27	Ryb.	e _{NEZ} e _N F	15	38	20				
					25				
					39				
27	Kra.	e _{P_{NEZ}} e _{NEZ} e _{NEZ} Lm _E	20	48	37.3				SKM
					42.1				
					49.9				
				49	08	1.5		0.05	
28	Kra.	e _{NE} e _{L_N} e _{L_N} Lm _N Lm _N	04	30	11				GW
					56.0				
			05	01.0					
				02	05	15	2.4		
				10	27	19	4.8		

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m s		A _N	A _E	A _Z	
						μ	μ	μ	
28	Kra.	eP _{NEZ}	05	29 33.5		+	-	+	SKM M.Sródziemne, Δ=15°; BCIS; 36.1°N, 27.7°E, H=05 ^h 26 ^m 05 ^s , h=90 km ca; M=6.2 /Pruhonice/, 5.2 /Ksara/, 5¼-5½ /Strasburg/
		i _{NEZ}		39.0		+	-	+	
		Pm _{EZ}		41.5	1.5		1.55	1.07	
		eSS _{NEZ}		32 34.5					
		Lm _E		36 18.5					
	Ryb.	eP _{NEZ}	05	29 40					Δ=15.5°
		i _{NEZ}		46					
		eiPP _Z		52					
		iPPP _N		30 00					
		i _{NE}		37					
		F		42					
	Rac.	eP _Z	05	29 42					Δ=15.6°
		ei _{NE}		44					
		i _Z		46					
		eiPPP _E		30 05					
		eiPPPP _N		14					
		ei _N		49					
		e _{NE}		31 24					
		eS _E		32 38					
		F		48					
	Bel.	eiP _Z	05	29 47					Δ=16.5°
		eP _N		48					
		e _{NE}		52					
		F	06	00					
28	Kra.	e/P/Z	11	29 39.5					Ch Ślady
		e _{EZ}		42.5					
		e _Z		50.5					

XI - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
28	Kra.	eP _{NEZ}	21 44 35.8					SKM
		e _{NEZ}	52.8					
		e _{EZ}	48 07					
	Rac.	e _Z	21 44 41					
		F	48					
29	Kra.	eP _{NE} , iP _Z	09 11 32.5		+	+		Ch
		e _{EZ}	40					
29	Rac.	e _Z	14 00 20					
		e _{NE}	22					
		F	03					
29	Kra.	e _{NEZ}	17 09 02					SKM Ślady
		e _{NEZ}	22					
29	Kra.	eiP _E	22 01 28.8					SKM Ślady
		e _{EZ}	38.8					
30	Kra.	e _{NEZ}	22 49 35					Ch
		e _{NEZ}	42					

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

Good Wish for your Happiness and
Prosperity trough the Coming Year

Section of Seismological
bulletins
Institute of Geophysics
Polish Academy of Sciences

XII - 1965

Data Obserw. Faza G. M. T. Okres T Amplituda A_N A_E A_Z Uwagi

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			Uwagi	
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1	Ryb.	e _{NEZ} Pg	10	51	11				Górny Śląsk		
	RBN	e _N			13						
		e _N			15						
		e _N Sg			17						
		e _{NEZ}			24						
		e _N			27						
		e _E			31						
		e _N			46,5						
		e _E			52 06						
		e _N			11						
		e _E			53						
		Rac.	e _{NEZ} Pg	10	51	14.6					ZAB Pg 10 51 04.9 Sg 06.2 BYT Pg 10 51 05.2 Sg 06.8 DGP Pg 10 51 09.8 Sg 14.7
RAC		e _{NE} Sg			21.8						
	e _Z			24.1							
	e _Z			29.6							
	e _{NE}			34							
	Lm _{NEZ}			52 15	1.8	1	0.8 0.7				
	e _E			54							
	Kra.	e _{iPg} _{NEZ}	10	51	18.8				SKM, Ch		
	KRA	e _{NEZ}			24.3						
		i _{NEZ} Sg			28.8					SKM, Ch, GW	
		Lm _N			52 04.8	1.1	0.08			SKM	

