

№ 1.

Janvier 1925.

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

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

(ci-devant Ekaterinburg)

$\varphi = 56^{\circ} 49' 38''$ N., $\lambda = 60^{\circ} 38' 11''$ 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.	
24	<i>L</i>	20 7.5						Trace.
	<i>F</i>	15						
	\checkmark <i>iP</i>	23 20 20	2				2120	Onde condensée.
	<i>S</i>	23 54						
	<i>L</i>	26						
	<i>M</i> ₁	27 51	9.0		- 8			
3	<i>M</i> ₂	28 2	9.2			+25		
	<i>F</i>	00 26						
	<i>L</i>	1 25						Longues ondes.
	<i>F</i>	2 15						
	\checkmark <i>iP</i>	8 28 6	2				5910	Onde condensée.
	<i>S</i>	35 37						
	<i>SR</i> ₁	39 43						
	<i>L</i>	43						
	<i>M</i> ₁	49 46	18.0	+ 7				
	<i>M</i> ₂	50 2	17.2		- 4			
	<i>M</i> ₃	53 34	16.0	+ 3				
	<i>M</i> ₄	52	14.6			-13		
	<i>M</i> ₅	54 41	15.6		-13			
	<i>M</i> ₆	55 56	15.6		+ 5			
<i>M</i> ₇	59 55	13.2			- 4			
5	<i>F</i>	10 30						
	<i>L</i>	14 48						Faibles longues ondes.
	<i>F</i>	15 13						

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
5	L	15 35.5					Trace.	
	F	39						
	L	22 40					Longues ondes.	
	F	23 10						
6	L	14 1					Faible tr. d. t.	
	F	24						
	L	16 8					Longues ondes.	
	F	19						
7	L	11 20.5					Trace.	
	F	29.5						
9	e_1	9 16 2						
	e_2	26 21						
	L	31						
	M_1	35 43	20.0	- 1				
	M_2	39 53	16.0		+ 1			
	F	10 40						
	P	15 32 49						
	L	49						
	M_1	55 20	14.2		- 2			
	M_2	26	15.5			+ 6		
	M_3	29	16.0	+ 4				
	M_4	59 57	13.5		+ 1			
	M_5	16 00 43	14.0	- 2				
	M_6	47	13.0			- 3		
	F	16 39						
	iP	17 42 53	2				2170 Onde condensée.	
	iS	46 31					$\alpha = 45^\circ, 0 \text{ SE}$	
	L	48					$\varphi = 41^\circ, 1 \text{ N}$	
	M_1	50 52	19.0	-50			$\lambda = 42^\circ, 3 \text{ E}$	
	M_2	52 00	15.0	-38			Caucase.	
	M_3	8	14.8		-37			
	M_4	53 35	12.8			-17		
	M_5	44			-24			
	M_6	54 52				-15		
	M_7	17 56 9	12.4			-13		
	F	19 00						
10	L	9 47					Trace.	
	F	53						

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
11/1	L	3 15					Trace.	
	F	15						
12	e	23 41 12					i d'après EW.	
	i	39					Mouvements d'un foyer proche.	
	F	43						
14	L	1 14					Longues ondes	
	F	32						
	e	10 52 55					Dépouillement entravé par MSI.	
	L	11 12						
	M_1	28 33	20.4		+ 4			
	M_2	31 49	19.1		+ 3			
	F	12 56						
15	e	17 12 31					Dépouillement entravé par MSI.	
	L	27						
	F	18 27						
17	L	9 27					Faible tr. d. t.	
	F	55						
18	L	15 00					De 14 ^h 15 ^m à 15 ^h interruption d'enregistrement.	
	F	16 50						
	iP	20 26 35				8920	Onde condensée.	
	S	35 41					Dépouillement entravé par MSI.	
	L	46						
	F	22 00						
19	L	9 46					Dépouillement entravé par MSI.	
	F	10 00						
21	iP	18 29 19					iP, i_1 et i_2 ondes dilatées; i_3 et ondes condensées; i_5 et i_6 d'après NS. Superposition probable plusieurs tr. d. t.	
	i_1	46	2					
	i_2	31 45	8					
	i_3	32 36	8					
	i_4	33 19						
	i_5	36 21						
	i_6	38 31						
	L	19 9						
	t	21 00						
23	eP	17 21 43						
	e_1	18 33 50						
	e_2	38 35						
	L	54						
	F	19 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.	
24/1	<i>P</i>	7 30 19						Onde condensée.
	<i>L</i>	50						S faiblement exprimée.
	M_1	57 20	15.2			+ 3		
	M_2	23	14.0					
	<i>F</i>	8 21			+ 2			
	<i>L</i>	15 21						Trace.
<i>F</i>	30							
25	<i>L</i>	11 21						Faible tr. d. t.
	<i>F</i>	33						
	<i>e</i>	16 49 32	15.0					
26	<i>L</i>	4 5.5						Trace.
	<i>F</i>	27						
	<i>P</i>	5 29 55						P trépidations.
	<i>L</i>	6 11.5						Faible tr. d. t.
	<i>F</i>	7 00						
	<i>L</i>	14 00						
	<i>F</i>	29						
	<i>L</i>	16 20						Faibles longues ondes.
	<i>F</i>	17 00						
	$\checkmark P$	19 21 9					8130	Dépouillement entravé par MSI.
	<i>S</i>	50 35						P probablement plus tôt.
	<i>L</i>	42						
	M_1	59 47	23.0		+ 5			
	M_2	20 1 8	21.0			+ 4		
	M_3	2 38	21.0		- 8			
	M_4	5 1	20.6		+ 5			
	M_5	6 30	22.0		+ 6			
M_6	10 35	19.0		+ 4				
M_7	13 1	18.0			- 5			
<i>F</i>	22 00							
27	<i>L</i>	6 13						Trace.
	<i>F</i>	23						
	<i>eP</i>	8 25 18					2510	Faible tr. d. t.
	<i>S</i>	29 24						
	<i>F</i>	9 12						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.		
27/1	<i>L</i>	20 4.5						Trace.	
	<i>F</i>	20							
28	$\checkmark iP$	4 14 51	8-9				5780	Onde condensée.	
	<i>S</i>	22 15	16-18					Pour NS pas d'enregistrement. Certains maxima hors des limites du papier. De 4 ^h 48 ^m à 4 ^h 58 ^m interruption d'enregistrement.	
	<i>i</i>	22 16	20-21						
	<i>L</i>	33							
	M_1	38 55	19.5		+55				
	M_2	42 16	13.4			+44			
	M_3	43 28	12.8			+47			
	M_4	44 34	14.6		+60				
	M_5	46 27	13.5			+61			
	M_6	58 38	17.0		+13				
29	M_7	48	12.8			-14			
	M_8	5 2 42	15.2			-15			
	M_9	7 49	13.7			+16			
	M_{10}	8 43	15.0	+14					
	C_1	6 26 48	13.0	-					
	C_2	38 46	13.5		+				
	<i>F</i>	9 00							
	<i>e</i>	11 17 27							
	<i>S</i>	23 42							
	<i>L</i>	44							
	<i>M</i>	12 7 46	17.2			- 2			
	<i>F</i>	12 53							
	$\checkmark P$	18 25 24						Onde condensée.	
30	<i>L</i>	42.5							
	M_1	48 59	17.2		- 5				
	M_2	51 14	16.0	+ 2		- 5			
	M_3	21	15.2						
	M_4	52 3	16.5		+ 5				
	M_5	48	14.3	- 2					
	M_6	53 54	15.0			+ 6			
	<i>F</i>	19 49							
	29	<i>L</i>	8 57.7						Faible tr. d. t.
		<i>F</i>	9 33						
	30	$\checkmark P$	17 38 8					6370	Onde dilatée.
<i>i</i>		11						Dépouillement entravé par MSI.	
<i>S</i>		46 4	7-8						
<i>L</i>	55								

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
30/1	M_1	17 59 23	24.0		-22			
	M_2	18 00 48	20.0		-30			
	M_3	1 5	19.4	+ 9				
	M_4	49	19.2		-33			
	M_5	3 52	21.0			+25		
	M_6	4 13	15.0	+ 9				
	M_7	5 26	15.2		-13			
	M_8	31	14.6			- 16		
	M_9	7 32	13.2			+12		
	L	20 18						Faible tr. d. t.
	F	21 5						
31	L	00 58						Trace.
	F	1 7						
	L	7 15						Longues ondes.
	F	30						
	e	15 16 46						
	L	51						
	F	16 5						
	iP	17 10 5					6090	Onde condensée.
	S	17 45						
	L	29						
	M_1	33 5	16.6	+ 4				
	M_2	34 31	15.2	- 4				
	M_3	35 29	18.5			+ 9		
M_4	33	16.0			+ 6			
F	19 28							
L	20 50		18-17					Longues ondes.
F	21 39							

Z. Weiss Ksénofontova.

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

Juillet 1925.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

№ 2.

Février 1925.

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

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.

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	<i>e</i>	00 28 25						
	<i>L</i>	47						
	<i>F</i>	1 57						
	<i>iP</i>	5 33 19	3;7-8 et 15				5760	Onde condensée.
	<i>PR₁</i>	35 28						$\alpha = 58^{\circ} 47'$ NE
	<i>PR₂</i>	36 25	15					$\varphi = 47^{\circ} 46'$ N
	<i>i₁</i>	33 41						$\lambda = 150^{\circ} 51'$ E.
	<i>S</i>	40 42						Iles Kouriles.
	<i>i</i>	43 5	8					
	<i>SR₁</i>	44 53	20					
	<i>L</i>	49						
	<i>M₁</i>	54 46	18.2	-29				
	<i>M₂</i>	57 6	16.6	-43				
	<i>M₃</i>	31	17.2		-78			
	<i>M₄</i>	58 37	16.8			-59		
	<i>M₅</i>	6 00 22	15.8	+22				
	<i>M₆</i>	1 1	16.0			-46		
	<i>M₇</i>	2 15	14.5		-42			
	<i>M₈</i>	4 8	16.4			-47		
	<i>C₁</i>	7 2 35	13.0		+			
	<i>C₂</i>	31 14	14.0	+				
	<i>C₃</i>	40 11	14.0		+			
	<i>C₄</i>	54 21	14.0	+				
	<i>M₁'</i>	8 9 30	20.0	+0.6				
	<i>M₂'</i>	15 20	19.0	-0.7				
	<i>F</i>	9 25						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/11	<i>eP</i>	9 44 25						
	<i>eSR₁</i>	55 57						
	<i>L</i>	10 1.5						
	<i>M₁</i>	9 4	16.0	+ 2				
	<i>M₂</i>	41	16.0			+ 3		
	<i>M₃</i>	45	16.8		+ 3			
	<i>F</i>	11 20						
	<i>L</i>	11 29						
	<i>F</i>	43						
	<i>L</i>	12 2.5						
	<i>F</i>	29.5						
	<i>L</i>	14 11						
	<i>F</i>	23						
	<i>L</i>	14 56						
	<i>F</i>	15 17						
	<i>e₁</i>	16 4 54					<i>e₁</i> menues trépidations.	
	<i>e₂</i>	6 36						
	<i>e₃</i>	11 8						
	<i>L</i>	16						
	<i>M₁</i>	23 55	20.0	- 3				
<i>M₂</i>	24 10	20.0			+ 2			
<i>F</i>	54							
<i>P</i>	17 24 00					P menues trépidations. F pendant le tr. d. t. suivant.		
<i>e</i>	35 48							
<i>L</i>	41							
<i>M₁</i>	49 13	17.0		- 2				
<i>M₂</i>	18	16.0			- 3			
<i>M₃</i>	27	19.0		- 1				
<i>iP</i>	18 12 17	0.5				<i>iP</i> onde condensée.		
<i>e</i>	22 35							
<i>L</i>	31							
<i>M₁</i>	39 44	23.0		+ 1				
<i>F</i>	19 16							
<i>iP</i>	19 38 17					2250 Onde dilatée. $\alpha = \text{ca } 0^\circ \text{ S.}$ Iran.		
<i>iS</i>	42 1							
<i>i</i>	8							
<i>L</i>	19 44.5							
<i>M₁</i>	46 19	10.0		- 2				
<i>M₂</i>	21	9.4			- 2			
<i>F</i>	58							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/11	<i>L</i>	21 15						
	<i>eP</i>	21 15 52					F pendant le tr. d. t. suivant.	
	<i>L</i>	36						
	<i>M₁</i>	41 33	24.0		- 1			
	<i>M₂</i>	49 27	23.0		- 1			
	<i>F</i>	22 23						
	<i>L</i>	10 17					Longues ondes.	
	<i>F</i>	31						
	<i>P₁</i>	11 2 54	1.5					
	<i>e</i>	12 32						
2	<i>L₁</i>	22						
	<i>M_{1,1}</i>	25 32	19.0	+ 1			<i>S₂</i> masquée par le tr. d. t. précédent.	
	<i>P₂</i>	27 56						
	<i>M_{1,2}</i>	28 22	16.0			+ 2		
	<i>L₂</i>	45.5						
	<i>P₃</i>	48 4						
	<i>M_{2,1}</i>	51 35	16.0	+ 2			<i>S₃</i> masquée par le tr. d. t. précédent.	
	<i>M_{2,2}</i>	53 12	15.0			+ 3	F pendant le tr. d. t. suivant.	
	<i>L₃</i>	12 4						
	<i>M_{3,1}</i>	10 42	19.2	+ 6				
	<i>M_{3,2}</i>	11 52	17.3	- 5				
	<i>M_{3,3}</i>	13 22	16.0			+10		
	<i>M_{3,4}</i>	19 4	12.5			- 4		
	<i>iP</i>	13 38 31	6-10				5910 <i>iP, i_{1, i_{2, i₃}}</i> ondes condensées.	
	<i>i₁</i>	39 46	6					
<i>i₂</i>	42 7	10						
<i>S</i>	46 2	12						
<i>i₃</i>	48 18	13						
<i>i₃</i>	13 50 10							
<i>i₃</i>	36							
<i>L</i>	55							
<i>M₁</i>	14 00 53	19.2	+30					
<i>M₂</i>	2 33	15.6	+59					
<i>M₃</i>	3 46	15.8			-65			
<i>M₄</i>	5 33	14.7			-28			
<i>M₅</i>	44	16.5	+33					
<i>M₆</i>	9 21	12.2			+25			
<i>M₇</i>	10 22	13.0			+28			
<i>C₁</i>	15 24 11	14.0	-					
<i>C₂</i>	54 11	14.0	-					
<i>F</i>	18 00							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.		
7/11	L	20 55							
	F	21 31							
	L	22 12						Faibles longues ondes.	
	F	39							
8	L	2 13						Trace.	
	F	19							
	e	5 55 19						e menues trépidations.	
	L	6 20						Faible tr. d. t.	
	F	33							
	L	10 4						Trace.	
	F	17							
	e	3 14 25						e menues trépidations.	
9	L	34.5						Faible tr. d. t.	
	F	58							
	iP	14 30 3	8				7390	Onde condensée.	
	S	38 00						$\alpha = \text{ca } 90^\circ$ E $\varphi = 19^\circ 33'$ N $\lambda = 137^\circ 3'$ E.	
	e	36 23						Océan Pacifique.	
	L	49							
	M_1	15 20 24	17.0	- 8					
	M_2	22 31	19.2		+ 8				
	M_3	25 19	17.6	+ 8					
	M_4	27 56	17.8						
	M_5	28 10	18.6			+10			
	F	17 10							
10	L	4 30.5						} Longues ondes	
	F	59.5							
	L	9 20							
	F	56							
	L	11 41							
	F	12 26							
	L	13 16							
	F	14 7							
12	L	3 58							
	F	4 16							
	iP	6 32 2					2040	Onde dilatée.	
	S	35 29						$\alpha = \text{ca } 45^\circ$ SE	
	L	38	20-15					Caucase.	
	F	7 10						Principale phase mutilée par MSI.	

