

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
S_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
S_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
S_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

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_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

T_1 - okres sejsmografu

T_2 - okres galwanometru

D_1 - stała tłumienia sejsmografu

D_2 - stała tłumienia galwanometru

μ_1 - stałe tłumienia /przy układzie Golicyn-Wilip/
 μ_2

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

- 1 -

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} <i>Pg</i>	00	52	45.2					Górny Śląsk
		e _{iZ}			49.2					
		Im_{EZ}			52.7	1.2	2.0	1.5		
		F			53 11					
	Ryb. RBN	e _{NZ} <i>Sg</i>	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} <i>Sg</i>	00	52	56.5					SKM
		e _{NEZ}			53/06/					
		e_{LNEZ}			26					
1	Kra.	e _{PEZ}	12	58	46					SKM
		e _{EZ}			50					Taiwan, $\Delta=79^{\circ}$; 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, $\Delta=17.6^{\circ}$; BCIS: 35.7°N, 4.4°E, H=21 ^h 38 ^m 32 ^s ; M=5.5 /Strasurg/ 5 ¹ / ₄ -5 ¹ / ₂ /Palisades/
		e _{PP_{EZ}}			53					
		e _{PPP_Z}			43 02					
		e _{PPP_N}			05					
		e _E			44 38					
		F			55					

- 2 -

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	
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 $\Delta=18.3^\circ$
		e _{NE} , ei _Z	53					
		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					G, m, h
		i _{NEZ} Sg	46.3					
		Im _{NEZ}	47	0.9	2.0	2.0	1.6	
		F	57 01					
	Kra. KKA	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.	eiP _Z	23 24 52					SKM, ślad Alaska, $\Delta \approx 70^\circ$
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 Fidżi, $\Delta = 146^\circ$; Moskwa: $21.5^\circ \text{S}, 178.8^\circ \text{W}$, $H = 18^{\text{h}} 06^{\text{m}} 07^{\text{s}}$
		ePKP _{2Z}	48					
		i _Z	26 03					
		ei _Z	/14/					
		ePP _Z	29 14					
		ePPP _Z	28					

I - 1965

Data	Observed	Paza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
5	Kra.									SKM $\Delta=148^{\circ}$
		ePKP _{1NE} , eiPKP _{1Z}	18	25	44					
		ePKP _{2NEZ}			55					
		e _{NEZ}	26	20						
		e _Z	29	11						
	Cho.	ePKP _{1Z}	18	25	45					$\Delta=148^{\circ}$
		e _Z	26	22						
		F	28							
	Rac.	ePKP _{1NEZ}	18	25	47					$\Delta=148.5^{\circ}$
		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, $\Delta=69.7^{\circ}$; 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, $\Delta=13.6^{\circ}$; BCIS: 36.7°N, 27.1°E, H=10 ^h 22 ^m 17 ^s
		ePP _N			43					
		e _N	26	42						

- 5 -

I 1965

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

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

7	Cho.	e _{NEZ} Pg	11 41 59.3			
	CHZ	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			

Górny Śląsk

Ryb.	e _N Sg	11 42 07.4			
RBN	e _{NZ}	12.7			
	e _N	18.5			
	F	45			

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	06

Kra.	e _{NEZ} Pg	11 42 11.8			
KRA	e _{NEZ} Sg	23			
	e _{NEZ}	37			

Rac.	e _{NEZ} Sg	11 42 16.2			
RAC	e _{NEZ}	21.7			
	Lm _{NEZ}	43.2	1.8	0.6	0.5
	F	45			0.3

Nds.	ei _N Sg	11 42 42.6			
NIE	e _N	54.1			

7	Kra.	eP _{NEZ}	19 01 58		
		ePoP _Z	02 14		

SKM
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	Amplituda			U w a g i
						T	A _N	A _E	A _Z	
				h	m	s				
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					

- 7 -

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					△=6.9°
		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					△=7.0°
		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					△=7.3°
		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					

- 8 -

I - 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	
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 Now
Δ=133°;
13.5°S, 16
H=13^h36^m2
M=6½/Mon
7,0 /Wa

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

- 9 -

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					$\Delta=135.5^\circ$
		ePP _{NEZ}	58 32					
		F	14 05					
	Cho.	e _Z	13 58 16					$\Delta=135^\circ$
		F	14 03					
10	Ndz.	eP _N	20 11 44.4					Jugosławia, rejon Splitu, $\Delta=6.0^\circ$; 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					$\Delta=6.2^\circ$
		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					$\Delta=6.3^\circ$
		e _N	12 49.7					
		eSn _N	13 08.0					
		eSg _N	51.8					
		F	18					
	Kra.	ePn _{NEZ}	20 11 57					SKM $\Delta=6.4^\circ$
		eiSn _{NEZ}	13 11					
		eS [*] _{NEZ}	38					
		e _{NZ}	14 17					
		e _{NEZ}	15 27					

- 10 -

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	
11	Ndz.	e _N	11	57	58.4						
		e _N		58	09						
		e _N			23.4						
11	Ndz.	e _N	13	41	59						+
		e _N		42	08.5						
11	Kra.	e _P _{EZ}	20	25	46						SKM
		e _{NEZ}		26	36						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/
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}	05	00	54						SKM
		e _{NEZ}		01	16						
12	Ndz.	e _N	12	14	30.5						Slady
		e _N			33						
12	War.	e _P _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/
		e _L _{NE}		14	02						
		e _L _Z			03						
	Kra.	ei _P _{NEZ}	13	41	59			+	-	+	SKM
		e _{NEZ}		42	30						$\Delta=55.3^{\circ}$
		e _{PP} _{EZ}		44	05						

I - 1965

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

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

- 12 -

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	
						s	μ	μ	μ	
13	Cho. /d.c.o./	Lm NEZ F	12	13	59 14 43	1.0	4.0	4.2	3.2	
	Kra. KRA	e _{NEZ} Pg e _{NEZ} e _{NEZ}	12	14	01 22 35					SKM
	Ryb. RBN	e _{NZ} Sg e _Z e _N e _Z e _N e _N F	12	14	04.2 10.2 11.0 21.0 38 15 07 16					
	Rac. RAC	e _{NE} Sg e _{NEZ} e _Z F	12	14	13 27 33 16					
13	Ryb.	e _{NZ} F	23	46	31.5 47					
14	Kra.	eP _{EZ}	01	45	03					SKM Kiusiu, Japonia, $\Delta=78^{\circ}$; 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.	eP _N , eP _{EZ} epP _{EZ}	00	41	18 42 02					SKM Rejon graniczny Afganistan - ZSRR

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda A _N A _E A _Z	U w a g i
			h m s	s	μ μ μ	
15	Kra. /d.c./	e _{NEZ} e _{PP} _{NEZ}	00 42 31 50			$\Delta=38.7^{\circ}$; 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 49 01.9 15.4		-	SKM
	Rac.	e _{NEZ} F	03 49 04 51			Slady
15	Kra.	iP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ} e _{PP} _{EZ}	06 07 12 33 08 11 25		+	SKM Kazachstan, ZSRR, $\Delta=36.4^{\circ}$; BCIS: 49 ³ / ₄ °N, 78.0°E, H=06 ^h 00 ^m 00 ^s ; M=6.9 /Uppsala/
	Ndz.	eP _N e _{PP} _N	06 07 15 08 37			$\Delta=36.5^{\circ}$
	Rac.	eP _{NEZ} e _{NEZ} e _{PP} _{NEZ} e _{PPPP} _E e _{EZ} e _Z Lm _{NEZ} F	06 07 22 40 08 40 09 18 10 10 12 22 20.7 28	2	1 1 0.5	$\Delta=37.5^{\circ}$

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda A _N A _E A _Z			U w a g i
			h m s	s	μ	μ	μ	
15	Ndz.	e _N	07 59 51.5					
		e _N	08 00 03					
15	Kra.	e _{P_N} , ei _{P_{EZ}} e _E , ei _Z	18 46 13 36					SKM Taiwan, $\Delta=79^{\circ}$; USCGS: 23.6°N, 121.7°E, H=18 ^h 34 ^m 07.6 ^s , h=33 km ca; M=5.6 /CGS/
15	Cho.	e _{NE} ei _{EZ} e _Z e _E , ei _Z Im _{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.	e _{P_{NEZ}} e _{NE} F	23 51 35 52 51 56					Algeria, $\Delta=17.6^{\circ}$; BCIS: 35.7°N, 4.4°E, H=23 ^h 47 ^m 29 ^s ; M=5 1/4 /Strasburg/
	Kra.	e _{P_{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

- 15 -

I - 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	
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° N, 47.3° 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° N, 27.8° E, $H=03^h 39^m 34^s$, $h=45$ km ca
		e _{NEZ}			31					
		ePPPP _{NEZ}			59					

Górny Śląsk

18

Cho.

ei_N, e_E, i_Z

17 24 14.3

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

SKM

KRA

e_N, ei_{EZ}

35.4

e_{NEZ}

25 00.4

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.	e _N	17 24 30.8					Skł. E nie rejestrowała
	RBN	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}	04 32 30.7					SKM
		e _{NEZ}	40.5					
		e _{NEZ}	33 02					
	Ryb.	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
		eP _{EZ}	24					
								Chiny, Δ = 49.5°; Moskwa: 35.2°N, 86.9°E, H = 13 ^h 31 ^m 32 ^s ; M = 5 /Moskwa/
22	Rac.	NEZ	00 29-31					ślady

- 17 -

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	
22	Kra.	eP _Z	05 37 49					SKM
		e _Z	38 48					ślady

22 Rac. e_Z Pg 12 45 04.7
KAC e_{NE} 11.7
e_{NEZ} Sg 20
~~F 48~~

PR
CLL

Kra. eP_{NEZ} 12 45 04.8
KRA ei_{NEZ} Sg 21.8

SKM

Ndz. e_N Sg 12 45 15
NIE
Ryb. e_{NEZ} Sg 12 45 17.2
RBN ei_E 18.7
e_Z 20.2
e_N 24.7
e_E 29.7
F 46

22 Kra. e_{NEZ} 22 57 37
e_{NZ} 54

SKM
ślady

23 Kra. e_{NEZ} 00 28 14.4
e_{NEZ} 21

SKM

23 Ndz. eiPn_N 02 40 50.5

Jugosławia, $\Delta = 5.2^\circ$;
44.5° N, 17.9° E,
H=02^h39^m34^s

Ryb. ePn_{NZ} 02 40 57.7
ePP_{NE} 41 06

$\Delta = 5.6^\circ$

I - 1965

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

- 19 -

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

- 20 -

I - 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	
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 $\Delta=103.3^\circ$
		e _{NEZ}			30					
		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 T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							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
		e _{NEZ}	51	05						ślady
24	Rac.	eP _Z	22	44	08					M. Norweskie, $\Delta = 23.3^\circ$; Moskwa: $72.9^\circ \text{N}, 7.0^\circ \text{E}$, 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					SKM

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					
			53.8					
	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 ^W _Z eSg _{NEZ}	11 59 22					SKM
			34					Jugosławia, $\Delta=5.2^{\circ}$; BCIS: 45.1° N, 18.0° E, H=11 ^h 56 ^m 46 ^s ; ślady
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					

- 23 -

I - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	s	μ	μ	
28	Kra.	ePn _{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 [*] _{EZ}	13	03.5					
		e _{NEZ}			40.5				
		e/S [*] /NEZ	14	45.5					
		eSg _{NEZ}	15	01.5					
Ndz.		eS [*] _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
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
29	Kra.	e _{NEZ}	20	13	43.4					SKM Himalaje, $\Delta=41^{\circ}$; 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, $\Delta=15.4^{\circ}$; 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 $\Delta=16^{\circ}$
		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, $\Delta=76.2^{\circ}$; 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. $\varphi=50^{\circ}05'00''\text{N}$, $\lambda=18^{\circ}11'39''\text{E}$, $h=209\text{ m}$ /