2	Kra.	e _P _{NEZ}	06	10	35				SKM Aleuty, Δ=76.8°; USCGS: 51.3°N, 176.3°E, GW H=05 ^h 58 ^m 41.5 ^s , h=17 km; M=5.1 /USCGS/; ślady
		e _{PcP} _{NEZ}			48				
		e _{SKS} _{NE}			20 45				
		e _L _{NE}			54				

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
2	Ryb.	e _{NEZ}	13	38	06				Górny Śląsk	
		e _N			10					
		e _E			14					
		e _Z			17					
		e _E			20					
		e _N			34					
		F			39					
	Kra.	e _{NEZ}	13	38	12.8				SKM	
		e _{NEZ}			25.8					
		e _{NEZ}			39.3					
	Rac.	NEZ	13	38-40					Ślady	
3	Kra.	ePKP _{1NEZ}	07	04	48				SKM Tonga, Δ=148.5°;	
		ePKP _{2NEZ}	05	05					USCGS; 20.4° S,	
									174.2° W,	
									H=06 ^h 45 ^m 02.5 ^s ,	
									h=33 km;	
									M=5.4 /USCGS/; ślady	
	Rac.	ePKP _{1NEZ}	07	04	51				Δ=148.5°	
		F			07					
3	Kra.	e _{NEZ}	09	28	45				SKM	
		e _{NEZ}			49.5					
3	Ryb.	e _{NEZ}	17	42	36					
		e _{NEZ}			38					
		e _{NE}			42	1.0	0.8	0.8		
		e _E			52					
		F			44					

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
3	Ryb.	e _{EZ}	20	14	38					Górny Śląsk
		e _N			41					
		e _N			45					
		F			16					
	Kra.	e _{NEZ}	20	14	55					SKM
		e _{NEZ}			15 17.4					
	Racm	Z	20	15-18						Ślady
3	Kra.	eP _{NEZ}	21	24	53		/+/	+	-	SKM, Ch
		i _{NEZ}			25 02		+	-	+	Hindukusz, Δ=37.7° _i ;
		eiPP _{NEZ}			26 31					USCGS: 36.3°N, 69.5°E,
		ei _{NE}			33 22					H=21 ^h 17 ^m 33.6 ^s ,
										h=19 km;
										M=5.5 /USCGS/
	Rac.	NEZ	21	24-45						Ślady
4	Kra.	ePcP _{NEZ}	02	23	54					SKM, GW, Ch
		e _{NE}			24 11					Aleuty, Δ=75.5°;
										USCGS: 51.3°N, 170.6°W,
										H=02 ^h 11 ^m 49.9 ^s ,
										h=18 km;
										M=5.5 /USCGS/
	Rac.	ePcP _{NEZ}	02	23	55					Δ=75.5°
		F			29					
4	Kra.	eP _{NEZ}	16	43	49.5					SKM M.Śródziemne, Δ=16.4°;
		ePP _{NEZ}			44 03.5					BCIS: 34.3°N, 26.2°E,
										H=16 ^h 40 ^m 01 ^s
5	Kra.	iP _{NEZ}	18	26	32		-	-	+	SKM, Ch, GW
		eiPcP _{NEZ}			45					Aleuty, Δ=75°;
										USCGS: 52.6°N, 173.2°E,
										H=18 ^h 14 ^m 50,2 ^s ,
										h=36 km;
										M=5¼-5½ /Palisades/

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
5	Rac.	eP _{NEZ} F	18	26	33 31					Δ=74.5°
6	Ryb.	e _E e _E e _E , e _N F	01	41	47 50 55 42	1.0		0.8		
6	Kra.	eL _{NE} Lm _N	12	06	42 23.8	15	9.6			GW Meksyk
6	Kra.	e _{NEZ}	12	44	16.8					SKM
7	Ryb.	e _{NEZ} e _{NE} e _{NE} e _Z e _E e _N F	05	43	08 12 16 24 27 29 45					
	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	05	43	15.4 20.4					SKM
	Rac.	NEZ	05	43-45						Slady
7	Kra.	e _{NEZ} ePP _{NEZ}	14	59	33 42					SKM N Pamir, Δ=38.4°; Moskwa: 39.4°N, 73.1°E, H=14 ^h 50 ^m 47 ^s ; M=5 /Moskwa/
7	Ryb.	e _{NEZ} e _{NE} F	16	43	50 44 06 45					