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
13/11	iP	14 8 36						iP e i ondes condensées.
	i	12 00						
	L	47.5						
	M_1	15 1 10	25.0			+15		
	M_2	15	23.5		+ 5			
	M_3	3 22	26.0	+ 2				
	M_4	45	20.8			+ 9		
	M_5	7 5	21.0	+ 2				
	M_6	8 21	18.0		+ 2			
	F	16 26						
15	eP	5 9 36					4140	Fin pendant le tr. d. t. suivant.
	eS	15 31						
	L	23						Trace.
	L	5 38						
	F	50						
	e	11 57 11						
	L	12 4						
	F	32						
16	P	17 58 22	2				11880	
	S	18 10 38						
	PS	12 9	21					
	L	31						
	M_1	39 48	34.0	+ 7				
	M_2	42 39	30.0		- 3			
	M_3	47 34	24.8	+ 5				
	M_4	50 48	23.0		+ 2			
	M_5	55 34	19.4	+ 6				
	M_6	36	18.4			+ 5		
	M_7	57 20	17.0		- 3			
	M_8	30	18.0			- 6		
	L_1	19 28						
	M_1'	41 38	20.0	- 2				
	M_2'	45 24	20.5			- 2		
	M_3'	31	21.0	+ 2				
	M_4'	55 41	17.0			+ 2		
	F	21 6						
17	e_1	6 44 48						
	e_2	48 23						
	L	52	25					
	F	7 25						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
17/II	L	15 12						Longues ondes.
	F	16 34						
18	L	5 11						Trace.
	F	21						
	P	11 43 20					(8600?)	P menues trépidations. i onde condensée.
	i	44 33						F pendant le tr. d. t. suivant.
	e(S?)	53 10						
	e	54 56						
	L	12 1						
	M ₁	5 31	16.0	+ 2				
	M ₂	8 23	16.2	- 2				
	M ₂	9 19	16.0			- 4		
	M ₄	10 4	13.0		- 3			
	M ₅	7	13.3			+ 3		
	L	12 59						
	F	13 30						
	L	13 40.5						
	F	14 15						
	e	18 39 42						
	L	51	25 - 20					
	F	19 49						
19	L	1 17						Longues ondes.
	F	2 22						
	L	15 18						Longues ondes.
	F	17 31						
20	iP	1 11 40	12-16				5800	Onde condensée.
	i	12 51						Dans l'intervalle de la 35-me minute les maxima sont sortis des limites du papier.
	PR ₁	13 44						Traces des mouvements non enregistrés pour faiblesse des points lumineux.
	i ₂	14 44						
	PR ₂	15 8						
	iS	19 5	17-40	-45				
	i ₃	23 27						
	L	26						
	M ₁	33 16	25.0		-121			
	M ₂	22	26.8			+ 76		
	M ₃	36 14	18.6			+154		
	M ₄	37 17	21.4		+ 42			
	M ₅	38 13	16.8			+ 69		

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/II	L	4 50						Trace.
	F	5 7						
	L	9 1						Longues ondes.
	F	40						
	L	17 34						
	F	52						
21	e	19 21 35						Faible tr. d. t.
	L	45						
	F	21 26						
22	L	17 46						Trace.
	F	51						
24	P	0 3 53	2				6390	Onde dilatée.
	i ₁	55						i ₁ et i ₂ ondes condensées.
	i ₂	1 3	4					S d'après NE
	S	11 50						i " EW
	i ₃	12 7	9-10					$\alpha = 7^\circ 17' NE$
	L	21						$\varphi = 65^\circ 12' N$
	M ₁	27 2	27.2	+25				$\lambda = 134^\circ 7' W.$
	M ₂	30 1	22.7			-46		Amérique du Nord.
	M ₃	17	23.0	-51				(Yukon).
	M ₄	31 27	19.4			+ 73		
	M ₅	32	19.5	+68				
	M ₆	33	21.0		+34			
	M ₇	33 6	18.0		+29			
	M ₈	36 36	17.4	+59				
	M ₉	37 2	18.0		-20			
	M ₁₀	38 8	17.4			+67		
	F	4 20						
	L	20 18						
	F	35						
	P	22 13 59					8750	P menues trépidations.
	S	23 57	10					F pendant le tr. d. t. suivant.
	L	32						
	M ₁	41 39	24.0		- 3			
	M ₂	48 4	18.0	+ 1				

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
24/II	<i>e</i>	22 59 56						
	<i>L</i>	23 5.5						
	M_1	5 59	13.2		- 6			
	M_2	59	11.0	- 3				
	M_3	6 6	9.0			- 3		
	<i>F</i>	35						

Z. Weiss-Ksenofontova.

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

Juillet 1925.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

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

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	kl.	
1/III	<i>iP</i>	2	30	18	9-10				7610	Onde condensée. $\alpha = 32^{\circ}35'$ NW; $\varphi = 47^{\circ}26'$ N; $\lambda = 71^{\circ}26'$ W. Est des Etats-Unis. F pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>iPR₂</i>		34	28	9					
	<i>iS</i>		39	18	10					
	<i>L</i>		47							
	<i>M₁</i>		58	24	16.0		- 5			
	<i>M₂</i>			38	16.4	- 5				
	<i>M₃</i>	3	00	12	16.4	+ 7				
	<i>M₄</i>			19	15.2		+ 4			
	<i>M₅</i>			26	15.8			+10		
	<i>M₆</i>		3	42	14.7		- 4			
	<i>M₇</i>		4	3	17.2	-12				
	<i>M₈</i>			19	16.3			-15		
	<i>M₉</i>			56	16.6	- 7				
	<i>M₁₀</i>		7	5	16.0			+ 8		
	<i>e</i>	4	7	20						e menues trépidations.
	<i>L</i>		25							
	<i>M₁</i>		28	33	14.5		- 4			
	<i>M₂</i>		30	39	20.0			+ 5		
	<i>F</i>	6	6							
	<i>iP</i>	12	35	5	1.5-4				6110	Onde condensée.
<i>S</i>		42	47						$\alpha = \text{ca } 90^{\circ}$ E; $\varphi = 28^{\circ}59'$ N; $\lambda = 129^{\circ}25'$ E	
<i>L</i>		52							Ile Riou-Kiou.	
<i>M₁</i>		56	56	14.5	+ 3					
<i>M₂</i>		57	7	16.0	- 3					
<i>M₃</i>	13	00	35	15.0			+ 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.	
1/III	M_1	13 0 42	15.0		- 3			
	M_5	1 38	11.2		- 2			
	M_6	2 1	15.2			+ 4		
	F	14 12						
4	L	21 50						Longues ondes.
	F	22 11						
5	L	1 58						Longues ondes.
	F	2 17						
7	P	18 33 17	2-1.5					
	e	47 2						
	L	19 7						
	M_1	30 19	19.0			- 3		
	M_2	21	20.0	+ 3				
	M_3	32 21	17.0			- 3		
	M_4	24	18.0	+ 2				
	F	21 2						
8	e	1 7 52	2-4					Autres éléments non identifiables. Probablement groupe de mouvements indépendents, ou bien phase du tr. d. t. suivant éloigné.
	F	8 8						
	L	2 1						
	F	3 4						
	iP	11 32 27	1.5-2-4				2260	iP , i_1 et i_2 ondes condensées. iS d'après EW; i_3 d'après NS, $\alpha = 26^\circ 35' NE$, $\varphi = 37^\circ 58' N$, $\lambda = 72^\circ 00' E$.
	i_1	33 1	1.5-4					
	i_2	28						
	iS	56 12						
	i_3	14						
	iPS	20						Turkestan.
	F	12 1						Principale phase irrégulière. Trace.
9	L	3 45.5						
	F	4 1						
	e_1	12 10 47						e menues trépidations.
	e_2	58						
	F	13						
	L	19 37						Longues ondes.
	F	20 10						
	L	22 4	28-24					Longues ondes.
	F	36						

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/III	e	23 39						Faible tr. d. t.
	L	53						
10	F	00 42						
11	e_2	5 47 00						Autres éléments non identifiables.
	e_1	50 54						
12	P	00 10 13	1.0					P menues trépidations.
	e_1	14 39						
	e_2	52						
	L	17						
	M_1	21 55	14.0		+ 2			
	M_2	22 2	10.0			+ 1		
	F	50						
	P	1 26 48	1.5-2				2320	P menues trépidations. $\alpha = ca 45^\circ SE$.
	S	30 38						Caucase.
	L	34						
	M_1	35 24	16.0	+ 1				
	M_2	37 59	14.0		+ 2			
	M_3	38 4	13.0			+ 1		
	F	2 4						
	L	4 40						Longues ondes.
	F	5 22						
	L	8 7.5						Longues ondes.
	F	31						
	P	11 24 36	5-1.5				1800	$\alpha = ca 0^\circ S$.
	S	27 41	3-2					
	L	29						
	F	53						
	L	22 44						
	M_1	52 52	17.0					
	M_2	53 41	16.5		+ 1			
	M_3	53	16.0			+ 1		
	F	23 34						
13	L	4 27						F pendant le changement de papier.
	L	4 52.5						Longues ondes.
	F	5 18						
14	iP	2 33 6	3					Autres éléments non identifiables.
	i	36 30	8					iP onde condensée.
	F	3 2						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
14/III	<i>L</i>	3 21						
	M_1	30 40	22.0	+ 1				
	M_2	34 25	18.0	- 1				
	<i>F</i>	5 00						
	<i>iP</i>	14 48 22				8050	Principale onde dilatée.	
	<i>eS</i>	57 44					Faible tr. d. t.	
	<i>L</i>	15 6						
	<i>F</i>	46						
	<i>L</i>	18 56.5					Longues ondes.	
	<i>F</i>	19 9						
15	<i>L</i>	2 8					Trace.	
	<i>F</i>	16						
	<i>iP</i>	13 59 3				9070	Onde condensée.	
	PR_1	14 2 13						
	<i>eS</i>	9 17						
	<i>L</i>	19						
	M_1	39 12	18.0	- 1				
	M_2	26	18.0		+ 2			
	<i>F</i>	15 14						
	<i>eP</i>	15 53 52				8980	i onde condensée.	
	<i>i</i>	55						
	iPR_1	57 4	2-3					
	<i>S</i>	16 4 1						
	<i>L</i>	16 13						
	M_1	31 12	21.0	+ 2				
	M_2	34 8	18.0		- 4			
	M_3	12	18.0	+ 2				
	M_4	37 45	16.8		- 2			
M_5	39 51	17.0	+ 2					
<i>F</i>	17 23							
<i>L</i>	18 11					Longues ondes.		
<i>F</i>	35							
<i>iP</i>	23 36 49					Onde condensée.		
<i>L</i>	50					Faible tr. d. t.		
16	<i>F</i>	1 00						
	<i>eP</i>	4 38 16				6190		
	<i>eS</i>	46 2						
	<i>L</i>	56						
	<i>F</i>	5 13						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
16/III	<i>P</i>	9 3 49					4160	P menues trépidations.
	<i>eS</i>	9 45						
	<i>eL</i>	19.5	20					
	<i>F</i>	40						
	<i>e</i>	10 30 51						Faible tr. d. t. éloigné.
	<i>L</i>	11 17						
	<i>F</i>	12 16						
	<i>e</i>	14 32 30						Autres éléments non identifiables.
	<i>F</i>	35						
	<i>iP</i>	14 50 10	1.5-8				4600	Onde dilatée.
	PR_1	51 53	16-12					$\alpha = 53^\circ 5' SE;$ $\varphi = 24^\circ 16' N;$ $\lambda = 96^\circ 4' E.$
	<i>i</i>	56 16						Indo-Chine.
	<i>iS</i>	30						Depuis 14 ^h 25 ^m l'affaiblissement d'éclairage entrave le dépoillement de la principale phase.
	ISR_1	59 34						Dans l'intervalle de la 5-me, 6-me et 7-me minute maxima sortis des limites du papier.
	<i>L</i>	15 3						
	M_1	6 3	23.5		-112			
	M_2	7 14	17.0		+116			
	M_3	9 4	14.2		-107			
M_4	18	11.1			+47			
M_5	11 42	10.0			+15			
<i>F</i>	18 52							
<i>P</i>	23 38 51					4600	P menues trépidations.	
<i>e</i>	40 15							
<i>S</i>	45 11							
eSR_1	47 2							
17	<i>iP</i>	23 58 26					4670	Onde dilatée.
	<i>iS</i>	00 4 50						
	<i>L</i>	9.5						
	M_1	15 49	17.0		+ 7			
	M_2	17 48	10.6			+ 5		
	M_3	18 56	12.0		- 5			
	M_4	19 17	9.2			- 3		
	<i>F</i>	2 5						
	<i>e</i>	4 39 27						Mouvements d'un foyer proche.
	<i>F</i>	40						
	<i>eP</i>	15 37 52					3310	iP menues trépidations.
	<i>eS</i>	42 57						
<i>L</i>	46							
<i>F</i>	16 30							

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
17/III	L F	21 44.5 49					Trace.	
18	L F eP e L M ₁ F	3 41 4 5 14 15 29 26 29 40 49 13 16 00				22.0	Longues ondes. iP menues trépidations.	
19	iP i iS L M ₁ F	15 48 11 50 29 56 19 16 5 18 22 18 11.5	4 8 18.0				6600 iP et i onde condensée. + 3	
20	e ₂ e ₁ L M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ F L F	12 30 4 22 45 53 7 54 40 57 35 57 39 13 37 15 13 17		+ 3 + 2	-10		+15 Trace.	
21	L F L F	17 22 18 00 22 26 32					Longues ondes. Trace.	
22	iP PR ₁ i ₁ i ₂ S iPS i ₃ L	8 56 47 9 00 33 1 27 7 39 9 21 11 13 17 31 27	15 2.5 18-17 10-12 19			12360	Onde condensée. α = 90° E; φ = 15° 29' S; λ = 161° 4' E. Région des îles Hébrides. S d'après NS. iPS d'après EW.	

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
22/III	M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ M ₆ M ₇ M ₈ M ₉ M' ₁ M' ₂ M' ₃ M' ₄ M' ₅ M' ₆ M' ₇ C ₁ C ₂ M'' ₁ M'' ₂ M'' ₃ F P PR ₁ S i L M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M' ₁ M' ₂ F L F	9 39 00 43 47 46 2 49 26 58 53 10 20 55 5 59 5 10 54 59 55 23 56 9 11 00 44 1 16 4 35 48 48 54 12 00 49 54 36 58 28 13 4 17 14 15 14 18 13 21 34 28 34 29 3 44 57 51 57 15 3 11 16 16 32 19 41 39 17 42 22 55 23 27	26.0 26.0 23.0 19.2 21.9 19.2 20.0 20.0 18.6 17.3 20.0 19.2 18.5 19.3 18.8 17.2 17.0 17.0 22.0 21.0 21.0 21.0 18	+ 5 -43 -44 -26 +52 -32 -34 -5 -28 +2.3 -14.5 +13.6 +1.5 +12.0 +10.2 +11.2 + +0.87 -1.31 -0.62			9230	Longues ondes.
24	L F	5 47 6 8					Longues ondes.	