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

Februany 1965

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	
1	Kra.	eiPKP ₁ NEZ	05	45	50			Ch, SKM Rejon Fidżi, $\Delta=145.3^{\circ}$; USCGS: 18.6° S, 178.1° W, $H=05^h27^m04.5^s$, $h=472$ km ca; $M=5.6$ /CGS/ $\Delta=146^{\circ}$
		iPKP ₂ NEZ			51			
		e _{NEZ}		46	00			
		e _{NEZ}			25			
		e _{NEZ}		48	44			
	Rac.	ePKP ₁ Z	05	45	53			
		ePKP ₂ NE, eiPKP ₂ Z			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, $H=04^h13^m41.1^s$, $h=33$ 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.			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
		e _{NEZ}		47					ślady
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,
									H=03 ^h 25 ^m 00.8 ^s ,
									h=33 km ca;
									M=5.9 /CGS/; ślady
	Rac.	NEZ	03	44-52					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 ,
		i _N		53					h=40 km ca;
		i _Z		17 29					M=7 ³ / ₄ /Pasadena,
									Berkeley/,
									7.5 /CGS-M _L /
									zapis mało czytelny
									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 T	Amplituda			U w a g i
					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	Observed	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	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}	06	48	46					Ch
		ePcP _{NEZ}		59						Aleuty, Δ=74°;
										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					Δ=74.8°
4	Kra.	eP _{NEZ}	06	51	20					SKM
		e _{NEZ}		36						Aleuty, Δ=76°; 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					Δ=76.3°
4	Kra.	eP _{NEZ}	07	04	36					Ch
										Aleuty, Δ=74.6°; 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}	07	23	16					SKM, Ch
		ePcP _{NEZ}		30						Aleuty, Δ=76.6°; 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 T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
4	Rac.	eP _{NEZ}	07	23	19					$\Delta=77^\circ$
		e _{NEZ}		26	49					
		F			29					
4	Kra.	iP _{NEZ}	07	26	45.7					Ch
		e _{NEZ}			49.7					
4	Kra.	eP _{NEZ}	07	34	56					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/ $\Delta=75.5^\circ$
		ePcP _{NEZ}		35	06					
	Rac.	eP _Z	07	35	04					
		ePcP _{NEZ}			09					
		e _{EZ}		36	14					
		F			40					
4	Kra.	eiP _{NEZ}	08	18	02					
		ePcP _{NEZ}			17					
		e _{NEZ}			27					
	Rac.	eP _Z	08	18	05					
		F			21					$\Delta=75.7^\circ$
4	Kra.	eP _{NEZ}	08	45	27					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/ $\Delta=75.5^\circ$
		e _{NEZ}			52					
		e _{NEZ}		46	02					
		e _{NEZ}		47	33					
	Rac.	eP _{NEZ}	08	45	30					
		F			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	
							μ	μ	μ	
4	War.	iP _Z	08	52	22					Aleuty, $\Delta=74.5^\circ$; USCGS: $51.3^\circ\text{N}, 179.5^\circ\text{E}$, $H=08^h 40^m 40.9^s$, $h=40\text{ km ca}$; $M=6\frac{3}{4}-7$ /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 $\Delta=76.8^\circ$
		eiS _{NE}	09	02	22					
		Lm _N		34	39	16	7.3			
	Cho.	eP _{NZ}	08	52	35					$\Delta=77.2^\circ$
		ei _Z			38					
		ePcP _Z			44					
		ePcP _E			49					
		F	09	00						
	Rac.	eP _{NEZ}	08	52	39					M $\Delta=77^\circ$
		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 A _N A _E A _Z	U w a g i
			h m s	s	μ μ μ	
4	Dab. /GIG/ DGP	e _Z Sg	10 53 18.4			
		e _E	17.0			
		e _N	18.3			
	Kra. KRA	eiP _{NEZ}	10 53 24.2			SKM
		ei _{NEZ} Sg	35.7			
		Lm _Z	54 01	1.5	0.1	
4	Rac. RAC	e _{NEZ} Sg	10 53 30			
		F	56			
4	War.	iP _Z	12 17 33			
		eiPcP _Z	57			
		eS _Z	26 49			
		eL _Z	44			
		Lm _Z	53 33	18	30	
		F	14 00			
	Kra.	eiP _{NE}	12 17 42			
		e _{NEZ}	44			SKM Δ=74°
		ei _{NE}	18 35			
		iS _{NE}	27 23			
		Lm _E	54 39	16	7.5	
		Lm _N	52	17	19	
	Cho.	eP _{NEZ}	12 17 47			Δ=74.6°
		e _Z	51			
		e _Z	18 45			
		F	23			
	Rac.	eP _{NEZ}	12 17 50			
		a _N	18 29			M Δ=75°

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

II - 1965

1965 JAN 1965 FEB 1965 MAR 1965 APR 1965 MAY 1965 JUN 1965 JUL 1965 AUG 1965 SEP 1965 OCT 1965 NOV 1965 DEC 1965

Data	Observat	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.	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
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
4	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	16 44 23 29					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 45					SKM Aleuty, $\Delta=76^{\circ}$; USGS: 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 07 05					SKM
4	Rac.	eP _{NEZ} ePcP _N F	19	54	30 55 06 58					Grzbiet Północno- atlantycki, $\Delta=62.5^{\circ}$; USGS: 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 55 35 56 37 20 03 17					$\Delta=63.6^{\circ}$
4	War.	eP _Z eL _Z F	19	54	44 20 15 40					$\Delta=64.8^{\circ}$ ślady, skł. N nie re- jestrowała
4	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	20	09	39 48					SKM Aleuty, $\Delta=76^{\circ}$; USGS: 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 46 59	1.0	2.5	2.0	2.0	Górny Śląsk
	Dab. /GIG/	e _E e _Z e _N	20	14	47.6 48.6 53.4					

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				
	Dab. /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	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	
(5)	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.	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	Amplituda			U w a g i	
			h	m	s	T	A _N	A _E		A _Z
							μ	μ	μ	
5	Rac. /d.c./	e _{NE} e _Z F	06	52	02					
					18					
					56					
5	Kra.	eP _Z e _Z	07	31	00					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/
					03					
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					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/
					53					
			10	09						
					47					
	Kra.	eiP _{NEZ} ei _{NEZ} iPcP _{NE} ei _{NE} eS _{NE} eL _{NE} Lm _N	09	43	53					SKM, GW
					44 00					
					09					GW $\Delta=75^\circ$
					43					
					53 33					
			10	01						
					22 18	16	4.9			
	Rac.	eP _{NEZ} e _Z e _Z e _{NE} F	09	43	54					$\Delta=75.5^\circ$
					58					
					44 32					
					45 01					
					52					

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

II - 1965

8728 1412 0000 0000 0000 0000 0000 0000

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

8728 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

8728 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

8728 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

8728 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

8728 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

8728 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

8728 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

h m s

s

$\mu \mu \mu$

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

Rac.

eiP_{NEZ}

01 52 27

eiPcP_{EZ}

32

ePcP_N

39

e_E

53 17

e_{NZ}

55 19

e_E

56 09

F

02 10

$\Delta=76.7^\circ$

6

Kra.

eP_{NEZ}

03 51 36

ePPP_{NEZ}

54

e_{NEZ}

52 28

SKM

Rejon Krety, $\Delta=15.4^\circ$;

BCIS: 35.4°N, 26.3°E,

H=03^h47^m55^s

6

War.

eP_Z

04 14 26

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

Aleuty, $\Delta=73.5^\circ$;

USCGS: 52.1°N, 175.7°E,

H=04^h02^m53^s,

h=35 km ca;

M=5.9 /CGS/

Kra.

iP_N, eP_E

04 14 39

ePcP_{NE}

52

eiPPP_{NE}

19 23

eiS_{NE}

24 20

Lm_N

49 21

17

6.2

SKM, GW
 $\Delta=76^\circ$

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	
6	Kra. /d.c./	Im _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					$\Delta=76^\circ$
6	Kra.	eP _Z ePcP _Z	05 44 03 22					SKM Aleuty, $\Delta=76^\circ$; 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, $\Delta=74.5^\circ$; 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, $\Delta=74.5^\circ$; 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					$\Delta=75.5^\circ$ Skł. E nie rejestrowała
6	Rac.	Z	08 58-09 01					Aleuty, ślady Skł. E nie rejestrowała
6	Kra.	eP _{NE} , iP _Z ePcP _{NEZ}	12 34 14 25					SKM Aleuty, $\Delta=76^\circ$; 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 re- jestrowała
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 re- jestrowała
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	16 16	11		11.5	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
	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	18	-	+		GW $\Delta=76.7^\circ$

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		μ	μ	μ	
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

Dab.
/GIG/
DGP

Pg

ei_{NE}, i_Z

e_Z

i_Z

Im_{NZ}

Im_E

F

e_{EZ}

e_N

23 32 42.4

42.9

44.1

25

26

33 01

23 32 47.0

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 e _{NE} Sg e _N e _{NEZ} F	23 32 50 56 33 06 09 35					
	Kra. KRA	ei _{NEZ} Pg ei _{NEZ} Sg	23 32 54.1 33 04.1					SKM
	Rac.	e _{NZ} e _{NZ} F	23 33 07 30 36					
7	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _Z	00 00 03 14					SKM Aleuty, $\Delta=74.5^\circ$; USCGS: $51.9^\circ\text{E}, 173.4^\circ\text{E}$, $H=23^h 48^m 16.9^s$, $h=31$ km ca; $M=5.2$ /CGS/
	Rac.	Z	00 00-02					Slady
7	Kra.	eP _{NEZ}	01 11 55					SKM, Ch Aleuty, $\Delta=74.5^\circ$; USCGS: $52.2^\circ\text{N}, 172.1^\circ\text{E}$, $H=01^h 00^m 12.5^s$, $h=30$ 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	Amplituda			U w a g i
						T	A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
7	Kra.	eiP _{NE}	02	28	57		-	-	-	GW, Ch, SKM
		ePcP _{NE}		29	17					Aleuty, $\Delta=75.6^{\circ}$;
		ePP _{NE}		31	54					USCGS: $51.4^{\circ}\text{N}, 173.4^{\circ}\text{E}$,
										$H=02^{\text{h}}17^{\text{m}}09.2^{\text{s}}$,
										$h=40\text{ km ca}$;
										$M=6.0\text{ /CGS/}$
	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-
		eL _Z		04						sejsmy
		F		16						
7	Kra.	iP _{NEZ}	04	23	08					SKM
		ePcP _{NEZ}			22					Aleuty, $\Delta=76^{\circ}$; USCGS:
										$51.9^{\circ}\text{N}, 175.3^{\circ}\text{E}$,
										$H=04^{\text{h}}11^{\text{m}}19.3^{\text{s}}$,
										$h=25\text{ km ca}$;
										$M=5.5\text{ /CGS/}$
	Rac.	eP _Z	04	23	10					$\Delta=76^{\circ}$
		F		26						Skł. E nie rejestro-
										wała
7	Kra.	eP _{NEZ}	04	47	38					SKM
		ePcP _{NEZ}			46					Aleuty, $\Delta=75.5^{\circ}$;
										Moskwa: $52.0^{\circ}\text{N}, 174.4^{\circ}\text{E}$,
										$H=04^{\text{h}}35^{\text{m}}52^{\text{s}}$,
7	Kra.	eiP _{NEZ}	06	10	44					SKM
		ePcP _{NEZ}			52					Aleuty, $\Delta=76^{\circ}$; USCGS:
										$51.7^{\circ}\text{N}, 174.9^{\circ}\text{E}$,
										$H=05^{\text{h}}58^{\text{m}}54.3^{\text{s}}$,
										$h=25\text{ km ca}$;
										$M=5.2\text{ /CGS/}$

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	
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	01	52	39							
	CHZ	e _Z Sg			41							
		i _Z			41.6							
		Lm _{NEZ}			44							
		F			53 30							
						0.9			9.0	7.0	5.0	

Górny Śląsk

II - 1965

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

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	
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	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda A _N A _E A _Z	U w a g i
			h m s	s	$\mu \mu \mu$	
9	Kra.	e _Z e _Z	18 28 30.7 38.2			SKM ślady
9	Rac.	Z	20 42-51			Ślady
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	Obserwa.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda A _N A _E A _Z			U w a g i
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
10	Rac.	eP _{NEZ}	16	15	06					Δ=24°
		e _Z			15					
		F			20					
10	Ryb.	e _{NE}	18	22	42					
		e _{NE}			48					
		F			24					
	Dąb. /GIG/	e _N	18	22	42.1					
11	Kra.	iPKP _{NEZ}	02	52	57		+	-	-	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°
		e _{NEZ}			53 11					
		e _{NEZ}			41					
	Rac.	ePKP _{NEZ}	02	53	00					
		e _{NZ}			47					
		F			59					
11	Dąb. /GIG/	e _N	03	26	15.3					Górny Śląsk
		e _E			16.7					
	Kra.	ei _{NEZ}	03	26	34.5					SKM ślady
		e _{NEZ}			37.5					
11	Rac.	eP _Z	04	51	58					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
		F			56					
	Kra.	eP _{NEZ}	04	51	58					SKM Δ=59°
		e _{NEZ}			52 02					

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	
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
	Kra.	e _{NEZ}	15	55	50.2					SKM ślady
		e _{NEZ}			58.7					
		e _{NEZ}	56	15.2						
11	Dąb. /GIG/	e _{NZ}	21	43	12.8					Górny Śląsk
		e _E			13.1					
	Kra.	e _{NEZ}	21	43	22.2					SKM ślady
		e _{NEZ}			33.7					
12	Rac.	e _P _{NEZ}	00	55	11					Aleuty, Δ=75°; 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					
	Kra.	e _P _{NEZ}	00	55	17					SKM Δ=76°
		e _{NEZ}			29					
		e _{NEZ}			56 11					
12	Kra.	ei _P _{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 ^s , 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}	01 06 54					$\Delta=75^{\circ}$
		ePcP _N	07 02					
		ePcP _E	05					
		e _{NZ}	42					
		F	12					
12	War.	eL _{NZ}	01 30					Ślady
		F	02 00					silne mikrosejsmy
13	Kra.	e _{NEZ}	01 01 52.2					SKM, Ch
		e _{NEZ}	55.7					
14	Rac.	eP _{NEZ}	18 00 57					M. Norweskie, $\Delta=23.4^{\circ}$;
		F	04					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}	18 01 00					SKM
		e _{NEZ}	02 09					$\Delta=23.6^{\circ}$
14	Cho.	eP _{NEZ}	19 42 30					M. Grenlandzkie, $\Delta=23.7^{\circ}$;
		F	44					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}	19 42 31					$\Delta=23.5^{\circ}$
		ePP _N	51					
		ePPP _E	43 14					
		F	47					
	Kra.	eiP _{NEZ}	19 42 34					SKM, GW
		e _{NEZ}	43 20					$\Delta=23.7^{\circ}$

