

WAR

July 1965

Obserwatoria Zakładu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk

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

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

Charin /Ch/	N	E	Z
T_s	1,50 sek	1,50 sek	1,00 sek
T_g	0,36 sek	0,33 sek	0,29 sek
D_s	0,75	0,75	0,75
D_g	2,00	2,00	2,00
σ_{20}^2	0,50	0,50	0,45
V_o	19680	16420	19650
R	60 mm/min	60 mm/min	60 mm/min

SKM - 3 /SKM/	N	E	Z
T_s	1,6 sek	1,6 sek	1,6 sek
T_g	0,166 sek	0,097 sek	0,195 sek
D_s	0,7	0,7	0,7
D_g	3,0	4,0	3,0
σ_{20}^2	0,040	0,220	0,55
V_o	46000	56000	42500
R	60 mm/min	60 mm/min	60 mm/min

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

Mainka /M/	N	E	Z
M	1050 kg	1050 kg	750 kg
T_s	6,21 $\pm 0,002$ sek	5,9 $\pm 0,01$ sek	2,0 $\pm 0,04$ sek

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

Sejsmografy elektrodynamiczne SD-57 /SD/ 2

	N	E	Z
T_s	11,52 sek	12,56 sek	12,04 sek
T_g	1,00 sek	0,76 sek	0,72 sek
D_s	0,45	0,45	0,45
D_{g2}	5,0	5,0	5,0
G_{r2}	0,004240	0,002915	0,1046
V_o	500	500	500
R	30 mm/min	30 mm/min	30 mm/min

Sejsmografy elektrodynamiczne SK-58 /SK/

	N	E	Z
T_s	2,37 sek	2,30 sek	2,16 sek
T_g	0,394 sek	0,540 sek	0,517 sek
D_s	0,70	0,70	0,70
D_{g2}	3,00	3,00	3,00
G_{r2}	0,02345	0,02286	0,03813
V_o	1500	1500	1500
R	60 mm/min	60 mm/min	60 mm/min

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

Sejsmografy elektrodynamiczne SD /SD/

	N	E	Z
T_s	10,0 sek	10,0 sek	7,80 sek
T_g	1,10 sek	1,04 sek	0,92 sek
D_s	0,35	0,35	0,45
D_{g2}	8,00	8,00	8,00
G_{r2}	0,0072	0,0105	0,0064
V_o	1000	1000	1000
R	30 mm/min	30 mm/min	30 mm/min

Sejsmografy elektrodynamiczne SL /SL/

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

RYBNIK

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

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

CHORZÓW

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

Wiechert /W/

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

Sejsmografy elektrodynamiczne SK-58 /SK/

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

D_{S2}	3,00	3,00	3,00
ϕ	0,03525	0,00724	0,00852
V_o	1000	1000	1000
R	60 mm/min	60 mm/min	60 mm/min

Obserwatoria 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_s	6,10 sek	5,80 sek
D_s	0,013	0,012
V_o	148	103

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

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

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

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

Sejsmografy elektrodynamiczne SK-58 /SK/

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

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

Stałe:

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

VII - 1965

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

2	Dąb. /GIG/	$^{\circ}EZ$ Pg $^{\circ}H$	06	14	54.7				
	DGP				56.0				
	Ryb.	$^{\circ}NEZ$ fg	06	14	58.2				
	RBN	$^{\circ}NEZ$ sg			15 02				
		$^{\circ}L_{NEZ}$			14				
		$^{\circ}P$			17				
						1	0.7	0.6	0.3

Górny Śląsk

VII - 1965

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

VII - 1965

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

VII - 1965

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

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

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

Górny Śląsk

VII - 1965

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

VII - 1965

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

VII- 1965

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

VII - 1965

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

VII - 1965

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

VII - 1965

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

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

Górny Śląsk

VII - 1965

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

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	Okres		Amplituda			U w a g i	
			G. M. T.	T	A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ
12	Ryb.	e _N	18	18	57				
		e _{EZ}	19	00	.2				
		e _Z		03	.3				
		e _{NE}		03	.9				
		e _{NEZ}		16	.0				
		F	21						
13	Kra.	e _Z	13	36	21.5				Ch
		e _Z		37					
13	Kra.	e _L NE	14	27					GW Slady
		F	34						
14	Kra.	e _{NEZ}	00	39	18.3				SKM Slady
		e _{NEZ}		26	.3				
14	Dqb. /G1G/	e _{ES}	03	38	11.7				
		e _N		12	.0				
	Kra.	e _{NEZ}	03	38	27.7				Slady
		e _{NEZ}		32	.2				
		e _{NEZ}		52	.7				
14	Kra.	e _Z	10	10	07.1				SKM Slady
		e _Z		12	.6				
14	Kra.	e _Z	13	14	47.1				SKM Slady
14	Cho. CHZ	e _{N, i} EZ	16	19	42.3				-
		e _Z		43	.8				Górny Śląsk

