

V. Kárník, J. Nykles

SEISMICKÁ POZOROVÁNÍ STANICE HURBANOV
V ROCE 1952

Přístroje:

Kyvadla Mainka, hmota 210 kg, vzduchové tlumení, složky E a N,
mechanická registrace

Zeměpisné souřadnice:

$$\varphi = 47^{\circ}52'25''\text{N}$$

$$\lambda = 18^{\circ}11'34''\text{E}$$

$$h = 115 \text{ m}$$

Podklad:

Vrstvy písku

Hurbanovo

Konstanty 1952

Měsíc	Pří- stroj	Složka	T ₀ (s)	V ₀	$\frac{r}{T_0^3} \left(\frac{\text{mm}}{\text{s}^2} \right)$	$\varepsilon : 1$	Registrační rychlost
Leden—Březen ..	I	N	10,7	53	0,007	4,1	30 mm/min
		E	10,9	57	0,006	4,2	
Duben—Červen ..	I	N	10,9	53	0,008	4,7	30 mm/min
		E	10,9	55	0,008	4,2	
Červenec—Září ..	I	N	11,0	52	0,008	4,4	30 mm/min
		E	10,2	61	0,006	4,1	
Říjen—Prosinec ..	I	N	10,9	51	0,006	4,2	30 mm/min
		E	10,3	55	0,007	4,2	

Průměry hodnot měřených na počátku každého měsíce.

Leden 1952

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
3. I.	e _E P	06 08 12					2200 20°	Neklid. Turecko. $\Delta_c = 18,6^\circ$.
	e _N (PP)	08 28						
	e _N	08 33						
	e _E	08 49						
	e	09 08						
	e _E	10 11						
	e	10 42						
	e	11 18						
	eS	11 50						
	e _E SS	12 09						
	e _E	12 21						
	M _{NE}	17,5	12; 11	9	7			
	M _E	18,5	11		10			
4. I.	M _N	21,3	12	7				Neklid. Ostrovy Loyalty. $\Delta_c = 145,7^\circ$.
	F	07						
	eP ₁ '	06 07 16						
	e(P ₂ ')	07 30						
	e	08 12						
12. I.	e	09 23					9000 ca 81° ca	Silný neklid. Aleuty. $\Delta_c = 78,6^\circ$.
	e	11 27						
	e _N P	20 23 54						
	e	24 12						
	e	24 33						
	e	37 40						
	e	33,5						
	eS	34 10						
	ePS	35,0						
	M _{NE}	21 04	16; 15	5	8			
	M _E	05,7	16		8			
	M _N	07,5	16	10				
	F	v neklidu						
13. I.	(e _N)P	04 16 13						Rušeno neklidem. Formosa. $\Delta_c = 84,2^\circ$.
	e _E	16 43						
	e	17 09						
	e	18 06						
	e(PP)	19 25						
	e	20 16						
	e	26,3						
	e	28,5						
	eL	45,1						
	M _{NE}	48,5	27; 29	95	90			

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
21. I.	M _{NE}	52,5	16	30	17		(8800) (79°)	Neklid. ME slabé. Aleuty. $\Delta_c = 79,3^\circ$.
	M _{NE}	57,5	16	25	17			
	M _E	05 04,5	16		17			
	M _N	09	16	16				
	F	45						
	(e)P	03 55 10						
	e	55 23						
	e	56 13						
	e	56 31						
	e	57 32						
	e(PP)	58 14						
	e	04 04 25						
	e(S)	05(03)						
	e	05 24						
	e	06 27						
	e	09,3						
	M _N	35,5	20	9				
	M _N	39,5	16	7				
	F	05						
23. I.	e	03 59 12						Silný neklid. Stopy. Poušť Gobi. $\Delta_c = 53,1^\circ$.
	e	59 24						
	e	04 01 17						
31. I.	eP	21 04 31						Silný neklid. Složka EW nefungovala. Střední Afrika. $\Delta_c = 52,8^\circ$.
	e	04 43						
	e	05 11						
	e	05 22						
	ePP	06 26						
	e	09 29						
	e	13 21						
	M _N	31,8	16 ca	7				
	M _N	38,9	16	7				
	F	v neklidu						

Únor 1952

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
6. II.	(e)P	05 36 41						
	e	36 59						
	e	37 08						
	e	47,6						
11. II.	e _N P	07 13 26					10450 94°	Neklid. h = 700 km ca. Javské moře. $\Delta_c = 95,1^\circ$.
	e _N	13 40						
	e	14 16						
	e	14 45						
	e	16 05						
	e(sP)	16 37						
	ePP	17 26						
	e	17 48						
	e	18 07						
	e	18 17						
	e	19 09						
	epPP	19 30						
	esPP	20 54						
	e	21 07						
	eSKS	22 59						
	e	23 15						
	e _E } S	23 37						
	e _N } S	23 41						
	e	24 10						
	e	24 37						
	e(SPP)	26 35						
	e	07 27 20						
	e(sSP)	29 05						
	eSS	30 13						
14. II.	e _E (P')	03 56 37					12000 108°	Floreské moře. Magnitudo 7. $\Delta_c = 108,0^\circ$.
	e _N	56 44						
	e _E } PP	57 08						
	e _N } PP	57 14						
	e	57 32						
	e	58 20						
	ePPP	59(00)						
	ePKS	04 00(19)						
	e	01 20						
	e	02 06						
	e	02 32						
	e(SKs)	02 59						
	e _N	05 00						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ .km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
	e _E } PS	06 22	24; 26	24	28			
	e _N }	06 38						
	ePPS	07 18						
	e	08 36						
	eSS	12 42						
	e	14 16						
	e _E	15 25						
	eSSS	16 50						
	eL	22,7						
	M _{NE}	44,5						
	M _N	50,5						
	M _E	51,5						
	M _{NE}	54,5						
	F	05 45						
	F	05 45						
23. II.	e?(Sn)	21 58 03	24; 26	24	28			Slabé. Alpy. $\Delta_c = 3,4^\circ$.
	e } $\bar{S}$	58 21						
	e }	58 25						
	e	58 32						
	e	58 39						
	e	59 16						
24. II.	e	21 29 05						
	e _N } $\bar{S}$	29 13						
	i _E }	29 15						
	e _E	29 25						
	e _E	29 39						
	i _N	29 52						
	e(M)	30 03						
	(M _N)	31,8						
	F	35						
	F	35						
25. II.	e } P ₁ '	01 36 51	6; 4	2	2		(16400) (148°)	Ostrovy Tonga. Magnitudo 7. $\Delta_c = 148,6^\circ$.
	i }	36 53,5						
	e _N (P ₂ ')	37 00						
	e	37 12						
	e	37 39						
	e	38 20						
	e	39 21						
	e _E (PP)	40 06						
	e	41(00)						
	e	43 30						
	e	47,6						
	eSKSP	50 34						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
26. II.	e(PS)	52 30	22; 21	18	13		11100 ca 100° ca	Rušeno dopravou. Peru. h = 250 km ca. $\Delta_c = 99,1^\circ$.
	eSS	59,3						
	M _N	02 39,5						
	M _{NE}	44,5						
	F	03						
	e	11 49 20						
	e	49 30						
	e	50 06						
	e(PPP)	50 22						
	e	53 50						
	eSKS	54 21						
	eS	55 26						
	epS	56 48						
	ePS	57 21						
	e(SPP)	57 34						
26. II.	e(sPS)	58 29	16; 18	5	9			Slabé. Nicaragua.
	e	12 01 30						
	eSS	02 30						
	esSS	04,0						
	eSSS	06,1						
	F	v neklidu						
	e	16 01 16						
	e _E	02 18						
	e _N (S)	03 03						
	e	04 35						
	e	07,5						
	M _{NE}	33						
	F	17						
	F	17						
	F	17						

