

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

 Bulletin mensuel
 de la station sismique de 1^{ère} classe

SVERDLOVSK

(ci-devant Ekaterinburg)

 $\varphi = 56^{\circ} 49' 38''$ N, $\lambda = 60^{\circ} 38' 14''$ E, h=275 m.

Sous-sol: roches cristallines.

Instruments: Sismographes aperiodes de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.		
1/1	<i>eP</i>	18 10 31	1.0					<i>eP</i> menues trépidations. <i>S</i> masquée par MSI.	
	<i>L</i>	18							
	<i>M</i> ₁	20 50	18.7	+ 10					
	<i>M</i> ₂	23 15	12.4		+ 4				
	<i>M</i> ₃	23	11.5			- 5			
	<i>F</i>	19 00							
	<i>e?</i>	21 56 37							<i>i</i> ₁ et <i>i</i> ₂ ondes condensées.
	<i>i</i> ₁	59 51							
	<i>i</i> ₂	22 00 11							
	<i>e</i> ₁	8 36	14						
	<i>L</i>	30							
	<i>M</i> ₁	50 11	23.0		+ 3				
	<i>M</i> ₂	17	23.0			+ 5			
	<i>M</i> ₃	33	21.0	+ 2					
2	<i>F</i>	00 00							
	<i>L</i>	22 45							
	<i>F</i>	23 22							
3	<i>e</i>	12 46 46						7890 <i>eP</i> menues trépidations.	
	<i>L</i>	51.5							
	<i>M</i> ₁	59 4	20.0	- 1					
	<i>F</i>	13 20							
	<i>eP</i>	16 31 43							
	<i>eS</i>	40 57							
	<i>L</i>	57							
	<i>F</i>	17 10							

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
3	eP	23 43 42						eP menues trépidations.
4	L	00 6.5						
	F	1 3						
	L	5 7						
5	F	54						Onde dilatée. <i>i</i> d'après E-W. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	iP	7 46 56						
	e ₁	53 27						
	e ₂	54 50						
	i	56 41	18					
	e ₃	8 2 55						
	L	12						
	M ₁	28 49	19.0	+ 3				
	M ₂	33 11	18.0	+ 2				
	M ₃	36 51	19.0		- 5			
	M ₄	54	19.0			- 7		
	M ₅	40 22	18.0		- 3			
	M ₆	26	17.0			+ 4		
L	9 34						F pendant le tr. d. t. suivant.	
iP	10 11 47	2.5 ; 5-6				4950	iP et <i>i</i> ondes condensées.	
i	13 38							
iS	18 26	13						
iPS	22 00	21						
L	24							
M ₁	31 59	21.0	+ 3					
M ₂	34 4	17.2		+ 2				
M ₃	36 20	17.0	+ 2					
M ₄	37 27	12.8			- 2			
F	12 00							
6	iP	23 57 5				8270	Onde condensée.	
	iS	00 6 38	11-13					
	L	19						
	F	2 30						
	P	14 41 8				9110	P menues trépidations. <i>i</i> onde condensée.	
	i	42 22	8-7					
	S	51 24	10					
	L	15 00						
	M ₁	7 42	16.0	+ 5				
	M ₂	10 53	18.0		+ 3			
F	16 00							

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
8	L	12 45						
	F	13 14						
11	L	22 14					Trace.	
	F	23						
12	e?	21 13 57					Z inactif.	
	e	15 19						
	iL	54	3.5; 14-16					
	F	33						
13	eP	1 52 56				2880		
	S	57 30						
	L	2 2						
	M ₁	5 39	18.0		- 3			
	M ₂	6 37	13.2	+ 3				
	F	3 18						
	P	8 14 39				2930	P menues trépidations. Z inactif.	
	S	19 17						
	L	23						
	M ₁	28 23	13.0	+ 3				
M ₂	30 51	11.0		- 2				
F	10 00							
e	23 27 34						Faible tr. d. t.	
L	53							
14	F	00 15						
	P	14 57 55				6370	P menues trépidations.	
	S	15 5 51						
	eL	25						
F	45							
15	e ₁	5 53 47						
	e ₂	55 2	2					
	M ₁	56 18	8.0		+ 1			
	F	6 10						
	L	11 21						
	M ₁	28 15	15.0		- 1			
	F	55.5						
	L	12 2.5						
	F	31						
	iP	15 1 6				4930	iP onde dilatée.	
i ₁	2 15	1-2				i ₁ onde condensée.		

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
15	<i>iS</i>	7 44						
	<i>e</i>	9 39						
	<i>i₂</i>	10 19						
	<i>L</i>	11						
	<i>F</i>	56						
18	<i>iP</i>	11 24 31	1.4				1850	Onde dilatée.
	<i>eS</i>	27 37	1-2					$\alpha = 40^\circ, 8 \text{ SE};$
	<i>iL</i>	29 27	4					$\psi = 44^\circ 3' \text{ N.}$
	<i>M₁</i>	30 32	8.8		- 6			$\lambda = 76^\circ 33' \text{ E.}$
	<i>M₂</i>	33	8.0	+ 7				Turkestan.
	<i>M₃</i>	35	8.0			+ 15		
	<i>M₄</i>	32 19	6.7			+ 7		
	<i>M₅</i>	45	8.8	- 5				
	<i>M₆</i>	57	8.0			- 8		
	<i>F</i>	12 5						
	<i>iP</i>	17 7 13	6				7850	Onde condensée.
	<i>S</i>	16 25	8					
	<i>eSR₁</i>	17 28	10					
	<i>L</i>	27						
	<i>M₁</i>	36 19	21.0		- 3			
<i>M₂</i>	38 19	19.4	- 4		+ 3			
<i>M₃</i>	40 13	17.0						
<i>F</i>	18 30							
<i>iP</i>	21 17 54	2 ; 3				7040	<i>iP</i> et <i>i</i> ondes condensées.	
<i>i</i>	18 5	2					$\alpha = 40^\circ 51' \text{ SE}$	
<i>iPR₁</i>	20 17	2 ; 4-5					$\psi = 0^\circ 21' \text{ N}$	
<i>iPR₂</i>	21 56	17					$\lambda = 96^\circ 24' \text{ E}$	
<i>iS</i>	26 25	12					Petites îles à W de Sumatra.	
<i>SR₁</i>	30 29	20						
<i>SR₂</i>	33 41	16						
<i>SR₃</i>	35 00	17						
<i>SR₄</i>	53	13						
<i>L</i>	37							
<i>M₁</i>	44 25	20.9			- 33			
<i>M₂</i>	45 43	21.0	+ 31					
<i>M₃</i>	44	22.7		+ 53				
<i>M₄</i>	47 33	19.7		+ 16				
<i>M₅</i>	46	18.2	+ 38					
<i>M₆</i>	50	17.8			+ 52			
<i>M₇</i>	49 6	16.9		- 24				

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
18	<i>M₈</i>	33	17.6	+ 66				
	<i>M₉</i>	45	17.0			- 84		
	<i>M₁₀</i>	52 23	14.8			+ 24		
	<i>M₁₁</i>	58	15.6			- 27		
	<i>M₁₂</i>	54 54	16.6	- 20				
	<i>C₁</i>	22 57 44	17.0		+			
	<i>C₂</i>	58 35	15.0	+				
19	<i>F</i>	00 30						
20	<i>e</i>	20 50 00						
	<i>L</i>	21 13.5						
	<i>M₁</i>	23 40	24.0		- 2			
	<i>F</i>	22 31.5						
22	<i>L</i>	9 27.5						
	<i>F</i>	46						
	<i>L</i>	13 25.5						
	<i>F</i>	14 1						
	<i>e</i>	18 30 45						
	<i>L</i>	19 7						
	<i>F</i>	20 30						
	<i>e</i>	21 49 33						
	<i>L</i>	22 25						
	<i>M₁</i>	41 37	20.0		+ 1			
	<i>F</i>	23 45						
23	<i>eP</i>	00 26 15					9940	<i>eP</i> menues trépidations.
	<i>S</i>	37 10	12					
	<i>L</i>	48						
	<i>F</i>	2 12						
	<i>eP</i>	3 22 49					7380	<i>eP</i> menues trépidations.
	<i>iP</i>	51						<i>iP</i> onde condensée.
	<i>iS</i>	31 37						
	<i>iPS</i>	32 22						
	<i>i</i>	33 21						
	<i>L</i>	42						
	<i>F</i>	4 36						
24	<i>iP</i>	1 38 40	1.0				9940	Onde condensée.
	<i>S</i>	49 35	11					
	<i>L</i>	2 3						
	<i>M₁</i>	20 47	19.0	+ 1				
	<i>F</i>	3 5						

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
24	L	4 49						
	F	6 24						
	e	13 33 54						
	L	46						
26	F	15 41						
	\checkmark P	7 24 41					P inexacte. Dépouillement entravé par MSI.	
26	e(S ²)	32 26	14					
	e ₁	34 27	14					
	e ₂	40 54	14-16					
	L	52						
	M ₁	8 2 22	20.8	- 6				
	M ₂	11 45	17.2		- 5			
	M ₃	17 20	17.0		+ 6			
	M ₄	34	18.4			+ 10		
	M ₅	21 11	16.0			+ 7		
	M ₆	23 31	18.4		- 5			
	F	10 30						
27	iP	8 13 59	2				9440	Onde condensée.
	eS	24 31						
	e ₁	26 2						
	e ₂	30 57						
	L	38						
28	F	10 10						
	L	22 31.5						
29	F	23 27.5						
	L	00 54.5						
29	F	1 5.5						
	e ₁	3 55 56						F pendant le tr. d. t. suivant.
	e ₂	4 4 21						
	L	20						
	L	6 54.5						
	F	8 8						
	iP	14 27 7						Onde condensée.
	L	59.5						
	F	15 22.5						

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
29	P	18 26 27						P menues trépidations.
	L	49.5						
	F	19 12.5						
30	L	8 52						
	F	9 52						
31	L	17 11						
	F	29.5						
	L	23 23.5						
31	F	00 18.5						
	L	5 48						
	F	6 1						

Z. Weiss-Xénofontova.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

№ 2.

Février 1926.

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel de la station sismique de 1^{ère} classe **SVERDLOVSK**

(ci-devant Ekaterinburg)

$\varphi = 56^{\circ} 49' 38''$ N, $\lambda = 60^{\circ} 38' 14''$ E, h=275 m.

Sous-sol: roches cristallines.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/II	e_1	1 35 00						
	e_2	41 33						
	<i>L</i>	56.5						
	<i>F</i>	2 59						
2	<i>L</i>	23 52.5						
	<i>F</i>	00 4						
	<i>L</i>	14 37						
	<i>F</i>	15 00						
	<i>L</i>	23 14						
	<i>F</i>	38.5						
3	<i>L</i>	1 15.5						
	<i>F</i>	32						
	<i>e</i>	12 11 18						<i>e</i> menues trépidations.
	<i>S</i>	20 13						
	<i>L</i>	45						
	<i>F</i>	14 35						
	<i>iP</i>	19 40 18	4;1				6750	Onde condensée.
	<i>S</i>	48 34						
	<i>L</i>	58						
	M_1	20 6 19	21.0		+ 1			
<i>F</i>	35							

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A _n	A _e	A _z		
4	<i>iP</i>	6 53 12	1.5				5570	<i>iP</i> et <i>i</i> ondes dilatées. α = 69° 41' NE. φ = 43° 3' N. λ = 140° 33' E. Japon.
	<i>i</i>	47	1.5; 4 et 10					
	<i>iS</i>	7 00 25	4					
	<i>IPS</i>	1 9	16					
	<i>SR₁</i>	2 48						
	<i>L</i>	7						
	<i>M₁</i>	12 53	19.0	+18				
	<i>M₂</i>	13 2	18.0			+ 6		
	<i>M₃</i>	14 26	14.4	+ 8				
	<i>M₄</i>	18 7	13.4			+ 4		
	<i>M₅</i>	16	15.6		- 3			
	<i>M₆</i>	52	13.0			- 4		
	<i>M₇</i>	21 14	10.0			+ 3		
	<i>F</i>	50						
	<i>e</i>	9 53 39						
	<i>L</i>	10 5						
	<i>M₁</i>	6 24	16.0		+ 2			
<i>M₂</i>	7 52				+ 2			
<i>F</i>	19							
6	<i>L</i>	8 4					5800	Onde condensée. α = ca 90° E.
	<i>F</i>	18						
	<i>iP</i>	8 59 4						
	<i>eS</i>	9 6 29	19					
	<i>L</i>	15						
	<i>M₁</i>	20 00	19.0	+ 5				
	<i>M₂</i>	22 23	17.2	- 4				
	<i>M₃</i>	24 9	17.1			+10		
	<i>M₄</i>	13	15.4		+11			
	<i>M₅</i>	25 28	14.5	- 3				
	<i>M₆</i>	26 2	13.7		+ 5			
	<i>M₇</i>	45	14.8			+ 3		
	<i>F</i>	11 00						
<i>L</i>	11 43							
<i>F</i>	50							
7	<i>iP</i>	2 56 46				8680	<i>iP</i> onde condensée. <i>i₁</i> et <i>i₂</i> ondes dilatées	
	<i>i₁</i>	58 17						
	<i>i₂</i>	3 00 44	7					
	<i>iS</i>	6 40						
	<i>i₃</i>	7 22	9					
<i>i₄</i>	8 51	16						

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A _n	A _e	A _z		
7	<i>e</i>	3 14 5					4930	<i>P</i> onde condensée. Superposition probable de plusieurs trs. d. t. Principale phase irrégulière.
	<i>L</i>	21						
	<i>M₁</i>	36 1	20.0	+ 1				
	<i>M₂</i>	39 19	21.0		- 2			
	<i>F</i>	4 55						
	<i>e₁</i>	5 15 38						
	<i>e₂</i>	20 11						
	<i>L</i>	41	50-40-25					
	<i>F</i>	6 40						
	<i>P₁</i>	8 8 17						
	<i>i₁(P₂?)</i>	9 55						
	<i>i₂</i>	10 28						
	<i>iS₁</i>	14 55						
	<i>e₁</i>	15 56						
	<i>e₂</i>	16 55						
	<i>i₃</i>	19 36						
	<i>i₄</i>	20 50						
	<i>L</i>	37						
	<i>M₁</i>	46 42	23.0	+ 2				
	<i>M₂</i>	57 25	21.0		+ 2			
	<i>F</i>	10 40						
	<i>eP</i>	22 52 20						
	<i>eS</i>	23 00 46	14-20					
<i>SR₁</i>	5 7	20						
<i>L</i>	9.5							
<i>M₁</i>	20 17	21.2		+ 6				
<i>M₂</i>	49	21.0	- 9					
<i>M₃</i>	21 2	21.0		+ 6				
<i>M₄</i>	5	20.0			- 13			
<i>M₅</i>	24 43	17.3	- 3					
<i>M₆</i>	25 2	17.6		- 3				
<i>M₇</i>	29	16.5			- 4			
<i>M₈</i>	27 33	15.0			- 3			
<i>F</i>	00 53							
8	<i>L</i>	1 16.5				15	Iles Aléoutiennes.	
	<i>F</i>	2 17						
	<i>L</i>	5 6						
	<i>F</i>	17						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
8	<i>e?</i>	15 29 54						Direction non identifiable. Dans l'intervalle de la 15 ^{me} et de la 20 ^{me} minutes principaux maxima sortis des limites du papier. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant
	<i>e</i> ₁	32 13	14					
	<i>i</i> ₁	36 35	14-18					
	<i>i</i> ₂	38 45	12					
	<i>i</i> ₃	40 28	12					
	<i>iS</i>	42 14	17-21 24					
	<i>i</i> ₄	45 50	14-19					
	<i>i</i> ₅	46 4	15					
	<i>i</i> ₆	51 53						
	<i>L</i>	16 6						
	<i>M</i> ₁	7 55	36.6			- 75		
	<i>M</i> ₂	12 17	38.9		-135			
	<i>M</i> ₃	44	32.0				+160	
<i>M</i> ₄	13 58	32.6			+148			
<i>M</i> ₅	15 55	35.0			-127			
<i>M</i> ₆	16 54	25.2				+132		
<i>M</i> ₇	17 49	23.3		+102				
<i>M</i> ₈	20 00	26.8			+ 92			
<i>M</i> ₉	21 48	20.0				+ 85		
<i>M</i> ₁₀	24 4	26.0			+ 62			
<i>M</i> ₁₁	58	18.4				- 78		
<i>M</i> ₁₂	31 37	19.8			+ 48			
<i>M</i> ₁₃	57	19.1				+ 56		
<i>e</i>	17 45 1						<i>e</i> début d'un nouveau tr. d. t.	
<i>C</i> ₁	18 15 47	18.0		+				
<i>C</i> ₂	17 21	17.0			-			
<i>C</i> ₃	33 44	17.0		-				
<i>C</i> ₄	19 00 45	17.0				+		
<i>P</i>	19 54 51	2						
<i>L</i>	20 6.5							
<i>F</i>	35							
9	<i>iP</i>	00 42 26	1.4 et 4				(8580)	<i>iP</i> et <i>i</i> ₂ ondes dilatées. <i>i</i> ₁ et <i>i</i> ₃ ondes condensées. <i>i</i> ₄ , <i>i</i> ₅ et <i>e</i> d'après EW. <i>i</i> ₆ , <i>i</i> ₇ et <i>i</i> ₈ d'après NS. Superposition de plusieurs trs d. t. Début de <i>L</i> indistinct. Principale phase irrégulière.
	<i>i</i> ₁	44 49	3 et 7					
	<i>i</i> ₂	46 57	3 et 10					
	<i>i</i> ₃	48 14	14					
	<i>i</i> ₄	49 6	11					
	<i>i</i> ₅	50 49						
	<i>i(S)</i>	52 15	15					
<i>e</i>	53 00							
<i>i</i> ₆	1 1 37	19						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques		
				A_n	A_e	A_z				
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.			
9	<i>i</i> ₇	1 3 43	14-15							
	<i>i</i> ₈	5 12	19-20							
	<i>F</i>	3 12								
	<i>e</i> ₁	9 23 7								
	<i>e</i> ₂	26 13								
	<i>e</i> ₃	36 46								
	<i>L</i>	51								
	<i>F</i>	10 55								
	10	<i>L</i>	10 15	21						
		<i>F</i>	36							
11	<i>L</i>	11 3						Superposition de deux trs. d. t. <i>P</i> menues trépidations.		
	<i>F</i>	59								
	<i>e</i> ₁	15 7 22								
	<i>e</i> ₂	13 47								
	<i>e</i> ₃	16 53								
	<i>P</i>	25 50								
	<i>L</i>	40								
	<i>M</i> ₁	51 34	20.0	+ 1						
	<i>M</i> ₂	59 58	15.0			+ 1				
	<i>F</i>	16 40								
12	<i>i</i>	5 23 26						<i>i</i> d'après NS. Phases pendant le changement du papier.		
	<i>L</i>	36								
	<i>F</i>	58								
	<i>P</i>	20 16 32								
11	<i>L</i>	34	14.0					<i>P</i> menues trépidations.		
	<i>M</i> ₁	42 34	16.0		+ 1					
	<i>M</i> ₂	38								
	<i>F</i>	21 00								
	<i>eP</i>	23 46 14								
	<i>eS</i>	55 11	15							
	12	<i>L</i>	00 7							<i>e</i> menues trépidations.
		<i>F</i>	16							
		<i>e</i>	2 20 50							
		<i>L</i>	26							
<i>F</i>	46									

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
12	e_1	8 1 38						
	e_2	8 34						
	e_3	17 46						
	e_4	22 12						
	L	30						
	M_1	37 52	25.0	+ 2				
	M_2	44 57	24.0		+ 3			
	M_3	47 39	23.0	- 1				
	M_4	48 24	21.8		- 3			
	M_5	49 22	21.0			- 4		
	F	10 16						
	L	16 17	22					
	F	42						
	e_1	17 27 23						Tr. d. t d'un foyer proche.
	e_2	46						
F	33							
L	22 48							
F	23 7							
13	P	9 27 18						P onde dilatée. i_1 et i_2 ondes condensées.
	i_1	29 31						
	i_2	30 43						
	e	47 3						
	L	56						
	M_1	10 22 36	19.4	+ 2				
	M_2	24 49	19.0			- 4		
	M_3	25 5	20.0		- 4			
	M_4	28 33	20.0		- 2			
	M_5	37	19.8	- 2				
	C_1	57 41	17.0	+				
	C_2	11 18 39	17.0		+			
	C_3	23 51	16.0			+		
C_4	28 39	16.0		+				
F	12 30							
14	L	00 31						
	F	45.5						
15	P	3 14 8	7				9590	P et i_2 ondes condensées. i_1 et i_3 ondes dilatées.
	i_1	17 51	7					

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
15	i_2	3 18 26	11					
	i_3	20 50	10-11					
	e_1	24 15						
	iS	47	12-16					
	i_4	27 51	12					
	i_5	33 45	17					
	e_2	34 20	30					
	e_3	38 21						
	e_4	41 51						
	L	47						
	M_1	53 56	35.6	- 34				
	M_2	57 16	26.6		+ 24			
	M_3	22	28.4			+ 29		
	M_4	4 1 6	21.2		- 15			
	M_5	4 4	19.6	- 20				
	M_6	15	20.2			- 21		
	M_7	5 49	18.0	- 13				
	M_8	51	17.0			+ 16		
	M_9	7 27	17.0			- 15		
C_1	35 48	16.0						
C_2	40 40	16.0						
F	6 00						iP onde condensée.	
iP	23 21 9							
L	38							
M_1	41 52	20.0	+ 3					
M_2	46 40	16.8		+ 3				
M_3	44	16.3			- 3			
16	F	00 30					Onde condensée. Faible.	
17	iP	10 51 47						
	L	11 6						
	F	29.5						
18	L	5 52.5					Faible.	
	F	56						
	L	13 3						
	F	34						
	L	18 11						
	F	18						
19	L	21 51					Faible.	
	F	22 10.5						

№ 3.

Mars 1926.

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
 de la station sismique de 1^{ère} classe
SVERDLOVSK

(ci-devant Ekaterinburg)

 $\varphi = 56^{\circ} 49' 38''$ N, $\lambda = 60^{\circ} 38' 14''$ E, $h = 275$ m.

Sous-sol: roches cristallines.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.		
1/m	<i>L</i>	13 21	22						
	<i>F</i>	14 8							
	<i>P</i>	20 7 51					3070	<i>P</i> probablement inexacte le dépouillement étant entravé par MSI.	
	<i>eS</i>	12 39	2				3140		
	<i>iS</i>	44	8						
	<i>L</i>	16							
	<i>M</i> ₁	22 9	17.0		+ 6				
	<i>M</i> ₂	33	13.0	+ 7					
	<i>M</i> ₃	24 24	9.4			- 6			
	<i>M</i> ₄	54	10.0			+ 8			
	<i>M</i> ₅	25 15	12.0	+ 4					
	<i>F</i>	21 51							
	<i>L</i>	22 25							
	<i>F</i>	51.5							
3	<i>I^o</i>	18 12 5					2830		Onde condensée.
	<i>S</i>	16 35							
	<i>L</i>	19							
	<i>M</i> ₁	22 49	8.5			+ 3			
	<i>M</i> ₂	52	14.7		- 2				
	<i>M</i> ₃	24 34	10.0	+ 3					
	<i>M</i> ₄	38	8.6			- 4			
	<i>F</i>	54							

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
4	<i>iP</i>	9 42 29	1.2:2.4:14				8090	Onde condensée. α = 72° 51' SE; φ = 5° 23' N; λ = 127° 5' E. Zone de l'île Mindanao
	<i>iPR</i> ₁	45 22						
	<i>iPR</i> ₃	49 11						
	<i>iS</i>	51 53	15					
	<i>SR</i> ₁	57 17						
	<i>SR</i> ₂	10 00 12	15					
	<i>SR</i> ₃	1 20 15						
	<i>L</i>	3						
	<i>M</i> ₁	9 27	23.9	+18				
	<i>M</i> ₂	14 46	18.8	+15				
	<i>M</i> ₃	15 00	26.5		+18			
	<i>M</i> ₄	16 40	23.2		+13			
	<i>M</i> ₅	19 15	21.0		+13			
	<i>M</i> ₆	21 15	20.7	+12				
	<i>M</i> ₇	23 34	16.0			+14		
<i>M</i> ₈	26 8	18.0			-15			
<i>F</i>	12 30							
6	<i>L</i>	1 6						9940 Onde dilatée. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>F</i>	26						
	<i>iP</i>	15 12 16						
	<i>S</i>	23 11						
	<i>L</i>	36						
	<i>M</i> ₁	52 57	19.0		+ 1			
	<i>M</i> ₂	53 7	20.0	+ 1				
	<i>M</i> ₃	54 23	19.0			- 2		
	<i>P</i>	15 52 16	1.0				7770	
	<i>iS</i>	16 1 24						
7	<i>L</i>	13 30						Faible. Z inactif. Faible.
	<i>F</i>	33						
	<i>L</i>	16 24						
	<i>F</i>	35						
	<i>S</i>	21 3 22						
	<i>L</i>	21						
	<i>F</i>	22 17						

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
8	<i>L</i>	3 30						6060 <i>cP</i> menues trépidations. <i>i</i> onde dilatée. α = 65° 10' NE; φ = 42° 6' N; λ = 148° 3' E. Nord du Japon et sud des îles Kou-riles.
	<i>F</i>	35						
	<i>L</i>	18 18						
	<i>M</i> ₁	24 1	23.0		+ 2			
	<i>M</i> ₂	37	21.0			+ 2		
	<i>M</i> ₃	25 8	20.8		+ 2			
	<i>F</i>	51						
	<i>cP</i>	20 31 2						
	<i>i</i>	5	6					
	<i>c</i>	38 34	8-9					
	<i>iS</i>	41						
	<i>cR₁S</i>	42 41	22-24					
	<i>L</i>	46.5						
	<i>M</i> ₁	53 50	18.0	+ 7				
	<i>M</i> ₂	55 10	17.2	+10				
	<i>M</i> ₃	56 30	16.9	-10				
	<i>M</i> ₄	56 54	19.2		+14			
	<i>M</i> ₅	57 20	18.8			-27		
	<i>M</i> ₆	59 38	15.1	+ 7				
	<i>M</i> ₇	21 00 6	18.3		+ 7			
<i>M</i> ₈	30	13.2			- 5			
<i>C</i> ₁	22 36	16.0		+				
<i>C</i> ₂	46 49	16.5		+				
<i>F</i>	23 40							
9	<i>L</i>	9 53						
	<i>F</i>	10 28						
10	<i>L</i>	12 23.5						
	<i>F</i>	36						
	<i>P</i>	11 2 39					<i>P</i> menues trépidations.	
12	<i>L</i>	2 27.5						
	<i>F</i>	3 21						
13	<i>L</i>	19 59.5						
	<i>M</i> ₁	20 7 42	20.0	- 4				
	<i>M</i> ₂	11 59	18.2		+ 4			
<i>F</i>	45							

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
16	L	1 21.5						
	F	35						
	P	3 22 32						P menues trépidations.
	e	30 39						
	L	41.5						
	F	4 31						
	e ₁	14 42 30						
	e ₂	43 55						
	L	51						
	M ₁	57 15	14.0		+ 1			
	F	15 18						
	L	16 29.5						
	F	17 2.5						
	P	17 58 4						Z inactif. i d'après NS.
	e ₁	18 7 54						
	e ₂	10 4						
	e ₃	14 52						
	i	58	10					
	L	28.5						
	M ₁	18 42 23	24.0		+ 3			
	M ₂	57	25.0	- 3				
	M ₃	45 29	22.5		+ 4			
M ₄	46 45	22.0	- 3					
M ₅	51 28	21.0		- 3				
C ₁	19 21 51	17.0	+					
C ₂	22 1	18.0						
F	20 59							
L	21 31.5							
F	22 30							
17	L	5 1.5						F pendant la tr. d. t. suivant.
	M ₁	7 27	19.0	+ 9				
	M ₂	14 8	12.0			- 3		
	M ₃	16	13.0	- 2				
	M ₄	19 42	11.2			+ 2		

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
17	e	5 52 19						
	i	23						
	L	6 12.5						
	M ₁	17 52	13.0	+ 1				
	M ₂	19 52	13.0			+ 2		
	M ₃	57	13.0		+ 1			
	F	7 1						
	e	12 12 5						i ₁ onde dilatée.
	i ₁	6	7					
	i ₂	18 33	10					
	e ₁	21 18						
	i ₃	27 7	26					
	e ₂	31 15	23-24					
	i ₄	34 10						
	L	42						
	M ₁	50 35	24.0		+ 48			
	M ₂	51 35	21.0	+ 22				
M ₃	52 40	19.0		- 29				
M ₄	54 36	18.8		+ 22				
M ₅	56 46	22.0			- 22			
M ₆	57 33	19.2		+ 24				
M ₇	58 43	18.6			- 24			
M ₈	13 00 52	19.1	+ 19					
M ₉	56	18.9			- 30			
M ₁₀	1 39	17.8			+ 34			
M ₁₁	2 46	21.4		- 22				
F	16 28							
18	eP	6 36 44						eP menues trépidations.
	e	41 29						
	L	43.5						
	M ₁	45 44	16.4		+ 6			
	M ₂	47 45	12.5			+ 5		
	M ₃	47	13.4	+ 3				
	F	7 20						
	eP	9 51 37						eP menues trépidations.
	e	58 24						
	L	10 0.5	12					
F	9							

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
18	eP	10 19 58						eP menues trépidations. 3170 iP et i ondes condensées. $\alpha = 58^\circ 20' SE$; $\varphi = 36^\circ 46' N$; $\lambda = 30^\circ 10' E$. Sud-ouest de l'Asie Mineure. Dépouillement ultérieur difficile la lumière s'étant affaiblie. Un nouveau tr. d. t. superposé à F . F pendant le tr. d. t. suivant.
	e	30 52						
	L	41						
	F	11 10						
	iP	14 12 18						
	i	30						
	iS	17 13						
	L	16 45						
	M_1	58 11	24.0	- 2				
	M_2	17 00 16	24.0		- 3			
	M_3	3 50	22.0		+ 4			
	M_4	6 6	22.0			+ 5		
	M_5	34	22.0	+ 3				
	eP	17 59 2	1.0					
eS	18 4 2							
L	9							
M_1	11 52	23.0		- 3				
M_2	13 34	19.0		- 3				
f	19 00							
19	iP	00 34 45	2				Onde condensée. 9010 Onde condensée. $\alpha = 73^\circ 7' SE$; $\varphi = 1^\circ 30' N$; $\lambda = 131^\circ 38' E$. Nouvelle Guinée.	
	e	39 20						
	L	44						
	M_1	49 16	16.0	- 1				
	M_2	17	16.5		- 2			
	M_3	20	15.0			- 3		
	F	1 40						
	L	12 28.5						
	M_1	31 31	23.0	+ 1				
	M_2	36 3	18.0		+ 1			
	F	13 00						
	L	15 26.5						
	F	50						
	iP	19 15 50	4-5					
PR_1	19 1	4						
S	26 1							
L	38							
M_1	51 41	20.0		- 1				

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
19	e^2	20 35 53						Z inactif.
	e	43 43						
	iS	48 57						
	L	56						
	M_1	21 1 3	20.8	+ 3				
	M_2	5 55	14.0		+ 1			
	F	22 10						
	L	23 7.5						
	F	16						
	20	L	2 8.5					
F		3 58						
e_1		7 34 50						
e_2		44 37						
L		8 2						
M_1		18 14	18.0			- 2		
M_2		21	18.0		- 1			
L		9 52						
F		10 46						
e_1		20 52 34						
e_2	59 19							
e_3	21 3 24							
L	18							
M_1	27 36	23.0		+ 1				
F	57							
21	e_1	0 15 21						
	e_2	20 37						
	L	37	19					
	F	1 15						
	eP	9 4 47						
	L	23						
	iP	9 34 34				7870		
	i	37 40						
	eS	43 48						
	e_1	47 38						
e_2	53 59							
L_1	54							
L_2	10 13							
F	25.5							

F pendant le tr. d. t. suivant.
 iP et i ondes dilatées.
 e_1 et e_2 phases d'un nouveau tr. d. t.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
21	iP	12 19 2	6 et 2				9450	iP et i_1 ondes dilatées. i_2 (S?) d'après NS; i_3 (S?) d'après EW. F pendant le tr. d. t. suivant.
	i_1	22 39	6				10030	
	i_2 (S?)	29 35	8					
	i_3 (S?)	30 1	9-8					
	i_4	31 13						
	e_1	35 28	16 et 20					
	e_2	39 45						
	L	42						
	M_1	55 17	21.0	+ 2				
	M_2	13 1 20	17.2			+ 3		
	M_3	44	17.2	- 2				
	M_4	2 40	15.6					
	C_1	26 38	16.0	+	+ 2			
	C_2	29 38	15.0					
	C_3	55	15.0	+	+			
	iP	14 38 30	4-5				12500	iP et i_1 ondes dilatées. $\alpha = 54^\circ 58' \text{ SW};$ $\varphi = 38^\circ 32' \text{ S};$ $\lambda = 12^\circ 4' \text{ W}.$ Océan Atlantique. S faiblement exprimée.
	i_1	41 6	9					
	i_2	58	10					
	PR_3	48 34	14					
	PS	53 14	16					
	i_3	54 33						
iSR_1	58 53	17						
SR_2	15 3 51	13-14 et 21						
SR_3	7 16	20						
L	17							
M_1	21 33	39.0		- 36				
M_2	24 10	43.2		+ 46				
M_3	27 31	32.6	+ 25					
M_4	35 52	19.0		+ 13				
M_5	36 13	21.2	+ 19					
M_6	15	22.8			- 28			
M_7	39 46	17.5	+ 16					
M_8	41 48	18.8			+ 23			
M_9	44 28	16.5			- 22			
M_1'	16 14 48	24.0			+ 56			
M_2'	15 31	21.7		- 5.3				
M_3'	17 43	19.8	+ 5.6					
M_4'	18 28	19.3		- 5.6				
M_5'	20 6	19.0			- 8.4			
M_6'	23 37	19.0		- 5.1				

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
21	M_7'	16 26 42	20.0	+ 4.7				F pendant le tr. d. t. suivant. Faible.
	M_8'	27 8	17.4			- 7.5		
	C_1	55 35	17.0	-				
	C_2	59	16.0		+			
	C_3	17 18 15	18.0	-				
	C_4	45	16.5		+			
	F	19 2						
	e	19 43 23						
	L	53.5						
	L	20 17.5						
	F	58.5						
	e	22 15 27						
	L	20						
	M_1	24 35	15.0		+ 1			
M_2	27 23	14.0		- 1				
F	49.5							
22	L	00 6.5						2430 Onde condensée. $\alpha = 23^\circ 23' \text{ SE}$ $\varphi = 36^\circ 17' \text{ N}$ $\lambda = 71^\circ 8' \text{ E}$ Hindou-Kouch.
	F	10.5						
	iP	16 29 9	4 ; 1.5					
	i	40	3					
	S	33 8	1.5 ; 4 ; 10					
	L	35						
	M_1	36 49	5.0			- 7		
	M_2	41 30	7.5			- 3		
	M_3	42 36	7.0			+ 2		
	F	17 59						
	P	18 42 33	4.5				9740	
	PR_1	46 26	4-5					
	S	53 19						
	i	55 14	24					
e_1	19 00 19	24						
e_2	4 28	28-30						
L	10.5							
M_1	16 28	29.4		- 8				
M_2	19 45	22.1		+ 8				
M_3	22 39	19.8		+ 6				
M_4	25 14	21.2			- 14			
								Au nord de la Nouvelle Guinée.

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
22	M_5	19 25 18	20.6			+ 14		
	M_6	26 43	18.8		+ 12			
	M_7	46	19.6			- 14		
	C_1	20 15 22	16.0		-			
	C_2	25 45	15.0	-				
	C_3	32 39	16.0			+		
	C_4	21 2 31	17.0		+			
	C_5	20 45	16.0	+				
	F	22 25.5						
	23	P	2 4 46	2				3070
eS		9 34						
L		12.5						
M_1		16 45	27.0	- 1				
F		3 5						
L		10 3						
F		43						
e_1		10 56 39						
e_2		11 00 8						
e_3		16 43						
L		37.5						
e_4		44 32						
F		13 00						e_4 début d'un nouveau tr. d. t.
L		21 32.5	20-18					
F		48						
24	P	7 11 13	2					P menues trépidations.
	e_1	14 27						
	e_2	15 10						
	e_3	27						
	L	18						
	M_1	22 40	27.0	- 4				
	M_2	24 43	17.0		+ 2			
	F	8 40						
	P	11 12 22	2; 1				2500	Principale onde dilatée.
	iS	16 27	11; 4-5					
	L	18						
M_1	20 10	12.0		- 6				

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques	
				A_n μ	A_e μ	A_z μ			
24	M_2	11 20 25	13.0	+ 16					
	M_3	21 50	12.0		+ 7				
	M_4	53	12.0			- 11			
	M_5	23 33	8.0			+ 4			
	F	13 30							
	P	19 31 18	1.5						
	L	49							
	F	20 16							
	25	L	3 15						
		F	42						
iP		13 28 2	2				5740	Onde condensée. NS inactif.	
iS		35 24							
e		37 47							
L		45							
M_1		51 7	24.0		+ 2				
M_2		52 40	19.0		+ 2				
M_3		53 23	14.0			+ 2			
M_4		54 45	14.0		- 2				
F		14 49							
L		17 31							
F		41							
P		17 58 59					9830	Principale onde dilatée. F pendant le tr. d. t. suivant.	
S		18 9 49							
L	34								
26	P	21 56					9810	P menues trépidations.	
	S	32 45							
	eSR_2	39 45							
	L	51							
	M_1	58 59							
	M_2	20 4 49							
	M_3	6 29							
	M_4	37							
	F	22 2							
	26	L	00 30						
		F	35						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
26	<i>L</i>	10 00						
	<i>F</i>	19						
	<i>e</i>	12 9 24						
	<i>L</i>	18						
	<i>M</i> ₁	23 30	24.0	- 1				
27	<i>F</i>	13 32						
	<i>L</i>	6 59						Faible ondes <i>L</i> continues.
	<i>F</i>	9 2						
	<i>IP</i>	11 2 29					10910	Onde condensée.
	<i>PR</i> ₁	6 34	9					$\alpha = 90^\circ$ E; $\phi = 6^\circ 47'$ S; $\lambda = 155^\circ 6'$ E.
	<i>iS</i>	14 6						Iles Solomones.
	<i>e</i> ₁	18 29	20					
	<i>SR</i> ₂	21 12	21					
	<i>e</i> ₂	24 18	20					
	<i>e</i> ₂	26 28						
	<i>L</i>	27						
	<i>M</i> ₁	34 29	36.0	+100				
	<i>M</i> ₂	38 45	23.3	- 41				
	<i>M</i> ₃	41 57	21.0	+ 44				
	<i>M</i> ₄	45 24	27.0		+ 51			
	<i>M</i> ₅	46 45	23.0			+ 53		
	<i>M</i> ₆	48 35	18.2			- 40		
	<i>M</i> ₇	50	19.2		+ 34			
	<i>M</i> ₈	50 30	16.2			+ 32		
	<i>M</i> ₉	53 30	17.2			- 35		
<i>M</i> ₁₀	54 40	18.0			- 33			
<i>L'</i>	12 35							
<i>M</i> ₁ '	45 46	25.0	- 4.3					
<i>M</i> ₂ '	48 40	18.5	- 3.9					
<i>M</i> ₃ '	13 4 32	21.6		- 5.7				
<i>M</i> ₄ '	7 44	20.4		+ 6.5				
<i>M</i> ₅ '	49	19.9			+ 10.4			
<i>M</i> ₆ '	11 28	18.0			+ 8.8			
<i>M</i> ₇ '	33	19.8		- 6.1				
<i>M</i> ₈ '	12 46	19.8	- 2.9					
<i>M</i> ₉ '	19 41	18.0		- 4.7				
<i>M</i> ₁₀ '	21 12	17.2			- 6.2			

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
27	<i>C</i> ₁	14 4 1	15.5					
	<i>C</i> ₂	18 25	17.0		+			
	<i>C</i> ₃	35 32	18.0	+				
	<i>F</i>	16 00						
28	<i>L</i>	00 10						
	<i>F</i>	14						
	<i>L</i>	12 9						
	<i>F</i>	26						
	<i>L</i>	21 51						
	<i>F</i>	22 7						
29	<i>L</i>	00 55						
	<i>F</i>	1 2						
	<i>L</i>	12 9						
	<i>F</i>	28						
	<i>eP</i>	16 1 40					5220	
	<i>eS</i>	8 34						
	<i>eSR</i> ₁	12 11						
	<i>L</i>	16						
	<i>M</i> ₁	19 22	23.0	+ 3				
	<i>M</i> ₂	20 26	16.0	+ 2				
	<i>F</i>	17 32						
	<i>L</i>	22 57.5						
	<i>F</i>	23 10						
	<i>L</i>	23 39						
30	<i>F</i>	00 29						
	<i>L</i>	5 35						
	<i>F</i>	44						
	<i>L</i>	9 9.5						
	<i>F</i>	14.5						
	<i>P</i>	10 30 58	1.0				10940	<i>P</i> menues trépidations.
	<i>eS</i>	42 36						
	<i>L</i>	57						
	<i>F</i>	12 8						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
31	e_1	15 13 27						e menues trépidations. F pendant le tr. d. t. suivant.
	e_2	17 37						
	L	21						
	L	16 3						
	F	40						

Z. Weiss-Xénofontova.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

E. f. du Secrétaire Perpétuel A. Fersman.

Septembre 1926.

— Бесплатно —

№ 4.

Avril 1926.

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
de la station sismique de 1^{ère} classe
SVERDLOVSK

(ci-devant Ekaterinburg).

 $\varphi = 56^{\circ}49'38''$ N, $\lambda = 60^{\circ}38'14''$ E, $h = 275$ m.

Sous-sol: roches cristallines.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/iv	<i>P</i>	5 9 40						
	<i>e</i>	14 46						
	<i>L</i>	18						
	<i>F</i>	38						
	<i>iP</i>	16 12 48	10; 2; 4				5570	<i>iP</i> — onde dilatée.
	<i>PR</i> ₁	14 46						
	<i>PR</i> ₃	16 18						$\alpha = 72^{\circ}50'$ NE.
	<i>iS</i>	20 1	8; 4					$\varphi = 41^{\circ}8'$ N;
	<i>i</i>	21 58	8					$\lambda = 137^{\circ}20'$ E.
	<i>SR</i> ₂	24 51	13					Mer de Japon.
	<i>SR</i> ₃	26 10	10; 16					$\bar{e} = 59^{\circ}$.
	<i>L</i>	27						
	<i>M</i> ₁	33 5	17.0	+ 7				
	<i>M</i> ₂	36 45	11.0			+ 4		
	<i>M</i> ₃	40 24	16.5		- 4			
	<i>M</i> ₄	44	13.2			+ 5		
<i>M</i> ₅	41 11	13.0	+ 2					
2	<i>F</i>	18 00						
	<i>L</i>	01 5						
	<i>F</i>	18						
	<i>iP</i>	12 1 21	2; 4				2670	<i>iP</i> — onde condensée.
	<i>i</i>	27						<i>i</i> — onde dilatée.
	<i>PR</i>	3 5					$\alpha = 40^{\circ}51'$ SE;	

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.		
2	S	12 5 39	15-16					$\varphi = 36^{\circ}36' N;$ $\lambda = 41^{\circ}17' E$ Kurdistan.	
	L	10							
	M_1	11 33	23.0	- 2					
	M_2	13 44	14.0			+ 1			
	M_3	54	15.0	+ 1					
	M_4	14 25	14.2			+ 3			
	F	13 15							
	L	13 55							
	F	14 11							
	P	17 5 00					10000		Faible.
	S	15 58							
L	29								
F	18 26								
3	e?	2 38 51							
	e	43 3							
	L	45							
	M_1	47 42	7.0			+0.6			
	F	3 00							
	L	12 38	11 12						
	F	45							
	e	23 39 15							Faible.
	L	47							
	F	00 20							
	4	e?	00 29 23						9960
iP		29							
eS		40 19							
L		1 4							
F		47							
L		2 52							
F		3 00							
P		10 26 11						P — menues trépidations.	
e_1		32 9							
e_2		35 29	20						
L		42							
M_1		49 17	17.0	- 1					
M_2		50 13	15.0		- 1				
M_3		24	15.0			- 1			
F	11 37								

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.		
5	P	23 39 17					6540	P — onde condensée. Principale onde dilatée.	
	ePR_1	42 47							
	iS	47 22							
	L	56							
6	M_1	0 4 2	15.6			+ 6			
	M_2	15	16.0		- 4				
	M_3	43	15.0			- 6			
	M_4	46	15.2		+ 4				
	M_5	6 25	12.5		+ 2				
	M_6	27	12.5			+ 3			
	M_7	9 53	13.2		+ 2				
	F	1 11							
	P	9 46 5					3830		P — onde dilatée.
	eS	51 42							
7	L	55							
	M_1	10 1 3	18.0			+ 3			
	M_2	27	18.0		+ 1				
	M_3	57	19.0	+ 3					
	M_4	3 31	16.0			+ 2			
	M_5	42	16.0	+ 1					
	M_6	6 27	14.5		- 1				
	F	11 6							
	iP	19 41 44	0.5; 1.0; 4				5840		Zinactif.
	iS	49 11	11						
	e	51 23							
	SR_1	53 26	16-17						
	L	57							
	M_1	20 3 2	18.5	+13					
M_2	17	19.0		- 5					
M_3	5 47	19.0		- 5					
M_4	6 2	16.2	+ 7						
M_5	7 10	17.2		- 5					
M_6	33	15.2	- 6						
M_7	10 17	14.4			+ 4				
M_8	12 11	11.8			+ 4				
F	22 42								
7	e	00 7 2							
	L	16							
	M_1	20 32	13.0		+ 1				
	F	56							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
7	<i>L</i>	9 47						
	<i>F</i>	59						
	<i>iP</i>	14 35 52	0.5					Onde condensée.
	<i>e</i>	39 11						F pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>L</i>	15 14						
	M_1	24 17	26.0		+ 2			
	M_2	23	26.0			+ 2		
	M_3	26 45	23.5		+ 2			
	M_4	31 47	21.0			+ 2		
	<i>L</i>	16 13.5						
	<i>F</i>	55						
	<i>iP</i>	23 6 32	1.0				5840	Onde condensée.
	<i>S</i>	13 59						
	<i>L</i>	23.5						
8	M_1	29 58	17.2	- 2				
	M_2	31 24	21.0		+ 2			
	<i>F</i>	00 6						
	<i>eL</i>	00 7						
	<i>F</i>	16						
	<i>L</i>	1 51						
	<i>F</i>	2 0.5						
	<i>e</i>	2 36 28						Très faible.
	<i>L</i>	44						
	<i>F</i>	52						
	<i>L</i>	7 41						
	<i>F</i>	8 5						
	<i>eP</i>	10 32 4	4				10710	<i>eP et i</i> — ondes dilatées.
	<i>i</i>	36 13						
	<i>S</i>	44 9						
	<i>PS</i>	45 48						
	SR_1	50 43	14 et 18					
	<i>L</i>	11 2						
M_1	9 17	18.6		+ 4				
M_2	11 22	27.4			-14			
M_3	47	24.2					+16	
M_4	13 38	22.5			+15			
M_5	14 28	19.6					+17	
C_1	46 5	16.0		+				
C_2	48 23	18.0		+				

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
8	<i>L'</i>	12 30						
	M_1'	40 54	24.0		+0.9			
	<i>F</i>	14 00						
	<i>L</i>	16 55						
	<i>F</i>	17 1.5						
	<i>L</i>	23 7						
9	<i>F</i>	21						
	<i>iP</i>	3 33 26						Onde condensée.
	e_1	41 25						
	e_2	45 21						
	<i>L</i>	53						
	M_1	4 00 11	13.2					+ 3
	M_2	15	14.0		+ 3			
	M_3	59	13.0		- 3			
	M_4	1 2	12.5					+ 4
	<i>F</i>	35						
	<i>iP</i>	10 11 1	5					3230
	<i>S</i>	16 00						Onde dilatée.
<i>L</i>	19						F pendant le tr. d. t. suivant.	
M_1	22 9	23.9		- 17				
M_2	25 15	17.9		+ 7				
M_3	24	18.0			- 9			
M_4	26 39	15.6		+ 6				
M_5	44	16.0			- 9			
M_6	47	15.0					+12	
M_7	27 33	14.2			- 9			
M_8	28 25	13.2					+12	
M_9	29 21	12.8					+ 8	
C_1	56 27	16.0		-				
C_2	29	14.5			-			
<i>L</i>	12 11							
M_1	26 52	20.0					+ 2	
M_2	59	20.0			+ 1			
<i>F</i>	13 27							
<i>P</i>	21 45 16	1.0						
<i>e</i>	50 38							
<i>F</i>	56							
12	<i>L</i>	1 30						
	<i>F</i>	55						

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
12	<i>iP</i>	8 46 35	5; 19-18				11220	Onde condensée. α d'après <i>iPR</i> ₁ $\alpha = 78^{\circ}38'$ NE; $\varphi = 3^{\circ}$ 1S; $\lambda = 166^{\circ}0$ E Océan Pacifique. <i>iS</i> d'après NS; <i>i</i> ₁ (<i>S</i> ₄ <i>P</i> ₄ <i>S</i>) d'après EW.
	<i>iPR</i> ₁	50 53	4					
	<i>i</i> ₁ (<i>S</i> ₄ <i>P</i> ₄ <i>S</i>)	57 32	17					
	<i>iS</i>	58 25	6; 24					
	<i>i</i> ₂ (<i>PPS</i>)	9 00 23	19					
	<i>i</i> ₃	3 18						
	<i>iSR</i> ₁	5 59	14-15					
	<i>L</i>	13						
	<i>M</i> ₁	20 12	37.5	-110				
	<i>M</i> ₂	25 33	27.0		-47			
	<i>M</i> ₃	28 47	20.8	+ 75				
	<i>M</i> ₄	29 9	26.0		+71			
<i>M</i> ₅	31 14	25.6			- 85			
<i>M</i> ₆	31 31	24.5		+82				
<i>M</i> ₇	32 32	21.3		+71				
<i>M</i> ₈	34 9	23.0			-107			
<i>M</i> ₉	42	21.2	- 41					
<i>M</i> ₁₀	36 11	21.8		+77				
<i>M</i> ₁₁	38 38	18.5		-93				
<i>M</i> ₁₂	59	18.3			- 93			
<i>C</i> ₁	12 11 13	17.0		+				
<i>C</i> ₂	16 1	17.5		+				
<i>C</i> ₃	25 4	16.0		+				
<i>F</i>	30							
<i>P</i>	16 1 35				4780	<i>P</i> — menues trépidations.		
<i>S</i>	8 5							
<i>L</i>	21							
<i>F</i>	50							
13	<i>P</i>	2 51 52				8820	<i>P</i> — onde condensée.	
	<i>eS</i>	3 1 53						
	<i>L</i>	19						
	<i>F</i>	40						
	<i>L</i>	6 45						
	<i>F</i>	7 6						
	<i>P</i>	8 45 49	5				Principale onde dilatée.	
	<i>e</i> ₁	50 46	20					
<i>e</i> ₂	54 5							
<i>L</i>	57.5							
<i>M</i> ₁	9 5 3	19.0		+ 2				

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
13	<i>M</i> ₂	9 5 26	15.2			+ 3		
	<i>F</i>	30						
14	<i>L</i>	23 42						
	<i>F</i>	00 6						
15	<i>e</i>	00 39 45					<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant. <i>e</i> — menues trépidations.	
	<i>L</i>	54						
	<i>e</i> ²	1 20 26						
	<i>e</i>	26 49						
	<i>F</i>	38						
	<i>L</i>	6 33	23-18					
	<i>F</i>	7 21						
	<i>e</i>	9 54 15						
	<i>L</i>	10 15						
	<i>M</i> ₁	26 25	19.7	- 2				
	<i>M</i> ₂	32 30	17.7		+ 2			
	<i>F</i>	12 15						
<i>e</i>	20 11 2							
<i>F</i>	18							
16	<i>e</i>	00 56 22						
	<i>L</i>	1 13						
	<i>M</i> ₁	25 55	21.0		- 3			
	<i>M</i> ₂	34 32	17.2		+ 3			
	<i>F</i>	2 56						
	<i>e</i>	12 20 5					Faible tr. d. t.	
17	<i>L</i>	31	15					
	<i>F</i>	13 1						
	<i>e</i>	3 43 35						
18	<i>L</i>	4 3	20-22					
	<i>F</i>	30						
18	<i>L</i>	11 39						
	<i>F</i>	49						
19	<i>iP</i>	7 54 1				1940	Onde condensée.	
	<i>S</i>	57 19					$\alpha = 51^{\circ}11'$ SW;	
	<i>L</i>	59					$\varphi = 44^{\circ}5'$ N;	
	<i>F</i>	8 10					$\lambda = 41^{\circ}39'$ E. Nord du Caucase.	

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
20	<i>L</i>	16 4.5						
	<i>F</i>	36						
	<i>L</i>	19 30						
	<i>F</i>	46						
	<i>iP</i>	ca 12 ^h 30 ^m		4580				Onde condensée.
	<i>eS</i>	P + 6 ^m 19 ^s						Signaux de l'heure manquent.
	<i>L</i>	P + 25 ^m						
	<i>F</i>	P + 42 ^m						
	<i>P</i>	ca 20 ^h						<i>P</i> — menues trépidations. Frès faible tr. d. t.
	<i>F</i>	P + 30 ^m						
24	<i>e(P)</i>	9 37 44		3400				Z et EW inactif.
	<i>S</i>	42 54	13					
	<i>L</i>	47						
	<i>M₁</i>	52 25	19.0	+ 2				
	<i>C₁</i>	57 32	9.0	+				
	<i>F</i>	← 10 30						
	<i>e</i>	13 1 48						Faible tr. d. t.
	<i>L</i>	20						
	<i>F</i>	14 34						
	27	<i>L</i>	7 47.5					
<i>F</i>		8 26						
<i>L</i>		14 50						
<i>F</i>		15 55						
<i>iP₁</i>		21 32 52	2.0	8740				<i>i(P)</i> — onde dilatée.
<i>iP₂</i>		33 44	2.0	9590				
<i>iS₁</i>		42 49	9					
<i>iS₂</i>		44 23						
<i>L</i>		53.5						
<i>F</i>		23 5						
28	<i>i₁(P')</i>	11 32 44	1.5; 5	ca 14000				<i>i₁(P')</i> — onde dilatée.
	<i>iPR₁</i>	34 51	9					<i>i₂</i> et <i>i₅</i> — ondes condensées.
	<i>i₂</i>	35 27	8					<i>i₆(S₄P₄P₄S)</i> d'après EW.
	<i>i₃</i>	41	8-10					<i>i₇</i> d'après NS et EW.
	<i>i₄</i>	55	8					
	<i>i₅</i>	36 56	9					

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
28	$i_6(S_4P_4P_4S)$	41 32	14					
	<i>i₇</i>	42 40	12					
	<i>i₅(PPS)</i>	46 20	15					
	<i>i₆</i>	11 47 47	24					
	<i>SR₁</i>	52 2	14					
	<i>i₁₀</i>	9	18					
	<i>L</i>	12 5						
	<i>M₁</i>	13 18	22.8	- 6				
	<i>M₂</i>	23 18	26.0		+ 14			
	<i>M₃</i>	25 56	23.6		+ 20			
	<i>M₄</i>	26 3	24.7			+ 23		
	<i>M₅</i>	32 34	19.0			+ 11		
	<i>C₁</i>	13 25 54	17.0					
	<i>C₂</i>	27 59	17.0					
	<i>F</i>	16 00						
29	<i>P</i>	18 14 35					8210	<i>P</i> — menues trépidations. Faible tr. d. t.
	<i>i</i>	51						
	<i>eS</i>	24 5						
	<i>L</i>	37						
	<i>F</i>	19 30						
	<i>L</i>	8 15.5						
	<i>F</i>	52.5						
	<i>L</i>	10 26.5						
	<i>F</i>	59						
	30	<i>L</i>	3 45.5					
<i>F</i>		4 54						
<i>iP</i>		19 13 52					8150	Onde condensée.
<i>eS</i>		23 19						
<i>L</i>		44.5						
<i>F</i>	20 30							

Z. Weiss-Xénofontova.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Octobre 1926.

E. F. du Secrétaire Perpétuel I. Kračkovskij.

— БЕСПЛАТНО —

№ 5.

Mai 1926.

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
de la station sismique de 1^{ère} classe
SVERDLOVSK

(ci-devant Ekaterinburg).

$\varphi = 56^{\circ}49'38''$ N, $\lambda = 60^{\circ}38'14''$ E, h = 275 m.

Sous-sol: roches cristallines.

Instruments: Sismographes aperiodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/v	<i>L</i>	0 33.5						Faible.
	<i>F</i>	52.5						
	<i>e</i>	0 55 26						Faible. D'un foyer proche.
	<i>L</i>	42	8					
	<i>F</i>	57						
	2	<i>L</i>	7 6.5					
<i>F</i>		18						
	<i>iP</i>	10 4 42	16				2440	Onde condensée.
	<i>S</i>	8 42	5; 8					$\alpha = \text{ca } 0^{\circ}$ S;
	<i>L</i>	11.5						$\varphi = 34^{\circ}54'$ N;
	<i>F</i>	58						$\lambda = 60^{\circ}38'$ E.
	<i>L</i>	16 1.5	24-20					Perse.
	<i>F</i>	28						$\bar{e} = 39^{\circ}$.
	<i>L</i>	20 30.5						Principale phase irrégulière.
	<i>F</i>	44						
	<i>e</i>	23 00 49						
	3	<i>L</i>	11	16-15				
<i>F</i>		00 00						

Dates	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
3	<i>L</i>	3 55.5						
	<i>F</i>	4 36.5						
	<i>L</i>	17 41.5						
	<i>F</i>	18 14						
	<i>L</i>	23 45.5						
	<i>F</i>	57						
4	<i>L</i>	10 24						
	<i>F</i>	55						
	<i>L</i>	11 59						
	<i>F</i>	12 30						
5	<i>P</i>	6 41 23	2.5; 4				8740	<i>i</i> — onde dilatée. Faible tr. d. t.
	<i>i</i>	24						
	<i>eS</i>	51 20						
	<i>e</i>	57 31						
	<i>L</i>	7 5						
	<i>F</i>	9 52						
	<i>L</i>	12 41						
	<i>F</i>	59						
7	<i>iP</i>	6 21 27	4.0; 6.0				6620	Onde dilatée.
	<i>iS</i>	29 36						
	<i>iSR₁</i>	33 15						
	<i>L</i>	36						
	<i>M₁</i>	42 16		20.0		-15		
	<i>M₂</i>	43 48		20.0	-8			
	<i>M₃</i>	49 4		17.0	-10			
	<i>M₄</i>	19		21.4		-10		
	<i>M₅</i>	50 16		20.1		+11		
	<i>M₆</i>	20		20.0		-18		
	<i>M₇</i>	51 59		18.8	-8			
	<i>M₈</i>	52 39		16.0	-5			
<i>M₉</i>	55 27	17.0		+6				
<i>M₁₀</i>	56 31	18.5		+7				
<i>M₁₁</i>	57 8	12.5						
<i>C₁</i>	7 28 40	14.0		+				
<i>C₂</i>	49 21	14.0		-				

Dates	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques			
				A_n μ	A_e μ	A_z μ					
7	<i>C₃</i>	8 22 2	13.0		+						
	<i>C₄</i>	37 58	12.5		+						
	<i>F</i>	10 54									
	<i>L</i>	18 56									
	<i>F</i>	19 29									
	<i>L</i>	22 13	21-20								
8	<i>F</i>	23 47						Faible.			
	<i>L</i>	8 18									
	<i>F</i>	32									
	<i>e?</i>	11 23 37									
	<i>e₁</i>	28 21									
	<i>L</i>	32									
	<i>F</i>	47									
	<i>e</i>	16 21 9									
	<i>L</i>	38.5	25								
	<i>F</i>	17 15									
	9	<i>L</i>	00 39	20; 16							
		<i>F</i>	50.5								
	<i>P</i>	10 6 10						<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.			
	<i>e</i>	12 32	13								
	<i>L</i>	31									
	<i>M₁</i>	47 11	20.2	-1							
	<i>M₂</i>	48 27	19.0		+1						
	<i>M₃</i>	51 41	18.0		+1						
	<i>iP</i>	12 29 37	1.0; 0.5				9030	Onde condensée. Faible tr. d. t.			
	<i>eS</i>	39 49									
	<i>t</i>	13 20									
	<i>L</i>	14 3									
	<i>F</i>	14									
	10	<i>iP₁</i>	8 26 35	1.0; 3.5						4280	<i>iP₁</i> , <i>i₁</i> et <i>iP₂</i> ondes dilatées. $\alpha = 54^\circ 33'$ SE; $\varphi = 27^\circ 14'$ N; $\lambda = 95^\circ 24'$ E. Himalaya. $\bar{e} = 53^\circ$.
<i>i</i>		55	4								
<i>iP₂</i>		32 19									
<i>iS₁</i>		32	9								
<i>P₁S₁</i>		33 6	9-10								

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
10	<i>e</i>	8 36 31						
	<i>L</i>	37						
	M_1	43 27	11.5			+ 2		F pendant le tr. d. t. suivant.
	M_2	52	13.4			+ 2		
	M_3	44 44	14.0	+ 1				
	<i>P</i>	8 53 47					4320	<i>P</i> — menues trépidations.
	<i>S</i>	59 52						Faible tr. d. t.
	<i>F</i>	9 59						
	<i>e</i>	20 16 42						Faible.
	<i>F</i>	23						
11	<i>e</i>	20 27 59						
	<i>F</i>	34						
	e_1	11 38 37						
	e_2	41 33						
	e_3	45 58						
	L_1	12 00						
	$M_{1,1}$	10 53	33.0		- 3			
	<i>iP</i>	11 36	2				8740	Onde dilatée.
	<i>i</i>	43	5-6					
	<i>iS</i>	21 33						
12	$M_{1,2}$	22 52	19.8	- 1				
	$M_{2,1}$	40 57	21.0		- 2			
	$M_{2,2}$	45 27	17.0			+ 2		
	<i>F</i>	15 00						
	<i>eP</i>	4 7 57	2					<i>eP</i> — faible onde dilatée. F pendant le changement du papier.
	<i>L</i>	35						
	<i>P</i>	15 5 33					8640	<i>P</i> — menues trépidations.
12	<i>eS</i>	15 25						
	<i>L</i>	24						
	M_1	30 49	28.0		- 3			
	M_2	48 23	16.0			- 1		
	<i>e</i>	15 49 16						
	<i>L</i>	16 4						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
12	M_1	16 8 53	19.0		+ 2			
	M_2	9 2	19.4	+ 2				
	M_3	12 38	18.0			+ 2		
	<i>F</i>	18 00						
13	<i>L</i>	14 45	22-21-19					
	<i>F</i>	16 21						
13	<i>L</i>	23 6						Faible.
	<i>F</i>	28						
14	<i>iP</i>	10 50 41	1.0					Onde condensée.
	<i>L</i>	11 16						
14	<i>F</i>	34						
	<i>L</i>	13 15	16					
14	<i>F</i>	51						
	<i>L</i>	14 24						
14	<i>F</i>	15 43						
	<i>P</i>	17 30 45						<i>P</i> — menues trépidations.
14	<i>L</i>	18 10	24-25					
	<i>F</i>	19 52						
15	<i>e</i>	5 51 26						
	<i>L</i>	6 12						
	M_1	18 2	27.0		+ 1			
	M_2	52 31	22.5		+ 1			
15	<i>F</i>	7 52						
	<i>L</i>	10 57						
15	<i>F</i>	11 16						
	<i>eP</i>	16 44 43					2200	<i>eP</i> — menues trépidations.
15	<i>eS</i>	48 23						
	<i>iL</i>	51 58	13; 7.5					Principale phase irrégulière.
15	<i>F</i>	17 19						
	<i>L</i>	23 45						
15	<i>F</i>	59						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
17	e_1	17 19 46						Faible.
	e_2	20 42						
	L	21.5						
	F	27						
	iP	17 32 8	6				11030	iP et i — ondes condensées.
	P'	35 44						
	PR_1	36 23	7					
	eS	43 50						
	SR_1	51 1	12					
	L	18 00						
	M_1	11 54	18.0	+ 1				
	M_2	20 50	18.6		- 1			
	M_3	23 5	17.0			- 2		
	F	20 15						
	P	21 55 41						P — menues trépidations.
e	22 6 21						F pendant le tr. d. t. suivant.	
L	27							
18	eL	23 55						
	F	00 27						
	e	1 33 16						
	L	52						
	M_1	59 12	17.5		+ 1			
	M_2	23	16.8			+ 1		
	F	2 30						
	L	7 19						
	F	36						
	eP	10 37 12					2410	
	eS	41 10						
	L	43						
M_1	45 11	16.0		- 1				
F	11 6							
19	e	21 25 16						
	L	30						
	F	45						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
20	L	5 50						
	F	6 14						
	iP	7 13 36	1.7; 2; 8				7890	iP — onde condensée. NS inactif. F pendant le tr. d. t. suivant.
	i_1	16 20	6					
	i_2	18 6	10-11					
	eS	22 50						
	iS	57	12-14					
	e_1	27 37	19					
	e_2	30 39	14-16					
	L	32						
	M_1	43 13	22.9		+17			
	M_2	44 55	23.2		+ 16			
	M_3	45 59	18.2			-16		
	M_4	46 3	21.0		-19			
	M_5	49 42	18.7			+12		
	eP	10 20 45	2.5				8860	eP — menues trépidations. F pendant le tr. d. t. suivant.
	eS	30 48						
	eL	40						
	iP	10 55 30					6600	Onde dilatée. F pendant le r. d. t. suivant.
	eS	11 3 38						
L	15							
M_1	22 17	16.0		+ 1				
e_1	13 4 5							
e_2	5 47							
L	13							
F	58							
L	23 45							
F	54							
21	L	13 54.5	25-20					
	F	14 41						
22	L	3 24						
	F	29						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
22	<i>L</i>	3 54.5	22					
	<i>F</i>	4 7						
	<i>L</i>	4 21						
	<i>F</i>	35						
	e_1	7 47 53						
	e_2	54 35						
	e_3	8 2 1						
	<i>L</i>	6						
	M_1	18 58		16.0	- 1			
	M_2	20 10		15.6		- 2		
	<i>F</i>	9 30						
	<i>P</i>	16 35 15						<i>P</i> — menues trépidations.
	<i>L</i>	54						
	<i>F</i>	17 23						
23	<i>i</i>	23 25 19					Secousse isolée. Plus fort sur NS.	
	<i>L</i>	1 26						
	<i>F</i>	37						
	<i>L</i>	3 3						
	<i>F</i>	31						
	<i>L</i>	12 14						
	<i>F</i>	33						
	<i>L</i>	12 46						
	<i>F</i>	13 2						
	<i>P</i>	21 1 54					7850 <i>P</i> — menues trépidations.	
eS	11 6					Très fiable tr. d. t. Autres éléments manquent.		
24	eS	22 2 34						
	<i>L</i>	16	12-14				Faible tr. d. t.	
	<i>F</i>	41						
	<i>L</i>	5 35.5						
	<i>F</i>	44						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
25	<i>L</i>	2 2.5	18					
	<i>F</i>	11						
	<i>P</i>	2 21 40						<i>P</i> — menues trépidations. Faible tr. d. t.
	<i>L</i>	39						
	<i>F</i>	3 26						
	<i>P</i>	8 2 40		1.0				7810 <i>P</i> — onde dilatée.
	eS	11 50						Très faible tr. d. t.
	<i>L</i>	27						
	<i>F</i>	45						
	<i>L</i>	9 28						
26	<i>F</i>	10 16						
	<i>e</i>	2 39 42						
	<i>F</i>	41						
	iP	9 45 26					2260 iP et i — ondes dilatées.	
	<i>i</i>	29	1.4					
	<i>S</i>	49 11						
	<i>L</i>	50.5						
	<i>F</i>	10 24						
	e_1	18 12 12						
	e_2	18 19						
27	e_3	21 32						
	<i>L</i>	42						
	M_1	50 37	28.0		+2		<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	M_2	51 20	24.8	+ 1				
	<i>P</i>	19 3 32						
	e_1	7 00						
	<i>L</i>	36.5					<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	iP	19 54 16					5740 Onde condensée.	
	PR_1	56 15					$\alpha = 75^\circ 58' NE;$	
	iS	20 1 38					$\varphi = 38^\circ 35' N;$	
28	<i>e</i>	3 58					$\lambda = 137^\circ 16' E.$	
	<i>L</i>	12	18.9	+12			Japon.	
	M_1	14 38					$c = 60^\circ$	

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
26	M_2	20 16 20	23.2		+ 6			
	M_3	18 29	20.0	+ 9				
	M_4	51	18.0		- 20			
	M_5	19 4	16.4			- 22		
	C_1	55 20	16.0		+			
	C_2	21 4 13	16.0		-			
27	F	23 00						
	e	12 41 23						
	eS	49 2						
	L	13 6						
	M_1	16 8	24.0		- 1			
	M_2	24 54	19.6	+ 1				
	F	15 10						
	L	15 24						
	F	48						
	L	16 38						
	F	17 00						
	L	18 45						
	F	19 1						
	L	20 45						
	F	57						
28	L	22 32.5						
	F	47						
	L	1 26						
	F	33						
	L	14 26						
	F	37						
	iP	22 35 30	4.0				1740	iP — onde dilatée.
	iS	38 30	2.0					i — d'après Z
	i	33	2.0					$\alpha = ca 0^\circ S$;
	L	39						$\varphi = 41^\circ 11' N$;
M_1	40 59	11.0		- 7			$\lambda = 60^\circ 38' E$. Turkestan.	

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
28	M_2	22 41 6	11.0	+ 2				
	M_3	12	10.0		+ 8			
	M_4	35	7.0			+ 2		
	F	23 20						
29	P	6 35 44					2000	P — menues trépidations.
	eS	39 7						Principale phase irrégulière.
	iL	40 58						
	M_1	41 27	13.0		+ 3			
	F	7 36						
	L	8 23						Faible tr. d. t.
	F	36						
	L	14 2						
	F	48						
	P	16 39 26	1.5				2080	P — menues trépidations.
eS	42 56						Faible tr. d. t.	
L	45							
F	50							
30	P	20 31 22					9940	
	S	42 17						
	L	54	18—16					
	F	22 17						
	P	22 46 20	1.4				5260	Onde condensée.
	eS	53 16						F pendant le tr. d. t. suivant.
	L	57						
	M_1	23 5 21	21.2		+ 3			
	M_2	10 40	23.0	+ 3				
	M_3	47	14.8			- 2		
30	L	00 5.5						
	F	43						
	P	11 32 2					6750	P — menues trépidations.
	S	40 18						
	L	49.5						
	M_1	56 44	16.6		+ 1			

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
	M_2	11 56 46	16.5	+ 1				
	F	12 24						
	L	17 14.5						
	F	18 20.5						
	e	21 55 28						
	L	22 13.5	18-20					
	F	42						
31	iP	13 48 55	7				9900	Onde dilatée.
	$i_1(S_4P_4S)$	59 23	10					
	iS	49	13					
	$i_2(PPS)$	14 1 1						
	SR_1	5 26	20-16					
	L	19						
	M_1	25 59	21.4		- 3			
	M_2	29 18	21.0	+ 4				
	M_3	40	19.4		- 4			
	M_4	31 15	17.4			- 9		
	M_5	21	17.6	+ 6				
	C_1	15 8 56	15.0	-				
	C_2	27 19	16.0		-			
	C_3	47 39	16.0		-			
	M_1'	16 3 6	19.0		- 0.6			
	M_2'	20	20.0					
	F	17 30				+ 0.6		

Z. Weiss-Xénofontova.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Novembre 1926.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

№ 6.

Juin 1926.

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
de la station sismique de 1^{ère} classe
SVERDLOVSK

(ci-devant Ekaterinburg).

$\varphi = 56^{\circ}49'38''$ N; $\lambda = 60^{\circ}38'14''$ E; h = 275 m.

Sous-sol: roches cristallines.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/vi	<i>L</i>	13 4.5						
	<i>F</i>	13.5						
	<i>e</i>	18 54.5						
	<i>L</i>	19 1.5						
	M_1	8 39	18.0	+1				
	M_2	43	16.3			+2		
	<i>F</i>	20 15						
	i_1	22 31 5						i_1 onde dilatée.
	i_2	35 5	7					i_2 onde condensée.
	<i>eS</i>	42 3						
2	<i>L</i>	23 5						
	<i>M</i>	17 35	18.0		-1			
	<i>F</i>	1 8						
	<i>L</i>	7 41.5	16					
	<i>F</i>	8 29						
	<i>L</i>	16 52.5						
	<i>F</i>	17 3.5						
	<i>L</i>	19 0.5						
3	<i>F</i>	34						
	<i>L</i>	1 4.5	18-16					
	<i>F</i>	47						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.		
3	e_1	5 5 39	3					e_1 et i_1 d'après EW. Début pendant le changement du papier.	
	e_2	54	16;5						
	i_1	15 46	11-12						
	i_2	21 29	12						
	L	29.5							
	M_1	43 14	20.0	+ 8					
	M_2	49 48	19.4		- 6				
	M_3	51 26	16.2						
	M_4	54 1	17.0	- 4					
	M_5	47 45	19.1			+ 9			
	M_6	49	17.2		+ 6				
	M_1'	6 55 56	24.0	+1.4					
	M_2'	57 47	23.0		+ 3.0				
	M_3'	54	22.0			+4.6			
	M_4'	7 1 44	20.0		- 1.6				
	C_1	28 4	16.0	+					
	C_2	31 40	16.0		-				
	C_3	36 7	16.0		-				
	F	10 5							
		e	13 54 21						Faible tr. d. t.
	L	58							
	F	14 15							
4	e	0 21 47						e — menues trépidations. i d'après NS.	
	iS	29 17							
	i	31 29							
	L	36.5							
	M_1	38 19	14.2			+ 3			
	M_2	42 38	19.6		- 5				
	M_3	43 21	20.2	+ 5					
	M_4	34	16.1	+ 5					
	M_5	41	17.0		+ 4				
	M_6	49 9	12.8			- 4			
	F	3 15							
		iP	6 57 6				3110		iP onde dilatée. i onde condensée. $\alpha = 53^\circ 29' SE$; $\varphi = 35^\circ 56' N$; $\lambda = 88^\circ 22' E$. Kouen-Loun. F pendant le tr. d. t. suivant.
		i	8	5; 2 - 1.5					
		S	7 1 57						
	iSR_1	3 10	15.5						
	L	5							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
4	M_1	7 32	19.6	+32				3170 Onde condensée. F pendant le tr. d. t. suivant.
	M_2	34	20.2		-28			
	M_3	9 51	15.6		-18			
	M_4	10 5	12.8			+32		
	M_5	53	14.9	-15				
	M_6	11 36	10.0	+10				
	M_7	45	9.2			+11		
	M_8	12 0	9.4		+ 6			
	iP	8 9 23						
	S	14 18						
	L	17						
	M_1	19 44	20.0	+ 5				
	M_2	46	20.0		- 5			
	M_3	22 9	14.0	+ 4				
	M_4	10	14.0		+ 5			
	M_5	21	12.2			+ 8		
	M_6	23 52	10.0			+ 3		
		L	9 17.5					
		F	10 0					
		L	11 5.5					
	F	38						
5	iP	15 16 36	1.8				5740	Onde condensée. $\alpha = ca. 90^\circ E$; $\varphi = 31^\circ 19' N$; $\lambda = 127^\circ 12' E$. Zone du Japon méridional.
	iS	23 58	12					
	e	28 27	21					
	L	33						
	M_1	37 36	17.0	+ 3				
	M_2	39 59	22.0		+ 3			
	M_3	41 34	16.0		- 4			
	M_4	42 1	14.4			- 5		
	F	17 0						
		e_1	1 23 5					
		e_2	51 55					
		L	2 14	17				
		F	3 50					
		iP_1	9 18 47	2; 4			5680	
	iP_2	19 42	4			5840		

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
5	iS_1	9 26 6	12				2260	iP_2 — onde dilatée. $\alpha = \text{ca. } 90^\circ \text{ E};$ $\varphi = 31^\circ 44' \text{ N};$ $\lambda = 126^\circ 48' \text{ E}.$ Zone du Japon méridional. $\bar{e} = 59^\circ.4.$ Principale phase irrégulière.
	iS_2	27 9						
	e	29 28						
	F	11 0						
	L	11 39						
	F	12 32						
	P	13 27 47						
	iP_1	48						
	iP_2	28 27						
	i	54						
	iS_1	31 32						
	F	14 0						
	iP	20 2 40	1.5; 3				8880	Onde dilatée.
	eS	12 44						
	PS	13 27						
	i	17 57						
	L	24						
	M_1	35 48	23.9	- 4				
M_2	36 8	23.2		- 4				
M_3	39 47	20.0		+ 3				
M_4	42 18	16.4	- 4					
M_5	31	15.2			- 5			
M_6	43 5	16.8	+ 4					
M_7	9	15.0			- 6			
F	23 21							
6	P	6 55 25						Onde condensée.
	e	7 1 48						
	L	4						
	M	8 25	12.2			+ 2		
	F	8 0						
	e	9 7 12						Faible tr. d. t.
	F	11.5						
	iP	18 29 19	2; 1				5800	Onde condensée.
	S	36 44						
	L	44.5						
M_1	52 35	14.2	+ 1					

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
6	M_2	54 35	15.0		- 2			
	M_3	39	14.8			+ 3		
	F	20 6						
	L	21 47						
7	F	50.5						
	L	3 25						
	F	50						
	L	10 23						
8	F	55						
	L	1 17						
	F	27						
	L	6 49	27; 20					F pendant le tr. d. t. suivant.
9	L	8 10.5	10; 16					
	F	54						
	e	3 40 40						Faible tr. d. t.
	L	42	10					
10	F	49						
	L	5 31						Début pendant le changement du papier.
	F	51						
	L	6 5						
10	M	10 29	13.0	+ 0.5				
	F	34						
	e	15 26 12						
	L	48						
10	M	16 1 18	19.0	+ 0.5				
	F	17 31						
	L	18 59	18					F pendant le tr. d. t. suivant.
	L	19 24	18					
10	F	51						
	L	7 8	25					
	F	27						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
10	L	11 5						
	F	12.5						
	eP	19 22 41					3310	
	eS	27 46						
	L	33.5						
	M ₁	34 11	14.7	+ 2				
	M ₂	35 54	13.2		+ 1			
	M ₃	57	12.4			+ 1		
F	20 11.4							
11	L	2 17						
	F	25						
	e	5 36						
	L	54						
	M	6 1 47	22.5	0.5				
	F	7 56						
	L	9 28	25					
	F	51						
	iP	9 55 8						iP, i ₁ et i ₂ ondes dilatées.
	i ₁	58						Superposition probable de plusieurs trs. d. t.
	i ₂	57 41						Principale phase irrégulière.
	e ₁	10 2 16						
	e ₂	3 14						
	e ₃	4 46						
e ₄	5 58							
L	9							
F	11 8.5							
12	e	3 37 22						
	L	46						
	M	51 40	17.5		+ 1			
	F	4 38						
	L	10 57						
	F	11 6.5						
	e	19 45 55						
	L	55						
F	20 46							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
13	L	23 53						
	F	0 4						
	iP	2 12 35					6110	Onde condensée.
	S	20 17						
	L	27						
	M _{1,2}	33 28	16.0	+ 5	+ 2			
	M ₃	34 36	14.5		- 1			
	M ₄	38 7	13.2			+ 2		
	F	3 53						
	L	5 19	18					
14	F	33						
	L	5 37						
	F	53						
	L	8 44						
	F	9 44						
	L	12 24						
	F	33						
	L	18 56	20.0					
	F	19 54.5						
	eP	9 2 30					2500	eP menues trépidations.
eS	6 35							
L	8.5							
M ₁	11 30	19.0		+ 1				
M ₂	31	19.0		- 1				
F	37							
L	14 40.5							
F	54							
L	15 11	17-18						
F	34							
iP	16 31 13					6710	Onde dilatée.	
eS	39 27							
L	47							
F	17 19							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
14	e_2	22 26 8						<i>i</i> onde condensée. Tr. d. t. d'un foyer proche.
	e_1	20						
	i	33						
	e_2	38	4					
	L	27						
	M_1	27 59	9.4		- 1			
	M_2	28 0	10.0	+ 1				
	M_3	2	9.6			+ 2		
	F	35						
	iP	23 42 4					6430	
S	50 3							
eSR_1	53.8							
L	59							
M_1	0 4 19	17.0	+ 1					
M_2	7 54	17.0		+ 6				
M_3	8 0	16.5			+ 8			
M_4	10 28	14.0		+ 2				
P	0 47 58							
L	1 7							
F	44							
L	8 16							
F	28							
L	16 43							
F	47							
$e(P)$	22 54 3					(6360)		
e_2	57 41							
eS	23 1 58							
L	14							
M_1	20 4	22.0	+ 1					
M_2	22 35	20.0			+ 2			
M_3	52	20.2		+ 2				
16	F	0 15						
	L	3 26						
	F	38						
	L	8 13						
	F	24						
								De 8 h 30 m à 14 h 27 m du 16/VI interruption d'enregistrement.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
16	L	14 27						
	F	15 20						
17	L	1 27						
	F	36						
	L	8 1						
	F	8						
	P	18 19 35					(3650)	P menues trépidations.
	$e(S_2)$	25 1						
	L	29						
	M_1	31 28	12.0			+ 1		
	M_2	33 7	10.0			- 1		
	F	19 15						
18	eP	22 46 30					7200	
	S	55 0						
	L	23 5						
	M_1	9 59	23.0		+ 1			
	M_2	15 25	20.0	+ 1				
	F	0 13						
	L	5 51						
	F	54						
	iP	10 55 1	1.6; 6				8310	Principale onde condensée. $\alpha = 58^{\circ}20' SE$; $\varphi = 3^{\circ}15' S$; $\lambda = 115^{\circ}57' E$. Bornéo.
	iS	11 4 36						
L	14							
M	28 53	20.8	+ 1					
F	12 30							
L	14 31							
F	39							
19	L	18 46						
	F	19 2						
	L	22 2						
	F	7						
	e_1	0 9 29	3					F pendant le tr. d. t. suivant.
	e_2	10 39	3					
L	39							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.		
19	<i>L</i>	1 0						<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	M_1	28 14	20.0			+ 1			
	M_2	29 22	21.4		- 1				
	M_3	33 18	20.0	- 2					
	M_4	35 1	20.0		+ 1				
	<i>L</i>	2 25							
	<i>M</i>	28 13	15.0		+ 1				
	<i>F</i>	3 20							
	<i>L</i>	9 15							
	<i>F</i>	22							
	<i>iP</i>	11 35 51	2						<i>iP</i> , <i>i</i> ₁ , <i>i</i> ₂ et <i>i</i> ₃ ondes dilatées; <i>i</i> ₅ et <i>i</i> ₇ d'après EW.
	<i>i</i> ₁	37 13	8						
	<i>i</i> ₂	39 43							
	<i>i</i> ₃	47							
	<i>i</i> ₄	40 32	9-11						
	<i>i</i> ₅	46 2	14						
	<i>i</i> ₆	37	16						
	<i>i</i> ₇	47 47	14						
	<i>i</i> ₈	48 19	16						
	<i>e</i>	53 9							
<i>L</i>	12 0								
M_1	9 24	27.0	+ 7						
M_2	10 45	15.0		+ 1					
M_3	52	19.0	- 4						
M_4	11 41	17.0	- 3						
M_5	15 49	19.2		+ 1					
C_1	47 52	17.0	+						
C_2	57 26	18.5							
<i>F</i>	14 30								
20	<i>L</i>	1 12						De 5 h 26 m à 7 h 56 m du 20/VI interruption d'enregistrement.	
	<i>F</i>	16							
	<i>L</i>	7 56							
	M_1	8 0 59	33.0		- 9				
	M_2	8 28	22.0		+ 5				
	M_3	10 20	26.0	- 6					
	M_4	12 52	19.0			- 8			

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.		
20	M_5	14 9	18.6		- 5				
	M_6	31	18.0	+ 5					
	C_1	9 6 47	18.0		+				
	C_2	15 12	18.0	-					
	<i>F</i>	11 10							
	<i>L</i>	13 1							
	<i>F</i>	11							
	21	<i>L</i>	1 22	18					<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
		<i>L</i>	2 17	18					
		<i>F</i>	3 20						
<i>iP</i>		8 59 6	7; 3.5				6680	Onde condensée. $\bar{e} = 63^\circ.0$.	
<i>iS</i>		9 7 18	16						
<i>i</i>		8 52							
<i>L</i>		17							
M_1		23 43	16.8	- 2					
M_2		26 53	16.8		- 3				
M_3		56	17.0			+ 4			
M_4	59	17.0	- 2						
M_5	27 59	18.0		+ 3					
M_6	28 21	16.2			+ 3				
C_1	59 16	13.0		+					
C_2	10 33 19	13.0		-					
<i>F</i>	12 2								
<i>L</i>	16 25								
<i>F</i>	29								
<i>L</i>	20 21								
<i>F</i>	33								
22	<i>e</i>	5 17 34							
	<i>L</i>	46	17-18						
	<i>F</i>	7 31							
	<i>L</i>	12 7							
	<i>F</i>	14							
	<i>P</i>	13 52 56					7530	<i>P</i> menues trépidations. Autres éléments pas enregistrés.	
<i>S</i>	14 1 52								

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
22	P_1	15 55 21	2.5				2640	Onde dilatée.
	e	57 55						
	L	16 1						
	P_2	2 41						
	F	36						
	e	22 31 0						
	L	33.5						
	F	38						
	P	23 23 58						
	S	27 14						
	L	28 57						
	M_1	30 5		7.0		+ 1		
	M_2	10		8.0				+ 2
	M_3	20		8.0	+ 1			
	M_4	34		6.0				+ 1
M_5	32 48	7.2			- 1			
23	F	0 2					De 4 h 57 m du 23/VI à 5 h 17 m du 24/VI enregistrement suspendu.	
24	i	5 21 57					Toutes les observations du 24/VI avancent probablement d'une minute.	
	L	6 11						
	F	7 6						
	L	8 38						
	F	45						
	L	20 10.5	10-11					
	F	17						
	iP	21 28 52						
	i	29 22						
	iPR_1	32.2						
25	S	38 59					Onde condensée. $\alpha = 58^{\circ}20' SE$; $\varphi = 8^{\circ}15' S$; $\lambda = 118^{\circ}37' E$. Région de l'île Sombave. $\epsilon = 68^{\circ}.6$.	
	PS	39 54						
	L	54						
	M	59 46	19.0	+ 1				
	F	23 30						
	L	23 42						
	F	0 5						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
25	e	2 25 26						F pendant le tr. d. t. suivant.
	L	47						
	P	3 56 52	2					P menues trépidations. S pendant la pause.
	L	4 40						
	L	7 1						
	F	34						
	iP	20 55 46					6470	Onde condensée.
	eS	21 3 47						
	L	14						
	M_1	21 22	13.8			+ 2		
	M_2	25	15.3		- 2			
	F	22 11						
	iP	22 56 14					7390	Onde condensée.
	eS	23 5 3						
	L	21						
26	M_1	28 0	18.0		+ 1			
	M_2	14	17.0			+ 1		
	F	0 9						
	e	2 14 54						
	L	21						
	F	44						
	L	6 4						
	F	17						
	L	7 14						
	F	56						
	L	12 16.5						
	F	45						
	i	14 32 42						i onde condensée.
	iS	42 15						
	L	53						
F	15 30							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
26	<i>P</i>	18 37 36						<p><i>P</i> menues trépidations. De 17 h 30 m à 22 h 30 m du 26/V lumière fortement affaiblie.</p> <p>A la fin du mois enregistrement entravé par éclairage défectueux.</p> <p>Onde dilatée. Autres éléments indéchiffrables pour raisons ci-dessus. Tr. d. t. très fort. Dépouillement possible à partir de 21 h 30m. A 21h 50 m env. apparaît sur les composantes horizontales une très longue période de 1,3—1,5 min.</p>
	<i>L</i>	48						
	<i>F</i>	19 30						
	<i>iP</i>	19 52 42						
	<i>L''</i>	21 50	80-90					
	<i>M_1''</i>	22 47 57	22.0		- 3.4			
	<i>M_2''</i>	48 23	22.0		- 3.1			
	<i>M_3''</i>	51 3	22.0		+ 2.8			
	<i>M_4''</i>	16	20.6			- 3.5		
	<i>F</i>	2 0						
27	<i>L</i>	7 21.5					<p>De 17 h 30 m à 19 h 30 m du 27/VI affaiblissement de lumière.</p> <p>A partir de 19h 30m enregistrement du coda d'un tr. d. t.</p>	
	<i>F</i>	8 13						
	<i>L</i>	19 30						
	<i>F</i>	21 35						
28	<i>L</i>	2 1.4					<p>7240 Z et NS inactifs.</p> <p><i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.</p> <p>7280 Onde dilatée. $\alpha = 47^\circ 13' \text{ SE};$ $\varphi = 00^\circ 33' \text{ N};$ $\lambda = 102^\circ 32' \text{ E}.$ Sumatra.</p>	
	<i>F</i>	26						
	<i>P</i>	3 34 9	3					
	<i>iS</i>	42 50						
	<i>i_1</i>	44 17						
	<i>e</i>	45 33						
	<i>i_2</i>	47 11	13.5					
	<i>L</i>	50						
	<i>M_1</i>	56 46	37.0		- 176			
	<i>M_2</i>	4 2 56	28.6		+ 28			
	<i>M_3</i>	12 25	20.6		+ 13			
	<i>iP</i>	6 26 23	3.5; 1.0					
	<i>iS</i>	35 6	12; 1.0					
	<i>iPS</i>	36 14	12-15					
<i>L</i>	43							
<i>M_1</i>	50 29	33.5		- 20				

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
28	<i>M_2</i>	55 31	23.4	- 23				<p><i>P</i> menues trépidations. Faible tr. d. t.</p>
	<i>M_3</i>	39	24.6			- 33		
	<i>M_4</i>	49	23.3			- 31		
	<i>M_5</i>	57 14	19.6			+ 18		
	<i>M_6</i>	59 33	21.1		+ 14			
	<i>M_7</i>	7 0 17	18.0	+ 11				
	<i>C_1</i>	35 42	14.0		+			
	<i>C_2</i>	58 46	15.0		+			
	<i>P</i>	9 17 44						
	<i>e</i>	29 34						
	<i>L</i>	48						
	<i>F</i>	10 41						
	<i>L</i>	14 20						
	<i>F</i>	51						
29	<i>L</i>	14 56.5	19				<p>5990 Onde condensée.</p> <p>Onde condensée. <i>F</i> pendant l'interruption d'enregistrement.</p> <p>5990 Onde dilatée. $\bar{e} = 77^\circ,6.$ Principale phase irrégulière. Certains maxima sortis des limites de la feuille.</p>	
	<i>F</i>	15 5						
	<i>L</i>	21 34.5						
	<i>F</i>	40						
	<i>L</i>	22 19.5						
	<i>F</i>	25						
	<i>iP</i>	2 31 29						
	<i>S</i>	38 52						
	<i>L</i>	43						
	<i>F</i>	3 50.5						
<i>P</i>	4 51 55							
<i>L</i>	5 8							
<i>iP</i>	14 36 21	9						
<i>i</i>	22							
<i>PR_1</i>	38 28	10						
<i>PR_2</i>	39 29	8-9						
<i>S</i>	43 54							
<i>PS</i>	44 41							
<i>SR_1</i>	48.1							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	<i>sec.</i>	μ	μ	μ	<i>kl.</i>	
29	<i>L</i>	14 49						
	<i>M₁</i>	55 35	20.6	- 56				
	<i>M₂</i>	58 4	21.5	- 58				
	<i>M₃</i>	15 3 2	15.2	- 40				
	<i>M₄</i>	35	16.0		- 78			
	<i>M₅</i>	45	12.6			- 66		
	<i>M₆</i>	5 21	14.5			- 89		
	<i>M₇</i>	22	14.9		- 48			
	<i>M₈</i>	6 52	15.2		+ 31			
	<i>C₁</i>	16 38 10	16.0		+			
	<i>M₁'</i>	17 1 24	25.0	+ 11				
	<i>M₂'</i>	47	26.0		+ 1.0			
	<i>M₃'</i>	3 48	22.0			+ 2.0		
	<i>C₂</i>	32 16	18.0	+				
	<i>F</i>	19 0						
	<i>e₁</i>	19 36 48						
	<i>e₂</i>	45 21						
	<i>L</i>	52	23					
	<i>F</i>	20 52						
30	<i>L</i>	0 2.5						Faible tr. d. t.
	<i>F</i>	31						
	<i>L</i>	11 21.5						
	<i>F</i>	28						
	<i>iP</i>	12 0 42				7670		Onde condensée.
	<i>S</i>	9 45						
	<i>PS</i>	10 33						
	<i>L</i>	23.5						
	<i>F</i>	13 30						
	<i>eP</i>	15 4 51						<i>eP</i> menues trépidations. Faible tr. d. t.
	<i>L</i>	21.5						
	<i>F</i>	56.5						
	<i>L</i>	18 0	19					
	<i>F</i>	19 26.5						
	<i>iP</i>	22 56 15	5.5; 2			2100		Onde dilatée. <i>i</i> d'après Z. $\alpha = 25^{\circ}26'$ SE; $\varphi = 39^{\circ}12'$ N; $\lambda = 70^{\circ}58'$ E. Ferghana.
	<i>S</i>	59 53						
	<i>i</i>	57						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	<i>sec.</i>	μ	μ	μ	<i>kl.</i>	
30	<i>L</i>	23 0.5						
	<i>M₁</i>	2 30	14.4		- 17			
	<i>M₂</i>	30	13.0	- 7				
	<i>M₃</i>	3 41	9.2			+ 13		
	<i>M₄</i>	44	10.0	- 8				
	<i>M₅</i>	4 11	9.0			+ 17		
	<i>M₆</i>	12	8.2		- 11			
1/11	<i>F</i>	0 37						

Z. Weiss-Xénofontova.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Décembre 1926.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Гублит № 33437. 1^{1/16} печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.

№ 7.

Juillet 1926.

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
de la station sismique de 1^{ère} classe
SVERDLOVSK

(ci-devant Ekaterinburg).

 $\varphi = 56^{\circ}49'38''$ N; $\lambda = 60^{\circ}38'14''$ E; h = 275 m.

Sous-sol: roches cristallines.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1/vii	<i>e</i>	4 37 57						
	<i>F</i>	41.5						
	<i>P</i>	14 19 46					7530	Onde condensée. NS inactif.
	<i>iS</i>	28 42						
	<i>i</i>	30 0						
	<i>iSR₁</i>	33 14						
	<i>L</i>	40.5						
	<i>M₁</i>	43 52	38.0		+161			
	<i>M₂</i>	49 38	22.6			- 46		
	<i>M₃</i>	50 44	24.2		- 33			
	<i>M₄</i>	52 4	19.3			- 24		
	<i>M₅</i>	58	20.9		- 30			
	<i>M₆</i>	15 0 6	16.0			- 23		
	<i>L'</i>	16 24						
	<i>M₁'</i>	40 59	23.8		+ 3			
	<i>M₂'</i>	45 57	22.0			- 6		
	<i>M₃'</i>	46 41	22.0		- 3			
	<i>M₄'</i>	50 57	20.8		- 4			
	<i>M₅'</i>	58	20.0			- 6		
	<i>M₆'</i>	59 12	19.3			+ 3		
	<i>C₁</i>	17 16 48	17.0		+			
	<i>C₂</i>	22 48	17.0		+			
	<i>C₃</i>	25 55	16.0			+		
	<i>F</i>	19 0						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques	
				A_n μ	A_e μ	A_z μ			
1	<i>P</i>	19 24 6					8420	<i>P</i> menues trépidations. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	<i>eS</i>	33 47							
	<i>L</i>	47.5							
	<i>P</i>	19 44 47	2				7550	<i>P</i> menues trépidations. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	<i>eS</i>	53 44							
	<i>L</i>	20 6	26.0	+ 1					
	<i>M</i>	11 5							
	<i>e</i> ₁	20 49 45							<i>i</i> onde condensée.
	<i>i</i>	50 0							
	<i>e</i> ₂	55 29							
	<i>e</i> ₃	59 51							
	<i>L</i>	21 20	19.0		+ 2				
	<i>M</i> ₁	49 34							
	<i>M</i> ₂	43							
<i>M</i> ₃	52 58								
<i>M</i> ₄	58 22	18.0	+ 1						
<i>C</i> ₁	22 50 59	18.4	+ 1						
<i>C</i> ₂	56 47	17.8	- 1						
<i>F</i>	0 0	16.0	+						
2	<i>L</i>	13 14.5	19-17						
	<i>F</i>	14 10.5							
	<i>L</i>	19 1.5							Faible.
	<i>F</i>	53.5							
	<i>L</i>	20 0.5							
	<i>F</i>	22.5							
	<i>L</i>	21 44.5							
	<i>F</i>	22 5.5							
	<i>L</i>	23 4.5							
	<i>F</i>	20							
3	<i>e</i>	0 17 25						Longues ondes prolongées.	
	<i>L</i>	36							
	<i>F</i>	3 40							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
3	<i>iP</i>	3 58 49	26.0		+ 2		8420	Onde condensée. De 5h5m du 3/VII à 9h40m. 5 du 5/VII enregistrement suspendu.
	<i>iS</i>	4 8 30						
	<i>L</i>	19.5						
	<i>M</i>	34 40						
	<i>F</i>	5 5						
5	<i>L</i>	9 41.5	21.0					Début pendant la pause.
	<i>F</i>	10 1.5						
	<i>L</i>	13 48.5						
	<i>F</i>	14 13						
6	<i>L</i>	19 54.5	5					De 5h23m à 9h6m enregistrement suspendu.
	<i>F</i>	20 37						
	<i>e</i>	23 47 58						
	<i>L</i>	0 4.5						
	<i>F</i>	59.5						
	<i>e</i> ₁	1 46 36						
	<i>e</i> ₂	47 16						
	<i>L</i>	55.5						
	<i>F</i>	3 0						
	<i>e</i>	10 28 8						
<i>L</i>	35.5							
<i>F</i>	11 9.5							
<i>e</i>	13 51 15	1.0						8410
<i>L</i>	14 7.5							
<i>F</i>	43							
<i>iP</i>	13 41 35	4; 1.5						2160
<i>S</i>	51 15							
<i>L</i>	14 7.5							
<i>F</i>	37	8.0	+ 2					Principale onde dilatée. $\alpha = 36^{\circ}24'$ SE; $\varphi = 40^{\circ}0'$ N; $\lambda = 75^{\circ}34'$ E. Ferghana.
<i>iP</i>	16 32 45							
<i>S</i>	36 22							
<i>iL</i>	38 31							
<i>M</i> ₁	39 23							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
6	M_2	16 40 13	7.7			- 2	5650	Onde condensée.
	F	17 36.5						
	L	17 36						
	F	20 4						
	iP	21 29 43						
	S	37 0						
	L	44						
	M_1	50 10	26.0	+ 2				
	M_2	52 34	20.0		+ 1			
	M_3	53 29	21.0	- 1				
M_4	56 53	20.4		- 1				
F	23 4							
7	L	2 49.5					8440	Onde condensée.
	F	54						
	iP	2 50 42	2.5					
	S	3 0 24						
	L	18						
	F	4 11						
	L	4 18.5						
	F	5 23						
	iP	11 53 21						
	S	12 3 4						
L	15							
M_1	26 42	25.0	- 1					
M_2	30 1	23.0		+ 1				
F	14 0							
8	P	7 29 17					9960	Onde condensée.
	iS	40 30						
	L	52						
	F	9 54.5						
	P	15 3 52		5				
	S	7 37		3				
L	9							
						2260	Onde dilatée.	

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques		
				A_n μ	A_e μ	A_z μ				
8	M_1	15 12 53	18.0		+ 2					
	M_2	13 27	16.0	+ 1						
	M_3	14 20	15.0			+ 1				
	F	16 12								
	L	16 18								
	F	24								
	L	16 57.5								
	F	17 23.5								
	10	L	Ca 5 37							
		F	" 6 30							
		iP	Ca11 5	3; 2.5; 10					8370	Onde dilatée. F pendant le tr. d. t. suivant.
		S	$P+9$ 38	16						
L		$P+20$								
M_1			27.0	+ 24						
M_2			24.4		+ 15					
M_3			19.8			+ 15				
	P	Ca13 10	2-2.5			8370	Principale onde dilatée.			
	S	$P+9$ 38								
	L	$P+20$								
	F	Ca16								
	P	Ca23 30	2-4					5970		
	S	$P+7$ 34	8-10							
11	L	$P+17$					De 5 ^h à 11 ^h 2 ^m du 11/VII interruption d'éclairage.			
	F	Ca 0 45								
	S	2 15								
	L	Ca 30								
	F	3 30								
	L	11 2								
F	48									
	L	13 48								
	F	14 7								

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
11	L	15 45						
	F	16 35						
12	L	0 57						
	F	1 3.5						
	L	1 26.5						
	F	31.5						
	L	1 45				8380	Z inactif. P menues trépidations	
	F	2 29						
	L	11 0				8370	P menues trépidations.	
	F	12 16						
	P	14 44 2	2.5-3			8380	Z inactif. P menues trépidations	
	S	53 41	14-15					
	L	15 6				8370	P menues trépidations.	
	F	16 7						
	P	17 3 24				8370	P menues trépidations.	
	S	13 2	15					
	L	24				8370	P menues trépidations.	
	M_1	33 14	21.0	+ 1				
	M_2	36 30	24.7	+ 1		8370	P menues trépidations.	
	F	18 55						
	e	19 50 14				8370	P menues trépidations.	
	L	20 4						
	F	36				8370	P menues trépidations.	
	e_1	22 29 21						
	e_2	33 24				8370	P menues trépidations.	
	L	38						
	M_1	43 38	17.8	+ 2		8370	P menues trépidations.	
	M_2	45 20	17.0	+ 3				
	M_3	45	20.3	+ 3		8370	P menues trépidations.	
	M_4	47 7	15.0	+ 2				
	C_1	57 34	11.0	+		8370	P menues trépidations.	
	C_2	23 1 46	11.0	-				

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
13	e	0 0 54						
	L	15	17					
	F	54						
	e	2 40 59						
	L	47						
	F	3 15.5						
	e	15 13 34					F pendant le tr. d. t. suivant.	
	L	22						
	e	15 36 11					+ 1	
	L	16 6.5	18					
	M	9 21	16.2					
	F	47						
	L	0 7.5						
14	F	9						
	L	1 44						
	F	51						
	e	2 28 34					Très faible tr. d. t.	
L	35							
	F	3 0						
	L	10 3.5						
	F	38						
	P_1	16 58 24	3.5; 1.5			8250	Onde condensée.	
	iP_1R_1	17 1 18	3-2					
	iS_1	7 56	3					
	eP_2	11 2	2-1.5; 4-3.5			8310	Menues trépidations.	
	eP_2R_1	13 59						
	L_1	19.5	18-20					
	S_2	20 37						
	F	19 6						
	L	19 14						
	F	20 15						

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques		
				A _n μ	A _e μ	A _z μ				
14	<i>P</i>	22 31 43	2.5				5860	<i>Z</i> inactif.		
	<i>iS</i>	39 11								
	<i>L</i>	47								
	<i>M</i> ₁	54 33	20.6		+ 2					
15	<i>M</i> ₂	23 0 14	15.3		+ 2					
	<i>M</i> ₃	2 9	14.9	+ 3						
	<i>F</i>	0 0								
	<i>iP</i>	18 31 54	6.0					<i>iP</i> d'après NS. Faible tr. d. t.		
	<i>e</i>	36 56	6.0							
	<i>L</i>	40	18-20							
	<i>F</i>	19 15								
	<i>iP</i>	21 56 49	5.0						6130	Onde condensée.
	<i>iS</i>	22 4 33	6.0							
<i>L</i>	14	16-20								
<i>M</i> ₁	17 37	23.0	+ 5							
<i>M</i> ₂	23 48	13.3			+ 2					
<i>M</i> ₃	52	14.2		- 2						
16	<i>F</i>	23 15					9250	Onde dilatée.		
	<i>eP</i>	2 17 46	6.0; 7.0							
	<i>iS</i>	28 26	4.0; 7.0							
	<i>ePS</i>	29 15	20.0							
	<i>eSR</i> ₁	33 37	10; 14							
	<i>eSR</i> ₂	37 40								
	<i>L</i>	40	22.0							
	<i>M</i> ₁	52 26	22.4	- 5						
	<i>M</i> ₂	58 7	21.2		- 10					
	<i>M</i> ₃	3 1 9	18.0	- 2						
	<i>M</i> ₄	2 22	18.0			- 8				
	<i>M</i> ₅	23	20.0		+ 7					
	<i>M</i> ₆	8 12	17.0			+ 1				
	<i>C</i> ₁	4 11 58	19.0			+				
<i>C</i> ₂	12 11	20.0								
<i>C</i> ₃	13 35	19.0								
<i>F</i>	5 50									
17	<i>L</i>	6 0	20.0							
	<i>F</i>	8 0								

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
17	<i>L</i>	8 52	18-22					
	<i>F</i>	12 30						
	<i>L</i>	15 54	20-22					
	<i>F</i>	17 30						
	<i>eP</i>	19 20 0	4.5				2900	
	<i>eS</i>	24 36	5.0					
	<i>L</i>	27 0	19.0					
	<i>M</i> ₁	30 53	16.0		+ 3			
	<i>M</i> ₂	31 52	10.3	+ 1				
	<i>M</i> ₃	56	10.0			- 2		
	<i>F</i>	20 45						
	<i>L</i>	8 6	18.0					
<i>F</i>	20							
18	<i>L</i>	16 30						Menues trépidations. <i>eP</i> d'après Z. Superposition possible de plusieurs trs. d. t.
	<i>F</i>	57						
	<i>eP</i>	19 44 50	1.1					
	<i>e</i> ₁	46 38	3.0; 6.0					
	<i>e</i> ₂	52 34						
	<i>i</i>	53 45	10.0; 12.0					
	<i>eP</i> ₂	55 43	4.4					
	<i>e</i> ₃	20 2 13	8.0					
	<i>i</i> ₂	41	15.0					
	<i>L</i>	4	18.0					
<i>F</i>	22 6							
19	<i>L</i>	3 15	18.0					
	<i>F</i>	4 38						
	<i>L</i>	8 30	20; 24					
	<i>F</i>	9 6						
	<i>e</i> ₁	21 16 47						<i>e</i> ₁ onde condensée.
	<i>e</i> ₂	52 32						
	<i>L</i>	30	20.0					
	<i>F</i>	23						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
21	e_1	2 23 50						EW et Z hors fonction.	
	e_2	26 19							
	i	32 0							
	L	38	21.0						
	M_1	48 56	18.2	+ 1					
	M_2	55 6	21.0	+ 3					
	F	4 0							
22	eP_1	3 55 42	3.0				1400	Principale onde condensée. Superpositions de deux trs. d. t. F pendant le changement du papier.	
	eS_1	58 9	3.0; 2.0			1740			
	eP_2	27	3.1						
	eS_2	4 1 27	4.0; 8.0						
	L	8	18.0						
	e	9 58 50					Très faible.		
	L	12 30	19.0						
	F	18 15							
	eP	23 7 24	4.2				8950		Onde dilatée. iS d'après NS; e_1 d'après EW; e_2 d'après NS.
	iS	17 32	10.0						
	e_1	18 20	6.0						
	e_2	19 26							
	i	24 24							
	L	27	22-23						
M_1	48 0	18.4		- 2					
M_2	7	20.8			+ 4				
M_3	10	19.1							
F	1 45			- 3					
23	L	2 0	17.0				7800	Onde condensée.	
	F	3 50							
	iP	5 28 12	5.0						
	iS	37 26	3.0						
	ePS	38 13							
	L	42.0	20.0						
	M_1	55 29	27.0	+ 5					
	M_2	6 0 5	25.0		+ 4				
	M_3	0 23	23.0			+ 5			
	M_4	1 49	19.0	+ 2					
									De 6 ^h 15 ^m à 10 ^h lumière suspendue.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
23	L	12 00	18.0					
	F	15 30						
	e	16 46 2						
	L	52	21.0					
	F	17 15						
24	e_1	12 12 36						Menues trépidations.
	e_2	24 25						
	e_3	27 19	5.2					
	L	31	24.0					
	M_1	36 40	18.4	- 1				
	M_2	37 35	12.6		+ 1			
	M_3	39 21	12.4			- 1		
	F	13 20						
	L	13 35	18.0					
	F	14 15						
25	e_1	19 5 19	5.8					Onde condensée.
	e_2	8 9	4.2					
	L	10	16.0					
	F	25						
	e_1	5 13 40	6.4					
	e_2	23 38	7.6					
	L	25.0	22.0					
	F	7 25						
	L	8 20.0	20.0					
	F	9 30						
26	L	11 35	19.0; 21.0					Menues trépidations.
	F	12 15						
	e_1	2 25 6	3.0					
	e_2	30 39						
	e_3	34 39						
	F	45						
	eP	19 3 39	1.4; 3.0				5230	Onde condensée.
	iP	3 45	3.2				5180	Superposition de deux trs. d. t.

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
26	PR_1	19 4 57	3.4					
	PR_3	6 51						
	eS	10 34						
	iS	37						
	SR_1	12 51						
	L	15		18.0				
	e	19 55						
	M_1	25 13		14.0	+ 1			
	M_2	28 44		13.0		- 1		
	M_3	48		13.0			+ 2	
	M_4	29 6		13.2	- 1			
	M_5	30 56		9.0			- 1	
	M_6	31 15		13.2		- 1		
F	20 25							
27	L	5 15	20.0					
	F	50						
	e_1	6 7 38						e_1 d'après NS; e_2 d'après EW; e_3 d'après Z.
	e_2	8 4						
	e_3	9 22						
	L	13.0						
	F	7 0						
	iP	7 30 5		4.0				3270 Onde condensée. $\alpha = 36^{\circ}24'$ SE; $\varphi = 30^{\circ}51'$ N; $\lambda = 80^{\circ}29'$ E. Himalaya.
	S	35 7		6.4				
	SR_1	53						
	L	37		27.0				
	M_1	40 27		8.2			- 1	
	M_2	41 3		18.0	- 5			
M_3	5	16.0		+ 6				
M_4	43 5	18.0	+ 5					
M_5	11	13.6			+ 6			
M_6	44 46	10.4		- 2				
F	8 50							
28	eP	9 6 14	5.0				10750 eP onde condensée. iP onde dilatée. Superposition possible de deux trs. d. t. NS inactif.	
	PR_1	10 21	6.0					
	S, R, S	16 55						
	PPS	19 26						
	L	22	22.0					

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
28	M_1	9 46 7	19.0		- 5			
	M_2	48 43	16.2			- 4		
	M_3	49 27	19.0		+ 10			
	M_4	46	18.4			+ 6		
	M_5	54 0	17.0			- 11		
	M_6	4	17.0		- 10			
	M_7	10 0 10	15.2			+ 4		
	M_8	22	16.0		- 4			
	M_9	19 53	16.0		- 3			
	M_{10}	22 38	16.0			- 5		
F	14 0							
29	L	1 4.0	15.0					
	F	14						
	L	3 30		20.0				
	F	40						
	L	5 10		20.0				
30	F	10 30						
	e_1	12 52 0	5.2					
	L_1	53	14; 16					
	e_2	57 7	1.8					
	e_3	13 1 4	5.1					
	L_2	2						
	M_1	52 41	16.0		- 1			
	M_2	53 20	14.0			+ 1		
	F	14 0						
	30	L	7 20	16.0; 23.0				
F		8 0						
e		13 39 0						
L		41.0	17.0					
F		55						
e		19 31 8						
L		20 8	20.0					
F	21 32							

Date	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
						A_n	A_e	A_z		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
30	<i>eP</i>	21	45	58					3100	Menues trépidations.
	<i>eS</i>		50	45						
	<i>L</i>		54		15.2					
	<i>M</i>		57	54	13.1			- 1		
	<i>F</i>	22	15							
31	<i>L</i>	1	7		16.0				7500	Faible. <i>e</i> ₁ menues trépidations. Onde dilatée.
	<i>F</i>	2	4							
	<i>L</i>	5	21		16.6					
	<i>F</i>	7	1							
	<i>e</i> ₁	11	46	50						
	<i>e</i> ₂		50	17	4.0					
	<i>L</i>		52		14; 22					
	<i>F</i>	14	20							
	<i>eP</i>	18	20	27	1.6					
	<i>eS</i>		29	14						
	<i>L</i>		32		18.0					
	<i>M</i> ₁		44	13	17.2		+ 3			
	<i>M</i> ₂			33	15.0	- 2				
	<i>M</i> ₃		46	58	16.4			+ 4		
	<i>M</i> ₄		47	10	11.0	- 1				
<i>M</i> ₅			14	18.0		- 3				
<i>M</i> ₆		48	6	14.0			+ 4			
<i>F</i>	21	10								

Z. Weiss-Xénofontova.

E. Rozova.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Décembre 1926.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

№ 8.

Août 1926.

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel

de la station sismique de 1^{ère} classe

SVERDLOVSK

(ci-devant Ekaterinburg).

$\varphi = 56^{\circ}49'38''$ N; $\lambda = 60^{\circ}38'14''$ E; h = 275 m.

Sous-sol: roches cristallines.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
						A_n	A_e	A_z		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
2/viii	<i>L</i>	2	24		22.0					
	<i>F</i>	3	40							
	<i>iP</i>	5	12	9	4.0; 5.2				7125	Onde condensée.
	<i>iPR₂</i>	16	21							N-S hors fonction.
	<i>iS</i>	20	46							
	<i>L</i>	23			22.0					
	<i>M₁</i>	37	55		18.8		- 28			
	<i>M₂</i>	39	0		22.2		+ 24			
	<i>M₃</i>	40	0		16.2		+	- 30		
	<i>M₄</i>	41	55		18.4			- 26		
	<i>M₅</i>	42	1		21.2		- 23			
	<i>M₆</i>	44	48		12.4			+ 17		
	<i>C₁</i>	7	45	51	21.0	-				
	<i>e</i>	8	1	28	1.0					<i>e</i> début d'un nouveau tr. d. t.
	<i>C₂</i>	4	0		16.4		-			
	<i>C₃</i>	32	47		15.6			+		
	<i>F</i>	11	30							
	<i>eP</i>	12	51	49	2.0; 3.2				7135	Onde condensée.
	<i>S</i>	13	0	27						$\alpha = 76^{\circ}39'$ SE; $\varphi = 14^{\circ}33'$ N; $\lambda = 125^{\circ}21'$ E.
	<i>L</i>	3	0		21.0					Iles Philippines.
<i>M₁</i>	17	25		18.1	- 4					
<i>M₂</i>	17	25		18.2		- 3				
<i>M₃</i>	19	22		17.8			- 4			

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
2	M ₄	13 20 17	16.4	- 4				
	M ₅	21 39	20.2		- 2			
	M ₆	28 40	12.0			+ 2		
	C ₁	14 45 45	18.0	+				
	C ₂	47 31	18.0					
	C ₃	56 44	18.0					
	F	16 10						
	e	18 6 19						
	L	20	21.5					
	F	19 0						
	3	e ₁	3 35 13					
e ₂		36 57						
L		38	16.0					
P		3 51 20	4.4; 6.0				6200	Onde condensée.
iS		59 8						N—S hors fonction de 3h30m à 5h.
L		4 1	22.0					
M ₁		15 53	18.0			- 26		
M ₂		18 5	13.0		- 19			
M ₃		19 1	12.0			+ 17		
M ₄		22	14.8		- 15			
M ₅		21 40	15.2		- 9			
M ₆		22 16	11.0			- 11		
C ₁		5 34 48	17.6	+				
C ₂		38 43	16.0					
C ₃		52 27	19.4		+			
F		7 30						
iP		9 35 45	1.2; 3.0				6030	Onde condensée.
iS	43 23							
L	45	19.2						
M ₁	57 2	20.0	- 1					
M ₂	10 0 33			+ 1				
M ₃	2 0				- 1			
F	40							
iP	10 44 12	5.0; 10.0				8625	Onde dilatée.	
iS	54 5						α = 64°36' SE; φ = 2°49' S; λ = 122°41' E.	
L	56	21.0					Célèbes.	

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
3	M ₁	11 12 51	25.2		+ 12			
	M ₂	53	24.6	+ 28				
	M ₃	19 40	22.8	- 13				
	M ₄	22 1	23.2		- 15			
	M ₅	28 15	20.0			+ 11		
	M ₆	29 7	19.8			+ 14		
	C ₁	13 12 27	18.2					
	C ₂	14 10	18.0		+			
	C ₃	18 37	17.5	+				
	F	14 52						
	iP	19 51 56	1.0; 5.0				7450	Onde condensée.
	e ₁	54 11						
	e ₂	55 45						
	iS	20 0 41						
	M ₁	17 14	22.6		- 4			
	M ₂	24	24.4	+ 3				
M ₃	19 30	22.2	- 5					
M ₄	20 55	20.8		- 5				
M ₅	23 35	19.2			- 4			
M ₆	24 47	16.2			+ 4			
F	23 0							
4	L	10 43	17.5					
	F	12 55						
	L	13 21	18.0					
	F	15 54						
5	e	19 51 47						
	L	52	20.0					
	F	20 12						
	e	6 17 22						
5	M ₁	42 14	16.0		- 1			
	M ₂	19	15.0			+ 1		
	F	7 30						
	e	9 2 20	2.1					
5	M ₁	27 47	14.4		- 1			
	M ₂	49	15.2			+ 1		
	F	48						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
5	<i>e</i>	10 23 49	2.0					
	M_1	45 18	18.0	+ 1				
	M_2	48 21	14.4			+ 1		
	M_3	56 12	18.2	+ 1				
	<i>F</i>	11 40						
	<i>e</i>	12 12 21	3.0					
	M_1	33 32	18.0	- 1				
	M_2	37 50	16.0		- 1			
	M_3	54	14.4			+ 1		
	<i>e</i>	12 56 0						
	M_1	13 21 27	16.0		- 1			
	M_2	32	15.0			+ 1		
	<i>e</i> ₁	15 41 49						
	<i>e</i> ₂	51 39						
	M_1	16 7 14	15.0			+ 1		
M_2	20	15.0		- 1				
M_3	17 6	16.0		- 1				
M_4	10	15.0			+ 1			
<i>F</i>	30							
<i>e</i>	16 50 27	2.0; 3.2						
M_1	17 15 57	16.0		- 1				
M_2	16 0	15.0			+ 1			
<i>F</i>	40							
<i>e</i>	17 51 16							
M_1	18 15 39	16.0		≠ - 1				
M_2	43	15.0			+ 1			
M_3	20 47	17.5		+ 1				
<i>F</i>	19 0							
<i>e</i>	20 49 43							
M_1	21 13 6	19.8		+ 1				
M_2	15 15	16.0		- 1				
M_3	44	15.0			+ 1			
<i>F</i>	22 0							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
5	<i>e</i>	22 54 33	2.0					
	M	23 20 9	15.0			- 1		
	<i>F</i>	40						
6	<i>eP</i>	23 41 24	2.4					Onde condensée.
	<i>e</i>	0 2 32	2.6					
	M_1	3 17	18.6	- 2				
	M_2	6 58	15.0			- 1		
	M_3	27 53	15.0	- 1				
	M_4	28 4	16.0			+ 4		
	<i>e</i>	3 15 24	2.4					
	M_1	36 53	15.6			+ 2		
	M_2	40 57	15.2		- 1			
	M_3	58	15.0	+ 1				
	<i>e</i> ₁	4 2 2						
	<i>e</i> ₂	12 34						
M_1	29 47	15.0		- 1			<i>F</i> pendant le changement du papier.	
M_2	50	16.0			+ 1			
<i>iP</i>	5 30 4	6.0				3260	Onde condensée.	
<i>iS</i>	35 2							
<i>L</i>	37	20.2						
M_1	43 7	16.0		- 7				
M_2	21	19.6		- 13				
M_3	26	20.0			+ 17			
M_4	49	15.0		- 5				
M_5	47 49	11.2			+ 5			
M_6	51 33	13.2	+ 4					
<i>e</i>	6 24 19	1.9						
M_1	41 22	13.2		- 2				
M_2	44 16	16.4	- 1					
M_3	46 25	12.0			- 4			
<i>eP</i>	7 11 27	2.2					De 7h20m à 8h lumière suspendue.	
<i>e</i> ₁	9 3 46	2.4						
<i>e</i> ₂	5 46	2.2						
M_1	29 14	15.2		- 2				

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
6	M_2	9 29 18	15.0			+ 3		
	M_3	18	15.0	+ 1				
	M_4	31 16	17.0	+ 1				
	M_5	17	16.0		- 3			
	M_6	21	16.0			+ 4		
	e	9 57 43	2.0					
	M_1	10 23 18	16.0		- 1			
	M_2	22	14.4			+ 2		
	F	11						
	eP	11 10 8	2.4					
	M_1	31 21	17.8	- 1				
	M_2	35 35	15.2		- 1			
	M_3	42	14.2			+ 2		
	e	11 39 40						
	M_1	12 0 35	18.2	+ 1				
	M_2	5 4	15.6		- 2			
	M_3	8	14.0			+ 2		
	eP	12 16 21	2.0					
	M_1	41 43	15.2	- 4				
	M_2	52	16.0		- 12			
	M_3	55	16.0			+ 17		
	e	13 26 14						
	M_1	50 8	21.0	+ 2				
	M_2	40	21.0		- 2			
	M_3	52 13	15.0			- 2		
	e_1	13 58 46	3.0					
	e_2	14 13 2	2.4					
	M_1	24 9	15.0	- 0.3				
	M_2	14	16.0		- 2			
	M_3	20	14.8			+ 2		
M_4	34 46	16.4	- 2					
M_5	38 45	16.0		- 4				
M_6	50	15.2			+ 6			
F	15 30							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
6	iP	16 2 45	2.2; 5.2					Onde dilatée.
	PR_1	5 5						
	e	9 8						
	i	13 51						
	L	15	16.5					
	M_1	23 20	18.0		- 8			
	M_2	22	18.4	- 26				
	M_3	24 26	16.0	- 17				
	M_4	27 30	14.6		- 7			
	M_5	32	14.0	- 9				
	M_6	35	14.4			- 9		
	M_7	28 40	12.4			+ 8		
	M_8	33 7	12.4		- 5			
	M_9	29	13.0			+ 9		
	F	19 0						
	P	20 42 1	1.8; 4.0				2725	Onde dilatée.
	eS	46 22						$\alpha = 46^\circ 30' \text{ SE};$ $\psi = 36^\circ 54' \text{ N};$ $\lambda = 82^\circ 50' \text{ E}.$
	L	47	18.0					Kouen-Loun.
	M_1	50 11	19.2	+ 5				
	M_2	14	16.0		- 8			
	M_3	52 4	12.4		+ 4			
	M_4	5	14.4	- 5				
	M_5	7				- 8		
	F	21 30						
	e	21 35 38						
	M_1	56 27	20.2	+ 2				
	M_2	22 1 1	14.8	- 1				
	M_3	5	16.8		- 4			
	M_4	9	16.0			+ 4		
	F	30						
iP	22 51 16	2.5; 4.0				2715	Onde dilatée.	
iS	55 35							
e	43							
L	56	18.0						
M_1	23 0 22	14.8		- 24				
M_2	53	11.0			- 20			
M_3	1 0	12.0	- 27					
M_4	1	9.2		- 24				

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
6	M_5	23 1 46	11.4	- 17				
	M_6	47	9.2			+ 28		
	M_7	2 12	8.0			- 21		
7	e	0 28 41						
	M_1	57 15	16.0	+ 1				
	M_2	15	16.4		- 2			
	M_3	19	16.0			+ 3		
	F	1 30						
	iP	2 19 1	2.4; 3.8				6070	Onde condensée.
	S	26 41						
	L	28	19.0					F pendant le changement du papier.
	M_1	39 56	18.8		- 7			
	M_2	44 2	15.2		- 5			
	M_3	36	16.4			- 17		
	M_4	38	16.0			+ 22		
	M_5	52 10	16.2			+ 6		
	M_6	41	16.6					
	e_1	5 43 28						
	e_2	6 4 42						
	M_1	6 58	16.0			- 1		
	M_2	7 5	15.0			+ 1		
	e	6 24 23	1.8					
	M_1	25 41	21.0		+ 1			
	M_2	30 15	16.1			- 1		
M_3	19	16.0			+ 2			
e	6 32 2							
L	58	22.0						
M_1	47 24	16.4		+ 1				
M_2	50 55	18.0		+ 1				
M_3	59	16.6			+ 2			
M_4	51 2	16.4			- 3			
e	8 4 6							
F	30							
e	9 17 23	2.0					Onde dilatée.	
M_1	38 30	20.0		+ 1				

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
7	M_2	9 42 52	16.4		- 2			
	M_3	55	16.2			+ 3		
	eP	9 46 28	2.4					
	e	54 9						
	M_1	10 7 26	20.6		+ 2			
	M_2	11 48	14.4		- 2			
	M_3	56	16.6			- 5		
	M_4	59	16.0			+ 5		
	M_5	14 31	10.0			+ 1		
	M_6	47	11.6			+ 1		
	F	52						
	e	11 13 35	3.6					
	M_1	33 45	20.8		+ 1			
	M_2	39 5	16.4			- 2		
	M_3	9	16.6			+ 2		
	eP	11 42 18	3.0					
	e	49 38						
	L	52	21.0					
	M_1	12 3 55	18.0		+ 1			
	M_2	7 49	16.0			- 3		
	M_3	52	16.0			+ 4		
M_4	10 56	17.2		- 2				
M_5	15 4	15.0		- 1				
M_6	13	16.4			- 3			
M_7	16	16.4			+ 5			
F	40							
e	12 43 44	2.0; 5.2						
eL	13 2	21.0						
M_1	9 14	16.2			- 2			
M_2	16	15.0		- 1				
M_3	18	16.0			+ 2			
e	13 20 49							
M_1	46 23	15.0		+ 0.4				
M_2	23	16.2			- 1			
M_3	25	16.0			+ 1			
F	14 30							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
7	e_1	15 26 26	2.2					
	e_2	34 5						
	M_1	47 5	19.0	+ 1				
	M_2	51 47	14.8	- 1				
	M_3	55	16.4		- 3			
	M_4	58	16.0			+ 4		
	F	16 30						
	eP	17 15 14	1.6; 2.8					Onde condensée.
	e	22 21						
	L	28	20.0					
	M_1	36 23	18.0	- 1				
	M_2	40 39	18.4		- 2			
	M_3	42	18.2			+ 3		
	F	18 42						
	e	22 7 5	3.6					
	M_1	32 34	16.0			+ 1		
	M_2	37	16.0		- 1			
F	45							
8	e	23 46 24	3.6					
	e	53 59						
	M_1	0 11 44	15.0	- 1				
	M_2	53	16.6		- 3			
	M_3	56	16.2			+ 4		
	F	1 0						
	e	1 34 26						
	M_1	52 35	17.5	- 1				
	M_2	58 57	16.0			+ 3		
	F	2 30						
	e	6 58 18						
	M_1	7 23 45	15.0	- 1				
	M_2	55	16.4		- 2			
M_3	57	16.0			+ 2			
F	50							
e	8 28 14							
	56 33	16.0		- 1				

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
8	M_2	8 56 35	16.0			+ 1		
	F	9 50						
	e	9 59 43						
	M_1	10 25 14	16.0		- 1			
	M_2	16	16.0			+ 1		
	F	11 10						
	eP	11 49 4	2.0					
	M_1	12 14 24	15.0	- 0.4				
	M_2	32	16.4		- 1			
	M_3	35	16.0			+ 2		
	F	45						
	e	15 6 40						
	M_1	32 47	15.2			+ 1		
	M_2	33 10	16.0		+ 1			
	F	50						
	e	16 56 38						
	M_1	17 21 50	16.0		- 1			
	M_2	53	15.8			+ 1		
	F	50						
9	e	20 50 30						
	M_1	21 16 2	16.0		- 1			
	M_2	5	16.0			+ 1		
	F	22 50						
	iP	3 49 49					5870	Onde condensée.
	PR_3	53 45						Maxima sur N—S sortis des limites du papier. E—W hors fonction.
	iS	58 17						F pendant le changement du papier.
	M_1	4 17 42	22.0			- 34		
	M_2	20 42	18.0			+ 45		
	M_3	22 54	16.4			+ 30		
	L	6 40	18.0					
F	8 15							
e	12 29 39							
	35	18.0						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
9	<i>e</i>	13 13 51						
	M_1	40 38	18.0		- 0.3			
	M_2	41	19.0			+ 1		
	<i>e</i>	14 2 58	4.0					Onde dilatée.
	e_1	14 19 43	3.0					
	e_2	24 29						
	e_3	28 9						
	<i>i</i>	31 49						
	<i>L</i>	32	28.5					
	M_1	35 51	14.0		- 6			
	M_2	38 23	15.2			- 15		
M_3	29	14.0				+ 20		
M_4	58	15.4			- 12			
M_5	39 11	14.0				- 17		
M_6	42 52	13.2		+ 10				
M_7	45 9	15.2			- 26			
M_8	10	14.8		+ 9				
M_9	13	14.4				+ 38		
M_{10}	54	14.2			- 20			
M_{11}	57	14.0				- 26		
eP	16 4 39							
<i>e</i>	5 35							
M_1	29 52	17.8			+ 3			
M_2	57	16.0				- 4		
M_3	30 12	14.0		+ 1				
M_4	31 14	14.6			+ 1			
M_5	35	13.0				+ 2		
<i>e</i>	17 42 54							
M_1	18 4 6	20.8		+ 0.4				
M_2	8 30	17.0			- 1			
M_3	36	15.2				+ 1		
<i>F</i>	19 45							
10	eP	0 34 46					(6170)	Onde condensée.
	$e(S)$	42 31						
	M_1	1 0 8	15.4		- 7			
	M_2	11	15.2		- 2			

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
10	M_3	1 0 11	16.0			+ 16		
	M_4	1 13	15.2		- 2			
	M_5	32	15.0		- 1			
	M_6	44	12.4				+ 2	
	<i>F</i>	50						
	e_1	14 21 0	3.2					
	e_2	23 4	1.9					
	<i>L</i>	28	26.0					
	M_1	41 45	18.6		- 4			
	M_2	46 23	15.2		- 2			
	M_3	34	16.0				+ 8	
M_4	47 57	12.2				+ 2		
<i>F</i>	15 15							Dé 16 ^h à 17 ^h lumière suspendue.
<i>e</i>	17 44 22							
M_1	18 5 16	21.0		+ 1				
M_2	9 50	16.4			- 2			
M_3	53	16.0				+ 3		
<i>F</i>	45							
e_1	21 44 45							
e_2	47 37							
<i>L</i>	22 0	18.0; 21.0						
<i>F</i>	0 0							
11	<i>e</i>	0 0 51						
	M_1	22 18	18.0		- 0.3			
	M_2	26 7	14.0			- 1		
	M_3	10	14.4				+ 1	
	<i>F</i>	45						
	eP	5 55 8	2.2					4450
	PR_1	56 42						Onde dilatée.
	<i>eS</i>	6 1 20						<i>eS</i> d'après NS.
	M_1	9 32	23.0			- 4		
	M_2	47	20.0		+ 5			
	M_3	11 16	12.4				+ 3	
<i>F</i>	7 45							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
11	<i>e</i>	12 45 28						
	M_1	13 11 23	16.0		- 1			
	M_2	27	15.2			+ 1		
	<i>F</i>	40						
12	e_1	22 36 49	3.6					
	e_2	39 15						
	i_1	40 8	4.0; 7.0					
	i_2	37	5.0; 7.0					
	e_3	45 55						
	e_4	49 13						
	<i>L</i>	51	20.0					
	M_1	23 28 6	27.0		+ 2			
	M_2	44	25.8	+ 1				
	M_3	53	24.5			- 2		
	M_4	32 25	22.0			- 2		
13	<i>F</i>	0 40						
	<i>e</i>	6 4 57	1.8				Menues trépidations.	
	<i>L</i>	11	21.0					
14	<i>F</i>	45						
	e_1	1 35 24						
	e_2	42 36						
	e_3	52 52						
	<i>L</i>	55	22.0					
	<i>F</i>	2 17						
	e_1	2 21 24						
	e_2	52 32						
	<i>L</i>	3 3	20.0					
	<i>F</i>	4 0						
	<i>e</i>	4 30 16					Menues trépidations. <i>F</i> pendant le changement du papier.	
	<i>e</i>	5 32 40						
	<i>L</i>	33	19.0					
	<i>F</i>	7 47						
14	<i>e</i>	8 31 38						
	<i>L</i>	35	19.0					

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
14	e_1	8 56 44						
	e_2	57 6						
	e_3	9 0 6						
	<i>L</i>	3	20.0					
14	<i>e</i>	9 36 22						
	<i>L</i>	37	19.0					
	M_1	10 4 9	21.0	+ 1				
	M_2	20	21.2		+ 1			
	M_3	34	22.0			- 2		
	<i>F</i>	11 40						
	<i>e</i>	21 58 41						
14	<i>L</i>	22 7	19.0					
	<i>e</i>	22 15 57						
	<i>L</i>	24	20.0					
14	<i>F</i>	23 45						
	e_1	2 46 58						
	e_2	49 58						
15	e_3	53 29						
	<i>eL</i>	55.0	21.0					
	<i>e</i>	3 5 53						
15	<i>L</i>	8	19.2					
	M_1	44 2	19.0		- 1			
	M_2	50	20.0	- 1				
	M_3	45 35	19.2			- 1		
	<i>e</i>	12 54 16						
	M_1	13 25 22	16.0		- 1			
15	M_2	27	16.0			+ 1		
	<i>F</i>	40						
	<i>e</i>	18 38 21						
15	M_1	19 8 28	16.0		- 1			
	M_2	32	15.4			+ 1		
	<i>F</i>	45						
16	<i>e</i>	2 52 15						
	<i>L</i>	59	20.0					

De 4h30m à 11h15m lumière suspendue.

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
16	M_1	3 24 20	21.0	+ 1				
	M_2	27 15	23.0		+ 1			
	M_3	29 49	21.0			- 2		
	F	4 45						
	L	4 57	18.0					
	F	6 50						
	e	10 17 25						
	L	28	19.0					
	F	55						
	e	12 21 53						
	L	32	19.0					
	M_1	49 43	16.4		- 1			
	M_2	47	16.0			+ 1		
	F	13 10						
17	e_1	1 49 40					Menues trépidations.	
	e_2	54 48						
	L	58	17.0					
	M_1	2 2 10	18.4	+ 3				
	M_2	5 0	11.2			+ 1		
	F	45						
18	eP	17 11 26	2.6; 4.0				3420	Onde condensée.
	S	16 35						$\alpha = 69^\circ 12' \text{ SW};$
	L	17	23.0					$\varphi = 38^\circ 18' \text{ N};$
	M_1	24 53	14.6	- 3				$\lambda = 23^\circ 5' \text{ E.}$
	M_2	25 18	13.6		+ 7			Grèce.
	M_3	18	12.4			- 9		
	F	18 45						
	e	20 34 9						
	M_1	47 25	16.0		- 1			
	M_2	30	15.0			- 1		
F	21 0							
19	eP	0 6 31	1.2; 5.4				4200	Menues trépidations.
	S	12 33						
	i	13 4						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
19	L	0 15	24.0					
	M_1	22 3	19.6	- 2				
	M_2	3	20.0		- 2			
	M_3	25 10	14.0			- 2		
	F	1 50						
	e_1	14 4 19						
	e_2	8 25						
	e_3	15 13						
	L	16.0	23.0					
	M_1	36 53	25.0	+ 5				
	M_2	44 27	21.0		- 9			
	M_3	33	19.8			+ 13		
	C_1	15 6 39	16.0			+		
	C_2	13 36	18.8	+				
C_3	15 58	16.0		+				
F	17 0							
20	e	22 35 17						
	M	23 11 39	16.0			+ 1		
	F	50						
21	e	3 18 30						
	M_1	40 7	17.2	- 2				
	M_2	44 4	16.0			+ 4		
	F	4 15						
	e_1	5 35 7						
22	e_2	36 59						
	M_1	6 24 25	16.0		- 2			
	M_2	28	16.0			+ 2		
	F	7 0						
	e_1	4 29 6						
	e_2	34 1						
23	M_1	36 24	16.0	- 1				
	M_2	29	16.0			- 2		
	L	23	20.0					
24	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
25	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
26	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
27	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
28	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
29	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
30	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
31	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
32	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
33	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
34	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
35	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
36	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
37	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
38	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
39	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
40	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
41	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
42	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
43	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
44	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
45	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
46	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
47	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
48	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
49	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
50	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
51	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
52	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
53	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
54	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
55	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
56	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
57	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
58	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
59	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
60	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
61	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
62	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
63	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
64	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
65	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
66	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
67	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
68	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
69	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
70	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
71	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
72	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
73	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
74	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
75	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
76	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
77	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
78	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
79	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
80	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
81	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
82	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
83	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
84	F	9 0						
	e_1	7 46 23						
85	e_2	8 11 16						
	L	23	20.0					
86	F	9 0						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
21	<i>e</i>	15 4 46	20.0					De 18 ^h du 21/VIII à 16 ^h du 22/VIII enregistrement suspendu. Station électrique hors fonction. Réparation des appareils enregistreurs.
	<i>L</i>	11						
	<i>F</i>	16 45						
23	<i>L</i>	15 28	17.0					
	<i>F</i>	55						
	<i>L</i>	20 23	17.0; 27.0					
24	<i>F</i>	22 0						
	<i>e</i>	3 1 25	20.0					Menues trépidations.
	<i>L</i>	28						
<i>F</i>	55							
24	<i>e</i>	6 52 0	17.0					Menues trépidations.
	<i>L</i>	59						
	<i>F</i>	8 15						
25	<i>e</i> ₁	5 57 55	18.4	+ 5	- 8	+ 27		<i>e</i> ₁ d'après NS. <i>e</i> ₂ et <i>e</i> ₃ d'après Z; <i>e</i> ₄ d'après E-W; De 6 ^h 7 ^m à 6 ^h 21 ^m lumière suspendue.
	<i>e</i> ₂	59 26						
	<i>e</i> ₃	6 3 24						
	<i>e</i> ₄	4 50						
	<i>M</i> ₁	21 30						
	<i>M</i> ₂	25 29						
	<i>M</i> ₃	50 15						
	<i>M</i> ₄	28						
	<i>M</i> ₅	51 12						
	<i>M</i> ₆	53 11						
	<i>M</i> ₇	35						
	<i>M</i> ₈	54 0						
	<i>M</i> ₉	55 58						
	<i>M</i> ₁₀	57 22						
	<i>M</i> ₁₁	58 6						
	<i>M</i> ₁₂	21						
	<i>M</i> ₁₃	7 4 27						
<i>M</i> ₁₄	7 36							
<i>M</i> ₁₅	13 11							
<i>M</i> ₁₆	15 48							
<i>M</i> ₁₇	19 17							
<i>C</i> ₁	9 51 32	20.0						
<i>C</i> ₂	57 2	18.0						
<i>C</i> ₃	26	18.0						
<i>F</i>	11 30							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
26	<i>e</i> ₁	4 2 25	20.0					<i>F</i> pendant le changement du papier.
	<i>e</i> ₂	9 17						
	<i>M</i> ₁	42 25						
	<i>M</i> ₂	43 10						
	<i>e</i> ₁	6 45 53						
	<i>e</i> ₂	7 0 53						
26	<i>e</i> ₃	6 55	18.0		+ 1			<i>e</i> ₁ d'après N-S; <i>e</i> ₂ et <i>e</i> ₃ d'après E-W; <i>e</i> ₄ , <i>e</i> ₅ et <i>e</i> ₆ d'après Z.
	<i>e</i> ₄	7 6						
	<i>e</i> ₅	9 7						
	<i>e</i> ₆	51						
	<i>M</i> ₁	11 18						
	<i>M</i> ₂	17 42						
	<i>M</i> ₃	48 2						
	<i>M</i> ₄	8						
	<i>M</i> ₅	50 32						
	<i>M</i> ₆	49						
	<i>F</i>	9 45						
	26	<i>eP</i>		10 34 16	1.2			
<i>eS</i>		37 57						
<i>SR</i> ₁		38.6						
<i>eL</i>		50						
<i>M</i> ₁		39 50						
<i>M</i> ₂		52						
<i>M</i> ₃		40 4						
<i>M</i> ₄		41 28						
<i>F</i>		11 45						
27		<i>e</i> ₁	15 9 19	14.0				
	<i>e</i> ₂	13 45						
	<i>e</i> ₃	19 39						
	<i>eL</i>	21						
	<i>F</i>	30						
28	<i>e</i>	0 4 47	20.0					
	<i>L</i>	6						
	<i>F</i>	1 20						
	<i>L</i>	15 10						
	<i>F</i>	16 50						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques	
				A_n μ	A_e μ	A_z μ			
28	<i>L</i>	19 15	20.0						
	<i>F</i>	23 20							
29	<i>e</i>	2 29 10	19.0					<i>F</i> pendant le changement du papier.	
	<i>L</i>	31							
	<i>iP</i>	7 45 26		0.9; 1.6				2280	Onde condensée.
	<i>S</i>	49 14							$\alpha = 72^{\circ}26' \text{ SE};$
	<i>L_1</i>	44		15.0					$\varphi = 46^{\circ}35' \text{ N};$
	<i>M_1</i>	53 13		6.6	- 2				$\lambda = 89^{\circ}41' \text{ E}.$
	<i>M_2</i>	23		10.2			+ 2		Altai.
	<i>M_3</i>	54 35		13.6		+ 1			
	<i>L</i>	8 45		20.0					
	<i>F</i>	14							
30	<i>e</i>	19 3 3	16.0						
	<i>L</i>	8							
	<i>F</i>	30							
	<i>e</i>	20 46 27							
	<i>L</i>	47		16.0					
	<i>F</i>	21							
	<i>iP</i>	11 44 28		0.6; 6.0				3290	Onde condensée.
	<i>PR_1</i>	45 18		9.8					$\alpha = 68^{\circ}25' \text{ SW};$
	<i>iS</i>	49 31		6.0					$\varphi = 38^{\circ}56' \text{ N};$
	<i>M_1</i>	51 1		14.8	+ 38				$\lambda = 24^{\circ}27' \text{ E}.$
<i>M_2</i>	52 46	9.2			+ 16		Grèce.		
<i>M_3</i>	56 23	12.6	- 26						
<i>M_4</i>	57 14	19.8		- 25					
<i>M_5</i>	58 29	18.8		+ 24					
<i>M_6</i>	52	13.8			+ 33				
<i>C_1</i>	14 42 4	22.0							
<i>C_2</i>	43 5	21.0			- 2				
<i>C_3</i>	46 29	21.0							
<i>F</i>	15 45								
31	<i>eP</i>	10 50 8	2.0				6560	Menues trépidations.	
	<i>PR_2</i>	53 40							
	<i>S</i>	58 14							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
31	<i>L</i>	10 59	22.0					
	<i>M_1</i>	11 13 20	15.4	+ 4				
	<i>M_2</i>	15 10	16.0		- 6			
	<i>M_3</i>	23	15.8			- 17		
	<i>F</i>	12 45						
	<i>e_1</i>	15 14 14	1.6					Menues trépidations.
	<i>e_2</i>	17 12	1.8					
	<i>L</i>	18	15.0					
	<i>f</i>	30						
	<i>L</i>	22 30	18.0					
<i>F</i>	23 55							

E. Rozova.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Janvier 1927.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Гублит № 33456. 21¹⁶ печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel

de la station sismique de 1^{ère} classe

SVERDLOVSK

(ci-devant Ekaterinburg).

$\varphi = 56^{\circ}49'38''$ N; $\lambda = 60^{\circ}38'14''$ E; h = 275 m.

Sous-sol: roches cristallines.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
						A_n	A_e	A_z		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1/ix	<i>L</i>	0	2		19.0		•			
	<i>F</i>	2	0							
	<i>e</i>	12	33	19						
	<i>L</i>		35		15.0					
	<i>e</i>	12	52	27						
	<i>L</i>		54		16.6					
	<i>M</i> ₁	13	26	19	20.8			- 2		
	<i>M</i> ₂		27	46	22.0		- 2			
	<i>M</i> ₃		29	54	20.4	+ 1				
	<i>F</i>	15	30							
2	<i>L</i>	19	30		18.0					
	<i>F</i>	20	45							
	<i>iP</i>	1	34	52	1.0; 6.0				(10230)	Onde dilatée.
	<i>PR</i> ₁		38	39	6.4					$\alpha = 2^{\circ}6'$ SE; $\varphi = 34^{\circ}51'$ S; $\lambda = 63^{\circ}8'$ E.
	<i>i</i> ₁		44	28						Océan Indien.
	<i>i</i> ₂		45	48						<i>i</i> ₁ d'après NS, <i>i</i> ₂ d'après EW, <i>i</i> ₃ (S) d'après Z.
	<i>i</i> ₃ (S)		46	0						
	<i>L</i>		48		26.0					
	<i>M</i> ₁	2	10	26	23.6		+35			
	<i>M</i> ₂		12	3	20.4			+ 69		
<i>M</i> ₃			22	22.0	-43					

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
2	M_4	2 13 24	20.0		+30			Principaux maxima sortis des limites du papier.	
	M_5	15 15	20.2			+82			
	M_6	17 33	17.0			+65			
	C_1	4 13 53	22.0						F pendant le changement du papier.
	C_2	19 11	20.0	+					
	C_3	30 17	23.0						
	e_1	18 45 1							
	e_2	53 40							
	L	54	18.0						
	M_1	19 13 38	20.4		+ 2				
	M_2	52	19.2			- 3			
	M_3	55	20.0				+ 5		
	F	20 20							
	e_1	23 17 1						Menues trépidations.	
e_2	39	1.6; 3.6							
i_1	18 8								
M_1	19 20	9.8			+ 0.3				
M_2	22	9.0				- 0.3			
M_3	24	9.0		+ 0.2					
F	55								
3	e_1	6 9 35	1.6						
	e_2	12 57	1.6						
	e_3	14 42							
	M_1	15 34	10.0			+ 2			
	M_2	16 40	10.0		- 1				
	M_3	43	10.0				+ 1		
	L	7 30	15.0; 22.0						
	F	13 50							
	L	18 0	20.0						
	F	19 15							
4	e_1	21 3 24							
	e_2	8 8							
	L	9	18.0						
	F	22							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
3	e_1	22 5 52							
	e_2	8 42							
	e_3	10 32							
	L	11	14.0						
	M_1	14 53	18.5		+ 3				
	M_2	17 4	10.4				- 1		
	M_3	18 2	12.0			- 1			
	F	45							
	e_1	23 35 50							
	e_2	38 40							
	L	40	20.0						
	F	55							
	4	L	2 45	17.0					
		F	3 40						
L		5 10	20.0						
F		6 40							
L		7 20	19.0						
F		10 30							
e_1		13 13 17							
e_2		14 31							
L		18	18.0						
F		14 30							
iP		15 46 12	0.8; 3.6					5700 Onde condensée. $\alpha = 65^\circ 40' \text{ NE};$ $\varphi = 44^\circ 23' \text{ N};$ $\lambda = 144^\circ 45' \text{ E}.$ Ile Iéso.	
iS		53 33	6.0						
SR_1		57 43							
L		58	18.0						
M_1	16 0 36	12.0				- 7			
M_2	7 27	20.6		+20					
M_3	29	23.6			+26				
M_4	10 4	21.6			+30				
M_5	11	21.0				-37			
C_1	17 24 35	18.3				-			
C_2	26 35	18.0		+					
C_3	32 11	17.5			+				
F	20 40								

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
4	e_1	22 33 56						
	e_2	42 16						
	L	44	18.6					
	F	23 30						
	e	23 43 11						
	L	48	16.0					
	F	57						
5	e_1	1 48 35						De 3 ^h 30 ^m du 5/IX à 5 ^h du 6/IX enregistrement suspendu faute d'éclairage.
	e_2	2 17 21						
	L	40	20.0					
	F	3 10						
6	e	8 29 4						
	L	30	15.0; 23.0					
	e	9 8 35						
	L	10	23.0					
	M_1	22 18	20.0		- 1			
	M_2	23 2	17.2			- 2		
	M_3	14	21.2	+ 1				
	F	11 0						
	e_1	13 43 45						
	e_2	44 57						
	L	45	15.0					
	F	14 10						
	e_1	15 28 43						
	e_2	38 31						
	e_3	44 30						
	L	46	24.0					
	M_1	16 8 47	22.0	+ 2				
M_2	12 7	22.2			- 5			
M_3	23	22.0		+ 4				
F	18 10							
L	22 0	20.0						
F	23 10							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
7	iP	12 36 7	4.0				9940	Onde condensée. $\alpha = 77^\circ 16' \text{ SE};$ $\varphi = 6^\circ 26' \text{ S};$ $\lambda = 139^\circ 36' \text{ E}.$ Nouvelle Guinée.
	PR_1	39 32						
	i	46 34						
	iS	47 2	11.2					
	e	48	25.0					
	M_1	13 10 44	20.0	+16				
	M_2	13 38	23.2		-14			
	M_3	20 2	18.0			-14		
	C_1	14 51 0	20.0	-				
	C_2	58 50	20.6		+			
	C_3	59 2	17.5					
	F	17 0						
	L	19 55	20.0					
F	21 45							
8	e_1	9 52 7	1.6					
	e_2	10 31 32						
	eL	32	18.0					
	F	11 0						
	e	13 56 46						
	L	14 7	17.5					
	F	50						
	e_1	15 57 34						
	e_2	16 4 28						
	e_3	7 30						
	L	8	16.0					
	M_1	15 50	17.2	- 1				
	M_2	17 31	16.0			- 1		
M_3	18 27	15.6		+ 1				
L	16 32	15.0						
F	23 45							
9	iP	1 42 44	2.4; 3.0				6110	Onde dilatée.
	eS	50 26						
	e	54 20						
	L	56	15.0; 20.0					

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
9	M ₁	2 4 22	18.0	+ 2				
	M ₂	8 25	16.0		- 4			
	M ₃	9 20	15.4			+ 6		
	F	3 10						
	e	6 57 8						
	L	7 1	18.4					
	e ₁	7 45 13						
	e ₂	47 40						
	e ₃	56 28						
	L	58	17.0					
	e	8 1 56						
	L	2	21.0					
	F	9 15						
	e ₁	11 32 55	3.2					
	e ₂	42 48						
	L	45	18.0					
	F	12 30						
	e ₁	17 50 37						
	e ₂	52 21						
	e ₃	57 0						
	e ₄	18 1 57						
L	3	16.0						
e ₁	18 49 28							
e ₂	50 26							
e ₃	53 17							
L	55	13.6						
e	19 1 49							
L	4	16.0; 20.0						
F	21 15							
10	L	5 10	16.0					
	F	7 15						

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
10	e ₁	8 46 39						
	e ₂	51 10						
	e ₃	58 6						
	L	59	16.0					
	e	9 7 24						
	L	10	19.0					
	F	10 40						
	iP ₁	10 46 19	1.6; 3.4				8660	iP ₁ onde condensée.
	i ₁ (P ₂)	42	1.4; 6.0					iP ₂ onde dilatée.
	PR ₁	49 22						Superposition des trs. d. t.
	iS ₁	56 12						α = 53°52' S;
	i ₂ (S ₂)	57 11						φ = 8°2' S;
	L	58	22.0					λ = 113°31' E.
	M ₁	11 11 23	35.2					Ile Java.
	M ₂	24	34.0		- 66	- 91		Principal maximum sur EW
	M ₃	18 44	24.0		- 92			sorti des limites du papier.
	M ₄	21 29	21.2			- 56		
	M ₅	22 14	33.0		+ 99			
	M ₆	49	23.8				+ 123	
	M ₇	23 46	23.2			- 93		
	M ₈	26 2	20.2				- 112	
	M ₉	27 36	18.0				+ 75	
	C ₁	13 58 0	19.0			+		
	C ₂	0	18.0		+			
	C ₃	27	18.0				+	
	F	16 0						
	eP	20 3 40						
e	13 15							
L	14	20.0						
F	21 15							
11	iP	12 39 28	2.2; 8.0				8500	Onde condensée.
	PR ₁	42 23						
	RP ₂	44 44						
	PR ₃	46 26						
	iS	49 15						
	SR ₁	54 22						
SR ₂	58 38							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
11	SR_3	12 59 8						
	L	13 1	20.0; 24.0					
	M_1	11 5	30.0		+ 4			
	M_2	16	26.0	- 2				
	M_3	16 55	18.0			- 6		
	C_1	36 52	17.5	+				
	C_2	42 55	16.0			-		
	C_3	44 56	15.5		+			
	F	15 50						
	e_1	17 6 32						
	e_2	16 23						
	L	19	16.0					
	F	50						
	L	22 35	16.0					
	F	23 40						
12	L	6 30						
	F	7 45						
	e	13 21 37						
	L	32	17.0					
	F	14 45						
	iP	15 53 18	4.5				6170	Onde condensée.
	PR_1	55 24						$\alpha = 83^\circ 51' SE;$
	PR_2	56 28						$\varphi = 25^\circ 13' N;$
	iS	16 1 3	12.0					$\lambda = 125^\circ 29' E.$
	SR_1	5 31						Iles Riou-Kiou.
	L	6	20.0; 25.0					
	M_1	14 13	18.0		-14			
	M_2	15 1	22.4	+42				
	M_3	16 21	16.8	+18				
	M_4	19 9	13.0		+21			
M_5	10	12.0			-30			
M_6	20 48	10.0			-15			
C_1	17 24 16	14.0			-			
C_2	27 36	17.0		+				
C_3	30 3	14.0		+				
F	18 50							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
12	L	21 55	20.0					
	F	22 45						
13	L	0 0	20.0					
	F	1 30						
	L	8 10	18.0					
	F	10 0						
	e	12 16 18						
	L	21	12.0					
	F	35						
	e	18 44 14						
	L	51	16.0; 20.0					
	F	19 30						
14	L	2 8	20.2					
	F	30						
	L	6 40	20.0; 24.0					
	F	14 0						
	L	17 6	23.0					
	F	20 0						
15	L	0 0	20.0					
	F	1 40						
	eP	11 42 45					9480	eP menues trépidations.
	S	53 19						F pendant le tr. d. t. suivant.
	L	12 8						
	iP	12 8 7	4; 5				9590	Onde condensée.
	iS	18 46						
	L	37						
	M_1	44 56	21.5		+ 4			
	M_2	46 14	18.0	+ 2				
	M_3	47 48	19.0			- 5		
	M_4	49 38	19.0		+ 3			
	F	15 0						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
15	<i>L</i>	16 50.5						
	<i>F</i>	17 6						
	<i>L</i>	20 31.5						
	<i>F</i>	38.5						
16	<i>L</i>	6 27.5						
	<i>F</i>	46.5						
	<i>L</i>	8 11.5						
	<i>F</i>	16.5						
32	<i>iP₁</i>	18 9 35				10980	<i>iP₁</i> , <i>iP₂</i> et <i>i₁</i> ondes dilatées. <i>i₂</i> d'après E-W. Tr. d. t. éloigné. Superposition probable de plusieurs trs. d. t. $\alpha = \text{ca. } 90^\circ \text{ E};$ $\varphi = 7^\circ 19' \text{ S};$ $\lambda = 155^\circ 27' \text{ E}.$ Iles Salomon.	
	<i>iP₂</i>	13 9	5-6					
	<i>i₁</i>	16 8	7					
	<i>iP₂R₁</i>	17 23	7					
	<i>eP₂R₂</i>	20 56	11-10					
	<i>e₁</i>	21 36	13					
	<i>e₂</i>	22 57	10					
	<i>i₂</i>	23 47	12.5					
	<i>iS₁</i>	24 49	12-13					
	<i>iP₂S₂</i>	26 31						
	<i>iS₂R₁</i>	31 21	15-17					
	<i>i₃</i>	56	14					
	<i>iS₂R₂</i>	35 30						
	<i>L</i>	42						
	<i>M₁</i>	51 20	22.2	+38				
	<i>M₂</i>	53 10	19.0	-34				
<i>M₃</i>	55 15	18.4	+28					
<i>M₄</i>	59 15	20.8		+57				
<i>M₅</i>	34	19.2			+61			
<i>M₆</i>	19 1 3	16.8			-34			
<i>M₇</i>	3 19	19.2		+41				
<i>M₈</i>	4 51	17.2			+34			
<i>M₉</i>	6 43	18.6		+32				
<i>M₁'</i>	20 19 38	20.0		+ 8.2				
<i>M₂'</i>	24 50	17.3	+ 3.5					
<i>M₃'</i>	25 8	18.5			-10.0			
<i>M₄'</i>	12	17.2		+ 7.2				
<i>M₅'</i>	27 10	17.0		- 7.7				
<i>M₆'</i>	34 2	17.0			- 6.0			

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
15	<i>C₁</i>	21 23 7	16.0		—			
	<i>C₂</i>	29 35	16.0		—			
	<i>F</i>	23 7						
17	<i>P</i>	0 2 58				8350	<i>P</i> menues trépidations.	
	<i>S</i>	12 35						
	<i>L</i>	26						
	<i>F</i>	50						
	<i>e</i>	2 3 54					<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	<i>S</i>	10 23						
	<i>L</i>	34						
	<i>M₁</i>	43 49	16.0	+ 1				
	<i>M₂</i>	46 53	16.0		+ 2			
	<i>L</i>	3 42.5						
<i>M₁</i>	54 1							
<i>M₂</i>	18							
<i>M₃</i>	56 41							
<i>F</i>	5 30							
<i>e</i>	6 2 36							
<i>L</i>	15.5	17-15						
<i>F</i>	7 44.5							
<i>P</i>	23 14 39					8790	<i>P</i> menues trépidations.	
<i>S</i>	24 39							
<i>L</i>	33.5							
18	<i>L</i>	1 15					Du 18 au 22/IX enregistrement suspendu à cause de la réparation des conduits entre le pendule et le galvanomètre.	
	<i>F</i>	2 53						
	<i>L</i>	9 36						
	<i>F</i>	48						
23	<i>L</i>	14 36						
	<i>F</i>	42						
	<i>eP</i>	15 20 45				5970	<i>eP</i> menues trépidations.	
<i>S</i>	28 19							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
23	<i>L</i>	15 37						
	<i>F</i>	16 41						
	<i>iP</i>	18 42 10	6			6710	Onde condensée.	
	<i>iS</i>	50 24	8					
	<i>L</i>	19 0						
	M_1	6 50	24.0	- 3				
	M_2	7 1	22.0		+ 3			
	M_3	9 28	23.0	+ 2				
	M_4	10 29	20.6		- 2			
	M_5	32	21.2				+ 3	
	M_6	12 56	19.0				- 4	
	<i>F</i>	20 40						
24	<i>iP</i>	23 29 49				9920	Onde dilatée.	
	<i>S</i>	40 43						
	<i>L</i>	55						
	<i>F</i>	0 52						
	<i>L</i>	1 23						
	<i>F</i>	2 8						
	<i>P</i>	3 36 27						
	<i>L</i>	50						
	<i>F</i>	4 48						
	<i>e</i>	12 43 23					Faible tr. d. t.	
	<i>L</i>	13 21						
	<i>F</i>	14 55						
25	<i>iP</i>	21 12 28				4620	Onde dilatée.	
	<i>S</i>	18 49						
	e_1	22 5						
	e_2	25 24						
	<i>F</i>	42						
	<i>L</i>	22 31						
	<i>F</i>	42						
	<i>L</i>	14 15						
<i>F</i>	23							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques	
				A_n μ	A_e μ	A_z μ			
26	<i>P</i>	1 10 14	1.0				6410	<i>P</i> menues trépidations. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	<i>S</i>	18 12							
	<i>L</i>	32							
	<i>L</i>	1 54							
	<i>F</i>	2 9							
	<i>e</i>	2 35						Faible tr. d. t.	
	<i>L</i>	55							
	<i>F</i>	3 8							
	27	<i>P</i>	1 34 32	2				9920?	<i>P</i> trépidations.
		<i>e</i>	44 59						
<i>S?</i>		45 26							
<i>L</i>		56							
M_1		2 15 25	19.8	+ 1					
<i>F</i>		3 0							
<i>L</i>		3 17							
<i>F</i>		29							
<i>P</i>		6 46 53	0.5; 1.0				1700	Onde condensée.	
<i>S</i>		49 49	1-2						
28	<i>L</i>	50							
	M_1	52 1	11.0		- 0.3				
	<i>F</i>	7 11							
	<i>L</i>	16 20							
	<i>F</i>	52							
	<i>L</i>	22 44						Faible.	
	<i>F</i>	23 4							
	<i>L</i>	3 54							
	<i>F</i>	4 4							
	e_1	15 53 32						Autres éléments pendant le tr. d. t. suivant.	
e_2	56 42								
25	<i>eP</i>	16 7 30					9000	<i>eP</i> et <i>S</i> menues trépidations.	
	<i>S</i>	17 40							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
28	<i>L</i>	16 30						
	M_1	46 23	24.0	+ 2				
	M_2	49 39	21.0			- 3		
	M_3	51	19.2		+ 2			
	M_4	50 17	19.0		- 1			
	M_5	55 15	17.7				- 2	
	<i>F</i>	17 56						
29	$e_1(P)$	4 11 44					(9070)	<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	$e_2(S)$	21 58						
	<i>L</i>	35						
	e_1	5 41 4						e_1 menues trépidations.
	e_2	44 24						De 6h20m à 6h46m du 9/IX enregistrement suspendu.
	<i>L</i>	6 2						
	<i>L</i>	6 46.5						
	<i>F</i>	8 25						
	<i>iP</i>	12 31 18					7590	Onde condensée.
	<i>eS</i>	40 17						
	<i>L</i>	52						
	<i>F</i>	14 30						
30	<i>P</i>	4 28 52	2.5					Onde dilatée.
	<i>L</i>	55						<i>S</i> pendant la pause.
	M_1	59 47	17.0	+ 1				<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	M_2	58	20.0		+ 1			
	M_3	5 1 33	17.0			+ 1		
	<i>P</i>	5 28 13					7040	<i>P</i> menues trépidations.
	i_1	14						i_1 onde dilatée.
	iPR_1	31 7		4et4.5				$\alpha = 67^\circ 34' \text{ SE};$ $\varphi = 10^\circ 55' \text{ N};$ $\lambda = 117^\circ 54' \text{ E}.$
	<i>iS</i>	36 44						Ile Palavan à l'W des îles Phi- lippines
	<i>PS</i>	37 19						
	i_2	40 22	12					
	<i>L</i>	44						
	<i>F</i>	56						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
30	<i>L</i>	13 53						
	<i>F</i>	14 1						
	<i>L</i>	16 36						Faible.
	<i>F</i>	45						

E. Rozova.

Z. Weiss-Xénofontova.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Septembre 1927.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

 Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Гублит № 46174. 15/16 печ. л. — Тираж 350 экз.
 Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.

№ 10.

Octobre 1926.

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel

de la station sismique de 1^{ère} classe

SVERDLOVSK

(ci-devant Ekaterinburg).

$\varphi = 56^{\circ}49'38''$ N; $\lambda = 60^{\circ}38'14''$ E; $h = 275$ m.

Sous-sol: roches cristallines.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
1/x	<i>L</i>	5 1.5							
	<i>F</i>	6							
	<i>P</i>	9 27 27						<i>P</i> menues trépidations.	
	<i>e₁</i>	34 59							
	<i>e₂</i>	36 49							
	<i>e₃</i>	42 27							
	<i>e₄</i>	46 39							
	<i>L</i>	56							
	<i>M₁</i>	10 5 1	30.0		+ 2				
	<i>M₂</i>	9 27	27.0	+ 2					
	<i>M₃</i>	13 20	25.0	+ 2					
	<i>M₄</i>	17 50	16.0		+ 2				
	<i>M₅</i>	18 12	17.0	+ 2					
	<i>M₆</i>	16	16.2			- 2			
	<i>F</i>	11 48							
	<i>L</i>	12 5							
	<i>F</i>	48							
	<i>P</i>	22 27 25						11020	<i>P</i> menues trépidations.
	<i>iPR₁</i>	31 41	8; 6						
	<i>e</i>	38 9							
<i>eS</i>	39 7								
<i>eSR₁</i>	46 16								

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
1	L	22 54						
	M ₁	23 7 23	19.3	- 3				
	M ₂	14 13	18.0	+ 2				
	M ₃	16 12	18.0		- 2			
	M ₄	17 58	17.1			+ 2		
	M ₅	21 46	18.0		+ 2			
	M ₆	46	17.4			+ 2		
2	C ₁	57 20	16.0	+				
	C ₂	0 0 43	16.0		+			
	F	1 30						
	P	19 12 41					P menues trépidations.	
	e	20 27						
	L	33						
	F	20 9						
3	iP	8 36 11	2; 10				6170	Onde condensée.
	PR ₁	38 17	10					α = 71°16' NE; φ = 38°15' N; λ = 144°10' E.
	iS	43 56	9					A l'E du Japon.
	SR ₁	47 52						
	L	51						
	M ₁	56 9	23.0	+ 5				
	M ₂	58 15	17.2	- 5				
	M ₃	59 25	17.8	+ 6				
	M ₄	9 2 6	15.4			+ 23		
	M ₅	9	16.0		+ 19			
	M ₆	5 47	13.0		+ 9			
	M ₇	52	12.5			- 11		
	C ₁	10 4 36	12.0	+				
	C ₂	5 5	12.0					
	C ₃	15 36	12.0					
	F	11 30						
		e	19 54 39					
	i ₁	57 6						
	i ₂	14	6					
	i ₃	20 1 1	10-11					
	i ₄	8 24	11					
	i ₅	17 24						
	L	33						
	M ₁	55 28	22.1		- 72			

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
3	M ₂	20 55 55	21.2			+ 87		
	M ₃	56 46	23.0	+ 68				
	M ₄	21 4 36	20.4			+ 62		
	M ₅	41 27	18.6		- 37			
	M ₆	44 32	18.0			+ 57		
	M ₇	47 19	17.4		- 43			
	M ₈	24	17.4			- 52		
	C ₁	23 2 22	17.0	+				
4	C ₂	26 14	16.0			-		
	C ₃	59 10	16.0			+		
	C ₄	0 44 12	18.0	+				
	F	1 30						
	L	6 26	15					
	F	7 0						
	L	9 21						
	F	10 56						
	e	23 18 3						
	L	19						
	F	24						
5	L	2 8						
	F	3 1						
	P	15 37 5					P menues trépidations.	
	L	16 7						
	F	17 57						
6	L	16 20						
	F	40						
7	P	1 6 12					P menues trépidations.	
	e ₁	14 54						
	e ₂	23 18						
	L	37						
	M ₁	2 1 53	18.0		- 0.4			
	M ₂	5 55	20.0	+ 0.4				
	F	3 30						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
7	<i>L</i>	9 36	18-17					
	<i>F</i>	56						
	<i>L</i>	17 19.5						
	<i>F</i>	32						
8	<i>iP</i>	20 7 51						Onde condensée.
	<i>e</i>	14 36						
	<i>L</i>	20						
	M_1	24 12	19.8	- 1				
	M_2	25 26	18.0			- 2		
	M_3	55	17.5		- 1			
	<i>F</i>	21 0						
9	<i>L</i>	5 2.5						
	<i>F</i>	8						
	<i>P</i>	19 21 14					2500	<i>P</i> menues trépidations. Faible tr. d. t.
	<i>eS</i>	25 19						
	<i>L</i>	29.5						
	<i>F</i>	42						
	<i>P</i>	20 25 58					2500	<i>P</i> menues trépidations. Faible tr. d. t.
	<i>S</i>	30 3						
	<i>L</i>	33.5						
	<i>F</i>	42.5						
11	<i>iP</i>	0 40 48					8880	<i>iP</i> et <i>i</i> ondes condensées.
	<i>i</i>	41 10						
	<i>S</i>	50 52	13					
	<i>e</i>	47 50						
	<i>L</i>	1 15						
	M_1	31 0	20.0	+ 1				
	M_2	30	20.0		- 2			
	M_3	32 42	20.0		+ 2			
	M_4	33 30	20.0			+ 4		
	C_1	2 30 52	18.0			+		
	C_2	43 52	17.0		+			
<i>F</i>	3 40							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
11	<i>P</i>	6 47 22	1.0				5180	<i>P</i> menues trépidations. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>eS</i>	54 14						
	<i>L</i>	7 1						
	M_1	6 45	18.0	+ 1				
	M_2	7 46	11.0			- 1		
	M_3	8 33	14.0		- 1			
	<i>iP</i>	7 37 46	1; 2; 6-7				7770	<i>iP</i> onde condensée.
	<i>iS</i>	46 54	10					
	<i>i</i>	49 24						
	<i>L</i>	57						
12	M_1	8 8 10	21.0	- 2				
	M_2	12 20	14.5			+ 1		
	M_3	13 22	17.2		- 3			
	<i>F</i>	10 0						
	<i>e</i>	10 39 38						Faible tr. d. t.
	<i>L</i>	56.5						
	<i>F</i>	11 51.5						
	<i>P</i>	2 5 47					4960	<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>S</i>	14 27	12					
	<i>L</i>	30						
13	<i>P</i>	2 50 50	1.5					
	<i>L</i>	3 5						
	M_1	11 5	22.0		- 2			
	M_2	14 34	20.0			+ 2		
	<i>F</i>	4 15						
	<i>L</i>	12 13						
	<i>F</i>	29						
	<i>L</i>	15 46	20					
	<i>F</i>	16 36						
	<i>L</i>	17 28	19					
<i>F</i>	18 10							
13	<i>L</i>	3 39						
	<i>F</i>	43						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_H	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
13	<i>L'</i>	6 27						Début pendant la pause dans l'enregistrement. NS hors fonction.
	<i>M</i> ₁ '	38 52	22.2			- 4.6		
	<i>M</i> ₂ '	39 45	20.0		+ 1.7			
	<i>M</i> ₃ '	45 51	22.0			+ 4.2		
	<i>M</i> ₄ '	50 46	20.1		- 1.5			
	<i>M</i> ₅ '	52 38	20.0		- 1.5			
	<i>F</i>	10 40						
	<i>iP</i>	14 28 4					6900	Onde condensée. $\alpha = 39^\circ 3' \text{ NE};$ $\varphi = 50^\circ 9' \text{ N};$ $\lambda = 180^\circ 23' \text{ E}.$ Iles Aléoutiennes. <i>i</i> ₁ et <i>i</i> ₃ d'après Z. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>iPR</i> ₁	30 20						
	<i>iPR</i> ₂	31 59	16					
	<i>iS</i>	36 28	6-7; 16					
	<i>i</i> ₁	37 45	9; 11					
	<i>i</i> ₂	39 57						
	<i>i</i> ₃	40 48	12					
	<i>i</i> ₄	41 41	12					
	<i>i</i> ₅	42 0						
	<i>L</i>	45						
	<i>M</i> ₁	52 2	24.0		- 21			
	<i>M</i> ₂	10	22.5			- 37		
	<i>M</i> ₃	53 26	22.0		+ 24			
<i>M</i> ₄	35	21.0			+ 34			
<i>M</i> ₅	55 27	18.0			+ 22			
<i>M</i> ₆	56 43	20.5				+ 74		
<i>M</i> ₇	59 48	18.0				- 57		
<i>iP</i>	16 35 58						Début d'un nouveau tr. d. t. <i>iP</i> onde dilatée. <i>i</i> onde condensée.	
<i>i</i>	36 46							
<i>M</i> ₁ '	52 47	25.0		- 2.0				
<i>M</i> ₂ '	54 12	20.0			+ 1.3			
<i>M</i> ₃ '	53 7	24.0				+ 4.6		
<i>M</i> ₄ '	59 45	19.8		- 1.6				
<i>M</i> ₅ '	17 0 31	20.0				- 3.1		
<i>M</i> ₆ '	6 46	20.0			+ 1.1			
<i>F</i>	18 30							
<i>iP</i>	19 18 26	11; 8; 14-13						7020
<i>PR</i> ₁	20 46	11; 14						
<i>i</i>	21 56							
<i>PR</i> ₂	22 23							
<i>iS</i>	26 56							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_H	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
13	<i>L</i>	19 34						e = 59°53'. Dans l'intervalle entre la 49 ^e et la 52 ^e minutes maxima sur NS et EW sortis des limites du papier.
	<i>M</i> ₁	44 0	22.2	- 66				
	<i>M</i> ₂	3	22.5		- 74			
	<i>M</i> ₃	46 38	23.0		- 62			
	<i>M</i> ₄	47 30	20.9		- 66			
	<i>M</i> ₅	49 53	18.3		+ 72			
	<i>M</i> ₆	50 34	16.4			- 77		
	<i>M</i> ₇	46	15.5				- 122	
	<i>M</i> ₈	51 56	16.0			- 93		
	<i>M</i> ₉	53 30	17.0				- 126	
	<i>M</i> ₁₀	36	17.0			- 75		
	<i>M</i> ₁₁	57 37	16.1				- 115	
	<i>M</i> ₁₂	20 1 59	16.0				- 83	
	<i>M</i> ₁ '	21 50 9	20.0			- 3.0		
	<i>M</i> ₂ '	52 44	16.6		- 2.3			
	<i>M</i> ₃ '	55 10	16.0			+ 2.6		
	<i>M</i> ₄ '	13	18.0				- 4.6	
<i>M</i> ₅ '	56 20	17.0			+ 3.8			
<i>M</i> ₆ '	22 2 38	17.8			+ 3.1			
<i>M</i> ₇ '	4 3	19.0				- 4.0		
<i>M</i> ₈ '	36	17.6		- 2.3				
14	<i>F</i>	0 30						6990 Onde condensée. $\alpha = 38^\circ 53' \text{ NE};$ $\varphi = 49^\circ 30' \text{ N};$ $\lambda = 181^\circ 45' \text{ E}.$ Iles Aléoutiennes. <i>F</i> pendant la pause dans l'enregistrement.
	<i>iP</i>	2 21 34						
	<i>S</i>	30 2						
	<i>L</i>	39						
	<i>M</i> ₁	45 36	20.0			- 3		
	<i>M</i> ₂	46 51	22.2		- 5			
	<i>M</i> ₃	52 46	17.2			+ 5		
	<i>M</i> ₄	53 13	16.4			- 4		
	<i>M</i> ₅	28	16.0				- 8	
	<i>M</i> ₆	32	15.4		- 5			
	<i>M</i> ₇	3 0 6	15.2				+ 7	
	<i>C</i> ₁	36 31	13.0					
	<i>C</i> ₂	51 7	13.0					
<i>C</i> ₃	53 27	13.0						
<i>L</i>	6 16							
<i>F</i>	52							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
14	<i>e</i>	7 12 25						
	<i>L</i>	33						
	M_1	41 24	19.0		+ 1			
	M_2	42 7	20.0	+ 1				
	<i>F</i>	8 39						
	<i>L</i>	11 57						
	<i>F</i>	12 17						
	<i>L</i>	15 25						
	<i>F</i>	28						
	<i>L</i>	21 34						Faible.
	<i>F</i>	50						
15	e_1	2 28 15						
	e_2	29 41						
	<i>F</i>	32						
	<i>L</i>	5 37						
	<i>F</i>	46						
	<i>P</i>	6 56 24				5350		<i>P</i> menues trépidations.
	<i>eS</i>	7 3 25						
	<i>L</i>	9						
	<i>F</i>	14						
	<i>P</i>	13 35 0						<i>P</i> menues trépidations. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>e</i>	45 36	19-20					
	<i>L</i>	51						
	<i>P</i>	14 10 57				7000		<i>P</i> menues trépidations.
	<i>S</i>	19 26						
	<i>L</i>	33						
M_1	39 17	20.0	+ 2					
M_2	40 7	19.0		+ 2				
M_3	41 26	18.0			+ 2			
<i>F</i>	16 0							
<i>P</i>	22 29 58				9870		<i>P</i> menues trépidations.	
<i>e</i>	40 22							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
15	<i>S</i>	22 40 50						
	<i>L</i>	58						
	<i>F</i>	23 56						
16	<i>L</i>	8 24						
	<i>F</i>	32						
	<i>L</i>	10 24.5						
	<i>F</i>	11 0						
	<i>P</i>	15 25 3				9360		<i>P</i> menues trépidations
	<i>eS</i>	35 31						
	<i>eL</i>	55						
	<i>F</i>	16 14						
17	P_1	1 4 28				2100		P_1 et P_2 menues trépidations. Autres éléments manquent. De 4h50m à 12h27m enregistré suspendu. De 13h15m à 2h30m du 18-X lumière très faible.
	eP_2	5 30				2100		
	S_1	8 00						
	S_2	9 2						
	<i>L</i>	2 29						
	<i>F</i>	42						
18	<i>L</i>	2 20						
	<i>F</i>	39						
	<i>e</i>	3 17 11						Faible tr. d. t.
	<i>L</i>	35						
	<i>F</i>	4 19						
	<i>e</i>	5 45 49						<i>e</i> menues trépidations. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>L</i>	48						
	<i>L</i>	6 24						
	<i>F</i>	47						
	<i>P</i>	8 46 18						<i>P</i> menues trépidations.
	<i>L</i>	9 4						
	<i>F</i>	48						

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
18	<i>e</i>	10 31 27	20					
	<i>L</i>	43						
	<i>F</i>	11 30						
	<i>L</i>	11 59						
19	<i>F</i>	12 12						
	<i>iP</i>	0 39 1	0.5; 1.5				<i>iP</i> onde dilatée. Sur NS et EW sismogramme faible.	
	<i>L</i>	52						
	<i>M</i>	1 4 14	13.0		+ 2			
	<i>F</i>	40						
	<i>eL</i>	2 51						
	<i>F</i>	3 22						
	<i>L</i>	5 1						
	<i>F</i>	13						
	<i>P</i>	5 23 47					<i>P</i> menues irépidations. <i>i</i> secousse très nette sur toutes les composantes.	
	<i>e</i>	37 45						
	<i>i</i>	51						
	<i>L</i>	50						
	<i>F</i>	6 19						
	<i>L</i>	7 39					<i>P</i> menues trépidations. Très faible tr. d. t.	
	<i>F</i>	8 42						
	<i>P</i>	17 50 47						
<i>e</i>	55 11							
<i>L</i>	18 13							
<i>F</i>	40							
<i>e</i> ₁	21 7 4							
<i>e</i> ₂	14							
<i>e</i> ₃	13 26	8						
<i>e</i> ₄	16 32							
<i>e</i> ₅	22 33	30						
<i>L</i>	32							
<i>M</i> ₁	46 50	23.5		+ 4				
<i>M</i> ₂	49 42	19.0			- 3			
<i>M</i> ₃	55	18.3		+ 2				

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
19	<i>M</i> ₄	21 54 21	18.0		+ 2			
	<i>M</i> ₅	25	18.0			+ 3		
	<i>F</i>	23 28						
20	<i>L</i>	3 25						
	<i>F</i>	37						
	<i>L</i>	19 41						
	<i>F</i>	43						
21	<i>L</i>	22 9						
	<i>F</i>	16						
	<i>L</i>	2 33						
	<i>F</i>	57						
22	<i>L</i>	3 4						
	<i>F</i>	55						
	<i>L</i>	9 4						
	<i>F</i>	8						
	<i>e</i> ₁	9 38 5						
	<i>e</i> ₂	48 43						
	<i>L</i>	10 9						
	<i>F</i>	30						
	<i>L</i>	20 52						
	<i>F</i>	21 2						
22	<i>L</i>	21 33					Faibles longues ondes.	
	<i>F</i>	51						
	<i>iP</i>	12 47 58	2; 8			9320	<i>iP</i> et <i>i</i> ondes condensées.	
	<i>i</i>	48 3						
	<i>e</i> ₁	49 28						
	<i>e</i> ₂	51 20	7					
	<i>e</i> ₃	53 9	7					
	<i>S</i>	58 24						
	<i>L</i>	13 13						
	<i>M</i> ₁	22 37	25.8		+ 6			

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	km.	
22	M ₂	13 25 8	22.0		+ 5			
	M ₃	26 11	22.8	+ 4				
	M ₄	52	20.0		+ 4			
	M ₅	28 55	21.3	+ 5				
	M ₆	29 12	20.0			+ 8		
	M ₇	30 43	19.2			- 7		
	M ₈	32 21	17.0			+ 5		F pendant le tr. d. t. suivant.
	P	13 48 11					9320	P menues trépidations.
	S	58 37						
	L	14 14.5						
	M ₁	22 49	26.0			+ 6		
	M ₂	25 19	22.0			+ 6		
	M ₃	26 23	22.5		+ 3			
	M ₄	29 7	21.0		+ 5			
	M ₅	24	20.0					+ 9
	M ₆	30 56	17.0					- 7
	C ₁	15 18 40	15.0		+			
	C ₂	28 59	15.0			+		
	F	16 40						
	iP	16 48 47	3.2				2200	Onde condensée. F pendant le tr. d. t. suivant.
	iS	52 27						
	L	54.5						
M ₁	57 29	15.6		- 4				
M ₂	58 1	17.1		- 4				
M ₃	23	14.3			- 4			
M ₄	59 12	11.9					- 3	
M ₅	15	13.2			+ 6			
M ₆	38	12.6					- 4	
P	17 31 54	2				7200	P menues trépidations. F pendant le tr. d. t. suivant.	
eS	40 33							
L	54							
iP	18 50 2	1.0				7470	Onde condensée. F pendant le tr. d. t. suivant.	
S	58 55							
L	19 12	20; 22						
iP	20 4 2	3				2190	Onde condensée.	
i ₁	7 32							

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A _n	A _e	A _z			
		h m s	sec.	μ	μ	μ	km.		
22	i ₂	20 7 35							
	iS	41							
	L	9							
	M ₁	12 45	16.4	- 28					
	M ₂	13 8	16.8	+ 26					
	M ₃	39	15.0		- 34				
	M ₄	14 5	14.0			+ 30			
	M ₅	30	13.0		+ 35				
	M ₆	59	11.0			+ 23			
	M ₇	15 14	11.6		- 11				
	M ₈	17 0	10.9			+ 14			
	C ₁	21 21 46	16.0			+			
	C ₂	25 42	16.0			+			
	L	22 49							
	F	23 48							
	P	23 59 45							
	23	L	0 7						
		F	17						
L		0 26							
F		31							
P		2 5 6	1.0				3210	P menues trépidations. i onde dilatée.	
i		13							
S		10 4							
L		14.5	18.0		+ 5				
M ₁		18 8	16.6			- 6			
M ₂		14							
F		3 45							
L		7 5							
F	22								
P	10 35 46					2160	P menues trépidations.		
S	39 23								
L	41.5								
M ₁	45 26	17.0		+ 1					
M ₂	48	15.0			+ 1				
F	11 9								

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
23	<i>P</i> ₁	14 38 0					4280	<i>P</i> ₁ menues trépidations.
	<i>iP</i> ₂	11					4280	<i>iP</i> ₂ onde condensée.
	<i>S</i> ₁	44 3						
	<i>S</i> ₂	14						
	<i>L</i>	50						
	<i>M</i> ₁	53 56	17.0	+ 2				
	<i>M</i> ₂	58	16.5		+ 2			
	<i>M</i> ₃	55 37	12.0			+ 1		
	<i>F</i>	15 55						
	<i>L</i>	19 16						Faibles longues ondes.
	<i>F</i>	34						
	<i>P</i>	21 40 31					9940	<i>P</i> menues trépidations.
	<i>S</i>	51 26						
<i>L</i>	22 10	20-18						
<i>F</i>	23 19							
24	<i>e</i>	12 6 9						
	<i>L</i>	23						
	<i>F</i>	54						
	<i>L</i>	17 44						
	<i>F</i>	52						
25	<i>L</i>	0 15						
	<i>F</i>	22						
	<i>P</i>	2 3 7				8860	<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	<i>S</i>	13 0						
	<i>L</i>	23						
	<i>L</i>	3 7						
	<i>F</i>	26						
	<i>L</i>	9 5	25					
	<i>F</i>	28						
	<i>L</i>	13 9	25					
<i>F</i>	41							

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
25	<i>P</i>	14 6 42					2200	<i>P</i> menues trépidations.
	<i>S</i>	10 22						
	<i>L</i>	12.5	18					
	<i>F</i>	34						
	<i>P</i>	16 1 26						
	<i>L</i>	40	30; 20; 16					
	<i>F</i>	17 57						
	<i>L</i>	18 49						Faibles longues ondes.
	<i>F</i>	19 20						
	26	<i>P</i>	2 11 42					9460
<i>S</i>		22 15						
<i>L</i>		33						
<i>M</i> ₁		45 49	22.0			- 3		
<i>M</i> ₂		51 55	19.0		+ 2			
<i>M</i> ₃		56	19.0	- 2				
<i>F</i>		3 55						
<i>iP</i>		3 57 22	11.0				9350	Onde condensée. α = 78°35' SE; φ = 1°15' S; λ = 137°52' E.
<i>iPR</i> ₁		4 0 4						Nouvelle Guinée. e = 68°26'.
<i>iPR</i> ₂		2 30						Déponillement de la principale phase entravé par la lumière défectueuse.
<i>i</i>		7 10						<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
<i>iS</i>		50	14-12					
<i>L</i>		17						
<i>M</i> ₁		26 31	33.8	+197				
<i>M</i> ₂	34 17	21.4			+ 92			
<i>M</i> ₃	37 57	22.0			+150			
<i>M</i> ₄	44 30	20.2			+ 98			
26	<i>iP</i>	6 24 11					9410	Onde dilatée. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>iS</i>	34 42						
	<i>L</i>	50						
	<i>M</i> ₁	54 29	25.2	+ 13				
	<i>M</i> ₂	59 22	19.2	+ 13				
	<i>M</i> ₃	7 0 53	20.9		+15			
	<i>M</i> ₄	3 12	19.2	+ 14				
	<i>M</i> ₅	4 15	18.7			+ 16		
	<i>M</i> ₆	30	18.3		-12			

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
26	M ₇	7 5 3	18.0			-16	9340	P onde dilatée.
	M ₈	19 9	19.4			+12		
	P	8 47 50						
	iS	58 17						
	L	9 11						
	M ₁	18 20	27.0	+ 4				
	M ₂	21 48	22.0	- 4				
	M ₃	23 12	20.0		+ 4			
	M ₄	24 10	18.5	+ 3				
	M ₅	28	20.6		+ 4			
	M ₆	28 28	19.2			+ 8		
	M ₇	34 3	17.6			+ 4		
	C ₁	9 51 39	18.0		-			
	C ₂	10 4 10	18.0	+				
	F	13 30						
	iP	14 28 37						
	iPR ₁	31 53						
	iPR ₂	33 58						
	e	38 51						
	iS	39 10	10-11					
	SR ₁	44 53						
	L	51						
	M ₁	15 2 2	25.0	+ 5				
	M ₂	7 44	22.5	+ 5				
	M ₃	9 5	19.4			+ 8		
	L	16 30						
L	17 38							
F	18 25							
e	18 29 46							
L	34							
F	37							
L	18 57							
F	14 9							

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
27	P	23 56 11					9480	P menues trépidations. F pendant le tr. d. t. suivant.
	S	0 6 45						
	L	22						
	M ₁	30 7	22.0	- 2				
	M ₂	33 49	19.0	+ 2				
	M ₃	36 13	19.0			+ 3		
	M ₄	19	18.0		+ 2			
	M ₅	37 33	18.0		+ 2			
	L	1 38						
	F	2 42						
	iP	5 11 21	10-11					
	i ₁	12 35						
	i ₂	14 27	9-10					
	i ₃	16 5						
	iS	21 54						
	L	35						
	M ₁	45 24	22.1	+ 2				
	M ₂	47 36	20.0	+ 2				
	M ₃	52 20	18.3		+ 4			
	M ₄	24	18.0			+ 4		
	M ₅	6 3 23	15.2			+ 2		
	M ₆	4 10	15.5		+ 1			
	C ₁	37 11	15.5	+				
	C ₂	41 49	16.0	-				
	C ₃	42 13	16.5		+			
	L	7 25	19-18					
	F	9 0						
	P	9 34 30						
	S	44 54						
	L	10 1						
	M	15 22	18.0		+ 1			
	L	11 45						
	F	12 13						
L	12 50							
						9280	P menues trépidations. F pendant le tr. d. t. suivant.	
							F pendant le tr. d. t. suivant.	

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
27	<i>i</i>	14 35 44						Onde dilatée.
	<i>eL</i>	15 12						
	<i>F</i>	25						
	<i>iP</i>	20 9 59				9520		Onde condensée.
	<i>S</i>	20 34						
	<i>L</i>	35	24; 20-18					
28	<i>F</i>	21 46						
	<i>e</i>	0 48 33						<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>L</i>	1 12.5						
	<i>iP</i>	1 13 24	10			9300		<i>iP</i> onde dilatée.
	<i>iS</i>	23 49	12					Principale onde condensée.
	<i>L</i>	38						<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	M_1	47 4	24.0	- 3				
	M_2	49 30	20.0	+ 2				
	M_3	53 7	19.4				+ 3	
	M_4	14	19.7		+ 4			
	M_5	58 19	17.0				+ 2	
	M_6	22	19.0		+ 2			
	<i>L</i>	3 17						
	<i>F</i>	4 32						
	<i>P</i>	21 16 16				7650		<i>P</i> menues trépidations.
<i>S</i>	25 18							
<i>L</i>	37.5							
<i>F</i>	22 2							
29	iP_1	0 15 17	2; 5			6750		iP_1 -ci iP_2 ondes condensées.
	iP_2	18 57	6; 2.5					
	<i>e</i>	25 34						
	iS_2	27 13	5; 7					
	<i>L</i>	33						
	M_1	41 3	25.6	+ 9				
	M_2	42 22	21.2		- 7			
	M_3	26	21.2	+13				
	M_4	44 31	21.0				+ 5	
	<i>F</i>	3 0						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
29	<i>L</i>	20 28.5						
	<i>F</i>	21 23.5						
30	iP	1 46 48				5240		Onde condensée.
	<i>S</i>	53 43						
	SR_1	57 29	11					
	<i>L</i>	2 2						
	M_1	8 53	17.0	+ 1				
	M_2	9 32	14.8				+ 2	
	M_3	38	15.4		- 3			
	M_4	12 0	10.1				+ 2	
	<i>F</i>	4 0						
	iP	10 21 39	5.5					Z hors fonction.
	M_1	48 39	15.4	- 5				De 10 ^h 28 ^m à 10 ^h 48 ^m enregistrement suspendu.
	M_2	51 20	15.3	+ 4				<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	M_3	52 8	14.0				+ 5	
	M_4	56 21	12.0				- 5	
<i>L</i>	12 24							
<i>F</i>	46.5							
30	iP	13 56 41				6750		Z hors fonction.
	i_1	58 24						$\alpha = 75^\circ 58' SE;$
	i_2	59 28						$\varphi = 18^\circ 45' N;$
	<i>iS</i>	11 4 57						$\lambda = 121^\circ 45' E.$
	iSP	5 44						Iles Philippines.
	SR_1	8 6						Principale phase irrégulière.
	<i>L</i>	11.5						
	<i>F</i>	16 30						
	<i>P</i>	19 53 25					8480	Z hors fonction.
	<i>e</i>	56 35						
	<i>iS</i>	20 3 9	14					
SR_1	8 1							
eSR_2	11 11	20						
<i>L</i>	15.5							
M_1	23 18	26.0				+ 4		
M_2	26 19	23.0	+ 3					
M_3	28 57	22.0	- 3					
M_4	31 21	16.0				+ 2		

Date	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
						A_n	A_e	A_z		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
30	C_1	21	29	15	16.0		+			
	C_2		30	35	18.0	+				
	F	23	0							
31	L	5	38							Faibles longues ondes.
	F		59							
	i	9	0	25						Secousse isolée sur NS.
	e_1	11	52	5						
	e_2		58	1						
	e_3			31						
	L	12	6							
	M_1		7	6	14.0		+ 1			
	M_2		12	41	17.0		+ 2			
	M_3		14	59	19.0	+ 2				
	F	13	51							
	e	17	23	32						
	S		28	23	12					
	L		37							
	M_1		43	33	17.0	+ 1				
M_2		44	16	16.0		- 2				
F	19	0								

Z. Weiss-Xénofontova.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Octobre 1927.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— Б Е С П Л А Т Н О —

Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Облит № 46 80. 20/16 печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.

№ 11.

Novembre 1926.

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
de la station sismique de 1^{ère} classe
SVERDLOVSK

(ci-devant Ekaterinburg).

 $\varphi = 56^{\circ}49'38''$ N; $\lambda = 60^{\circ}38'14''.6$ E; $h = 275$ m.

Sous-sol: roches cristallines.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		A_n	A_e	A_z				
1/xi	<i>P</i>	1	50	58	5.5				8250	Z hors fonction. F pendant le tr. d. t. suivant.		
	<i>S</i>	2	0	30	18							
	<i>SR</i> ₁			5.3	28							
	<i>SR</i> ₂			8.7	18							
	<i>L</i>			14								
	<i>M</i> ₁		19	34	31.3	- 15						
	<i>M</i> ₂		20	4	29.6	- 15						
	<i>M</i> ₃			43	26.0		+ 12					
	<i>M</i> ₄		21	51	23.0		- 12					
	<i>M</i> ₅		23	44	22.8	- 9						
	<i>M</i> ₆		25	58	22.2	+ 10						
	<i>M</i> ₇		28	37	16.0		+ 5					
	<i>P</i>	15	16	5							7260	<i>i</i> onde condensée.
	<i>i</i>			6	6.5							
<i>S</i>		24	47									
<i>L</i>			37									
<i>M</i> ₁		48	42	18.0		- 1						
<i>M</i> ₂		50	17	15.0			+ 2					
<i>F</i>	17	30							<i>iP</i> onde condensée.			
<i>iP</i>	23	39	35	2								
<i>e</i> ₁		47	34									
<i>e</i> ₂		51	20									
<i>L</i>			59									

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
2	M_1	0 4 30	20.0		+ 3		6930	Onde condensée.
	M_2	5 6	15.4		- 4			
	M_3	10	14.0			+ 4		
	F	1 20						
	iP	2 1 55						
	S	10 20						
	L	22						
	M	29 11	20.4		+ 1			
	F	3 23						
	iP	16 16 42	3.5					
S	27 8							
L	40							
M_1	56 56	18.0			+ 1			
M_2	57 11	20.0		- 1				
F	18 36							
iP	19 55 32	7				5860	Onde condensée. NS inactif. F pendant le tr. d. t. suivant.	
i	57 15							
eS	20 3 0							
SR	6.8	20						
L	12							
M_1	19 50	18.2		+ 7				
M_2	21 3	15.0		- 7				
M_3	6	15.0			+ 10			
M_4	22 40	13.8			- 9			
iP	21 18 57	7-9				6020	Onde condensée. F pendant le tr. d. t. suivant.	
S	26 34							
SR	30.1							
L	35							
M_1	40 00	20.8		- 10				
M_2	44 15	14.9		- 16				
M_3	41	16.6			- 22			
M_4	45 59	13.5			+ 12			
iP	23 8 26						Onde condensée.	
L	26							
M_1	32 53	18.0		+ 1				
M_2	33 59	14.6			+ 2			

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques	
				A_n μ	A_e μ	A_z μ			
3	P	0 29 28					24.0	P menues trépidations	
	L	47							
	F	2 0							
	eP	2 14 1							
	L	29							
	F	4 30							
	L	15 31							
	F	44.5							
	e_1	18 54 53							e_1 onde condensée.
	e_2	19 00 29							
e_3	1 53								
e_4	4 56								
L	23								
M	37 53				- 1				
F	22 5								
4	L	1 29.5							
	F	46.5							
5	L	3 18.5							
	F	51.5							
5	L	0 52							
	F	1 2							
5	L	1 47.5							
	F	2 29.5							
5	iP	8 9 38	11						
	iPR_1	13 57	10						
5	iPR_2	16 22							
	S_1P_4S	19 59	14; 18						
L	35								
M_1	47 5	30.0		+ 30					
M_2	49 52	29.4			- 30				
M_3	52 30	22.3			+ 21				
i	54 29						i onde dilatée.		
M_4	56 45	21.5		+ 19			Début d'un nouveau tr. d. t.		

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
5	M ₅	9 3 18	19.2	+ 19				
	M ₆	42	17.5			- 24		
	M ₇	4 41	19.0		+ 20			
	M ₁ '	10 9 37	19.6	+ 3.5				
	M ₂ '	59	18.0			- 3.9		
	M ₃ '	10 43	21.7		- 4.3			
	M ₄ '	23 3	17.2	- 2.5				
	M ₅ '	22	16.0			- 2.9		
	M ₆ '	28 24	16.0			+ 2.3		
	F	13 0						
6	L	5 3						Début pendant le changement du papier.
	F	14						
	eP	9 33 36					10740	S d'après NS;
	i	44 16						i d'après EW.
	S	45 6						F pendant le tr. d. t. suivant.
	L	10 1						
	M ₁	10 13	23.0	- 4				
	M ₂	18 37	19.2		+ 3			
	i	10 17 47						i d'après EW.
	L	33						F pendant le tr. d. t. suivant.
	M ₁	43 15	23.0	- 3				
	M ₂	52 10	16.8			- 3		
	M ₃	15	19.0		- 4			
	M ₄	54 49	16.5		+ 3			
	L	10 51						
	M ₁	59 26	22.0	+ 3				
	M ₂	11 2 49	18.0	- 3				
	M ₃	8 11	18.0		- 3			
	M ₄	10 45	16.4		+ 3			
	M ₅	47	16.0			- 3		
F	13 30							
L	17 58.5							
F	18 4							
iP	21 21 14					9280	Onde condensée.	
eS	31 38							

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
6	L	21 46.5						
	F	22 31.5						
7	P	16 14 24					9480	Onde condensée.
	iS	24 58						
	L	40						
	M	47 52	22.0	- 2				
	F	18 30						
	e	23 13 19						
8	L	28						
	F	0 30						
	P	11 51 3					7320	Autres éléments manquent.
	S	59 48						
9	iP	13 53 13	0.5				(9050)	
	e(S)	14 3 26						
	F	15 0						
	P	11 4 15					6240	
	eS	12 4						
10	L	31 30	14.2			+ 2		
	M ₁	36	16.0		+ 1			
	M ₂	12 34						
	F	9 21.5	14-12					
	L	38						
11	F	3 11 9					6320	Onde condensée.
	iP	19 2						
	eS	29						
	L	37 16	15.2		- 6			
	M ₁	27	14.0			- 5		
	M ₂	41 32	14.2		- 4			
	M ₃	34	13.2			+ 5		
	M ₄	4 10 39	12.5	-				
	C ₁	31 20	13.0					
	C ₂	42						
F								

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
11	<i>L</i>	15 47						
	<i>F</i>	16 9						
12	<i>eS</i>	23 27 52						
	<i>L</i>	45						
	<i>F</i>	1 10						
	<i>L</i>	18 11					<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
13	<i>L</i>	18 41						
	<i>F</i>	19 17						
	<i>iP</i>	3 51 39	3 et 8				6850	Onde condensée. Principale phase sur NS et EW pendant l'interruption d'enregistrement.
	<i>i</i>	55 35						
	<i>S</i>	4 0 0	12					
	<i>L</i>	10						
	M_1	17 31	20.0	- 5				
	M_2	18 37	20.0	+ 6				
	M_3	20 32	20.4			+ 33		
	M_4	24 15	17.0			- 17		
	<i>F</i>	6 0						
	<i>L</i>	9 31						De 6h à 9h31m du 13 enregistrement suspendu.
14	<i>F</i>	10 0						
	<i>P</i>	4 31 5						<i>i</i> onde dilatée. Autres éléments pendant la pause.
17	<i>i</i>	6						
	<i>L</i>	1 39						
18	<i>F</i>	56						
	<i>iP</i>	16 41 57					7260	Onde dilatée.
	<i>eS</i>	50 39						
	<i>L</i>	17 3						
	<i>M</i>	6 21	21.0	- 1				
	<i>F</i>	18 50						
19	<i>eP</i>	1 55 25					9360	<i>P</i> menues trépidations.
	<i>eS</i>	2 5 53						
	<i>L</i>	17						
	<i>F</i>	2 30						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
19	<i>L</i>	6 57						
	<i>F</i>	59						
	<i>L</i>	10 43.5						
	<i>F</i>	50						
21	<i>L</i>	1 39.5						Le 20 novembre enregistrement suspendu.
	<i>F</i>	40.5						
	<i>L</i>	12 44.5						
	<i>F</i>	51						
	<i>L</i>	15 24.5						
	<i>F</i>	40						
	<i>P</i>	19 15 49	0.5					<i>P</i> menues trépidations.
	<i>e</i>	25 1						
	<i>L</i>	28						
	<i>M</i>	34 40	9.3			- 1		
23	<i>F</i>	20 30						
	<i>L</i>	20 37						
	<i>F</i>	44						
	$e_1(P)$	23 31 15					(110)	Tr. d. t. d'un foyer proche.
	$e_2(S)$	27						
	<i>F</i>	34						
	<i>iP</i>	0 29 44	8; 6				5970	Onde dilatée. $\alpha = 57^{\circ}40' NE;$ $\phi = 47^{\circ}1' N;$ $\lambda = 153^{\circ}48' E.$ Iles Kouriles.
	<i>S</i>	37 18	7-9					
	SR_1	41.2	18					
	<i>L</i>	46						
M_1	52 37	15.0	+ 2					
M_2	56 9	15.0		+ 3				
M_3	57 31	14.3	- 3					
M_4	39	14.0			- 5			
M_5	58 16	13.8		- 3				
M_6	19	13.6			+ 6			
M_7	59 34	16.0			+ 3			
	<i>F</i>	3 0						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
23	<i>L</i>	5 0						
	<i>F</i>	6 30						
	<i>L</i>	21 2						
	<i>F</i>	11						
24	<i>iP</i>	17 51 33				7510	Onde dilatée.	
	<i>iS</i>	18 0 28						
	<i>L</i>	11						
	<i>F</i>	20 0						
25	<i>L</i>	22 53					<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	<i>P</i>	23 19 24					Onde condensée.	
	e_1	24 42						
	e_2	25 6						
	<i>L</i>	28.5	15					
	<i>F</i>	46						
26	<i>eP</i>	0 23 49	0.5			2050	<i>i</i> onde dilatée.	
	i_1	54	1.5				α dans la principale phase =	
	<i>iS</i>	27 17					= ca. 45° SE;	
	i_2	35					$\varphi = 42^\circ 0' N$;	
	<i>iL</i>	57					$\lambda = 78^\circ 13' E$.	
	M_1	30 18	10.0		- 4		Tian-Chan.	
	M_2	19	9.2	+ 5				
	M_3	19	9.2			+ 9		
	<i>F</i>	1 0						
	<i>L</i>	22 33						
	<i>F</i>	23 0						
27	<i>L</i>	3 3						
	<i>F</i>	15						
	<i>L</i>	8 27.5						
	<i>F</i>	9 2						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
27	<i>L</i>	11 55						
	<i>F</i>	12 3						
	<i>L</i>	15 33						
	<i>F</i>	16 0						

Z. Weiss-Xénofontova.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Décembre 1926.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Гублит № 33451. 7¹⁰ печ. л. — Тираж 350 экз. Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.

№ 12.

Décembre 1926.

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
de la station sismique de 1^{ère} classe
SVERDLOVSK

(ci-devant Ekaterinburg).

 $\varphi = 56^{\circ}49'38''$ N; $\lambda = 60^{\circ}38'14''$ E; h = 275 m.

Sous-sol: roches cristallines.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
1/xii	<i>P</i>	1 18 40					(6700)	<i>P</i> menues trépidations.
	<i>e₁(S)</i>	26 53						
	<i>e₂</i>	30 4	19; 26					
	<i>L</i>	35.5						
	<i>M₁</i>	39 23	20.2	+ 1				
	<i>M₂</i>	40	20.0		- 1			
	<i>M₃</i>	41 39	15.3	+ 1				
	<i>M₄</i>	43 57	16.0			+ 2		
	<i>M₅</i>	44 6	17.2		+ 1			
	<i>M₆</i>	45 54	14.0			+ 2		
2	<i>F</i>	4 18					9960	<i>i</i> onde dilatée. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>eP</i>	8 26 51						
	<i>i</i>	52	4					
	<i>e₁</i>	30 20						
	<i>iS₁P₁S</i>	37 24						
	<i>iS</i>	47	8					
	<i>iPS</i>	38 54	20					
	<i>e₂</i>	40 16						
	<i>eSS</i>	43 23	16-17; 20-21					
	<i>eSSS</i>	47 46						
	<i>L</i>	52						
	<i>M₁</i>	9 2 33	26.0	+ 3				
	<i>M₂</i>	3 51	20.6		+ 3			
<i>M₃</i>	4 7	23.0	+ 3					

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n "	A_e "	A_z "		
2	M_4	9 7 15	19.7		+ 3			
	M_5	21	18.4			- 8		
	M_6	8 52	18.0			+ 6		
	L	10 25.5						
	F	12 0						
	e_1	16 51 27						
	e_2	59 0						
	L	17 7.5						
	F	49						
	L	17 58						
F	18 19							
3	iP	23 22 53	2				iP et i ondes condensées.	
	i	23 5						
	L	40						
	F	0 30						
	L	6 24	22					
	F	54						
4	e	23 2 35						
	S	12 2	18					
	L	38						
	M_1	46 49	26.0		+ 2			
	M_2	58 47	17.0			+ 2		
	F	1 30						
5	P	11 22 28					P menues trépidations. Autres éléments manquent.	
	i	6 9 24					i d'après NS. Porte le caractère de S . Autres éléments manquent.	
5	L	12 47						
	F	13 5						
	P	19 48 28				4890	P menues trépidations.	
	S	55 4						
	L	20 2.5						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n "	A_e "	A_z "		
5	M_1	20 5 51	15.5	+ 3				
	M_2	6 28	14.8		- 3			
	M_3	7 9	14.0			- 2		
	F	21 10						
	L	21 45	16					
	F	22 0						
7	eP	8 54 43					eP menues trépidations.	
	L	9 27						
	L	46						
	P	10 57 42	1.0			2280	Principale phase peu prononcée.	
	eS	11 1 29						
	F	9						
9	e	17 58 17					e menues trépidations. Autres éléments manquent.	
	L	3 59						
	F	4 41						
	L	12 10						
	F	13						
	ca							
10	L	9 20						
	F	10 20						
11	e	9 9 41					Faible tr. d. t.	
	L	16.5						
	F	30						
14	P	17 23 9	4			9230	iP onde condensée.	
	iPP	26 33	4.5				$\alpha = 67^\circ 34' SE;$	
	iS	33 31	16				$\varphi = 6^\circ 26' S;$	
	iPS	59	9				$\lambda = 128^\circ 12' E.$	
	$iPPS$	34 44	18				Au S des îles Moluques.	
	SS	39 10						
	SSS	43 0	17-18					
	L	49						
	M_1	56 24	32.0	- 4				
	M	57 9	32.0		- 4			

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
14	M_3	18 1 1	25.2		+ 3			
	M_4	2 41	24.0	+ 2				
	M_5	5 54	20.0			- 4		
	L	19 27						
	F	20 30						
15	$e^?$	23 19 29					Faible tr. d. t.	
	L	36						
	F	0 3						
	e	5 43 18						
	L	55						
16	F	6 48						
	eP	23 32 58				9130	eP menues trépidations. F pendant le tr. d. t. suivant.	
	S	43 15						
	L	58						
	M	0 4 8	19.0	+ 1				
	P	0 42 6					Onde condensée.	
	L	1 12					Début des autres phases indistinct.	
	M_1	21 30	29.0	+ 2				
	M_2	31 57	21.0		- 3			
	M_3	32 38	23.0			- 4		
M_4	33 55	21.0			+ 5			
M_5	59	23.0		+ 3				
M_6	34 42	19.0	+ 2					
M_7	38 30	18.0		+ 3				
M_8	39 20	18.0			+ 4			
iP	2 38 8					7850	Onde condensée.	
iS	47 20						Dépouillement entravé par la superposition du tr. d. t. précédent.	
F	3 30							
e	4 19 8							
L	34							
F	6 10							
iP	17 59 33	4-5				2730	Onde condensée.	
iS	18 3 56	13; 5					$\alpha = 60^\circ 14' \text{ SW};$ $\varphi = 40^\circ 27' \text{ N};$ $\lambda = 32^\circ 22' \text{ E}.$ Nord de l'Asie Mineure.	
i	4 7							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
16	iSS	18 5 9	12-11					
	L	6						
	M_1	9 33	12.8	- 5				
	M_2	11 52	15.5	+ 5				
	M_3	12 7	11.0			- 6		
	M_4	9	12.0		+ 4			
	M_5	13 40	13.4	+ 4				
	F	19 40						
	17	L	5 42					
		F	47					
eP		6 27 2				9110	Menues trépidations.	
S		37 18						
iP		6 37 23	1.5; 1.0			3270	Onde condensée. $\alpha = \text{ca. } 90^\circ \text{ W};$ F pendant le tr. d. t. suivant.	
iS		42 25	15					
L		44						
M_1		50 37	15.8			- 23		
M_2		37	15.2		- 14			
M_3		59	15.0	- 5				
P	8 7 32	2						
S	11 47							
L	14							
F	49							
iP	11 46 11				3260	iP et i ondes condensées. $\alpha = \text{ca. } 90^\circ \text{ W}.$		
i	28							
iS	51 12							
L	54							
M_1	59 12	13.6	- 8					
M_2	16	17.9			- 42			
M_3	16	15.8		+ 18				
F	13 40							
L	15 33							
F	48							
L	19 17							
F	20							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km	Remarques				
				A_n μ	A_e μ	A_z μ						
18	<i>iP</i>	9 50 19	10.4				7500 7950	Onde dilatée.				
	<i>iS</i>	59 36										
	<i>eSS</i>	10 4 22										
	<i>L</i>	12										
	<i>F</i>	11 10										
	e_1	16 6 33										
	e_2	58										
	<i>L</i>	7.5										
	<i>M</i>	8 2		- 1								
	<i>F</i>	12										
	<i>P</i>	16 40 46		2	P menues trépidations. Autres éléments manquent. P menues trépidations.							
	<i>P</i>	17 10 37										
	<i>L</i>	29										
	<i>F</i>	58										
<i>L</i>	21 26											
<i>F</i>	43											
19	<i>P</i>	9 26 52	15.0	+ 1			5550	P menues trépidations.				
	<i>S</i>	34 4										
	<i>L</i>	41										
	M_1	45 26							+ 1			
	M_2	48 34							+ 1			
	<i>F</i>	10 30										
	<i>P</i>	11 8 17							12.4		2330	P menues trépidations.
	<i>S</i>	12 8										
	<i>L</i>	17										
	<i>M</i>	19 13			+ 1							
	<i>F</i>	26										
	<i>L</i>	13 16										
	<i>F</i>	47										
	<i>L</i>	17 52										
<i>F</i>	18 41											
<i>L</i>	23 14											
<i>F</i>	20											

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques				
				A_n μ	A_e μ	A_z μ						
20	<i>P</i>	10 37 5	1.0; 2.0				2800	Onde dilatée.				
	<i>S</i>	41 33										
	<i>L</i>	45										
	<i>F</i>	11 40										
21	<i>L</i>	5 53						<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.				
	<i>F</i>	6 27										
21	<i>L</i>	20 1	1.0				7890	Onde dilatée.				
	<i>iP</i>	20 14 48										
	<i>S</i>	24 2										
	<i>L</i>	35										
	<i>M</i>	47 22		+ 1								
	<i>F</i>	21 31										
22	<i>L</i>	4 58										
	<i>F</i>	5 26										
23	<i>L</i>	5 8						Faible.				
	<i>F</i>	50										
23	e_1	6 46 0					8330	Menues trépidations. Autres éléments manquent.				
	e_2	47 25										
	<i>iP</i>	8 1 6										
	<i>eS</i>	10 40										
	<i>iS</i>	42										
	<i>eSS</i>	16 27										
	<i>L</i>	20										
	<i>F</i>	27										
	24	<i>iP</i>		6 30 51	1.0; 2.5; 4						2120	Onde dilatée.
		<i>e</i>		34 18								
<i>iS</i>		25	15									
<i>L</i>		37	1.4; 0.5									
M_1		38 58	18.0	+ 2								
M_2		40 40	18.0	+ 1								
<i>F</i>		55										
<i>P</i>		7 12 55	2-2.5; 6					8500	Onde condensée.			
<i>eS</i>	22 40											

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
24	<i>ePS</i>	7 23 15						
	<i>eSS</i>	27 31						
	<i>L</i>	43						
	<i>M₁</i>	45 55	19.0		+ 1			
	<i>M₂</i>	48 8	17.0			- 3		
	<i>M₃</i>	50	18.0	+ 1				
	<i>F</i>	9 16						
	<i>S</i>	15 34 46	14					Très faible tr. d. t.
	<i>L</i>	57						
	<i>F</i>	16 56						
25	<i>L</i>	17 14						
	<i>F</i>	42						
	<i>L</i>	0 8						Faible.
	<i>F</i>	24						
	<i>P</i>	5 19 11				3040		<i>i₁</i> et <i>i₂</i> ondes condensées. Principale phase mutilée par MSI.
	<i>i₁</i>	19						
	<i>i₂</i>	32						
	<i>PP</i>	20 6						
	<i>e</i>	23 48						
	<i>iS</i>	57						
	<i>L</i>	26						
	<i>M</i>	29 33	21.0		+ 2			
	<i>F</i>	58						
	<i>eP</i>	6 56 10				9690		<i>eP</i> menues trépidations. <i>iP</i> onde dilatée. Dépouillement entravé par MSI.
	<i>iP</i>	15	7-6					
	<i>ePP</i>	59 49						
	<i>eS₄P₄S</i>	7 6 29						
	<i>iS</i>	54						
<i>iPS</i>	7 58							
<i>e₁</i>	9 31							
<i>e₂</i>	10 33							
<i>i</i>	11 49							
<i>e</i>	14 2							
<i>iSSS</i>	16 28							
<i>L</i>	24							
<i>M₁</i>	29 42	16.6		+ 3				

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
25	<i>M₂</i>	7 33 1	22.0		+ 6			
	<i>M₃</i>	35 7	16.0	+ 2				
	<i>M₄</i>	38 3	18.0			+ 11		
	<i>M₅</i>	8	17.4		+ 8			
	<i>L'</i>	9 0						
	<i>M'</i>	7 45	22.0		+ 1.3			
	<i>F</i>	10 0						
	<i>iP</i>	15 55 1	0.3; 1.0; 1.5; 4 1.5				7810	<i>iP</i> onde dilatée. $\alpha = 60^\circ 49' \text{ SE};$ $\varphi = 1^\circ 50' \text{ N};$ $\lambda = 115^\circ 56' \text{ E.}$ Bornéo. $\epsilon = 67^\circ 6.$
	<i>e</i>	57 0						
	<i>iPP</i>	58 21						
	<i>PPP</i>	16 0 10						
	<i>i₁</i>	1 21						
	<i>i₂</i>	57						
	<i>i₃</i>	3 13						
	<i>iS</i>	4 11	8					Début de longues ondes indistinct. Principale phase irrégulière.
<i>iPS</i>	5 3	13						
<i>iS₄P₄S</i>	35	8						
<i>i₄</i>	8 3	12						
<i>iSS</i>	9 55	14.2						
<i>i₅</i>	12 57							
<i>i₆</i>	16 43							
<i>F</i>	17 11							
26	<i>L</i>	22 10						Faible.
	<i>F</i>	50						
27	<i>e₁</i>	9 17 45						
	<i>e₂</i>	29 45						
	<i>L</i>	58						
	<i>M</i>	10 17 51	24.0		+ 3			
	<i>L</i>	10 35						
	<i>M₁</i>	50 40	24.0	+ 3				
	<i>M₂</i>	57 40	19.2		+ 4			
<i>M₃</i>	58 53	21.0	+ 3					
<i>F</i>	12 35							
28	<i>L</i>	5 59						
	<i>F</i>	6 23						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
28	<i>e</i>	8 26 17						
	<i>L</i>	34						
	<i>F</i>	9 0						
	<i>e</i>	16 8 53						
	<i>L</i>	16	15—14					Faible tr. d. t.
	<i>F</i>	17 17						
29	<i>iP</i>	13 3 11	5				9910	Onde condensée.
	<i>eS₁P₁S</i>	13 39	6					Principale phase faible.
	<i>iS</i>	14 5	11; 6					
	<i>ePPS</i>	15 31						
	<i>e</i>	16 19	8					
	<i>L</i>	27						
	<i>F</i>	15 40						
	<i>eP</i>	21 31 8					2760	<i>i</i> onde condensée.
	<i>i</i>	9	1; 6					
	<i>e</i>	35 21						
	<i>iS</i>	33						
	<i>eL</i>	40						
<i>F</i>	58							
31	<i>L</i>	15 21						Faible.
	<i>F</i>	49						
	<i>e₁</i>	17 2 57						Dépouillement entravé par MS I.
	<i>e₂</i>	7 5						
	<i>F</i>	29						

Z. Weiss-Xénofontova.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Janvier 1927.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Гублит № 33445. 10/16 печ. л. — Тираж 350 экз.
 Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.