

*V. Kárník, A. Zátpek*

SEISMICKA POZOROVÁNÍ STANICE CHEB  
V ROCE 1951

(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:

Terciální uloženiny 30 m, fylity

Cheb

Konstanty 1951\*

Měsíc	Pří- stroj	Složka	$T_0$ (s)	$V_0$	$\frac{r}{T_0^2}$ ( $\frac{mm}{sec^2}$ )	$\epsilon : 1$	Registrační rychlost
Leden—červen	I	N	10,0	150	0,0030	6,3	15 mm/min.
	II	E	13,0	133		2,8	5 mm/min.
červenec—září	I	N	8,6	204	0,0027	6,3	15 mm/min.
	II	E	13,0	133		2,0	5 mm/min.
Říjen—prosinec	I	N	9,6	122	0,0022	3,7	15 mm/min.
	II	E	13,0	133		2,8	5 mm/min.

\* Průměry hodnot měřených na počátku každého měsíce.

Leden 1951

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
6. I.	eP	05 25 01					4700 42,5°	Složka E chybí. Afganistan. h=250 km ca. $\Delta_c = 43,3^\circ$
	e	25 21						
	e	25 38						
	esP	26 16						
	ePP	26 33						
	ePPP	27 33						
	e(sPP)	28 01						
	e	28 56						
	eS	31 07						
	e	32 01						
	esS	32 46						
	e	33 58						
	eSS	34 18						
	e } ScS	34 26						
	e } ScS	34 38						
	e(sSS)	35 13						
	e(pScS)	35 56						
	e	37 05						
	6. I.	M	40	7	7			
F		06 30						
e		08 04 39						
e		04 50						
e(PP)		07 53						
e		12 14						
e		13 57						
e(S)		14 48						
e		16 11						
eSS		20,4						
6. I.	M	37	19	2				
	F	09 15						
	e	18 45 18						
8. I.	e(S)	55 05						Složka E nečitelná. Stopy. Japonsko.
9. I.	e	00 31(15)						Složka E nečitelná.
	e	32 22						
	e(S)	33 29						
	e	34 04						
	e	34 54						
	M	36,2	6	1				
22. I.	M	13 04	12		2			Začátek ztracen výměnou papíru.
	F	45						



Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
28. I.	M F	14 17 v neklidu						Silný větrný neklid.
30. I.	P esP e e e eN eS eE e e(sS) e(SS) eNScP M F	23 12 37 13 02 13 23 14 28 15 37 15 58 16 46 16 58 17 08 17 28 17 42 19 35 22,5 v neklidu	14		6	2700 24°		MN slabé. h=100 km. Oblast ostrova Cypru.

Únor 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
12. II.	P eN eN } (PcP) e e ePP ePPP e e e e(S) e(PS) eSS eSSS e M M M F	17 31 54 32 26 32 40 32 51 34 06 34 28 35 02 37 02 38 21 39 17 39 35 89 50 43,7 46,2 47,1 56 57,5 18 00,5 19 15	15; 14 14 13	4 5	9 6	(6100) (55°)		Sibiř. $\Delta_c = 56,9^\circ$

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
13. II.	eN } P' eE } epP' e(sP') e e e e e ePP epPP eESKS e e e eSPP	12 15 00 15 02 16 04 16 24 16 50 17 07 17 31 17 50 18 08 18 32 19 44 21 45 22 31 23 25 26 11 30 26				16 100 145°		Ostrov Samoa. h=250 km. $\Delta_c = 144,5^\circ$
13. II.	eN } P E } e e e e ePP eN eNPPP iE } S iN } e e e eESS eSSS eL M M M M F	22 24 36 24 39 24 58 25 34 26 50 27 24 27 54 29 24 34 10 34 12 34 58 36 04 38 07 38 58 42,5 43 50 56,5 23 01 05,5 01 45	4 4 7 7	3 2 3	6	8150 73,5°		Oblast Aljašky. $\Delta_c = 73,9^\circ$
17. II.	e(S) M F	20 39 25 40 v neklidu						Silný neklid. Chorvatsko.



Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
17. II.	ePP	21 27 27					(13 550) (122°)	Silný neklid. Nárazy větru. Nová Guinea. $\Delta_c = 122,2^\circ$
	ensPP	28 08						
	eN	28 40						
	eN	29 02						
	eN	29 19						
	eN	30 19						
	eN	34 05						
	eE(S)	35 09						
	eN	36 36						
	eSP	37 00						
	ePPS	38 41						
	eN	40,3						
	eN	42 05						
	e	43 02						
	eSS	43,7						
20. II.	M	22 09	28	7				Zápis N chybí. Ohnisko sv. od Budapešti. $\Delta_c = 5,0^\circ$
	F	v neklidu						
	e?	00 15 50						
	e	16 19						
	e(Sn)	16 25						
	e	16 37						
	e(S)	16 50						
e	17 08							
e(M)	17 15							
M	17,8	7		1				
F	25							

Březen 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
5. III.	eP	20 23 59	7	1			9300 84°	E nefungovala. Vlny M slabé. h=170 km. Riu-Kiu. $\Delta_c = 82,8^\circ$
	e	24 21						
	esP	24 57						
	e	25 07						
	e	25 54						
	e	26 33						
	e	26 44						
	e	33 11						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
9. III.	eS	34 03					12 200 110°	Neklid. Moře Floreské. $\Delta_c = 110,3^\circ$
	esS	35 15						
	e	35,7						
	e(SS)	39 17						
	M	58,3						
	F	21 30						
	ePP	20 03 34						
	eN	05 03						
	eN	05 30						
	eN	06 09						
	eN	07 01						
	enSKS	09 29						
	eSKKS	10 16						
	e	10 44						
	eN	11,5						
ee(PS)	12 59							
eN	13,4							
eEPPS	13 47							
e	18 03							
eSS	18,9							
M	43,5							
M	50,5							
M	52,3							
F	21 45							
10. III.	eP	10 42(30)					2050 18,5°	Španělsko. $\Delta_c = 16,8^\circ$
	ee	42 39						
	enPP	42 46						
	en	45 52						
	ee	45 57						
	eN	46 25						
	eN	46 59						
	M	48,0						
	M	50						
	F	11 15						
10. III.	enP'	22 16 50					15 800 142°	MN slabé. h=200 km. Nové Hebridy. $\Delta_c = 140,1^\circ$
	e	17 11						
	enP'	17 36						
	ensP'	17 52						
	eN	18 36						
	ePP	19 57						
	ePKS	20 28						



Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
	eN	21 01						
	esPP	21 16						
	e	22 11						
	e	23 23						
	e	23 35						
	eSKS	23 49						
	e	24 10						
	e	24 34						
	eN(pSKS)	24 50						
	eE	26 48						
	eN	27 04						
	eE	27 37						
	eN	27 49						
	eNPSKS	30,0						
	esPS	31 48						
	eSS	38 24						
	eE	40 52						
	eL	54						
	M	23 07	24		9			
	M	20,5	21		4			
	F	01						
10. III.	eNP	22 15 31				(8800)	Japonsko.	
	ePP	19 31				(79°)	$\Delta_c = 77,9^\circ$	
	eN(S)	25 14						
	eN(PS)	25 50						
	e	26 27						
	eSSS	34,0						
	F	?						
12. III.	e	15 02 57					Silný neklid.	
	eE	05 12					Assam.	
	eN(PP)	05 28						
	e	07 02						
	eE} S	11 15						
	eN} S	11 19						
	e(PS)	11 45						
	M	35	10; 12	1	1			
	F	v neklidu						
14. III.	ePn	09 47 55				400	Na složce E chybějí	
	e	47 59				3,6°	časové značky.	
	eP*	48 01					Porýní.	
	e	48 06						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
	eP	48 11						
	e	48 17						
	eSn	48 38						
	eS*	48 47						
	eS	48 55						
	M	49 07	6	50				
	M	49 24	5	53				
	F	10 15						
17. III.	e(P)	04 38 17					7000 ca	Tibet.
	e	39 18					63° ca	$\Delta_c = 62,9^\circ$
	e	40 34						
	e	43 19						
	e	45 25						
	e	46 00						
	e	46 24						
	eS	46 42						
	eSS	50 43						
	e	52 53						
	eSSS	53 22						
	M	05 04,2	10	1				
	M	08 ca	15		2			
	F	06						
19. III.	eN	20 41 57						Silný neklid.
	eN	42 58						MN slabé.
	eS	49 50						Kamčatka.
	ePS	50 21						$\Delta_c = 70,0^\circ$
	M	21 11	20		3			
	M	13	18		2			
	F	45						
23. III.	e(pP1')	21 59 34					17 800 ca	Neklid. E neza-
	e	22 00 21					160° ca	psáno. Hluboké.
	e(pP2')	00 39						Kermadekovy
	e	01 58						ostrovy
	ePP	02 49						$\Delta_c = 158,8^\circ$
	e	05 20						
	e	06 03						
	e(sSKS)	07 07						
	e	08 49						
	eSKSP	12 13						
	e	19 05						



Cheb

Duben 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
5. IV.	e	03 18 53					Neklid. Recko.	
	e	20 11						
	e	21 33						
	e	22 08						
	M	23,9	4	1				
	M	24,5	7	1				
	M	26,3	7	1				
F	45							
14. IV.	e	01 01 30					Argentina. $\Delta_c = 101,3^\circ$	
	eSKS	09 22						
	eS	10 20						
	e(SP)	11 47						
	e	16,8						
14. IV.	e(PP)	04 20 16					Turkestan.	
	e	21 28						
	e(SSS)	28,3						
	e	30,3						
	M	38,2	10	1				
	F	05						
14. IV.	e	13 44 04				6650 ca 60° ca	Sibiř. $\Delta_c = 59,6^\circ$	
	e	44 30						
	e	45 18						
	ePP	45 40						
	e	51 25						
	eS	51 34						
	eSS	55,8						
	M	14 07	8 ca	10				
	M	10	13	17				
	M	15,5	12	9				
F	15							
30. IV.	ePP	15 49 17				Ostrovny Salamounovy. $\Delta_c = 127,6^\circ$		
	e	51 24						
	e	55 11						
	e	57 20						
	e(PPS)	16 01 09						
	eSS	06 29						
	e	09 27						
	eSSS	11 08						
	M	32,3	23; 26	1	5			
	M	45	21		5			
F	18							

Složka E neregistrovala pro opravy od 1. do 29. dubna.

Květen 1951

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
1. V.	eP'	05 22 35				16 890 152°	Oblast ostrova Macquarie. $\Delta_c = 152,7^\circ$	
	e	22 41						
	e	23 35						
	ePP	26 25						
	ePPP	29 39						
	eeSKKS	33 06						
	en	33 17						
	seSKSP	36 39						
	ee	36 55						
	e	37 58						
	ee	40 10						
	eeSS	44 44						
	eeSSS	51,1						
eL	06 05							
M	21	31		8				
M	29,5	17		2				
M	40	19		2				
M	53,5	18		2				
F	08							
4. V.	enP	12 04 39				8500 76,5°	12 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> —20 <sup>m</sup> výměna papírů. Japonsko. $\Delta_c = 76,6^\circ$	
	en	07 18						
	ees	13 59						
	ee	15 45						
	M	31,5	12		4			
	F	13 30						
6. V.	e	22 06,4				Costa-Rica.		
	M	38,5	17		1			
	F	23 15						
6. V.	epP	23 21 09				(9900) (88°)	El Salvador. h=150 km ca. $\Delta_c = 86,5^\circ$	
	esP	21 27						
	en	22,0						
	en	23 42						
	ePP	24 05						
	epPP	24 38						
	e	26 32						
	en	28 38						
	e	28 57						
	en	30 24						
	eS	31 04						
	en	31 32						
	ePS	32 27						



Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
	eE	33 00						
	e	35 11						
	eNSS	36,5						
	eN	38,7						
	M	52,5	17		2			
	M	56	18		4			
	F	01						
7. V.	e?	20 36 04					Dotřes. H=20 22 37 (USCGS).	
	e	38 10						
	e	40 00						
	e	44 44						
	e	46 00						
	c	49 31						
	M	21 10,5	18		1			
8. V.	eN	19 12 34					MN slabé. Řecko.	
	e	13 08						
	e	13 39						
	e	15 12						
	M	16,9	16		1			
10. V.	M	18,8	12		1			
	F	30						
	P	09 29 59				(8200)	Složka E neza- psána. Pobřeží Mozambického průlivu. $\Delta_c = 72,1^\circ$	
	e	31 02				(74°)		
	e	32 19						
	e	32 34						
	ePP	33 14						
	e	34 24						
	e(S)	39 40						
	e	41 37						
e	45,6							
eSSS	47,8							
12. V.	M	10 07	15		1			
	F	30						
	e	22 25 51					E nezapsáno. Turkestan.	
e	27 11							
e	27 33							
c	31 43							

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
19. V.	eS	16 01 38					E nezapsáno. španělsko. $\Delta_c = 16,8^\circ$	
	e(SSS)	02 26						
	e	02 42						
	eL	03,2						
	M	04,2	3		2			
	M	05	4		2			
21. V.	F	20						
	e	08 48 12					E nezapsáno. Ostrov Šalomounovy. $\Delta_c = 125,8^\circ$	
	e	49 42						
	e	50 20						
	e	52 22						
	eSKS	53 04						
	e	55 14						
	eSS	09 04 17						
	M	31,5	23					
	F	10						
30. V.	ePP	20 15 50				12 000		Molukky. $\Delta_c = 107,6^\circ$
	e	16 41				108°		
	ePPP	17 59						
	e	18 31						
	e	19 13						
	e	20 08						
	eSKS	22 05						
	eSKKS	22 57						
	ePS	25 14						
	e	29 58						
	eSS	31 15						
	eSSS	35 13						
	M	21 04,5	1		2			
31. V.	M	11	18		2			
	F	22						
	eP	21 08 38				9700	Filippiny. $\Delta_c = 87^\circ$	
	e(pP)	09 01				87°		
	eN	09 36						
	e	09 44						
	eN	10 19						
	e	11 40						
	ePP	12 20						
	e(PPP)	14 00						
eS	19 02							
e	19 36							



Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
	eN	20 10						
	ePS	20 26						
	e	22 32						
	e	23 12						
	e(SS)	25 08						
	e	26 37						
	e	27 37						
	e	28 24						
	M	45	15	1				
	M	54	12		5			
	M	57	14		4			
	F	23						

Červen 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
1. VI.	eE	16 41 08						Silný neklid. Ostrovy Mariany.
	M	17 19	20		1			
	M	26	18		1			
	F	19						
2. VI.	ePP	07 04 56				10 400		Při severním pobřeží Bornea. $\Delta_c = 94,0^\circ$
	e	07 04				94 <sup>o</sup>		
	eSKS	11 47						
	eS	12 14						
	ePPS	13 55						
	e	15 57						
	eSS	18,2						
	eSSS	22,6						
	M	46,5	22		5			
	M	52	15		3			
	M	53,6	17		4			
	F	09						
5. VI.	e	01 55,7						Costa-Rica.
	eL	02 19,5						
	M	30,5	14		1			
	F	03						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
5. VI.	e	03 45 57						Irán.
	e	47 28						
	M	50,5	14		1			
	F	04 15						
5. VI.	eP	17 10 12,5				9450		Japonsko. Hloubka větší než normální. $\Delta_c = 83,3^\circ$
	e	11 26				85 <sup>o</sup>		
	e	10 38						
	e	11 02						
	ePP	13 14						
	epPP	13 43						
	eS	20 32	9 ca		5			
	e	23 56						
	e	25 00						
	eSS	25 43						
	e(sSS)	26 30						
	eSSS	29 21						
	e	30 31						
	M	44	21		20			
	M	48	17; 20	55	110			
	M	52	17	35	65			
	F	20 15						
6. VI.	iP	16 16 02				2700		Ostrov Jan Mayen. Hloubka větší než normální. $\Delta_c = 24,3^\circ$
	e(sP)	16 19				24,5 <sup>o</sup>		
	e	17 00						
	e	17 25						
	ePcP	19 25						
	e	19 44						
	iS	20 13						
	e	20 38						
	eSS	21 00						
	M	26,0	16		30			
	M	28,0	14		30			
	M	30,8	11		22			
	F	18 45						
7. VI.	ePP	23 23 01				(17 300)		Složka N nefungovala. Kermadekovy ostrovy.
	e	23 24				(156 <sup>o</sup> )		
	e	24 14						
	e	27 34						
	e	29 12						
	e	31 45						



Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
9. VI.	eSKSP	33 23						
	e	41 57						
	eSS	43 07						
	e	47 34						
	e	50 24						
	e	53,3						
	M	00 28	21		2			
	M	35	20		3			
	M	40	19		3			
	F	01 45						
	e	11 29 51				(3400)	Irán.	
	eS	33 54				(31°)	$\Delta_c = 33,1^\circ$	
	eSS	34 37						
	eSSS	34 56						
e	36,1							
e	37,7							
eScS	39 07							
M	43,5	12		1				
M	46,0	12		2				
F	12 30							
10. VI.	e	00 50,1					Japonsko.	
	M	53,5	17		2			
	M	01 01,5	14		2			
	F	01 30						
12. VI.	eP	22 48 23				4900	Neklid. Vlny M	
	e(sP)	49 23				44°	chybějí.	
	e	51 23					Hindukuš	
	eS	54 38					(h=220 km).	
	esS	56 56					$\Delta_c = 44,0^\circ$	
	e(ScS)	58 12						
F	23 45							
20. VI.	eS	22 13 07					MN slabé.	
	e	13 58					Formosa.	
	eSS	18 18						
	e	20,3						
	e	25,0						
	M	44	13		3			
F	23 15							

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
21. VI.	M?	00 51	16		1			
24. VI.	e(PP)	11 19 29				11 100 ca	Mariany.	
	eSKS	20 20				100° ca		
	e	22 21						
	eSS	28 12						
	e	30,8						
	e	36,6						
	M	56	14		2			
	M	12 00,5	15		1			
F	13							

Červenec 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
2. VII.	eEP	05 20 00				5200	MN slabé. Filippiny. $\Delta_c = 99,2^\circ$	
	ePP	24 06				47°		
	eE	33 17						
	eE	36 08						
	M	06 07,5	19		2			
	M	11	19		2			
2. VII.	eE	22 32,5					Oblast ostrovů Tonga.	
	eE(SSS)	34 44						
	M	23 13,3	19		1			
	M	22	19		1			
4. VII.	F	00 15						
	eNP	05 32 17				10 550	Záliv Adenský. $\Delta_c = 46,5^\circ$	
	eN	32 23				9 5°		
	eN	37 07						
	eE(S)	39,2						
	eESS	42 50						
M	51	19		3				
M	57,2	15		2				
F	07							



Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
3. VII.	eNP	18 24 32					5200 47° Dotřes. F ve výměně papírů.	
	eN	24 54						
	eN	28 27						
	eES	31 31						
	eESS	35 02						
	M	43,5	19		2			
4. VII.	M	49,5	15		1		Ostrov Tonga. $\Delta_c = 148,4^\circ$	
	eNP'	07 26 17						
	eN	26 49						
	eE	27 00						
5. VII.	eESP'	27 23					Stopy. Turkestan.	
	eE	09 15,2						
	eE(SS)	24 12						
8. VII.	M	37	15		1		Filippiny. $\Delta_c = 94,8^\circ$	
	F	10						
8. VII.	eEP	05 57 44				10 550 9 5°	Filippiny. $\Delta_c = 94,8^\circ$	
	e(PP)	56 01,7						
	e	03 17						
	eEPPP	03 47	13		1			
	eESKS	08 14						
	eES	08 55						
	eEPS	10 06						
	eE	11 55						
	eE	14 19						
	eESS	15 14						
	e	19,1						
	eSSS	19 50						
	eL	28						
	M	39,5	19		6			
	M	43	19	2				
	M	44,5	19; 18	1	14			
M	47,5	15		6				
F	08 15							
9. VII.	ePP	00 20 18				Složka N nezapsána. Slabé. Mexiko.		
	e(SKS)	27 20						
	e	29 12						
	M	54,5	20		2			
	M	58,5	20		3			
	F	01 45						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
11. VII.	eP	18 34(08)				9700 ca 87° Složka N nezapsána. Ostrov Boninské. h=500 km ca. $\Delta_c = 88,8^\circ$		
	epP	35 50						
	esP	36 45						
	ePP	37 51						
	esPP	40 01						
	e(SKS)	43 25						
	eS	44 01						
	e(SP)	44 33						
	esS	47 07						
	e	52(45)						
	M	19 11,5	15		11			
13. VII.	M	20	13		9	Slabé.		
	M	24	14	3				
	F	20 45						
	e	07 06,8						
13. VII.	M	18	19 ca		1	14 000 ca 126° ca Ostrov Šalamounovy.		
	F	30						
13. VII.	ePP	20 14 36				14 000 ca 126° ca Ostrov Šalamounovy.		
	e	14 38						
	e	19 34						
	e	23 26						
	e	24 22						
	ePS	24 46						
	eSS	31 35						
	e	32 11						
	e(SSS)	36 10						
	M	21 04,5	24		6			
	M	07	21		4			
14. VII.	F	45				Silný neklid. Kurily.		
	eE	07 38 11						
	eE	45 04						
	M	08 04,5	14		1			
	M	09,5	14		2			
14. VII.	F	09				Dotřes.		
	e	10 17 40						
	M	40	21		2			
	M	44	14		1			
F	11 30							



Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
18. VII.	iP	09 16 19					6500 58,5° Atlantický práh. $\Delta_c = 59,2^\circ$	
	ePcP	17 06						
	e	17 15						
	PP	18 29						
	eE } PPP	eN } PPP	19 47					
		eN } PPP	19 57					
	e	22 57						
	eS	24 23						
	e	26 30						
	eSS	28,6						
	eSSS	30,5						
	eL	31,5						
	M	36	17	20	17			
	M	41,7	13	18				
M	48,8	12	11					
M	49,5	12		17				
F	13							
19. VII.	eNP	20 53 23				9100 ca 82° co Slabé. Aleuty. $\Delta_c = 77,9^\circ$		
	eN	56 29						
	eS	21 03 33						
	eNPS	04 17						
	M	29,5	20		3			
	M	37,5	17		2			
	F	22 45						
21. VII.	eEP	01 43 03				7200 65° Assam.		
	eE	47 18						
	eS	51 49						
	e(ScS)	52 44						
	e	53 17						
	eESS	56,0						
	M	02 13,5	16		3			
	M	14,5	13		2			
21. VII.	eP	03 32 01				5600 50° Rušeno předešlým. Arabské moře. $\Delta_c = 111,0^\circ$		
	ePP	34 06						
	eS	39 11						
	eSS	43,0						
	eSSS	44,7						
	M	04 01,5	15		1			
	F	45						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
21. VII.	e?	20 47 32					Nesouhlasné údaje.	
	e	50,9						
	eL	57,5						
	M	21 02	10		1			
	F	15						
24. VII.	eEP	09 29 32				560 5° Švýcarsko.		
	eS*	30 23						
	eNS	30 37						
	e	30 44						
	e	31 00						
	M	31 24	5;7	1	1			
26. VII.	eN	10 12 40				Složka E bez časových značek. Japonsko. $\Delta_c = 79,5^\circ$		
	e(PP)	14 56						
	eS	22 02						
	e	22 18						
	e	22 31						
	e(SS)	28,0						
	M	46	18;17	4	5			
	M	55	15		3			
28. VII.	eNP	23 17 00				9200 83° Japonsko. $\Delta_c = 82,8^\circ$		
	eEPP	20 00						
	eNS	27 19						
	eN	26 07						
	eNSS	52,3						
	M	54,5	15;12	3	3			
	M	57,5	14;12	2	2			
28. VII.	F	00 45				Štopy. Bandské moře. $\Delta_c = 111,0^\circ$		
	eE	23 52 10						
	eE	00 00 14						
	eEPS	01 19						
	eE(PPS)	01 59						
	M	40 ca						
F	01 15							



Cheb

Srpen 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
8. VIII.	e	20 58 41					850 7,7° Složka E nezapsána. Italie. $\Delta_c = 7,7^\circ$	
	eP	59 11						
	e	21 00 01						
	e	00 11						
	eS	00 49						
	M	01,3	3	1				
	M	01,7	5	1				
	F	10						
13. VIII.	P	18 37 28,5				2000 18° Složka E nezapsána. F ve výměně papírů. Turecko. $\Delta_c = 17,2^\circ$		
	e	37 47						
	e	38 11						
	e	38 30						
	e	39 33						
	e	40 10						
	eS	40 45						
	e	41 22						
	M	46,3	8	-46				
	M	48,8	10	-75				
17. VIII.	e	00 02 26				Složka E nezapsána. MN slabé. Irán. $\Delta_c = 40,4^\circ$		
	e	05 26						
	e(S)	05 35						
	e	06 08						
	eSS	07 27						
	eScS	09 54						
	M	20,5						
F	30							
20. VIII.	e	22 58,7				Dotřes Turecko?		
	M	23 02,5	8	2				
	M	04	15	2				
	F	20						
21. VIII.	e	19 07 39				Slabé.		
	e	08 06						
	e	12 29						
	e	13 55						
	e	15 40						
	e	19 16						
	eL	27						
	M	30,5	12	1				
	M	33,6	17	1				
	F	20						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
24. VIII.	eP	10 30(55)					Složka N nefungovala. Řecko.	
	eL	36						
	M	38	11	3				
	F	11						
24. VIII.	eP	14 33 14				N mimo provoz. Kurily. $\Delta_c = 77,1^\circ$		
	e	34 27						
	ePP	35 48						
	M	15 02	11	1				
	M	08	12	1				
	F	30						
31. VIII.	e(S)	12 36 28				N mimo provoz, F ve výměně papírů. Řecko. $\Delta_c = 16,0^\circ$		
	e	37 05						
	e	38 07						
	M	40	12	7				
31. VIII.	e	20 23 48				N mimo provoz. Řecko.		
	e(S)	25 30						
	e	27 47						
	M	28,8	12ca	4				
	F	50						

Září 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
1. IX.	1	06 58 19				Složka E nezapsána. Italie. $\Delta_c = 7,1^\circ$		
	eP	58 28						
	e	58 40						
	eSn	59 14						
	M	07 00,6	6	6				
	M	02,4	6	8				
	F	15						
7. IX.	eS	23 08 59				Slabé. Kraj Malmédy (Belgie).		
	M	09 30	5;6	1	1			
	F	15						



Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
8. IX.	eE	06 50 05					MN slabé. Severní Atlantik 28 <sup>0</sup> 1/2 N, 43 <sup>0</sup> W, H=06 40 23 (USCGS).	
	eE	55 58						
	eE	58 16						
8. IX.	eN	07 02 18					Dotřes. H=06 52 41 (BCIS).	
	eE	03 16						
	eE	06,0						
	eE	08 11						
	M	18,5	17		1			
	M	23,5	15	1	1			
	F	08						
8. IX.	e	12 02 26					Dotřes. H=11 47 25 (BCIS).	
	M	11	18		1			
	M	13	15	1	1			
	F	30						
9. IX.	eP'	05 03 42					MN slabé. Ostrov Samoa. $\Delta_c = 145,5^0$	
	e	04 02						
	e	06 00						
	eE(PPS)	19,1						
	eE	23,1						
	e	27 23						
	M	06 06	19		1			
	M	11,5	19		3			
	F	07						
12. IX.	e	15 50,0					Relativní čas. Kurily.	
	M	57ca	19		3			
	M	16 01	19	2	4			
	F	45						
15. IX.	e	22 57 21					Složka N nezapsána. Turecko. $\Delta_c = 14,6^0$	
	M	23 00,7	12		3			
	M	02	14		2			
	F	45						
22. IX.	eP	23 50 28					6700 60 <sup>0</sup> Severní Atlantik.	
	e	56 27						
	eS	58 41						
	e	24 03 36						
	M	12,5	17		1			
	M	14,5	16		1			
	F	45						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
24. IX.	e?	13 22 58					Silný neklid. F ve výměně papírů. Kurily.	
	M	52,5	28		7			
	M	56	17		4			
	M	58,5	17		6			
27. IX.	e	19 44 54					Britská Kolumbie.	
	e(S)	45,8						
	e	46 17						
	eL	59,1						
	M	20 07,5	18		5			
	M	11	17;18	1	5			
28. IX.	F	21 15					MN slabé.	
	e?	12 30 05						
	e	30 34						
	e	32 19						
	M	52,5	25		1			
28. IX.	M	55	22		4		17 500ca 157 <sup>0</sup> ca Ostrov Kermadekovy.	
	F	13 45						
	eP'	14 57 31						
	eSKS	15 04 55						
	e	14,8						
	eSS	21,4						
28. IX.	eSSS	27,6					17 450ca 157 <sup>0</sup> ca Dotřes, ostrov Kermadekovy. $\Delta_c = 158,5^0$	
	M	39,5	24		5			
	F	v neklidu						
	eEP1'	23 48 40						
	e	48 54						
28. IX.	eN(P2')	49 07					17 450ca 157 <sup>0</sup> ca Dotřes, ostrov Kermadekovy. $\Delta_c = 158,5^0$	
	e	50 56						
	e	53 11						
	e(PPP)	56,8						
	e	24 00 10						
	eSKSP	03 04						
	e	10,1						
	eSS	12 05						
	e	16,9						
	M	54	24		6			
	M	01 02,5	23	2	6			
M	12	18		5				
F	02 30							



Cheb

Říjen 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1. X.	e?P	01 30 54					2150ca 19,5°ca	Poblíže Kréty. $\Delta_c = 18,7^\circ$
	eN(S)	34 27						
	eE	34 56						
	M	38,5	12		3			
	M	40	11; 12	1	3			
	F	02 15						
1. X.	e	10 39,2					Silný neklid. Aleuty.	
	e	42,4						
	M	58,5	16		1			
	M	11 02,5	16		2			
	F	v neklidu						
5. X.	e	12 05,9					Složka N nezapsána. Ostrovy Kermadekovy.	
	e	10 03						
	e	13,0						
	M	13 18	17		2			
	M	25,5	17		2			
	F	14						
5. X.	e	22 10 02					Slabé. Balkán.	
	M	11,1			1			
	F	20						
6. X.	e	03 56,7					Ostrovy Kermadakovy H=03 28 45 (USCGS).	
	e	04 00 26						
	e	01,1						
	e(SS)	12,4						
	M	05 01,5	17		1			
	M	08	18		2			
	M	11	17		1			
	F	45						
6. X.	e?	06 04 43					MN slabé. Oblast ostrova Kréty.	
	e	05 20						
	M	10	11		1			
	F	30						
8. X.	eN	04 23 38					MN slabé. Kalifornie. $\Delta_c = 82,5^\circ$	
	eN	23 43						
	eE(S)	33,1						
	eE	33 19						
	eN	33 35						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
	M	51	33		7			
	M	05 03	15		3			
	F	45						
11. X.	eE(PP)	01 58,3				13 700ca 123°ca	Začátek rušen neklidem. Nová Británie. $\Delta_c = 123,7^\circ$	
	e(SKS)	02 03 31						
	eE(S)	08 16						
	e	12 06						
	eSS	15,0						
	eSSS	20,2						
	M	40	24		5			
13. X.	M	52	19		3			
	F	03 45						
	e	22 49 30				Neklid. Složka N nezapsána. Sandwichské ostrovy. $\Delta_c = 112,7^\circ$		
e	55 45							
e	23 00,9							
eSS	04 01							
eSSS	07,2							
	M	33	14		1			
	M	36,5	18		2			
	F	00 30						
15-23	..	.....					Chybí zápisy.	
23. X.	e	18 49 34				Bez časových značek.		
	M	19 12,5	18		4			
	F	45						
24. X.	eE?	03 55 27				(9200) (83°)	Dotřes Formosa.	
	eE(S)	04 01 53						
	eE(S)	02 36						
	eESS	07,2						
	eE(S)	11 18						
	M	30,5	12		3			
	M	32	12	1				
	M	33	12		6			
	M	37	12		5			
	F	05 30						
24. X.	M	07 19,7	12		2		Neklid. Slabé.	
	F	45						



Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
25. X.	eP	12 32 17					9450 85° Formosa. $\Delta_c = 84,0^\circ$	
	e	33 23						
	eN	42 13						
	eE(SKS)	42 31						
	eS	42 43						
	ePS	43 20						
	e(PPS)	44,0						
	e	45 27						
	e	47 17						
	e	50 23						
	e	51 25						
	e	55,0						
	M	13 07,5	19; 18	23	16			
	M	10	14; 15	12	14			
M	17,5	12		10				
28. X.	e	02 42,3				Neklid.		
	M	49,5	12		4			
	F	03 30						
28. X.	e?	07 10 05				Neklid. Ostrov Macquarie 58° S, 158° E, H=06 47 45 (BCIS).		
	e(PP)	12 05						
	e	14 39						
	e	19 32						
	e(SKSP)	20 29						
	e	21 32						
	e	22 29						
	e(PPS)	25,1						
	e	27,0						
	M	08 26,5	18		2			
M	42	16		2				
29. X.	eE	16 41 58				Jugoslávské pobřeží.		
	M	42,5	6		1			
	F	50						
31. X.	eE}P	07 09 12				9900ca 89°ca Severně od Sumatry. $\Delta_c = 86,6^\circ$		
	eN}	09 15						
	e	12 12						
	eSKS	19 36						
	eS	20 06						
	ePS	20 46						
	e	31,1						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
	M	51,5	18	3	3			
	M	54,5	18	3				
	M	56	17		6			
	M	08 08,5	17		6			
	F	09						
31. X.	e	12 17 36				Slabé. Jižní Atlantik.		
	e	24,3						
	M	48,5	17		2			
	F	13 30						
31. X.	e?	19 35 37				Dotřes Formosa.		
	e	37 26						
	e	39 19						
	e	40 19						
	e	41 43						

Listopad 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
1. XI.	eE	11 26 17				MN slabé. Oblast jezera Tanganjika.		
	eE	37 08						
	M	49	14		1			
	M	50,5	14		1			
2. XI.	F	12 30				2650 24° Neklid. Kavkaz. $\Delta_c = 25,5^\circ$		
	eP	22 01 08						
	e	01 19						
	e	02 45						
	eN	03 41						
	eN}S	05 17						
	eE}	05 19						
	eSS	06 07						
	e	07 07	11		3			
	M	11,5	14	4				
	M	13	12	3	4			
	M	14,5	9		4			
	F	23						



Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda #			Δ km	Poznámky
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
3. XI.	e?	13 57 18					Neklid. Slabé. Kamčatka.	
	M	14 22	13		1			
	M	27,5	11		1			
	F	15						
4. XI.	eE(SKS)	11 33 32					Neklid. Filippiny.	
	e(S)	33 47						
	e	35 57						
	e	45 26						
	e	48,4						
	eL	58						
	M	12 10	19		8			
	M	11	17	3				
6. XI.	F	45					Silný neklid. Nesouhlasí údaje.	
	eE	05 25 21						
	eE	26 57						
	eE	28 26						
	M	32	12		3			
	M	33	11		3			
6. XI.	F	06					Silný neklid. Kurily.	
	eN?	15 09 22						
	eE(S)	19 13						
	eN(S)	19(22)						
	M	45	16		2			
	M	46,5	12		2			
6. XI.	F	16 30					Neklid. ME neměřitelné. Kurily. Δ <sub>c</sub> = 77,2°	
	P	16 52 04				8500		
	e	54 26				76,5°		
	eEPP	55 04						
	e	56 04						
	e(PPP)	56 56						
	e	17 01 28						
	eE(S)	01 43						
	eN(S)	01 54						
	eE	02 04						
	eN(PPS)	02 58						
	eE	05,9						
	eESS	06 22						
	eN	08,0						
	eSSS	09 40						
eE	12,1							

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda #			Δ km	Poznámky
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
	M	19,8	30	36				
	M	26,5	16	48				
	M	28	16	55				
	M	34,5	17	85				
	M	35,5	17	80				
	M	46	15		13			
6. XI.	M	51,5	15		14			
	eN?	18 04 21						Stopy v předešlém. Oblast New Yorku.
	eN	08 50						
eN	11 50							
6. XI.	eNP	19 02 27					(8550) (77°)	V předešlém. Dotřes Kurily.
	eNS	12,2						
	eN	13 25						
	M	36,5	18; 16	5	5			
	M	38,5	17	4	8			
	M	44,5	17	6				
8. XI.	M	45	17		8		(8450) (76°)	N nezapsáno. Při již. pobřeží Aljašky. Δ <sub>c</sub> = 75,8°
	F	v neklidu						
	eP	13 56(56)						
	e	14 01,2						
	eS	06 34						
	e	07 34						
9. XI.	e	09 18						N bez zápisu. Stopy. Při sev. pobřeží Formosy.
	e(SS)	12,5						
	M	35	16		3			
	M	45,5	15		3			
	F	16						
	e	06 09,2						
9. XI.	e	18,1						N nezapsáno. Kurily.
	e	19 21						
	M	40	16		1			
	F	07						
	e?	08 29,9						
	M	46,5	13		1			
9. XI.	M	48	12		2			
	F	09 30						
	F	09 30						



Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
9. XI.	ePP	22 25 57					11 200ca 101 <sup>0</sup> ca	Složka N nezapsána. Boiivie. $\Delta_c = 100,4^0$
	eSKS	32 13						
	eS	33 11						
	e(SPP)	35 25						
	e(SS)	40,9						
	M	23 14	15		1			
	F	45						
11. XI.	e	12 54 26					Neklid. Slabé. Kurily.	
	M	13 06,5	14		1			
	M	14,5	14		1			
	F	30						
12. XI.	P	08 21 30,5					8600 77,5 <sup>0</sup>	Kurily. $\Delta_c = 77,1^0$
	ePP	24 24						
	e	27 24						
	eES	31 20						
	e	32 31						
	e	34 36						
	eL	47,5						
	M	53,5	17	6	7			
	M	58,5	15	5				
	M	09 01	16		10			
M	03,5	14		7				
F	11							
12. XI.	eN(P')	09 33 17					Stopy v předešlém. Hluboké. Fidži.	
	eN	33 23						
	e(pP')	34 39						
	e	41 26						
15. XI.	eE(S)	08 47 02					Neklid. Slabé. Kamčatka.	
	M	09 07,5	23		5			
	M	10,5	17		2			
	F	10						
15. XI.	e?	10 15 14					Neklid. Kamčatka.	
	eE(S)	24 08						
	eL	43,5						
	M	47,5	15		3			
15. XI.	e?	10 46,1					Rušeno předcho- zím. Kamčatka.	
	eL	11 07,5						
	M	16,5	14		5			
	M	20,5	15	2				
	F	12 15						

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
15. XI.	eS	20 03 29					Silný neklid. Kamčatka.	
	e(PS)	04 15						
	eL	17						
	M	24	22		8			
	M	27,5	18		9			
	M	29,5	17		6			
15. XI.	eES	22 20 26					Silný neklid. Dotřes.	
	eE	20 42						
	eL	37						
	M	41,0	19		3			
	M	44,5	16		3			
	F	23 30						
17. XI.	e	21 01,4					Neklid. Slabé. Dotřes.	
	M	09,5	15		1			
	F	30						
18. XI.	eL	05 15					Neklid. Slabé, dotřes.	
	M	23,5	16		1			
	M	25	14		1			
	F	06						
18. XI.	eP	09 36 44					6800 61 <sup>0</sup>	Tibet. Předřes.
	e	37 19						
	ePP	39 04						
	e	39 41						
	eS	44 58						
	eN(SSS)	51,3						
18. XI.	eE}P	09 45 57					6800 61 <sup>0</sup>	ME neměřitelné. 10 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> zapisovací ručička odhozena. Tibet. SH : 13 s, 35 $\mu$ . $\Delta_c = 59,6^0$
	eN}P	45 59						
	eN	46 18						
	eE(PcP)	46 53						
	eN}PP	47 51						
	eE}PP	48 12						
	eEPPP	49 32						
	eNS	54 10	10	10				
	eE	54 28	9		4			
	eE	54 45						
	e	57 37						
	eNSS	58 10						
	eNSSS	10 00 17						
M	09	24	+2200					
M	10	19	1600					



Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
22. XI.	e	02 35,4					Silný neklid. Slabé. Šalamounovy ostrovy.	
	e	42,7						
	M	03 13	17		1			
	M	19,5	22		4			
	F	45						
24. IX.	e?	02 17,8					Stopy v neklidu. Dotřes Kamčatka.	
	M	31,5	17		2			
	M	33,5	14		1			
	F	03 15						
24. XI.	P	18 59 44				9500	Předtřes k následujícímu. Oblast Formosa.	
	e	19 01 25				85,5°		
	e	02 40						
	e	04 01						
	e	05 13						
	eNS	10 13						
24. XI.	eEP	19 02 50				9500	V blízkosti pobřeží Formosy. $\Delta_c = 83,7^\circ$	
	ePP	06 02				85,5°		
	eE	07 30						
	eE	09 32						
	eS	13 17						
	ePS	13 56						
	eNSS	18 27						
	eNSSS	22,5						
	M	39,5	14		280			
	M	41	14		180			
	M	55,5	12		110			
	M	20 05,5	12			11		
M	17,5	11			10			
	F	21						
26. XI.	eP	06 51(03)				(9450)	Neklid. Dotřes. (85°)	
	eS	07 01 27				(85°)		
	e	01 52						
	e	05 37						
	eSS	06 13						
	eSSS	10,3						
	M	27,5	14		6			
	M	29,5	16		9			
	M	38	15; 14		9	6		
	M	43	14; 13		3	3		
		F	08 30					

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
29. XI.	e(PPS)	05 13 19					Stopy v silném neklidu. Celebes.	
	e(SS)	18 24						
29. XI.	e	15 14 56					Silný neklid. (Atlantique?)	
	e	15 31						
	(M)	16	15		1			
	(M)	19,5	12		2			
	F	v neklidu						

Prosinec 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
5. XII.	e	07 22 13					Silný neklid. Formosa.	
	eL	44,5						
	M	48	15		3			
	M	52,5	13	3	3			
	F	v neklidu						
8. XII.	eE}P	04 27 28					10 300ca 42,5°ca Indický oceán.	
	eN}P	27 33						
	epP	28 20						
	e	28 54						
	eN	29 18						
	eN	29 35						
	e	30 24						
	eNPP	31 24						
	epPP	32 12						
	e(PPP)	33 18						
	e	35 12						
	eSKS	38 08						
	e(S)	38(35)						
	eNSP	39 29						
	eNPS	39 55						
	eSS	45 12						
eSSS	48 33							
e	52 08							
eL	54							
M	05 08,5	18		26				
M	12	18	26	28				
M	16	18	50					



Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
12. XII.	eLz	06 06						
	WN	32	23	18				
	WNE	44	18	6	10			
	WNE	47	18	6	9			
	F	08 40						
	eP	01 50(16)					(9900)	Silný neklid. MN slabé. Mexiko, h=100 km ca. $\Delta_c=87,8^\circ$
	ipP	50 43				89°		
	ensP	50 54						
	ePP	53 45						
	eN	56 12						
	eSKS	02 00 43						
	eS	01 00						
	esS	01 37						
eE	02 39							
eSS	06 28							
M	23,5	19		6				
M	33,5	20		7				
F	03 30							
13. XII.	e	20 51 33					Silný neklid. Egejské moře. $\Delta_c=13,3^\circ$	
	e	52 30						
	e	52 48						
	M	53,7	13		8			
	M	54,5	7; 8	1	3			
	F	21 15						
20. XII.	e?	19 15 43					Silný neklid. E nezapsáno pro poruchu. Jónské ostrovy. $\Delta_c=13,4^\circ$	
	e	19 03						
	e	19 30						
	e	19 54						
	eM?	20,7	6	2				
	F	30						
21. XII.	e?	08 48 43					Složka E neregistrovala. Čína. $\Delta_c=68,2^\circ$	
	e	53 54						
	eS	57 28						
	M	09 16	23	16				
	M	18,6	22	20				
F	45							
25. XII.	M	16 43	20		4	4	Silný neklid. Kurily.	
	M	48,5	14		2	2		
	F							

Cheb

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda $\mu$			$\Delta$ km	Poznámky
				$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
26. XII.	M	01 39,5	14		3		Silný neklid. Stopy. Kalifornské pobřeží.	
	M	41	14		2			
	F	02						
26. XII.	e?	10 25 34					Silný neklid. Tibet.	
	e	31,6						
	M	43	17	9				
	M	44,5	10	3				
	M	48,5	12		4			
26. XII.	F	v neklidu					Silný neklid. Čína.	
	e	16 42 35						
	e	48 18						
	M	17 02,5	13; 11	5	5			
	M	06	13		7			
28. XII.	F	18 15					10 000ca 90°ca	
	e(P)	09 33 26						
	e	34 56						
	e	37,3						
	e	37 50						
	eSKS	44 05						
	eS	44 20						
30. XII.	M	10 12,5	21; 19	10	10		Irán, oblast Kirman.	
	M	17,5	17	10	14			
	F	v neklidu						
	eN(PcP)	18 30 42						
	e	36 30						
e(SSS)	38 49							