Hurbanovo

Březen 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
4. III.	e _N } e _E } e e _E e	01 34 46					9000 81°	Japonsko. PH : 6s; 63 μ , SH : 8s; 360 μ . $\Delta_e = 77,7^\circ$.
		34 51						
		35 00						
		35 41						
		36 15						
	e _N e e _N e e _E e _E } e _N } e	37 16						
		38 34						
		39 11						
		44 27						
		44 50						
		44 59						
		45 23						
		45 50						
		e _E SS						
		50,0						
	M _{NE} M _N M _E M _N M _E M _{NE} M _{NE} M _{NE} F	02 08,5	21; 23	2050	2500			
		09,5	17	1950				
		10	21		3200			
		12	17	1600				
		12,5	16		1300			
		14,5	15	1750	1350			
		15,5	15	1400	1230			
		20	17	1500	1400			
		06						
4. III.	eP	16 43 04					8800 ca 79° ca	Rušeno neklidem. Japonsko.
	e _N	44 22						
	e _N S	53,0						
	e _E	53 12						
	eL	17 14,5						
	M _E	21,5	14		6			
	M _N	24	12	4				
	M _E	25,5	12		4			
4. III.	F	v neklidu					8800 79°	Neklid. Dotřes. Japonsko. Magnitudo 7. $\Delta_e = 78,3^\circ$.
	P _N	20 08 26						
	e _E	08 36						
	e	09 11						
	e _E	09 51						
	e	10 31						
	e	11 09						
	e _E	11 46						
	e _N	12 09						
	e _N	12 41						
	e _N	17 21						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
5. III.	eS	18 22					8900 80°	Neklid. Dotřes. Japonsko.
	ePS	19 10						
	e _N	20 26						
	e _N	23 14						
	eSS	24,3						
	M _{NE}	41	18	46	28			
	M _N	46,6	13	21				
	M _E	49	13		18			
	M _E	51,5	12		12			
	M _N	55,5	12	8				
	F	22						
	e _N P	04 01 08						
	e _N	01 28						
	e	02 24						
	e _N	06 19						
5. III.	e _N } e }	11 07 11 18					8850 79,5°	Silný neklid. Dotřes. Japonsko.
	e _N PS	11 53						
	e _N SS	17,6						
	M _E	32,5	20		10			
	M _N	34,5	18	10				
	M _{NE}	39	16; 15	11	9			
	F	05 15						
	e	09 29,4						
	e _E	29 38						
	eS	39 14						
5. III.	ePS	39 43					8850 79,5°	Silný neklid. Dotřes. Japonsko.
	M _{NE}	10 02,5	20; 18	13	9			
	F	30						
	e _N P	16 06 24						
	e	09 22						
	e _E } e _N }	16 22 16 24						
	e _E	16 38						
	e _N	16 46						
	M _{NE}	39,5	19; 18	17	11			
	M _{NE}	44,5	16	19	15			
5. III.	M _N	45,5	15	11			8850 79,5°	Silný neklid. Dotřes. Japonsko.
	M _E	46,5	12		8			
	F	17 30						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
7. III.	e _N	07 44,9						Rušeno neklidem. Japonsko. $\Delta_c = 79,7^\circ$.
	e	45 40						
	e	54 48						
	e _E	55 00						
	e _N	55 17						
	e _E	56,4						
	M _{NE}	08 17	17	70	75			
	M _{NE}	21,5	12; 13	30	42			
	M _N	24	12	32				
	M _{NE}	29	13	14	10			
9. III.	F	09 30						M rušeny neklidem. Řecko. $\Delta_c = 9,7^\circ$.
	e	04 51 50						
	e	52 38						
	e	53 06						
	e	53 16						
	e _N	53 46						
9. III.	M	54,5						8750 78,5°
	F	05 10						
	P _N	17 15 49						
9. III.	e	16 13						Japonsko. SH : 6s; 18 μ . $\Delta_c = 78,3^\circ$.
	e	16 48						
	e	17 20						
	e	18 12						
	e	18 33						
	ePP	18 56						
	e _E	19 24						
	e _N	20 19						
	e _N	20 47						
	e	21 38						
	e _N	25 34						
	e _E S	25 42						
	e	26 08						
	ePS	26 30						
	e _N	27 12						
	e	28 32						
	e	29 12						
	e _N	31 23						
	e _E	31 43						
	e	34 30						
	eSSS	35,0						
	e	36,3						
	eLQ	43,5						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
13. III.	e _E LR	46,5						Evropské Turecko. $\Delta_c = 9,5^\circ$.
	M _{NE}	53,5	23; 18	170	100			
	M _{NE}	55	14	40	46			
	M _E	58,5	17		44			
	M _N	18 04	15	18				
	F	19						
	e _E (S)	06 34 15						
	e _N	34 35						
	e	35 20						
	e _N	35 28						
15. III.	e	35 41						10000 ca 90° ca
	M _{NE}	37,5	10; 9	7	8			
	M _N	39,3	9	7				
	F	50						
	e _N	11 29 34						
	e _E	30 06						
	e	31 14						
	e _N PP	32 19						
	e _N SKS	39 23						
	e _N } S	39 32						
19. III.	e _E } S	39 35						1250 11,3°
	e	40 17						
	ePS	40 49						
	ePPS	41 17						
	e	42 19						
	eSS	45 21						
	e	46 10						
	F	v neklidu						
	e _E Pn	01 30 15						
	e	30 42						
19. III.	e	31 12						Turecko. $\Delta_c = 11,0^\circ$.
	e _N	31 17						
	e	31 20						
	e _N	32 09						
	eSn	32 22						
	e	32 43						
	e	33 14						
	e _N	33 28						
	e	33 34						
	M _N	34,8	12	17				
19. III.	M _E	35	11		22			

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
19. III.	M _N	38	8	13				Silný neklid. $\Delta_c = 10,6^\circ$.
	M _E	40,3	7		7			
	F	02						
	e _E	08 16,2						
	e	19 29						
	M _E	20,5	9		6			
19. III.	M _N	21,7	9	7				Silný neklid. Slabé. Korea. $\Delta_c = 71,0^\circ$.
	F	35						
	e _N	09 21 21						
	e _N	25 09						
19. III.	e	29,5						Filipiny. PH : 7s; 15 μ . Magnitudo 7 ³ / ₄ –8. $\Delta_c = 95,3^\circ$.
	M _N	44,7	17	16				
	M _E	51,8	13		4			
	F	v neklidu						
	N } P	11 10 42		+	—		10450	
	E }	10 45					94°	
	e	11 17						
	e	12 53						
	ePP	14 31						
	e	15 36						
19. III.	e	16 12						Rušeno neklidem. Riu-Kiu. $\Delta_c = 82,8^\circ$.
	e	17 10						
	e	19 39						
	e _E	21 00						
	eSKS	21 17						
	eS	21 48						
	e _N	22 03						
	e	22 35						
	e _N PS	23 17						
	e _E PPS	23 40						
	e _E	25 21						
	e	25 55						
	e _N	26 17						
	e	29 14						
19. III.	eL	47						Rušeno neklidem. Riu-Kiu. $\Delta_c = 82,8^\circ$.
	M _{NE}	52	15; 16	130	77			
	M _{NE}	59,5	17; 16	185	190			
	M _{NE}	12 01	17; 16	95	200			
	M _N	04,7	16	140				
19. III.	M _E	08,5	17		77			

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
25. III.	M _{NE}	14,5	17; 16	130	115			Neklid. Oblast ostr. Krétý. $\Delta_c = 13,6^\circ$.
	F	14						
	e _E	03 41 11						
	e	41 46						
	e _E	43 07						
	e	43 25						
	M _N	44,5	8	2				
	M _E	45,8	8		2			
	F	55						

Duběn 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
3. IV.	e _N (S)	03 24 33						Jonské moře. $\Delta_c = 9,7^\circ$.
	e	26 08						
	e _N	26 18						
	M _N	27,8	7	2				
	F	35						
4. IV.	P _N	03 04 42					8400	Kamčatka. $\Delta_c = 75,2^\circ$.
	e _N	05 04					76°	
	e _N	05 36						
	e	06 10						
	ePP	07 26						
	e	07 41						
	e	09,4						
	e _N	13 04						
	e _N S	14 20						
	e _E	14 25						
	e	17,7						
	M _N	40,5	23	10				
	M _{NE}	42,8	16	8	4			
	F	04 15						
10. IV.	e _N	06 11 17						Rušeno neklidem. Riu-Kiu. $\Delta_c = 82,8^\circ$.
	e	21 46						
	M _E	49,6	15		6			

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
15. IV.	M _{NE}	54,4	14; 13	5	5			
	F	v neklidu						
	e _E	00 07 15						Neklid. Molukky.
	e _E	08 26						$\Delta_c = 99,2^\circ$.
	e _E	12 30						
	eSKS	14 14						
	e _N	14 23						
	eS	15 07						
	M _N	47,4	19	5				
	M _N	52,5	18	4				
18. IV.	M _E	54,5	15		3			
	F	01 15						
	(e _N)PP	16 17,5						Mariany.
	e _E	18 20						$\Delta_c = 101,5^\circ$.
	e _N (PPS)	27,6						
	e	29 10						
	e _N	36 32						
	M _{NE}	17 03,5	20; 19	8	6			
	M _N	05,5	16	7				
	F	30						
19. IV.	e _N	10 11 39						Rušeno dopravou.
	e	12 14						Kolumbie-Vene-
	e	12 36						zuela.
	e	13 03						$\Delta_c = 84,7^\circ$.
	e _N	14 20						
	e	16 32						
	e	17 17						
	e	18 03						
	e _E S	21 40						
	e	22(00)						
	e _N PS	22 27						
	e	23 20						
	e	24 18						
	e	25,1						
	e	25 43						
	e _E	26 15						
	e _E	26 38						
	e _N	26,9						
	e _N	27 11						
	eL	35						
M _N	39,7	21	6					

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
28. IV.	M _E	45	20		8			
	M _N	49,5	18	4				
	F	11 30						
	e _N P	11 06 20					8700	Japonsko. S slabé.
	e _N	06 36					78°	$\Delta_c = 77,8^\circ$.
	e _N	07 06						
	e _N	08 10						
	ePP	09 28						
	e	10 08						
	e _N	10 28						
	e _E	10 31						
	e _E	12 08						
	e _N	12 27						
	e _E	13 22						
	eS	16 09						
	e _N	16 34						
	e _E	16 38						
	e _E	17 42						
	e	18 08						
e	19 07							
eSS	21,6							
M _N	44	16	5					
F	12							
29. IV.	P	02 47 16					9350 ca	Formosa.
	e _E	47 32					84° ca	h = 300 km ca.
	e _N	47 38						$\Delta_c = 80,0^\circ$.
	e	48 08						
	epP	48 32						
	e(sP)	48 49						
	e _E	49 20						
	e _N	49 44						
	e _N	50 04						
	ePP	50 32						
	e	51 16						
	e _E	54,0						
	e _N	54 15						
	e _N	56 47						
	e _N (S)	57 08						
	e	57 43						
	e _N PS	58 10						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
	e	58 35						
	eS	59 00						
	e	03 00 17						
	e	01 26						
	e_N	02 06						
	e	02 20						
	e	03 28						
	$e_E(M)$	16,5						
	F	30						

Květen 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
4. V.	e_E	14 36 44						Oblast Tonga. $\Delta_c = 153,6^\circ$.
	e_E	37 08						
	e_E	38 09						
	e(PKS)	38 44						
	eSKS	42 24						
	e_N	44 14.						
	e	15 01,1						
	e	03,3						
8. V.	e_E	21 30,3						Slabé. Nejistý čas. Molukky. $\Delta_c = 100,8^\circ$.
	e_E	36 34						
	$e_E(PS)$	37 20						
	e_E	41,5						
9. V.	e_E	18 05 20					13900	Neklid.
	$e_N P'$	06 37					125°	Šalamounovy ostr.
	e	07 43						Magnitudo 7 ca.
	$e_N PP$	08 24						$\Delta_c = 125,1^\circ$.
	e_E	09 19						
	e_E	10 10						
	e	12 19						
	$e_N SKS$	13 24						
	$e_E SKKS$	15 24						
	ePS	18,4						
	$e_N PPS$	19 43						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
	M_N	57,7	23	18				
	M_E	59	23		18			
	M_{NE}	19 01	23; 22	18	11			
	F	30						
13. V.	e	19 45,5						Costa-Rica. $\Delta_c = 90,8^\circ$.
	eSS	20 01,5						
	M_E	23	20		5			
	M_{NE}	30,5	16	6	6			
	F	21						
14. V.	$e_N P$	00 49(03)					8900	Japonsko. $\Delta_c = 79,2^\circ$.
	e	49 25					80°	
	e	50 10						
	e_E	50 34						
	e	51 17						
	e	51 42						
	e	53 37						
	eS	59 03						
	e_E	59 36						
	e(PS)	01 00 07						
	e	01 05						
	e	01 49						
	e	02 07						
	e	03,2						
	eL	18,5						
	M_N	22	18	10				
	M_{NE}	24,5	15	7	5			
	F	02						
16. V.	eP	20 58 43					10000	Panama. $\Delta_c = 90,0^\circ$.
	e	59 20					90°	
	e	21 00 15						
	e	00 56						
	ePP	02,2						
	eSKS	09 14						
	eS	09 26						
	e_N	10 18						
	$e_E PS$	10 45						
	e(PPS)	11 22						
	eSS	15 30						
	M_E	30,5						
	F	45						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky					
				A _N	A _E	A _Z							
17. V.	P _N	10 00 20					8800 79°	Neklid. Japonsko. Magnitudo 6 ¹ / ₂ . $\Delta_c = 78,6^\circ$.					
	e	00 46											
	e _E	04 35											
	S	10 16											
	e _N PS	10 52											
	e	11 10											
	M _{NE}	34,5	18; 17	10	7								
	M _E	39	17		9								
F	v neklidu												
19. V.	e _N } P	18 44 27	4	—2			8800 79°	Japonsko. Magnitudo 7 ¹ / ₄ . $\Delta_c = 78,6^\circ$.					
	e _E }	44 29											
	e _N	44 44											
	e	44 55											
	e _N	45 11											
	e	45 44											
	e	46 39											
	e _E PP	47 37	6	4	5								
	e _N PPP	49 24											
	S	54 24											
	e	54 45											
	ePS	55 14											
	e _E PPS	55 25											
	e _E	56 07											
	e _N	56 35											
	e	57 28											
	e _E SS	59 50											
	e	19 01 27											
	eSSS	03,5											
	M _{NE}	18							17; 18	38	40		
	M _{NE}	23	15	42	46								
	M _N	29	16	20									
	F	20											
	22. V.	e _N P	23 20 53	16 13; 14	2	5 2				9350 ca 84° ca	Riu-Kiu. $\Delta_c = 82,6^\circ$.		
e _N		22 31											
e _N (PP)		23 42											
eS		31,1											
e		31 39											
e _E PS		32 14											
M _E		24 00											
M _{NE}		02,5											
F		15											

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
24. V.	e _E } P	16 18 25	7 6	6	4	9500 85,5°	Oblast ostrova Su- matry. $\Delta_c = 84,5^\circ$.	
	e _N }	18 28						
	e _N	18 41						
	e _E	19 33						
	e _E	21 22						
	e _N S	28 52						
	e _E	29 04						
	e _N	29 13						
	e(PPS)	30 24						
	e	31 14						
	e _N	31 40						
	e _E	32 22						
	e	33 20						
	e	33,4						
	M _N	17 01,5						18
26. V.	M _E	07,3	16	2				
	F	30						
	e _N (P)	02 56 53	12	3		Složka EW nefun- govala. Assam. $\Delta_c = 60,8^\circ$.		
	e	03 02 38						
	M _N	26,3						
28. V.	F	45						
	e(sP)	07 56 10			Silný neklid. Hindukuš. $\Delta_c = 39,5^\circ$.			
	e	58 54						
	e	08 04 39						
	e	05 09						
e	09 18							
28. V.	eP	08 10 42	5; 6	8	5	9000 81°	h = 350 km ca. Japonsko. $\Delta_c = 80,3^\circ$.	
	epP-	11 59						
	e	12 08						
	esP	12 49						
	e(pPP)	15 25						
	e	16 26						
	e	17 18						
	e _E	18 13						
	S	20 14						
	e	20 52						
	eSP	21 24						
	e _E SS	22 22						
	eSS	25,5						
	e	30,2						
	M _{NE}	51						15; 14
F	09 15							

Hurbanovo

Červen 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
3. VI.	e(P)	05 55 25						Složka EW nefun- govala. $\Delta_c = 7,8^\circ$.
	e	55 44						
	eSn	56 25						
	e	56 42						
	eS	57 11						
	e	57 42						
	M _N	58	6	5				
	M _N	59,1	6	7				
	F	06 05						
4. VI.	e	20 35,1						Egejské moře.
	M _E	39,5	6		2			
	M _E	42,6	8		1			
	F	50						
10. VI.	eP'	10 18 09					16100 ca 145° ca	Silný neklid. Ostrovy Fidži. $\Delta_c = 145,2^\circ$.
	e	18 34						
	e _N	19 31						
	e	20 20						
	ePP	21 24						
	e	23 05						
	e	24 12						
	e _N (PPP)	24 45						
	e _E SKS	25 08						
	e _N	27 39						
	e	30,3						
	e	36,4						
	M _{NE}	11 14,5	25 ca	10	9			
	F	30						
11. VI.	e _N	00 53 26					Argentina. $\Delta_c = 110,4^\circ$.	
	ePS	01 00 23						
	ePPS	01 23						
	M _E	35,5	19	5				
	M _{NE}	37,4	19; 20	9	8			
	M _{NE}	40,5	19; 16	8	6			
	F	02 15						
13. VI.	e(S)	01 12,8						Složka NS nefungo- vala. Západní po- břeží Řecka. $\Delta_c = 10,8^\circ$.
	e	13 46						
	e	14 11						
	M _E	16,3	7		2			
	F	25						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
19. VI.	e _E (S*)	00 26 54						Jugoslavie. $\Delta_c = 7,2^\circ$.
	e _N (S)	27 08						
	e	27 21						
	e _E	27 37						
	e _N	27 41						
	e _E	28 11						
	e _N	28 30						
	M _E	29	7		3			
	M _N	30,7	7	1				
	F	35						
19. VI.	e _N P	12 24 06					7550 68°	Složka EW nefun- govala. Čína. $\Delta_c = 68,2^\circ$.
	e	24 40						
	e	25 02						
	e	26 02						
	ePP	26 40						
	e	28 45						
	e	29 11						
	e	30 22						
	eS	33 00						
	ePS	33 30						
	e	34 15						
	e	35 03						
	e	35 28						
	e	36,9						
	eSSS	40 30						
	M _N	51,5	28	50				
	M _N	55,4	19	16				
	F	13 30						
20. VI.	P _N	05 58 36					9200 83°	Složka EW nefun- govala. Formosa. $\Delta_c = 81,5^\circ$.
	e	59 27						
	e	06 00 23						
	e	00 47						
	eS	08 50						
	M _N	35	15	9				
	M _N	38,6	14	9				
22. VI.	F	07						Silný neklid. Slož- ka EW nefungovala. Stopy. Předtřes. Kurily.
	eP	10 20 22						
	e	21 19						
	e	23 01						
	e	23 30						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
22. VI.	eP	21 53(56)					8700 78,5°	Kurily. $\Delta_o = 77,9^\circ$.
	e	54 34						
	e	55 32						
	e	56 20						
	e(PPP)	59,9						
	eS	22 03 48						
	e	04 43						
	e	06 36						
	e	08,0						
	e } SS	09 02						
	e } SS	09 16						
	e(SSS)	12 42						
	eL	22,5						
	M _N	28,5	15	18				
25. VI.	M _N	33	16	50				
	M _N	34,5	15	53				
	M _N	38	14	46				
	F	23 45						
	e(PP)	23 33 24						Slabé. Složka EW nefungovala. Čína. $\Delta_o = 63,6^\circ$.
	e	41 07						
	M _N	56,3	9	4				
	F	00 30						

Červenec 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
4.-5. VII.	..							Minutové značky chybí.
5. VII.	P	17 27 13					4200 ca 38° ca	h = 200 km ca. M chybí. S nejisté. Hindukuš. $\Delta_o = 39,9^\circ$.
	e	27 32						
	e	27 39						
	esP	28 16						
	ePP	28 45						
	epPP	29 12						
	esPP	29 46						
	e	30 13	4	3				

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
	e(pPPP)	30 30						
	e	31 05						
	e	31 31						
	e	32 08						
	e(S)	32 41						
	e	34 20						
	e	37 29						
	e	38 23						
10. VII.	eP'	16 04 09						Ostrovny Fidži. $\Delta_o = 144,7^\circ$.
	e	05 16						
	epP'	06 38						
	e	06 50						
	e(PP)	07 25						
13. VII.	eP'	12 17 41					16000 144°	h = 300 km ca. Nové Hebridy. $\Delta_o = 142,6^\circ$.
	e	18 11						
	e	18 42						
	esP'	19 41						
	e	20 26						
	ePP	21 13						
	e(sPP)	22 45						
	e	23 10						
	e	23 43						
	ePPP	24 29						
	e	25 16						
	e	26 02						
	e	28 15						
	eSKKP	29 16						
	e	32 33						
	e	36,1						
13. VII.	e	38 18					11800 106° ca	M slabé. Ceramské moře. $\Delta_o = 105,5^\circ$.
	eSS	39 22						
	(e)	17 47 02						
	ePP	53 34						
	e	54 22						
	e	55 15						
	ePPP	55 42						
	e	58 24						
	eSKS	59 26						
	eSKKS	18 00 14						
e(PS)	02 10							
ePPS	03 29							
e(SSS)	12,5							

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
16. VII.	(e _N)	02 02 24	9		2			M slabé. Oblast ostr. Korfu. $\Delta_c = 8,6^\circ$.
	e	03 16						
	e(Sn)	03 34						
	e	04 07						
	e($\bar{S}$)	04 26						
	e	05 04						
	e	05 35						
	M _E	07,3						
16. VII.	F	10	3	1				Slabé. Západní Karpaty.
	e($\bar{S}$)	02 43 30						
	e	43 42						
	e _N	44 02						
	e	44 09						
	e	44 13						
	e	44 27						
	e _E	44 39						
	e	45 04						
	(M _N)	45 27						
17. VII.	F	48	19	26	22		9100 82°	h = 100 km ca. Japonsko. SH : 9s; 49 μ . Magnitudo 7. $\Delta_c = 81,1^\circ$.
	eP	16 22 01						
	epP	22 23						
	esP	22 37						
	e _E	23 14						
	e	23 29						
	e	24 24						
	e _N PP	25 08						
	e _N	25 26						
	e	26 12						
	e _E PPP	27 09						
	e _N (pPPP)	27 32						
	e	28 32						
	e _E	29 16						
	eS	32 03						
	esS	32 39						
	e _N PS	33 02						
	e _N	34 27						
	e _E (SS)	37,1						
	e _E (sSS)	37,6						
	e _N (SSS)	40,8						
	eL	49						
	M _{NE}	55						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
21. VII.	M _{NE}	17 02	16	16	8		9900 89°	Kalifornie. Magnitudo 8 $\frac{1}{4}$. $\Delta_c = 89,0^\circ$.
	M _{NE}	04	13; 14	5	6			
	F	30						
	P	12 05 13	4	-4,5	(+)			
	e	05 31						
	e	05 51						
	e	06 17						
	e _N PP	08 39						
	e	09 28						
	e	10 26						
	e _E PPP	11 13						
	e _N	11 21						
	e _E	14 43						
	e _E	15 41						
	e _N	15 47						
	eS	15 56						
	ePS	16 54						
	ePPS	17 32						
	e	20 09						
	eSS	22,2						
	eSSS	26 15						
24. VII.	e(LQ)	29					8650 78°	Japonsko. $\Delta_c = 78,8^\circ$.
	e(LR)	32,5	45	410	600			
	M _{NE}	37	30; 27	550	360			
	M _E	41	24		420			
	M _N	41,5	22	460				
	M _N	45	18	530				
	M _{NE}	48	18; 16	390	320			
	M _E	50	17		300			
	F	14 30						
	e _N (P)	22 21 21						
	e	22 29						
	e	23 32						
	eS	31 14						
	e	31 33						
	e(PS)	32 07						
	eL	54,5						
	M _N	58,5	20	5				
	M _E	59,5	20		5			
	F	23 15						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
27. VII.	eP ₁ '	08 42 20					16700 ca 150° ca	Rušeno dopravou. Ostrovy Fidži. $\Delta_c = 150,0^\circ$.
	eP ₂ '	42 27						
	e	43 10						
	epP ₁ '	44 29						
	esP ₁ '	45 21						
	e(PP)	46 37						
	e	47 13						
	e	48 17						
	e _E	50 33						
	e _E (SKKS)	51 41						
	e _E	52 31						
	e(PSKS)	55 41						
	e _N	56 21						
	e _N	57 23						
	eSPP	58 42						
	e	09 03,4						
29. VII.	e	07 18 18					Kalifornie. $\Delta_c = 88,9^\circ$.	
	e _E	26 09						
	e _E	28 36						
	e _E	29 11						
	eL	51,5						
	M _E	58	16		5			
	M _{NE}	59,3	17; 16	14	7			
	F	v neklidu						

Srpen 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
17. VIII.	e _N } P	16 12 02					6300 57°	Tibet. Magnitudo 7 ³ / ₄ . $\Delta_c = 57,2^\circ$.
	e _E }	12 03						
	e	12 20						
	e _E (P _c P)	13 05						
	e	13 32						
	ePP	14,1						
	ePPP	15 26						
	e	16 23						
	e	17 52						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
20. VIII.	e	18 07						Fáze rušeny dopra- vou. Na západ od Oregonu. $\Delta_c = 84,2^\circ$.
	e _E } S	91 53						
	e _N }	20 01						
	e _N	20 27						
	e(S _c S)	21 49						
	eSS	23 47						
	e _N (SSS)	25 39						
	eLQ	28,2						
	eLR	32	40	850				
	M _N	36	21	320				
	M _E	39,3	11		100			
	M _{NE}	40,5	11; 10	100	50			
	M _{NE}	41	13; 17	110	240			
	F	18 10						
	e _N	15 37 55						
	e	39 44						
	e	40 25						
	ePP	40 51						
	e	41 23						
	e _N (PPP)	42 37						
	e _E	43 16						
	e	46 37						
	e _E (S)	48 23						
	e _N	48 38						
	e(PS)	49 17						
	e	51 42						
	e	52 43						
	e	54 22						
28. VIII.	eL	16 02						Silný neklid. Aljaška. $\Delta_c = 77,2^\circ$.
	M _{NE}	09,5	26; 28	14	18			
	M _E	14,5	20		14			
	M _E	17,6	18		9			
	M _N	18,5	17	17				
	F	50						
	eP	11 04 35						
	e(P _c P)	04 55						
	e	05 13						
	e	05 27						
	e	06 34						
	e	07 38						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
31. VIII.	e _N P	16 21 38					8650 78°	Japonsko. $\Delta_c = 77,9^\circ$.
	e	22 32						
	e	26 30						
	eS	31 26						
	e _N PS	31 52						
	e	32 33						
	e	39,4						
	M _N	59,5	21	10				
	M _E	17 00,6	18		2			
	F	10						

Září 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
9. XI.	e _E	13 09 16						Rušeno dopravou. Costa-Rica. $\Delta_c = 92,3^\circ$.
	e _N	09 27						
	e	10 11						
	e	10 41						
	e(PP)	11,6						
	e	12 14						
	e	13 15						
	e _N	16 13						
	eS	19 00	11	3				
	e	20 00						
	ePS	20 28						
	e	22 09						
	e _E	24 24						
	e	28 16						
	eL	32,5						
	M _N	41,5	21	12				
	M _E	42,5	20		11			
	M _{NE}	44,5	21; 20	15	14			
	M _N	47,5	20	18				
	M _E	48,5	18		11			
	F	14 15						
11. IX.	e _N P'	22 47 19					17600 ca 158° ca	Kermadekovy ostr. $\Delta_c = 157,7^\circ$.
	e	47 30						
	e	49 06						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
	e _N	49 34						
	e _N PP	50 44						
	e _N	53 19						
	e	55 07						
	eSKKS	57,7						
	e	23 02 27						
	e _N PPS	04,3						
	e _E	09,3						
	M _N	24 05	19	2				
	F	15						
12. IX.	(e _N)Pn	01 06 19					1060 ca 9,5° ca	Jonské moře. $\Delta_c = 9,6^\circ$.
	e _N S	09 11						
	e	10 15						
	M _{NE}	12,8	6; 9	2	2			
14. IX.	F	30						Čína. $\Delta_c = 56,4^\circ$.
	e _E	09 46 39						
	e _N	47 21						
	e _N S	51 27						
	e _N (PS)	52 04						
	M _{NE}	10 01,7	11	2	3			
	F	30						
21. IX.	eP	02 44 07					11450 103°	h = 300 km ca. Argentina-Bolivie. $\Delta_c = 101,6^\circ$.
	e	44 54						
	e _E pP	45 20						
	e	45 27						
	esP	45 46						
	e	46 15						
	e	47 18						
	e	47 38						
	ePP	48 20						
	e	48 37						
	e	49 12						
	e } pPP	49 21						
	e } pPP	49 30						
	esPP	49 50						
	e	50 18						
	e	50 41						
	e _N	51 04						
	e _E	53 25						
	SKS	54 21						
	e	55 11						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
27. IX.	e _N (S)	55 28						
	e	55 48						
	esSKS	56 32						
	e(sS)	57 16						
	e _E PS	57 28						
	e	58 11						
	e _E	58 56						
	e _N	59 40						
	eSS	03 02,3						
	eSSS	06 19						
	M _N	16,7	22	10				
	M _E	27,5	19		10			
	M _E	34,5	17		8			
	F	04						
	e	19 18 12						Rušenó dopravou. Slabé. Kamčatka. $\Delta_c = 76,1^\circ$.
30. IX.	e	18 45						
	e	21,4						
	e(S)	27 09						
	e	27 36						
	e	28 31						
	M _N	55,4	17	8				
	F	v neklidu						
	e _N P	13 02 55					(7300)	Silný neklid. Ruše- no dopravou. Čína. $\Delta_c = 65,5^\circ$.
	e _N	03 33					(66°)	
	e _N	04 10						
	e _N	05 11						
	e	06 53						
	ePPP	07 21						
	e(S)	11 37						
	e	12 45						
	M _E	29,5	10		27			
	M _N	33,4	11	19				
	M _E	37,5	14		12			
	F	v neklidu						

Říjen 1952

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
5. X.	e(S*)	10 26 37						
	e $\bar{S}$	27 15						JZ od Peloponesu. Řecko. Silný neklid. $\Delta_c = 11,0^\circ$.
	e	28 14						
	M _E	29,4	8		3			
	M _{NE}	30,4	7 ca; 5	3	3			
	F	v neklidu						
5. X.	e	10 57 47						
	e _E	58 23						Silný neklid. Ruše- no neklidem. Ostr. Zante, Řecko. $\Delta_c = 10,6^\circ$.
	e _N	58 32						
	e _N	59 04						
	eSn	59 14						
	e _E	59 48						
	eS*	11 00 08						
	e $\bar{S}$	00 36						
5. X.	M _{NE}	02	10; 8	12	16			
	M _{NE}	03	9	19	21			
	F	30						
5. X.	e	22 14,2						Čína. Slabé. $\Delta_c = 54,2^\circ$.
	e _E	15 27						
	e _E	17 11						
	e	22,4						
	M _E	36,3	8		3			
	M _E	38,6	8		2			
	M _N	39,5	10	5				
	F	v neklidu						
10. X.	e	11 57 13						
	e($\bar{S}$)	57 51						Silný neklid. Ruše- no dopravou. JZ ostrova Zante.
	M _N	59,5	10	9				
	M _{NE}	12 00,5	9; 10	9	6			
	F	15						
10. X.	e _N } P	18 55 38					4850 ca	Neklid.
	e _E }	55 39					44° ca	PH : 4s; 2,2 μ .
	e	55 57						Pakistan.
	e	56 39						$\Delta_c = 42,2^\circ$.
	ePP	57 26						
	e	57 42						
	ePPP	58 11						
	e	58 27						
	e	59 08						
	e	59 51						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
13. X.	e	19 00 34						
	e _E	01 01						
	e _N	01 23						
	eS	02,1						
	e	03 08						
	e _N	03 42						
	e _E	04 21						
	eL	08,5						
	M _N	16,5	16	9				
	M _N	17,6	14	9				
	M _E	19,7	14		8			
	F	45						
	e(S*)	16 47 26						
18. X.	eS	48 01						
	e	48,5						
	M _E	50,4	10		11			
	F	17 10						
	e _N P'	05 42 19					15500 ca	
18. X.	e _N	42 32					140° ca	
	e _N	42 36						
	e _N PP	45 10						
	e _E	46 03						
	e	47 27						
	e _N PPP	48 10						
	e _N SKS	49,2						
	e _N	52 37						
	e	54 55						
	eP	12 08 07						
22. X.	e	09 24						
	ePP	10 19						
	e(P)	04 18 13						
22. X.	e	20 14						
	e	20 43						
	M _{NE}	24	10; 9	8	7			
	F	40						
22. X.	e _N P	17 04 44					(2100)	
	e _E	05 08					(19°)	
	e	06 12						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
26. X.	e(S)	08 09						
	e _E	08 27						
	e	09 04						
	eL	10,5						
	M _{NE}	13,5	8; 9	14	8			
	M _N	15	15	14				
	F	45						
	eP	08 52 55					9100	
	e	53 27					82°	
	e	53 52						
	epP	54 12						
	e	55 07						
	e _N	55 22						
26. X.	eS	09 02 40	7	4	3			
	e _N (SP)	03 29						
	e _E SS	08 07						
	e _E	11 26						
	F	v neklidu						
	e	16 06 44						
	e	09 34						
26. X.	e _E S	15 27						
	eL	32,5						
	M _N	37,5	16	9				
	M _{NE}	40,3	15; 13	7	3			
	M _{NE}	44	16	16	7			
	M _{NE}	46	14	12	9			
	F	17 00						
	e _N P	18 14 18					9000	
26. X.	e _N	16 14					81°	
	e _N S	24 25						
	e _N	24 54						
	e _N	28,1						
	M _N	49,8	15	6				
	M _{NE}	51,5	13	10	6			
	M _N	53,3	15	22				
	M _{NE}	55,3	14	15	15			
26. X.	F	19 15						
	eP	19 31 33					8900	
	e	32 11					80°	
	e _E	36 22						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
27. X.	e	41 20						
	eS	41 35						
	e	42 03						
	e	44,7						
	e	48,5						
	M _N	20 05,5	13	3				
	M _N	10,5	16	14				
	M _{NE}	12	15; 14	8	6			
	F	30						
	eP	03 28 30					8900	Japonsko, dotřes. Magnitudo 6 ¹ / ₂ .
29. X.	e _E	30 26					80°	
	e(PP)	32 30						
	eS	39 32						
	e _E PS	40 14						
	e _N	42 03						
	eL	04 01,5						
	M _{NE}	07,5	13	5	4			
	M _N	08,5	17	20				
	M _{NE}	10,5	15; 14	9	9			
	F	30						
31. X.	e _N P'	19 53 50						Neklid. Ostr. Tonga $\Delta_c = 147,5^\circ$.
	e(pP')	54 30						
	e	55 03						
	e	55 38						
	e	56 03						
	e	56 28						
	ePP	57 12						
	e	59,9						
	e	16 49 49						Rušeno dopravou. Japonsko. $\Delta_c = 80,5^\circ$.
	e _N	51 14						
31. X.	e	54,1						
	eS	59 43						
	M _E	20,5	13		3			
	M _N	28,5	16	17				
	M _{NE}	30	13; 14	13	6			
	F	17 00						

Listopad 1952

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
1. XI.	e	00 02,3						Čína.
	M _{NE}	26,3	9	8	7			
	F	45						
2. XI.	e _E P'	00 05 36						Oblast ostr. Fidži.
	e _E	06 14						
	e _E (sP')	07 32						
	e _E	11 04						
4. XI.	e _N } P	17 10 09					8450	Kamčatka.
	e }	10 15	6	43	— 17		76°	PH : 6s; 79 μ .
	e	10 42						Magnitudo 8 ³ / ₄ .
	e	11 31						$\Delta_c = 74,5^\circ$.
	e	12 13						Čáry záznamu se
	e	13 21						navzájem překrý-
	e } S	19 42						vají.
	e }	19 49						
	e _N PS	20 26						
	e _E	20 36						
	LQ	28						
	LR	34						
	M _E	41	26		2530			
	M _E	43	20		2200			
	M _{NE}	44,5	22; 19	2340	2230			
	M _{NE}	50	18; 17	4000	1200			
	M _{NE}	51	15	2600	850			
	M _{NE}	52,5	14	1700	1100			
4. XI.	eP	18 40 45						V předcházejícím.
	e	41 41						Dotřes.
4. XI.	eP	21 00 40					8450	Kamčatka.
	e	01 24					76°	Magnitudo 7,1.
	e	01 36						
	e	02 25						
	ePP	03 32						
	e	04 06						
	ePPP	05 16						
	eS	10 17						
	e	10 39						
	e	11 09						
	e _E	14,0						
	M _N	36	23	42				
	M _{NE}	38	18; 19	75	26			

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
4. XI.	M _N	41	17	55			8450 76°	Kamčatka.
	M _E	44,5	16		22			
	F	v násl.						
	eP	22 04 53						
	e	05 02						
	e	05 47						
	e _N	07 19						
	e } S	14 22						
4. XI.	e	14 31					8450 76°	Kamčatka.
	eP	22 24 46						
	e	25 17						
	e	26 04						
	e _E	27,0						
	e _N (PP)	27 19						
	eS	34 23						
	e	35 04						
4. XI.	e _N P	22 31 14					8200 74°	Dotřes. Magnitudo 6 ³ / ₄ .
	e _N P _c P	31 32						
	e _N PP	34 00						
	e _E S	40 44						
	M _E	23 00,5	15		9			
	M _N	02,5	14	18				
	M _E	03,5	15		16			
	M _N	04,5	14	19				
	M _{NE}	09	16; 15	22	10			
	F	v násl.						
4. XI.	(e)	23 40 19						Slabé. Kamčatka.
	e	41 16						
	e	50 37						
5. XI.	eP	02 31,8					8450 ca 76° ca	Kamčatka.
	e	32 22						
	e	33 27						
	e _N S	41 25						
	e _E PS	42 02						
	M _{NE}	03 09,5	18	9	7			
	F	30						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
5. XI.	eP	03 41 37					8450 76°	Kamčatka.
	e	42 08						
	e	43 06						
	e _N	44 16						
	e _N } S	51 18						
	e _E }	51 21						
	e	52 43						
	e	53 30						
	M _{NE}	04 19,5	17; 15	10	8			
	F	45						
5. XI.	eP	06 09 43					8550 77°	F výměna papírů. Kurily. Magnitudo 6 ¹ / ₂ . $\Delta_c = 76,6^\circ$.
	e	10 18						
	e	12 17						
	e	16 21						
	eS	19 27						
	e	20 17						
	M _{NE}	48	14	13	11			
	M _{NE}	51,4	16	11	12			
	M _N	53	15	14				
5. XI.	e _N P	13 18 13					8450 76°	Kamčatka. Magnitudo 7.
	eP _c P	18 24						
	e	19 11						
	e	20 22						
	ePP	21 19						
	ePPP	22 52						
	e _N S	27 52						
	e	28 09						
	ePS	28 39						
	e	30 16						
	eL	47,5						
	M _E	50,5	17		30			
	M _{NE}	56	16; 15	40	21			
	M _E	14 05,4	15		13			
5. XI.	F	30						Kamčatka.
	e _N P	19 20 08						
	e	21 15						
	e	22 35						
	e	29,1						
	M _{NE}	59	14	5	4			
	F	20 20						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
5. XI.	e _N P	22 58 10					(8200) (74°)	Silný neklid. Dotřes.
	e	58 25						
	e	59 22						
	e	23 00 35						
	e	01 30						
	e	06 37						
	e _N (S)	07 49						
	M _E	31,8	17		8			
	M _N	37	16	10				
	M _E	38	14		5			
	F	24 00						
6. XI.	e _N P	19 57,9						Silný neklid. Kamčatka.
	e	59 26						
	e _E	20 07 46						
	e	08 18						
	eL	28						
	M _E	34,5	15		15			
	M _{NE}	35,4	16	18	21			
	M _E	37,5	16		14			
	M _N	38	15	22				
	F	21 30						
7. XI.	e _N P	14 20,4						Rušeno dopravou. Silný neklid. Kamčatka.
	e	21 10						
	e _E	30 32						
	e	31,0						
	M _N	55,6	23	26				
	M _N	57,7	17	30				
	M _E	58,5	17		10			
	F	v neklidu						
7. XI.	e(P)	22 17 34					8550 (77°)	Silný neklid. Kurily. $\Delta_e = 78,6^\circ$.
	e	18 21						
	e } S	27 17						
	e } S	27 28						
	M _E	53,4	16		8			
	M _N	56	17	10				
	M _E	57,5	16		7			
	F	v neklidu						
8. XI.	e _N P	19 45 20					8650 78°	Kurily. Magnitudo 6 ¹ / ₂ . $\Delta_e = 77,3^\circ$.
	e	45 45						
	e	46 36						
	e							

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
	e	46 43						
	e	47 09						
	ePP	48 05						
	eS	55 09						
	ePS	55 42						
	e _N	57 10						
	M _N	20 24,5	16	18				
	M _{NE}	25,5	16; 14	16	8			
	M _N	28,5	16	17				
	F	21 00						
	F							
9. XI.	e	00 34 27						Složka NS neregis- trovala. Kurily.
	e	35 10						
	e	36 24						
	e	37 17						
	e	44 16						
9. XI.	eL	05 46,5						Kamčatka.
	M _{NE}	49,5	16	5	7			
	M _E	53,7	14		7			
	M _N	55	15	7				
	F	06 15						
9. XI.	e _N P	15 34 37					8650 78°	Dotřes, Kamčatka.
	e	35 11						
	e	35 19						
	ePP	37 14						
	e	37 45						
	e _E S	44 28						
	M _N	16 13,4	15	7				
	F	v násl.						
	F							
9. XI.	e _N P	15 43 13						Kurily.
	e	43 25						
	e	44 12						
	e _N	47 47						
	e _N	52 39						
	M _{NE}	16 38,5	15	4	3			
	F	50						
10. XI.	e _N P	20 38 32						Kamčatka.
	e _N	39 04						
	e _E	40 38						
	e _E	41 22						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
13. XI.	e	48,6						
	e	53,6						
	M _N	21 15,9	13	4				
	M _E	16,5	13		4			
	F	30						
13. XI.	e _N P	08 10 38						Rušeno dopravou. Kamčatka.
	e	19 42						
	e _N	20,2						
	e _N	20,9						
	M _{NE}	48,5	17	24	11			
13. XI.	F	v neklidu						
	e	15 39,3						Rušeno dopravou. Dotřes.
	M _N	16 13	16	7				
	F	v neklidu						
	e	22 37,7						
13. XI.	e	38 35						U složky NS jsou vadné časové znač- ky. Kamčatka.
	e	41 10						
	M _E	23 11,5	19		5			
	M _E	18,5	16		4			
	F	45						
18. XI.	e	08 34,8						Rušeno dopravou. Kamčatka.
	M _N	09 04,5	13	5				
	F	v neklidu						
22. XI.	e _E	08 03 45						Rušeno dopravou. Kalifornie. $\Delta_e = 89,1^\circ$.
	e _N	06 10						
	e	10 33	7	4	3			
	e	11 07						
	ePS	11 24						
27. XI.	eP	07 27 49					4300 ca 39° ca	Hindukuš. h = 200 km ca. $\Delta_e = 39,2^\circ$.
	eP	28 26						
	ePP	29 25						
	e	29 41						
	e _E P	29 58						
	e _N S	30 27						
	e(pP _e P)	30 39						
	e(sP _e P)	31 13						
	e	32 13						
	e	33 21						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky	
				A _N	A _E	A _Z			
28. XI.	e	34 35							
	eSS	36 42							
	eS _c S	37 26							
	e _N	38 33							
	e _N	39 13							
	e	41 29							
	e	42 32							
	e	44 21							
	F	v neklidu							
	e	08 25 11							
28. XI.	e	25 50							
	e	26 19							
29. XI.	e _N P	08 34 26					8200 74°	Rušeno dopravou. Kamčatka. Magnitudo 7 ¹ / ₄ .	
	e _N	34 31							
	e _N	35 15							
	e	38 24							
	e _E	40 21							
	e _N S	43 56							
	e _E	44 22							
	e _N	44 42							
	e	46 32							
	e	47 18							
	eLQ	59,5							
	eLR	09 04	24	66	90				
	M _{NE}	11,4	15; 14	200	110				
	M _N	12	14	120					
	M _{NE}	13	16; 14	76	31				
M _{NE}	15	13; 14	55	44					
F	v neklidu								
29. XI.	e _N P	23 58 22					8550 77°	Aljaška. Magnitudo 6 ³ / ₄ . $\Delta_e = 76,2^\circ$.	
	e	58 46							
	e	59 10							
	e	59 25							
	e	24 00 24							
	ePP	01 10							
	e	01 54							
	e	02 49							
	e	04 57							
	e	07 36							
	eS	08 08	7; 6	4	3				
	e _N S _c S	08 34	9	8					