VII - 1965

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

VII - 1965

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

VII - 1965

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

Rac. NEZ 13 18-24

Slady

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

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

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

Górny Śląsk

SKM

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

VII - 1965

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

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

Górny Śląsk

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

Górny Śląsk

VII - 1965

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

VII - 1965

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

VII - 1965

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

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

Górny Śląsk

VII - 1965

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

VII - 1965

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

VII - 1965

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

VII - 1965

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

VII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
28	Bel.	e _Z	22	41	37					SD Slady
		e _{NE}		51	46					
		e _E			53					
		e _N			59					
		e _N		52	24					
		F		55						
	Rac.	e _{NZ}	22	41	44					
		e _{EZ}			49					
		e _E		52	11					
		F		56						
29	Bel.	iP _Z	08	41	15	3		2.6		SD W-y Fox, Aleuty, Δ=77.5°; USCGS: 51.2°N, 171.3°W, H=08 ^h 29 ^m 22.1 ^s , h=23 km ca; M=5½-6¾/Pasadena/
		eiP _N			16					
		i _{NZ}			20					
		e _Z		42	22					
		e _{EN}			23					
		i _Z		49	07	6		-4.7		
		eiS _{NE}		51	00					
		eL _{NEZ}		09	09					
		F		10	25					
	Kra.	eP _{NE}	08	41	24			+ -		GW. Δ=78°
		Pm _N			34	11		4.6		
		ei _{NE}		42	03					
		eiS _{NE}		51	25					
		eSKS _N		35		8		19.7		
		eSKS _E		36		7		6.7		
		Lm _E	09	20	44	19			23	
		Lm _N		51		17		47		
		F		11	49					

VII - 1965

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

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

WAR

August 1965

Centralne Obserwatorium Geofizyczne
Zakładu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk

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

Sejsmografy elektrodynamiczne SD /SD/

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

Sejsmografy elektrodynamiczne SL /SL/

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres	Amplituda			U w a g i
			h	m	s	T	A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
4	Kra.	e _Z	17	59	21.6					SKM
		e _Z			27.5					
		e _N			32					
		e _{EZ}			33					
		e _{NEZ}			49.5					
		e _{NEZ}			59					
		eL _N	18	03.6						GW
		Lm _N	05	03		12	0.9			
4	Kra.	eP _{NE} , iP _Z	19	18	44.0					SKM Kreta, Δ=15.2°;
		eiPP _{NZ}			52.0					USCGS: 35.6°N, 26.8°E,
					42					H=19 ^h 15 ^m 03 ^s ,
										h=32 km ca
5	Rac.	e _Z	00	25	28					Rejon Nowej Brytanii,
		ePP _E			28 17					Δ=120.8°; USCGS:
		F			32					5.3°S, 151.7°E,
										H=00 ^h 07 ^m 50.5 ^s ,
										h=47 km ca;
										M=6 ¹ / ₂ /Pasadena/,
										6 ¹ / ₂ - 6 ³ / ₄ /Palisades/
	Bel.	ePKP _Z	00	26	35					Δ=118.2°
		ePP _Z			27 58					
		e _Z			28 22					
		ePPS _N			39 07					
		eL _N	01	06						
		Lm _{NEZ}	17			22	8.2	10.3	16.6	
	Kra.	eiPKP _{NEZ}	00	26	38					SKM Δ=119.8°
		e _{NEZ}			27 41					
		ePP _{NE}			28 01					
		e _{NE}			29 47					
		eSKS _{NE}			33 29					
		ePS _{NE}			37 44					
		Lm	01	17	01	17.22	4	10		

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

III - 1965

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	Kra. /d.c.o./	e _Z ePKS _{EZ}	21	15	08.7					5.8°S, 166.9°E, H=20 ^h 55 ^m 12 ^s , h=25 km ca;
/12	Bel.	eiPKP _Z e _N e _{NZ} e/PP/ _Z ei _Z e _Z Lm _Z Lm _Z F	22	51	06					- Nowe Hebrydy, Δ=136.7°; WSCGS: 15.8°S, 167.2°E, H=22 ^h 31 ^m 48.9 ^s ; M=7¼-7½ /Pasadena/ h ≈ 33 km ca
	Kra.	ePKP _Z ePKP _{NE} e _N , ei _E , i _Z e _{NE} , i _Z ePP _{NEZ} i _{NE} e _{NE} Lm _{NE}	22	51	09					SKM Δ=137.6° GW
11	Rac.	ePKP _{NEZ} e _E e _N e/PP/ _{EZ} e _N e _{NE} e _N Lm _N F	22	51	11					Δ=137.5°
						18		31		

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

Data	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
18	Kra.	/eP/Z	17	10	25				SKM		
		e _{EZ}			28						
		ei _{NEZ}			30						
		e _{NEZ}			45						
	Rac.	NEZ	17	10	-12				Ślady		
19	Ryb.	e _{NEZ}	00	37	37						
		e _Z			42						
		e _{NEZ}			58						
		F			39						
	Rac.	e _{NEZ}	00	37	50						
		e _{EZ}			38 07						
		F			41						
	Kra.	e _{NEZ}	00	37	57				SKM		
		e _{NZ}			59						
		e _{NEZ}			38 16						
		e _{NEZ}			20						
19	Kra.	ei _{NE}	01	20	56				SKM		
		ei _{NEZ}			21 07						
		e _{NEZ}			10						
		e _{NEZ}			24						
19	Rac.	e _{NEZ}	16	28	29						
		e _Z			41						
		e _{NE}			48						
		F			32						