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques		
				A_n	A_e	A_z				
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.			
24/III	<i>P</i>	20 10 53					8210	Onde condensée.		
	<i>eS</i>	20 23								
	<i>L</i>	34								
	<i>F</i>	57								
25	<i>L</i>	6 38				21.0	— 1	Trace.		
	<i>F</i>	45								
	<i>L</i>	11 43						Longues ondes.		
	<i>F</i>	56.5								
	<i>e₁</i>	12 17 33								
	<i>e₂</i>	21 31								
	<i>e₃</i>	28 17								
	<i>e₄</i>	57								
	<i>L</i>	43								
	<i>M₁</i>	52 40								
	<i>F</i>	14 31								
	26	<i>L</i>	23 52						20.0	— 3
<i>F</i>		00 32								
<i>e</i>		9 6 53								
<i>L</i>		40								
<i>F</i>		10 32								
<i>iP</i>		10 36 21	2-0.5			7650	Onde condensée.			
<i>e</i>		39 46								
<i>iS</i>		45 23	2							
<i>L</i>		55								
<i>M₁</i>		11 3 28	20.0							
<i>F</i>	12 15									
29	<i>iP</i>	21 26 53	6.0			21.0	— 12	Onde condensée.		
	<i>i</i>	31 16								
	<i>iS</i>	37 31								
	<i>L</i>	54								
	<i>M₁</i>	12 1	20.0						+ 3	
	<i>M₂</i>	12 21	17.3						— 6	
	<i>M₃</i>	20 45	19.0						— 6	
	<i>M₄</i>	22 54								
30	<i>F</i>	00 15								

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
30/III	<i>L</i>	3 50						Trace.
	<i>F</i>	54						
31	<i>P</i>	00 56 56				2490		Faible tr. d. t.
	<i>S</i>	1 01 00						
	<i>L</i>	4						
	<i>F</i>	11						

Z. Weiss-Ksénofontova.

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

Juillet 1925. Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

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

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

SVERDLOVSK

(ex-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 kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
1/iv	<i>e</i>	8 17 33						Faible tr. d. t. d'un foyer proche. Faibles trépidations. Mouvements d'origine locale probablement. e_2 d'après Z; e_1, e_3, e_4 et e_6 d'après E-W.
	<i>F</i>	22.5						
	<i>e</i>	9 9 10						
	<i>F</i>	12						
	e_1	17 41 8						
	e_2	45 17						
	e_3	46 10						
	e_4	47 50						
	e_5	49 4						
	e_6	50 58						
	e_7	58 2						
	<i>L</i>	18 19						
	M_1	31 49	20.0		- 2			
	M_2	32 12	20.0	- 2				
	M_3	33 29	20.0			- 4		
M_4	34	21.0	- 2					
M_5	49	20.0		- 3				
<i>F</i>	20 45							
2	<i>L</i>	15 4					Trace. Phases masquées par MSI. La principale phase en est mutilée.	
	<i>F</i>	13						
	$c(P)$	22 54 14						
	<i>L</i>	23 16						
	<i>F</i>	50						

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	<i>L</i>	6 3						Longues ondes.
	<i>F</i>	43						
	<i>L</i>	14 5						Longues ondes.
	<i>F</i>	20						
	<i>L</i>	23 20						Longues ondes.
	<i>F</i>	31						
5	<i>L</i>	23 45						Longues ondes.
	<i>F</i>	00 11						
	<i>iP</i>	3 10 45						S se perd pendant l'interruption d'enregistrement.
	<i>L</i>	23						
	c_1	8 30 47						c_1 et c_2 menues trépidations.
	c_2	34 6						
	<i>iL</i>	35 37						
	M_1	37 18	10.0			+ 2		
	M_2	19	9.5	- 2				
	<i>F</i>	45						
	7	<i>L</i>	16 00					
<i>F</i>		10.5						
<i>L</i>		16 16						Trace.
<i>F</i>		29						
<i>iP</i>		18 16 52	4				7850	Onde dilatée.
<i>iS</i>		26 4	6					$\alpha = 80^\circ 29' \text{ SE};$ $\phi = 11^\circ 7' \text{ N};$ $\lambda = 127^\circ 43' \text{ E}.$
<i>L</i>		38						Des Philippines.
M_1		45 45	17.4	- 2				
M_2		46 11	23.5		- 8			
M_3		48 47	19.7		- 10			
M_4		50 57	17.0			+ 8		
M_5		56 31	19.0			- 12		
M_6		35	19.4		- 11			
M_7		58 54	17.0		- 7			
M_8		59 00	17.0			+ 11		
L_1'		20 30						
M_1'		41 9	21.0		+ 0.7			
M_2'	45 26	19.5		- 0.7				
L''	22 25							
<i>F</i>	44							

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>	20 58						Faibles tr. d. t.
	<i>L</i>	21 11	20					
	<i>F</i>	38						
9	<i>L</i>	7 30						Trace.
	<i>F</i>	38						
	<i>L</i>	8 57						Trace. Plus intense sur E-W.
	<i>F</i>	58						
	<i>e</i>	14 00 39						Faible tr. d. t.
	<i>L</i>	10						
10	<i>F</i>	16						
	<i>L</i>	17 15						Trace.
	<i>F</i>	17						
	<i>L</i>	6 47.5						Trace.
11	<i>F</i>	49						
	<i>iP</i>	10 55 6	4 et 6				(10120)	<i>iP</i> ondes dilatée.
	i_1	58 8	7					$\alpha = 34^\circ 17' \text{ SE}.$
	$i_2(PR_1)$	45 6						(Océan Indien).
	i_3	59 28						
	i_4	11 00 10	6					
	$i_5(PR_2)$	1 6 8						
	i_5	5 25	10-9					
	$i_6(S)$	6 9	11-9					
	$i_7(SP)$	7 18	17-18					
	$i_8(SR_1)$	11 47						
	<i>L</i>	20						
	M_1	36 40	19.0			+ 26		
	M_2	42 15	16.8	- 9				
	M_3	22	17.0			- 17		
	M_4	41 38	16.4			- 10		
	M_5	45 24	15.0			+ 15		
M_6	25	15.0	- 7					
M_7	46 53	16.0			- 8			
(L)	12 52							
M_1'	13 5 24	17.0			+ 1.6			
M_2'	9 47	19.0			+ 1.8			
M_3'	10 26	18.0			+ 4.7			
M_4'	11 16	16.0	+ 1.3					

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
11	M_5	13 19 24	17.0			+ 5.7		
	M_6'	21 12	18.0	+ 1.2				
	M_7'	23 23	16.0	+ 1.2				
	M_8'	24 10	16.0			+ 2.9		
	F	15 20						
	L	22 54		13-14				Longues ondes.
12	F	23 31						
	L	7 35						Trace.
	F	43						
	e	19 38 35						Faible tr. d. t.
	L	42.5						
	M_1	45 29	11.0			+ 1		
	M_2	31	10.0		- 1			
	M_3	47 21	10.0		- 1			
	M_4	25	11.0			- 1		
	F	20 11						
13	iP	16 57 54						Onde condensée.
	eL	17 25						
	F	57						
14	L	1 57.5						Longues ondes.
	F	2 40						
15	L	2 20.5						Longues ondes.
	F	42						
	L	3 11						Longues ondes.
	F	32						
	e	5 9 00						Faible tr. d. t.
	L	15						
	F	33						
	e	6 20 15						Faible tr. d. t.
	L	24						
	F	7 2						
15	iP	9 36 3					2020	Onde dilatée.
	eS	39 28						
	L	41 19	4.5					

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
15	M_1	9 41 43	6.0			+ 6		
	M_2	42 53	9.6	- 5				
	M_3	56	9.2			- 9		
	F	10 29						
	L	21 25						Trace.
	F	32						
16	L	00 18						Longues ondes.
	F	38						
	iP	5 38 41	4					Onde condensée.
	e_1	45 10						
	e_2	48 15	15					
	L	51.5						
	M_1	54 21	20.0	+ 3				
	M_2	57 40	10.0		+ 1			
	M_3	43	12.0			- 2		
	F	6 56						
17	iP	20 1 18	4				6190	Onde dilatée.
	iS	9 4	12					$\alpha = 79^\circ 9' SE;$ $\varphi = 22^\circ 51' N;$ $\lambda = 122^\circ 10' E.$
	L	18						Formose.
	M_1	30 30	12.0	+ 42				Dépouillement entravé par l'ffaiblissement d'éclairage.
	M_2	31 16	14.0		+ 54			Dans l'intervalle de la 22-me, 23-me, 24-me et 25-me minutes les principaux maxima sortis des limites de la feuille.
	M_3	32 58	16.0		+ 44			
	M_4	33 36	24.0	+ 55				
	F	00 30						
	L	5 12.5						Trace.
	F	29						
17	P	11 15 37					7040	P menues trépidations.
	S	24 8						
	L	35						
	F	12 21						
	L	18 37						Longues ondes.
	F	19 4						
	L	20 32.5						Trace.
	F	37						

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
18	L	6 19						Trace.
	F	27						
	e ₁	19 38 33						
	e ₂	49 51						
	i	50 27	3.5					
	L	51						
	M ₁	52 2	9.4			- 1		
	M ₂	4	7.0					
F	20 18							
19	L	00 53						Trace. 5720 <i>iP</i> ₁ et <i>iP</i> ₂ ondes dilatées. α = 77° 57' NE; φ = 37° 42' N; λ = 135° 41' E. Mer d'Okhotsk (près du Japon). α = 73° 39' NE; φ = 35° 19' N; λ = 144° 3' E. A l'É du Japon. Longues ondes. 6170 Onde condensée. α = 75° 46' NE; φ = 35° 48' N; λ = 140° 40' E. Japon.
	F	57.5						
	<i>iP</i> ₁	15 54 48	4; 2; 1					
	<i>iP</i> ₂	55 59	3 et 2					
	S ₁	16 2 9	6					
	P ₁ S ₁	27	5					
	S ₂	3 57	6					
	P ₂ S ₂	4 18	6					
	L	11						
	M ₁	23 50	13.0			+ 2		
	F	18 00						
	L	18 20	18					
	F	19 3						
	<i>iP</i>	20 50 19	6 et 3					
	e	52 22	9					
	S	58 4						
	L	21 9						
	M ₁	15 46	15.5			- 3		
M ₂	49	15.5			+ 12			
eL'	23 11.5							
F	32							
20	P	2 8 54						Faible tr. d. t.
	L	31.5						
	M ₁	34 26	16.0			+ 1		
	F	57						
	<i>iP</i>	10 30 24	3					
	<i>iS</i>	40 42	3.5					
	<i>iSP</i>	41 13						
	L	52						
	F	12 00						

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
22	<i>eP</i>	23 22 48					8680	Z inactif. Faible tr. d. t.
	<i>iS</i>	32 42	7					
	L	48						
23	<i>e</i> ²	00 14 24					7690 7810	<i>iP</i> ₁ onde dilatée. <i>iP</i> ₂ onde condensée. Faible tr. d. t.
	e ₁	18 10						
	e ₂	20 1						
	e ₃	10						
	M ₁	21 36	9.0		- 2			
	M ₂	54	7.5		+ 2			
	F	37						
	<i>iP</i> ₁	19 43 45						
<i>iP</i> ₂	44 20							
25	<i>iS</i> ₁	52 49	5 et 10				5990	Trace.
	<i>iS</i> ₂	53 30	5					
	L	20 5						
	F	21 5						
	L	5 19						
	F	33						
	e ₁	9 30 18						
	e ₂	32 24	3					
	eS	37 52						
	L	48.5						
27	M ₁	51 37	22.0		+ 2		Le 26 pas d'enregistrement. Longues ondes.	
	F	10 51						
	<i>eP</i>	15 38 25						
	<i>eS</i>	46 00	10					
	PS	47 8						
	i	54 12	17					
	L	14 4						
	M ₁	8 32	18.5		+ 2			
	F	16 1						
	28	L	11 35.5					
F		12 19.5						
L		12 36.5						
28	F	13 19					Longues ondes.	
	L	9 45						
F	10 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.	
28	<i>L</i>	23 38.5						Longues ondes.
	<i>F</i>	58						
29	<i>L</i>	1 2.5						Trace.
	<i>F</i>	14						
	<i>L</i>	1 31						Trace.
	<i>F</i>	41						
	<i>e</i>	20 15.0						Faible tr. d. t.
	<i>L</i>	20.5						
	<i>F</i>	38.5						
	<i>L</i>	23 3.5						Longues ondes.
	<i>F</i>	32						
30	<i>e₁</i>	11 23 32	23 et 19					Faible tr. d. t.
	<i>L</i>	58						
	<i>F</i>	14 1						
	<i>L</i>	20 00						Trace.
	<i>F</i>	9						

Z. Weiss-Xénofontova.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

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

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 aperiodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
1/v	iP	h m s	sec.	μ	μ	μ	9690	Onde condensée. F pendant l'interruption d'enregistrement.
	iS	4 2 00						
	L	12 44						
	M_1	27.5						
	M_2	34 12	24.0	+ 1				
	L	36 15	19.5	- 1				
	F	14 3.5	18					
2	iP	3 2 20	2 et 7				2380	Onde dilatée. $\alpha = \text{ca. } 0^{\circ}$ S. Iran.
	iS	6 25						
	iL	9 11	4					
	M_1	11 14	15.0	+ 3				
	F	36						
3	e	00 43 55					8250	Faible tr. d. t. Longues ondes. Onde condensée. $\alpha = 67^{\circ} 47'$ SE; $\varphi = 1^{\circ} 40'$ N; $\lambda = 123^{\circ} 39'$ E. Célèbes.
	F	2 1						
	L	14 8.5						
	F	56.5						
	iP	17 33 33	6					
	iPR	36 39	5					
	iS	43 5						
	L	52						
	M_1	18 00 47	28.8	+28				
	M_2	3 46	24.5	-28				
	M_3	6 35	26.4			+136		
M_4	7 25	29.0		+ 83				
M_5	37	21.3	-51					

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
3	M_6	18 8 26	20.0			- 58		
	M_7	10 23	20.0		+ 39			
	M_1'	19 46 47	24.0	+ 1.1				
	M_2'	49 29	25.0			- 4.5		
	M_3'	54 8	22.0		+ 1.4			
	M_4'	31	24.0			- 7.8		
	M_5'	58 46	22.0		+ 1.2			
	M_6'	— 58 47	23.0			- 5.8		
	M_7'	20 1 3	21.0			+ 4.3		
	M_8'	13	21.0		+ 1.4			
	F	22 00						
	iP	23 12 7	6,9 et 4				9420	Onde dilatée.
	S	22 38	13-14					$\alpha = 33^\circ 26' SE;$
	iPS	23 13	13					$\psi = 22^\circ 13' S;$
	L	36						$\lambda = 96^\circ 58' E.$
4	M_1	52 56	19.0		- 13			Océan Indien.
	M_2	53 7	19.0	- 24				
	M_3	54 35	17.3	+ 32				
	M_4	55 46	15.8					
	C_1	60 59 20	16.0	+ + 14				
	C_2	1 3 39	15.0	+				
	M_1'	22 8	16.0					
	M_2'	23 20	21.0	- 1.6	+ 1.0			
	M_3'	26 6	19.0					
	M_4'	29 53	17.0	+ 1.1	+ 0.8			
	C_3	2 25 54	15.0	-				
	F	3 30						
	iP	4 12 11	3				8310	Onde condensée.
	S	21 46	8					Faible tr. d. t.
	L	34						
	F	5 20						
	iP	9 54 1	5				7930	Onde condensée.
	eS	10 3 17						
	eL	19						
	F	31						
	$e?$	11 40 28						i_1 et i_2 d'après E-W.
	e_1	44 42						
	i_1	51 7	6					
	i_2	29	6.5					