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
7	Ryb.	e _{NE}	17 41 37					
		e _E	39					
		e _E	50					
		e _{NE}	59					
		F	43					
8	Ryb.	eiP _{NEZ}	00 25 14.4					Górny Śląsk
		i _{NEZ}	15.4					
		i _{NEZ}	20	0.9;0.9	4.6	3.7	2.5	
		iSg _{NEZ}	23	0.8				
		i _{NE}	27	0.8	3.1	3.5		
		i _Z	30					
		i _Z	33					
		i _E	36					
		ei _N	43					
		ei _E	54					
		F	27					
	Rac.	e _{NEZ}	00 25 16.4					
		e _N	17.8					
		e _{NE}	21.1					
		e _Z	25.6					
		Lm _{NEZ}	26 02	1.5	0.8	0.8	0.7	
		F	28					
8	Kra.	eiPKP _{2NEZ}	18 25 43					+ - SKM, Ch, GW
		e _{NEZ}	26 02					M. Fidži, Δ=159.5°;
		e _{NEZ}	22					Moskwa: 36.6°S, 178.8°E,
								H=18 ^h 05 ^m 24.4 ^s ,
								h=165 km;
								M=5½-5¾/Palisades/
								Ślady

XII - 1965

Data	Observed	Phase	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
8	Rac.	ePKP _{2NEZ} F	18	25	47				Δ=160.7°
				32					
9	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NE} ePP _{NE} eL _{NE} Lm _E Lm _N F	06	21	05				GW, SKM Meksyk, Δ=94°; Moskwa: 17.8°N, 100.2°W, H=06 ^h 07 ^m 48 ^s ; M=5/4/Moskwa, Pasadena/
				23					
				22	05				
				24	54				
				31					
			07	12	26	16	4.2		
				33	17	5.5			
				48					
	Cho.	e _Z F	06	21	32				Δ=93.5°
				23					
9	Kra.	iPKP _{NEZ} ePKP _{NE} e _{NE}	13	31	21		+ - +		SKM, Ch GW Rejon Wygp Fidzi, Δ=144.5°; Moskwa: 17.9°S, 178.3°W, H=13 ^h 12 ^m 58 ^s , h=680 km
				23					
				32	16.8				
	Rac.	ePKP _Z ePKP _{NE} F	13	31	24				Δ=145°
				26					
				36					
9	Kra.	ePKP _{NEZ} e _{NEZ}	13	44	07				Ch Rejon Fidzi, Δ=145.5°; USCGS: 17.7°S, 178.3°W, H=13 ^h 25 ^m 40.7 ^s , h=650 km; M=5/4/Berkeley/
				19					
11	Kra.	e _N e _{NE} e _{NE}	12	06	10				GW
				32					
				12	28				

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
11	Kra.	e _{NEZ}	18 54	37.5				SKM Ślady
12	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	17 00	05.7 25				SKM
12	Ryb.	e _{NZ} e _E e _E F	17 29	24 25 32 30				
12	Ryb.	e _{NZ} e _E e _{NZ} e _E e _{NEZ} F	21 28	28 29 30 32 36 30				
13	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	05 57	07 16				SKM Kuryle, Δ=75.8°; Moskwa: 44.9°N, 150.2°E, H=05 ^h 45 ^m 16 ^s ; M=5½ /Moskwa/, 5.4 /USCGS/
13	Kra.	iP _{NEZ} ePcP _{NEZ} e _{NE} eS _{NE} eL _{NE} Lm _N Lm _E Lm _N	11 03	55.5 04 09 05 36 13 38 25.5 40 38 54 45 44	14 14 14	3.9 2.5 4.3		SKM Kuryle, Δ=74.5°; Moskwa: 45.9°N, 149.4°E, H=10 ^h 52 ^m 16 ^s ; M=6 /Palisades/, 5.7 /USCGS/
	Cho.	ePP _{NZ} F	11 03	58 10				Δ=74.5°