VIII - 1965

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

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.			Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
							μ	μ	μ	
20	Kra. /d.o.c./	e _{NE} ePP _N , eiPP _E ei _{NE}	10	00	43					GW
					51					
					07 06					
20	Kra.	ePKP _{1Z} eiPKP _{2EZ} eiPKP _{2N} epPKP _{1NEZ}	21	41	31					SKM Na S od Fidži, $\Delta=149.9^{\circ}$; USCGS: 22.9 ^o S, 176.3 ^o W, H=21 ^h 21 ^m 50.9 ^s , h=77 km ca; M=6-6 ¹ / ₄ /Palisades/ $\Delta=151.1^{\circ}$
					34.6					
					35					
					53		+	-		
	Cho.	ePKP _{1NEZ} e _Z epPKP _{1Z} F	21	41	36					
					40					
					42 03					
					50					
	Rac.	ePKP _{1NEZ} e _Z e _N e _E e _E F	21	41	36					$\Delta=151.3^{\circ}$
					42 20					
					25					
					43 09					
					44 48					
					52					
20	Kra.	eiP _{EZ}	22	21	27.3					SKM Slad
21	Kra.	e _{MEZ} e _{NE}	06	36	13.5					Ch Slady
					31					
21	Cho.	i _N , ei _Z e _E i _E Lm _{NEZ} F	08	11	14					
					14.5					
					15					
					17	0.9	2.0	2.0	2.0	
					53					

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

VIII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
27	Kra. /d.c.c./	e _Z ei _N , e _{EZ} e _Z	12 14 50 52 54					
27	Kra.	eP _{NE} , iP _Z i _Z ePcP _E , eiPcP _Z e _{EZ} e _{NEZ} e _{EZ}	18 33 47.5 48.5 57.4 34 08 16 18					+ SKM Kuryle, Δ=75°; USCGS: 44.6°N, 148.9°E, H=18 ^h 22 ^m 02.8 ^s , h=38 km ca
27	Kra.	e _{EZ} e _{NEZ} e _{NEZ}	22 16 30 41 54					SKM ślady
28	Kra.	e _{EZ} e _E e _Z e _{NEZ}	21 06 11.6 18.1 18.9 32					SKM
29	Kra.	e _Z e _{NEZ}	12 22 48 53					SKM
29	Kra.	e _N eL _N	13 10 19 14.01					GW ślady
29	Kra.	eP _{NE} , iP _Z e _{NEZ} e _{NEZ} e _{EZ}	14 15 52.1 16 06.1 19 18 39.9					+ SKM

VIII - 1965

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

VIII - 1965

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

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

Uzupełnienie Biuletynu za m-c lipiec 1965 r.

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

VII - 1965

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

VII - 1965

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

WAR

September 1965

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
							μ	μ		μ
1	Kra.	eP _{NE} , iP _Z Pm _Z ePcP _E , eiPcP _Z e _{NEZ} e _{NEZ}	04	39	45				SKM Morze Ochockie, Δ=70.31° USCGS: 51.3° N, 150.6° E, H=04 ^h 29 ^m 21.8 ^s , h=537 km	
					1.2			0.13		
	Rac.	eP _{NEZ} F	04	39	48				Δ=70.6°	
					42					
1	Kra.	ePKP _{1Z} e _Z e _Z	05	07	19				SKM W-oy Kermadec, Δ=159.7° USCGS: 34.6° S, 179.6° E, H=04 ^h 47 ^m 34.9 ^s , h=107 km ca; M=6 1/4 /Berkeley/	
					08					
					19					
					38					
1	Kra.	ePKP _{NEZ} ePP _Z e _Z	06	57	36				SKM Nowe Hebrydy, Δ=136.7° USCGS: 14.5° S, 167.4° E, H=06 ^h 38 ^m 36.2 ^s , h=189 km; M=5.6 /CGS/; 4 1/2, 4 3/4-5 /Berkeley/	
					07					
					00					
					17					
					52					
1	Kra.	e _Z e _Z e _Z	18	01	35				SKM	
					53					
					02					
					10					
1	Kra.	ePKP _{1EZ} ePKP _{2Z}	20	27	08				SKM W-oy Tonga, Δ=148.8° USCGS: 20.2° S, 173.8° W, H=20 ^h 07 ^m 31 ^s , h=106 km; M=5.0 /CGS/	
					27					
2	Kra.	eP _{EZ} e _Z e _Z	00	11	04:5				SKM Ślady	
					09:5					
					17:5					

IX - 1965

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

IX - 1965

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

IX - 1965

Data	Observ.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
4	Bel.	eP _{NE}	14 44 00					Rejon Woy Kodiak, Δ=69°8' USCGS: 58°2' N, 152°6' W, H=14 ^h 32 ^m 47°9 ^s , h=19 km, M=6.1 /CGS/, 6¼-7 /Pasadena, Palisades/, 7 /Berkeley/
		e _{NE}	05					
		e _N	09					
		e _i P _e P _{NE}	19					
		e _i _N	45 08					
		e _i _E	19					
		e _i _N	28					
		e _i _N	49					
		e _i _E	45 16					
		e _i _E	47 26					
		e _i _N	49 24					
		i _{PS} _E	53 14					
		i _{PS} _E	25					
		Lm _{NE}	15 18	12:18	33	13		
		Lm _E	20 33	18		51		
Rac.		eP _{NEZ}	14 44 10				M Δ=71°	
		e _i P _e P _{NEZ}	29					
		e _Z	46 23					
		1/PS/ _N e/PS/ _E	53 42					
		e _N	54 30					
		Lm _{NEZ}	15 14.5	25:20 20	88	15 83		
		F	41					
Gho.		eP _N e _i P _Z	14 44 11				Δ=71.3°	
		e _{NE} e _Z	20					
		e _Z	24					
		1/PeP/ _N e/PeP/ _{EZ}	41					
		e _Z	45 24					
		e _N	25					
		e _E	31					
		F	15 20					

IX - 1965

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

IX - 1965

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

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

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

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

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

Górny Śląsk

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

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

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i	
			h	m		s	A _N	A _E		A _Z
			h	m	s	s	μ	μ	μ	
8	Kra. /d.c.o./	eS _{NE} e _{NE} eL _N	03	47	13					GW M=5.6 /CGS/, 5 ¹ / ₄ -5 ¹ / ₂ /Palisades/
8	Kra.	eL _N	08	10	0					GW Ślady
8	Kra.	eP _Z eP _{eP} _Z e _Z	11	28	12					SKM S Alaska, Δ=73.5°; USCGS: 55.7°N, 155.4°W, H=11 ^h 16 ^m 34.4 ^s , h=33 km ca; M=5.4 /CGS/
8	Kra.	eP _{NEZ} i _Z	13	44	55					SKM
8	Cho.	e _{NE} , e _Z	16	14	26.3					
		Lm _{NZ}			29	0.5	2.0	2.0	2.0	
		Lm _E			31	0.5	2.0	2.0	2.0	
		F			52					
	Kra.	e _{iP} _{EZ}	16	14	48					SKM Ślady
8	Kra.	e _{NE} e _{NE}	20	37	45					GW Ślady
					40 05					
8	Ryb.	e _N e _{NE} e _E F	22	31	38					
					40					
					47					
					33					
9	Kra.	eP _Z e _{EZ} e _{iP} _{eP} _Z eL _{NE} Lm _N	04	51	23					SKM Rejon Hokkaido, Japonia, Δ=74°; USCGS: 43.5°N, 144.0°E, GW H=04 ^h 39 ^m 43.5 ^s , h=33 km ca; M=5.0 /CGS/
					25					
					30					
			05	20	4					
					23 56	14	2.0			

IX - 1965

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

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

Górný Śląsk

DGP Pg 20 28 40.8
Sg 44.5

IX - 1965

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

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres		Amplituda			U w a g i
				T	s	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ		
10	Kra. /d.o.c./	e _Z	15 14 09						USCGS: 42.9°N, 143.4°E, H=15 ^h 01 ^m 55.3 ^s , h=110 km ca; M=5.0 /CGS/
10	Kra.	e _{1P_Z}	17 24 38					+	SKM Ślady
10	Rac.	e _Z F	18 44 14 47						
10	Kra.	e _{P_E} , i _{P_Z} e _{NEZ}	19 37 49 38 06					-	SKM Blisko E wybrzeża Honsiu, Japonia, Δ=78°; USCGS: 37.4°E, 141.1°E, H=19 ^h 25 ^m 52.7 ^s , h=75 km ca; M=5.3 /CGS/
11	Kra.	e _{PKP_{NE}} e _{NE} e _{NE} e _{NE} e _{SKS_{NE}} e _{NE} e _{L_{NE}} L _{m_{NE}}	07 11 49 12 03 40 13 39 18 59 21 05 54.0 08 07 13		20	9.1	5.8		GW Rejon Nowej Bryta- nii, Δ=120.5°; USCGS: 5.3°S, 153.0°E, H=06 ^h 53 ^m 01.5 ^s , h=67 km; M=6.3 /CGS/

11 Bel. NZ 08 02-20

Ślady

11

Cho.	e _{NEZ}	Pg	13 26 25
CHZ	i _{NE} , e _{1Z}	Sg	28
	L _{m_{NEZ}}		34
	F		27 02
Ryb.	e _{NE}	Sg	13 26 34.5
RBN	F		28
ZAB	Pg		13 26 23.0
BYT	Pg		13 26 24.1

