

V. Kárník, A. Zátpek

SEISMICKÁ POZOROVÁNÍ STANICE
SKALNATE PLESO
V ROCE 1951

Přístroje:

Astatické kyvadlo Weichertovo, hmota 200 kg, vzduchové tlumení, složka
N a E, mechanická registrace

Zeměpisné souřadnice:

$\varphi = 49^{\circ}11'20''\text{N}$

$\lambda = 20^{\circ}14'42''\text{E}$

$h = 1772 \text{ m}$

Podklad:

žula

Skalnaté Pleso Konstanty 1951*

Měsíc	Pří- stroj	Složka	T ₀ (s)	V ₀	$\frac{r}{T_0^2} \left(\frac{\text{mm}}{\text{sec}^2} \right)$	$\varepsilon : 1$	Registrační rychlost
Leden—březen	I	N	7,1	79	0,004	2,3	11 mm/min.
		E	6,8	68	0,006	2,6	
Duben—červen	I	N	7,5	78	0,005	2,7	11 mm/min.
		E	7,4	62	0,005	3,4	
Červenec—září	I	N	7,6	67	0,005	2,7	11 mm/min.
		E	7,5	62	0,005	2,8	
Říjen—prosinec	I	N	8,1	80	0,005	2,9	11 mm/min.
		E	8,1	74	0,005	3,6	

* Průměry hodnot měřených na počátku každého měsíce.

Leden 1951 Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
1. I.	eL M F	03 37,5 43 04	14	6	7			Mongolsko.
6. I.	iE } P eN } eEP eN eNSP ePP e eN(PcP) esPP e e eE eNS eNSS eE eN e e e e eE F	05 24 27 24 28 25 13 25 18 25 39 25 55 26 06 26 33 26 54 27 19 27 39 29 53 30 08 31 27 32 27 32 45 33 38 34 35 35 16 36 19 37 10 38 05 40 09 06 30	4	-3			4200 38°	Hidukuš. h=230 km. $\Delta_c=38,3^\circ$
6. I.	eP eNSP ePP epPP ePPP eSKS e eSKKS ePS e e eSS esSS e e	08 04 36 05 08 08,2 08 36 10 26 15 04 15 44 16(00) 16 38 17 13 20 10 21,7 22,4 24,4 25,4					10 100 91°	Neklid. Panama. h=100 km. ca. Magnitudo 6¼. $\Delta_c=91,7^\circ$

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
9. I.	eL	27,5						
	M	33,5	26	22	28			
	M	38,5	17; 19	10	21			
	M	40,5	22		36			
	M	49,5	19	17	26			
	F	10						
	e	00 31 08						Neklid. Recko. $\Delta_c = 10,6^\circ$
	eE(Sn)	32 36						
	eN	33 32						
	eN(S)	33 55						
9. I.	M	35,7	8	4				
	M	37	8	1	1			
	F	01						
	aNP	16 08 31					5100	Severní ledové moře. Magnitudo 5¼. $\Delta_c = 43,6^\circ$
	eNPP	10 16					46°	
	eNS	15 13						
15. I.	eN	15 31						
	eNSS	18,3						
	M	27,5	16		7			
	F	45						
	e?(pP')	04 32 09						Nové Hebridy. h=100—150 km. Magnitudo 6¾. $\Delta_c = 136,5^\circ$
	ePP	34 31						
	eSKP	34 45						
	eNSPP	35,1						
	eSKP	35 28						
	e	37 00						
15. I.	e	38 05						
	eN	38 32						
	eSKKS	40 21						
	e	40 50						
	eE SKKP	43 36						
	eNSKSP	44(00)						
	eNSP	44 24						
	ePPS	46 32						
	eSS	52 27						
	e(sSS)	53 08						
	eSSS	57 19						
	M	05 18,5	26	16				
	M	20	24		18			
	M	29,5	21	10	13			
	F	06						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
16. I.	e	01 14 18					890	Italie. $\Delta_c = 7,8^\circ$
	e(P)	14 25					8,0°	
	e	14 32						
	eN } Sn	15 10						
	e } Sn	15 16						
	e	15 23						
	e	15 34						
	eS*	15 40						
	eN	15 56						
	eE S	16 12						
	M	16,5	4	2	2			
	F	30						
16. I.	ePn	12 38 44					1230	Silný větrný neklid. Magnitudo 4¾. $\Delta_c = 11,2^\circ$
	e	39 06					11,1°	
	eS*	41 27						
	eN	41 52						
	6NS	42 08						
	M	44	11	4				
16. I.	M	44,5	9		1			
	F	13						
18. I.	e	22 02,5						Silný neklid. Aleuty.
	M	04,5	21	10				
	M	09	16	6	5			
	F	30						
23. I.	e	08 17						Začátek ztracen výměnou papírů. Pacifik.
	M	19	23	6				
	M	28	19		10			
	F	09						
30. I.	P	23 11 58	3	-2	+1		2200	Oblast ostrova Cypru. h=130 km. Magnitudo 6 ca. PH : 5 s, 2,2 μ . SH : 5 s, 7,8 μ . $\Delta_c = 19,2^\circ$
	e	12 09					19,9°	
	esP	12 55						
	eN	13 02						
	S	15 36						
	e(PcP)	15 52						
	e	16 20						
	e	16 46						
	e	18 22						
	eScP	19 21						
	M	21	9; 10	2	4			
	M	27,8	11; 13	4	5			
	F	24						

Skalnaté Pleso

Únor 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
12. II.	N } P	17 31 44					6050	Sibiř.. Magnitudo 6½—¾. $\Delta_c = 55,6^\circ$
	E }	31 45					54,5 ⁰	
	e	32 13						
	ePP	33 50						
	ePPP	34 36						
	e	35 25						
	e	36 24						
	e(S)	39 19						
	e	39 33						
	e	40 13						
	e	41 13						
	eSS	43 24						
	eSSS	44 17						
	e	44 53						
	e	45,5						
	eL	50,5						
	M	58	17; 18	30	50			
	M	18 02,5	18; 17	18	20			
	F	45						
13. II.	P'	12 15 00					16 000	M slabé. Ostrovy Samoa. h=230 km ca. $\Delta_c = 143,7^\circ$
	e	15 18					144 ⁰	
	e	15 43						
	epP'	16 00						
	esP'	16 22						
	e	16 43						
	ePP	18 24						
	e(pPP)	19 44						
	e(sPP)	20 19						
	e	20 43						
	e	21 23						
	eSKS	21 50						
	eSKSP	27 42						
	e	30 16						
	eSPP	30 33						
	e	31 28						
	e	32 09						
	e	34 36						
	eSS	36 45						
	e	41 13						
13. II.	e } P	22 24 42					8300	Oblast Aljašky. Magnitudo 7¼.
	e }	24 45					74,8 ⁰	
	e	25 46						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
	e	26 37						PH : 4 s, 5,1 μ . SH : 10 s, 23 μ . $\Delta_c = 75,0^\circ$
	ePP	27 27						
	ePPP	29 16						
	e	30 58						
	e	31 38						
	S	34 25						
	e	34 52						
	PS	35 00						
	e(PPS)	35 11						
	e	36 41						
	eSS	39 11						
	e	41 13						
	eESSS	42 25						
	eL	45,5						
	M	49,5	29		105			
	M	55	24	130	80			
	M	58	21	160	90			
	M	23 03,5	19	100				
	M	05,5	17	80	85			
	F	00 45						
17. II.	M	20 40,7	5	1				Chorvatsko.
	M	41,2	7		1			
	F	50						
17. II.	eNP'	21 25 42					13 100	Silný neklid. Nová Guinea. h=200 km ca Magnitudo 6¾—7. $\Delta_c = 118^\circ$
	eEsP'	26 19					118 ⁰	
	ePP	27 00						
	e	27 34						
	e	38 14						
	e	29 08						
	e	30 47						
	eNSKKS	33 16						
	eS	34 31	5	2	1			
	eNSS	35 23						
	eE	35 33						
	eSP	36 29						
	eSPP	37 37						
	eSS	42 36						
	M	22 05,5	30	24	13			
	M	08,7	24	17				
	M	10,5	23	15				
	F	v neklidu						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
19. II.	iP	20 05 18,3					155 1,4°	Neklid. SV od Budapešti. (H=20 04 56).
	i	05 22,1						
	i	05 25,2						
	iS	05 35,1						
	M	05 39,2	1	1	3			
	M	05 41,9	1	1	3			
	F	07						
20. II.	iN } P	00 14 35,8						SV od Budapešti, oblast Šalgótarján.
	eE } P	14 36,5						
	eN	14 42,3						
	eE	14 46						
	i } S	14 54						
	i } S	14 57						
	M	14 59	1	25	50			
	M	15,1	4	30	27			
	F	30						

Březen 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
5. III.	eP	20 23 40					8900 80°	Riu-Kiu. h=150 km ca. $\Delta_c=79,2^\circ$
	eEsP	24 34						
	e	25 19						
	eEPP	27 00						
	eN	27 24						
	eS	33 23						
	esS	34 24						
	ePS	34 41						
	eSS	38,8						
	e	41,0						
	e(SSS)	43,3						
	M	58,5	18	7	4			
	M	19 03,0	16	5	6			
	F	30						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
9. III.	e(PP)	20 03,1					11 800 ca 106° ca	Floreské moře. Magnitudo 6¼. $\Delta_c=105,5^\circ$
	eSKS	09 18						
	e(SKKS)	10 07						
	eN	10 45						
	ePS	12 03						
	e	12 18						
	ePPS	13 13						
	e	17 42						
	eSS	18 16						
	M	36,5	32	24				
	M	42,5	27	32				
	M	44	27		20			
	M	50,5	24		30			
	M	53	21 ; 22	14	20			
	F	21 45						
10. III.	eP	10 43 21					2500 22,5°	Španělsko. $\Delta_c=20,6^\circ$
	eE	44 17						
	eN	44 23						
	eE } S	47 10						
	eN } S	47 18						
	eSSS	47,9						
	M	50,5	5	2	1			
	M	53	13 ; 16	3	6			
10. III.	F	11 15						
10. III.	eP	22 15 16					15 500 140°	Japonsko. $\Delta_c=75,3^\circ$
10. III.	eP'	22 16 42						
	e	16 56						
	e	17 14						
	eEPp'	17 35						
	e	17 42						
	e	18 25						
	e	19 21						
	e	19 27						
	e	19 34						
	eSKP	20 00						
	ePSK	20 16						
	e(sPP)	20 52						
	epSKP	21 10						
	e	21 55						
	e	22 15						
	e	22 42						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
13. III.	eE	23 09						
	eNSKS	23 31						
	epSKS	24 43						
	e(SKKS)	25 52						
	e	26 40						
	e	27 19						
	e	28 52						
	eSKSP	29 17						
	ePS	30 22						
	e	32 24						
	e	33 08						
	e	35 38						
	eSS	37 24						
	e	38 03						
	e	39 38						
	e(SSS)	42 22						
	M	23 02,5	32		24			
	M	06	26	26				
	M	09	21	9	24			
	M	17,5	21	18	18			
	M	22	18; 19	12	14			
	F	00 45						
	eP	15 02 20					6650	Assam.
	ePP	05,0					60°	
	eS	10 29						
	ePS	10 50						
	eSS	15,0						
14. III.	eN	17,7						
	M	32	10		3			
	M	33	9	1				
	F	16						
	eN	09 50 10					(970)	Nárazy větru.
	eNSn	50 50					(8,8°)	Euskirchen
	eE	51 05						(Porýní).
	eES*	51 15						
	eE	51 31						
	eN	51 34						
	eS	51 45						
	M	52	4; 3	20	26			
	M	52,7	6		19			
	M	53	5	20				
	F	v neklidu						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
17. III.	eP	04 37 46					6550	Tibet.
	e	39 12					59°	Magnitudo 6¼.
	eS	45 43						$\Delta_c = 58,4^\circ$
	e(SSS)	52,3						
	eL	05 00,5						
	M	04,5	13	6				
	M	07	16		13			
	M	09	13	5	5			
19. III.	F	30						
	eNP	20 40(09)					8000	Kamčatka.
	e	40 20					72°	$\Delta_c = 69,1^\circ$
	e(PP)	43 12						
	oES	49 27						
	eSS	54 16						
	M	21 08,6	20	4	11			
	M	19	16	3	3			
23. III.	F	45						
	eP ₁ '	21 58 19					17 600	Silný neklid.
	e	58 32					158°	M slabé.
	e	58 51						Ostrovy
	eP ₂ '	59 08						Kermadekovy.
	e	59 21						h=300 km ca.
	eN(pP ₁)	59 31						
	e	59 50						
	esP ₁ '	22 00 03						
	e	00 37						
	eEPP	02 35						
	eSS	22,0						
24. III.	e	25,4						
	eSSS	28,4						
	ePP	00 39 06						Silný neklid.
	e(PKS)	40 12						Ostrovy Santa
	e	40 53						Cruz.
	e	41 29						$\Delta_c = 135,1^\circ$

Skalnaté Pleso

Duben 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
2. IV.	ePP	00 30 39	19		5		10 400 94°	Neklid. MN slabé. San Salvador. $\Delta_c = 93,0^\circ$
	eN	32 50						
	eSKS	37 31						
	eNSKKS	37 41						
	eN(S)	38 05						
	eEPS	39 19						
	e	41 10						
	eSS	44,1						
	M	01 11,5						
	F	30						
2. IV.	eE	22 30,3						Slabé. Nová Britanie.
	eN	30,8						
	eN(SKKS)	36 00						
	eN	38 05						
	e	40 44						
	e	49 24						
5. IV.	eNP	03 18 12	13		10		1200 11°	Recko. h=100 km ca. $\Delta_c = 11,7^\circ$
	eN	18 16						
	eNP	18 33						
	e	19 23						
	eN } S	20 16						
	eE } S	20 19						
	eN	20 47						
	eNS	20 56						
	eL	21,3						
	M	23						
	M	24						
	M	25						
6. IV.	e	01 35 21	7	1				Japonské moře.
	e	36 41						
	e	40 14						
	e	43 11						
	e	43 19						
8. IV.	P	21 42 08	3	-3	-1,5		2100 19°	Turecko. h=100 km ca. PH : 4 s, 9 μ . $\Delta_c = 18,0^\circ$
	epP	42 26						
	esP	42 41						
	e	42 52						
	eN	43 05						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
10. IV.	eE	43 10	13 12; 11	7	10		(15 900) (143°)	Neklid. Slabé. M neměřitelné. Samoa.
	e	44 16						
	eN	45 00						
	eE	45,3						
	eN } S	45 34						
	eE } S	45 37						
	e	45 51						
	eN(sS)	46 24						
	e	47,0						
	eL	48,1						
	M	49,5						
	M	50						
	M	55						
	M	57						
	F	22 45						
13. IV.	eN	11 17 07	24		8			Slabé. Silný neklid. MN chybějí. Oblast ostrova Jávy.
	ePKS	19 04						
	e	19 31						
	eN	20 42						
	eN(SKS)	22,5						
	e(SKKS)	25,1						
	eNSS	37,4						
	eNSSS	42,4						
	M	12 11,5						
	F	30						
14. IV.	e	11 04,2	8	2	2		11 900 170°	Silný neklid. Argentina. h=200 km ca. $\Delta_c = 105,8^\circ$
	M	21,5						
	M	24,5						
	F	30						
	esP	01 01 00						
	SKS	09 40						
	eSKKS	10 25						
	eS	11 05						
	epS	12 11						
	esS } ou SP }	12 41						
	ePPS	13 40	3					
	eE	15 21						
	eNSSS	23,1						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
14. IV.	eP	04 17 22					4200 38°	Silný neklid. Turkestan. $\Delta_c = 37,7^\circ$
	eE	18 24						
	eEPP	18 49						
	eEPPP	19 14						
	e	25 20						
	eSS	26,0						
	eNSSS	26 34						
	e(ScS)	27 30						
	e	28 00						
	eE	29 16						
	M	35	11		4			
	M	36,5	13; 14	9	15			
14. IV.	F	05					6450 58°	Silný neklid. Sibiř. SH : 7 s, 2,5 μ . $\Delta_c = 58,0^\circ$
	eNP	13 43 03						
	e	43 10						
	eE } S	51 03	7		2			
	eN } S	51 06	7	2				
	eEPS	51 20						
	eSS	55,1						
	e	56 0						
	eSSS	57,0						
	eL	14 02,5						
	M	05	10; 8	13	15			
	M	08	12	15	24			
	M	11	12		52			
	M	12,6	11	17				
	M	13	11		25			
14. IV.	F	15 30					(6700) (60°)	Silný neklid. Assam. $\Delta_c = 58,7^\circ$
	eEPP	23 53 46						
	eN	55 08						
	e	58,0						
	e	02 02 20						
	eSS	03 22						
	eSSS	06,0						
	M	15	10	3				
14. IV.	M	18	16		18		9200 ca 83° ca	Silný neklid. Japonsko. $\Delta_c = 82,4^\circ$
	M	19,5	12	6	7			
	F	01						
	eS	20 14 06	5	2	1			
	eS	16,0						
	eSS	19,5						
16. IV.	eSSS	23 18						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
20. IV.	e	04 21,4						Složka E nezapsána. Slabé. Recko.
	M	22,2	11		2			
	M	23,4	9		2			
22. IV.	F	45						Neklid a větrné nárazy. Tibet.
	M	04 15	22		7			
	M	18	11; 14	2	5			
29. IV.	F	v neklidu						Severní Ledové moře. $\Delta_c = 43,7^\circ$
	e	07 45 44						
	e(S)	50 25						
	M	08 02,5	19		6			
	M	05,5	16	2				
30. IV.	M	10	10	1				Slabé. Ostrovy Salamounovy. $\Delta_c = 124,0^\circ$
	F	45						
	eN	15 51 00						
	eE(SKS)	54 18						
	eE	56 28						
	eN	58,0						
	e	59,9						
	e	16 11,2						
30. IV.	eL	25						
	M	31	23	28	11			
	M	45	22	10	13			
	F	17 45						

Květen 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
1. V.	P'	05 22 28					16 400 ca 148° ca	Ostrovy Macquarie. Magnitudo 6%. $\Delta_c = 147,6^\circ$
	e	23 22						
	ePP	25 53						
	e	26 21						
	ePPP	29 21						
	e	29(52)						
	eE	36 29						
	eESS	44,5						
	eNSSS	50,3						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
2. V.	eL	06 03	40 ; 60					
	M	23,5	23 ; 22	11	13			
	M	42	19 ; 20	8	15			
	M	57	18 ; 17	9	7			
	F	07 45						
	e	16 33,4						Indický oceán. $\Delta_c = 103,2^\circ$
	e	36 15						
	e(SKS)	41 50						
	e	44,5						
	e	47,7						
6. V.	e	51,3						
	M	17 18,5	16	2	3			
	M	26,5	19	5	5			
	F	18						
	e	23 25 48						Neklid. El Salvador.
	e	29 40						
	eE	31 25						
	e	33,1						
	M	55,5	21		6			
	M	59	19		3			
8. V.	F	00 45						
	e	19 15 13						Recko.
	e(L)	16,2						
	M	17,8	7	1				
	M	18,5	9		1			
10. V.	F	30						
							(7800)	
							(70°)	
								Slabé. Mozambické pobřeží. Magnitudo 6 ca. $\Delta_c = 69,8^\circ$
	eNP	09 29 45						
	e	31 08						
	e	34 11						
	e	37 27						
	eS	39,0						
	e	39,9						
	eSS	43 24						
	e	44 16						
	e(L)	57						
	M	10 02,5	16	4				
	M	04,5	17	5				
	M	08,3	16		5			
	F	30						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
12. V.	eP	22 15 10					4200 ca	Turkenstan. $\Delta_c = 36,4^\circ$
	e	15 27					38° ca	
	ePP	16 26						
	eE	18 35						
	e	22 26						
	eNSS	23 12						
	e(SSS)	23,8						
	e	25 34						
	e	27 54						
	e	28 48						
14. V.	e(L)	29,1						
	M	37,5	12	2	2			
	F	23						
	e	04 16,2						Beludžistan. $\Delta_c = 42,0^\circ$
	e	18,2						
	eN	21 32						
	e	25,2						
	M	34,5	17	8				
	M	35,3	19		4			
	M	36,5	17	8				
15. V.	F	05						
	e(Sn)	22 57 51					940 ca	Italie.
	eS*	58 24					8,5° ca	
	e	58 38						
	eS	58 51						
	e	59 05						
	eN	59 14						
	eN	59 34						
	e(M)	23 00	6	1				
	M	02,7	7	1	1			
16. V.	F	15						
	M	02 33,8	5	1				
	M	34,1	4		1			
	F	40						
19. V.	eP	15 59 08					(2400)	Spanělsko. Magnitudo 5¼ ca.
	e	59 12					(22°)	$\Delta_c = 20,6^\circ$
	ePP	59 32						
	e	16 00 08						
	eN	02 39						
	e(S)	03 03						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
21. V.	eN	03 25	12; 14	3	6		13 500 122°	Ostrovy Šalomounovy. h=200 km ca. Magnitudo 7 ca. $\Delta_c=122,3$
	eE	03 34						
	e(SS)	03 48						
	e	05 26						
	e	06 08						
	e(ScP)	06 35						
	eE	06 47						
	M	09						
	F	20						
	e	08 46 24	25; 30 20	9	13			Jaderské pobřeží. $\Delta_c=7,7^\circ$
	e(sP')	47 11						
	eFP	47 44						
	e	48,0						
	epPP	48,31						
	esPP	48 56						
	ePPP	50 45						
	eSKS	52 39						
	eNSKSP	57 25						
	eE	57 29						
	e	09 00,4						
	eSS	04,2						
	esSS	05 08						
	eSSS	08,4						
	M	29,5						
	M	34,5						
	F	10 15						
25. V.	e(Sn)	20 45 30	5 4 6	1	1			Recko.
	e	45 47						
	e	46 05						
	e(S)	46 17						
	(M)	46 20						
	(M)	46 40						
26. V.	M	47,4	9	1	1			
	F	55						
	e?	11 10 11						
	e	11 23						
	e(S)	12 47						
	e	13 18						
	e(M)	13,7						
	M	15,4						
	F	25						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
30. V.	ePP	20 15 22					11 450 103°	Molukky. $\Delta_c=102,8^\circ$
	e	16 00						
	e	17 38						
	e	19 23						
	eSKS	21 42						
	ePS	24 24						
	e(PPS)	25 29						
	e	28 33						
	eSS	30,1						
31. V.	eP	21 08 20					9300 84°	Filipinny. h=100 km ca. Magnitudo 6½ ca. $\Delta_c=82,7^\circ$
	e	08 39						
	epP	08 47						
	e	09 38						
	ePP	11 33						
	eS	18 33						
	epS	19 05						
	esS	19 24						
	eSS	24,1						
	M	42,5	17	8				
	M	47	18	12	10			
	M	52,5	17		8			
	F	22 15						

Červen 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
2. VI.	eP	07 00 51					9900 89°	Při sev. pobřeží Bornea. Magnitudo 6¼. $\Delta_c=89,2^\circ$
	ePP	04 19						
	e	09 13						
	eSKS	11 20						
	e(S)	11 41						
	ePPS	12 51						
	eSS	17,5						
	eSSS	21,4						
	M	45,3	17	5	7			
	M	50,3	16		3			
M	54,5	12	1					
F	08 30							

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
5. VI.	eP e e e e	03 40 17 40 33 41 18 43 35 47 38						Irán.
5. VI.	eP e(pP) esP e ePP enpPP eS e(sS) e eSS eSSS eL M M M M F	17 09 54 10 11 10 25 10 38 13 05 13 28 17 19 55 20 21 20 54 25,1 27,8 38,5 44 45,5 50,4 53,5 18 45					9100 820	Japonsko. h=100 km ca. Magnitudo 7½. $\Delta_c=79,8^0$
			6	2	1			
			17	88				
			18;17	90	42			
			15	70	62			
			14;15	46	33			
6. VI.	eEP eN ipP eN ePP e e eNPcP eNS e eNSS eESSS e eL M M M F	16 16 23 16 29 16 35 16 47 17 17 17 26 18 11 19 34 20 37 21 13 21 51 22 13 22 43 25,2 27 28 30 18					2900 230	Jan Mayen. h=60 km ca. Magnitudo 6½. $\Delta_c=26,6^0$
			5	2	2			
			16	68	130			
			15	44	100			
			14	46	70			

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
7. VI.	eP' e e e e(PP) e eN(SKS) eSKSP e eSS M M F	23 19 12 19 24 21 08 22 16 23 19 24 22 26 30 33,1 37 50 42,1 00 26,5 33,5 45					17 200 ca 1550 ca	Ostrov Kermadekovy. Magnitudo 6½.
			19	4				
			22 ca	6 ca	6 ca			
9. VI.	ePcP eE eN eS eE e M F	11 31 08 31 30 31 37 32 37 33 16 35 39 44,5 12 30						Irán. $\Delta_c=28,7^0$
			16	3	2			
10. VI.	e? e(SS) eSSS M F	00 29 08 34 00 38 52 56 01 30						Japonsko.
			15	4				
10. VI.	e e eE M F	09 04 08 07 50 09 36 32 10						Oblast ostrova Tristan da Cunha.
			21	11	6			
12. VI.	eP esP eE eN iepPP e(sPP) eN(S) e e	22 47 48 49 00 49 26 49 35 49 57 50 18 53 19 55 22 56 11					4100 ca 370 ca	Relativní čas. Hindukuš. h=20 km ca. $\Delta_c=39,0^0$

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
19. VI.	eSS	56 25						
	eN	56 55						
	ee(sSS)	57 10						
	eeScS	57 26						
	e	58 08						
	e	59 05						
	e	59 48						
	e	23 01,0						
	e	03 13						
	ee	19 31 04						Patrně dvě zemětřesení.
20. VI.	e	31 12						
	eN	32 39						
	eN	34 18						
	ee	35 15						
	ee	35 43						
	eN	37 12						
20. VI.	e	22 30,1						Formosa.
	M	41,3	15	3				
	M	45,3	14		2			
	F	23 15						
24. VI.	e?	11 12 38						Silný neklid.
	e?	16 00						Ostrovy Mariany.
	e?	31,0						Magnitudo
	M	56	16-18	6	6			$6\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$.
	F	v neklidu						

Červenec 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
2. VII.	eP ₁ '	22 06 22						Oblast ostrovů Tonga. $\Delta_c = 148,0^\circ$
	e(P ₂ ')	06 38						
	eN	14 30						
	eN	19 27						
	eN	20 30						
	eSS	29,1						
	eSSS	35,0						
	M	23 16	19	5	4			
	F	00						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
3. VII.	eP	05 31 40					4780	Záliv Adenský. Magnitudo $5\frac{1}{4}$. $\Delta_c = 42,5^\circ$
	ePP	33 23					43 ^o	
	ePPP	34 08						
	e	37 24						
	eES	38 05						
	e	39 08						
	eSS	41 28						
	e	44 14						
	M	51,3	16		3			
	M	52,4	16	2	5			
5. VII.	F	06 30						(5400) (48,5 ^o) Turkestan. Magnitudo $5\frac{3}{4}$. $\Delta_c = 48,0^\circ$
	eEP	09 12 30						
	eN(S)	19,5						
	eN(PS)	19 46						
	e	20 18						
	eN	20 25						
	eN	21 11						
	e(SS)	24 06						
	e	25,7						
	e(L)	27,6						
8. VII.	M	31,7	22	9				Výměna papírů 06h06m—10m Filippiny. Magnitudo $6\frac{1}{2}$. $\Delta_c = 90,3^\circ$
	M	36,5	16	2	3			
	F	10						
	eP	05 57 19					10 000	
	e	58 29					90 ^o	
	e	59 21						
	eePP	06 01,0						
	e	10 18						
	e	13,9						
	eSS	14,2						
9. VII.	eSSS	18,8						Neklid. Mexiko.
	M	35,5	20	10				
	M	41	21	17	17			
	M	43,5	19		22			
	M	45,5	16	4	9			
	F	07 30						
	eN	00 19,1						
	eN	20 14						
	eN	21,2						
	eN	26 12						
9. VII.	eN	27 13						
	e	36 37						
	e	37 24						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
11. VII.	P	18 33(17)					9560 86°	Relativní čas. Ostrovy Boninské. h=550 km. $\Delta_c=85,7^\circ$
	e	34(16)						
	epP	35(44)						
	eE	36(19)						
	eN	36(54)						
	ePP	37(19)						
	e	38(24)						
	e(sPP)	39,8						
	eE(SKS)	43(08)						
	eES	43(35)						
	eSP	44(30)						
	e	46(05)						
	eisS	46(52)	8 ca	8	5			
	eSS	49,4						
	e	51,4						
	e(sSS)	52,1						
	eSSS	53,0						
	M	19 09,5 ca	15	9	13			
14. VII.	M	12 ca	15	8				
	M	15 ca	15	9	17			
	F	20 30						
16. VII.	M	08 04,5 ca	18	3	4			Relativní čas. Kurily.
	M	10 ca	18	3	4			
	F	45						
18. VII.	e	11 05,9						Relativní čas. Nová Guinea.
	e	09,4						
	e	11,0 ca						
	M	54,5 ca	21	7	11			
	F	12 50						
18. VII.	P	09 16(42)					(7000) (63°)	Relativní čas. Atlantický práh. Magnitudo 7. SH : 10 s, 15 μ . $\Delta_c=62,7^\circ$
	ePcP	17(12)						
	e	18(22)						
	ePP	19(11)						
	e(PPP)	20(46)						
	eES	25(24)	10 ; 9	9	12			
	ePS	25(40)						
	eSS	28,9						
	e	30,0						
	eSSS	31,5						
	eL	33						
	M	39,5	17		34			

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
	M	48	16	52	65			
	M	50,5	17		50			
	M	51,5	13	36				
	F	11 15						
19. VII.	e	21 02,3 ca						Relativní čas. Aleuty.
	M	37,5	21	4				
	M	45 ca	14	1				
	F	22 15						
21. VII.	eN } P	01 42 36					6700 60,2°	Assam. Magnitudo 5¼.
	eE }	42 38						
	e	42 45						
	eS	50 50						
	ePS	51 05						
	e	52 31						
	eSS	55 00						
	eSSS	57,1						
	M	02 09,4	16 ; 15	2	3			
	M	14	16 ; 15	3	4			
21. VII.	F	30						
	e(PP)	03 10 23						
	e	12 35						
	e	13 27						
	e	20 08						
21. VII.	e	31 23						
	eP	03 31 28						
	e	31 46						
	eE } S	38 10						
	eN }	58 13						
24. VII.	e	39 05					5100 46°	M slabé. Arabské moře. $\Delta_c=45,2^\circ$
	e	40,0						
	e	41,5						
	eSS	42,31						
	e	45,4						
	M	54,5						
	F	04 30						
	e	09 33 11						
	e	33 20						
	e	33 50						
24. VII.	M?	34,3	2 ca	1				Švýcarsko.
	F	37						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
26. VII.	P	10 11 49					8700 78°	Japonsko. h=60 km ca. Magnitudo 6½ ca. $\Delta_c=77,0^0$
	epP	12 05						
	esP	12 14						
	e	12 26						
	e	14 26						
	e	14,8						
	e	15 00						
	e	16 28						
	e	17 27						
	eS	21 33						
	e(sS)	22 00						
	eNPS	22 13						
	e	23 21						
	eSS	26 46						
	M	49	18; 19	7	9			
	M	51,5	18	6	8			
28.-29. VII.	F	12 30					8900 80°	Silný neklid. Japonsko. Magnitudo 6—6¼. $\Delta_c=80,2^0$
	eP	23 16 50						
	ePP	19 52						
	eS	26 53						
	e	27 10						
	e	29 00						
	e	31 19						
	e(SS)	32 16						
	M	51,5	18		6			
	M	55,5	15; 16	6	9			
	F	00 45						

Srpen 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
8. VIII.	e	20 58 15						Relativní čas. Střední Itálie. $\Delta_c=8,2^0$
	e	58 27						
	e	59 22						
	e	59 37						
	e	59 43						
	e	21 00 47						
	e	01 22						
	M	01,5	6	2	3			
	M	04,1	9	1	2			
	F	15						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
10. VIII.	eN	23 12.1						Stopy. Japonsko, hluboké.
	eN	17 15						
	e(S)	20 27						
	e	21,1						
13. VIII.	P	18 36 24	4	-4,5	+5,5		1450 13°	Turecko. Magnitudo 6¼. PH : 4 s, 34 μ . $\Delta_c=12,4^0$
	e	36 52						
	e	37 22						
	e	38 14						
	eN	38 20						
	eE	38 22						
	eNS	38 47						
	eE	39 24						
	eE	40 00						
	e	40 42						
	M	41,6	7	-170				
	M	42,6	8	200	220			
	M	44	9	320				
	M	44,5	10		220			
	M	53,8	8; 9	60	70			
	F	21 30						
14. VIII.	eP	18 49 03					1450 13°	Dotřes.
	eE	49 08						
	eN	49 14						
	e	50 45						
	eNS	51 27						
	e	51 45						
	e	52 10						
	e	52 25						
	M	56,2	9	2	2			
	M	57,5	10		2			
	F	19 15						
16. VIII.	P	23 59 08					3900 35°	Irán. Magnitudo 5½—¾. $\Delta_c=35,3^0$
	e	59 19						
	e	59 28						
	e	59 44						
	e(PPP)	24 00 35						
	ePcP	01 40						
	eE	04 41						
	eN	04 45						
	eSS	06 49						
	eSSS	07,3						
	M	17,5	19	9	5			
	F	45						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky		
				A_N	A_E	A_Z				
20. VIII.	eN	22 55 16	8	1	1					
	eN	55 31								
	eN	56 19								
	eN	56 34								
	M	23 02,3								
	F	15								
21. VIII.	e	11 14 09					12 400 112°	Havajské ostrovy. $\Delta_c = 111,3^\circ$		
	e	14 23								
	ePP	16 38								
	ePPP	19 32								
	e	21 35								
	eSKS	22 29								
	eSKKS	23 24								
	e	23 34								
	ePS	25 54								
	ePPS	27,3								
	e(SS)	31,0								
	e	34,1								
	M	58,5							18	6
	M	12 06,5							16	3
	F	13								
24. VIII.	e(P)	10 30 33	11	3				Složka E mimo provoz. Řecko.		
	e	33 17								
	M	35,7							9	2
	M	36,5								
	F	50								
24. VIII.	eP	14 33 00					8400 76°	E mimo provoz. Kurily, h=100 km ca. $\Delta_c = 75,3^\circ$		
	ePcP	32 21								
	epP	33 29								
	e(sP)	33 50								
	e	34 31								
	ePP	35 51								
	eS	42 27								
	e	42 44								
	e(ScS)	42 57								
	e	44 11								
	e	49,2								
	M	15 01,5							10	1
	F	15								

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
28. VIII.	eE?(P')	16 50 12						Hluboké. Ostrovy Kermadekovy.
	e	52 25						
	ePP	54 50						
	e	57 10						
	e	58 17						
31. VIII.	eNP	12 33 06	16 9; 10	15 3	3		Řecko. $\Delta_c = 13,5^\circ$	
	eN	33 05						
	eN	35 22						
	eE	35 28						
	eN	35 49						
	M	39						
	M	40,5						
F	13							
31. VIII.	e	20 22 00	8 9	1	1		Silný větrný neklid. Řecko.	
	e(S)	24 19						
	M	29						
	M	33						
	F	45						

Září 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
1. IX.	eE	06 59 08	5 ca	6	5			Silný neklid. Itálie. $\Delta_c = 7,9^\circ$
	eN	59 11						
	eN Sn)	59 32						
	e	07 00 08						
	e	00 39						
	M	02						
9. IX.	F	15						Ostrovy Samoa. $\Delta_c = 144,8^\circ$
	eP'	05 03 41						
	e	03 50						
	e	04 14						
	e	05 16						
	e	05 36						
	e	08,4						
	e(SKKS)	13 30						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
12. IX.	eNP	15 22 11						Kurily. $\Delta_c = 75,4^\circ$
	eN	29 46						
	eE	30 25						
	e	31,4						
	M	16 01	16	2				
	M	03	14; 16	3	2			
	F	30						
15. IX.	eN?	22 55 11						Silný neklid. Turecko. $\Delta_c = 10,5^\circ$
	eNSn	56 26						
	eNS	57 47						
	eN	58 08						
	eE	58 23						
	M	59,5	9	2	3			
	F	23 20						
17. IX.	eP	12 17 37						Tonga. $\Delta_c = 147,0^\circ$
	e	17 55						
	e	18 11						
	e	18 28						
	e	19 22						
24. IX.	e	13 22 29						Kurily. Magnitudo 6. $\Delta_c = 74,5^\circ$
	e	22 46						
	eN	29 49						
	eS	32 13						
	M	53,5	19	5	5			
	M	58,5	19	7	9			
	F	14 45						
27. IX.	eN(P)	19 36(24)					(8900)	Britská Kolumbie.
	e	37 27					(80°)	
	e(S)	46,4						
	e	48,1						
	M	20 08,5	19; 20	9	7			
28. IX.	F	30						
	eP'	23 48 34						Ostrovny Kermadekovy. $\Delta_c = 156,4^\circ$
	e	48 41						
	e	49 40						
	e	53,6						
	e	54 28						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
	e	24 01,2						
	e(PPS)	06 23						
	e	08 38						
	eSS	11,8						
	eSSS	17,4						
	e	19,0						
	M	54,5	24	15	18			
	M	01 01	18	12	6			
	F	02						

Říjen 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
1. X.	eNP	01 30 14					1800	Kréta. $\Delta_c = 15,4^\circ$
	eN(PP)	30 29					16°	
	e	30 34						
	eN	31 06						
	eN	31 28						
	eN	32 47						
	eNS	33 10						
	e	33 39						
	eN	34 11						
	e	34 40						
	e	35 10						
	eE	35 24						
	M	37,3	13	2				
1. X.	M	37,5	10		1			Aleuty 55° N, 166° W, H=10 11 40 $\Delta_c = 75,9^\circ$
	F	50						
	eEP	10 23 32						
	eE	25 41						
	eN	27 09						
	eN	31 35						
	eE	34 35						
	eN	35 16						
	eE	40 17						
	e	43 43						
	e	48 43						
	M	57	16	2	2	-		
	F	11 15						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
2. X.	eP eN	00 10 13 19,6						Stopy. Burma.
8. X.	e M M F	04 34 10 57,5 05 02 30	23 22	7 4	7			Neklid. Mys Mendocino.
11. X.	eN e eNSKS ee(PS M M M F	01 56 43 58 19 02 03 23 08,2 37,5 48,5 53 03 15	 31 23 19	 20 9 9	 5			Neklid. Nová Britanie. Magnitudo $6\frac{1}{2}$. $\Delta_c = 120,1^0$
15. X.	eNP e eN ee ee M M F	21 14 09 14 21 14 47 18 13 25,0 47,5 49 22 30	 18 14	 3 2	3			Neklid. Japonsko. $\Delta_c = 78,8^0$
18. X.	PN en(pP) eN enPP eN en(S) M M M F	08 38 10 38 32 39 06 41 05 41 16 47 52 09 09 13,5 15 45	 21 22 19	 15	13 13	(8550) (77 ^o)		Silný neklid. Magnitudo $6\frac{1}{4} - \frac{1}{2}$. $\Delta_c = 76,0^0$
21. X.	P e e e enPP	21 46 25 46 32 46 53 47 23 48 48					8900 80 ^o	Formosa. Magnitudo $7\frac{1}{4} - \frac{1}{2}$. $\Delta_c = 80,8^0$

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
	e	49 37						
	e	51 07						
	e } S	56 26						
	e } S	56 35	6 ; 7	3	4			
	ePS	57 22						
	e	57 52						
	eSS	22 01 44						
	eSSS	05,4						
	eL	10,5						
	M	18	27	420				
	M	21,5	16	140				
	M	23	17 ; 16	120	80			
	M	24,5	17 ; 16	190	55			
	M	27,5	16 ; 18	140	155			
	M	30,5	14 ; 15	60	130			
	F	00 30						
	22. X.	eP	03 41 38				9050	Formosa. Magnitudo 7¼—½.
e	42 08					80,5°		
e	42 38							
eN	42 50							
eN(PP)	44 54							
e	45 26							
e	51 29							
eE } S	51 41							
eN } S	51 44							
eEPS	52 18							
eSS	57,3							
eSSS	04 01 11							
M	10,5	11 ; 10	30	14				
M	12	8		20				
M	15	15 ; 14	130	55				
M	20	14	85					
M	23,5	14		80				
22. X.	eN } (S)	04 50 26					Dotřes. Magnitudo 6½ ca.	
eE } (S)	50 32							
e	05 01,4							
M	19	13	16	15				
M	22,5	14		20				
	M	23,5	14	14				

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
22. X.	P	05 55 15					(8700) (78°)	Dotřes. Magnitudo 6¼—7.
	e	55 46						
	e	58 22						
	e	58,9						
	eN	06 00 46						
	e(S)	05 00						
	ePS	05 44						
	M	30,5	13	25	14			
	M	37	16; 17	42	25			
22. X.	M	43,7	16	22	25			
	F	07 45						
	e	11 25 00						Neklid. Dotřes.
	e	27,0						
	e(S)	33 25						
	e	34 37						
	eL	53,5						
	M	59,6	18	6				
	M	12 03,5	16	6	4			
22. X.	F	45						
	eS	13 23 21						Silný neklid. Slabé. Dotřes.
	e	23 46						
	M	38	14	3				
	M	41	16		6			
	M	49,4	16	6				
	M	51,3	16		8			
	F	14 30						
	eE?	15 42 05						Dotřes. Magnitudo 6¼.
22. X.	e	42 29						
	e	45,1						
	e	47 11						
	e(S)	52(00)						
	e	52 15						
	M	16 17,5	16	8	6			
	M	22	17	9	8			
	M	24	14	8	7			
	F	17						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
22. X.	e?	16 20 52						Rušeno předešlým. Petrně dotřes.
	e(S)	30 11						
	e	33 16						
	M	59,5	17	6				
	M	17 01,5	16		3			
	F	30						
22. X.	e	19 05,3						Neklid. Slabé. Pravděpodobně dotřes.
	M	26,5	16	5				
	M	36,5	13	4				
	M	38,4	13		2			
	F	20						
22. X.	e	21 10 11						Dotřes.
	e	13 13						
	e	17,2						
	e	19,5						
	M	40,3	13	2				
	M	44	17; 14	5	4			
	F	22						
23. X.	eEP	01 31 42					8800	Dotřes. Magnitudo 6¼ ca.
	e	34 16					79°	
	e {	41 37						
	e } S	41 44						
	e	42 08						
	eL	51,5						
	M	02 08	18	10				
	M	10,5	16; 15	8	9			
	M	12	17	13				
	M	14	15		9			
	F	03						
23. X.	eE(P)	09 07 30					(8700)	Dotřes. Magnitudo 6¼.
	eN	08 35					(78°)	
	e(PP)	10 20						
	eS	17 20	9	1	1			
	e	18 25						
	e	19 09						
	eSS	23 05						
	e	25,0						
	M	40 5	14	9	8			
	M	43,7	14	6	5			
	M	50,5	11	3	3			
	F	10 45						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
24. X.	eE	03 54 30	14	2	2			
	e	04 01 23						
	e	02 46						
	eL	21,5						
	M	33,5						
	F	05						
25. X.	e	12 32 14	17; 16; 16; 15; 14; 16	9 12 7	8 9 8			Dotřes. Magnitudo 6¼—½.
	e	32 39						
	e	36 08						
	e	41 25						
	e(S)	41 47						
	e	42 09						
	e(SS)	45,9						
	e	50,3						
	M	13 03,5						
	M	10						
29. X.	M	13	8 5	1 1				Složka E nezapsána. Jugoslavie.
	F	14						
	e?	16 39 32						
	e	39 47						
	e	40 05						
	e	40 10						
	e	40 45						
	e(S)	41 42						
30. X.	M	42,2	25 19	13 12			9450 85°	V blízkosti sever- ního pobřeží Sumatry. Magnitudo 6¼. $\Delta_c = 81,5^\circ$
	M	44,6						
	F	50						
	eN } P	07 08 30						
	eE } P	08 35						
	e	09 08						
	e	09 24						
	e	10 22						
	S	19 00						
	e	19 22						
	ePS	19 37						
	e	20 16						
	eSS	24,5						
	eSSS	28,1						
	M	48,5						
	M	52						
	F	09 30						

Listopad 1951 Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
2. XI.	e(PP)	22 00 35	13 11	6	4			Kavkaz. P v hodinové mezeře. $\Delta_c = 20,3^\circ$
	e	00 40						
	e	03 38						
	eS	03 44						
	eL	06,5						
	M	07,7						
	M	09,6						
4. XI.	F	30	25 19	10 6	6			Relativní as. Filippiny.
	e	11 32,4						
	e	33,7						
	M	12 01,5						
	M	09						
6. XI.	F	13	15 15	3 2			8500 76,5°	ME slabé. Neklid. Kurily.
	P	15 09 05						
	e	09 23						
	eN	09 31						
	e	09 42						
	e	10 14						
	e	15 13						
	eN	18 22						
	eES	18 48						
	e	23,3						
6. XI.	M	47,5	16; 15 16 15	60 32 38			8500 76,5°	Kurily. Magnitudo 7¼ ca. $\Delta_c = 75,2^\circ$
	M	49,5						
	F	16 30						
	eN } P	16 51 58						
	eE } P	52 00						
	e	52 31						
	eN	53 50						
	e(PP)	54 39						
	e	55 34						
	eS	17 01 40						
	ePS	02 19						
	eSS	06,6						
	eSSS	10,0						
	eL	16,0						
	M	20						
	M	23						
	M	30,5						
	M	39						
	M	41,5						
	M	51,3	15	26				

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
6. XI.	P	19 02 17		—	—		(8700) (78°)	Kurily. Magnitudo 6¼.
	e	02 25						
	e	02 41						
	e	03 26						
	e	11 12						
	eN(S)	12 07						
	eE	12 16						
	eE	12 39						
	eN(SSS)	19,5						
	M	37,5	18	6	7			
12. XI.	M	41,5	16	7				Silný větrný neklid. Kurily. Magnitudo 6½.
	M	46,5	16; 14	10	5			
	F	20 30						
	P	08 21 32						
	eE(PcP)	21 46						
	eE	31,0						
	M	52,5	20		18			
	M	59,5	19; 17	26	12			
	M	09 03,5	16	16	8			
	M	08	17	13				
12. XI.	F	v neklidn					16 700 ca 150° ca	Silný neklid. Fidži, h=400 km ca. $\Delta_c=150,2^\circ$
	P ₁ 'E	09 33 11			+			
	(P ₂ ') e	33 30 34 20						
	epP ₁ '	34 49						
	eepP ₂ '	35 03						
	eE	36 09						
15. XI.	e	08 40,4						Kamčatka.
	M	09 11,5	25	11	6			
	M	14	16	8				
	F	45						
15. XI.	eL	10 46						Kamčatka.
	M	50,5	16	6	4			
15. XI.	e	10 43,3						Kamčatka.
	e	51,2						
	M	11 16,5	19		7			
	M	19,5	16	11	4			
	F	12						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A _N	A _E	A _Z		
15. XI.	eP	19 53 44						Neklid. Při vých. pobřeží Kamčatky.
	e	53 54						
	e	54 18						
	eE(PP)	56 07						
	eE	20 03 23						
	M	24,8	19		12			
	M	30	16	10	7			
	F	21						
15. XI.	e	22 24,0						Neklid. Dotřes.
	M	47	15; 16	7	4			
	F	23 15						
16. XI.	e	15 15,2						Dotřes.
	M	51,5	16	8				
16. XI.	eL	16 01,5						Neklid. Kamčatka.
	M	08,5	18	10	7			
	M	17	15	5				
	F	30						
17. XI.	eP	04 55 39					6300 56,5°	Tibet Magnitudo 6—6¼.
	e	05 03 09						
	eS	03 27						
	e	03 49						
	eSS	07,8						
	eSSS	09,6						
	M	18,3	19	12				
	M	24,5	14	5	4			
18. XI.	F	45						Relativní čas. Tibet.
	eP	09 36(16)						
	eS	43(46)						
	M	58	19		140			
18. XI.	eP	09 45(16)					(6050) (54,5°)	Relativní čas. Tibet. Magnitudo 8¼. $\Delta_c=54,8^\circ$
	eS	52(51)						
	M	10 06	32	+6000				
	M	08	22	+4000				
	M	09	19	+2400	+760			
	M	11	17		480			
	F	13						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
24. XI.	eE } P	18 59 24			(+)		8950 80,50	Neklid. Formosa.
	eN }	59 26						
	e	59 48						
	e	19 00 35						
	e } S	09 27						
	e }	09 32						
24. XI.	eE } P	19 02 30					8900 80°	Neklid. Při vých. pobřeží Formosy. Magnitudo $7\frac{1}{4} - \frac{1}{2}$. $\Delta_c = 79,6^\circ$
	eN }	02 32						
	e	02 46						
	e	03 30						
	e	04 18						
	e	05 08						
	ePP	05 33						
	eE } S	12 30						
	eN }	12 35						
	e(PS)	13 05						
	e	13 43						
	e	14 10						
	eSS	17 47						
	eSSS	21,4						
	M	36	11	65	40			
	M	37	14	150				
	M	38	14	80	105			
26. XI.	M	42	12	100	80			Silný neklid. Dotřes.
	M	49	14;15	80	95			
	F	22						
	e	06 50 41						
	e	51 14						
	e	07 10,0						
	M	29	19ca	15	9			
	M	32	14	4	8			
	F	v neklidu						

Prosinec 1951

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
8. XII.	P	04 27 14					10 100 91°	Neklid. Indický oceán. Magnitudo 7ca. $\Delta_c = 88,5^\circ$
	e	27 24						
	e	29 11						
	ePP	30,3						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
12. XII.	e	31 10						Neklid. Mexiko. $\Delta_c = 92,7^\circ$
	ePPP	32 35						
	eE	34 00						
	e	35 21						
	eN	37,0						
	eE	37 22						
	eNSKS	37 52						
	eN } S	38 07						
	eE }	38 13						
	eN	38 44						
	ePS	39 22						
	ePPS	39 52						
	e	42 45						
	eSS	44,0						
	eSSS	47,3						
	eL	51						
	M	54	56	600	750			
	M	05 01	25	32	50			
	M	12	17-19	34	44			
	M	16	16					
	M	19	18		35			
	F	07						
	eN ?	01 51 30						
	eN	51 47						
	e	52 06						
	e	56 36						
	e	58 49						
	eN } SKS	02 01 17						
	eE }	01 20						
	eS	01 49						
	e	02 36						
	eSSS	12,1						
13. XII.	eL	19					24	21
	M	28,5						
	F	03						
	e	20 50 11						
	e	51 18						
	eN } S	51 35						
	eE }	51 39					10	3
	M	52,6						
	M	53,5	9	2	2			
	F	21 15						

Skalnaté Pleso

Datum	Fáze	Hodina h m s UT	Perioda	Amplituda μ			Δ km	Poznámky
				A_N	A_E	A_Z		
20. XII.	eN($\bar{S}$)	19 18 16						Silný neklid. Jónské ostrovy. $\Delta_c = 11,0^\circ$
	eN	18 30						
	eE	18 42						
	e	19 11						
	e(M?)	19 46	10 ca	2	2			
	eMNE	20,5	9	1	3			
	F	v neklidu						
21. XII.	eP	08 48 13					7100 ca	Silný neklid. Čína. Magnitudo $6\frac{1}{2} - \frac{3}{4}$. $\Delta_c = 63,5^\circ$
	eE	48 27					64° ca	
	e	52 14						
	eN	56 14						
	eNS	56 45						
	e	58 19						
	eL	09 10						
	M	14	23	40				
	M	17	19	32				
	M	21,5	17		7			
	F	10						
26. XII.	eP	16 40					(5900)	Neklid. Čína. $\Delta_c = 54,5^\circ$
	eN	40 30					(53°)	
	e	41 13						
	e(PP)	42 05						
	eN(S)	47 31						
	eN(SS)	51 21						
	M	17 00	22	34				
	M	03,9	15	8	8			
	F	30						
28. XII.	eP	09 34 02					10 400 ca	Silný neklid. Mexiko. $\Delta_c = 94,2^\circ$
	e	34 23					94° ca	
	ePP	37 31						
	e	44,1						
	eESKS	44 35						
	ePS	46 21						
	e	49,6						
	M	10 13	22	17				
	M	16,5	22	17	13			
	M	22	19	12	12			
	F	11						
30. XII.	e	18 35 17						Irán, oblast Kirman.
	e	35 36						
	M	45,4	17	5				
	F	19						

A. Zátpek - V. Kárník: *Bulletin československých seismických stanic 1951*

Vydalo nakladatelství Československé akademie věd, Praha 1953.

Hlavní redaktor Dr Milan Skalník.

Redaktor Jaroslav Hájek.

Technický redaktor František Končický

Literární redaktor Jiří Pechar.

Z nové sazby písmem Intertype vytiskla Státní tiskárna n. p.,
závod 01 v Praze III, Karmelitská 6

I. vydání — Náklad 500 výtisků (1—500) — 30103-5 — 3 — 1%
Sazba 29. VII. 1952 — Tisk 31. XII. 1952 — Plánovacích archů 16,50 —
Autorských archů 11,05 — Vydavatelských archů 11,35 — Stran 264 —
Papír 222, formát 61×86, 80 g
DT 550.34