

А. Затопек, Ю. Ванек, В. Карник

СЕЙСМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ
СТАНЦИИ СКАЛЬНАТЕ ПЛЕСО
В 1950 ГОДУ

Приборы:

Астатический маятник Вихерта, масса 200 кг, воздушное затухание, слагаемые N и E, механическая регистрация

Географические координаты:

$\varphi = 49^{\circ} 11' 20''$ $\lambda = 20^{\circ} 14' 42''$ E $h = 1772$ м

Подпочва:

Гранит

OBSERVATIONS SÉISMQUES
DE LA STATION SÉISMOLOGIQUE
DE SKALNATÉ PLESO 1950

par A. Zátopek, J. Vaněk et V. Kárník

Appareils:

Pendule astatique Wiechert, masse 200 kg, amortissement d'air, composante N et E, enregistrement mécanique

Coordonnées des appareils:

$\varphi = 49^{\circ} 11' 20''$ N $\lambda = 20^{\circ} 14' 42''$ E $h = 1772$ m

Sous-sol:

Granit

Постоянные — Constantes 1950*

Месяц Mois	При- бор Ap- pareil	Cte	T ₀ (s)	V ₀	$\frac{r}{T_0^2} \left(\frac{\text{mm}}{\text{sec}^2} \right)$	$\varepsilon : 1$	Скорость регистрации Vitesse de l'inscription
Январь-Март Janvier-Mars	I	N E	6,7 6,2	89 77	0,005 0,009	2,9 2,6	11 mm/min.
Апрель-Июнь Avril-Juin	I	N E	7,2 7,0	75 65	0,004 0,006	2,7 2,8	11 mm/min.
Июль-Сентябрь Juillet-Septembre	I	N E	7,6 7,6	80 58	0,005 0,005	2,5 2,3	11 mm/min.
Октябрь-Декабрь Octobre-Décembre	I	N E	7,2 7,3	78 63	0,005 0,004	2,0 2,7	11 mm/min.

* Средние значения измеренные началом каждого месяца.
Moyennes des valeurs mesurées au début de chaque mois.

Январь—Janvier 1950 Skalná Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Январь 3 Janvier	eP	03 04 22					9250	Région Philippines. $\Delta_c = 83,4^\circ$
	eEP	04 45					83,3 ^o	
	e	05 19						
	ePP	07 38						
	e	11 25						
	eS	14 49						
	e	15 20						
	ePS	15 46						
	eSS	20,0						
	eSSS	23,0						
	eL	34						
	M	37,5	24	21				
	M	42	20-21	24	35			
	M	45,5	14	11	13			
12	M	49	15	13	18			
	F	04 30						
	iP'	12 24 51						Profond (h= 400—500 km). M manquent. Région Fidji.
	e	25 35						
	epP'	26 15						
16	e	39 33						
	e	40,1						Vrancea (Roumanie). 45° ¾ N, 27° ¼ E, h=150 km ca, H=04 24 50 (BCIS).
	eP	04 26 17					660	
	e	26 58					5,9 ^o	
	eS	27 22						
	e	28 11						
	e	28 40						
	e	29 03						
19	e	29,6						Noyé dans l'ag.mi. Région Golfe Persique.
	e	30 27						
	e(S)	77 39(16)						
	e	42 30						
	e	44,0						
	eL	47,7						
	M	50	11-9	1	1			
	M	51	14	2				
F	M	52,5	19		5			
	F	18 15						

Skalnate Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Январь 22 Janvier	ePP	04 15 36					3800 ca 34° ca	Réplique du précédent. $\Delta_c = 33,1^\circ$
	e(S)	19 16						
	eSS	21 38						
	eSSS	22,1						
	eL	25,5						
	M	29,5	16		6			
	M	30,5	14	4	5			
24	F	05					15 200 137°	Profond. Nouvel- les Hébrides. $\Delta_c = 136,0^\circ$
	eN } P'	17 06 23						
	iE }	06 27						
	e	07 08						
	e	08 41						
	ePP	09 27						
	e	09 52						
30	e	12,8						Disturbé par l'ag.mi. Terre de Feu.
	eSKS	13 09						
	e	15 47						
	e?	01 19(01)						
	e	36 41						
	e	41 50						
	e	43,0						
	eL	58,5						
	M	02 03,5	24		36			
	M	04,5	23	32				
	M	08	22-21	30	28			
	M	11	20		34			
	M	12-15	20	25	30			
	F	03						

Февраль—Février 1950

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Февраль 2-3 Février	eP	23 44 38					7400 66,6°	Forte ag.mi. Région Birmanie. $\Delta_c = 67,5^\circ$
	eS	53 32						
	eL	00 05,5						

Skalnate Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Февраль Février	M	13	19-14	85	26			
	M	14	16	48				
	M	16,5	14		29			
	M	20	15		37			
	F	01 30						
3	eP	03 02 44					7300 65,7°	Forte ag.mi. Réplique.
	eS	11 34						
	e	20,0						
	eL	26,5						
	M	29,5	9		4			
	M	30,5	20	32				
	M	32	20	65				
	M	33,5	18	40				
	M	39	15		20			
	F	04 30						
5	e(SKS)	01 49,3						Ag.mi. Région. Nouvelle Zélande.
	e	58 27						
	e(SS)	02 00,4						
	eL	41						
	M	59	23		17			
	M	03 01,5	20	5	6			
	M	14,5	16-17	6	9			
	F	04						
	e	18 29,5						
	M	33,7	19		14			
8	M	34,5	14-16	4	9			Ag.mi. Atlantique du Nord.
	F	19						
	e	22 34 41						
	M	23 36	24		10			
12	M	38	24	10				Ag.mi. Région files Fidji.
	F	24						
	e	22 34 41						
	M	23 36	24		10			
28	M	38	24	10			8330 75°	Inscription E très légère. h = 350 km. Japon. $\Delta_c = 73,4^\circ$
	F	24						
	e } P	10 31 51						
	i }	31 55	3	5				
	epP	32 26						
	isP	33 10	5	3,7				
	e	33 53						
	e	34 21						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Февраль Février	iPPP	36 23						
	e	37 13						
	i	38 15						
	iS	40 53	5	+6,5				
	eScS	41 35	6	10				
	epS	42 34						
	esS	43 16						
	M	04 00	13 ca	15				
	M	05	13 ca	16				
	M	08,6	10	10				
	M	11,5	11	16				
	F	05						