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
4	eL	12 16						
	M_1	31 7	18.0			- 2		
5	F	13 30						
	iP	10 17 5	3 et 10				7470	Onde condensée.
	iS	25 58	13					$\alpha = 62^\circ 27' SE;$
	iPS	26 50						$\psi = 5^\circ 16' N;$
	L	39						$\lambda = 115^\circ 47' E.$
	M_1	43 52	23.2	+ 49				Bornéo.
	M_2	46 3	21.4	- 41				
	M_3	31	17.0		+ 39			
	M_4	47	15.0			- 28		
	M_5	49 31	15.7	- 46				
	M_6	56	16.5			+ 48		
M_7	50 12	17.4		- 50				
M_8	54 1	14.4			- 26			
M_9	59 2	16.0		- 19				
	iP	12 9 38	3 et 12				7470	Onde condensée.
	iS	18 31						$\alpha = 62^\circ 27' SE;$
	iPS	19 33						$\psi = 5^\circ 16' N;$
	L	31						$\lambda = 115^\circ 47' E.$
	M_1	39 5	21.2	- 5				Bornéo.
	M_2	40 47	17.0		+ 7			
	M_3	41 2	16.0			+ 10		
	M_4	42 37	17.0	- 6				
	M_5	54	16.0			+ 8		
	M_6	57	16.0		+ 4			
	C_1	13 23 50	12.5		+			
	C_2	33 7	13.0		-			
	F	15 00						
	e	15 46 13						
	L	51.5						
	F	16 10						
	iP	16 34 19					7470	Onde condensée.
	eS	43 12						
	L	55						
	F	17 23						
	eP	18 27 10					8480	Faible tr. d. t.
	eS	36 54						
	eL	51						
F	19 29							

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
5	<i>L</i>	22 21.5						Longues ondes.
	<i>F</i>	36						
	<i>e</i>	23 30 44						Autres éléments masqués par le tr. d. t. suivant.
	<i>iP</i>	23 32 53	7				8290	Onde condensée.
	<i>iPR</i>	35 41	7					$\alpha = 64^\circ 51' \text{ SE};$ $\varphi = 0^\circ 24' \text{ N};$ $\lambda = 121^\circ 23' \text{ E}.$
	<i>S</i>	42 27	9.5					Célèbes.
	<i>L</i>	53						
6	<i>M₁</i>	00 6 45	20.6	+ 18				
	<i>M₂</i>	7 12	22.0			+ 18		
	<i>M₃</i>	9 4	16.8			- 15		
	<i>M₄</i>	10 21	18.0					
	<i>M₅</i>	12 8	22.0	+ 9	- 5			
	<i>M₆</i>	18 55	18.0	- 8				
	<i>M₁'</i>	1 53 45	22.0			- 1.5		
	<i>M₂'</i>	2 1 00	23.0			- 1.4		
	<i>F</i>	3 20						
	<i>iP</i>	5 10 7	3 et 5				8290	Onde condensée.
	<i>S</i>	19 41						
	<i>L</i>	29						
	<i>F</i>	6 31						
	<i>e?</i>	8 29 7						<i>e</i> — menues trépidations.
	<i>e₁</i>	30 11						<i>i</i> onde dilatée.
	<i>i</i>	25	4					<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>e₂</i>	39 29						
<i>L</i>	9 8							
<i>M₁</i>	28 31	18.0			- 1			
<i>P</i>	10 4 30					8380	<i>P</i> menues trépidations.	
<i>S</i>	14 9							
<i>F</i>	11 6							
<i>L</i>	16 9						Trace.	
<i>F</i>	16.5							
<i>L</i>	16 30						Trace.	
<i>F</i>	47							
<i>L</i>	19 15.5						Faibles longues ondes.	
<i>F</i>	20 10.5							
7	<i>iP</i>	00 54 38				8230	Onde condensée.	
	<i>S</i>	1 04 9						

Dates	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>	1 14						
	<i>F</i>	2 00						
	<i>P</i>	12 22 24					7240	
	<i>S</i>	31 5						
	<i>L</i>	43						
	<i>M₁</i>	48 27	19.6	+ 4				
	<i>M₂</i>	50 2	17.8			- 2		
	<i>M₃</i>	58	19.5	- 2				
	<i>F</i>	14 6						
	<i>P</i>	14 44 50	3-4				7220	<i>P</i> menues trépidations.
	<i>S</i>	53 30						
	<i>L</i>	15 5						
	<i>M₁</i>	11 2	20.0	- 9				
	<i>M₂</i>	12 27	17.6			- 3		
	<i>M₃</i>	13 21	18.0		+ 2			
	<i>M₄</i>	34	19.4	- 5				
	<i>M₅</i>	14 2	18.2			+ 6		
<i>F</i>	16 43							
<i>e</i>	18 10 44						Faible tr. d. t.	
<i>L</i>	38	22						
<i>F</i>	50							
<i>L</i>	20 21						Longues ondes.	
<i>F</i>	55							
<i>e</i>	21 42 22						Faible tr. d. t.	
<i>i</i>	45 37							
<i>F</i>	56							
<i>i</i>	23 11 57						Faible tr. d. t.	
<i>e</i>	18 28							
<i>L</i>	25							
<i>F</i>	57							
8	<i>eP</i>	22 55 52				8900	Faible tr. d. t.	
	<i>eS</i>	23 5 57					Principale phase non enregistrée.	
9	<i>i</i>	3 49 16	2 et 0.5				Onde condensée.	
	<i>eL</i>	14 35.5	10				Autres éléments non constatés.	
11	<i>F</i>	52.5					Faibles longues ondes.	
	<i>e₁</i>	6 25 51						
	<i>e₂</i>	29 22						
	<i>L</i>	32.5						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
11	M_1	6 37 31	19.8	- 2				
	F	58						
	L	9 23						Longues ondes.
	F	39						
	L	17 31						Faibles longues ondes.
	F	47						
	L	18 38						Longues ondes.
	F	52						
	eP	21 22 59						Faible tr. d. t.
	L	40	18					
12	L	4 33.5						Trace.
	F	40.5						
	L	5 22						Trace.
	F	26.5						
	L	20 14.5						Faible tr. d. t.
	F	21 5						
13	L	23 41						Longues ondes.
	F	00 1						
	L	00 38						Longues ondes.
	F	45						
	L	4 31						
	M_1	41 36	24.0					
	M_2	49	24.0	+ 1	+ 1			
	F	5 36						
	P	8 22 27					8330	P menues trépidations. F pendant le tr. d. t. suivant.
	eS	32 3						
	L	44						
	L	9 13	20-18					Longues ondes.
	F	10 14						
	L	10 44						Longues ondes.
	F	11 51						
L	19 15						Longues ondes.	
F	39							
iP	22 55 41	2				2030	Onde dilatée.	
S	59 7	2					$\alpha = \text{ca. } 45^\circ \text{ SW.}$ Caucase.	

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.		
13	i_1	22 59 16	3						
	i_2	31							
	L	23 1							
	M_1	3 47	20.4		- 5				
	M_1	4 6	17.0	+ 4					
	M_2	59	18.0			- 2			
	C_1	8 3	11.0	-					
	F	50							
	14	iP	00 3 46	2				5630	Onde condensée. $\alpha = 39^\circ 21' \text{ SE};$ $\psi = 11^\circ 46' \text{ N};$ $\lambda = 90^\circ 41' \text{ E.}$ Région des îles Andaman.
		iS	11 2						
L		18							
M_1		22 28	29.4		+ 11				
M_2		24 25	24.0	- 9					
M_3		26	23.0		- 11				
M_4		27 40	21.0			- 11			
M_5		48	19.4	+ 8					
M_6		31 15	16.0			+ 5			
F		2 30							
iP		7 15 40					2280	Z inactif. $= 30^\circ 22' \text{ SE};$ $= 38^\circ 13' \text{ N};$ $= 73^\circ 39' \text{ E.}$ Tien-Chan.	
PR_1		16 7							
iS		19 27							
iPS		33							
L		21							
F	8 00						Principale phase irrégulière.		
eP	15 30 53					7710			
iS	39 58								
L	55								
M_1	16 2 33	22.0		- 1					
F	17 42								
15	P	8 50 50	2.5				5670	P menues trépidations.	
	S	58 8							
	L	9 6							
	F	10 00							
	iP	12 16 17	4				7930?	iP, i_2 et i_3 ondes dilatées.	
	i_1	34	3						
	i_2	18 43							
	i_3	19 40	8						
	$S?$	25 33	8						
	e_1	27 2							

Dates	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_4	12 36 25						
	L	50						
	M_1	13 2 37	26.0	+ 4				
	M_2	7 43	29.7		- 10			
	M_3	8 35	26.0		+ 10			
	M_4	9 29	25.8			- 9		
	M_5	10 17	21.0	- 2				
	M_6	20 57	19.0			- 2		
	F	15 10						
	iP	18 35 00					5890	Onde dilatée.
	iS	42 30						
i	44 2							
L	54							
F	20 00							
16	iP	2 33 17					8720	Onde dilatée.
	S	43 13						
	PS	55						
	eL	55						
	M_1	3 15 25	19.0	+ 1				
	F	25						
	iP	10 40 39					9420	
	iS	51 10						
	e	53 10						
	L	11 8						
	M_1	11 15 41	23.0	- 3				
	M_2	17 26	24.0	- 2				
	M_3	25 2	19.6		+ 3			
	F	13 00						
L	18 24						Longues ondes.	
F	38							
P	22 49 5					11280	P menues trépidations.	
eS	23 00 57							
eL	24							
17	F	00 10						
	L	9 7						Trace.
	F	26						
	L	17 7						Trace.
	F	9.5						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
17	L	20 4						
	F	19						
	P	21 10 12					4740	P menues trépidations.
	eS	16 40						
	L	21						
	F	36						
18	iP	5 35 10						
	F	41						Onde dilatée. Autres éléments non identifiables.
	P	7 32 37					6470	P menues trépidations.
	eS	40 38						
	L	50						
	F	9 5						
19	e	4 56 44						
	L	5 1						
	F	16						
	iP	5 36 50	9				8840	Onde dilatée.
	PR_1	40 15	8					$\alpha = 21^\circ 30' SE;$ $\psi = 20^\circ 21' S;$ $\lambda = 83^\circ 14' E;$
	PR_2	42 20	11					Océan Indien.
	iS	46 52	12					
	iPS	47 45	12					
	i	49 2	10					
	SR_1	53 25	13 et 21					
	L	6 5						
	M_1	13 59	22.0			- 11		
	M_2	14 56	23.2	+ 14				
	M_3	17 42	20.0			- 16		
M_4	57	19.2				- 17		
M_5	18 2	20.0	+ 14					
M_6	19 26	17.2			+ 16			
M_7	23 55	16.0	+ 9					
M_1'	7 47 15	20.8			- 2.2			
M_2'	51 18	20.0			- 3.0			
M_3'	24	20.8	+ 2.4					
M_4'	55 24	19.0	+ 1.6					
M_5'	8 1 55	18.0				- 1.8		
M_6'	4 51	17.0			- 1.8			
F	10 00							
eP	10 31 36					8380	Autres éléments non identifiables.	
eS	41 15							

Dates	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>P</i>	23 19 11						
	<i>L</i>	39						
	<i>F</i>	57						
20	<i>L</i>	5 53.5						Faible trace.
	<i>F</i>	6 6						
	<i>L</i>	6 28						Longues ondes.
	<i>F</i>	55						
	<i>e</i>	8 11 29						Faible tr. d. t.
	<i>L</i>	13						
	<i>F</i>	21						
	<i>L</i>	8 52						Trace.
	<i>F</i>	9 2						
	<i>iP</i>	11 15 00	1;5 et 9				6660	Onde condensée.
	<i>S</i>	23 11 12						$\alpha = 77^\circ 4' \text{ NE};$
	e_1	24 49 12						$\varphi = 31^\circ 23' \text{ N};$
	e_2	26 43 13						$\lambda = 142^\circ 22' \text{ E}.$
	<i>L</i>	32						Petites îles à l'E du Japon.
	M_1	37 38	20.5	+ 7				
M_2	40 11	18.5		+ 11				
M_3	41 16	18.0	+ 5					
M_4	42 27	17.2		+ 9				
M_5	43 39	16.8			+ 9			
M_6	43	17.3		+ 9				
M_7	45 54	12.0			- 5			
C_1	12 58 23	12.0	+					
C_2	13 4 27	12.0	+					
<i>F</i>	16 00							
e_1	22 58 49							
e_2	23 2 39							
e_3	9 21							
e_4	11 31							
e_5	16 25	18						
<i>L</i>	29							
M_1	32 33	23.0	+ 2					
M_2	41 51	20.0		- 3				
M_3	42 6	19.0			- 2			
21	<i>F</i>	1 38						
	<i>L</i>	6 9						
	<i>F</i>	7 34						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
22	<i>e</i>	5 4 59						
	<i>L</i>	10						
	<i>F</i>	35						
	iP_1	9 50 24	6 et 1				6620	Onde condensée.
	ePR_1	52 39	7 et 2					$\alpha = 77^\circ 29' \text{ NE};$
	iS_1	58 33	11; 13-15					$\varphi = 31^\circ 49' \text{ N};$
								$\lambda = 142^\circ 31' \text{ E}.$
								Petites îles à l'E du Japon.
	iP_2	10 3 53						Onde condensée.
	L_1	6						S masquée par la principale phase du tr. d. t. précédent.
	M_1	13 4	19.4	+ 5				
	M_2	15 27	17.6		+ 5			
	M_3	18 26	16.0	+ 6		- 8		
	M_4	19 17	17.2					
	M_5	22	17.3			+ 9		
M_6	22 2	12.8			+ 5			
iP_3	10 41 54						Onde condensée.	
C_1	11 8 26	12.5			+		De 11 ^h 29 ^m à 15 ^h 9 ^m enregistrement suspendu.	
C_2	21 53	13.0		+				
C_3	23 24	13.0	+					
23	<i>iP</i>	2 18 59	4				5840	Onde dilatée.
	<i>S</i>	26 26	11					Enregistrement défectueux empêche la détermination de l'azimuth.
	<i>L</i>	33						Tr. d. t. ressenti dans la zone occidentale du Japon, accompagné de graves dégâts.
	M_1	38 25	21.3	- 45				
	M_2	39 48	19.5	+ 49				
	M_3	41 29	17.6		+ 29			
	M_4	42 38	13.0			+ 22		
	M_5	44 35	12.0		+ 24			
	M_6	40	11.4			- 19		
	M_7	45 51	15.0			- 38		
	C_1	4 00 34	12.0		+			
	C_2	27 6	12.0		+			
	<i>F</i>	6 30						
	<i>e</i>	7 52 6						
	<i>L</i>	57 5						
<i>M</i>	8 9 50	11.6			+ 1			
<i>F</i>	9 00							
<i>L</i>	17 26							
<i>F</i>	53							