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	
14	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	21	29	17					SKM Aleuty, $\Delta=75^{\circ}$; 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					SKM ślady
14	Cho.	ei _N , i _{NEZ} i _N e _Z i _Z Lm _{NZ} Lm _E F	23	27	41.9 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	23	27	44.1 44.6					
	Kra.	eiP _{NEZ} ei _{NEZ}	23	27	53.8 28 05.3					SKM, Ch, GW
15	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	01	37	02					SKM Aleuty, $\Delta=77^{\circ}$; 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					SKM Aleuty, $\Delta=74.5^{\circ}$; 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 15					$\Delta=75^{\circ}$; ślady
15	Kra.	iP _{NEZ} e _{NE}	10 56 53 57 31					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 43 13 47 29 52 41					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 20 37 43 25 50.5 13 02					$\Delta=37.7^{\circ}$
	War.	eL _N eL _Z F	12 53 54 13 04					Ślady
16	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NE} e _{NE} Lm _N	12 36 04 18 45 34 13 13 29	15	2.7			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/

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	
						s	μ	μ	μ	
16	Rac.	eP _{NEZ}	12	36	07					$\Delta=77.5^\circ$
		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, $\Delta=38.5^\circ$; 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, $\Delta=75.5^\circ$; 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					$\Delta=76^\circ$
		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 SKM
	Kra.	e _{NEZ}	04	19	12					
		e _{NEZ}			21					
		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. e_Z Pg 16 08 54.9
/GIG/ e_E 55.4
DGP e_N 58.3

Górny Śląsk

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

0.5 3.0

1.0 1.5 1.0

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

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

1.5

0.17

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

SKM

II - 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				
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 ślady
		e _Z	56					
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 Aleuty, Δ=75°; Moskwa: 52.2°N, 172.7°E, H=09 ^h 14 ^m 54 ^s ; M=5-5 1/4 /Moskwa/ Δ=75°; ślady
		eiPcP _Z	47					
	Rac.	eP _Z	09 26 38					
		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	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	
23	Kra.	ePKP _{NE}	22	30	19					GW
		ePP _{NE}		31	09					$\Delta=110.5^\circ$
		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, $\Delta=74.5^\circ$;
		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					$\Delta=75^\circ$; ślady
		F		37						
25	Kra.	eP _Z	10	44	23					SKM
		epP _Z			49					Birma-India, $\Delta=62.5^\circ$;
										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	Dab. /GIG/ DGP	e _{NZ} Pg	13	58	35.0					Górny Śląsk
		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					

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

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		
26	Kra.	e _{NZ} ei _{NEZ}	11	36 03.2 10.7				SKM	
26	Kra.	eP _Z ei _Z	23	48 41 49 21				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/	
27	Dąb. /GIG/	e _E	02	04 41.8				Górny Śląsk	
	Kra.	e _Z i _{NEZ} e _{NEZ}	02	04 54.1 55.6 05 12.6				SKM	
	Rac.	NEZ	02	05-07				Ślady	
27	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	02	13 54.6 14 08.1				SKM Rejon Riukiu, Δ=81°; Moskwa: 25.5°N, 127.7°E, H=02 ^h 01 ^m 40 ^s	
27	Kra.	e _{NE} e _{NE} eL _{NE} Lm _{NE}	08	20 34 22 23 33 40 04	13	3.3	3.1	GW	
27	Kra.	iP _{NEZ} e _{NE} eL _{NE}	11	35 40 55 12 05				GW, SKM	
	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
i_N 34.7
i_E 35.2
Lm_{NE} 37 0.7 4.5 3.0
F 15 10

Górny Śląsk
Skł. Z nie re-
jestrowała

Kra. ePg_Z 05 14 43.9
ei_{NEZ} 52.9
Lm_Z 15 19 1.5 0.83

SKM

Rac. e_{NEZ} 05 15 02
F 17
Ślady

28 Dab. e_{NEZ} 10 18 46.5
/GIG/

Kra. e_{NEZ} 10 19 01

SKM, ślady

28 Cho. i_{NEZ} Pg 15 07 17.3
CHZ i_E Sg 19.3
Lm_{NE} 20 0.9 5.0 5.5
Lm_Z 23 1.0 2.0
F 40

Górny Śląsk

Dab. e_Z Pg 15 07 19.8
/GIG/ e_E 19.9
DGP 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 T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			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

AND

March 1965

- 66 -

III - 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	
1	Kra.	eP _Z	08	31	10					Ch
		epP _Z			12					
		ePcP _Z			17					
		e _Z			26					
		e _Z			36					
										Rejon Taiwanu, Δ=80.7°; USCGS: 21.1°N, 121.2°E, H=08 ^h 18 ^m 56.4 ^s , h=42 km ca; M=5.2 /CGS/
1	Kra.	eP _Z	13	33	09					Ch
		e _N , ei _Z			12					
		ePcP _Z			16					
		ei _{NZ}			27					
										Rejon Taiwanu, Δ=80.7°; USCGS: 21.2°N, 121.2°E, H=13 ^h 20 ^m 56.7 ^s , h=42 km ca; M=5.5 /CGS/ 5¼ /Moskwa/
1	Kra.	e _Z	17	06	57					SKM
		ei _{NEZ}			07 00					
		e _{NEZ}			04					
		ei _{NEZ}			08					
1	Kra.	eiP _{NEZ}	19	33	48					SKM
		e _{NEZ}			34 16					
										Aleuty, Δ=75°; USCGS: 52.2°N, 173.9°E, H=19 ^h 22 ^m 01.6 ^s , h=30 km ca; M=5.5 /CGS/
1	Kra.	eP _N , iP _Z	21	45	11					Ch
		e _{NE}			15					GW
		ePP _{NE}			48 51					
		eiSKS _{NE}			55 41	7	+1.9	-1.5		
		Lm _N	22	23	30	25	6.9			
										Meksyk-Guatemala, Δ=92°; USCGS: 15.4°N, 92.5°W, H=21 ^h 32 ^m 11.8 ^s , h=93 km ca; M=6 /Pasadena/, 5.9 /CGS/ 6¼ /Moskwa/
	Rac.	Z	21	45-50						Ślady

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	
1	Kra.	ePKP _{1Z}	22	10	47					SKM Rejon Fidži, 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					

- 68 -

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	
2	Kra. /d.c.o./	e _Z e _Z	09	39	30 39					
2	Kra.	eP _{NEZ} ei _N ei _{EZ} e _{NEZ}	15	59	28.4 35.9 36.7 48					Ch
2	Kra.	eiPKP _{1Z}	16	54	20					SKM Rejon Fidži, 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 10 42 04 39 05 41 07 09 14 16 11 09 30					+ 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 /Strasburg/, 5 ¹ / ₄ /Moskwa/
	Rac.	ePP _{NEZ} e _{NEZ} F	22	03	34 04 08 12					Δ=13.8°
3	Kra.	ePKP _{1Z} e _{NE} , ei _Z e _Z	03	36	58 37 03 31					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/

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.	eiP _{NE} , iP _Z ei _{EZ} e _Z	06	22	07 10 30				+	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 57.6 26 03.3					Ch
3	Kra.	ePKP _{1NE} , eiPKP _{1Z} e/PKP ₂ /NEZ e _Z	14	58	51 59 18 35				+	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/
	Rac.	ePKP _{1NEZ} F	14	59	04 15 02					Δ=154°; ślady
3	Kra.	ePKP _Z e _Z e _{EZ} ePP _Z ei _{EZ} ePS _{NE} ePPS _{NE} eL _N Lm _{NE}	15	32	57 33 09 34 24 32 57 44 13 45 47 16 11 24 53					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/
	Rac.	ePKP _Z F	15	33	01 39	19	2.5	2.3		Δ=121°; ślady

- 70 -

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	
3	Kra.	eP _{NE}	16	59	05					GW Aleuty, $\Delta=73.5^\circ$; 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					$\Delta=74^\circ$
	Rac.	eP _Z	16	59	07					$\Delta=74^\circ$
		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					
	Kra.	e _{NEZ}	00	54	31					SKM
		e _{NEZ}			39					
		e _{NEZ}			55 11					
	4 Kra.	eiP _Z	01	54	40					+ SKM Aleuty, $\Delta=76.3^\circ$; 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, $\Delta=76^\circ$; 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					

- 71 -

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda		
					A _N	A _E	A _Z
			h m s	s	μ	μ	μ

U w a g i

4	Kra.	eiP _Z	06 42 02				+
		eiPcP _Z	11				
		e _Z	22				

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/

4	Cho.	i _Z Pg	16 41 35				
	CHZ	ei _{NE}	35.8				
		e _Z	36.5				
		i _E , ei _Z Sg	38				
		Lm _N	41	0.5	3.0		
		Lm _{EZ}	43	1.0		3.5	2.5
		F	42 25				

Górny Śląsk

	Kra.	ePg _{NEZ}	16 41 42.8				
	KRA	ei _{NEZ} Sg	51				
		ei _{NEZ}	42 02				

SKM

	Ryb.	e _{NE} Sg	16 41 43.5				
	RBN	e _{NE}	50.3				
		e _{NE}	55.3				
		Lm _{NE}	42 11	1.1	0.5	0.4	
		F	44				

Skł. Z nie rejestrowała

	Rac.	e _{NZ} Sg	16 41 51.0				
	RAC	e _E	53.3				
		e _{NEZ}	42 03.8				
		F	44				

4	Kra.	e _{NE}	21 30 48				
		e _{NE}	31 04				

Ch Ślady

- 72 -

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, $\Delta=77^{\circ}$; 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, $\Delta=75^{\circ}$; 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					$\Delta=75.5^{\circ}$; 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, $\Delta=75^{\circ}$; 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					$\Delta=75.4^{\circ}$
5	Kra.	ePKP _{1Z}	19 56 40					SKM Kermadec, $\Delta=154^{\circ}$; 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, $\Delta=73.5^{\circ}$; USCGS: 53.0°N, 171.1°E,

- 73 -

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. /d.o.o./	ePcP _{NZ} e _{NEZ}	23 41 12 25					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 43					Δ=74°; ślady
6	Kra.	ePKP _{1Z} e/PKP _{2/Z}	04 26 43 51					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 25 44					+ 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 33					Δ=75.4°; ślady
6	Kra.	ePP _{NE} e _{NE} ePS _{NE}	13 53 03 54 14 03 21					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 22 46 22 48 21 13 50	14	1.1			+ 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/

- 74 -

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 ₁ NEZ e _{NEZ} ePKP ₂ NEZ 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; M=5 ³ / ₄ /Berkeley/, 5.6 /CGS/; ślady
	Rac.	ePKP ₁ Z ePKP ₂ Z F	02 03 01 28 09					Δ=157°; ślady
7	Kra.	eP _{NEZ} ePcP _{NEZ}	07 40 41 42 26					SKM Zat. Adenńska, 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. Adenńska, Δ=43.8°; USCGS: 12.1°N, 46.3°E, 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

[illegible]

- 76 -

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	Kra.	eiP _{EZ} , eP _N	18	00	34		+	+	+	SKM M. Egejskie, W. Skopelag, $\Delta = 11.3^\circ$; 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					
		i _S _{NE}			46		-	+		
		Lm _{NEZ}	08.1			ca 7	30	70	55	
	Cho.	eP _{NE} , eiP _Z	18	00	40					$\Delta = 11.7^\circ$
		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					$\Delta = 11.7^\circ$
		ePPP _{NEZ}			01 02					
		e _{NEZ}			44					
		e _{NEZ}			02 12					
		e _S _Z			56					
		eSS _N			03 06					
		Lm _{NEZ}	06.5			3	16	14	8	
		F			20					
	Rac.	eP _{NEZ}	18	00	42					M $\Delta = 11.8^\circ$
		eiPP _{NE} , ePP _Z			51					
		iPPPP _N			01 09					
		i _E			15					
		e _{NZ}			31					

- 77 -

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./	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					

- 78 -

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					Δ=11.9°
			20	00						
9	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ} Lm _E Lm _N	21	22	49					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/
			26	35		7		1.4		
			29	56		9		4.5		
			30	00						
9	Rac.	Z	21	26	30					Ślady
9	Kra.	e _{NE} e _{NE} Lm _N	22	26	16					GW
			27	31						
			29	01		11		1.9		
9	Kra.	eP _{NZ} ePP _{NEZ} e _{NEZ} eSS _{NE} e _{NE} eL _{NE} Lm _{NE}	22	37	54					SKM M. Egejskie, Δ=11°; Moskwa: 39.4° N, 23.8° E, H=22 ^h 35 ^m 18 ^s ; M ≈ 5 /Moskwa/
			38	05						
			41							
			40	17						
			41	34						
			42	53						
			44	24		8		2.3	1.6	
	Ryb.	e _N e _E e _N e _N e _E F	22	38	39					Δ=11.5°
			39	06						
			55							
			41	45						
			58							
			49							
	Rac.	NEZ	22	39	48					Ślady