Март—Mars 1950

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Март 7 Mars	eP	02 20 44					(9950)	Forte ag mi. Région Philip- pines. $\Delta_c = 89,9^\circ$
	e	21 17					(89,7°)	
	e(S)	31,7						
	e	32 06						
	eL	50						
	M	03 02	24	34				
	M	04	16-14	25	28			
	M	05,5	19		35			
	M	12	14	14	14			
	F	04						
27	eP	13 15 54					8200	Ag mi. Aléoutiennes. $\Delta_c = 75,1^\circ$
	ePP	18 39					74°	
	eS	25 32						
	e(PS)	25 52						
	eSS	30,1						
	eL	38						
	M	48,5	20		26			
	M	51,5	19		29			
	M	56,5	16	11				
	F	14 30						

Апрель—Avril 1950

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Апрель 4 Avril	iP	18 53 08	3	0,9	1,5		5500	Au SW du lac Baïkal. PH : 3s, 1,7 μ , SH : 5s, 2,2 μ , $\Delta_c = 48,9^\circ$
	e	54 19					49,4°	
	e	54 52						
	ePP	55 19						
	ePPP	55 57						
	e	58 33						
	eS	19 00 15						
	eSS	03 47						
	e	05 17						
	e	06 22						
	eL	07,5						
	M	09,3	8		18			
	M	10,5	8	16	23			
	M	11,1	7		46			
	M	11,8	12 ca	175	125			
6	M	15	11-12	120	170			
	F	20 30						
	e	02 55 13						Ag.mi. Faible. Turkménie.
	e	55 46						
	e	56 12						
	e	58 52						
	e	03 01(00)						
	M	05,5	14	4				
	M	07	13		4			
	M	09	11		4			
	F	30						
20	M	10 36	23		17			
	M	37	23	14				
	F	?						
26	eP	07 17 06					8800	h=50 km ca. Japon. $\Delta_c = 78,9^\circ$
	e	17 14					79°	
	epP	17 17						
	esP	17 31						
	eS	26 55						
	e	27 17						
	M	55	19	20	29			
	F	08 30						

Skalnaté Pleso

Май—Mai 1950

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Май Mai	4	eP	15 55 03				150	Slovaquie, 48,8° N, 18,2° E, H= 15 54 35.
		e	55 08				1,3°	
		e	55 12					
		e	55 19					
		e	55 21					
		eS	55 23					
		M	55 24	1	2			
		F	55,6					
9		eP	06 18 35				4800	Golfe d'Aden. SH : 3s, 0,9 μ . $\Delta_c=43,1^\circ$
		ePP	20 19				43°	
		ePPP	20 42					
		eS	25 03					
		e	25 20					
		eSS	28 11					
		e	28 43					
		M	35,5	17-20	4	5		
9		F	07					
		eP	09 24 01				2030	Turquie Orientale. PH : 3s, 1,1 μ . $\Delta_c=18,2^\circ$
		e	24 06				18,5°	
		e	24 10					
		ePPP	24 31					
		e	24 47					
		e	25 05					
		eES	27 24					
		eN	27 28					
9		e	28 49					
		M	32,5	10	1	1		
		M	34,8	8	1	1		
		F	50					
		eP	11 23 05				3560	Ondes M perdues par le change- ment des feuilles. h=200 km. Turkménie. $\Delta_c=29,5^\circ$
		e	23 33				32°	
		epP	23 42					
		esP	24 05					
		ePP	24 24					
		e	24 36					
		esPP	25 12					
		ePcP	25 48					
9		epPcP	26 39					
		e	27 55					

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Май Mai	eS	28 05						
	e	28 12						
	e	28 29						
	esS	29 17						
	e	29 33						
	e(SS)	30 35						
	e(sSS)	31 38						
	e	32 00						
	e	32 50						
	iScS	32 59						
	i	33 25						
	i	33 49						
	F	?						
	10	eEPn	02 09 47				510	
	i	09 50					4,5°	
	eP	10 07						
10—11	e	10 11						Région Mada- gascar. SH : 7s, 1,3 μ . $\Delta_c=68,1^\circ$
	e	10 16						
	e	10 36						
	eS*	10 57						
	S	11 07						
	M	12						
	F	20						
	eE } P	23 50 34					7450	
	eN }	50 36					67°	
	e	51 03						
	e	52 13						
	e	53 09						
	ePP	53 27						
	e(PPP)	54 31						
	eS	59 33	7	0,8	1,1			
7	e	24 00 33						
	e	01 08						
	e	01 53						
	e	05,3						
	eSSS	06,3						
	M	19,5	21-19	7	9			
	M	21,5	21-17	7	8			
	M	23	17	6				
	F	01						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Май 17 Mai	iP	11 57 25		-1,2	+2		8100	M faibles. h= 580 km. Mer du Japon. PH : 3s, 2,5 μ , SH : 3s, 3,1 μ . $\Delta_c=72,4^0$
	ePcP	57 34					73 ⁰	
	e	57 45						
	ipP	59 21	3	1,3	2,8			
	epPcP	59 43						
	esP	12 00 13						
	S	06(00)	3	2,8	1,4			
	eSP	06 39						
	esS	09 38						
	M	30						
17	F	45						
	eP'	18 32 49					15 800	Nouvelles Hébrides. $\Delta_c=141,7^0$
	e	33 08					142 ⁰	
	e	34 16						
	e	35 19						
	ePP	35 55						
	e	36 11						
	eSKP	36 32						
	e	37 22						
	e	38 08						
	eSKS	39 52						
	e	41 10						
	eSKKS	42 39						
	eSKSP	46 12						
	e(PPS)	48 42						
	eSS	54,5						
	eSSS	59,6						
	M	19 26	20		8			
	M	34,5	25-22	20	17			
	M	39,5	19	15	11			
	M	41	20	13	16			
19	F	20 45						
	e	03 09 08						Forte ag.mi. Coups de vent. Réplique.
	e	14 27						
	e	15 38						
	e	19,3						
	M	04 01	21	10	17			
	M	04	19		15			
	F	dans l'ag.						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Май 20 Mai	e	19 01 36						Faible. Hindou-Kouch.
	e	01 47						
	e	03 08						
25	eP	18 48 29					10 900	C ^{te} N n'a pas fonctionné. h=100 km ca. Marianne. $\Delta_c=100,9^0$
	ePP	52 33					98 ⁰	
	epPP	52 55						
	e	53 30						
	e	55,1						
	eSKKS	59 12						
	e	19 00 02						
	e	00 45						
	ePS	01 35						
	eSS	06,4						
	M	27,5	23		11			
	M	29	20		26			
	M	30	19		16			
	F	20 15						
26	eP ₂ '	01 36 47					16 000ca	C ^{te} N n'a pas fonctionné. Nouvelles Hébrides. $\Delta_c=141,7^0$
	epP ₂ '	37 15					144 ⁰ ca	
	e	39 11						
	e	39 37						
	ePP	40 00						
	e(PKS)	40 34						
	e(PKS)	40 45						
	e	43 11						
	ePPP	44,0						
	e	46 23						
	eSKSP	49 50						
	ePPS	52 42						
	eSS	58,2						
	eL	02 15						
	M	26	30		65			
28	M	39	24		45			C ^{te} N n'a pas fonctionné. Réplique.
	M	40,6	22		55			
	M	03 00,5	19		22			
	F	04 15						
	eP'	01 56 18					16 000ca	
	e(PP)	59 30					144 ⁰ ca	
	eSKP	02 00 00						
	eSKSP	09,4						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Май Mai	eSS	18,2						
	e	21,2						
	eSSS	23,4						
	M	58,5	23		8			
	M	03 00	22		7			
	F	30						
	28							Proche.
	e	18 17 25						
	e	17 36						
	e	17 49						
	e	18 06						
	e	18 10						
	e	18 15						
	e	18,7	2		0,4			
	F	21						
	30							Faible. Région Tonga.
	eP'	15 22 45						
	e	25 25						
	e	29,4						
	e	36 30						
	31							Japon.
	e	13 25,3						
	M	14 00,8	19	7				
	M	03	15		6			
	M	04	17	13	19			
	F	45						