Dates	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques		
				A _n μ	A _e μ	A _z μ				
23	✓ P	21 31 10						P menues trépidations.		
	L	50								
	M ₁	51 23	21.0	+ 1						
	M ₂	56 37	15.0			+ 1				
	M ₃	41	16.0		+ 1					
	iP	22 6 30					8270		Onde dilatée.	
	S	16 3								
	L	32								
	F	23 29								
	24	✓ iP	1 33 59	7-5 et 2					6000	Onde condensée.
iPR ₁		36 3								
iS		41 35	10;18-20							
L		50								
M ₁		54 14	22.0	+ 17						
M ₂		58 19	15.8	+ 9						
M ₃		59 28	14.4			+ 20				
M ₄		32	15.0		+ 16					
C ₁		2 53 4	14.0		-					
C ₂		3 4 56	16.0		-					
F		30								
26		eP	8 34 16						i on de dilatée.	
		i	38 32	5 et 7						
	iS	44 49								
	L	9 1								
	M ₁	21 37	20.0	+ 1						
	M ₂	28 11	21.0	+ 1						
	F	10 9								
	eP	15 18 40					7120	F pendant le tr. d. t. suivant.		
	eS	27 15								
	L	38	23							
	✓ iP	15 46 43	6 et 1				6080	Ondes condensées.		
	iS	54 23	14 et 8							
	SR ₁	58 36	22							
	L	16 2								
	M ₁	7 30	24.0	- 29						
	M ₂	51	22.0		- 10					
	M ₃	9 29	17.2	+ 7						
M ₄	13 9	19.0		+ 6						
M ₅	22	15.0			+ 5					
F	17 45									

Dates	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
26	L	19 47						Longues ondes.
	F	20 9						
27	✓ eP ₁	2 38 21	1.5				5090	iP ₂ et i ₂ correspondent à une onde dilatée. i ₁ onde condensée. α = 77° 32' NE; ψ = 41° 57' N; λ = 130° 49' E. Mer de Japon.
	iP ₁	29	4 et 1.5				5090	
	i ₁	39 45						
	i ₂	51	4					
	e	41 49						
	iS ₁	45 8						
	iS ₂	16						
	iS ₁ R ₁	47 24	9					
	iS ₂ R ₁	34	13					
	SR ₂	50 17	18					
	L	55						
	M ₁	2 58 59	15.1	- 9				
	M ₂	3 2 49	10.5			+ 5		
	M ₃	54	14.0		- 4			
	F	5 10						
28	e	5 25 21						Faible longues ondes. iP ₁ et iP ₂ ondes condensées. Le 28, de 3 ^h 29 ^m à 7 ^h 45 ^m éclairage suspendu. Ensuite coda d'un assez violent tr. d. t. éloigné.
	L	40						
	M ₁	51 15	19.0		- 1			
	M ₂	47	21.0	+ 1				
	F	7 00						
	L	14 35						
	F	52						
	✓ iP ₁	21 5 55					5680	
	iP ₂	6 49						
	eS ₂	14 8						
	L	23						
	M ₁	26 24	21.0		- 3			
	M ₂	30 29	12.2	+ 3				
	M ₃	51	21.0		+ 3			
	M ₄	34 39	12.0	- 2				
F	23 1							
L	8 4							
C ₁	15 16	25.0	+					
C ₂	18 30	20.0			+			
C ₃	22 39	20.0						
F	10 30							
L	23 12							
F	26							

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
29	<i>L</i>	9 23	20 et 15					Longues ondes.
	<i>F</i>	10 7						
	<i>eP</i>	16 54 51						Faible tr. d. t.
	<i>L</i>	17 25						
	<i>F</i>	18 31						
30	<i>e₁</i>	17 33 40						
	<i>e₂</i>	35 11						
	<i>L</i>	39						
	<i>F</i>	18 4						
	<i>L</i>	23 25					Trace.	
	<i>F</i>	9						
31	<i>L</i>	12 37					Trace.	
	<i>F</i>	44						

Z. Weiss-Xénofontova.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

№ 6.

Juin 1925.

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

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/v1	<i>L</i>	00 22						Faibles longues ondes.
	<i>F</i>	38						
2	<i>P</i>	3 53 11	3				6000	Onde condensée.
	<i>eS</i>	4 00 47						
	<i>L</i>	3.5						
	<i>M₁</i>	14 56	15.0	- 1				
	<i>M₂</i>	18 49	13.4		+ 1			
	<i>M₃</i>	19 2	14.0			+ 2		
	<i>F</i>	5 00						
	<i>P</i>	5 27 34	2 et 3				5840	<i>i</i> onde dilatée.
	<i>i</i>	42						$\alpha = 76^{\circ} 47'$ NE
	<i>S</i>	35 1						$\varphi = 37^{\circ} 30'$ N
	<i>L</i>	46						$\lambda = 137^{\circ} 27'$ E
	<i>M₁</i>	49 25	16.0	+ 8				Le sud-ouest du Japon.
	<i>M₂</i>	50 36	15.0	- 7				F pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>M₃</i>	52 37	13.3		+ 7			
	<i>M₄</i>	53 42	13.2			+ 10		
	<i>M₅</i>	54 31	12.4			+ 8		
	<i>M₆</i>	57 19	13.1		+ 2			
	<i>eP</i>	6 28 48						
	<i>L</i>	50						
	<i>F</i>	7 32						
	<i>e₁</i>	11 16 51						Faible tr. d. t.
	<i>e₂</i>	17 46						
	<i>e₃</i>	18 37						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
2/vi	<i>L</i>	11 19.5						
	<i>F</i>	23						
3	<i>iP</i>	4 45 38	0.4; 2 et 8				8330	Onde condensée.
	<i>PR₁</i>	48 46	3 et 10					$\alpha = 63^\circ 42' \text{ SE};$
	<i>PR₂</i>	50 51	9 et 3					$\varphi = 0^\circ 55' \text{ S};$
	<i>PR₃</i>	52 00						$\lambda = 120^\circ 36' \text{ E.}$
	<i>S</i>	55 14	10					Célèbes.
	<i>SR₁</i>	5 00 25	24					
	<i>SR₂</i>	4 8	20					
	<i>L</i>	6						
	<i>M₁</i>	19 32	21.0	+ 26				
	<i>M₂</i>	20 58	19.6			- 26		
	<i>M₃</i>	21 8	20.0			- 20		
	<i>M₄</i>	47	23.2	- 15				
	<i>M₅</i>	23 25	20.5			+ 29		
	<i>M₆</i>	27	19.2			- 29		
	<i>M₇</i>	25 42	17.6	+ 17				
	<i>L'</i>	6 53						
	<i>M₁'</i>	7 6 24	20.0			- 1.2		
	<i>M₂'</i>	32	22.0			- 4.2		
	<i>P₁</i>	6 44						<i>P₁</i> début d'un nouveau tr. d. t. Onde condensée.
	<i>M₃'</i>	10 7	19.0	+ 0.9				
	<i>M₄'</i>	14 3	20.4			+ 2.3		
	<i>M₅'</i>	16 52	18.0			- 1.2		
	<i>F</i>	9 00						
4	<i>L</i>	00 31						Trace.
	<i>F</i>	39						
	<i>P</i>	00 57 48						Onde condensée. Autres éléments non identifiables.
	<i>P</i>	1 25 26	2				8840	<i>P</i> menues trépidations.
	<i>e</i>	29 55						
	<i>eS</i>	35 28						
	<i>L</i>	45						
	<i>F</i>	3 30						
	<i>iP</i>	12 15 12	3				8840	Onde condensée.
	<i>eS</i>	25 14						
	<i>L</i>	35.5						
	<i>M₁</i>	54 29	16.0			+ 1		
	<i>M₂</i>	55 45	17.0	+ 1				
	<i>M₃</i>	58 15	15.4					
	<i>F</i>	14 38				+ 3		

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/vi	<i>eP</i>	15 43 40						
	<i>L</i>	16 12						
	<i>F</i>	31.5						
	<i>eP</i>	19 14 00						
	<i>e</i>	30 14						
	<i>F</i>	20 18.5						
5	<i>L</i>	7 49.5						Trace.
	<i>F</i>	57						
6	<i>L</i>	17 38.5						Longues ondes.
	<i>F</i>	50						
	<i>e</i>	21 34 43	2					Très faible tr. d. t.
	<i>eL</i>	22 6.5						
	<i>F</i>	40						
7	<i>L</i>	15 31.5						Trace.
	<i>F</i>	37.5						
	<i>e₁</i>	23 58 54						Superposition de deux tr. d. t.
	<i>e₂</i>	00 6 30						
	<i>L₁</i>	9						
	<i>M₁</i>	10 46	9.4			- 2		
	<i>M₂</i>	48	9.0	+ 2				
	<i>e₃</i>	15 52						
	<i>L₂</i>	26						
	<i>F</i>	2 00						
	<i>L</i>	3 27.5	15					Longues ondes.
	<i>F</i>	44						
	<i>L</i>	6 29.5						Longues ondes.
	<i>F</i>	51						
	<i>L</i>	11 10.5						Trace.
	<i>F</i>	19.5						
	<i>e</i>	23 33 23						
	<i>L</i>	42						
9	<i>F</i>	00 26.5						
	<i>iP</i>	13 53 32	10-11				9420	Onde condensée.
	<i>iPR₁</i>	57 4	10					$\alpha = 64^\circ 41' \text{ SE};$
	<i>iS</i>	14 4 3	20					$\varphi = 8^\circ 58' \text{ S};$
	<i>iSR₁</i>	60 49	18					$\lambda = 126^\circ 19' \text{ E.}$
	<i>L</i>	17						Ile Timor.

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/vi	M_1	14 27 40	22.3	- 44				
	M_2	29 42	20.0	- 29				
	M_3	32 23	19.0	+ 27				
	M_4	33 56	19.2			- 40		
	M_5	34 00	19.4		- 25			
	M_6	35 14	18.0		- 25			
	M_7	29	17.6			- 21		
	M_8	36 37	17.6			+ 15		
	M_9	38 7	17.2		+ 16			
	M'_1	16 9 17	19.0	+ 5.0				
	M'_2	14 44	19.8			- 5.7		
	M'_3	15 25	19.0		+ 2.6			
	M'_4	42	19.0			- 6.9		
	M'_5	44	19.0		+ 3.0			
	C_1	37 49	16.0		-			
	C_2	17 2 45	18.0		-			
	F	18 30						
eP	19 6 5					8960		
eS	16 13							
eL	32							
F	20 35							
10	L	5 4					Trace.	
	F	8.5						
	L	7 36.5					Trace.	
	F	44						
	L	14 54.5						
	F	15 4.5						
	P	16 53 25					6080	
	eS	17 00 5						
	eL	8						
	F	28						
11	P	16 8 34	12				9450	
	S	19 6						
	L	31						
	M_1	45 45	18.0	- 1				
	M_2	49 38	18.0			+ 3		
	F	17 51						

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/vi	iP	11 11 40	8-10				9570	Onde condensée.	
	iPR_1	15 6	6					$\alpha = \text{ca. } 90^\circ \text{ E}$	
	iS	22 18						$\varphi = 2^\circ 42' \text{ N}$	
	PS	23 12	8					$\lambda = 148^\circ 52' \text{ E}$	
	L	33						Océan Pacifique.	
	F	13 00							
	L	23 40							
	F	00 8							
	e_1	20 42 10						F pendant le tr. d t. suivant.	
	e_2	51 44							
13	e_2	57 59							
	L	21 12							
	M_1	31 32	18.0			+ 2			
	L	22 23							
	F	23 3							
	14	e	14 9 5						
		L	13						
		M_1	15 36	11.0			- 1		
		F	30						
		e_1	16 11 59						
e_2		18 36							
L		29							
M_1		36 53	10.2			+ 1			
F		17 00							
e		20 12 36							
15	L	21 11							
	F	22 5							
	e_1	22 55 34							
	e_2	23 4 38							
	L	18							
	M_1	23 13	19.0	+ 1					
	M_2	29 2	17.0			- 2			
	F	00 58							
	P	11 49 10	2						
	L	12 21							
16	F	13 30							
	L	3 28					Trace.		
	F	24.5							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
16/vi	<i>L</i>	3 58						Longues ondes.
	<i>F</i>	4 21						
	<i>L</i>	11 19						
	<i>F</i>	12 11						
	<i>L</i>	17 38		18				
17	<i>F</i>	18 3						8210 Onde condensée.
	<i>iP</i>	1 28 29						
	<i>S</i>	37 59						
	<i>L</i>	51						
	<i>F</i>	2 15						
18	<i>L</i>	13 15						30-28-26 Faibles longues ondes.
	<i>F</i>	54						
	<i>L</i>	10 31						
	<i>F</i>	12 51						
	<i>L</i>	13 32						
19	<i>F</i>	14 52						Longues ondes. Longues ondes <i>P</i> menues trépidations. <i>i</i> onde condensée.
	<i>L</i>	21 58						
	<i>F</i>	22 51						
	<i>P</i>	8 9 38		3				
	<i>i</i>	11 13		5.5				
	e_1	16 45						13-15 M_1 + 3 M_2 - 1 M_3 + 4 M_4 + 5 M_5 + 3 M_6 + 2 6710 Menues trépidations. Faible tr. d. t. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant. Faible tr. d. t.
	e_2	20 53						
	e_3	27 54		13-15				
	<i>L</i>	37						
	M_1	57 9		23.4	+ 3			
	M_2	9 2 24		18.0		- 1		
	M_3	30		20.0			+ 4	
	M_4	6 32		18.8			+ 5	
	M_5	38		19.6	+ 3			
	M_6	7 28		19.0		+ 2		
	<i>F</i>	11 5						
	<i>P</i>	16 48 42		2-3				
<i>eS</i>	56 56							
<i>L</i>	17 6							
<i>P</i>	17 13 43		2					
<i>L</i>	34							
<i>F</i>	18 34							

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/vi	<i>P</i>	12 58 49		0.3-6				2210 Onde condensée. $\alpha = 17^\circ 43' SE$; $\varphi = 37^\circ 36' N$; $\lambda = 68^\circ 8' E$. Turkestan. Principale phase irrégulière.
	<i>iS</i>	13 2 30		11				
	<i>iPS</i>	37						
	<i>L</i>	5						
	<i>F</i>	15 40						
22	<i>P</i>	13 48 40		1.0				4780 <i>P</i> menues trépidations. Principale phase peu prononcée.
	<i>S</i>	95 10						
	<i>L</i>	14 43						
	<i>F</i>	15 21						
	<i>P</i>	22 32 7		2				
23	<i>S</i>	41 26					7990 Faible tr. d. t.	
	<i>L</i>	54						
	<i>F</i>	23 42						
	<i>e</i>	4 14 42						
	<i>L</i>	25.5						
	M_1	28 53		13.5	+ 1		5550 Onde condensée. $\alpha = 68^\circ 39' NE$; $\varphi = 43^\circ 45' N$; $\lambda = 141^\circ 10' E$. Ile Yéso. Trace.	
	M_2	33 59		11.2		+ 1		
	<i>iP</i>	4 52 51		2-0.5				
	<i>iS</i>	5 00 2						
	<i>L</i>	9						
	M_1	14 51		15.2	+ 2			
	M_2	18 33		12.0		- 2		
	M_3	44		16.5		+ 3		
	<i>F</i>	6 3						
	<i>L</i>	8 4						
	<i>F</i>	6.5						
	<i>e</i>	16 38 17						
<i>L</i>	17 6							
<i>F</i>	18 25							
<i>P</i>	20 3 6		4.5					
<i>eS</i>	10 22							
<i>L</i>	19							
M_1	24 59		15.0	+ 2				
M_2	25 6		15.0		+ 2			
<i>F</i>	21 7							
24	<i>P</i>	00 6 2		1-2			2860 <i>i</i> onde condensée.	
	<i>i</i>	8						
	<i>S</i>	10 35		7-14				