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
							μ	μ	μ	
13	Rac.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ} e _Z e _E F	11	03/59/						$\Delta=74.5^{\circ}$
				04 11						
				20						
				37						
				10						
13	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	12	31 25.5						Ch
				36.5						
13	Ryb.	e _N e _{NEZ} F	13	02 21						
				25						
				04						
13	Rac.	eP _{NEZ} F	14	58 02						Kuryle, $\Delta=76^{\circ}$; USCGS: 44.7 ^o N, 150.2 ^o E, H=14 ^h 46 ^m 10.2 ^s , h=33 km; M=5.4 /USCGS/
				15 02						
13	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	22	49 25						SKM Kuryle, $\Delta=74.7^{\circ}$; Moskwa: 45.9 ^o N, 149.8 ^o E, H=22 ^h 37 ^m 39 ^s ; M=5 1/2 /Moskwa/, ślady
				32						
	Rac.	NEZ	22	49-51						Ślady
13	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	23	05 05						SKM, GW, Ch Kuryle, $\Delta=74.7^{\circ}$; Moskwa: 45.8 ^o N, 149.6 ^o E, H=22 ^h 53 ^m 24 ^s ; M=5 1/2 /Moskwa/
				15						
	Rac.	NEZ	23	05-07						Ślady

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
14	Cho.	e _{NE,iZ}	12	56	20.2				Górny Śląsk X
		Lm _{EZ}		27	0.8		1.5	1.2	
		Lm _N		30	0.8	2.0			
		F		57	07				

Kra.	ePg _{NEZ}	12	56	29.1				Ch
	e _{NEZ}			35.6				
	e _{NEZ}			41.1				

Ryb.	e _{NE}	12	56	31				
	e _N			47				
	F			58				

14	Ryb.	e _{NEZ}	17	04	56			
		F			06			

14	Cho.	e _{NE,iZ} Pg	20	37	29.6				Górny Śląsk
		CHZ	Lm _{EZ}		37	1.0	2.0	1.2	
			Lm _N		40	0.8	2.1		
			F		38	02			
Ryb.	RBN	e _{NE} Sg	20	37	40				
		F			39				
Kra.	KRA	e _{NEZ} Pg	20	37	40.6				
		e _{NEZ} Sg			51.6				
		e _{NEZ}			38	16.6			

14	Ryb.	e _{NEZ}	21	45	55			
		F			47			

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		s	A _N	A _E	
							μ	μ	μ	
14	Kra.	eiP _Z e _{NE}	21	45	56.6					Ch
			46	15	5.6					
15	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	04	54	08					SKM Birma, Δ=64.2°; Ch Moskwa: 21.4°N, 94.9°E, H=04 ^h 43 ^m 37 ^s , h=58 km; M=5.3 /USCGS/; ślady
					32					
15	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	10	34	15					SKM Kuryle, Δ=75.3°; USCGS: 44.8°N, 150.3°E, H=10 ^h 22 ^m 22.5 ^s , h=67 km; M=5.3 /USCGS/
					21					
	Rac.	Z	10	34-37						Ślady
15	Rac.	e _{NE} e _{NE} e _Z e _{EZ} Lm _E F	12	00	22					Górny Śląsk
					24.5					
					26.5					
					28.5					
					50	2		0.7		
					03					
	Ryb.	e _{NE} e _N e _E F	12	00	25					
					30					
					34					
					02					
	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	12	00	25.6					SKM Ślady
					50.1					
15	Ryb.	e _{NE} e _{Sst} N	12	11	34					Belgia, Δ=9.3°; BCIS: 50.5°N, 4.1°E,
					52					