Июнь—Juin 1950

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Июнь 7 Juin	eP	17 06 05					10 900	Pérou. h=100 km. SH : 6s, 2,2 μ . $\Delta_c=97,3^\circ$
	e	06 23					98°	
	esP	06 44						
	e	07 20						
	e	08 19						
	e	09 49						
	ePP	10 00						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Июнь Juin	epPP	10 35						
	eSKS	16 31						
	e } S	17 23						
	e } S	17 28						
	esS	18 16						
	e	19 29						
	eNSS	24 00						
	e	25 11						
	8						11 050 99,5°	Au Sud de Tristan da Cunha. $\Delta_c=101,2^\circ$
	eP	16 21 16						
	e	21 22						
	e	22,2						
	ePP	25 16						
	e	27 09						
	e	31 03						
	e(SKKS)	32 16						
	eS	32 55						
	e	33 21						
	ePS	34 05						
	ePPS	35,0						
	eN	35 13						
	e	37 08						
	eSS	39 35						
	eSSS	43 24						
	M	17 01,5	22-24	14	17			
	M	06,5	18		11			
	M	10,5	18-19	9	9			
	F	18 30						
11	ePP	22 34 11						Forte ag. Coups de vent. Au Sud de l'Ile Macquarie.
	e	36 11						
	M	23 51,5	23	15				
	M	53,5	19		13			
	F	00 15						
17	e	23 12,3						Argentine.
	e	17,5						
	M	29	15	7	6			
	F	45						
18	e	13 10,0						
	M	18	9	3	2			
	F	45						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Июнь 19 Juin	ePP	12 54 32					10 750 97°	Java. $\Delta_c=96,2^\circ$
	e	55 13						
	eSKS	13 01 17						
	eSKKS	01 49						
	eN	03 06						
	eE } PS	03 22						
	eSS	08,6						
	e	11,0						
	eSSS	13,0						
	M	32,5	19	15				
	M	36	19	25				
	M	38	18	17	18			
20	M	42,5	17-18	15	18		630 5,6°	Roumanie. $\Delta_c=5,3^\circ$
	F	14 45						
	iPn	01 20 13,5						
	eN	20 17,7						
	eE	20 19,2						
	eNP	20 27,5						
	e	21 09,1						
	eSn	21 20						
	eS	21 43						
	M	22,3	4	2				
	M	22,7	5		2			
	F	30						
21	eP'	07 15 13,5					15 650 141°	Nouvelles Hébrides. $\Delta_c=142,4^\circ$
	e	15 44						
	e	17 11						
	eSKP	18 40						
	ePKS	19 00						
	eE	19 08						
	e	20 23						
	e	22 49						
	e	23 29						
	e	27 01						
	eSKSP	28 25						
	e	29 00						
	e	31,7						
	e	34,1						
	eSS	37,0						
	eSSS	42,5						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Июнь Juin	M	08 04,5	24	12	17			
	M	17,5	22-23	34	32			
	M	19,5	20	28	29			
	M	22	21	30	26			
	F	09 45						
21	ePP	10 15 52					12 800ca 115°ca	Ag. Nouvelle Guinée. $\Delta_c=116,0^\circ$
	ePS	25 21						
	M	57,5	18	9	5			
	M	11 05,5	17		5			
	M	27,5	17-16	7	7			
	F	45						
24-25	eP'	22 45 00					15 700ca 141°ca	Forte ag. Coups de vent. Phases douteuses. Nouvelles Hébrides. $\Delta_c=141,0^\circ$
	e	47 15						
	ePP	47 30						
	e	50 48						
	eE SKKS	54 23						
	ePSS	59,1						
	eSS	23 11,5						
	M	46,5	24	50	26			
	M	52	21	50	32			
	M	00 01,5	19-20	25	24			
25	F	01 30					10 700 96°	Philippines. $\Delta_c=96,6^\circ$
	eP	11 19 26						
	ePP	23 19						
	e	23 40						
	e	24 15						
	eSKS	29 58						
	eSKKS	30 19						
	e	30 40						
	e	31 16						
	eE(PS)	31 32						
	ePPS	32 20						
	eSS	37,3						
	eSSS	41,2						
	eL	55						
	M	12 02	18	4				
	M	07,5	20	8	6			
	F	30						

Skalnate Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Июнь 27 Juin	eP	15 53 22					8100 73°	Japon. $\Delta_c=72,1^\circ$
	e	55 47						
	eE } S	16 02 55						
	eN }	03 00						
	e	07,1						
	eSSS	11,4						
	M	23	15		18			
	M	29	14-13	20	13			
	M	31,5	12-11	7	7			
	F	17 15						

Июль—Juillet 1950

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Июль 3 Juillet	e	10 20 47					11 500 103,5°	Caroline. $\Delta_c=102,2^\circ$
	e	21 18						
	eP'	21 44						
	ePP	22 11						
	eN	22 26						
	e	24 20						
	e	27 07						
	e	27 27						
	e	28 17						
	eNSKS	28 27						
	ePS	31,1						
	eE(PPS)	32 13						
	e	35 24						
	e	36 21						
	eSS	37,0						
	e	40,0						
	M	52	41	42				
	M	53	36	50	48			
	M	55,5	27	42	40			
	M	11 07	19-18	16	16			
	F	12						

Skalnate Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Июль 7 Juillet	ePP	17 08 25					14 600 131,5°	Iles Salomon. $\Delta_c=132,1^\circ$
	eSKP	09 36						
	e	10 44						
	eSKS	13,3						
	e	17 05						
	eE	18 39						
	eEPS	19 11						
	eE	20 13						
	eEPPS	20 29						
	eSS	26 05						
	M	18 03,5	17-19	1	2			
	M	12	17	6	9			
	M	22,5	18-17	7	7			
	F	19						
9	eP	00 36 13					4550 41°	Béloutchistan. $\Delta_c=41,3^\circ$
	e	37 56						
	e	38 41						
	eS	42 26						
	M	59	14	3	4			
	F	01 30						
9	ePP	02 02 04					15 800 142°	Pacifique. $\Delta_c=140,1^\circ$
	eE SKP	02 56						
	e	04 12						
	ePPP	05 27						
	eN	06 14						
	eE	07 29						
	e	11 17						
	eSKSP	12 31						
	e	13 19						
	e	14 38						
	M	03 04,5	22	9				
	M	06,5	16-17	2	4			
	F	dans le suivant						
9	eP	02 48 11					9450 85°	Colombie. $\Delta_c=85,8^\circ$
	ePPP	54,1						
	eES	58 53						
9	eP	04 52 28					10 800 97°	Brésil. h=650 km ca $\Delta_c=96,4^\circ$
	eN	53 11						
	epP	53 53						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Июль Juillet	eE	55 30						
	ePP	56 36	3	1	2			
	eEP	58 27						
	eN	58 32						
	eSPP	59 32						
	eSKS	05 02 07	5	6	6			
	i	02 13						
	e	02 44						
	eS	03 00	7	4	6			
	e	03 05						
	eSP	04 16						
	e	05 23						
	eEPS	05 29						
	e	06 06						
	esPS	08 00						
	eSS	09 54						
	e	12 13						
	e(SSS)	14 36						
	F	dans le suivant						
	e(P)	05 02 44					10 800	F changement des feuilles. h=650 km. Disturbé par le précédent. Réplique.
9	eE } eN } pP	04 49 04 52					97°	
	ePP	06 26						
	epPP	08 34						
	esPP	09 34						
	eSKS	12 08	5	2	3			
	eS	13 03						
	epS	15 23						
9	eN } iE } P	16 17 25 17 26	2		-5		4200 38°	Pamir. h=230 km. $\Delta_c=39,6^\circ$
	e	17 47						
	epP	18 11						
	eE } eN } sP	18 36 18 40						
	ePP	19 05						
	epcP	19 34						
	eE	19 59						
	esPP	20 13						
	esPcP	20 52						
	e	21 50						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Июль Juillet	eS	23 03						
	eE } eN } PcS	23 26 23 30						
	esS	24 25						
	e(SS)	26,0						
	e	26 44						
	eP	11 21 24					8700	Aléoutiennes. $\Delta_c=79,0^\circ$
12	e	21 34					78°	
	e	28 32						
	eN	31 14						
	eES	31 23						
	eN } eE } PS	32 08 32 13						
	e	34,3						
	eSS	36,8						
	eSSS	40,3						
	M	55,5	16		3			
	M	57,5	16	4				
	M	12 00,5	17-14	3	2			
	F	45						
13	e(P)	04 15 45					9700	Région îles Bonin. h=550 km. SH : 5s, 3,6 μ . $\Delta_c=86,1^\circ$
	eE	16 45					87°	
	epP	17 43						
	e	18 24						
	eN } eE } PP	19 11 19 14						
	eE	19 52						
	e	20 18						
	epPP	20 55						
	eS	25 26	5	2	3			
	e	25 34						
	e	26 21						
	e	26 40						
	eNsS	28 56	6		2			
	eSS	31 27						
	e	34,0						
	eSSS	35 29						
	e	38,1						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда μ Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Июль 17 Juillet	eP'	20 37 23					15 800ca 142°ca	Nouvelles Hébrides. $\Delta_c=145,0^\circ$
	e	37 34						
	eN	37 39						
	e	33 25						
	ePP	40,4						
	e	41 27						
	eE	42 25						
	e(PPP)	43,5						
	e	44,1						
	eSKKS	47,1						
	e	48,3						
	eN	59,7						
18	e	01 47,3						
	e	49,9						
	M	02 24,5	16	2	3			
	F	45						
20	eEP'	09 50 23					15 600ca 140°ca	Fidji. $\Delta_c=140,6^\circ$
	ePP	53 14						
	eE	53 35						
	SKP	54 00						
	eESKS	57 24						
	eN	58 21						
	eE	58 31						
	e	59,0						
	e	10 03 08						
	e(PPS)	05,7						
	e	10,4						
	eSS	12,3						
	eSSS	17,1						
	M	36,5	32	20				
	M	37,5	33		16			
	M	45,5	27	17	25			
	M	51,5	22-21	13	17			
21	M	59,5	19	11	9			
	F	11 46						
	eEP'	20 51 31					15 300ca 138°ca	Nouvelles Hébrides. $\Delta_c=138,0^\circ$
	e	54 25						
	eSKP	55 05	8	1	1			
	e	57 05						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда μ Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Июль Juillet	e(SKS)	58 24						
	e	59 53						
	e	21 00 32						
	e	02 21						
	e	03,1						
	e	04 09						
	eNSKSP	04 51						
	e	06,1						
	eE(PPS)	06 30						
	eSS	12,4						
	eSSS	17,8						
	M	41,5	22		6			
	M	53,5	22	9	12			
29	M	57,5	19	6	9		10 650 96°	Moluques. $\Delta_c=99,1^\circ$
	F	22 45						
	eP	16 59 39						
	eE	59 59						
	e	17 03 11						
	ePP	03 28						
	e	03 55						
	e	04 46						
	ePPP	06,1						
	eSKS	10 09						
	eSKKS	10 32						
	e(S)	11 11						
	e	11 40						
30	ePS	12,1					13 700ca 124°ca	Région îles Salomon. $\Delta_c=123,3^\circ$
	ePPS	12 45						
	eSS	17						
	eSSS	21,7						
	eL	27,5						
	M	38,5	21	8				
	M	41,6	21	8				
	M	49	19	3	4			
	F	18 30						
	ePP	00 09 38						
	e	10 18						
	e	10 38						
	eSKS	14 47						
	e	16,5						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Июль Juillet	e	17,4						
	eE	18,7						
	eSKSP	19,2						
	eE	21 26						
	eESS	26,5						
	eNsss	31,0						
	eE	33,4						
	M	53,5	24	6	7			
	M	55,5	23	12				
	M	01 00	25	15	17			
	M	02,5	24-23	16	17			
	F	02 15						
31	e	18 34 38						
	M	35,5	10	1				Ile de Zante.
	F	45						

Август—Août 1950

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Август 1 Août	P	09 23 33	3	1	1		8450	Japon. $\Delta_c = 76,1^\circ$
	e	23 48					76°	
	eS	33 19						
	e	33 36						
	M	10 10,5	20	9				
	M	13	16	4	7			
2	F	45						
	ePP	11 08 20					11 300	Région îles Mariannes. $\Delta_c = 101,1^\circ$
	ePPP	11,1					101,5°	
	eSKS	14 39						
	e(S)	16 10						
	ePS	17 12						
	e	18 24						
	eSS	22,7						
	eSSS	27,4						
	M	54,5	17-16	7	6			
	F	12 30						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Август 2 Août	P	13 57 17		-	+		4530	Golfe d'Aden. h=150 km. PH : 5s, 2,8 μ , PPH : 5s, 5 μ , SH : 6s, 1,4 μ .
	epP	57 47					40,7°	
	ePP	58 45						
	ePP	59 21						
	epPcP	14 00 05						
	eS	03 14						
	e	06 00						
	eSS	06 21						
	M	15,5	11		1			
	M	30	12-13	2	4			
	F	15						
3	eP	22 30 44					9000	NW du Venezuela. $\Delta_c = 82,6^\circ$
	e	31 16					81°	
	ePP	34 02						
	eS	41 00						
	e	41 28						
	e	42 16						
	M	23 04,5	21		6			
	M	11,5	18	3	6			
	M	13,5	18	5				
	F	45						
5	nNP1'	09 36 50					17 800	Coups de vent. Région de l'île Auckland.
	eE	37 10					160°	
	eNP2	37 15						
	eSKP	40 27						
	ePP	41(00)						
	eSKS	44,0						
	eSKKS	48,1						
	e	50 09						
	eN(SKSP)	51 18						
	e(SS)	10 00 9						
	eSSS	07,3						
	M	43,5	24	8				
	M	46,5	25	9	13			
	M	53,5	19-21	8	11			
	M	11 08	17	5	7			
	F	12						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда μ Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Август 7 Août	ePPP	03 05,1					(10 900)	Ág. Coups de vent. Philippines. $\Delta_c = 93,0^\circ$
	e	06,6					(98 ^o)	
	eN	08 48						
	eNSKS	09 11						
	(eS)	10 25						
	ePS	11 14						
	ePPS	12,1						
	eSSS	21,0						
	M	41	23	34				
	M	45	16	6				
14—15	M	49,5	18		16			C ^{te} E non inscrite. h=700 km. Argentine. $\Delta_c = 105,4^\circ$
	F	04 45						
	eP	23 04 37					11 900	
	e	07 27					107 ^o	
	esP	08 18						
	ePP	09 00						
	e	09 48						
	e	11 30						
	esPP	12 19						
	e	12 55						
	epPPP	13 27						
	eSKS	14 18	6	3				
	e	15 06						
	eS	15 39						
	e	17 00						
	e	18 05						
	e	18 28						
	ePS	19 00						
	esS	19 53						
	esPS	21 42						
	eSS	23 19						
	eSSS	27,9						
	M	32	24	5				
	M	55,5	18	3				
	F	00 30						
15	iP	14 19 42	5	-4	-9		6750	Aiguilles rejetées 14 ^h 52 ^m . MN non mésurables. Birmanie.
	i	19 55					60,7 ^o	
	iPcP	20 00						
	iE	20 46						
	e	22 10						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда μ Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Август Août	ePP	22 21						PH : 6s, 39 μ , PPH : 5s, 35 μ , SH : 11s, 230 μ . $\Delta_c = 60,2^\circ$
	ePPP	23 26						
	eE	24 00						
	eN	24 23						
	e	25 06						
	eN	26 31						
	eE	27 00						
	iN	27 12						
	iS	28 00	9-8	100	65			
	eSS	32,2						
	M	48,2	26		60 mm			
	M	51	16		4000			
15	eS	18 57 08						C ^{te} N n'a pas fonctionné. Changement des feuilles. Réplique.
	e	57 40						
	M	19 16	21					
	F	20						
15	eP	21 52 30					6650	C ^{te} E n'a pas fonctionné. Réplique.
	e(PP)	55 13					60 ^o	
	eS	22 00 40						
	ePS	01 00						
	eSSS	07,1						
	M	19	18	5				
	M	21	18	5				
	F	45						
16	eS	05 51 36						C ^{te} E n'a pas fonctionné. Réplique.
	M	06 12,5	15	4				
	M	14,5	15	4				
	F	45						
16	eP	06 52 10					6650	Réplique.
	ePP	54 44					60 ^o	
	ePPP	55 41						
	eS	07 00 21						
	M	18	21	16				
	M	21	17		18			
	M	23	14-13	4	9			
	F	08						
16	e	15 49,2						Réplique.
	M	16 07,5	12	1	1			
	F	30						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Август 16 Août	eP	18 01 33	19	6	13		6500	Réplique.
	ePP	03 40					58,5°	
	ePPP	05,1						
	eS	09 36						
	M	30,5						
	F	19						
17	eEP	02 04 18	14	6	4		6550	Réplique
	eS	12 24					59°	
	ePS	12 46						
	M	30						
	M	35						
	F	03						
17	eEP	05 39 13	16	2			6500	Réplique.
	eES	47 16					58,5°	
	M	06 05,5						
	F	20						
17	eE } i } P ₁ '	16 34 02					16 600	Région Tonga, h=600 km, $\Delta_e=147,9^\circ$
	e	34 06					149,5°	
	iNP ₂ '	34 12						
	eN	34 23						
	eN	34 44						
	eEP P ₁ '	35 47						
	e	36 24						
	epP ₂ '	36 27						
	esP ₁ '	36 40						
	esP ₂ '	37 18						
	eN	37 36						
	eSKS	38 22						
18	P	40 18					6550	Birmanie.
	ePP	01 17 58					59°	
	ePPP	21,5						
	eNS	22 31						
	e	26 03						
18	F	30,0						Réplique.
		dans le						
		sui vant						
18	eP	01 19(19)					(6900)	
	eS	27 47					(62°)	
	e	30 00						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Август Août	eSS	32,1						
	eSSS	33,2						
	M	44	19	11				
	M	49	15	11	13			
	F	02 45						
18	eEP	17 08 55					6800	ME faibles. Réplique.
	eES	17 16					61°	
	M	36	17	7				
	M	38	18	6				
	F	18 15						
20	eP	09 13 34					6500	Tibet.
	ePPP	17 12					58,5°	
	eS	21 38						
	eSS	26,2						
	M	43,2	11	1				
	M	45,5	13		1			
	F	10						
21	M	09 05,5	16			5		Temps relatif. Birmanie.
	M	07,5	15	3				
	F	30						
22	M	03 01,5	16	4				Temps relatif. Réplique.
	M	06	16		6			
	F	30						
22	P	06 53 08					(6450)	Ag.mi. Tibet.
	ePP	55 18					(58°)	
	ePPP	56 26						
	e	07 00 49						
	e(S)	01 09						
	M	21,5	14	3				
	M	23,5	17		2			
	F	45						
22	P	07 51 34						Kamchatka.
	eEP	56 18						
	M	03 25,5	23	5				
	M	26,5	23		7			
	F	45						

Skalná Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Август 22 Août	M	13 59 ca	19	6				Temps relatif. Birmanie.
	M	14 03 ca	18		8			
	F	30						
23	e	03 19,4						Temps relatif. Réplique.
	M	48 ca	16	4	6			
	F	04 15						
23	P	18 57 03					6750	Réplique.
	eS	19 05 19					61°	
	ePS	05 41						
	M	26,5	14	3				
	M	28,5	16		6			
	F	45						
26	eP	04 50 16					7330	Alaska. $\Delta_c = 66,8^\circ$
	eS	59 07					65°	
	eN	59 17						
	M	05 12	27		20			
	M	15,5	25	12				
	M	28,5	17-18	3	3			
	F	06						
30	M	07 47,5 ca	24	5				Temps relatif. Région Nouvelle Guinée.
	M	52,5 ca	19		3			
	F	08 30						
31	ePP	07 23 03					10 600	Philippines. $\Delta_c = 95,8^\circ$
	e	23 28					95°	
	eSKS	29 29						
	eSKKS	30 10						
	e(S)	31 13						
	ePS	31 31						
	ePPS	32 27						
	e	33 06						
	eSS	37,9						
	M	58	27	21				
	M	08 01	20-21	7	17			
	M	04,5	18	6				
	M	10	17		9			
	F	45						

Skalná Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Август 31 Août	eP	17 23 58					480	Yougoslavie. $\Delta_c = 4,8^\circ$
	eSn	24 31					4,4°	
	eS*	24 47						
	eS	24 56						
	M	25 27	3-4	12	9			
	F	40						

Сентябрь—Septembre 1950

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Сентябрь 2 Septembre	M	03 35 ca	20	9				Int. min. man- quant. Aléoutien- nes.
2	P	16 24 45					6550	Birmanie. $\Delta_c = 59,7^\circ$
	e	25 12					59°	
	e	26 40						
	ePPP	28 24						
	eS	32 50						
	ePS	33 02						
	e	33 27						
	eSS	37,3						
	M	48,5	9	1				
	M	49	9		1			
4	M	54,5	10		1			C ^{te} E n'a pas enregistré. Turquie. $\Delta_c = 14,5^\circ$
	F	17 15						
	eP	12 20 12					1350	
	e(PPP)	20 20					12,2°	
	eE	20 26						
	eS	22 30						
	e	22 39						
	e	23 14						
	e	23 24						
	e	23 56						
	e	24 30						
	M	28,5	7	1				
	M	29,6	8-11	1	1			
	F	45						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Сентябрь 5 Septembre	e M F	04 06 44 09,5 dans le suivant	6	1				C ^{te} E n'a pas enregistré. Italie.
5	eP* eP e e eSn eS* eS M M M F	04 11 01 11 18 11 31 11 39 12 13 12 31 13 02 14 15 16,1 35					830 7,3 ^o	Italie.
9	ePP e eSKKS eSS M M F	10 41 54 44 31 48 44 58,5 11 24,5 32,5 12 15	23 22-21		15 8 12		13 200 119 ^o	Région Nouvelle Bretagne. $\Delta_c = 119,7^o$
10	e e e e M M F	03 33 46 36 42 43 41 44 08 04 06,5 13 30	16 18-19		6 9			Japon.
10	eEP' e eNPP e eSKP e e e eSKS eSKKS e e	15 35 26 36 14 38 06 38 37 38 56 39 34 40 33 40 55 42 39 44 48 46,0 47 37					15 100 136 ^o	Région Nouvelles Hébrides. PPH : 5s, 2,2 μ . $\Delta_c = 135,8^o$

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Сентябрь Septembre	e(SKSP) e(PS) e e ePPS eSS eSSS eL M M M M F	48,0 49 15 49 21 49 41 50 23 55 41 16 00,5 12 22 27,5 31 38 17 15						
13	e e eS eL M M F	11 19 14 21 43 26 00 39,5 46,5 48,5 12 15	28 20 23-25 20	10 15 11	34 17 18 10			Birmanie.
14	eP eEPP eN eSKKS ePPS eSS M F	09 19 34 23 44 26 31 30 17 33,4 37,7 10 05,5 30	16 19-18 24	7 12 7	8 15 8		11 100 100 ^o	Ag.mi. Profond. Région Halma- hera. $\Delta_c = 100,6^o$
19	ePP e e(SKS) eSKKS ePS ePPS eSS e M M M F	20 48 55 49 43 54 51 55 52 58 05 59,1 21 04,5 07,9 25,5 29 ca 34,5 ca 22 45					12 150 109 ^o	Marques de temps manquent. Nouvelle Guinée. $\Delta_c = 108,8^o$

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Сентябрь 21 Septembre	eN } P	23 02 17					7850	Océan Indien. SH : 7s, 1,4 μ . $\Delta_c = 70,7^0$
	eE }	02 21					70,7 ⁰	
	eN	02 36						
	eS	11 38						
	M	33,5	20		5			
	M	36,5	17	3				
	F	24						
22	eP'	08 11 31						Forte ag. et coups de vent. Région îles de Pâques.
	e	19 21						
	e	23 03						
	e	23 10						
	F	dans l'ag.						
23	eP ₁ '	00 12 22					16 550	Int. min. peu lisibles. M faibles. h=500 km. Fidji. $\Delta_c = 145,3^0$
	eP ₂ '	12 38					149 ⁰	
	eE	13,0						
	epP ₁ '	14 20						
	esP ₂ '	15 19						
	e	15 50						
	ePP	16 06						
	e	21,0						
	e(SKSP)	25,27						
	eSPP	28 11						
	e	33 26						
	eSS	34,2						
	esSS	37,2						
23	e(P)	06 27 20						C ^{te} E non inscrite. Int. min. peu lisibles. Région Crète.
	e	28 09						
	e	28 21						
	e	30 19						
	M	34	9	3				
	M	35	9	2				
	M	36	8	2				
	F	07						
24	eP	23 03 21						Marques de temps manquent. Iran.
	eE	04 21						
	e	04 47						
	e	10 50						
	e	11 50						
	M	25,5	8	1	1			
	F	45						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Сентябрь 29 Septembre	e	06 49,2						Ag.mi. Mexique.
	e	58 44						
	M	07 17	20-21	22	11			
	M	24,5	22	22				
	M	29,5	16-15	12	16			
	M	33,5	16-17	12	14			
	F	08 15						
30	eP	07 39 18					6600	Birmanie. Temps relatif. $\Delta_c = 59,1^0$
	e	39 36					59 ⁰	
	e	41 15						
	eN } S	47 20						
	eE }	47 24						
	eE	48,1						
	e	52,1						
	M	08 09,5	15	9	16			
	F	30						

Октябрь—Octobre 1950

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Октябрь 3 Octobre	eNP	23 12 21						Birmanie.
	e	20 05						
	e	23,0						
	e	29,0						
	M	39,5	18	7				
	M	42,5	15	5	5			
	F	24						
5	eP	16 22 38					10 200	C ^{te} E hors de fonction. h=100 km ca. Costa-Rica. $\Delta_c = 91,9^0$
	esP	23 20					92 ⁰	
	e	25 49						
	ePP	26 12						
	e	27 13						
	ePPP	28 31						
	e	31 00						
	ei	32 28						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Октябрь Octobre	eSKKS	33 00						
	eS	33 35						
	epS	34 00						
	epPS	34 59						
	e,sPS)	35 27						
	e	37 01						
	e	38 21						
	eSS	39,5						
	esSS	40 24						
	M	51	26	150				
	M	58	22	230				
	M	17 04	21	350				
	M	06,5	18	250				
	F	21						
8	eEP	03 37 20					11 550	Moluques. PPH : 6s, 8,5 μ . $\Delta_e=105,2^0$
	eN	37 46					104 0	
	e	40 52						
	eP'	41 16						
	ePP	41 47						
	eE	43 34						
	eN	43 43						
	eN	44 55						
	eSKS	48 00						
	eSKKS	48 34						
	e	49 18						
	ePS	50 42						
	ePPS	51 40						
	eSS	56,1						
	eSSS	04 01,5						
	eL	06,5						
8	M	21	31	80				(6400) (58 0) Disturbé par le précédent. Région Tibet. $\Delta_e=59,0^0$
	M	28,5	27	100	120			
	M	31	20	60				
	M	32	21		85			
	M	35,5	21-22	65	70			
	F	dans le suivant						
8	eP	05 00(30)						
	eE	02 25						
	eN	02 36						
	ePP	02 48						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
Октябрь Octobre	e(PPP)	03 53						
	eS	08 19						
	e	10,6						
	e(SSS)	14,3						
	M	30,5	17	16	32			
	F	06 30						
15	M	17 16,5	25		9			Iles Salomon.
	M	20,5	21	5	5			
	F	45						
23	ePP	16 30 27					10 400	Guatemala. h=100 km ca. $\Delta_e=93,4^0$
	eN } PPP	32 17					94 0	
	eE } PPP	32 21						
	e	36 43						
	eSKKS	37 09						
	eS	37 41						
	ePS	37 51						
	eSP	38 39						
	e	39,2						
	eE(SS)	43,1						
	eSSS	48,1						
	M	55	26-25	48	45			
	M	17 04,5	20	32				
	M	05	22		100			
	M	10	17-19	46	100			
	F	19 45						
24	e	11 49 24					(500)	Alpes Orientales.
	eSn	49 50					4,4 0	
	eS	50 11						
	e	50 18						
	e	50 40						
	M	51,1	7	1				
	M	51 45	7	1	1			
	F	12						
25	e	07 25(48)						Riou-Kiou.
	M	45	9		1			
	F	08						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Ноябрь 2 Novembre	eP	15 42 10					11 800 106°	Mer de Banda. PPH : 5s, 13 μ . $\Delta_c = 107,1^\circ$
	e	42 15						
	eP'	45 46						
	iE } PP	46 44	4		12			
	eN } PP	46 50	5	4				
	e	47 12						
	e	47 47						
	e	48 00						
	e	49 00						
	ePPP	49 29						
	e	50 16						
	eSKS	52 34						
	eSKKS	53 33						
	e	53 49						
	eN } PS	55 28						
	eE } PS	55 50						
	ePPS	56 52						
	eSS	16 01,7						
	eSSS	06,2						
	e	07,5						
	eL	12						
	M	22,0	68-58	440	780			
	M	26,5	23	95				
	M	30,5	16-18	18	60			
	M	36,5	18	55				
	M	38,5	18-21	28	75			
	F	19 15						
5	eP	17 49 33					8600 77,5°	Japon. $\Delta_c = 80,4^\circ$
	e	49 41						
	eS	59 31						
	eSSS	18 08,5						
	eL	13						
	M	22	21	48	80			
	M	25	14	38				
	M	28	18-16	190	200			
8	F	19 30					14 300 128,5°	Iles Salomon. $\Delta_c = 127,9^\circ$
	ePP	02 39 26						
	e	40 13						
	e	40 26						
	e	42 13						

Ноябрь—Novembre 1950

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Ноябрь Novembre	eSKS	44 38						
	eSKSP	49 29						
	e	50 18						
	ePPS	51 16						
	eSS	56,0						
	eL	03 09,5						
	M	29	26		48			
	M	34	19	38				
	M	35	21	48	56			
	M	38	18	35	54			
	M	45	18	28				
	F	05 00						
	e	10 31 34						
	M	11 02,5	26	25	10			Forte ag. Coups de vent. Aléoutiennes.
	M	06	18	10				
28	F	daus l'ag.						
	M	18 01	13-10	5	2			Traces.

Декабрь—Décembre 1950

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Декабрь 1 Décembre	eP	15 01 39					7300 66°	Ag.mi. h=80 km. Océan Atlantique. SH : 9s, 5,6 μ . $\Delta_c = 64,6^\circ$
	eN	01 53						
	ePP	02 01						
	ePcP	02 10						
	eNPP	04 09						
	eE	05 12						
	e	06 22						
	S	10 14						
	e(-S)	10 44						
	eEScS	11 19						
	eNPS	11 38						
	eN	13 42						
	eESS	14 39						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда μ Amplitude			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Декабрь Décembre	M	22	22	28	33			
	M	26	19	42				
	M	27,5	16		28			
	M	30,5	18	43	21			
	F	16 15						
2	eP'	20 11 18					15 500	Ag.mi. Nouvelles Hébrides. PPH : 5s, 2,8 μ . $\Delta_e = 138,8^\circ$
	e	11 36					140 ⁰	
	e	12 09						
	eN	12 50						
	ePP	14 04						
	eE	14 15						
	iN	14 49						
	iSKP	15 02						
	e	15 20						
	i	16 02						
	ePPP	17 37						
	eNSKS	18 25						
	eE	19 26						
	eSKKS	20 59						
	eSKSP	24 39						
	eE	26 17						
	eSS	32 39						
	eSSS	37,5						
	eL	49						
	M	21 01,5	26		78			
	M	08,5	22-23	55	38			
	M	11,5	22	55				
	M	14,5	20		68			
	M	33	16	24	13			
	F	23						
2	eESKS	15 41 25						Profond. Brésil.
	eN	41 29						
	eS	42 22						
4	eP'	16 46 50					13 500	h=100 km. Nouvelle Bretagne. $\Delta_e = 121,0^\circ$
	epP'	47 16					121,5 ⁰	
	ePP	48 19						
	epPP	48 45						
	ePPP	51 17						
	eEpPPP	51 47						

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда μ Amplitude			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Декабрь Décembre	e	53 11						
	eSKS	53 43						
	eN	54 06						
	e	55 11						
	ePS	58 16						
	enpPS	58 41						
	eNSS	17 04 47						
	e	07,9						
	eE } SSS	09,0						
	eN }	09,4						
	e	10,4						
	eL	18,5						
	M	27,5	36	95	75			
	M	31,5	32		78			
9-10	M	38,5	24-23	32	37			
	F	18 30						
	eNP	21 52 54					11 900	h=200 km. Argentine. PPH : 5s, 5,6 μ . $\Delta_e = 107,7^\circ$
	e	53 09					107 ⁰	
	e	53 24						
	eEP	53 44						
	esP	54 04						
	iPP	57 12	5-3	+4	+2			
	iE	57 42						
	e(sPP)	58 24						
	e	59,0						
	SKS	22 03 15	10-13	46	95			
	i	03 44	8	40	28			
	iepSKS	04 10	8	34	34			
	eS	04 37	10	75	46			
	e	05 12						
	esS	06 24						
	e	09,0						
	e	11 11						
	eESS	12,2						
	eN	12 38						
	e(sSS)	13 14						
	eSSS	16,7						
	eL	18						
	M	34	27	180	145			
	M	41,5	18-19	140	65			
	M	45,5	18	120	100			

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Декабрь Décembre	M	50	19	70				
	M	51,5	18		95			
	F	01						
	10	ePP	03 09 11				11 800	Profondeur supérieure à la normale. Côte du Pérou. $\Delta_c=105,7^\circ$
		epPP	09 40				106°	
		eSKS	15 15					
		eeSKKS	15 45					
		e	16 32					
		eNPS	18 24					
		ee	18 38					
		e	19 05					
		M	47,5	24	13			
		M	49,5	20	17	8		
10		M	51,5	20	9	10		
		F	03 15					
		eP ₁ '	13 42 23				16 900	h=300 km. Région îles Kermadec. $\Delta_c=155,0^\circ$
		eiP ₂ '	42 53				152°	
		e	43 36					
		enpP ₁ '	43 45					
		esP ₁ '	44 16					
		ou pP ₂ '						
		ePP	46 26					
		e	49 42					
		eNPPP	50,0					
		e(SKKS)	52 39					
		ee	54,0					
		e	55 43					
		enPSKS	56 19					
		e	56 51					
		epPS	58 39					
		esPS	59 17					
		eSS	14 05,2					
		e	08,3					
		eSSS	11,2					
10		e	15,0					
		eL	23,5					
		M	35,5	33		80		
		M	42	21-19	15			
		M	47	21	19	19		
		F	15 45					

Skalnaté Pleso

Дата Date	Фаза Phase	Время Heure h m s T. M. G.	Период Période	Амплитуда Amplitude μ			Δ km	Примечания Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
Декабрь 14 Décembre	e } P ₁ '	02 12 13					16 450	Ag. Coups de vent. h=180 km ca. Région Tonga. PPH : 5s, 8,1 μ . $\Delta_c=147,6^\circ$
	ie } P ₁ '	12 16					148°	
	ee	12 30						
	epP ₁ '	12 51						
	esP ₁ '	13 14						
	ePP	15 40						
	e(sPP)	16 43						
	ePPP	19,0						
	en	20 49						
	ie(SKKS)	22 18						
14	e	24,0						Forte ag. Mexique. $\Delta_c=94,4^\circ$
	e	25 51						
	en	27 40						
	eSS	34,5						
	eSSS	39,8						
	eL	51,5						
	M	03 04	25		105			
	M	06,5	25	70				
	M	12,5	21-22	48	40			
	M	22	19-20	28	30			
29	M	30	16-18	18	28			Turkestan. $\Delta_c=48,5^\circ$
	F	04 45						
	en	14 32 39					10 500	
	ePP	33 21					95°	
	e	39 46						
	eSKS	40 00						
	ePS	41 46						
	e(SS)	46,6						
	e(SSS)	50,6						
	eL	59,5						
29	M	15 08,5	24	34				
	M	09,5	22		40			
	M	16,5	17	30	35			
	M	19,5	16	18	16			
	F	16 45						
	eP	12 05 18					6000	
	eS	12 48					54°	
	eSS	16,2						
	M	27,5	22	5				
	M	31	14-16	6	9			
29	F	13						

A. Затопек, Ю. Ванек, В. Карник

Бюллетень чехословацких сейсмических станций

(Прага, Хеб, Гурбаново, Скальнате Плесо)

Год 1950

Bulletin séismique des stations séismologiques tchécoslovaques

(Praha, Cheb, Hurbanovo, Skalnaté Pleso)

Année 1950

par

A. Zátopek, J. Vaněk et V. Kárník

Прага 1952 — Praha 1952

Vydalo Přírodovědecké vydavatelství v Praze 1952

Hlavní redaktor Dr Milan Skalník

Redaktorka Zora Knichalová

Technický redaktor František Končický

Literární redaktorka Květa Hrkalová

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

I. vydání, náklad 500 výtisků (1—500)

30.103/5-11.960/51/3/III/1 z 29. III. 1952 — 1%

Sazba 13. V. 1952, tisk 20. XI. 1952

18,50 plánovaných archů, 13,90 autorských archů

14,15 vydavatelských archů

295 stran

Papír 222, formát B 5, 80 g