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
24/vi	<i>L</i>	00 15						
	<i>F</i>	39						
	<i>e</i>	5 57 29						
	<i>L</i>	6 7						
	<i>F</i>	19						
	<i>L</i>	6 44						Phases pendant le changement du papier.
	<i>F</i>	7 44						
	<i>L</i>	10 14						
	<i>F</i>	30						
	<i>P</i>	16 17 29					3180	
	<i>eS</i>	22 25						
	<i>L</i>	26						
	<i>M₁</i>	29 49	16.0			+ 2		
	<i>M₂</i>	50	15.0		+ 1			
25	<i>F</i>	17 3						
	<i>P</i>	17 16 18	2				6870	Faible tr. d. t.
	<i>S</i>	24 40						
	<i>L</i>	35						
	<i>F</i>	18 14						
	<i>P</i>	21 34 14	1.5					Faible tr. d. t.
	<i>L</i>	53						
	<i>F</i>	22 23						
	<i>L</i>	23 3						Trace.
	<i>F</i>	10						
27	<i>L</i>	18 18						Trace.
	<i>F</i>	25						
28	<i>iP</i>	1 33 5	4-9				8580	Z inactif.
	<i>iS</i>	42 54	12					$\alpha = 6^\circ 40' \text{ NW};$ $\varphi = 44^\circ 17' \text{ N};$ $\lambda = 110^\circ \text{ W}.$
	<i>L</i>	54						Montagnes Rocheuses.
	<i>M₁</i>	2 2 35	25.3		+ 66			
	<i>M₂</i>	3 20	24.5		+ 33			
	<i>M₃</i>	9 50	15.5			+ 30		
	<i>M₄</i>	13 38	17.0			+ 24		
	<i>M₅</i>	15 58	16.6		+ 43			
	<i>M₆</i>	20 4	15.4		+ 20			
	<i>C₁</i>	4 23 39	16.5			+		
	<i>C₂</i>	30 10	16.0		-			
	<i>C₃</i>	53	16.5			+		
<i>F</i>	6 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/vi	<i>iP</i>	6 23 33	6-8				6110	Onde condensée.
	<i>S</i>	31 15	12					$\alpha = ca^\circ 90^\circ \text{ E};$ $\varphi = 28^\circ 45' \text{ N};$ $\lambda = 129^\circ 37' \text{ E}.$
	<i>SR₁</i>	35 29	20-21					Riou-Kiou.
	<i>L</i>	42						
	<i>M₁</i>	45 8	20.6	-17				
	<i>M₂</i>	49	23.8		-15			
	<i>M₃</i>	46 1	20.3	-23				
	<i>M₄</i>	47 58	16.0		-34			
	<i>M₅</i>	50 6	14.3			-30		
	<i>F</i>	10 30						
	<i>iP</i>	13 50 58	1.5				5720	Onde dilatée.
	<i>S</i>	58 19						$\alpha = 49^\circ 31' \text{ SE};$ $\varphi = 14^\circ 8' \text{ N};$ $\lambda = 98^\circ 27' \text{ E}.$
	<i>L</i>	14 6						Indo-Chine.
	<i>M₁</i>	11 14	24.0		+ 6			<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>M₂</i>	39	25.2	+ 6				
<i>M₃</i>	14 6	22.0		- 6				
<i>M₄</i>	42	21.5	- 9					
<i>M₅</i>	46	20.3			- 9			
<i>L</i>	15 56	13						
<i>F</i>	16 30							
<i>L</i>	16 54.5							
<i>F</i>	17 21							
<i>e</i>	18 52 11							
<i>L</i>	19 9	20						
<i>F</i>	44							
<i>L</i>	23 8	21						
<i>F</i>	49							
29	<i>iP</i>	14 55 17	3; 4-5				9630	
	<i>ePR₁</i>	58 36	10-20					
	<i>S</i>	15 5 58	16-21					
	<i>SR₁</i>	12 16	20-30					
	<i>SR₂</i>	15 53	18-20-21					
	<i>L</i>	23.5						
	<i>M₁</i>	31 2	30.0			+24		
	<i>M₂</i>	14	28.2	+28				
	<i>M₃</i>	38	24.0		+17			
	<i>M₄</i>	33 35	21.0		-11			
	<i>M₅</i>	34 30	24.0	+12				
<i>M₆</i>	35 5	19.2			-11			

Date	Phases	Heures			T_p sec.	Amplitudes			Δ kl	Remarques
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		A_n μ	A_e μ	A_z μ		
29/vi	M_7	15	38	41	20.5			- 12		
	M_8		40	18	17.2			+ 17		
	M_9		41	15	16.8	- 14				
	C_1	16	29	34	14.0			-		
	C_2		31	53	15.0	+				
	C_3	17	34	3	15.0		+			
	F	19	00							
	L	19	39							Longues ondes.
30	F	20	13							
	L	00	39							Trace.
	F		47							
	e_1	4	3	10	4					<i>i</i> onde condensée.
	i		4	46						F pendant le tr. d. t. suivant.
	e_2		14	33	11					
	L		33							
	M_1		55	4	20.0	- 1				
	M_2		58	43	19.0		+ 1			
	M_3	5	00	15	20.0	+ 1				
	M_4			30	19.0			+ 2		
	P	6	10	59	1 et 2				2220	Onde dilatée.
	eS		14	41						
	L		18							
	F	7	5							
	e	10	17	19	15					
	L		47							
	F	11	4							
P	21	28	21					9320	Faible tr. d. t.	
eS		38	57							
eL		55								
F	23	21								

Z. Weiss-Xénofontova.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

№ 7.

Juillet 1925.

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

 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.

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/vii	<i>L</i>	16 39	18					
	<i>F</i>	55						
	<i>iP</i>	20 33 50						
	<i>eS</i>	41 35						
	<i>L</i>	51						
	<i>F</i>	21 10					6170	Onde dilatée.
2	<i>L</i>	00 7						
	<i>F</i>	31						
3	<i>L</i>	10 4						
	<i>F</i>	31						
	<i>L</i>	19 46.5	15 et 12					
	<i>F</i>	20 44						
4	<i>iP</i>	8 21 58	2				5390	Onde condensée.
	<i>eS</i>	29 1						<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>L</i>	39	20					
	<i>iP</i>	9 23 32	5				9440	Onde condensée.
	<i>iPR₁</i>	27 35	6					
	<i>iPR₂</i>	29 44	6					
	<i>iS</i>	34 4						
	<i>L</i>	51						
	<i>M₁</i>	10 4 39	24.0		+ 5			
	<i>M₂</i>	5 3	20.0	+ 2				
	<i>M₃</i>	6 11	18.8	- 3				
	<i>M₄</i>	9 17	20.0			+ 6		

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
4/vii	M_5	10 11 18	20.0		+ 7			
	M_6	24	19.0			- 9		
	M_1'	11 28 55	21.0		+ 0.8			
	M_2'	29 2	22.0			+ 1.4		
	M_3'	34 54	20.0			+ 1.1		
	M_4'	57	20.0		+ 0.7			
	F	13 5						
	iP	22 28 42	5-1.5	8250				Onde condensée.
	iS	38 14	9-10					
	L	50						
5	F	00 00						
	P	7 14 53					9340	P menues trépidations.
	eS	25 19						
	L	40						
	M_1	47 36	22.0		- 1			
	M_2	52 00	20.0		+ 1			
	M_3	9	16.0			+ 1		
	F	9 5						
	L	13 17						Trace.
	F	26						
6	L	16 26						
	F	17 14						
	L	18 7.5						
	F	41						
	L	20 24						
	F	21 9						
	L	11 54						F pendant le tr. d. t. suivant.
	iP	12 22 13	0.7; 1 et 3.5	3280				Onde condensée. i onde dilatée. $\alpha = 67^\circ 47' \text{ SW};$ $\varphi = 38^\circ 49' \text{ N};$ $\lambda = 24^\circ 50' \text{ E}.$ Mer Egée.
	i_1	38						
	iS	27 16	4-3; 2.5					
iSR_1	46							
i_2	55							
L	32							
M_1	34 58	10.4		- 5				
M_2	35 29	12.8			+ 5			
M_3	38	11.0				+ 5		
F	14 5							

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
6/vii	P	16 56 8					5910	P menues trépidations.
	eS	17 3 39						
	L	14.5						
	M_1	20 45	20.0		+ 1			
	F	18 13						
	P	21 50 22	2				8290	P menues trépidations.
7	eS	59 54						
	eL	22 16						
	F	23 00						
	iP	8 27 14	2 et 6					iP et i_1 ondes dilatées. Autres éléments intensifs sur NS.
	i_1	30 48						F pendant le tr. d. t. suivant.
	e_1	32 45						
	e_2	37 10						
	e_3	32						
	i_2	53	9					
	i_3	38 12						
	i_4	19						
	e_4	43 45						
	L	54						
	M_1	9 3 59	22.0				- 4	
	M_2	4 9	21.2		+ 2			
	M_3	7 53	19.8		+ 3			
	M_4	8 2	20.0		+ 1			
	M_5	11	20.0				+ 4	
C_1	37 55	15.0						
C_2	48 25	15.0						
P_1	10 11 17						7490	P_1 et P_2 menues trépidations.
S_1	20 11							
P_2	24 17							
L	33							
F	12 00							
eP	14 26 23	5					11230	i onde dilatée. $\alpha = \text{ca. } 0^\circ \text{ N}.$
i	30 41	6						Mexique.
S	38 13	12						F pendant le tr. d. t. suivant.
iSR_1	45 32	12						
L	56							
M_1	15 7 57	23.2				- 7		
M_2	17 11	17.0				- 13		
M_3	19	16.0					- 10	
M_4	18 10	16.0					+ 15	

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
7/vii	M_5	15 18 12	16.0	+ 6				
	L'	49						
	M_1'	56 51	19.3		+ 3.6			
	M_2'	16 00 6	17.0		+ 3.6			
	M_3'	1 17	18.0	- 1.4				
	M_4'	2 6	18.0			- 4.7		
	C_1	26 56	17.0		+			
	C_2	17 4 18	16.0					
	P	17 56 43					9360	
	eS	18 7 11						
	L	26						
	M_1	34 43	19.0			+ 5		
	M_2	38 39	17.4			- 7		
	M_3	59	18.8	+ 3				
	M_4	59 5	17.2				- 8	
	M_5	47 18	16.8				+ 5	
	C_1	19 32 31	17.0			+		
	C_2	20 3 55	17.0			+		
	F	21 40						
	8	eP	1 35 2					10310
eS		46 14						
L		2 4.5						
M_1		14 54	24.0		+ 2			
M_2		16 33	21.0		- 3			
M_3		17 1	20.0			+ 4		
F		4 30						
iP		5 7 26	2				7850	Onde condensée.
eS		16 38						e menues trépidations sur NS.
L		26						
e		28 36						
F		35						
iP		8 35 39					7530	Onde condensée.
iS		44 33						
L		57						
F		10 35						
e		11 51 16						
L		12 11	19					
F	13 40							

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.		
8/vii	e	15 2 00							
	L	21	22-20						
	F	16 35							
	e	19 1 46							
	L	22	19-18						
	F	20 30							
	L	22 28							
	F	23 5							
	P	23 54 36					6560	Onde condensée.	
	S	00 2 42							
9	L	16.5							
	F	53							
	10	L	7 33						
		F	8 5						
		eP	13 14 3					7080	
		eS	22 36						
		eL	38.5						
		F	14 30						
		iP	16 20 14						
		e	25 59						
eL		50							
F		18 10							
11	e	2 18 56							
	L	30.5	20-18-16						
	F	3 45							
	L	14 47							
	F	15 75							
	P	21 58 29						P menues trépidations.	
	e_1	22 3 19						S faible.	
	e_2	4 00							
	L	8							
	M_1	10 37	11.6		- 1				
M_2	11 41	12.6			+ 1				
M_3	12 18	10.0			- 1				
F	23 00								
12	L	21 45							
	F	23 9.5							

Dates	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
13/vii	L	14 17						
	F	37						
	L	16 8						
	F	34						
14	eL	10 27						
	F	54						
	e	21 7 42					i onde dilatée.	
	i	10 8						
	eL	49.5						
	F	22 26						
15	L	8 8.5					F pendant le tr. d. t. suivant.	
	L	8 26.5						
	F	43						
	e?	9 7 31					Faible tr. d. t.	
	eP	8 6						
	e	16 6						
	L	28.5						
	F	10 13.5						
	L	14 5.5						
	F	38.5						
	L	18 13.5						
	F	28						
	iP	18 28 42					Onde condensée.	
	L	58.5						
	F	19 32						
	iP	3 25 38	4-5 et 2			8350	Onde dilatée. α = 90° E; φ = 12° 26' N; λ = 142° 21' E.	
17	S	35 15	8				Iles Mariannes. Réfères du temps manquent pendant la principale phase.	
	L	48						
	F	6 30						
	iP	17 10 37	6			7970	Onde condensée. α = ca. 45° SE; φ = 5° 11' S; λ = 104° 36' E.	
	PR ₁	13 15					Sumatra.	
	PR ₂	15 35						
	iS	19 55						
	L	29						
	M ₁	36 45	32.0	- 3				
	M ₂	38 27	28.0	- 3				
	F	20 31						