XII - 1965

Data	Observer	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
15	Ryb. /d.c.o./	F	12 13					H=12 ^h 07 ^m 17 ^s ; M=4.4 /Bensberg/
	Rac.	eS [*] _Z	12 11 54.5					$\Delta=9^{\circ}$
		e _{NEZ}	58.5					
		e _{NEZ}	12 03.4					
		Lm _{NEZ}	50	2;2;1.2	0.7	0.5	0.3	
		F	15					
	Kra.	eS [*] _{NE}	12 12 13.6					GW $\Delta=10.1^{\circ}$
		e _{NE}	34.6					
		ei _{NE}	13 15.6					
15	Ryb.	e _{NEZ}	16 09 06					
		F	10					
15	Ryb.	e _N	20 18 30					
		e _{NEZ}	34					
		F	20					
15/16	Rac.	eP _{NEZ}	23 18 30					S Panama, $\Delta=90.7^{\circ}$; USCGS: 7.5 ^o N, 82.2 ^o W, H=23 ^h 05 ^m 20.7 ^s , h=15 km; M=6 ³ / ₄ /Pasadena/ 6.0 /USCGS/ $\Delta=91.6^{\circ}$
		e _{NEZ}	52					
		e _E	22 18					
		F	26					
	Cho.	eP _Z	23 18 30					
		F	25					
	Kra.	eP _{NEZ}	23 18 32					SKM, Ch $\Delta=92^{\circ}$
		e/PcP/ _{NE}	40					
		e _{NE}	19 16					

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
15/16	Kra. /d.c./	e/PP/N, i/PP/E	23 22 25					
		e _{NE}	29 06					
		eSKS _{NE}	36					
		eL _{NE}	44.5					
		F	00 16					
16	Kra.	iPKP _{1NEZ}	23 25 14		+ /-/ +			SKM Na N od Wysp Tonga, Δ = 144.5°; Moskwa: 16.7°S, 174.8°W, H=23 ^h 05 ^m 41 ^s
		ePKP _{2NEZ}	22					
		e _{NEZ}	35					
		e _{NEZ}	28 06					
	Rac.	ePKP _{NEZ}	23 25 18					Δ=145°
		F	30					
17	Ryb.	e _{NZ}	12 15 43					
		e _{NZ}	50					
		F	16					
17	Rac.	NEZ	12 41-43					Ślady
17	Ryb.	e _{NE}	15 25 52					
		F	26					
17	Ryb.	e _{NEZ}	19 51 02					
		e _{NE}	11					
		F	53					
17	Ryb.	NEZ	20 59-21 01					Ślady

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
17	Ryb.	e _Z	23	03	45					
		e _{NE}		04	35					
		e _{NE}			53					
		F		07						
18	Kra.	e _{EZ}	02	20	18.7					SKM Ślady
		e _{EZ}			31					
18	Rac.	e _{NEZ}	08	42	37					Kuryle, Δ=75°; Moskwa: 45.8°N, 149.6°E, H=08 ^h 30 ^m 55 ^s ; h=56 km; M=5 /Moskwa/
		F			46					
18	Rac.	e/P/ _{NEZ}	09	24	42					Wrochy, Δ=7.4°; BCIS: 44.2°N, 12.0°E, H=09 ^h 22 ^m 25 ^s ; M=4.3 /Pruhonice/
		e _E		25	20					
		e _E			38					
		e _{Sn_Z}			44					
		e/Sn/ _N			48					
		e _{S^{NEZ}}		26	12					
		Lm _{NEZ}		27.1		2	2.6	2.8	1.2	
		F		33						
	Ryb.	e _{NEZ}	09	25	07					Δ=7.5°
		e _{NEZ}			20					
		e _{SS_N}			58					
		e _{S^{NEZ}}		26	13					
		e _{EZ}			19					
		e _N		46		2.5	2.5			
		e _Z		51		2.0		1.7		
		F		30						