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
30. XI.	e _N	09 20	7	6			Kamčatka.	
	e	10 18						
	e _N	12 15						
	eSS	13,2						
	eSSS	16,5						
	eL	26,5						
	M _N	32,5	19	12	18			
	M _{NE}	34,4	19; 18	23				
	M _E	38,4	18	22				
	M _{NE}	40,5	16	23				20
	M _N	43	16	23				
	F	01 30						
	e	19 46,4	15	7	3			
	e	51,7						
	M _{NE}	20 17,5						
	F	30						

Prosinec 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
6. XII.	e _N P'	11 00 21	23				14200 ca 128° ca	Rušeno dopravou. Ostr. Šalamounovy. Magnitudo 7 ¹ / ₄ . $\Delta_c = 126,8^\circ$.
	ePP	02 34						
	e	03 28						
	e _N PKS	03 56						
	e _N	05 37						
	e	06 26						
	e _N (SKS)	07 26						
	e _E	08 31						
	e _N	08 56						
	e _E SKKS	09 29						
	e	12 48						
	e _E PPS	14 01						
	e _N	16 08						
	eSS	19 23						
	e _N SSS	25,2						
	eL	34						
	M _E	47			66			

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
7. XII.	M _{NE}	51,3	20	38	50			
	M _N	56	20	73				
	M _E	56,5	19		39			
	M _N	12 00,5	18	64				
	M _{NE}	05,6	19; 18	34	29			
	F	v neklidu						
	e _N P	01 02 22	4	6			8650	Aleuty.
	e	02 43					78°	$\Delta_c = 77,2^\circ$.
	e _N	03 14						
	e _N	03 47						
	e _N	04 48						
	ePP	05 19						
	e _N	06 31						
	e _N PPP	07 06						
	e _N	08 55						
	eS	12 15						
	ePS	12 41						
	e _N	13 11						
	e _N	15 21						
	eSS	16 51						
	M _E	36	20		20			
	M _N	40,4	19	26				
	M _E	41,5	16		10			
	M _N	42	19	46				
	F	02 15						
10. XII.	e _E P	06 03 48					2850	Jan Mayen.
	e	04 13					26°	$\Delta_c = 26,2^\circ$.
	ePP	04 20						
	e	05 19						
	e	05 51						
	e	06 50						
	e	07 10						
	e	07 37						
	eS	08 11						
	e	08,6						
	M _N	18,5	14	12				
	M _E	20,4	13		8			
	F	50						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
17. XII.	eP	23 07 26	3; 5	15	13		1670 15°	Silný neklid. Kréta. $\Delta_c = 14,1^\circ$.
	eSPP	07 38						
	e	07 52						
	e	08 14						
	e	08 45						
	e _N	09 10						
	e	09 27						
	eS	10 10						
	e _N	10 17						
	e	10 47						
	e	11 15						
	M _{NE}	12,8	9	76	160			
	M _{NE}	13,8	9	95	150			
	M _N	148	8	140				
	M _E	15,6	9		110			
18. XII.	F	00 00						
22. XII.	M _N	10 02	14	7				Rušeno dopravou. Kamčatka.
	F	v neklidu						
24. XII.	e _N	22 40 21	16	10	6			Kamčatka. $\Delta_c = 73,7^\circ$.
	e	41 17						
	e	46 14						
	e	47 45						
	M _E	23 10,4						
	M _N	15						
25. XII.	F	30	20					
	e _N	19 01 19	25	65	54			Neklid. Nová Bre- taň. $\Delta_c = 112,0^\circ$.
	e _N	06 18						
	ePS	10,3						
	eSS	16,4						
	e _E	22,2						
	eL	37,5						
	M _E	44						
	M _{NE}	47						
	M _{NE}	51,5						
	M _{NE}	57,5						
25. XII.	F	29 45	18	21	27			
	e _E	22 32,8						Neklid. Pakistan. $\Delta_c = 43,5^\circ$.
	e	36,3						
25. XII.	e _N	39 13						
	e	42 14						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
26. XII.	M _N	54	16	5				
	M _E	55,8	14		4			
	F	23 15						
	e _N Pn	23 58 08					890 ca 8° ca	Liparské ostrovy. h = 300 km ca. $\Delta_c = 9,6^\circ$.
	e _N	58 17						
	e _E	59 27						
	e _N	59 28						
	e _N	59 41						
	e	24 00 12						
	M _{NE}	00 45	5	3	4			
27. XII.	F	10						
	e _N (P)	01 37 38						ME slabé. Kamčatka. $\Delta_c = 74,5^\circ$.
	e _N	37 49						
	e	38 14						
	e	38 28						
	e _E	40 46						
	e _N	47,5						
	M _N	02 16,5	17	6				
	F	30						
28. XII.	e _E	15 16 40						Silný neklid. Filipiny.
	M _N	59,5	20	10				
	F	v neklidu						
29. XII.	e _E	02 21 33						Neklid. Kamčatka. $\Delta_c = 77,4^\circ$.
	ePP	24,1						
	eS	31 07						
	e _N	31 27						
	e	32 20						
	e	33 14						
	eSS	36,2						
	M _{NE}	03 01,4	15	5	5			
31. XII.	F	30						
	e _N	14 52 21						Rušeno dopravou. Na sever od Kréty. $\Delta_c = 17,8^\circ$.
	e _E	52 33						
	e	54 14						
	eS	54 33						
	e	55 30						
	e	56 18						
	M _{NE}	58,5	10; 11	4	9			
	M _E	59,4	10		9			
	F	15 10						

Hurbanovo

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
31. XII.	e _E	17 22 32						Fáze málo výrazné. Dotřes.
	e	23 14						
	e	23 41						
	e	24 38						
	e _E	25 22						
	e _E	25 33						
	e	26 11						
	M _{NE}	28,5	10; 11	7	11			
	M _E	29,4	9		10			
	F	45						