Dates	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
17/vii	iP	21 20 33	2 et 10				9780	Onde condensée. α = 77° 6' SE; φ = 5° 16' N; λ = 138° 40' E.
	PR ₁	23 43	10					Iles Carolines.
	S	31 21	13					F pendant le tr. d. t. suivant.
	L	51						
	M ₁	22 6 1	21.0	- 4				
	M ₂	16	17.0		- 4		8230	Onde dilatée. F pendant le tr. d. t. suivant.
	iP	22 42 38	6					
	S	52 9						
	L	23 5						
	M ₁	13 37	23.0	- 4				
	M ₂	18 2	17.0	- 4				
	M ₃	19 6	16.0		+ 4			
	e	23 52 46						ε menues trépidations.
	F	1 30						
18	L	15 25						
	F	16 22	20					
	L	13 41						
19	F	45						
	L	15 38						
	F	16 3						
	eP	20 28 33						εP menues trépidations. F pendant le tr. d. t. suivant.
	e	32 30						
	L	34						
	eP	20 40 15						
	L	57						
	M ₁	21 6 29	10.5		+ 1			
	F	22 00						
	e	23 22 8						
	L	43						
20	F	00 53						
	L	4 45						
	F	57						
	e	9 54 15						
	L	10 23						
	F	41						
	e	11 5 58						
	eS	11 49						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
20/vii	L	11 20						
	F	12 28						
	L	23 58						
21	F	00 9						
	L	6 58						
	F	7 28						
	P	13 45 3	0.5				2310	Onde dilatée. Principale phase irrégulière.
	iS	48 55						
	L	51						
	M ₁	51 43	4.0			+ 2		
	F	14 34						
	L	20 00						
	F	24						
22	e	1 44 29						
	L	2 7						
	F	41						
	iP	10 13 43						Onde dilatée.
	L	31	18					
	F	11 33						
23	L	10 38						
	F	57						
	e	14 53						
	L	15 8	18-23					
	F	16 00						
24	e ₁	1 22 54						F pendant le tr. d. t. suivant.
	e ₂	26 22						
	L	2 00						
	iP	3 21 17					9940	Onde dilatée.
	S	32 12						
	L	49						
	F	4 50						
25	L	5 18						
	F	35						
26	iP	12 55 22	1.5 et 1.0					Onde condensée. Composante horizontale inactive.
	L	13 12						
	M ₁	20 53	17.0			+ 1		
	F	14 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.	
26/vii	L	17 20						
	F	38						
27	P	00 9 6						P menues trépidations.
	F	1 00						
	L	16 24						
	F	59						
	P	23 5 11					6870	
	S	13 33						
	L	20						
28	F	00 10						
	iP	4 49 49					8330	Onde condensée.
	S	59 25						
	L	5 38						
	F	6 18						
	L	5 57						
	F	6 29						
	L	9 15						
	F	44						
	L	13 29						
	F	52						
29	P	5 17 26						Menues trépidations.
	iPR ₁	20 55	8-10					Seconde phase pendant le changement du papier.
	L	51						
	M ₁	59 32	19.0			- 1		
	F	8 00						
	P	14 7 53					2250	
	S	11 37						
	L	14						
	M ₁	15 59	13.0			- 1		
	F	56						
	L	18 21						
	F	38						
	S	19 20 8						Z inactif.
	L	23						
	F	44						
30	eS	12 39 31						
	L	42						
	F	13 17						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
30/vii	<i>L</i>	18 19						<i>F</i> pendant le changement du papier.
	<i>eP</i>	18 49 15					3030	
	<i>S</i>	54 00						
	<i>L</i>	57						
	M_1	19 00 24	14.2		- 2			
	M_2	2 1	14.0	- 3				
	<i>F</i>	20 14						
31	<i>L</i>	1 35						e_1 d'après Z. De 8 ^h 20 ^m à 9 ^h 3 ^m interruption d'enregistrement.
	<i>F</i>	37						
	e_1	9 9 00						
	e_2	12 57						
	<i>L</i>	31						
	M_1	52 20	21.0		+ 1			
	M_2	24	20.0			+ 1		
	<i>F</i>	12 3						
	<i>e</i>	20 12 14						
	<i>L</i>	28	30-23					
	<i>F</i>	21 19						

Z. Weiss-Xénofontova.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

№ 8.

Août 1925.

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

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.

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/viii	e_1	2 48 38						
	e_2	55 46						
	L	3 19						
	M_1	32 12	24.0		+ 1			
	M_2	17	21.0			- 1		
	F	5 4						
	eP	15 37 44						Faible tr. d. t.
	e	46 46						
	L	16 1						
	F	54						
	e_1	23 9 5						
	e_2	13 3						
	L	15						
	F	36						
2	e	11 3 14						F pendant le tr. d. t. suivant.
	L	27						
	e	11 48 24	3					
	eL	12 7.5						
	F	55						
3	L	7 00						Trace.
	F	10						
	L	15 6						Trace.
	F	18						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.		
3	L	21 46							
	F	22 2							
	eP	23 10 30						Menues trépidations.	
	L	12.5							
	F	14							
4	L	00 32							
	F	1 3							
	L	2 31							
	F	3 21							
	L	18 3							
5	F	47							
	eP	5 7 20					2940		
	eS	11 57							
	L	15							
	M ₁	17 32	30.0	+ 2					
	M ₂	21 30	16.0	+ 1					
	F	6 2							
	e	19 12 10						Faible tr. d. t.	
	L	24.5							
	F	56							
	iP	20 16 18	3.5 et 1.5					2200	Onde condensée.
	S	19 58	5 et 10-11						$\alpha = 38^\circ 37' SE$ $\varphi = 40^\circ 1' N$ $\lambda = 76^\circ 49' E$
	L	22							Tien-Chan.
	M ₁	24 25	8.4	- 3					Principale phase irrégulière. F pendant le tr. d. t. suivant.
	M ₂	28	8.0			- 4			
e	21 5 3	3						Menues trépidations. Autres éléments non identifiables.	
e	21 30 2	2.5						e menues trépidations.	
6	F	46							
	L	00 3.5							
	F	27							
	L	00 41						Trace.	
	F	48							
	iP	7 20 6	2 et 1; 4					2280	iP, i ₁ et i ₂ ondes condensées.
	i ₁	43	4						$\alpha = 22^\circ 2' SE$ $\varphi = 37^\circ 20' N$ $\lambda = 70^\circ 9' E$
i ₂	21 10	4-5 et 8						Tien-Chan.	

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	iS	7 23 53						
	L	27						
	F	44						
	eP	14 33 57						eP menues trépidations.
	e	46 00						
	L	15 4						
7	M ₁	14 14	20.0			+ 3		
	F	16 10						
	L	3 59	17					Le 7 août de 6 ^h 47 ^m à 8 ^h 45 ^m réparation et nettoyage des appareils enregistreurs.
	F	4 20						
	M ₁	8 44 45	31.0			- 17		Phases pendant l'interruption d'enregistrement.
	M ₂	46 00	28.0	- 14				
	M ₃	16	27.6		- 12			
	M ₄	57	30.0	- 15				
	M ₅	47 7	27.2			+ 21		
	M ₆	50 23	22.6		- 8			
	M ₁ '	9 58 2	24.0		- 0.6			
	M ₂ '	10 3 10	21.0	+ 0.7				
M ₃ '	19	20.0			+ 0.7			
F	11 38							
L	11 59							
F	12 27							
L	13 33		19					
F	49							
e	16 23 52							
F	41							
iP	17 33 2					5670	Principale onde dilatée.	
S	40 20							
L	48							
F	18 34							
8	eP ₁	3 2 31					7240	eP ₁ menues trépidations. eP ₂ début d'un nouveau tr. d. t.
	eP ₂	10 26						
	eS ₁	11 12						
	L	33						
	F	5 00						
	L	5 3		18				
	F	26						

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	<i>P</i>	8 48 24	5				2280	Onde condensée. $\alpha = 43^\circ 47' SE$; $\varphi = 40^\circ 14' N$; $\lambda = 79^\circ 8' E$.
	<i>S</i>	52 11						
	<i>L</i>	54						
	<i>M₁</i>	56 33	7.2			- 1		Tien-Chan.
	<i>F</i>	9 28						
	<i>iP</i>	9 28 57	5-2				8310	Onde condensée.
	<i>S</i>	38 32	10					
	<i>L</i>	54						
	<i>F</i>	10 45						
		<i>L</i>	19 8.5	24				
	<i>F</i>	20 2						
15	<i>L</i>	00 43.5						Trace.
	<i>F</i>	49						
	<i>e₁</i>	15 14 49						
	<i>e₂</i>	25 23						
	<i>L</i>	50.5						
	<i>F</i>	16 6						
16	<i>iP</i>	2 33 38	25;2				4950	Onde condensée. $\alpha = 57^\circ 57' NE$ $\varphi = 53^\circ 10' N$ $\lambda = 144^\circ 38' E$
	<i>S</i>	40 17						Sakhalin.
	<i>L</i>	46.5						
	<i>M₁</i>	51 16	14.6	- 7				
	<i>M₂</i>	52 41	12.2	- 4				
	<i>M₃</i>	47	15.0		- 4			
	<i>M₄</i>	54 6	14.0		+ 4			
	<i>M₅</i>	20	11.8			- 6		
	<i>M₆</i>	57 59	9.8			- 4		
	<i>F</i>	4 30						
	<i>e₁</i>	10 00 17						<i>e</i> menues trépidations.
	<i>e₂</i>	2 14						
	<i>e₃</i>	3 34						
	<i>e₄</i>	6 20						
<i>e₅</i>	8 20							
<i>eL</i>	21							
<i>F</i>	11 15							
18	<i>e</i>	8 36 30						
	<i>L</i>	48	14					
	<i>F</i>	9 2						

De 16^h du 16 août à 3^h du 17 interruption d'éclairage.

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>iP</i>	4 19 18	1.0					Onde dilatée.
	<i>e₁</i>	29 38						
	<i>e₂</i>	30 15						
	<i>L</i>	40						
	<i>F</i>	5 30						
	<i>e?</i>	5 34 42						Z inactif, <i>S</i> pendant le changement du papier. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>P</i>	35 22						
	<i>L</i>	55						
	<i>M₁</i>	6 00 59	27.4		+ 6			
	<i>M₂</i>	2 14	23.2		+ 3			
	<i>M₃</i>	5 34	19.2			+ 5		
	<i>M₄</i>	7 8	17.4		+ 3			
	<i>M₅</i>	8 9	17.0				- 6	
	<i>M₆</i>	11 58	17.6				- 4	
	<i>C₁</i>	28 51	15.0				+	
	<i>C₂</i>	41 14	15.0					
	<i>eL₁'</i>	7 54						
	<i>L</i>	8 31.5	13					
	<i>F</i>	44						
	<i>iP</i>	12 16 44	11-12				5950	Onde dilatée. $\alpha = 46^\circ 48' NE$ $\varphi = 53^\circ 2' N$ $\lambda = 163^\circ 39' E$
<i>PR₁</i>	18 48						Kamtchatka.	
<i>S</i>	24 17							
<i>L</i>	31							
<i>M₁'</i>	14 43 48	25.0		+ 2.9				
<i>M₂'</i>	50	24.0			- 3.4		Après l'arrivée de <i>L</i> l'affaiblissement de la lumière empêche le déponillement de la principale phase.	
<i>M₃'</i>	49 25	20.0				+ 3.6		
<i>M₄'</i>	56 5	23.0			- 2.3			
<i>M₅'</i>	58 24	18.0		+ 2.2				
<i>M₆'</i>	15 1 12	17.6				- 2.2		
<i>M₇'</i>	7 11	18.0				+ 2.5		
<i>F</i>	17 00							
<i>iP</i>	18 6 48						Onde condensée.	
<i>L</i>	32.5	16-17						
<i>F</i>	19 5							
<i>eS</i>	21 1 22							
<i>L</i>	13							
<i>M₁</i>	24 17	22.8		+ 2				
<i>F</i>	22 28							

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>e</i>	7 17 9	17.0					<i>i</i> onde dilatée.
	<i>L</i>	19.5						
	<i>F</i>	27.5						
	<i>i</i> ₁	23 17 17						
	<i>i</i> ₂	20 39						
	<i>S</i>	28 50						
	<i>L</i>	44.5						
21	<i>M</i> ₁	56 26	14.5			- 1		
	<i>F</i>	00 51.5						
	<i>L</i>	11 49.5						
	<i>F</i>	12 35.5						
	<i>L</i>	19 17.5						
	<i>F</i>	30						
	<i>eS</i>	20 23 16						
	<i>L</i>	34						
	<i>M</i> ₁	38 48						
	<i>F</i>	21 18						
22	<i>eS</i>	21 20 28	15-16					
	<i>L</i>	22.5						
	<i>F</i>	51						
	<i>e</i>	1 1 55						
	<i>L</i>	3.5						
24	<i>F</i>	26	21.0					
	<i>L</i>	15 31.5						
	<i>F</i>	16 12.5						
	<i>e</i> ₁	13 39 34						
	<i>e</i> ₂	41 48						
25	<i>L</i>	59	20.0					
	<i>M</i> ₁	14 6 29						
	<i>M</i> ₂	12 54						
	<i>F</i>	15 30						
	<i>L</i>	4 29						
25	<i>F</i>	36	11.0				Traces.	
	<i>L</i>	4 55						
	<i>F</i>	5 3						
	<i>L</i>	5 3						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
25	<i>e</i>	5 11 3	24-17					Faible tr. d. t. d'un foyer proche.
	<i>F</i>	13						
	<i>e</i> ₁	13 11 38						
	<i>e</i> ₂	22 30						
	<i>L</i>	36						
	<i>F</i>	14 57						
	<i>L</i>	20 52						
26	<i>F</i>	21 8	24-20				Faible tr. d. t. d'un foyer proche.	
	<i>e</i>	7 32 46						
	<i>F</i>	40						
27	<i>L</i>	00 59	23.0				Traces.	
	<i>F</i>	1 4						
	<i>L</i>	7 55						
28	<i>F</i>	8 2	16.4				Traces.	
	<i>e</i>	9 7 7						
	<i>L</i>	12						
29	<i>F</i>	33	16.0				<i>P</i> masqué par MSI.	
	<i>e</i>	10 38 34						
	<i>L</i>	51						
	<i>F</i>	11 52						
	<i>S</i>	22 51 12						
30	<i>S</i>	23 00 46	16.0				<i>P</i> menues trépidations. Principale phase irrégulière.	
	<i>L</i>	15						
	<i>M</i> ₁	36 44						
	<i>M</i> ₂	37 45						
	<i>M</i> ₃	50						
31	<i>F</i>	00 58	8.0				<i>P</i> et <i>S</i> menues trépidations.	
	<i>P</i>	13 20 36						
	<i>S</i>	24 6 0.5; 10-5						
	<i>L</i>	26						
	<i>F</i>	14 10						
31	<i>P</i>	3 52 3	11.0				1750	
	<i>S</i>	55 3						
	<i>L</i>	56.5						
	<i>M</i> ₁	58 21						
	<i>M</i> ₂	22						
	<i>C</i> ₁	4 6 55						
	<i>C</i> ₂	9 20						
<i>F</i>	30							

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>	
31	<i>L</i>	9 44						<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>M</i> ₁	48 23	18.0		+ 1			
	<i>M</i> ₂	50 4	13.0			+ 1		
	<i>iP</i>	10 4 31	3-3.5				3380	Onde dilatée.
	<i>S</i>	9 40						
	<i>L</i>	13						
	<i>M</i> ₁	17 5	16.0	+ 8				
	<i>M</i> ₂	11	16.5		-13			
	<i>M</i> ₃	51	15.0	+10				
	<i>M</i> ₄	18 6	14.0			- 6		
	<i>M</i> ₅	22 29	9.0			+ 4		
	<i>C</i> ₁	57 45	14.0		-			
	<i>C</i> ₂	11 00 59	15.0	+				
	<i>F</i>	56						
	<i>P</i>	19 56 15						<i>P</i> menues trépidations.
	<i>e</i> ₁	20 4 12						
	<i>e</i> ₂	5 37						
<i>L</i>	13							
<i>M</i> ₁	21 2	15.0	- 1					
<i>M</i> ₂	23 22	16.0		+ 1				
<i>M</i> ₃	26 10	13.2			+ 1			
<i>F</i>	21 30							

Z. Weiss-Xénofontova.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Juin 1926.

N^o 9.

Septembre 1925.

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'U. R. S. S.