- 79 -

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 M. Egejskie, replika, $\Delta = 11.4^\circ$; 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					$\Delta = 11.8^\circ$
		e _{NE}	42 21					
		F	48					
	Rac.	ePP _Z	01 39 12					$\Delta = 11.9^\circ$
		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, $\Delta = 29.5^\circ$; 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					

- 80 -

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, $\Delta=147.5^\circ$; USCGS: 21.9° S, 179.6° E, H=15 ^h 53 ^m 37.8 ^s , h=547 km ca; M=5.7 /CGS/ $\Delta=148.5^\circ$
	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, $\Delta=11.2^\circ$; 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, $\Delta=11.2^\circ$; 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/ $\Delta=11.7^\circ$
	Ryb.	ePPP _{NE} ePI _{NEZ} e _{NZ} e _E F	04 11 52 12 22 15 49 53 26					
	Rac.	ePI _{NEZ} e _Z e _{NZ} e _E F	04 12 25 13 05 15 52 16 19 26					$\Delta=11.7^\circ$

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda A _N A _E A _Z			U w a g i	
			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 00 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	Observer	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	
14	Cho. /d.c.o./	e _{NEZ} e _{ScP_Z} ei _{S_E} Lm _{NEZ} F	16 03 40 05 37 06 09 09.3 38			
	Rac.	eP _N , iP _E , eP _Z e _Z e _N , ei _{EZ} eiPP _E , ePP _Z ei _N eiPPP _{NZ} ei _N i _{EZ} ei _N ei _E ei _{NE} Lm _{NE} Lm _E F	16.00 23 40 01 21 56 02 06 32 54 03 23 37 54 04 22 10.2 12.4 17 10	6 6 4	32 126 128 177	M Δ=39.5°
15	Kra.	eP _{EZ} e _{NEZ} e _{EZ}	02 04 04.2 11.4 15.4			SKM
15	Kra.	ePP _Z e _Z e _{EZ}	02 14 21 37 50			SKM Rejon Taiwanu, Δ=79.9°, USCGS: 22.4° N, 121.4° E, H=02 ^h 02 ^m 08.9 ^s , h=33 km ca; M=4.7 /CGS/

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, $\Delta=76^{\circ}$; 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, $\Delta=79^{\circ}$; 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, $\Delta=76^{\circ}$; 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					
		eSKS _{NE}	08 11					
		Lm _{NE}	34 54	15.18	20	21		
	Cho.	eP _{NEZ}	16 58 06					$\Delta=76.5^{\circ}$
		e _Z	09					
		F	17 05					

- 84 -

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda A _N A _E A _Z			U w a g i
			h m s	s	μ	μ	μ	
16	Rao.	eP _{NEZ}	16 58 10					Δ=76.8°
		eP _{EZ}	19					
		e _N	59 06					
		e _E	26					
		e _{NE}	17 00 35					
		e _Z	01 26					
		e _Z	02 28					
		eSKS _{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.	eP _{EZ}	12 06 14					SKM
		e _{EZ}	24					
		e _{EZ}	52					
17	Kra.	eP _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.	eiP _Z	14 38 53					+ SKM Aleuty, Δ=74°; USCGS: 52.8°N, 171.9°E,

- 85 -

III - 1965

Data	Obserw.	Faza	G.	M.	T.	Okres T	Amplituda A _N A _E A _Z			U w a g i
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
17	Kra. /d.o.c./	eP _{NE} ePcP _{EZ}	14	38	54 39 14					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 Fidżi, 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					Górny Śląsk
						0.9			1.0	
						0.8		1.5		

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	
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} F	09	59	10					Ślady
			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 F	17	55	54					Rejon Fidżi, $\Delta=147^{\circ}$ USCGS: 19.7° S, 178.7° W, $H=17^h 37^m 18.6^s$, $h=617$ km ca; $M=5.5$ /CGS/; ślady
				58						
21	Rac.	e _Z	11	22	53					
		e _{NEZ}		26	43					
		F		36						

- 87 -

III - 1965

Data	Observer	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda A _N A _E A _Z	U w a g i
			h m s	s	μ μ μ	
21	Kra.	e _{NE}	11 26 40			GW
		e _{NE}	27 47			
		Ln _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
		ei _N e _{EZ}	09			
		e _{NZ}	19			
22	Kra.	ePKP _Z	03 04 16			SKM Tonga, $\Delta=143.5^\circ$;
		ePKP _{NE}	18			USCGS: 15.3° S, 173.4° W,
		ei _{NE} i _Z	24			H=02 ^h 44 ^m 47.5 ^s ,
		e _{NEZ}	05 23			h=51 km ca;
						M=6 ¹ / ₂ /Pasadena/,
						6-6 ¹ / ₄ /Berkeley/,
						5.9 /CGS/
	Rac.	ePKP _{NEZ}	03 04 20			$\Delta=144^\circ$
		epPKP _{NZ}	34			
		e _E	53			
		e _{NZ}	05 05			
		F	12			
22/23	Rac.	ePKP _Z	23 15 02			Chile, $\Delta=113.8^\circ$;
		e _{NEZ}	50			USCGS: 31.9° S, 71.5° W,
		F	20			H=22 ^h 56 ^m 26.5 ^s ,
						h=46 km ca;
						M=6 /Pasadena, Berkeley/,
						6 /CGS/

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	
22/23	Kra.	ePKP _{NE} eiPKP _Z	23 15 03					SKM $\Delta = 114.8^\circ$
		e _{NEZ}	16					
		e _{NE} i _Z	58					
		ePP _{NEZ}	16 19					
		Lm _N	00 10 12	18	3			GW
23	Kra.	ePKP _{1Z}	18 35 34					SKM Tonga, $\Delta = 141.5^\circ$; USCGS: $15.2^\circ S, 173.5^\circ W$, $H = 18^h 16^m 08.4^s$, $h = 75$ km ca; $M = 5.4$ /CGS/; ślady
		s _Z	44					
	Rac.	ePKP _{1Z}	18 35 38					$\Delta = 142^\circ$; ślady
		F	38					
24	Kra.	ePKP _{1EZ}	00 13 35					SKM Tonga, $\Delta = 141.5^\circ$; USCGS: $15.2^\circ S, 173.5^\circ W$, $H = 23^h 54^m 14.7^s$, $h = 130$ km ca; GW $M = 6\frac{1}{2}$ /Pasadena/, 5.9 /Berkeley/, 5.7 /CGS/
		ei _Z	45					
		e _{NEZ}	14 10					
		Lm _N	01 14	22	7			$\Delta = 142^\circ$
	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					

- 89 -

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	
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 Fidżi, $\Delta=146.5^{\circ}$;
		ePKP _{2E} , eiPKP _{2Z}	39					USCGS: 20.0° S, 178.1° W,
		e _{EZ}	54					H= $00^{\text{h}}20^{\text{m}}56.3^{\text{s}}$,
								H=567 km ca;
								M=5.8 /CGS/
	Rac.	ePKP _{1Z}	00 39 38					$\Delta=147.5^{\circ}$; ślady
		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, $\Delta=149.5^{\circ}$;
								USCGS: 22.2° S, 175.0° W,

- 90 -

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, $\Delta = 15.3^\circ$; USCGS: 36.8°N, 30.9°E, H=20 ^h 29 ^m 22.0 ^s , h=110 km ca; M=5.3 /CGS/
		ei _{NEZ}	59					
		ePP _{NEZ}	33 11					
	Ryb.	eP _{NEZ}	20 33 06					$\Delta = 16^\circ$
		F	36					
	Rac.	eP _{NEZ}	20 33 07					$\Delta = 16.1^\circ$
		ePPP _{EZ}	26					
		e _N	37					
		F	36					
27	Ryb.	e _N	03 15 07					
		e _{NEZ}	17					
		F	17					
	Rac.	e _{NEZ}	03 15 11.8					
		e _N	17					
		e _Z	19					
		e _E	21					
		F	17					
	Kra.	eP _{NEZ}	03 15 42					SKM
		e _{NEZ}	46					
		e _{NEZ}	56					

III - 1965

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

			h	m	s	s	μ	μ	μ
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---

27 Cho. *i_Z Pg* 11 44 49.7
CHZ ~~*i_N 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
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~~

Górny Śląsk

SKM

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

Austria, $\Delta=5.1^\circ$;
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 $\Delta=5.8^\circ$; ślady

28 Kra. *eP_E, eiP_Z* 13 34 11
ePcP_{NE} 28
ePS_{NE} 43 39
Lm_{NE} 14 08 53 17 4 3

- + SKM Kamezatka, $\Delta=69.5^\circ$;
USCGS: 55.1°N, 162.1°E,
H=13^h22^m57.6^s,
h=33 km ca;
M=5.9 /CGS/

- 92 -

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	
28	Rac.	eP _Z	13	34	14					Δ=70°
		eP _{NE}			16					
		eP _{oP} _{NZ}			28					
		eP _{oP} _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=7-7 1/4 /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 ,
		eP _{oP} _{NE}			35					

- 93 -

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.c.o./	eiPP _N ePP _E eiS _{NE} eSKS _N , eiSKS _E Lm _{NE} F	11 02 18 21 09 10 31 36 14 12 30	15; 18	13	17		h=33 km ca; M=6.1 /CGS/
	Cho.	eP _{NEZ} ePP _Z F	10 59 29 11 02 21 07					Δ=76.6°
	Rac.	eiP _{NEZ} e _{NZ} ePcP _{EZ} eSKS _{EZ} F	10 59 32 39 50 11 09 36 20					Δ=76.8°
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 e _Z e _Z e _Z	00 16 59 17 24 18 11 20 57					SKM
30	Kra.	ePKP _{1Z} e _{NE} , ei _Z e _Z	00 40 43 46 41 14					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/

- 94 -

III - 1965

Data	Observed	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	
30	Rac.	ePKP ₁ NEZ F	00	40	47					$\Delta=148.5^\circ$
				46						
30	Cho.	eP _{NEZ} eiPcP _Z eiPcP _N ei _N ei _E ei _E ePP _Z e _Z F	02	39	02					W-y Szczurze, Aleuty, $\Delta=77.5^\circ$; 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/
				09						
				12						
				25						
				33						
				40	11					
				42	04					
					39					
				03	32					
Kra.	eP _{NE} , eiP _Z i _{NEZ} eS _{NEZ} eiSKS _{NEZ} ePS _{NEZ} Lm _N	02	39	03						- SKM $\Delta=77.5^\circ$
				05						
				48	57					
				49	02					
				31						
			03	18	42	16	136			
Rac.	eiP _Z eP _{NE} iPcP _Z ei _{NEZ} ei _{EZ} ei _N ei _{NEZ} Lm _E Lm _{NEZ} F	02	39	07						M $\Delta=77.8^\circ$
				09						
				14						
				28						
				42	26					
				42						
				48	18					
			03	08.5		28	300			
				17.5		17	120	104	200	
			04	40						

- 95 -

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	
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} , i _Z 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, $\Delta=77.5^{\circ}$; 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, $\Delta=75.8^{\circ}$; 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, $\Delta=73.5^{\circ}$; 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, $\Delta=11.6^{\circ}$; 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			

- 96 -

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	
31	Cho.	eP _{NZ}	09	50	17					$\Delta=11.9^\circ$
		eP _E			22					
		iPP _{NZ}			29					
		iPP _E			33					
		i _Z			52					
		i _E , 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 $\Delta=12^\circ$
		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, $\Delta=11^\circ$;
		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		

- 97 -

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

$\mu \mu \mu$

31 Rac. NEZ 20 13-20

Ślady

31 Kra. eP_{NEZ} 22 44 31

SKM Aleuty, $\Delta=77.5^\circ$;
USCGS: $50.4^\circ \text{N}, 177.5^\circ \text{E}$,
 $H=22^{\text{h}} 32^{\text{m}} 31.9^{\text{s}}$,
 $h=30 \text{ km ca}$;
 $M=5.4 \text{ /CGS/}$

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

POLAND Apr. 1965

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	
						s	μ	μ	μ	
1	Kra.	ePKP ₁ NEZ	21	40	35					GW, SKM Pacyfik, $\Delta = 151^\circ$; USCGS: 50.0° S, 114.1° 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						Slady

2	Cho.	ei _{EZ} Pg	20	54	27.9					
	CHZ	e _E			28.4					
		i _Z Sg			29.9					
		a _Z			31.1					
		i _{EZ}			32.4					
		Lm _{EZ}			34	1.0				
		F			55-33					
	Ryb.	e _{NEZ} Pg	20	54	33.9					
	RBN	e _E Sg			37.9					
		e _{NEZ}			41.4					
		Lm _{NEZ}			54	1				
		F			56					
	Rac.	e _{NEZ} Pg	20	54	38.5					
	RAC	e _{NEZ}			51					
		F			58					
	Kra.	iPg _{NEZ}	20	54	40					
	KRA	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						
BGP	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		A _N	A _E	A _Z	
						s	μ	μ	μ	
2	Kra.	Lm _E	20	55	21	1.1		0.05		
	/d.c./	Lm _Z		22		1.0			0.06	
2	Kra.	eP _{NE}	22	33	44					GW Honsiu, Japonia, $\Delta=82.8^{\circ}$; 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					$\Delta=83.7^{\circ}$
		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, $\Delta=85.5^{\circ}$; 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, $\Delta=75.3^{\circ}$; 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					$\Delta=76.2^{\circ}$
4	Kra.	ePKP ₁₂ e _{NEZ}	15 56 02 09					SKM Rejon Fidżi, $\Delta=153.6^{\circ}$; 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					$\Delta=154.6^{\circ}$
4	Kra.	ePKP ₁₂	16 30 03					SKM Kermadec, $\Delta=154^{\circ}$;

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./	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/ GW
	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	03	16	45					
		e _Z		17	40					
		F		30						
5	Kra.	iP _{NEZ}	14	03	47					+ SKM Rejon Wysp Kuryl- skich, $\Delta=76.6^\circ$; USCGS: 44.6°N, 151.1°E, H=13 ^h 52 ^m 13.4 ^s , h=81 km ca; M=5 /Berkeley/, GW 5½-5¾ /Palisades/, 5.7 /CGS/, 5¾ /Moskwa/
		eiPcP _{NEZ}	04	01						
		e _{NEZ}		31						
		e _{NEZ}		06	31					
		eSKS _{NE}	13	43						
		F ca		56						
	Cho.	eP _Z	14	04	00					$\Delta=76.6^\circ$
		F		08						
	Rac.	eP _{NEZ}	14	04	01					$\Delta=76.6^\circ$
		ePcP _{NEZ}		19						
		F		12						
6	Kra.	eP _{NEZ}	03	30	46					SKM Aleuty, $\Delta=75.4^\circ$; Moskwa: 51.9°N, 173.2°E, H=03 ^h 19 ^m 01 ^s ; M=4½ /Moskwa/
		ePcP _{NEZ}		55						
6	Kra.	iP _{NEZ}	05	43	58					+ SKM Honsiu, Japonia, $\Delta=78.5^\circ$; 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/
		ePcP _{NEZ}	44	12						
		e _{NEZ}		25						
	Rac.	eP _{NEZ}	05	44	03					$\Delta=79.3^\circ$
		F		46						

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	
						s	μ	μ	μ	
6	Kra.	eP _{NEZ}	09	55	57					SKM N Celebes, $\Delta = 96.7^\circ$; USCGS: $0,5^\circ S, 119,9^\circ E$, $H = 09^h 42^m 28.2^s$, $h = 33$ km ca; M=6 /Palisades/, 5.3 /CGS/, ≈ 6 /Moskwa/
		e _{NEZ}		56	15					
		e _{NEZ}		59	14					
		e _{NE}	10	02	18					
		ePPPP _{NE}		03	36					
		eSKS _{NE}		06	33					
		ePS _{NE}		08	40					
		F		11	03					
	Rac.	NEZ	09	58-10	04					Ślady
6	Kra.	e _{NEZ}	13	28	52					SKM Ślady
		e _{NEZ}		29	18					
	Rac.	Z	13	29-31						Aleuty, ślady
6	Cho.	ei _{NZ} , e _E	14	08	48.3					Górny Śląsk
		Lm _N		50		0.9	4.0			
		Lm _Z		51		0.9			1.5	
		F		09	03					
	Kra.	e _{NEZ}	14	08	59					SKM
		e _{NEZ}		09	34					
6	Kra.	eiP _{NEZ}	17	12	03					SKM Ślady
		ei _{NEZ}		08						
7	Kra.	e/P/ _{NEZ}	10	59	41					SKM Ślady
		e _{NEZ}		48						

IV - 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	
7	Kra.	ei/ PKP ₁ / NEZ eiPKP ₂ NEZ	18 07 30 45					SKM Rejon Fidżi, $\Delta = 147.2^\circ$; 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 $\Delta = 74.7^\circ$; 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					$\Delta = 75.5^\circ$
8	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NEZ} e _{NEZ}	14 42 57 43 05 15					SKM W-y Bliskie, Aleuty, $\Delta = 75^\circ$; 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					$\Delta = 75.5^\circ$
9	Cho.	i _{NZ} , ei _E Lm _{EZ}	11 27 31.4 34	0.9	3.0	3.0		Górny Śląsk

- 105 -

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	
9	Cho. /d.c.o./	Lm _N F	11 27 36 28 02	1.0	3.5			
	Ryb.	e _{NE} e _N e _{EZ} Lm _{NE} F	11 27 40 42 46 28 07 30	1.5	0.7	0.9		Zapis zakłócony
	Kra.	eiP _{NEZ} i _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	11 27 43.5 52.5 28 15 22.5					SKM
	Rac.	e _{NEZ} F	11 28 01 31					
9	Kra.	iP _{NEZ}	14 29 03.5					SKM
10	Kra.	eiP _{NEZ} i _{NEZ} ei/PP/ _{NEZ} ePPP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ} eiS _{NEZ} Lm _N F	00 00 36 40 45 59 01 35 02 41 03 26 07 04 55	15	124			SKM, GW
	Rac.	eP _{NEZ} e _{NE}	00 00 45 01 13					M Δ=15.30

Kreta, Δ=15.0°;
BCIS: 35.4°N, 24.1°E,
H=23^h57^m08^s,
h=80 km ca;
M=6-6¼ /Strasburg/,
6.1 /Pruhonice/,
≈6 /Moskwa/

GW

IV - 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	
10	Rac. /d.c.o./	e _{EZ}	00	01	37					
		e _N		02	48					
		e _{S_N}		03	33					
		ei _{SS_{NE}}			47					
		i _N		04	09					
		Lm _E		06.5		10		39		
		Lm _{NE}		07.4		6	22	30		
		F		24						
Ryb.		e _{P_{NEZ}}	00	00	46					$\Delta=15.3^\circ$
		e _{EZ}			53					
		e _{PP_N}		01	02					
		e _{S_E}		03	45					
		e _{SSS_{NZ}}		04	05					
		F		15						
Cho.		e _{PP_{NEZ}}	00	00	47					$\Delta=15.1^\circ$
		ei _{PPP_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, H=14 ^h 11 ^m 20 ^s ; M=5 /Moskwa/
		e _{NE}			59					
		e _{SS_{NE}}		27	46.5					
		Lm _N		35	03.5	8	1.4			

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	
10	Kra.	ePKP ₁ NEZ	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 ₂ NEZ	47					
		e _{NEZ}	07 28					
	Rac.	ePKP ₁ NEZ	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/ $\Delta = 74^\circ$
		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 ₁ NEZ	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; $M = 5\frac{1}{2} - 5\frac{3}{4}$ /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 T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
10	Rac.	ePKP _{1NEZ}	22 51 25					$\Delta=145.2^\circ$
		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					Ślady
11	Kra.	ePKP _{1NEZ}	00 31 08					SKM W.Południowa, Nowa Zelandia, $\Delta=160.5^\circ$, USCGS: $42.7^\circ\text{S}, 173.9^\circ\text{E}$, $H=00^h 11^m 08.8^s$, $h=7$ km ca; $M=6.2$ /CGS/, $5\frac{1}{2}-6$ /Moskwa/ $\Delta=162^\circ$
		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, $\Delta=149.5^\circ$; USCGS: $22.0^\circ\text{S}, 175.3^\circ\text{W}$, $H=13^h 25^m 46^s$, $h=33$ km ca; $M=4.7$ /CGS/
11	Kra.	iPKP _{1NEZ}	19 10 28					SKM Fidżi, $\Delta=151^\circ$; USCGS: $26.2^\circ\text{S}, 178.5^\circ\text{E}$, $H=18^h 51^m 38.1^s$, $h=581$ km ca; $M=5.6$ /CGS/
		ei _{NEZ}	31					
		e _{NEZ}	12 34					
		epPKP _{1NEZ}	40					

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	
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
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
13	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	17	56	56 57 02					Ch Kamczatka, $\Delta = 72.5^{\circ}$; 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 57.1 03					

Rac. Z 02 02-04

Ślady

14

Cho. CHZ
e_{NE,ei} Z 19 35 39
i_{NE,ei} Z 40
~~Lm_{NEZ} 46~~
~~F 36 32~~

Ryb. RBN
e_{NEZ} Pg 19 35 41.7
e_Z 52.0
~~e_N 36 27.1~~
~~e_E 28.9~~
~~F 39~~

Rac. RAC
e_Z Pg 19 35 46.4
~~e_{NE} 47.9~~
~~e_{NE} 56~~
~~e_E 36 07~~
~~Lm_{NEZ} 52~~
~~F 39~~

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

Kra. KRA
e_Z Pg 19 35 49

SKM Ślady

Górny Śląsk

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	
14	Kra. /d.c./	ei _{NEZ} i _{NEZ}	19 35 50.5 Sg 1935 59.5					
14	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ}	21 22 09.5 17					SKM Ślady
14	Cho.	e _{NE} , ei _Z i _{NEZ} Lm _N Lm _{EZ} F	22 08 46.5 48.2 49 51 09 22	1.0 1.0	2.0		2.0 1.6	Górny Śląsk
	Kra.	e _{NE} e _{NE}	22 08 56 09 20					SKM
15	Kra.	eP _{NEZ} eiPcP _Z	05 21 25 35					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/
15	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ}	12 38 57.5 39 04.5					SKM Ślady
15	Kra.	e _{NEZ}	16 38 52					SKM Ślady
15	Ryb.	e _{NEZ} e _{NE} e _{NE} F	21 04 08.0 10.6 21 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	
						s	μ	μ	μ	
15	Kra. /d.c./	e _{NEZ} e _{NEZ}	21	04	24					
					43					
	Rac.	NEZ	21	04	-07					Ślady
15	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	23	59	31.5					SKM
					57					
	Rac.	e _{NEZ} F	23	59	32					
					00 03					
16	Rac.	e _{NEZ} e _Z F	00	20	33					
					45					
					24					
16	Kra.	ePKP _{1NEZ} e _{NEZ} ePKP _{2NEZ} e _{NE} e _{NE}	00	35	32					SKM Fidzi, Δ=149°; Moskwa: 22.8°S, 179.2°W, H=00 ^h 15 ^m 51 ^s
					36					
					44					
					36 18					GW
					37 03					
16	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	21	37	30					SKM
					52.8					
16	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NE} e _{NE} ei _{NE} eiPS _{NE} F	23	33	05					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/
					33					
					35 01					
					16					
					41 53					
					00 49					

IV - 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	
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					
		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 A _N A _E A _Z			U w a g i
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
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					SKM Pacyfik, Δ Moskwa: 41 H=06 ^h 34 ^m 01 M=6 /Moskw
				53						
				48	10					
				34						
				52	03					
				06						
				57	05					
	Rac.	e _{P_Z} F	06	46	31					Δ=83.5°
				50						
18	Kra.	e _{NE} e _{NE} e _{L_{NE}} F ca	10	13	47					GW
				17	22					
				41	11					
				11	07					
18	Kra.	e _{P_Z} e _Z	10	59	01					SKM
				10.9						
18	Kra.	e _{NE} e _{NE} e _{L_{NE}}	13	01	32					GW
				02	27					
				44						
18	Kra.	e _{PKP_{1NEZ}}	14	27	53					SKM, Ch

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	
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,ei} _Z	18	54	16.8					Górny Śląsk
		i _{NEZ}			17.8					
		Lm _{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 _{Sg} _Z	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}	06 50 28.9					SKM
		e _{NEZ}	37.4					
19	Kra.	eiP _{NEZ}	23 54 04					GW Honsiu, Japonia, SKM $\Delta=79^{\circ}$; 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/
		ePcP _{NE}	13					
		e _{NE}	57 24					
		e _{NE}	58 23					
		e _{NE}	59 27					
		eiS _{NE}	00 04 02					
		eL _{NE}	20					
		Lm _N	27 12					
		Lm _{NE}	32 09	17;10	7.6	1.7		
		F ca	51					
	Rac.	eP _{NEZ}	23 54 08					$\Delta=79.6^{\circ}$
		ePcP _{NZ}	21					
		F	00 02					
20	Rac.	eP _Z	06 54 53					W-y Bliskie, Aleuty, $\Delta=74.8^{\circ}$; 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/
		F	57					
20	Kra.	eiP _{NEZ}	07 54 51					
		e _{NEZ}	55 01					
		e _{NEZ}	15					
20	Rac.	NEZ	08 13-16					Slady