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
18	Kra.	e _{NEZ}	09	25	15.7					SKM Δ=7.9°
		e _{NEZ}			29.7					
		e _{SS} _{NEZ}	26	09.2						
		e _{Sg} _{NEZ}			49.2					
		ei _{NEZ}	27	10.2						
		e _{NEZ}			24.7					
	Cho.	e _{NEZ}	09	25	25.5					Δ=7.8°
		F		30						
18	Kra.	eiP _{NEZ}	13	32	11					SKM Kuryle, Δ=76°;
		i _{NEZ}			13					USCGS: 44.3°N, 150.2°E,
		eiPcP _{NEZ}			17					H=13 ^h 20 ^m 23.4 ^s ,
										h=36 km;
										M=5.1 /USCGS/; ślady
	Rac.	eP _Z	13	32	15					Δ=76°
		F		34						
19	Ryb.	e _{NEZ}	18	16	48					
		e _N			17 20					
		F			18					
	Kra.	eP _{NEZ}	18	16	51.9					SKM, GW
		ei _{NEZ}			54.4					
		ei _{NEZ}			17 03					
		Lm _N			38	1.1	m	0.016		
	Rac.	e _Z	18	17	08					
		F			20					
20	Kra.	eiP _{NEZ}	00	10	45					SKM M. Egejskie, Δ=10.7°;
		eiP _{NE}			47					GW BCIS: 39.9°N, 25.0°E,
										H=00 ^h 08 ^m 11 ^s ;

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
20	Kra. /d.c./	ePP _{NE}	00 11 03					M=5 ³ / ₄ -6 /Strasburg/ 5.7 /Pruhonice/
		e _{NE}	12 36					
		ei _E	13 27					
		eiS _{NE}	36					
		Lm _E	15 18	ca 11		38		
		Lm _N	38	9		13		
		F	54					
Rac.		eP _{NEZ}	00 10 50					M Δ=11.2°
		eSS _N	11 14					
		e _E	26					
		e _{NEZ}	12 15					
		eSSS _N	13 28					
		e _E	36					
		e _Z	46					
		Lm _{NE}	15.3	4		80 50		
		F	35					
Cho.		eP _{NEZ}	00 10 51					Δ=11.2°
		e _{NZ}	14 28					
		e _E	38					
		e _Z	15 00					
		F	27					
Ryb.		eP _{NEZ}	00 10 52					Δ=11.2°
		eSSS _N	13 28					
		e _E	42					
		e _{NEZ}	14 17					
		e _N	24	2.0		1.7		
		e _E	57	2.0		1.6		
		F	25					

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
29	Kra.	ePg _{NEZ}	04	38	21.3					Ch
		e _{NEZ}			26.8					
		ei _{NEZ}			30.3					
30	Kra.	eP _{NEZ}	02	18	17					SKM Aleuty, Δ=74.5°; Moskwa: 54.5°N, 164.8°W, H=02 ^h 06 ^m 35 ^s ; M=5 1/2 /Moskwa/
		e _{NEZ}			19					
30	Cho.	e _N , ei _{EZ}	12	42	14.8					Górny Śląsk X
		Lm _{NEZ}			19	0.6	2.0	2.0	2.0	
		F			45					
	Kra.	ePg _{NEZ}	12	42	27.6					Ch.
		ei _{NEZ}			37.8					
	Ryb.	e _{NEZ}	12	42	32					
		F			44					
	Rac.	e _Z	12	42	42					
		F			45					
30	Kra.	e _{NEZ}	12	51	07.3					
		e _{NEZ}			35.3					
30	Kra.	eP _{NEZ}	17	08	28					Ch Kuryle, Δ=75°; Moskwa: 44.8°N, 149.4°E, H=16 ^h 56 ^m 52 ^s
		ePcP _{NEZ}			44					
30	Kra.	e _{NEZ}	17	43	49.8					Ch Ślady
		e _{NEZ}			56.8					

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
31	Cho.	ei _Z	05	54	52.9					Górny Śląsk
		e _{NE}			53.5					
		e _Z			53.9					
		i _Z			58.5					
		M _{NEZ}	55	03.5						
		F		35						
	Kra.	e _{NEZ}	05	55	05.8					Ch
		e _{NEZ}			08.3					
		e _{NEZ}			16.3					
31	Rac.	e _Z	11	01	29					
		e _Z			46					
		F		04						
	Kra.	e _Z	11	01	39.4					Ch Slady
		e _Z			42.9					
31	Ryb.	e _{NEZ}	12	13	42					
		e _{NEZ}			50					
		F		16						
31	Ryb.	e _{NEZ}	13	13	50					
		F		14						

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie