

V. Kárník, J. Nykles

SEISMICKÁ POZOROVÁNÍ STANICE CHEB
V ROCE 1952

(Správce stanice K. Siebert)

Přístroje:

- I Mainka, hmota 450 kg, vzduchové tlumení, složka N, mechanická registrace
- II Belar-Zlatorog, hmota 1 kg, tlumení magnetické, složka E, fotografická registrace

Zeměpisné souřadnice:

$$\varphi = 50^{\circ}04'46''\text{N}$$

$$\lambda = 12^{\circ}22'34''\text{E}$$

$$h = 430 \text{ m}$$

Podklad:

Tercierní uloženiny 30 m, fylity

Cheb

Konstanty 1952

Měsíc	Pří- stroj	Složka	$T_0(s)$	V_0	$\frac{r}{T_0^2} \left(\frac{mm}{s^2} \right)$	$\varepsilon : 1$	Registrační rychlost
Leden—Srpen ...	I	N	9,2	125	0,0024	4,0	15 mm/min
Září—Listopad ..	I	N	14,3	125	0,0010	5,1	15 mm/min
Prosinec	I	N	14,0	125	0,0018	3,5	15 mm/min
Leden—Březen ...	II	E	13,0	133		2,8	5 mm/min
Duben—Srpen ...	II	E	13,0	133		2,8	7 mm/min
Září—Prosinec ...	II	E	10,5	133		2,5	7 mm/min

Průměry hodnot měřených na počátku každého měsíce.

Leden 1952

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
3. I.	eP	06 08 56					2700 24° Silný neklid. Turecko. $\Delta_c = 22,8^\circ$.	
	e_N PP	09 16						
	ePPP	09 33						
	e	10 22						
	eS	13 10						
	e_E	13 27						
	e	13 40						
	eSS	13(56)						
	eL	18,5						
	M_{NE}	20,5	15; 12	4	6			
	M_E	23	12		5			
	M_N	25,6	10	1				
F	v neklidu							
12. I.	e	20 29 44				Silný neklid. Složka NS bez mi- nutových značek. Aleuty. $\Delta_c = 76,5^\circ$.		
	eS	33 29						
	$e(S_0S)$	34 05						
	$e(PS)$	34 34						
	e	39 45						
	eL	46,0						
	M_E	59	18		5			
	M_E	21 06	17		4			
	M_E	14	18		6			
F	v neklidu							
13. I.	eP	04 16 31				9550 86° Silný neklid. Složka NS bez mi- nutových značek. Formosa. $\Delta_c = 86,5^\circ$.		
	e	17 34						
	e	18 23						
	ePP	19 50						
	eS	27 00						
	ePS	27 35						
	$e(PPS)$	28 36						
	e	31 10						
	eSS	32 23						
	eL	41,5						
	M_E	50	25		36			
	M_E	53	18		25			
M_E	56	15		18				
F	06 45							
18. I.	$e_N \bar{P}$	01 37 28				430 3,9° Silný neklid. Italie. $\Delta_c = 3,8^\circ$.		
	e_N	37 42						
	e_N	37 59						
	$e_N S_n$	38 01						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
21. I.	$i_N \bar{3}$	38 19						
	e_N	38 33						
	(e)	03 55 14						Silný neklid. Aleuty. $\Delta_c = 77,3^\circ$.
	eS	04 04 45						
	eSS	11,2						
	e	14,5						
	M _E	30,5	20		3			
	M _{NE}	33,5	17	2	2			
M _E	43,5	14		2				
F	05 45							
23. I.	e	03 50 14					Neklid. Poušť Gobi. $\Delta_c = 55,7^\circ$.	
	e	53 20						
	e	53 33						
	e	57 28						
	e	59 37						
	M _N	04 00	8	2				
	M _E	04,5	12 ca		3			
	F	v neklidu						
31. I.	(e)P	20 29 30				9600 ca	Neklid. Mexiko. $\Delta_c = 88,3^\circ$.	
	eS	39 57				86° ca		
	M _E	21 02	25 ca		1			
31. I.	$e_N P$	21 05 03				6200	Neklid. Střední Afrika. $\Delta_c = 56,1^\circ$.	
	eS	12 48				56°		
	e(S _c S)	14 58						
	e	15 48						
	eSS	16 37						
	e	23,6						
	eL	26,0						
	M _E	30	17		6			
	M _{NE}	33	11	2	5			
	M _E	36	15		4			
F	22 45							

Únor 1952

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
3. II.	e	20 48,7					Neklid. Slabé. Turecko. $\Delta_c = 13,5^\circ$.	
	$e_N(S)$	50 58						
	e_N	52,6						
	M _E	53,5						
	F	21 15	8		2			
10. II.	$e_N P$	06 15 13				2600	MN Slabé. Jan Mayen. $\Delta_c = 23,6^\circ$.	
	e_N	16 30				23,5°		
	e_N	17 23						
	$e(P_c P)$	18 36						
	e_E } S	19 20						
	e_N }	19 25						
	eSS	19 59						
	M _E	23,4	13		2			
	M _E	25	12		2			
	F	50						
11. II.	(e_N)P	07 13 40				11000	Silný neklid. M chybí. h = 700 km ca. Javské moře. $\Delta_c = 98,9^\circ$.	
	e	15 37				99°		
	$i_E PP$	17 52						
	e_N	19 43						
	epPP	20 08						
	$e_N sPP$	21 08						
	eSKS	23 13	4; 7	1	4			
	$e_N S$	24 14						
	$e_E(PS)$	07 25 50						
	e	27 25						
	$e_N sS$	28 30						
	e	30 45						
	eSS	31 08	9; 11	2	2			
$e_N SSS$	35,0							
14. II.	e	03 53 11				12300	Floreské moře. $\Delta_c = 111,3^\circ$.	
	e	53 33				111°		
	e	54 24						
	e	56 08						
	ePP	57 19						
	e	57 32						
	e	57 54						
	e_E	58 54						
	e	04 01 14						
	e	02 43						
	eSKS	03 19						
	e	05 19						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
	e _N	05 27						
	e _E PS	06 48						
	ePPS	08 02						
	e	09 35						
	e	12 31						
	eSS	13 14						
	e	16,9						
	eSSS	17,3						
	e _E	18,6						
	eLQ	23,8	48 ca	160				
	eLR	27,2						
	e _E	32,5						
	e	34,5						
	M _N	40	32	42				
	M _E	43,5	27		44			
	M _{NE}	46,5	25; 24	25	32			
	M _E	47,5	22		35			
	M _E	53,5	21		28			
	M _{NE}	05 01,8	18	7	14			
	F	07						
14. II.	e _E P	21 15 24				9100	Neklid. Kolumbie.	
	e _E S	25 35				82°	$\Delta_c = 83,6^\circ$.	
	e _E	26 10						
	e _E	26 21						
	e	28 45						
	eSS	31,6						
	M _E	51	17		2			
	M _E	57	16		2			
	F	22 30						
17. II.	(e _E)	18 09 34					Stopy.	
	M _E	31	15		1		Kalifornský záliv.	
	F	19						
23. II.	e _N	21 58 09					Alpy.	
	e _N Sn	58 20					$\Delta_c = 4,6^\circ$.	
	e _N	58 28						
	e _N } S	58 50						
	e _N } S	58 55						
	e(M)	59 02						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
24. II.	e _N Pn	21 26 17				270	Oblast Mannheim, Německo. $\Delta_c = 2,7^\circ$.	
	eP	26 22				2,5°		
	eS	26 55						
	M _E	27 20	7		2			
	F	30						
25. II.	e _N } P ₁ '	01 36 47				15450	Ostrovy Tonga. $\Delta_c = 147,5^\circ$.	
	i } P ₁ '	36 50,4				148°		
	e _N (P ₂ ')	36 56						
	e _N	37 05						
	e	37 25						
	e	38 37						
	e _N PP	40 12						
	e _E	40 40						
	ePPP	43,6						
	e	44 37						
	e	46 31						
	e	48 10						
	e	49 19						
	eSKSP	50 25						
	eSS	59,2						
	e	02 01,1						
	e	03,5						
	eSSS	04 50						
	eL	21						
	M _E	39	22		8			
	M _N	44,5	19	2				
	M _E	45,5	19		6			
	F	04						
26. II.	eP	11 44 03				10800	Složka NS nečitelná. h = 250 km ca. Peru. $\Delta_c = 95,8^\circ$.	
	epP	45 07				97°		
	esP	46 25						
	e	46 46						
	ePP	47 29						
	e	49 24						
	ePPP	50 06						
	e	50 42						
	e	51 07						
	e	51 55						
	e	53 41						
	eSKS	54 15						
	eS	55 01						
	esS	56 50						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
26. II.	e	59 14	17		4		Výměna papírů, 15 ^h 39 ^m –16 ^h 03 ^m M sinusové. Nicaragua. $\Delta_c = 76,8^\circ$.	
	eSS	12 01 36						
	e	02 25						
	eSS	03 25						
	e(SSS)	04 43						
	e	05 38						
	e	08 05						
	e	15 06						
	M _E	26						
	F	13 45						
	(e)	15 50 25						
	e	50 47						
	e	52 07						
	e	53 37						
	eSS	16 08,4						
	e	16 11,6						
	M _E	25						26
M _E	27	22	17					
M _{NE}	29	21; 19	5	16				
M _{NE}	32	21; 18	5	8				
F	17 30							

Březen 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
2. III.	e	19 16,3	21		4		Silný neklid. Záznam složky NS vadný. Nicaragua. 11°N; 86°1/2W. H = 18 52 56; h = 100 km ca (USCGS).	
	e	24,3						
	M _E	40,5						
	F	v neklidu						
3. III.	e	07 39 18					Silný neklid. Záznam složky NS vadný.	
	eSS	55 21						
	e	08 00,9						
	eL	40,5						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
	M _E	49	20				Ostrovy Tonga, 21°1/2S; 174°1/2W, H = 07 12 39 (USCGS).	
	M _E	09 03	17					7
	F	45	2					
3. III.	e	18 05 17	20				Záznam složky NS vadný. Nicaragua; 11°N; 86°1/2W. H = 17 42 07, h = 100 km ca (USCGS).	
	M _E	29,5						3
	M _E	33						3
	F	19 15						
4. III.	eP	01 34 47				(9100) (82°)	Záznam složky NS vadný. M neměřitelné. Japonsko. $\Delta_c = 78,4^\circ$.	
	i	35 03						
	i	35 45						
	eS	44(57)						
4. III.	eS	16 53 11	21; 23 15; 17 16	5	18 7 10		Japonsko.	
	e _E (PS)	53 58						
	M _{NE}	17 15						
	M _{NE}	17,5						
	M _E	18,5						
	F	18 30						
4. III.	e _N P	20 08 18	24; 25 15	65	60	9000 81°	Japonsko. $\Delta_c = 79,5^\circ$.	
	e _N	08 37						
	e	09 41						
	eS	18 23						
	ePS	19 11						
	e	20 18						
	eSS	23,1						
	eL	33,5						
	M _{NE}	40						
	M _N	43						
	F	v neklidu						
	5. III.	e(L)						02 03
M _E		07	2					
F		45						
5. III.	e(P)	04 01 24					Neklid. Dotřes. Japonsko.	
	e _N (PP)	05 21						
	eS	11 16						
	e	13 09						
	e	17,2						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
5. III.	M _{NE}	33	21; 19	9	10			
	M _{NE}	36,5	17; 18	5	14			
	M _{NE}	42	13	6	9			
	F	05 45						
5. III.	eS	09 39 16					Neklid. Dotřes. Japonsko.	
	e	41 33						
	M _E	10 00,5	24		10			
	M _E	04	16		6			
5. III.	eS	16 16(16)					Neklid. Dotřes. Japonsko.	
	M _E	38	22		17			
	M _E	40,5	17		18			
	F	17 45						
7. III.	e	07 45,2					Záznam složky NS vadný. Japonsko. $\Delta_c = 80,8^\circ$.	
	e	50 16						
	eS	54 54						
	e	56 12						
	e	58 28						
	eSS	08 01 16						
7. III.	M _E	17,5	12		12			
	F	09 45						
	e	18 30 48					Neklid. Dotřes. Japonsko.	
	M _E	19 02 ca	17		4			
8. III.	F	45						
	e	11 46 38					Neklid. Dotřes. Japonsko.	
	M _E	53	13		1			
9. III.	F	12 15						
	e _E	04 50 27					Řecko. $\Delta_c = 13,6^\circ$.	
	e _E	52 07						
	e _E	53 11						
	M _E	54	12		2			
F	05 10							
9. III.	e _E S	05 54 11					Jan Mayen.	
	e _E	54 24						
	M _E	06 01	11		2			
	F	30						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
9. III.	i _E P	17 15 48			+		8800 79° Složka NS nefungo- vala. ME neměří- telné. Japonsko. $\Delta_c = 78,8^\circ$.	
	i _E	18 48						
	e	21 36						
	i _E S	25 43	12		6			
	i _E	26 02						
	e	30 27						
	eSS	31 05						
	eL	41						
9. III.	F	20					Aljaška. $\Delta_c = 68,0^\circ$.	
	eP	20 11 21						
	e	13 56						
	e	20,2						
	e	22 42						
	eL	32,5						
9. III.	M _E	45,5	14		3			
	M _E	48,5	12		3			
	F	21 45						
	eL	21 19					Slabé. Japonsko.	
M _E	23,5	16		1				
11. III.	F	45						
	e _N	06 33 47					Evropské Turecko. $\Delta_c = 14,0^\circ$.	
e _N	37 12							
e _N	37 53							
e _E	38 16							
M _{NE}	40,6	9; 11		1	2			
13. III.	F	07						
	e _N	14 09 42					M slabé.	
	e _E	05 58						
	e _E (sP)	10 26						
	e _N	12 31						
	e _E	19 23						
	e _N	19 28						
	e _E PS	20 08						
	esS	20 48						
	14. III.	e _E	21 17 37					
e(SS)		22 33						
M _E		39,5	19		1			
M _E		45,5	17		1			
F		22						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
15. III.	e _E SKS	11 39 34					Sumatra $\Delta_c = 92,3^\circ$.	
	e _N SKKS	40,0						
	e _E S	40 27						
	eSS	47,1						
	eL	12 04						
	M _N	10,5	19	3				
	M _E	12	18		2			
F	45							
19. III.	e } P	01 31 04				(1800) (16°)	Turecko. $\Delta_c = 15,3^\circ$.	
		31 06						
	e _N	31 19						
	e	32 17						
	e	33 13						
	e	33 30						
	e(S)	33 57						
	e	34 13						
	e	35 06						
	M _E	36,5	12		5			
	M _E	38	10		4			
	M _N	39	9	4				
	F	02 15						
19. III.	e	08 17 04				Sicilie. $\Delta_c = 12,8^\circ$.		
	e	19 32						
	e _E	20 14						
	e _E	20 50						
	M _E	21,3	16		2			
	M _{NE}	22,4	11; 10	1	2			
	F	45						
19. III.	(e _N)	09 15 36				Korea. $\Delta_c = 72,5^\circ$.		
	e _E	16 49						
	e	20 23						
	e _E	27,5						
	e _N	35 12						
	M _{NE}	46	17; 18	16	7			
	F	10 15						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
19. III.	e } P	11 10 51				10900 98°	Filipiny. SH: 8s; 4,5 μ . $\Delta_c = 98,0^\circ$.	
		10 58						
	i _E	11 08						
	e _N	11 25						
	e _N	12 21						
	e _N	12 38						
	i _E	12 53						
	e	13 28						
	e	14 20						
	i _N PP	14 53						
	e	16 38						
	i _N PPP	16 55						
	e	18 09						
	e	18 34						
	e	19 02						
	e	19 31						
	e	19 50						
	e	21 17						
	e _N } SKS	21 27						
	i _E } SKS	21 30						
	eS	22 19						
	e	23 10						
	e	23 50						
	e	24 43						
	i _E	26 41						
	e _E	28 13						
	e _N SS	29 05						
e _N	29 46							
e	34 06							
eL	42,5							
M _N	54	18	95					
M _E	56,5	19	105					
M _{NE}	57,5	17	130	30				
M _N	12 03,5	17	140					
M _N	07,5	18	130					
F	14 30							

Cheb

Duben 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
1. IV.	e _E	04 26,9	12	1			Alžír, 36,2°N; 7,3°E; H = 04 21 06 (BCIS).	
	e _E	29 16						
	e _E	30 10						
	e(M)	32,5						
	F	40						
3.-4. IV.					Časové značky chybí.	
8. IV.	eS	10 24 15	17	2		1600	Moře Suluské. $\Delta_c = 96,8^\circ$.	
	e(PPS)	26 12						
	e	32 18						
	e	37,1						
	M _E	11 00,3						
9. IV.	(e _E)P'	08 15 15					JZ ostrovů Gala- pagos, 5°S; 104°W; H = 07 57 10 (BCIS).	
	e	25 04						
	e	43,6						
	F	09						
10. IV.	e _N	06 09,9	16	5			Složka EW nefun- govala. Riu-Kiu. $\Delta_c = 84,9^\circ$.	
	e	15 40						
	M _N	48,5						
	F	07 15						
15. IV.	e	00 05 02	22	4			Složka EW nefun- govala. Molukky. $\Delta_c = 102,0^\circ$.	
	e	05 17						
	e	12 36						
	e	14 06						
	e	14 37						
	e	15 30						
	e } (S)	15 37						
	e(SS)	22,4						
	M _N	48						
	F	01 30						
15. IV.	e _E	19 29 31	28	4			MN slabé. Sandwichovy ostr. $\Delta_c = 113,1^\circ$.	
	e _E (PS)	31 12						
	eSS	37 06						
	eL	48						
	M _E	20 01,5						
	M _E	04,5						
	M _E	07,5						
	F	45						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
16. IV.	M _E	04 25	20		1		Stopy. Kurily.	
	M _E	28,5	17		1			
	F	45						
18. IV.	e _E (SKS)	16 27 06	20		1		Mariany. $\Delta_c = 103,2^\circ$.	
	e _E	38,3						
	M _E	55,5						
	M _E	17 04,5						
19. IV.	F	30	19		2		Kolumbie- Venezuela. $\Delta_c = 80,9^\circ$.	
	i _E	10 11 07	8		3	9000 81°		
	i _E	11 14						
	e _N	11 15						
	e	12 39						
	ePP	14 13						
	e _E	14 47						
	e	15 35						
	e	16 57						
	e	17 40						
	e	18 15						
	e	19 45						
	e	20 21						
	i _E S	21 13						
	i _E	21 28						
	i _E	21 40,5						
	ePPS	22 22						
	e	23 54						
	e	25 54						
	e _N SS	26 26						
e	27 08							
eSSS	29 35							
eL	32,5							
M _E	40,5	24		5				
M _E	49,5	17		3				
M _{NE}	51	17; 16	3	3				
M _N	55,5	17	3	3				
F	v násl.							
19. IV.	e _N	11 31 11					Rušeno předcháze- jícím. Bismarekovo moře. $\Delta_c = 117,2^\circ$.	
	e _E	35 33						
	e _N	36 06						
	e _N	39 04						
	e _E	40 03						
	eSS	48 07						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
28. IV.	M_E	12 21	25		3		(8800) (79°) Složka EW nefun- govala. Japonsko. $\Delta_c = 78,3^\circ$.	
	M_E	23	21		3			
	F	45						
	e(P)	11 06 22						
	e(P _c P)	06 44						
	e	07 03						
	e	08 20						
	e	10 13						
	eS	16 17						
	e(S _c S)	16 33						
	e	20,1						
	e(SSS)	24 05						
	M_N	40,5						
29. IV.	F	12 15				9350 84° M slabé. h = 300 km ca. Formosa. $\Delta_c = 82,1^\circ$.		
	E } P	02 47 24						
		47 26						
	e_N	48 09						
	e_N sP	48 55						
	e	49 06						
	ePP	50 24						
	e	50 40						
	e_N PPP	52 32						
	e	56 05						
	E } S	57 18						
		57 20						
	ePS	58 43						
	eS	59 19						
	e	03 01 17						
	e	02 15						
	M	24,5						
F	45							

Květen 1952

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
1. V.	(e_E)	17 20 19				20	1	Severní Atlantik. $\Delta_c = 47,4^\circ$.
	e(PP)	21 12						
	e	22 29						
	e(S)	26 20						
	M_E	36,5						
	F	45						
4. V.	e_N P'	14 35 20				20	3	Oblast Tonga. $\Delta_c = 153,5^\circ$.
	e_N	35 27						
	e(PP)	39 24						
	e	40 08						
	e	43 20						
	e	50 22						
	M_N	15 50	20					
	M_E	52	20	2				
F	16 45							
8. V.	e(S)	01 21 21				20	3	Stopy. Složka EW neregistrovala. Japonsko.
	e	21 51						
	M_N	44,5						
F	02							
8. V.	ePP	21 29 03				17	2	11550 ca 104° ca Složka NS neregis- trovala. Molukky. $\Delta_c = 103,6^\circ$.
	e	29 27						
	ePPP	31,2						
	eSKS	35 30						
	eS	36 15						
	e	36 43						
	ePS	38,0						
	e	38 20						
	ePPS	39,0						
	eSS	44,0						
	eL	22 01						
	M_E	11,5	17					
	M_E	16	18	2				
F	45							
9. V.	e_E	18 07 38				18	2	14100 127° Silný neklid. Šalamounovy ostr. $\Delta_c = 126,8^\circ$.
	ePP	08 42						
	e	10 08						
	e	11 55						
	e	13 30						
	eSKKS	15 30						
	e	18 27						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
13. V.	ePS	18 39						
	ePPS	20 15						
	eSS	25 46						
	eSSS	30 33						
	eL	41						
	M _E	51,5	33		11			
	M _N	56,5	25	12				
	M _E	58,5	26		12			
	M _E	19 03,5	23		9			
	F	20 15						
	eP	19 44 22				(10000)	h = 100 km ca.	Costa-Rica. $\Delta_c = 86,5^\circ$.
	epP	44 43			(90°)			
	ePP	47,8						
	epPP	48 06						
	esPP	48 30						
	e	49 18						
	e _N PPP	49 42						
	e	51 17						
	e(S)	55 07						
	ePS	56 21						
eSS	20 01 05							
eSSS	04,5							
M _N	17,5	20	5					
M _E	18	23		6				
M _{NE}	20	20; 21	3	7				
M _{NE}	28	18; 17	4	5				
F	21 15							
14. V.	eP	00 49 05			8900	Japonsko.	$\Delta_c = 79,6^\circ$.	
	e	49 24			80°			
	e _E S	59 03						
	e	01 01 14						
	eL	17,5						
	M _E	21	21		4			
	M _E	23,5	16		2			
	M _N	25,3	16	2				
	M _E	28	15		2			
	M _N	31,5	13	3				
	F	02 15						
16. V.	e _E P	20 58 22	4	+2	9700	Složka NS rušena	neklidem. Panama. $\Delta_c = 86,0^\circ$.	
	e _E	58 44			87°			
	ePP	21 01 44						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky	
				A _N	A _E	A _Z			
17. V.	e _E S	08 56,5	9		2				
	e	09 14							
	ePPS	10 27							
	eSS	14 41							
	e	16 01							
	e	17 25							
	eL	25,5							
	M _E	27,5	30		8				
	M _E	32	19		5				
	(e _N)P	10 00 14				(8700)	Japonsko.	$\Delta_c = 78,9^\circ$.	
	e _N	00 21				(78°)			
	e(PP)	03 11							
	eS	10 05							
	e	14 27							
eL	28								
M _E	31	29		10					
M _N	33,4	19	8						
M _E	34,5	17		4					
M _E	35,5	18		5					
F	11 15								
19. V.	P	18 44 27			—	8800	Japonsko.		$\Delta_c = 78,9^\circ$.
	e	45 29			+	79°			
	e	46 11							
	e _N (PP)	47 23							
	e _E	54 23							
	e _N	54 26							
	e	54 44							
	ePS	55 03							
	e	55 24							
	e	56 21							
	e	57 27							
	e(SS)	19 00,5							
	e(SSS)	04,1							
	eL	09							
M _{NE}	15	30	40	50					
M _{NE}	17,5	22; 20	55	24					
M _{NE}	18,5	17; 17	44	20					
M _{NE}	23	18; 17	85	26					
F	20 30								
20.—23.V.					Časové značky chybí.		

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
23. V.	eL	05 03,5					Japonsko.	
	M _E	10,5	17		1			
	M _E	14,5	17		1			
	F	45						
24. V.	e _E PP	02 17 05				11200 ca. 101° ca	Chile.	
	e _E SKS	23 42						
	M _E	54,5	24		3			
	M _E	58	16		1			
	F	03 15						
24. V.	e _E (P)	16 18 50				(9800) (88°)	Oblast ostrova Su- matry. $\Delta_c = 88,4^\circ$.	
	e	27 10						
	eS	29 27						
	e	29 46						
	e	31 12						
	e	34,2						
	eSS	35 19						
	M _N	17 01,5	18		3			
	M _E	04	20		1			
	F	45						
	26. V.	e _E P	02 57 07					
eS		03 05 42						
e		09 06						
M _{NE}		27,3	14; 16		2			
M _E		29	10		1			
F	45							
28. V.	e _E P	07 55 17				h = 200 km ca. S a M chybí. Hindukuš. $\Delta_c = 43,3^\circ$.		
	e	55 24						
	esP	56 35						
	(e)PP	57 11						
	esPP	58 17						
	e(sS)	08 03 07						
	e	04 39						
	e _E	05 14						
	e _N	05 19						
	esSS	06 38						
	e _N	08 27						
	e	09 02						
	e	10 08						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
28. V.	eP	07 10 48				9000 81°	h = 350 km ca. Japonsko. $\Delta_c = 81,4^\circ$.	
	e _N	11 44						
	epP	12 07						
	e	15,0						
	e	17 07						
	S	20 23	5; 9		2			
	e	21 06						
	ePS	21 38						
	esS	22 26						
	e _N	25 45						
	e _E SS	25 57						
	e(SSS)	29 04						
	e _E	32 07						
	e	33 28						
e	36 15							
M _E	52,5	12		1				
F	08 15							

Červen 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
1. – 10. VI.					Časové značky chybí.	
11. VI.	e _E PP	00 50 42				12200 ca. 110° ca	Argentina. $\Delta_c = 108,1^\circ$.	
	e _E	56 31						
	e _E SKS	56 50						
	e	57 43						
	ePS	59(59)						
	e	01 00 34						
	ePPS	01 08						
	e	04 26						
	e	05 08						
	eSSS	10 16						
	eL	25						
M _{NE}	32	19; 23		3				
M _E	33	23		4				
F	02 15			6				

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
19. VI.	e	00 29 21					Stopy. Jugoslavie.	
	M_N	29,9	5	0,5				
	M_N	30,8	6	0,5				
	F	35						
19. VI.	eP	12 24 17				8000 72°	Složka EW neregistrovala. Čína. $\Delta_c = 71,5^\circ$.	
	eP _c P	24 38						
	e	26 20						
	e	26 34						
	ePP	27 22						
	e	29 26						
	eS	33 37						
	e(PS)	33 52						
	eS _c S	34 21						
	e	35 21						
	e	35 46						
	e	37,5						
	eSS	38 44						
	eSSS	41,3						
	M_N	52,5	21	42				
	M_N	54	19	11				
F	13 45							
19. VI.	e	21 29 49				Oblast ostr. Tonga.		
	e	35 18						
	M_N	22 13,4	19	3				
	M_E	20,5	18		2			
	M_E	24,5	19		2			
F	45							
20. VI.	eP	05 58 48				9450 85°	Složka EW neregistrovala. Formosa. $\Delta_c = 83,7^\circ$.	
	e	59 17						
	e	06 01 14						
	ePP	02 12						
	e	04 47						
	eS	09 13						
	ePS	09 59						
	e(L)	29,8						
	e	32,5						
	M_N	35	16	7				
M_N	39,8	13	9					
F	07 15							

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
21. VI.	eP	06 41 04				8650 ca 78° ca	Složka EW nefungovala. Kurily.	
	e(S)	50 51						
	M_N	07 18						
	F	30						
22. VI.	P	21 53 56				8650 78°	Kurily. SH : 13s; 3,6 μ . $\Delta_c = 77,8^\circ$.	
	e	54 09						
	e	56 47						
	S	22 03 46						
	e	04 38						
	e	05 01						
	e	07 05						
	eSS	08 22						
	eSSS	12 40						
	eL	17,5						
	e _E	21,5	35		45			
	M_{NE}	25	25; 24	34	26			
	M_{NE}	27	17	32	15			
	M_E	30	16		17			
M_{NE}	32,8	15; 13	30	9				
M_N	34,5	15	40					
F	01							
25. VI.	e	23 39 16				Složka EW neregistrovala. Slabé. Čína.		
	M_N	57,5	10	1				
	F	00 15						
27. VI.	e	13 15 46				Stopy. Řecko.		
	M_N	17,2	8	1				
	F	25						

Červenec 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
4. VII.	e(\bar{P})	20 37 19				670 ca 6° ca	Apenniny. $\Delta_c = 6,0^\circ$.	
	e	37 38						
	eSn	37 48						
	eS*	38 14						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
4. VII.	e } \bar{S}	38 36	4 10	1,5	1,3			Dotřes.
	e } \bar{S}	38 49						
	e(M _N)	39 14						
	M _E	41,8						
	F	50						
5. VII.	e _N \bar{P}	21 32 24	4	0,6				Složka EW neregistrovala. h = 200 km ca. S a M chybí. Hindukuš. $\Delta_c = 43,6^\circ$.
	e(S)	33 33						
	e	34 06						
	e	34 33						
	e	34 51						
	M _N	35,5						
	F	40						
	eP	17 27 28						
	epP	28 09						
	esP	28 35						
	ePP	29 13						
	epPP	29 45						
esPP	30 10							
e	31 15							
e	31 38							
e	33 49							
e	35 16							
e(S _c S)	37 12							
e	38 29							
e	39 33							
e	41 08							
e	42 08							
e	44 06							
e	46 05							
F	18 10							
9. VII.	e _E P	18 28 12	23	2		(9550) (86°)		Zápis složky NS velmi slabý. Panama. $\Delta_c = 87,2^\circ$.
	e(S)	38 40						
	e	39 12						
	e	40 25						
	M _E	19 00,5						
F	20							
10. VII.	eP'	16 04 02						Složka EW neregistrovala. Ostrovy Fidži. $\Delta_c = 144,0^\circ$.
	e	04 22						
	epP'	06 37						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky			
				A _N	A _E	A _Z					
13. VII.	E } P' N } P' e _N PP' e _E SP' e _N e e e(PP) e _E e eSKKP e _N e eSS e eSSS F	12 17 38						16000 ca 144° ca h = 300 km ca. Nové Hebridy. $\Delta_c = 143,3^\circ$.			
		17 40									
		18 40									
		19 19									
		19 27									
		19 49									
		20 33									
		21 17									
		23 18									
		23 54									
		29 10									
		31 18									
		31 34									
		39 21									
42 14											
44 43											
13 15											
13. VII.	ePP e eSKS eSKKS ePS e(SPP) eSS eSSS M _{NE} M _E M _N F	17 53 35						12000 108° Ceramské moře. $\Delta_c = 108,4^\circ$.			
		55 09									
		59 36									
		18 00 22									
		02 31									
		03 12									
		08 39									
		13 09									
		40							19; 20	4	2
		47,5							18		1
48,5	19	4									
19 20											
17. VII.	eP e(pP) e e ePP esPP eS esS ePS eSS e(SSS) e e(LQ)	16 22 11						9200 83° h = 80 km ca. Japonsko. $\Delta_c = 82,3^\circ$.			
		22 28									
		22 49									
		24 13									
		25 32									
		26 10									
		32 12									
		32 41									
		33 13									
		37,4									
		40,8									
		42 48									
		47,5									

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
21. VII.	e(LR)	50,5					9450 85°	Složka NS nefungovala. Kalifornie. P _E : 4s; 2 μ , S _E : 12s; 2 μ . $\Delta_c = 85,0^\circ$.
	M _{NE}	56,5	17; 16	9	2			
	M _E	59,4	13		1			
	M _N	17 01,5	15	4				
	F	30						
	e _E P	12 04 52	4		-1			
	iP _c P	05 10						
	e	06 30						
	e	07 10						
	e	08 14						
	S	15 23	12		-1			
	ePS	16 21						
	e	17 23						
	e	19 14						
	eSS	21 14						
	eSSS	25,1						
	eLQ	27,4	56 ca		65			
eLR	32,0	35		45				
M _E	35	32		70				
M _E	37,5	25		100				
M _E	40,5	20		75				
M _E	42	19		60				
F	14 15							
27. VII.	eP'	08 42 22					Složka EW nefungovala. Hluboké. Ostrovy Fidži. $\Delta_c = 149,2^\circ$.	
	e	42 34						
	e	42 39						
	epP'	44 30						
	ePKS	45 50						
	e(PP)	46 20						
	e	52 20						
	e	53 54						
	e(PSKS)	55 49						
	e	56 35						
e	50 20							

Srpen 1952

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
17. VIII.	e	16 13 05					Tibet. $\Delta_c = 60,5^\circ$.	
	e	13 20						
	e	13 33						
	e	14 14						
	e	15 14						
	e	15 37						
	e	16 37						
	e(S _c S)	22 03						
	eSS	24 11						
	eSSS	26 40						
eL	28,5							
20. VIII.	e	15 37 31				9100 ca 82° ca	Na západ od Oregonu. $\Delta_c = 80,6^\circ$.	
	e	38 05						
	ePP	40 30						
	e	41 13						
	ePPP	42 22						
	e	47 21						
	eS	47 39						
	e	49 38						
	e(SS)	53 24						
	e	54 26						
eL	16 00,5							
M	10,5	21	10					
M	14,5	18	15					
F	17							
24. VIII.	eP	20 48 36					Oblast Kréty. $\Delta_c = 19,0^\circ$.	
	e	49 24						
	M	57	10	2				
F	21 10							
31. VIII.	eP	16 21 28				8800 79°	Japonsko. $\Delta_c = 78,4^\circ$.	
	e	22 07						
	e	26,0						
	eS	31 24						
	ePS	31 50						
	e(SS)	37,5						
	M _{NE}	53,5	18	4	1			
	M _N	59,5	20	7				
	F	17 30						
	1.—28.VIII.						

Cheb

Září 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
9. IX.	P	13 07 28					9900 89° Costa-Rica. $\Delta_c = 88,3^\circ$.	
	i_E	07 32		+				
	e	07 44						
	e	09 04						
	e	10 17						
	ePP	11 12						
	e	14 30						
	eSKS	18(00)						
	eS	18 12						
	e_E	18 25						
	e_N	18 36						
	e	19 12						
	e_E PS	19 25						
	e	21 00						
	e	22 18						
	eSS	24 07						
	eSSS	27 48						
	eLQ	30,5						
	eLR	33	23	10				
	M_{NE}	40	21; 23	7	7			
M_{NE}	41	21; 22	11	12				
M_N	42	19	12					
M_E	46,5	20		10				
F	14 45							
11. IX.	e_E P'	22 47 14				Slabé. Kermadeko- vy ostrovy. $\Delta_c = 156,4^\circ$.		
	ePP	50 43						
	e_N (SKKS)	57,5						
	e_N	58,2						
	e	23 01 23						
	M_N	00 05,5	17	1				
F	15							
12. IX.	(e_E)	01 07 17				Jonské moře. $\Delta_c = 13,0^\circ$.		
	eSn	09 18						
	e	10 17						
	M_E	12,4	10		1			
	M_N	14	10	1				
F	30							
14. IX.	e	09 47 29				Čína. $\Delta_c = 59,5^\circ$.		
	e	51,2						
	M_{NE}	10 07,5	12; 8	2	1			
	M_N	11,5	11	2				
F	30							

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
15. IX.	e_N	11 37 01				11100 100° Argentina-Bolivie. h = 280 km. $\Delta_c = 99,1^\circ$.		
	e	38 00						
	M_N	58,5	17	1				
21. IX.	F	12 15						
	i_P	02 43 54						
	e_N PP	44 59						
	eSP	45 30						
	e	46 36						
	e	47 27						
	ePP	47 56						
	e	48 47						
	e(pPP)	49 13						
	eSP	49 30						
	ePPP	50 26						
	e	51 01						
	e	52 25						
	i_E	54 09	8		8			
	i_N	54 11	6	-2				
	e(SKKS)	54 41	10	-8	3			
	eS	55 10						
	e_N	55 28						
	i_E (sSKS)	56 08						
	e_N SP	56 41						
i_E sS	57 08							
e	57 51							
e(PPS)	58 08							
eSS	03 02,4							
e	03 41							
e	04 29							
e	05 12							
e	07 22							
e	13,8	21	7					
M_E	28,5	18		3				
M_N	29,5	17	3					
F	04 15							
21. IX.	e	11 58 52				Složka NS nefun- govala. Japonsko.		
	M_E	12 05,7	14		1			
	F	20						
23. IX.	e	20 38 46				Složka EW nefun- govala. Turecko.		
	M_N	43	10	1				
	F	50						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky	
				A_N	A_E	A_Z			
27. IX.	e	19 20 31	23	3			Slabé. Silný neklid. Kamčátka. $\Delta_c = 75,6^\circ$.		
	e(S)	27,0							
	e	27 27							
	M_N	55							
	F	20 15							
29. IX.	iPn	16 45 41,0			360 ca 3,3° ca		Porýní, Francie. $\Delta_c = 3,0^\circ$.		
	iP	45 50,7							
	i	45 54,8							
	i	46 01							
	i	46 16,1							
	i(Sn)	46 21,2							
	i	46 33,3							
	i(S)	46 45,0							
	i	46 54,0							
	i	46 58,2							
	F	50							
30. IX.	eS	13 12 12					Silný neklid. Čína. $\Delta_c = 68,5^\circ$.		
	ePS	12 42							
	eSSS	19,6							
	e	20 09							
	eL	25,6							
	e_E	28,9							
	M_N	30						19	42
	M_N	31						18	40
	M_E	35						15	15
	M_N	39						15	16
	F	14 20							

Říjen 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
5. X.	$e_N(S)$	10 27 24	10	1	2		JZ od Peloponesu. $\Delta_c = 14,3^\circ$.	
	e	27 30						
	e	28 09						
	M_E	29,5						
	M_N	31						11
	F	40						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky		
				A_N	A_E	A_Z				
5. X.	e_N	10 58 32					Ostrov Zante, Řecko. $\Delta_c = 13,8^\circ$.			
	e_N	11 00 15								
	eS	00 39								
	e_N	01 09								
	e_N	01 27								
	i_E	01 52								
	M_E	03,2						8	6	
	M_{NE}	04 00						9; 8	5	4
	M_N	04,8						11	10	
	F	30								
5. X.	$i_E P$	22 14 18				6670 60°	Čína. $\Delta_c = 57,2^\circ$.			
	$e_N PP$	16 50								
	e_E	22 25								
	$e_N PS$	22 51								
	e_N	24 25								
	$e_N(SS)$	27 13								
	e_N	28 09								
	M_N	37,9						11	2	
	M_{NE}	45,2						12; 9	1	1
	F	23 15								
8. X.	$e_N(P^*)$	05 18 06,5				330 3,0°	Porýní. $\Delta_c = 3,1^\circ$.			
	$e_N P$	18 11								
	e_N	18 28								
	$e_N Sn$	18 38								
	$e_N S^*$	18 43								
	$e_N S$	18 48								
	M_N	18 53						0,8	2	
	F	30								
8. X.	(e_E)	14 50 37					Čína. Slabé. $\Delta_c = 67,3^\circ$.			
	e_E	54 22								
	e	59 16								
	M_N	15 07,7						8		
	F	30								
10. X.	eP	11 55 15				1560 14°	JZ ostrova Zante, Řecko.			
	e	55 24								
	e	56 18								
	e	57 44								
	e	57 55								
	e	58 11								
	e	58 38								
	e	58 52								

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
10. X.	M_E	12 00	7		2			
	M_{NE}	01,8	11; 9	2	1			
	F	15						
	eP	18 56 07				5170	Pakistan	
	e	56 44				46,5°	$\Delta_c = 46,2^\circ$	
	e	56 59						
	ePP	57 45						
	e	19 00 21						
	e	02 36						
	i_E^-S	02 51						
	e	04 01						
	eSS	05 52						
	e_N	06 36						
	e	07 43						
eL	14,5							
M_N	17,0	17	4					
M_E	20,4	12		1				
M_N	22	12	3					
F	20 00							
13. X.	(e) } Pn	16 45 36				1560 ca	Řecko.	
	e	45 48				14° ca	$\Delta_c = 13,8^\circ$	
	e	47 50						
	eSn	48 16						
	e	48 49						
	e	50 11						
	M_E	51,0	5		3			
	M_N	52,8	10	4				
F	17 10							
18. X.	e	12 12,2					Složka EW neregistrovala.	
	e	14,9					Atlantický oceán.	
	M_N	28,4	11	1			$\Delta_c = 60,0^\circ$	
	F	13 00						
22. X.	$e_N(P)$	17 05 47				2450 ca	Silný neklid.	
	e_E	07 11				22° ca	Nejistý čas.	
	eS	09 44					Turecko.	
	M_N	16,6	13	2			$\Delta_c = 21,6^\circ$	
	M_N	18,0	10	1				
	M_E	19,0	10		2			
	F	v neklidu						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
26. X.	$e_N P$	08 52 55				9200	Silný neklid. Hluboké. Japonsko. $\Delta_c = 82,5^\circ$	
	e	55 55				83°		
	e } S	09 02 43						
	i_E^-	02 48						
	ePS	04 21						
	e	05 33						
	M_N	28,0	14	1				
F	10 00							
26. X.	eL	16 33,5					Silný neklid. Japonsko, předtřes.	
	M_N	39,0	15	3				
	M_E	43,0	16		4			
	M_N	44,5	15	8				
	F	17 15						
26. X.	$e_N(P)$	18 14 20				(9100)	Silný neklid. Japonsko. $\Delta_c = 81,1^\circ$	
	$e_N S$	24 29				(82°)		
	M_{NE}	48,9	19	7	7			
	M_N	51	17	6				
	M_N	53,1	13	8				
	M_E	54,7	14		3			
	F	19 30						
26. X.	e	19 37 03					Silný neklid. Japonsko.	
	eS	41 44						
	M_N	20 09,3	13	1				
	M_E	10	16		2			
	F	v neklidu						
27. X.	$e_N P$	03 29 31				9100	Silný neklid. Japonsko, dotřes.	
	$e_N PP$	32 43				82°		
	$e_N S$	39 39						
	M_{NE}	04 04	19; 22	3	8			
	M_{NE}	07,3	15; 16	6	4			
	M_{NE}	09,4	14; 13	6	2			
	F	30						
28. X.	(e_E)	07 07 22					Silný neklid. Japonsko.	
	M_{NE}	21	16	4	3			
	M_N	23	15	4				
	F	v neklidu						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
31. X.	e _N	16 51 52					Silný neklid. Japonsko. F-výměna papírů.	
	e _S	59 47						
	e _L	17 20						
	M _{NE}	24	18; 17	3	4			
	M _{NE}	26	14	4	2			
	M _N	29	14					

Listopad 1952

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky			
				A _N	A _E	A _Z					
1. XI.	e _N	00 07,9					Silný neklid. Čína.				
	e _N S	10 57									
	e _L	25									
	M _N	28	15	6							
	M _N	30,7	13	2							
	F	v neklidu									
4. XI.	e } P	17 10 06	6	40	15	8350 74,5°	Kamčatka. PH : 5s; 79 μ . $\Delta_c = 73,8^\circ$. Záznam na složce EW neproexpono- ván.				
	i } P	10 10									
	e _N	11 17									
	e _N	11 49									
	e _N PP	13 20									
	e _N PPP	14 38									
	e _N	19 19									
	i _N S	19 38									
	e _L	37						37	-300		
	M _N	40						27	-153ca		
M _N	44,1	19	-900ca								
4. XI.	e _N P	21 00 36					Rušeno neklidem. Kamčatka.				
	e _N (S)	09 58									
	M _N	35,5	23	66							
	M _N	38,5	17; 18	38	8						
	M _N	40	15	49							

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
4. XI.	e _E S	22 34 15					Silný neklid. Kamčatka.	
	e _L	51						
	M _N	23 00,5	19	10				
	M _E	03,5	19		6			
5. XI.	e _N P	02 31 44				8600	Kamčatka.	
	e _N S	41 21				75,5°		
	M _N	03 09,5	17	6				
	F	20						
5. XI.	e _N P	03 41 32				8450	Kamčatka.	
	e _N S	51 12				76°		
	M _N	04 20,0	15; 16	6	2			
	F	45						
5. XI.	e _N P	06 09 30				8550 ca	Kurily.	
	e _N S	19,3				77° ca		
	M _{NE}	45	18; 19	11	4			
	M _N	49,5	15	11				
	F	07 15						
5. XI.	M _N	12 36,5	15	5			Slabé. Kamčatka.	
	F	13 00						
5. XI.	e _N P	13 18 08				8300	Kamčatka.	
	e	19 00				74,5°		
	e _E } S	27 40						
	e _N } S	27 43						
	e	28 00						
	e	28 55						
	e	31 49						
	M _E	50,5	21		7			
	M _{NE}	53	17; 16	13	4			
	M _N	56	15	15				
	F	15 00						
5. XI.	e _N P	19 20(02)				8200 ca	Silný neklid. Kamčatka.	
	e _S	29 29				74° ca		
	e	29 47						
	M _N	58,5	17	3				
	M _N	20 00	16	3				
	F	45						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
5. XI.	e _N (S)	23 07 22					8400 ca 76° ca	Silný neklid. Dotřes.
	e _N	07 41						
	M _N	33,3	15	3				
	M _E	34,5	13		1			
	M _N	38,5	14	3				
	F	00 00						
6. XI.	e _N P	19 57 47					8400 ca 76° ca	Silný neklid. Kamčatka.
	e _N S	20 07 19						
	eL	24,5						
	M _N	33	16	9				
	M _{NE}	34,5	17; 16	6	5			
	M _N	37	15	16				
6. XI.	e _N	20 06 37						Nová Guinea. $\Delta_c = 120,3^\circ$.
	e _E	07 37						
	M _N	56	26	30				
	M _{NE}	58,5	21; 22	19	8			
	F	21 30						
7. XI.	e _N S	22 27 08						Silný neklid. Kurily. $\Delta_c = 78,0^\circ$.
	e _N	27 17						
	M _N	53	17	4				
	M _N	58	15	6				
	F	v neklidu						
8. XI.	e _N P	19 45 15						Silný neklid. Kurily. $\Delta_c = 76,7^\circ$.
	e _N	55,1						
	M _{NE}	20 18,5	17	7	7			
	M _{NE}	20,5	17	11	5			
	M _N	22,5	19	12				
	F	21 15						
9. XI.	e _N P	00 34,1				8450	8450 76°	Silný neklid. Kurily.
	e _N S	43 45						
	e _N	43 57						
	M _N	01 09,3	18	2				
	M _N	14	17	2				
	F	30						
9. XI.	e _N	05 27 18						Silný neklid. Kamčatka.
	e _N S	27 28						
	e	28 37						
	M _N	50	16	2				
	F	06 30						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
10. XI.	M _N	06 56	13	2				Slabé.
	M _N	58	13	2				
	F	07 30						
10. XI.	e _N P	20 38 19				8200	8200 74°	Kamčatka.
	e _N S	47 49						
	M _N	21 18,5	13	1				
	F	45						
13. XI.	e _N P	08 10 37				8200	8200 74°	Kamčatka.
	e _N	19 41						
	e _N S	20 08						
	eL	34						
	M _N	42,5	27	29				
	M _N	45	22	15				
	M _E	48,5	20		4			
	M _N	49	17	18				
	F	09 30						
13. XI.	e _N	15 37,0						Dotřes.
	e _N	39 10						
	M _N	16 10	14	2				
	M _N	14	15	2				
	F	45						
13. XI.	e _N P	22 37 36						Kamčatka.
	e _N	47 13						
	M _{NE}	23 16,5	15; 14	3	1			
	F	45						
26. XI.	M _N	14 15	13	1				Silný neklid. Složka EW neregistrovala. Kamčatka.
	M _N	16	15	2				
	F	v neklidu						
27. XI.	e _N	07 30 47						Složka EW neregistrovala. Hindukuš. $\Delta_c = 42,8^\circ$.
	e _N	31 17						
	e _N	31 29						
	e _N	35 14						
	e _N	35 39						
	e _N	38 09						
	e _N	38 52						
	e _N	39 29						
	F	08 00						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
28. XI.	e _N	08 23,2					Kamčatka.	
	e _N	27 19						
	M _N	58	15	3				
	F	09 30						
29. XI.	e	08 34 31					Nejistý čas. Kamčatka.	
	e	35 47						
	e(S)	43 45						
	e	43 53						
	eL	54,5						
	M _N	09 03,5	28	90				
	M _N	06	23	70				
	M _N	09	21	60				
	M _E	11	13	7				
	M _N	14	14	50				
	M _N	15,5	15	50				
	F	10 45						
	29. XI.	eP	23 58 15					8300
e		00 01 57				74,5°		
e		02 49						
S		07 48						
e		08 07						
eSS		12 34						
eSSS		15 43						
M _E		32	20	8				
M _{NE}		34,5	17; 22	15	10			
M _N		36	17	17				
M _{NE}		38	17; 16	14	6			
F		01 45						

Prosinec 1952

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
6. XII.	ePP	11 02 40					14300 ca 129° ca Silný neklid. Ostrov Šalamounovy. P _E : 5s; 6 μ . $\Delta_c = 128,8^\circ$.	
	e _N	02 49						
	ePKS	04 09						
	e(PPP)	05 16						
	e(SKS)	07 26						
	e _E	08 29						
	e _E SKKS	09 28						
	e	09 41						
	e _E	10 48						
	e _N	11 23						
	eSKSP	12 32						
	e _E	12 54						
	e _N	16 22						
	e _N	17 26						
	e _N SS	20,0						
	eSSS	25,0						
	7. XII.	M _N	46	25	45			
M _{NE}		52	19; 17	30	7			
M _N		55,5	17	22				
M _N		59	17	20				
M _{NE}		12 10	17	15	7			
F		45						
eP		01 02 25	4	-2				
e _N		02 52						
e _N		04 18						
e _N PP		04 56						
7.-11. XII.	e _N S	12 03					Časové značky chybí.	
	e	12 13						
	e _N	12 30						
	e _E PS	12 53						
	e _N	14(07)						
	eSS	17,0						
	eSSS	21,4						
	eL	29						
	M _{NE}	34	24	24	12			
	M _{NE}	39	21; 19	7	7			
	M _N	43,4	17	6				
	F	02 30						
						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
17. XII.	$\left. \begin{array}{l} e_{iN} \\ i \\ e_{NPP} \\ i_{EPPP} \\ e_N \\ i_E \\ e_N \\ e_E \\ e_E \\ e_N \\ i_E \\ e_{E}SS \\ M_E \\ M_N \\ F \end{array} \right\} P$	23 08 13	5	8	5	2050 18,5°	Silný neklid. Kréta. PH : 5s; 3 μ . SH : 5s; 3,1 μ . $\Delta_c = 17,8^\circ$.	
		08 14						
		08 33						
		08 44						
		09 04						
		09 25						
		10 20						
		10 37						
		11 26						
		11 36						
		11 38						
		12 10						
		15,5						
		17						
45								
18. XII.	$\left. \begin{array}{l} e_{NS} \\ e_N \\ M_N \\ M_N \\ F \end{array} \right\}$	09 41 49	17	2	2	Silný neklid. Kamčatka. $\Delta_c = 74^\circ$.		
		46,9						
		10 06						
		12						
18. XII.	$\left. \begin{array}{l} M_N \\ F \end{array} \right\}$	11 16,9	15	2	2	Silný neklid. v neklidu		
		45						
22. XII.	$\left. \begin{array}{l} e_N \\ e_N \\ e_N \\ M_N \\ M_N \\ F \end{array} \right\} (S)$	22 36,5	25	4	4	Neklid. Kamčatka. $\Delta_c = 73,2^\circ$.		
		45 32						
		45 45						
		23 08						
		12,2						
24. XII.	$\left. \begin{array}{l} e_N \\ e_{NPS} \\ e_{NPPS} \\ e \\ e_{N}SS \\ e \\ e_{SSS} \\ eL \\ M_{NE} \\ M_N \\ M_{NE} \\ F \end{array} \right\}$	19 01 55	23; 24	17	10	Neklid. Nová Bre- taň. $\Delta_c = 123,8^\circ$.		
		10 30						
		11 53						
		12,9						
		17 28						
		18,1						
		22 07						
		32						
		47						
		50						
		53						
20 30								

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
25. XII.	$\left. \begin{array}{l} e_N \\ e_N \\ eL \\ M_N \\ F \end{array} \right\}$	03 17 03	19	2	2	Neklid. Dotřes.		
		20 24						
		31,5						
		40						
		04 15						
25. XII.	$\left. \begin{array}{l} e_N \\ M_N \\ M_N \\ F \end{array} \right\}$	04 10,4	23	3	3	Neklid. Dotřes.		
		30						
		33						
25. XII.	$\left. \begin{array}{l} e_N \\ e_N \\ e_N \\ M_N \\ M_N \\ F \end{array} \right\}$	22 34,6	19	5	5	Pakistan. $\Delta_c = 47,5^\circ$.		
		39 32						
		43,6						
		54						
		57						
27. XII.	$\left. \begin{array}{l} M_N \\ F \end{array} \right\}$	02 22,5	16	1	1	Kamčatka.		
		45						
28. XII.	$\left. \begin{array}{l} e_N \\ e_N \\ M_N \\ M_{NE} \\ F \end{array} \right\}$	15 16,4	23	6	6	Filipiny. $\Delta_c = 100,9^\circ$.		
		26,4						
		56						
		16 03,5						
		30						
29. XII.	$\left. \begin{array}{l} e_{NP} \\ e_N \\ e_{NPP} \\ e_{NS} \\ e_N \\ e_N \\ M_N \\ F \end{array} \right\}$	02 21 08	15	1	1	8650 ca 78° ca Neklid. Kamčatka. $\Delta_c = 76,9^\circ$.		
		21 30						
		24 35						
		31(01)						
		32(01)						
		36,9						
31. XII.	$\left. \begin{array}{l} e_N \\ eL \\ M_N \\ F \end{array} \right\}$	03 00,6	14	1	1	Neklid. Slabé. Na sever od Kréty.		
		30						
		14 53 14						
		58,6						
31. XII.	$\left. \begin{array}{l} M_N \\ F \end{array} \right\}$	15 01	14	1	1	Neklid. Slabé. Na sever od Kréty.		
		15						

Documentation preserved at the Geophysical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic (Prague), reproduced on 2005 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna) on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome), in the frame of the EUROSEISMOS project.

These data are considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
31. XII.	e_N	17 23 05	13.	2			Silný neklid. Slabé. Dotřes.	
	e_N	23 14						
	e_N	24 42						
	M_N	28,5						
	F	45						