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	
21	Ryb.	e _{NE}	16	38	57.0					
		e _Z			58					
		F			41					
23	Cho.	e _{NEZ}	12	48	52.3					Górny Śląsk
		i _{NE}			53.8					
		i _Z			54.1					
		Lm _{NE}			55	0.9	2.0	2.5		
		F			49 21					
	Kra.	e _P _{NEZ}	12	49	00					SKM
		e _{NEZ}			14					
	Ryb.	N	12	49	-51					
24	Cho.	e _{i_N} , i _{EZ}	15	51	52.5					Górny Śląsk
		Lm _{NEZ}			57	1.0	2.6	2.5	2.0	
		F			52 37					
	Ryb.	e _{NE}	15	51	59.5					
		e _Z			52 00					
		F			54					
	Kra.	e _{NEZ}	15	52	12.5					SKM Ślady
		e _{NEZ}			21					
		e _{NEZ}			35					
	Rac.	NEZ	15	52	-54					Ślady
24	Cho.	e _Z	17	44	10.3					Górny Śląsk
		e _{NE}			10.5					

IV - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda A _N A _E A _Z			U w a g i
			h m s	s	μ	μ	μ	
24	Cho. /d.c.o./	ei _{NE} , e _E e _Z ei _Z i _E Ln _{NE} F	17 44 12.5 14.5 15.3 17.5 19 37	0.7	1.5	2.0		
	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ}	17 44 20.5 29					SKM Slady
25	Kra.	e _{NEZ} e _Z	00 45 40.5 52					SKM Slady
25	Kra.	eP _{NE} e _{NE} eSKKS _{NE} Ln _E F	01 13 12 54 23 57 56 45 02 09	16	3.7			GW Rejon Wysp Volcano, Δ=90°; USCGS; 24.5° N, 142.7° E, H=01 ^h 00 ^m 11.6 ^s , h=15 km ca; M=5 ³ / ₄ -6 /Pasadena/, 5.6 /CGS/, 6 /Moskwa/
	Rac.	eP _{NEZ} e _{NEZ} F	01 13 17 24 17					Δ=90.5°
25	Kra.	e _{NE} e _{NE}	10 10 25.6 37.6					SKM Slady
25	Kra.	eP _{NEZ} ePoP _Z	21 40 47 58					SKM Riukiu, Δ=79.4°; 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, $\Delta=69.5^{\circ}$; Moskwa: $59.1^{\circ}\text{N}, 143.0^{\circ}\text{W}$, $H=01^{\text{h}}57^{\text{m}}17^{\text{s}}$; $M=5\frac{1}{2}$ /Moskwa/
26	Rac.	eP _Z eP _{NE} F	20 40 50 52 46					Alaska, $\Delta=75.4^{\circ}$; USCGS: $54.5^{\circ}\text{N}, 152.6^{\circ}\text{W}$, $H=20^{\text{h}}29^{\text{m}}07.4^{\text{s}}$, $h=53$ km ca; $M=5.9$ /CGS/, $5\frac{1}{2}$ /Moskwa/
	Kra.	eiP _{NE} e _N e _{NE}	20 40 51 41 35 42 34					GW $\Delta=75.4^{\circ}$
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	6 18 12 13		1 8 1.7 4.8		GW, SKM M. Południowochińskie, $\Delta=80.4^{\circ}$; Moskwa: $21.2^{\circ}\text{N}, 120.9^{\circ}\text{E}$, $H=22^{\text{h}}15^{\text{m}}43^{\text{s}}$; $M=6\frac{1}{2}$ /Moskwa/
	Cho.	eP _{NEZ} F	22 27 58 32					$\Delta=81.1^{\circ}$; ślady
	Chp.	eP _{NEZ} ePcP _Z e _{NEZ} F	22 28 00 08 29 36					$\Delta=81.5^{\circ}$

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, $\Delta=14.8^{\circ}$; BCIS: 35.5° N, 23.6° E, H= $14^{\text{h}}09^{\text{m}}06^{\text{s}}$, h=50 km ca; M= $5\frac{3}{4}$ /Strasburg/, $5\frac{1}{2}$ /Moskwa/, 5.3 /Pruhonice/
		e _{NE}	44					
		eS _E	15 11					
		e _{NE}	20					
		Im _N	19 02	7	8.6			
		F	36					
	Rac.	eP _{NEZ}	14 12 37					$\Delta=15.1^{\circ}$
		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					$\Delta=15.2^{\circ}$
		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 A _N A _E A _Z			U w a g i
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
29	Kra. /d.c./	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.Egejski Moskwa: 37 H=09 ^h 47 ^m 0 ^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 Po Δ=76.2° 47.7° N, 122° H=15 ^h 28 ^m 42 ^s M=6 1/2-7 /M
					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
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	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. Jawajskie, 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 T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
1	Kra.	eP _{NEZ}	02	03	02					SKM Dodekaniez, $\Delta=13.8^{\circ}$; BCIS: 37.0° N, 27.0° E, H=01 ^h 59 ^m 44 ^s GW
		ePP _{NEZ}			11					
		ePPP _{NEZ}			32					
		e _E		06	59					
		e _{NE}		07	53					
		eL _{NE}		09						
1	Kra.	eP _Z	02	09	12					SKM Alaska, $\Delta=69^{\circ}$; 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, $\Delta=80.5^{\circ}$; 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, $\Delta=84^{\circ}$; 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	Dab. /GIG/	e _{EZ}	10	52	28.8					Ch
		e _N			29.3					
	Kra.	eP _{NEZ}	10	52	39.5					
		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	
						s	μ	μ	μ	
1	Kra.	eP _{NE} , eiP _Z e _Z	13	16	37 39					+ 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 07 48 09 22 15					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 16 03 17 40 26 16 20 52.2	14	0.7			+ 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 52.9 53.3 55.3 57.3 59 43 33	0.9	2.0	1.5	1.0	Górny Śląsk
	Kra.	ePg _E , eiPg _Z ei _{NEZ} e _{EZ} , ei _N ei _{NEZ} e _{NEZ}	05	42	55.8 56.8 03.8 04.8 16					SKM

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					
3	Kra.	e _{NE}	10 25 42					
		e _{NE}	28 14					
		e _{NE}	35 27					GW Ślady
		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 S Tiań-Szań, Δ=41°; SKM 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. /dmc./	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

Kra.
KRA

e_Z Pg 00 55 47.4
e_E Sg 52.0
e_N 48.5

e_{NEZ} Pg 00 55 56.6
ei_{EZ} Sg 56 08.0
e_{NEZ} 10.0
Lm_E 35
Lm_{NZ} 36

BYT Pg 0055 43.5
Sg 44.7

CHZ Pg 0055 44.8
Sg 46.8

SKM

1.5 0.05
1.5 0.05 0.06

G. Hrub

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

V - 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	
5	Cho. /d.c./	i _Z	15	30	26.8					
		Lm _{NEZ}		30		0.8	2.0	1.4	1.5	
		F		40						

Dab. /GIG/	e _E	15	30	24.9
	e _Z			26.5
	e _N			29.4

5	Cho.	e _N , ei _{EZ} Pg	15	32	34					
	CHZ	i _Z			35.6					
		Lm _{NEZ}		36		0.8	2.0	2.0	2.0	
		F		33	15					

Górny Śląsk

Dab. /GIG/	e _{EZ} Pg	15	32	34.4
	e _N Sg			38.3
	DGP			

Ryb.	e _{NE} Sg	15	32	37
	F			34
	RBN			

Kra.	ePg _{NEZ}	15	32	43.4
	e _N			46.9
	ei _N Sg			53.9
	ei _{EZ}			54.9
	e _{NEZ}	33	14.9	
	Lm _E		24	
	Lm _{NEZ}		25	
				1.5
				1.5

ZAB Pg 15 32 30.2
Sg 31.5
BYT Pg 15 32 30.9

SKM

Rac.	e _{NEZ}	15	33	00
	F			35

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	
5	Dąb. /GIG/	e _Z e _{NE}	21 18 09.3 10.0					
	Kra.	eP _{NEZ} ei _{NEZ} e _{NEZ}	21 18 18.8 29.3 38.8					SKM
5	Kra.	eP _N , eiP _{EZ} e _{NEZ}	23 13 45 14 13		+	+		SKM Aleuty, $\Delta = 74.5^\circ$; USCGS: $52.6^\circ \text{N}, 173.5^\circ \text{E}$, $H = 23^h 02^m 01.7^s$, $h = 32 \text{ km ca}$; $M = 5.6 / \text{CGS}$
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 i _{EZ} Sg Lm_{EZ} F	04 59 07.9 11.1 16 40	1.0		2.0	1.5	Górny Śląsk
	Dąb. /GIG/ DGP	e _E Pg e _Z e _N	04 59 09.7 10.1 14.0					
	Ryb. RBN	e _{NE} Sg e _{NEZ} Lm _{NE} F	04 59 16.5 20 36 05-01	0.8		0.5	0.3	

V - 1965

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

h m s s μ μ μ

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

6	Dab. /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 _{NEZ} Pg	01 06 55			
	CHZ	Lm _{NEZ}	58	0.7	6.0 8.0 9.0	
		F	07 40			

	Dab. /GIG/	e _Z Pg	01 06 57.0			
	DGP	e _E	57.5			
		e _N	58.2			

	Ryb.	e _{NEZ} Pg	01 07 01.5			
	RBN	e _{NEZ} Sg	07.2			
		Lm _{NEZ}	31	1.2	0.8 0.8 0.4	
		F	09			

	Rac.	e _{NEZ} Pg	01 07 04.7			
	RAC	e _Z	11			
		e _N	17			

Górny Śląsk

BYT	Pg	01 06 54.5
	Sg	55.5
ZAB	Pg	01 06 55.8
	Sg	56.8

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda A _N A _E A _Z	U w a g i
			h m s	s	μ μ μ	
7	Rac. /d.c./	e _E F	01 07 21 10			
	Kra. KRA	eiP _{EZ} ei _{N,i} _{EZ} e _{N,ei} _{EZ} ei _{NEZ} Lm _{NEZ}	01 07 06.2 07.0 15.2 16.3 44		1.3; 1.1 1.3	0.13 0.08 0.10
7	Kra.	eL _N Lm _N	08 15 18 00	15	1.1	GW Slady
7	Kra.	ePKP _{1Z} e/PKP _{2/Z}	16 52 24 53 11			SKM Rejon Rowu Kermadec, Δ=157.8°; Moskwa: 32.5°S, 178.4°W, H=16 ^h 32 ^m 30 ^s ; M≈5 /Moskwa/
8	Kra.	eP _{EZ} e _{EZ}	01 30 31.4 39.9			+ SKM Slady
8	Kra.	eP _{EZ} ePcP _{EZ}	03 17 57 18 14			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/
8	Cho.	e _{NEZ} Lm _{NEZ} F	10 26 39.3 44 27 30	0.8	2.5 4.5 3.5	Górny Śląsk
	Dab. /GIG/	e _{EZ} e _N	10 26 42.0 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	
							μ	μ	μ	
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	Dab. /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	Dab. /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	Amplituda			U w a g i
							A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	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, $\Delta = 8.0^\circ$; BCIS: 44.3° N, 10.4° E, $H = 05^h 03^m 03^s$ Początek trzęsienia zakłócony $\Delta = 7.9^\circ$
		eS _{NE}		07	06					
		F		11						
	Rac.	eS _{NEZ}	05	07	00					
		eSg _{NEZ}			22					
		F		11						
	Kra.	eSg _{NE}	05	07	47					GW $\Delta = 8.6^\circ$ SKM
		e _{NEZ}			50					
		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	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.	e _{NE}	07 26 17					GW
		e _{NE}	28 31					

10	Kra.	e _{L_{NE}}	08 30					GW
----	------	-----------------------------	-------	--	--	--	--	----

Górny Śląsk

10	Dąb. /GIG/ DGP	e _E Pg	10 52 23.4					
		e _{NZ}	23.5					
	Cho. CHZ	ei _{N, i} 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.	ePg _{NEZ}	10 52 30.9						SKM
KRA	ei _{NEZ} Sg	39.4						

Ryb.	e _{NE} Sg	10 52 36.2						
RBN	e _{NEZ}	43.7						
	Lm _{NEZ}	55	0.8	0.8	1.2	0.7		
	F	55						

Rac.	e _{NEZ} Sg	10 52 37.5						
RAC	e _{NE}	41.2						
	e _Z	46						
	Lm _{NEZ}	53 30	1.2; 1.2 2	0.5	1	0.4		
	F	55						

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

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.	eiPg _{NEZ}	14 51 30.5					SKM
	KRA	e _Z	37.0					
		ei _{NEZ} 5g	40.0					
		e _{NEZ}	52 00.5					
		Lm _{NEZ}	02	1.5; 1.3 1.5	0.15	0.12	0.20	
		e _{NEZ}	07.5					
		Lm _{NEZ}	11	1.4; 1.3 1.4	0.18	0.13	0.20	
		e _{NEZ}	14.5					
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°;
		ePKP _{2Z}	10					USCGS: 20.7°S,
								177.7°W,
								H=23 ^h 28 ^m 13.7 ^s ,
								h=467 km ca;
								M=5.3 /CGS/; ślady
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					
		e _{NE}	06.5					Zapis na skł. Z
		F	29					nieczytelny
	Kra.	e _Z	04 28 06.6					SKM
		e _Z	26.6					

V - 1965

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

h m s s μ μ μ

Górny Śląsk

15

Cho. ei_Z Pg 12 39 54.1
CHZ 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. e_E Pg 12 39 55.6
/GIG/ e_Z 56.4
DGP e_N Sg 58.3

Kra. ePg_{NEZ} 12 40 05.5
KRA 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. e_E Sg 12 40 05
RBN e_Z 07
e_N 10
F 41

Rac. e_{NEZ} Sg 12 40 11
RAC e_{NEZ} 25
F 42

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° S, 164.2° 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 Δ=73.3°; ślady
	Rac.	eP _Z	01 15 41					
		F	17					

18	Cho.	e _{EZ} Pg	03 45 57.1				
	CHZ	i _{EZ} Sg	58.6				
		Im_{EZ}	46 02	0.8	2.0	1.5	
		F	26				
	Dab.	e _{NEZ} Pg	03 45 57.4				
	/GIG/						
	DGP						
	Kra.	ePg _{NEZ}	03 46 05.6				
	KRA	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	

18	Ryb. /d.c./	e _{NE} F	03	46	59				
				48					

Rac. NEZ 03 46-48

Ślady

18	Cho.	i _Z Pg	07	55	47.2				
	CHZ	i _E Sg			47.7				
		Lm _{EZ}			51	1.1	3.5	2.0	
		F			56 21				

Górny Śląsk
Skł. N nie rejestrowała

Dab. /GIG/	e _{EZ} Pg	07	55	50.2	
DGP	e _N			50.6	

Kra.	e _P NZ	07	55	58.6	
KRA	e _Z Sg			56 08.6	
	Lm _Z			37	1.3

SKM

0.04

Ryb.	e _{NEZ}	07	56	09.1	
	F			57	

Rac. NEZ 07 56-58

Ślady

18	Dab. /GIG/	e _Z	16	42	38.1	
		e _{NE}			38.5	

Kra.	e _{NEZ}	16	42	48.7	
	e _{NEZ}			53.7	
	Lm _{NEZ}	43	02		1.0

SKM

0.06 0.02 0.03

18	Kra.	e _P EZ	22	58	14	
		e _P N			15	

+ +

+

SKM Kuryle, $\Delta = 75.2^\circ$;
USCGS: $43.7^\circ \text{N}, 146.5^\circ \text{E}$,

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	Dab. /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	Dab. /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}	22 19 03					SKM Aleuty, $\Delta=77.5^\circ$; USCGS: $51.6^\circ\text{N}, 175.2^\circ\text{E}$, $H=22^{\text{h}}07^{\text{m}}14.1^{\text{s}}$, $h=35$ km ca; $M=5.3$ /CGS/; ślady
		e _{NEZ}	11					
		ePcP _{NEZ}	24					
19	Kra.	iP _Z	22 29 41					SKM Kuryle, $\Delta=75.6^\circ$; USCGS: $45.4^\circ\text{N}, 151.7^\circ\text{E}$, $H=22^{\text{h}}17^{\text{m}}51.2^{\text{s}}$, $h=12$ km ca; $M=4.6$ /CGS/; ślady
		eiPcP _Z	54					
19	Kra.	ePKP _{1NEZ}	23 50 53					SKM Fidzi, $\Delta=147.4^\circ$; USCGS: $20.8^\circ\text{S}, 178.5^\circ\text{W}$, $H=23^{\text{h}}32^{\text{m}}14.0^{\text{s}}$, $h=552$ km ca; $M=5.4$ /CGS/
		eiPKP _{2NE} , iPcP _{2Z}	57					
		ei _{NE}	51 24					
	Rac.	ePKP _{1NZ}	23 50 59					$\Delta=148^\circ$
		ePKP _{2NEZ}	51 03					
		e _Z	17					
		F	55					
20	Kra.	ePKP _{NEZ}	00 59 34					SKM M. Koralowe, $\Delta=135.5^\circ$; Moskwa: $14.7^\circ\text{S}, 166.6^\circ\text{E}$, $H=00^{\text{h}}40^{\text{m}}16^{\text{s}}$; $M=7$ /Moskwa/
		e _{NE}	42					
		e _{NE}	01 00 01					
		e _{NE}	02 11					
		eiPP _{NE}	23					
		eiPKS _{NE}	03 23					
		e _{NE}	05 56					
		ePKKS _{NE}	12 48					
		e _{NE}	14 32					

V - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda A _N A _E A _Z			U w a g i
			h m s	s	μ	μ	μ	
20	Kra. /d.c./	e _{NE} Lm _{NE}	01 20 43 02 01 24					
	Rac.	ePKP _{NEZ} e _Z ePPP _{NZ} e _E Lm _{NEZ} F	00 59 45 50 01 03 21 29 58.0 02 23					M Δ=136.6°
	Cho.	ePKP _Z e _Z F	00 59 48 01 01 26 09					Δ=136°; ślady
20	Kra.	eP _{EZ} e _Z ePcP _Z	02 25 27 38 45					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
20	Dab. /GIG/	e _E e _Z e _N	03 18 20.4 20.6 22.1					
	Kra.	e/P/ _{NZ} e _{NZ} e _{NEZ}	03 18 39 58 19 09					SKM Ślady
20	Kra.	ePKP _{1Z} ePKP _{2NEZ}	20 57 24 29					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

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}	20 27 05.8					SKM Ślady
		e _{NZ}	32.3					

21	Cho. CHZ	e _Z Pg	20 58 44.1	0.9	2.5	2.0	1.5	Górny Śląsk
		e _{NE}	44.3					
		i _Z Sg	45.5					
		i _E	46.1					
		Lm _{NEZ}	48					
		F	59 08					

Dab. /GIG/ DGP	e _{EZ} Pg	20 58 45.3
	e _N	46.7

Kra. KRA	ePg _{EZ}	20 58 54.8
	e _{NEZ}	56.3
	e _{NEZ} Sg	59/04/
	e _{NEZ}	29

22	Kra.	eP _Z	03 19 25					SKM M. Moluckie, $\Delta = 99.5^\circ$; Moskwa: $1.2^\circ \text{N}, 126.2^\circ \text{E}$, $H = 03^h 05^m 44^s$
		e _Z	29					

22	Kra.	eP _{NEZ}	09 26 55					Ch
----	------	-------------------	----------	--	--	--	--	----

	Rac.	NEZ	09 27-29					Ślady
--	------	-----	----------	--	--	--	--	-------

22	Kra.	ePKP _{1NE}	10 50 18					GW Fidzi, $\Delta = 147.5^\circ$; Moskwa: $21.0^\circ \text{S}, 178.6^\circ \text{W}$, $H = 10^h 31^m 42^s$, $h = 592 \text{ km}$
		ePKP _{2NE}	29					
		e _{NE}	52 09					

22	Rac.	ePKP _{1Z}	10 50 19					$\Delta = 148^\circ$
		ePKP _{1NE} , ePKP _{1Z}	24					

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	
23/24	Kra. /d.o./	Lm _N	00	32	36	20	5.1			
		Lm _E		42		18		3.3		
	Rac.	e _{NEZ} ^P	23	58	03					Δ=75.7°
		e _Z		59	02					
		e _N			09					
		e _{EZ}	00	00	37					
		F		12						
24	Cho.	e _{NE} , i _Z	09	25	32.0					Górny Śl
		Lm _{EZ}		39		1.1		4.0	3.6	
		F		26	04					
	Dąb. /GIG/	e _Z	09	25	33.8					
		e _E			34.2					
		e _N			35.1					
	Kra.	e _{NEZ} ^{Pg}	09	25	43.7					SKM
		i _{NZ}			53.2					
		e _E Sg			53.7					
		e _{NEZ}	26	06	.2					
		e _{NZ}			08.7					
		Lm _N			21.2	1.2	0.10			
		Lm _{EZ}			24.2	1.2		0.12	0.12	
	Ryb.	e _{NEZ}	09	25	44.1					
		e _{NEZ}			49.6					
		Lm _{NEZ}	26	10		1.5	1	1.2	0.3	
		F		27						
24	Rac.	e _{NEZ}	09	25	50.8					
		e _{NEZ}			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 29	1.8	0.6	0.6	0.5	
24	Dab. /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 11.7 36.7					SKM
24	Kra.	eP _{NZ} , iP _E e _{EZ}	20	05	36.7 06 01.7					SKM Slady
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 31 47 37 40 44 38 50 45 09 00 08 14 17 25 45	19 19	3.0			GW Filipiny, $\Delta=89.2^\circ$; o _E , Moskwa: 12.9°N, 124.7°E, H=23 ^h 21 ^m 10 ^s ; M=5 ³ / ₄ /Moskwa/
	Rac.	eP _{NZ} ePcP _{EZ} e _E ePP _Z F	23	34	11 21 37 38 50 44					$\Delta=90.4^\circ$

- 152 -

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	
						s	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	
	Dab.	e _E Pg	14	24	27.7					
	/GIG/	e _{NZ} Sg	28.7							
	DGP		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.	iPg _{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
						T	A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	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					
		ei _{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

$\mu \mu \mu$

30 Kra. eP_{NZ} 13 59 57.0

SKM Ślad

30 Cho. e_Z Pg 14 47 54.3

Górny Śląsk

CHZ

e_N iE 54.8

Lm_{NEZ} 58

F 48 25

0.8

2.5 4.5 2.0

Dab. e_Z Pg 14 47 55.0

/GIG/ e_E 55.1

DGP

e_N 57.4

Kra. e_{NEZ} Pg 14 48/05/

SKM

KRA e_{NEZ} Sg 14.0

e_{NEZ} 37.5

30 Dab. e_{EZ} 15 06 43.9

/GIG/ e_N 45.2

Kra. eP_{NZ} 15 06 59.5

SKM Ślady

e_{NZ} 07 18.5

31 Kra. eP_{NE}, iP_Z 02 13 03

- SKM Himalaje, $\Delta = 45.3^\circ$;
Moskwa: 32.8° N, 78.0° E,
H=02^h 04^m 44^s;
M=5 1/4 /Moskwa/

e_{NE} 10

e_{NEZ} 32

ePS_{NE} 19 47

e_{NE} 24 35

Lm_N 31 48

10

1.2

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}	08 50 06					$\Delta = 79.5^\circ$
		F	56					
31	Rac.	e _{NEZ}	09 26 38					
		F	31					
31	Kra.	e/P/ _{NZ}	09 27 19					SKM Ślady
31	Rac.	NEZ	11 20-23					Ślady
31	Kra.	e _Z	11 56 17					SKM
		e _Z	37					

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

VI - 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	
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
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
30	Kra.	ePg _{NEZ}	05 20 41.3					SKM
	KRA	e _{NEZ} Sg	50.8					
		Lm _Z	21 21	1.5			0.08	
	Rac.	e _Z	05 20 42					
	RAC	e _{NEZ} Sg	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=5½-5¾/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					
	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					
	Rac.	e _{NEZ}	16 45 25.7					
		e _Z	34.7					

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	
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				
		e _{NEZ} Sg	43				
	RBN	Lm _{NEZ}	21 01	1	1.0	1.0	0.5
		F	22				
2AB 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	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	
27	Kra.	eiP _Z	11	48	14					SKM Taiwan, $\Delta=78.8^{\circ}$; USCGS: 23.8° N, 121.5° E, H= $11^{\text{h}}36^{\text{m}}08.6^{\text{s}}$, h=24 km ca; M=5.6 /CGS/
		ePcP _{NEZ}			26					
		e _{NEZ}			40					
27	Ryb.	e _{NE}	13	56	30.3					SKM
		e _Z			31.5					
		Lm _{NEZ}			40	1	0.8	1.0	0.5	
		F			57					
27	Kra.	eP _{NEZ}	22	11	49.5					SKM
		e _{NEZ}			57.5					
28	Kra.	e _Z	01	59	32.4					SKM
		e _Z			53.9					
28	Kra.	ePKP _Z	03	52	26					SKM Rejon Nowej Irlandii, $\Delta=120.3^{\circ}$; USCGS: 5.1° S, 153.0° E, H= $03^{\text{h}}33^{\text{m}}36.5^{\text{s}}$, GW h=50 km ca; M= $5\frac{1}{4}$ - $5\frac{1}{2}$ /Berkeley/
		e _Z			44					
		e _Z			53 38					
		eL _{NE}	04	33						
		Lm _N	47	44		20	3			
28	Kra.	e _{NEZ}	15	54	29.9					SKM
		e _{NEZ}			38.4					
		e _{NEZ}			54.4					
28	Kra.	eP _Z	18	16	20.9					SKM
		e _{EZ}			25.4					
29	Rac.	eSn _{EE}	00	46	41.4					Vorarlberg, Austria, $\Delta=6.2^{\circ}$; BCIS: 47.3° N,
		eS _{NEZ}			49.6					

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	
26	Kra.	e _Z e _Z	16 59 55.1 59.1					SKM Ślady
27	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ} ePcP _{NEZ}	01 15 54 16 03 16					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
27	Kra.	e/P/ _{NEZ} ei _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	03 35 57.5 36 06 10.5 16					SKM
27	Kra.	e _{NE} e _{NE}	08 54 36.5 55					GW Ślady
27	Kra.	e _{NEZ} e _{NEZ}	10 04 10.5 13					SKM Ślady
27	Kra.	e _Z e _Z	10 20 02.5 25.5					SKM
27	Kra.	e _{NE} e _{NE} e _{NE} eLm _N	11 29 16 58 27 12 14 28 28 02	15	3.1			GW
27	Kra.	eP _Z ePcP _Z	11 32 49 58					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

VI - 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	
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}	09	55	30.3					SKM
		e _{NEZ}			35.8					
23	Kra.	eP _{NE}	11	20	47					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=6¼-6½ /Pasadena/
		ePcP _{NE}		21	08					
		e _{NE}			44					
		e _{NE}		22	12					
		ePP _{NE}		23	30					
		eiS _{NE}		30	17		+	+		
		i/PS/ _{NE}			35					
		e _{NE}		31	26					
		Lm _N		58	07	19		10		
		F		14	15					
23	Rac.	e _E	13	26	18					Skł. N nie rejestrowała
		e _{EZ}			23					
		F			28					
23	Ryb.	e _{NEZ}	14	20	50					Ślady
		F			24					
24	Kra.	eP _Z	05	00	18					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
		e _Z		01	43					
24	Kra.	eP _Z	07	58	33					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/
		epP _Z			45					
		e _{NEZ}		59	20					
		ePP _{NE}	08	02	22					

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	
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					
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, $\Delta=75.2^{\circ}$; 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, $\Delta=35^{\circ}$; BCIS: 28.1°N, 55.9°E, H=00 ^h 21 ^m 13 ^s , M=5.4 /Pruhonice/, 5.6 /Moxa/
	Cho.	eP _{NEZ} F	00	28	12 34					$\Delta=35.6^{\circ}$
	Rac.	eP _{NEZ} e _{EZ} e _N ePP _{NE} F	00	28	16 29 18 25 33 51					M $\Delta=36^{\circ}$
21	Kra.	eP _{NE}	01	37	28					GW Iran, replika, $\Delta=35^{\circ}$; BCIS: H=01 ^h 30 ^m 33 ^s

VI - 1965

Data	Observer.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda A _N A _E A _Z			U w a g i
			h m s	s	μ	μ	μ	
18	Ryb.	e _{NEZ} L _{NEZ} F	16 14 30.1 42 16	0.8	1.2	1.5	0.7	
	Rac.	e _Z F	16 14 33 16					M Slady
19	Kra.	eiP _{NEZ} ePcP _{NEZ} e _{NE} e _{NE}	06 49 52 50 04 32 51 15					SKM, GW Aleuty, Δ=74.5°; USCGS: 52.3°N, 172.0°E, H=06 ^h 38 ^m 12.6 ^s , h=54 km ca; M=5¼-5½ /Palisades/
19	Kra.	eL _{NE} F	09 32 11 30					GW Slady
19	Kra.	eP _Z e _Z e _Z	10 40 13.7 15.7 40.7					SKM Slady
19	Kra.	e _Z e _Z	12 42 15.7 43 20.7					SKM Slady
19	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	22 29 23.7 34.2 53.7					SKM
	Rac.	e _Z e _Z F	22 29 40 30 25 31					M Slady
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, $\Delta=75.3^\circ$; USCGS: $52.0^\circ\text{N}, 175.0^\circ\text{E}$, $H=19^h 05^m 09.1^s$, $h=67$ 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, $\Delta=52.2^\circ$; USCGS: $32.0^\circ\text{N}, 87.8^\circ\text{E}$, $H=20^h 14^m 48.6^s$, $h=8$ 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, $\Delta=61^\circ$; USCGS: $25.0^\circ\text{N}, 93.8^\circ\text{E}$, $H=08^h 17^m 37.6^s$, $h=46$ 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, $\Delta=31.2^\circ$; USCGS: $29.7^\circ\text{N}, 51.3^\circ\text{E}$, $H=13^h 49^m 34.3^s$, $h=45$ km ca

VI - 1965

Data	Obserw.	Paza	G. M. T.	Okres T	Amplituda A _N A _E A _Z	U w a g i
			h m s	s	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} , e _{iZ}	09.7			
		L _{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		A _N	A _E	A _Z	
						s	μ	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; $M=5\frac{1}{4}$ /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
					54.5					
					31 20					
15	Kra.	eP _{NEZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	14	47	15.5					SKM Ślady
					20.5					
					39.5					
15	Kra.	eP _{NE} e _{NE} ei _{NE} e _{NE} e _{NE}	16	49	21					GW
					38					
					52 09					
					56 40					
					17 04 44					
15/16	Kra.	ePKP _{NEZ} e _{NE} e _{NE} e _{NE} ePP _{NE} e _{NE} Lm _E Lm _N F	23	29	59					SKM Rejon Nowych Hebrydów, GT $\Delta=144^{\circ}$; 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; $M=6\frac{1}{4}$ /Pasadena/ 6 /Berkeley/
					30 27					
					31 09					
					32 42					
					33 19					
					44 43					
					00 32 35	22			6.7	
					33 35	20			4.2	
					01 13					

VI - 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	Rac. /d.c./	e _N e _E e _{NEZ} e _E Lm _{NE} F	20	06	18 30 09 15 47 11.9 26					
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	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	Kra.	eiPg _{NE} , iPg _Z	14 56 39.5					SKM
		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		+	-		GW Anatolia, Turcja, $\Delta=13.9^\circ$; BCIS: 37.8° N, 29.4° E, H=20 ^h 01 ^m 52 ^s ; M=5 ³ / ₄ -6 /Strasbourg/ 5.7 /Pruhonice/
		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						$\Delta=14.5^\circ$
	F	19						
Ryb.	eP _{NEZ}	20 05 15						$\Delta=14.6^\circ$
	eL _{NEZ}	09						
	Lm _{NEZ}	11.1	3.5	2.8	2.8	1.1		
	F	20						
Rac.	eP _{NEZ}	20 05 18						M $\Delta=14.7^\circ$
	e _Z	25						
	ePPP _{NE}	42						

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 $\mu \mu \mu$

13	Kra. /d.c./	e _{NE}	07 28 33	17	7.0	3.3	
		e _{L_{NE}}	48				
		Lm _{NE}	54 33				
		F	08 45				

Ryb.	e _{NEZ}	07 18 03	
	F	23	

Rac.	e _{NEZ}	07 18 04	
	e _{NZ}	16	
	e _{NE}	27 48	
	F	35	

13

Cho. CHZ	i _{NZ} Pg	14 56 28.4	1.1	14.0	9.0	10.0
	i _E	28.7				
	Lm _{NEZ}	33				
	F	58				

Ryb. RBN	e _Z Pg	14 56 33.6	1.2	3	3.3	1
	e _i NEZ	34.6				
	e _i N	37.5				
	e _i NE, e _Z Sg	38.9				
	Lm _{NEZ}	56				
	F	59				

Rac. RAC	e _Z Pg	14 56 38.4	2	0.2	0.2	0.3
	e _Z Sg	45.4				
	e _{NE}	51				
	Lm _{NEZ}	57 27				
	F	59				

ZAB	Pg	14 56 29.2
	Sg	31
BKT	Pg	14 56 29.6
	Sg	31.3
DGP	Pg	14 56 30.5
	Sg	33.4

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, $\Delta=75.7^\circ$; 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.			Amplituda			U w a g i
			h m s			A _N	A _E	A _Z	
					s	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, $\Delta=75.7^\circ$;
		ePcP _Z		26					USCGS: 44.2°N, 149.1°E,
									H=06 ^h 46 ^m 26.4 ^s ,
									h=40 km ca;
									M=5.0 /CGS/
12	Kra.	eP _Z	18 54	24					SKM Kuryle, $\Delta=76^\circ$; 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, $\Delta=75.7^{\circ}$; USCGS: 44.1 ⁰ N, 148.9 ⁰ 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, $\Delta=75.7^{\circ}$; USCGS: 44.2 ⁰ N, 148.9 ⁰ 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, $\Delta=75.7^{\circ}$; USCGS: 44.2 ⁰ N, 149.0 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, $\Delta=76^{\circ}$; USCGS: 43.9 ⁰ N, 149.1 ⁰ 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
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
11	Rac.	eP _{NEZ} F	10 28 28 31					$\Delta=76^\circ$
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, $\Delta=75.7^\circ$; 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 12 23 21 30 48 52	15	2.0			SKM, GW
11	Kra.	iP _Z eiPcP _Z	15 51 20 28					Kuryle, $\Delta=75.3^\circ$; 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	A _Z	
							μ	μ	μ	
11	Rac.	e _{NEZ} F	07	22	54 25					
11	Kra.	eP _{NEZ} e _{NE} e _{NE} e _{NE}	07	39	31 44 40 12 49 11			+		SKM, Ch GW
	Rac.	e _{NEZ} F	07	39	35 43					
11	Kra.	eP _{NE} , eP _Z e _{NE} eS _{NE} eL _{NE} Im _N	08	52	46 53 15 09 02 27 27.3 29 49	15	2.0	+		SKM, GW Kuryle, $\Delta=75.7^\circ$; USCGS: 44.3°N, 149.0°E, H=03 ^h 41 ^m 01.1 ^s , h=54 km ca; M=5.1 /CGS/
	Rac.	eP _{NEZ} F	08	52	50 55					
11	Kra.	e _Z	09	21	25					SKM Slady
11	Kra.	eP _Z	10	11	19					SKM Kuryle, $\Delta=75.7^\circ$; USCGS: 44.1°N, 148.9°E, H=09 ^h 59 ^m 32.7 ^s , h=46 km ca; M=4.5 /CGS/
11	Kra.	eP _Z ePcP _Z	10	28	24 31			+		SKM Kuryle, $\Delta=75.5^\circ$; USCGS: 44.4°N, 149.3°E, H=10 ^h 16 ^m 37.3 ^s , h=29 km ca; M=5.0 /CGS/

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.	eiP _{EZ} eP _N	04 26 36 36.5					SKM
	Rac.	e _{NEZ}	04 26 40					
11	Kra.	eiP _{NE} , iP _Z	04 56 40					SKM Kuryle, $\Delta=75.4^{\circ}$; USCGS: 44.5°N, 149.2°E, H=04 ^h 44 ^m 53.1 ^s , h=42 km ca; M=5.4 /CGS/
	Rac.	eP _Z eP _{NE} ePcP _{NEZ} F	04 56 44 46 53 05 02					$\Delta=76^{\circ}$
11	Kra.	eP _Z	05 09 43					SKM Kuryle, $\Delta=75.7^{\circ}$; 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, $\Delta=75.7^{\circ}$; 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 09 21					SKM Kuryle, $\Delta=75.7^{\circ}$; USCGS: 44.2°N, 149.3°E, H=05 ^h 57 ^m 09.2 ^s , h=46 km ca; M=4.7 /CGS/
11	Kra.	eiP _{NEZ} e _{NEZ} ei _E ei _{NZ}	07 22 51 54 23 14 15					- - + Ch

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	
11	Rac.	eP _{NEZ}	03	45	33					M $\Delta = 75.7^\circ$
		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	Amplituda			U w a g i
						T	A _N	A _E	A _Z	
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
10	Rac.	NEZ	05	57	59					Ślady
10	Kra.	eP _{NE} , iP _Z ePP _Z e _{NZ}	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	0.9		0.4	GW Grzbiet Północno- atlantycki
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				+	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		-	-	+	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/
						16	ca 90		36	

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, $H=13^h 26^m 56^s$; $M=5$ /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, $H=05^h 48^m 52^s$, $h=60$ 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					

7	Cho.	ei _N , i _{EZ} Pg	15 45 07	-	/+/-			Górny Śląsk
	CHZ	Lm _{NZ}	09	1.1	16.0	13.0		
		F	46 04					
	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	
						s	μ	μ	μ	
3	Rac. /d.c./	e _N e _{NEZ} F	18	36	14					
				37	53					
				46						
4	Cho.	i _N , e _i L _m 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

Ślady

SKM

SKM Ślady

SKM

SKM

G. M. H.

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

VI - 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	Rac.	e _{NEZ} F	08 55 27 57					Ślady
3	Rac.	e _{NEZ} 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 _{P_Z} 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 Ślady
3	Kra.	e _Z e _Z	13 16 29.2 36.2					SKM
3	Kra.	e _{P_{NE}} e _{PPP_{NE}} e _{NE} e _{NE} e _{SS_{NE}} 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 _{P_N} e _{NE} F	18 34 36 37 59 45					Δ=10.9°
	Rac.	e _{PP_Z} e _{NEZ}	18 34 44 35 01					Δ=11°

VI - 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	
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° GW
		eiP _{NE}			51					
		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					6
	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 str.

June 1965

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	
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, $\Delta=65^{\circ}$, USC GS: 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}	06	01	33					SKM Nepal, $\Delta=51.7^{\circ}$; USC GS: 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					
		eL _N			22					GW
		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				/+/-	
		Im _{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, $\Delta=35.5^{\circ}$; Moskwa: 38.3°N, 27.8°W,