Górny Śląsk

1.0 1.0 2.0 1.0

DGP Pg 13 26 27.2

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
						μ	μ	μ	
11	Kra.	eP _{NEZ}	13	26	38				SKM
	KRA	eZ			45.5				
		e _{NEZ}			48				
		eL_{NEZ}			27 12				
	Rac.	e _{NEZ}	13	27	52				
		F			29				
12	Rac.	eS [#] _{EZ}	05	16	12				Apeniny, Δ=8.2°; BCIS: 44.4°N, 9.7°E, H=05 ^h 12 ^m 02 ^s ; M=3.2 /Pruhanice/
		e/Sg/NE			24				
		F			19				
	Kra.	eSg _Z	05	16	52				SKM Δ=8.9°
		e _{NEZ}			17 00.4				
		e _{NEZ}			13.4				
12	Kra.	ePKP _{NE} , eiPKP _Z	08	59	02				SKM, NE-GW
		e _{NEZ}			09				SKM Rejon Nowej Brytanii, Δ=120.5°; USCGS: GW 6.3°S, 151.6°E, H=08 ^h 40 ^m 12.8 ^s , h=48 km; M=6.2 /CGS/, 6-6¼/Berkeley/
		e _{NE}	09	00	45				
		eSKKS _{NE}			07 25				
		e _{NE}			10 00				
		e _{NE}			16 36				
		Lm _N			53 40	20		3.4	
	Rac.	ePKP _{NEZ}	08	59	05				Δ=121.7°
		F			09 04				
12	Kra.	eiP _Z	09	09	07				SKM
12	Kra.	eiP _{NEZ}	22	13	52				SKM, GW
		Pm _{NZ}			53	1.8	0.12	0.23	SKM Rejon Wysp Czagos, Δ=71.5°; USCGS: 6.4°S, 70.8°E,
		ei _{NE} , i _Z			57				

IX - 1965

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

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres	Amplituda			U w a g i
				T	A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
13	Bel. /d.c.o./	ePS _N Lm _{NZ} F	13 28 23 51 14 10					
	Kra.	eP _{NE} ei _N ^e _E e _{NE} e/PP/ _{NE} eS _{NE} ePS _N ^e _E Lm _N Lm _E	13 19 07 14 50 23 36 28 23 38 49 38 45		15;15 18 18	2.1	2.2 4.7	GW Δ=70.5°
	Rac.	eP _Z eP _{NE} F	13 19 10 16 25					Δ=71°
13	Kra.	e/P/ _Z e _Z	14 33 54 34 23					SKM Ślady
13	Kra.	eP _Z e _Z	16 37 12 38 44					SKM Ślady
13	Kra.	e/P/ _Z e _Z e/L/ _{NEZ}	18 13 56.4 14 08 33					SKM Ślady
14	Kra.	e/P/ _Z e _{NEZ}	02 38 35 44					SKM Ślady
14	Rac.	e _Z F	07 46 45 48					

IX - 1965

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

IX - 1965

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

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres Amplituda			U w a g i	
			h	m	s	T	A _N		A _E
						μ	μ	μ	
17	Rac.	eP _Z	11	27	00				Ekwador, Δ=94.9° USCGS: 1.4°S, 77.6°W, H=11 ^h 13 ^m 56.4 ^s , h=190 km ca: M=6.0 /CGS/, 6 1/2 /Pasadena/, 5 1/2 -6 /Berkeley/
		iP _{NE}			02				
		e _E			27				
		e _{NEZ}			37 22				
		F			40				
	Cho.	eP _{EZ}	11	27	02				Δ=95.3°
		F			35				
	Kra.	eP _{NE} , iP _Z	11	27	04.8				+ SKM Δ=96°
		i _Z			05.9				+
		Pm _Z			08.0	1.75		0.41	
		e _{NE}			20				GW
		ePP _{NE}			30 57				
		e _N , e _E			31 40				-
		e _{SKS} _{NE}			37 24				- +
		SKSm _{NE}			29	7	2.6	2.5	
		e _N , e _E			38 09				
17	Kra.	e _{iP} _Z	13	11	21.3				SKM Blisko E wybrzeża Honsiu, Japonia, Δ=78.8°; USCGS: 36.7°N, 141.2°E, H=12 ^h 59 ^m 19.3 ^s , h=57 km; M=4.5 /CGS/ Δ=79.5°
		e _{iPcP} _Z			32.3				
	Rac.	eP _Z	13	11	26				
		F			15				
17	Kra.	e _{iP} _Z	13	33	02.6				+ SKM Blisko E wybrzeża Honsiu, Japonia, Δ=79°; USCGS: 36.5°N, 141.4°E, H=13 ^h 20 ^m 58.3 ^s , h=45 km; M=4.8 /CGS/
		eP _{NE}			03.5				-
		ePcP _{NE} , e _{iPcP} _Z			14				
		ePP _Z			36.04				
		e _Z			13				

IX - 1965

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

IX 1965

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

IX - 1965

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

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

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

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

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

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

Górny Śląsk

IX - 1965

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

IX - 1965

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

IX - 1965

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

IX -1965

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

IX - 1965

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

IX - 1965

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

IX - 1965

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

IX - 1965

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

IX - 1965

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

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

SKM Górny Śląsk

IX - 1965

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

27 Kra. e_P_Z Pg 10 56 55 SKM Górny Śląsk
 KRA i_{EZ} 55
 i_{NEZ} Sg 57 04.6
 e_i_{EZ} 21.6
 CHZ Pg 10 56 43
 BYT Pg 10 56 41.7
 ZAB Pg 10 56 42.9
 Sg 44.1
 DGP Pg 10 56 46.3
 Sg 49.7

IX - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i
			h	m		s	A _N	A _E	
27	Kra. <i>10.07</i>	¹ NZ	10	57	24.6				
		Lm _E			30	1.7	0.17		
		Lm _{NE}			30.5	1.7	0.11	0.26	
	Ryb. RBN	⁰ N Sg	10	56	54				
		⁰ N			58				
		⁰ N			57 08				
		Lm _N			34	1.0	1.5		
		F			11 00				
	Rac. RAC	⁰ NEZ Sg	10	57	02.0				
		⁰ NE			03.5				
⁰ NE				07.5					
⁰ Z				11.5					
Lm _{NEZ}				57	1.5	0.6	0.4	0.4	
F				11 00					
28	Kra.	⁰ NZ	05	26	38				SKM
		¹ Z			47				
		⁰ EZ			27 08				
		⁰ NE			21				GV
		⁰ NE			32 12				
		⁰ NE			56 19				
		Lm _{NE}			06 37 36	20	7.0	4.0	
	Bel.	⁰ Z	05	26	40				
		⁰ NZ			27 27				
		⁰ E			42				
⁰ N				32 01					
⁰ N				43					
⁰ Z				54					
⁰ E				58					
			36 21						

IX - 1965

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

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

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

IX - 1965

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

Zestawione
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

IX - 1965

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

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

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

IX - 1965

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

WARJAW

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

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

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

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

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

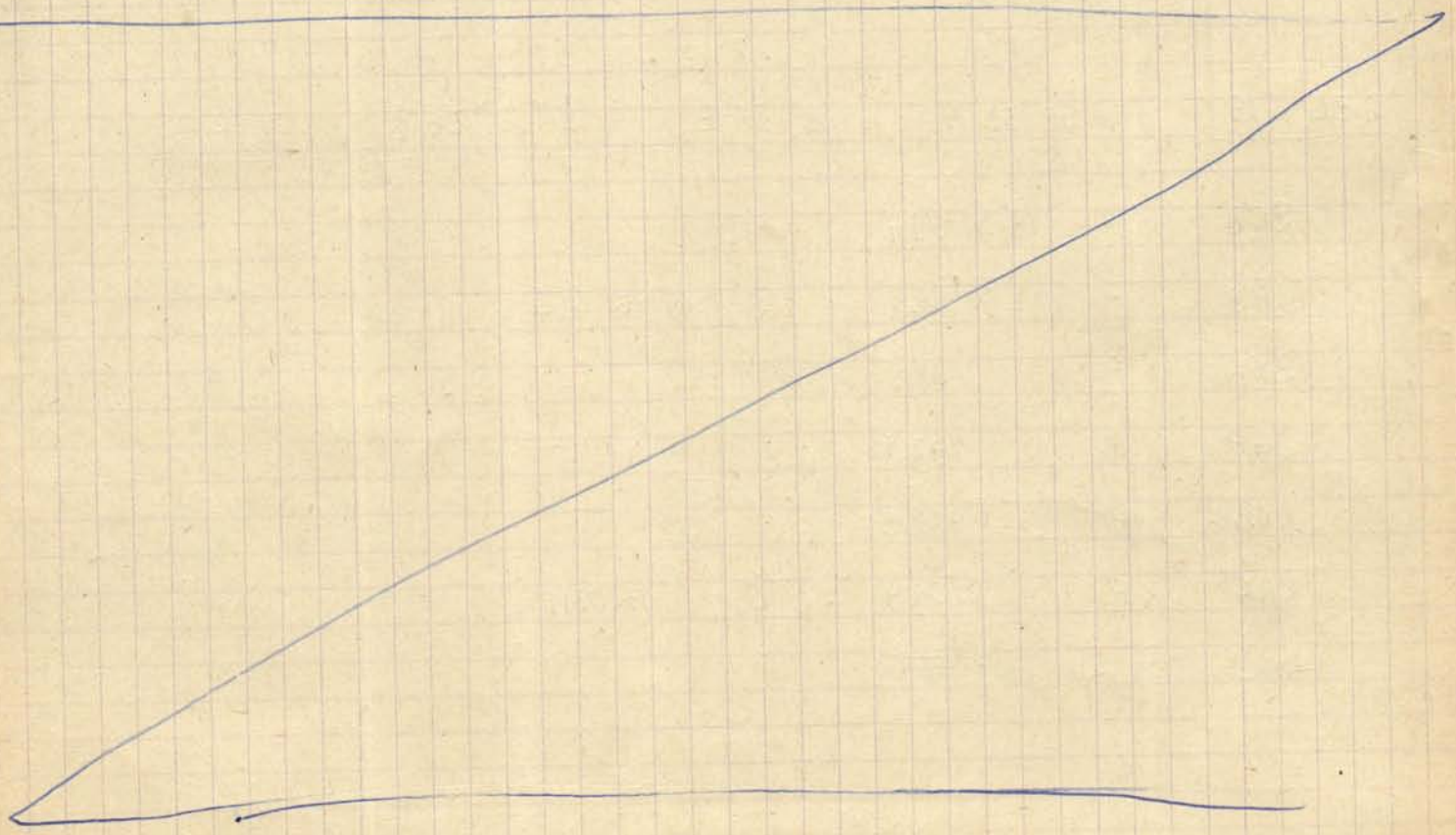
BOB	P	18 16 38.7		
ZAB	P	18 16 38.8	S	18 16 40.4
BYT	P	38.9		
DGP	P	42.1		
RYB	P	48.8		
KRA	P	51.9	S	17 03.1
RAC		17 08.0		

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

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

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

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



half

WR

WAR.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

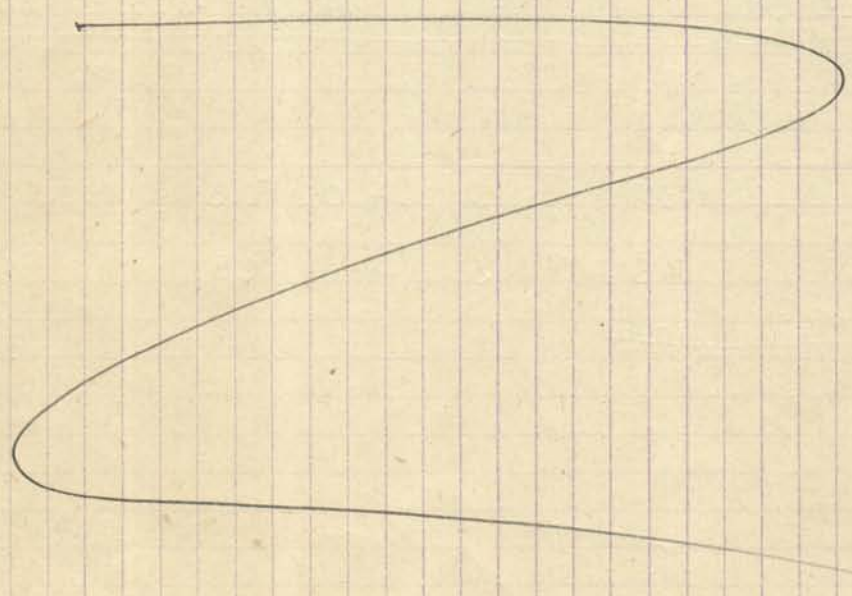
SEP 29 50° 52' N 18° 86' E 10^H 09^M 00.^S3 M = 2.6

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NOV 05 50° 34 N 18° 78 E 00^H 30^M 05.^S7 M = 3.0

ZAB S 00 30 08.0
 BYT S 09.7
 DGP P 00 30 11.9
 KRA ~~24.8~~ S 33.6
~~RAC 24.8~~

NOV 14 50° 25 N 18° 88 E 00^H 12^M 38.^S4 M = 2.6

ZAB S 00 12 41.6
 BYT S 43.5
 DGP P 00 12 44.6
 RYB S 49.1
 KRA P 52.6 S 13 03.0

NOV 20 50° 37 N 18° 80 E 16^H 06^M 44.^S6 M = 2.7

ZAB P 16 06 46.3
 BYT S 16 06 47.9
~~DGP 51.6~~
 RYB S 57.8
 KRA P 07 00.7 S 07 12.5
 RAC S 02.8

NOV 23 50° 35 N 18° 88 E 08^H 53^M 42^S.8 M = 2.9

ZAB			S	08 53 46.7
BYT	P	08 53 46.9		
DGP			S	50.4
RAC	P	52.9	S	54 00.6
RYB		53.6		
KRA	P	58.2	S	09.2

NOV 25 50° 37 N 18° 92 E 15^H 24^M 01^S.4 M = 2.7

ZAB			S	15 24 05.7
DGP				
BYT			S	08.8
RYB			S	15.0
KRA	P	15 24 16.4	S	27.4
RAC		25.0		

DEC 01 50° 37 N 18° 82 E 10^H 51^M 03^S.1 M = 2.8

ZAB	P	10 51 04.7		
BYT			S	10 51 05.9
DGP	P	09.5		
RYB	P	11.1	S	16.9
RAC	P	14.6	S	20.8
KRA	P	19.0	S	30.7
CHZ		21.5		

WAR

October 1965

X - 1965

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

Górny Śląsk X

DGP 16 29 404

X - 1965

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

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

X - 1965

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

X - 1965

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

X - 1965

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

X - 1965

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

X - 1965

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

X - 1965

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

X - 1965

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

Górny Śląsk

X - 1965

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

Górny Śląsk

X - 1965

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

X - 1965

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

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

14

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

Górny Śląsk

SKM

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

Górny Śląsk

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

X - 1965

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

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

1.0 1.0 2.0 1.5

Górny Śląsk

Ch, SKM

X - 1965

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

X - 1965

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

X - 1965

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

X - 1965

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

X - 1965

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

X - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.		Okres T	Amplituda			U w a g i		
						A _N	A _E	A _Z			
			h	m	s	s	μ	μ	μ		
24	Rac.	e _{NEZ}	06	27	58.1						
		e _E		28	11.8						
		e _E			32.6						
		e _{NZ}			45.1						
		Lm _{NEZ}		29.4			1.8; 1.9	1.0	1.8	0.5	
		F			34			1.0			
Bel.		e _N	06	29	02						
		e _E			05						
		e _{NEZ}			15.5						
		ei _{NE}			22						
		e _Z			36						
		e _{NE}			40.5						
		ei _{NE}			45.5						
		ei _{NE}			53.5						
F			36								
24	Rac.	e _{P_Z}	12	18	56						M Szwajcaria, Δ=8.2°; BCIS: 46.3°N, 7.4°E, H=12 ^h 16 ^m 57 ^s ; M=5.1 /Bensberg/, 4.8 /Pruhonicce/
		e _Z		19	42						
		e _{NE}		20	16						
		e _Z			23						
		e _{S_E}			32						
		e/SS/ _{NZ}			52						
		e _{NEZ}		21	12						
		Lm _{NEZ}		22.1			3.3; 1.2	60	35	30	
		F			26						
Ryb.		e _{P_{NE}}	12	19	04						Δ=8.6°
		e _E		20	20						
		e _{Sn_{NE}}			41						
		e _Z			53						

X - 1965

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

X - 1965

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

X - 1965

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

X - 1965

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

X - 1965

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

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

AR

November 1965

XI - 1965

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

XI - 1965

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

XI - 1965

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

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

DGP Pg 00 30 12.2
 Sg 15.8

SKM Górny Śląsk

XI - 1965

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

XI - 1965

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

XI - 1965

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

XI - 1965

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

XI - 1965

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

XI, - 1965

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

XI - 1965

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

XI - 1965

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

XI - 1965

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

XI - 1965

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

XI - 1965

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

XI - 1965

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

XI - 1965

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

XI - 1965

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

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

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

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

XI - 1965

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

XI - 1965

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

XI - 1965

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

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

DGP Pg 08 53 50
Sg 53.7

Górny Śląsk

XI - 1965

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

XI - 1965

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

XI - 1965

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

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie

Good Wish for your Happiness and
Prosperity trough the Coming Year

Section of Seismological
bulletins
Institute of Geophysics
Polish Academy of Sciences

XII - 1965

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

			h	m	s	s	μ	μ	μ	
1	Ryb.	e _{NEZ} Pg	10	51	11					Górny Śląsk
	RBN	e _N			13					
		e _N			15					
		e _N Sg			17					
		e _{NEZ}			24					
		e _N			27					
		e _E			31					
		e _N			46,5					
		e _E			52 06					
		e _N			11					
		e _E			53					
Rac.		e _{NEZ} Pg	10	51	14.6					
	RAC	e _{NE} Sg			21.8					
		e _Z			24.1					
		e _Z			29.6					
		e _{NE}			34					
		Lm _{NEZ}			52 15	1.8	1	0.8	0.7	
Kra.		e _{iPg} _{NEZ}	10	51	18.8					
	KRA	e _{NEZ}			24.3					
		i _{NEZ} Sg			28.8					
		Lm _N			52 04.8	1.1	0.08			

ZAB Pg 10 51 04.9
Sg 06.2
BYT Pg 10 51 05.2
Sg 06.8
DGP Pg 10 51 09.8
Sg 14.7

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

XII - 1965

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

XII - 1965

Data	Obserw.	Faza	G. M. T.	Okres T	Amplituda			U w a g i
					A _N	A _E	A _Z	
			h m s	s	μ	μ	μ	
3	Ryb.	e _{EZ}	20 14 38					Górny Śląsk
		e _N	41					
		e _N	45					
		F	16					
Kra.	e _{NEZ}	20 14 55					SKM	
	e _{NEZ}	15 17.4						
Racm	Z	20 15-18					Ślady	
3	Kra.	eP _{NEZ}	21 24 53		/+/	+	-	SKM, Ch Hindukusz, $\Delta=37.7^\circ$; USCGS: $36.3^\circ\text{N}, 69.5^\circ\text{E}$, $H=21^{\text{h}}17^{\text{m}}33.6^{\text{s}}$, $h=19$ km; $M=5.5$ /USCGS/
		i _{NEZ}	25 02		+	-	+	
		eiPP _{NEZ}	26 31					
		ei _{NE}	33 22					
Rac.	NEZ	21 24-45					Ślady	
4	Kra.	ePcP _{NEZ}	02 23 54				SKM, GW, Ch Aleuty, $\Delta=75.5^\circ$; USCGS: $51.3^\circ\text{N}, 170.6^\circ\text{W}$, $H=02^{\text{h}}11^{\text{m}}49.9^{\text{s}}$, $h=18$ km; $M=5.5$ /USCGS/	
		e _{NE}	24 11					
Rac.	ePcP _{NEZ}	02 23 55					$\Delta=75.5^\circ$	
F	F	29						
4	Kra.	eP _{NEZ}	16 43 49.5		*		SKM M.Śródziemne, $\Delta=16.4^\circ$; BCIS: $34.3^\circ\text{N}, 26.2^\circ\text{E}$, $H=16^{\text{h}}40^{\text{m}}01^{\text{s}}$	
		ePP _{NEZ}	44 03.5					
5	Kra.	iP _{NEZ}	18 26 32		-	-	SKM, Ch, GW Aleuty, $\Delta=75^\circ$; USCGS: $52.6^\circ\text{N}, 173.2^\circ\text{E}$, $H=18^{\text{h}}14^{\text{m}}50.2^{\text{s}}$, $h=36$ km; $M=5\frac{1}{4}-5\frac{1}{2}$ /Palisades/	
		eiPcP _{NEZ}	45					

XII - 1965

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

XII - 1965

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

XII - 1965

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

XII - 1965

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

XII - 1965

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

XII - 1965

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

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

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

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

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

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

XII - 1965

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

XII - 1965

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

XII - 1965

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

XII - 1965

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

XII - 1965

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

XII - 1965

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

XII - 1965

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

XII - 1965

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

Zestawiono
w Pracowni Biuletynów Sejsmologicznych
w Warszawie