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/ix	<i>e</i>	8 23 11						<i>e</i> menues trépidations. Principale phase irrégulière.
	<i>eS</i>	27 50						
	<i>L</i>	32						
	<i>F</i>	9 40						
	<i>L</i>	16 15						
	<i>F</i>	17 7						
2	<i>L</i>	12 54 5						
	<i>F</i>	13 22						
3	<i>e</i>	9 14 40						
	<i>L</i>	20 5						
	M_1	27 55	17.5	+ 1				
	M_2	29 16	15.0	- 1				
	M_3	20	14.0			+ 1		
	M_4	23	15.0		+ 1			
	<i>F</i>	10 15						
	<i>L</i>	22 25						
4	<i>L</i>	4 55.5						
	<i>F</i>	5 7						
5	<i>L</i>	7 56					<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	<i>L</i>	8 31						
	<i>F</i>	9 15						
	<i>L</i>	11 25						
	<i>F</i>	41						

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	<i>e</i>	12 43 11						
	<i>L</i>	51						
	<i>M</i> ₁	56 16	19.0		- 2			
	<i>M</i> ₂	21	19.0			+ 2		
	<i>F</i>	13 24						
	<i>iP</i>	16 39 52	6				6170	<i>iP</i> onde condensée.
	<i>PR</i> ₁	44 7	10					Depuis 15 ^h 40 ^m la lumière affaiblie empêche le dépouillement.
	<i>iS</i>	47 37						
	<i>L</i>	56						
	<i>M</i> ₁	17 3 46	17.2			- 11		
	<i>M</i> ₂	5 28	18.8			+ 16		
	<i>M</i> ₃	6 25	14.9			+ 13		
	<i>M</i> ₄	9 00	14.0			+ 13		
	<i>C</i> ₁	18 1 00	14.0			+		
	<i>C</i> ₂	33 12	13.0			+		
	<i>M</i> ₁ '	19 21 56	17.5		+ 0.4			
	<i>M</i> ₂ '	27 38	18.0			+ 0.6		
<i>M</i> ₃ '	28 12	17.5		+ 0.4				
<i>F</i>	20 10							
6	<i>P</i>	1 17 35					9570	
	<i>iS</i>	28 13						
	<i>L</i>	41						
	<i>M</i> ₁	58 17	19.6		+ 1			
	<i>M</i> ₂	19	20.0		- 1			
	<i>M</i> ₃	59 43	19.0			- 2		
	<i>M</i> ₄	49	19.0		+ 1			
	<i>F</i>	4 5						
	<i>L</i>	21 38						
	<i>F</i>	47						
7	<i>L</i>	22 45						
	<i>F</i>	59						
8	<i>eP</i>	21 3 7						Faible tr. d. t.
	<i>L</i>	27						
	<i>F</i>	52						
9	<i>eP</i>	1 2 25	2.5				6910	Autres éléments non identifiables
	<i>S</i>	10 49						
	<i>L</i>	18 34						
	<i>F</i>	19 10						

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>eP</i>	22 53 55					6280	
	<i>S</i>	23 1 46						
10	<i>L</i>	42						
	<i>F</i>	00 10						
	<i>eP</i>	13 6 46	3					<i>i</i> ₁ onde condensée.
	<i>e</i> ₁	10 15						<i>i</i> ₂ onde dilatée.
	<i>e</i> ₂	11 5						<i>e</i> ₃ , <i>e</i> ₄ , <i>e</i> ₅ d'après EW.
	<i>i</i> ₁	14 11	10					
	<i>i</i> ₂	15 19	10					
	<i>e</i> ₃	20 28						
	<i>e</i> ₄	21 55	16					
	<i>e</i> ₅	23 28	19					
	<i>L</i>	39						
	<i>M</i> ₁	44 00	25.2		+ 8			
	<i>M</i> ₂	45 21	19.6		+ 5			
<i>M</i> ₃	49 55	20.8			+ 3			
<i>M</i> ₄	51 45	17.2			+ 2			
<i>F</i>	15 45							
<i>L</i>	21 4							
<i>F</i>	20							
11	<i>P</i>	23 6 59					6130	
	<i>S</i>	14 42						
	<i>L</i>	23						
	<i>F</i>	51						
	<i>e</i> ₁	3 53 19						<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>e</i> ₂	4 10 4						
	<i>L</i>	26						
	<i>L</i>	4 56						<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>iP</i>	5 19 55						Onde condensée.
	<i>L</i>	47						
12	<i>F</i>	8 00						
	<i>L</i>	15 32.5	18					
	<i>F</i>	16 00						
	<i>L</i>	17 9	11					
	<i>F</i>	28						
	<i>iP</i>	00 53 42	3 et 2				2750	Onde condensée.
	<i>S</i>	58 6						Principale phase irrégulière.
<i>L</i>	1 1							
<i>F</i>	2 00							

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	<i>L</i>	7 19.5	20					<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>e₁</i>	7 41 26						
	<i>e₂</i>	45 49						
	<i>L</i>	50						
	<i>M₁</i>	53 42	13.2	- 1				
	<i>M₂</i>	51	13.0			+ 1		
	<i>F</i>	8 24						
	<i>eP</i>	9 46 31						<i>F</i> pendant l'interruption d'enregistrement.
	<i>L</i>	10 00						
	<i>P</i>	14 27 41						
	<i>e</i>	38 9						
	<i>L</i>	58						
	<i>F</i>	15 30						
	<i>L</i>	22 30						
	<i>F</i>	36						
13	<i>eP</i>	22 53 9						<i>eP</i> faibles mouvements.
	<i>L</i>	23 21						
	<i>F</i>	47						
	<i>e</i>	6 22 44						
	<i>L</i>	30.5						
14	<i>M₁</i>	36 38	15.8		+ 2			
	<i>F</i>	7 15						
	<i>e₁</i>	15 42 48						<i>e₁</i> menues trépidations.
	<i>e₂</i>	47 6						
	<i>L</i>	51.5						
	<i>F</i>	16 14						
	<i>eP</i>	9 11 44					2670	<i>eP</i> menues trépidations.
15	<i>S</i>	16 2						
	<i>L</i>	20						
	<i>F</i>	52						
	<i>iP</i>	19 27 5					7690	<i>iP</i> onde condensée.
	<i>eS</i>	36 9						
	<i>eL</i>	45						
15	<i>F</i>	20 26.5						Faible.
	<i>L</i>	2 43						
	<i>F</i>	3 29						

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>P</i>	21 4 27	2					<i>P</i> menues trépidations.
	<i>L</i>	27.5	19.5					
	<i>F</i>							
16	<i>L</i>	21 35.5						
	<i>F</i>	46						
17	<i>L</i>	23 14.5						
	<i>F</i>	23						
	<i>L</i>	4 51.5						
18	<i>F</i>	5 38.5						
	<i>L</i>	23 16.5						
	<i>F</i>	44 5						
19	<i>L</i>	12 16.5						
	<i>F</i>	27.5						
	<i>e</i>	00 14 56						Faible tr. d. t.
20	<i>L</i>	31						
	<i>F</i>	45						
	<i>L</i>	1 1						Faible.
	<i>F</i>	37						
	<i>i(P?)</i>	7 25 50						<i>i(P?)</i> onde condensée.
21	<i>i</i>	30 28						<i>i</i> onde dilatée. Début pendant l'interruption d'enregistrement.
	<i>L</i>	43						
	<i>M₁</i>	52 37	17.0			- 2		
	<i>M₂</i>	54 38	16.6			+ 2		
	<i>F</i>	9 45						
	<i>L</i>	16 6						
	<i>F</i>	36						
	<i>L</i>	18 17.5						
	<i>F</i>	32						
	22	<i>L</i>	9 29.5					
<i>F</i>		10 25						
22	<i>e</i>	3 29 14						
	<i>L</i>	59						
	<i>F</i>	4 28						
	<i>P</i>	6 19 33						<i>P</i> menues trépidations.
	<i>L</i>	35						
	<i>F</i>	8 5						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
22	L	20 4						
	F	47						
23	eP	20 17 11					2270	
	eS	20 57						
	L	24						
	F	46						
24	L	23 32						
	F	00 00						
	L	1 22						
	F	2 33						
	L	3 00						
	F	32						
	eP	4 45 55					2460	N-S et Z inactifs.
	S	49 57						
	L	54						
	M ₁	56 3	20.0		+ 11			
	M ₂	57 58	16.2		- 6			
	M ₃	58 34	12.8		+ 6			
	F	6 30						
	e	13 45 25						
	L	50						
	F	14 14						
	L	22 13						
	F	27						
25	L	23 27	25-20					
	F	1 6						
	L	3 25						
	F	4 8						
	iP	8 56 42	2.5				8010	Onde condensée.
	PR ₁	59 24						$\alpha = 46^\circ 48' \text{ SE};$
	PR ₂	9 1 17						$\varphi = 5^\circ 37' \text{ S};$
	PR ₃	2 31						$\lambda = 104^\circ 48' \text{ E}.$
	iS	6 2	10.5					Sumatra
	SR ₁	10 42	13					

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
25	L	9 20						
	M ₁	34 3	19.0		- 2			
	M ₂	35 17	16.4	+ 1				
	M ₃	39 46	13.0			+ 1		
	C ₁	54 44	13.0	+				
	C ₂	10 00 12	13.0		-			
	F	11 20						
	e	15 49 56						
	L	55.5	12.5					
	F	16 3						
	e	18 11 10						
	L	14.5						
	M ₁	15 32	13.0	+ 1				
	M ₂	35	13.0			+ 1		
	F	18 34						
	iP ₁	19 48 19					7410	iP ₁ et iP ₂ ondes condensées.
	iP ₂	28						
	S ₁	57 9						
	L	20 10						
	M ₁	15 29	18.0	- 1				
	F	21 8						
26	P	00 9 25					8480	P menues trépidations.
	S	19 9						
	L	33						
	F	1 7						
	P	17 56 32					6450	P menues trépidations.
	S	18 4 32						F pendant le tr. d. t. suivant.
	L	16						
	M ₁	22 53	19.6	- 2				
	L	18 50	20					
	F	19 12						
27	L	11 12.5	12.5					
	F	29						
28	iP	21 46 24	2-1				1690	Onde condensée.
	S	49 19	2; 1; 0.5					$\alpha = 46^\circ 48' \text{ SE}$
	L	50.5						$\varphi = 45^\circ 11' \text{ N}$
	M ₁	51 34	11.0		+ 18			$\lambda = 76^\circ 23' \text{ E}$
	M ₂	34	10.7	- 14				Sémiretchié.

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	kl.	
28	M_3	21	52	35	9.6	- 10				
	M_4			37	9.2			- 18		
	M_5			42	8.0		- 11			
29	F	22	47							
	eP	17	47	4					9220	
	e_1		50	55						
	S		57	25	15					
	e_2		59	2						
	L	18	15							
	eP_1		19	10	1.5					eP ₁ Début d'un nouveau tr. d. t.
	M_1		22	41	20.0	+ 3				
	M_2		23	34	20.3		+ 4			
	M_3			35	21.0			+ 5		
	M_4		27	52	19.4		+ 4			
	30	M_5		29	9	18.0			+ 5	
M_6				12	18.6	- 3				
F		20	29							
L		2	51							
F		4	15							
L		12	24							
F		13	11							
eS		13	38	23						
eSR_1			43	50						
L			52							
	M_1		59	18	19.0	+ 1				
	M_2			30	35.0		+ 2			
	F	16	00							

Z. Weiss-Xénofontova.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

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 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 x	<i>L</i>	00 30						Faible.
	<i>F</i>	56						
	<i>cP</i>	2 33 31					2830	<i>cP</i> menues très petites.
	<i>cS</i>	44 1						
	<i>L</i>	47.5						
	<i>F</i>	8 30						
	<i>L</i>	3 8						
	<i>F</i>	22						
2	<i>L</i>	7 22						
	<i>F</i>	29						
4	<i>L</i>	4 36						
	<i>F</i>	5 39						
	<i>c₁</i>	7 38 55						MSI. Dépouillement difficile.
	<i>c₂</i>	41 11						
	<i>L</i>	45.5						
	<i>M₁</i>	8 00 8	20.0	+ 3				
	<i>M₂</i>	2 46	22.0		+ 4			
	<i>M₃</i>	5 46	15.0			- 3		
	<i>F</i>	9 11						
	<i>L</i>	17 27						
<i>F</i>	18 37							
5	<i>i₁</i>	4 27 2	3					
	<i>i₂</i>	32	6-8					
	<i>iS</i>	33 35	20					

Dates	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
5	i_3	4 34 45						
	i_4	36 56	18					
	i_5	37 39	17					
	L	49						
	M_1	58 42	30.0		- 12			
	M_2	5 1 43	36.0		+ 19			
	M_3	6 22	26.6		+ 11			
	M_4	13 14	21.0			+ 7		
	F	7 55						
	eP	9 23 24						
	L	10 12						Faible tr. d. t. éloigné.
	F	11 9						
	iP	11 18 35	1.0				5590	Onde condensée.
iS	25 49							
L	33							
F	12 00							
L	21 4							
F	32						Faible.	
6	L	00 22						
	F	58						
	L	6 4						
	F	12 30						
	iP	13 47 4	2				2800	Onde condensée.
	eS	51 32						
L	55							
F	14 30							
7	L	2 48						
	F	58						
8	e	8 30 11						e menues trépidations.
	L	56						
	F	12 55						
	L	22 20						
F	23 36							
9	e	4 31 5						
	L	32						
	M_1	32 24	10.0	- 1				
	M_2	33 23	10.0		+ 1			
	M_3	28	10.0			- 2		
F	38							

Dates	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
9	L	18 53.5						
	F	19 19						
10	L	9 20						
	F	59.5						
12	L	4 39.5						
	F	56.5						
13	$e_1^?$	5 57 21						
	iP	46					9460	iP onde dilatée. i_1 onde condensée.
	i_1	53	7					
	e	6 00 21	10					iS d'après NS.
	i_2	1 21	6.5					F pendant le tr. d. t. suivant.
	iS	8 19						
	i_3	47	11					
	i_4	9 53	19					
	i_5	14 22	20-17					
	L	21.5						
	M_1	31 53	19.6	+ 4				
	M_2	31 48	21.0		+ 4			
	M_3	40 1	17.6	+ 7				
	M_4	7	17.8			+ 9		
	M_5	41 29	16.3		+ 5			
	M_6	45 00	15.3			- 3		
	i	7 45 50	3					i onde dilatée. Début de S et L indistinct.
F	11 51							
L	22 52.5	18						
F	23 6							
13	L	12 26.5						
	F	44.5						
	iP	17 53 31	7				9420	Onde condensée.
	iPR_1	56 42	7					$\alpha = 69^\circ 25' \text{ NW}$
	iPR_2	58 52	7					$\varphi = 15^\circ 3' \text{ N}$
	iR_3	18 00 8	6-10					$\lambda = 43^\circ 58' \text{ W}$
	i_2	3 7	12					Océan Atlantique.
	iS	4 2						i_2 d'après E-W.
	L	15						iS d'après N-S.
	M_1	27 12	21.2			- 120		
M_2	28 3	20.2			- 123			
M_3	30 15	19.5			+ 98			
M_4	32 32	18.0			- 101			

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
13	M_1'	20 1 43	22.0	-4.1				
	M_2'	2 46	21.8		+7.1			
	M_3'	4 11	21.4	-3.6				
	M_4'	8 14	20.2		-4.1			
	M_5'	10 55	19.8	+3.5				
	M_6'	17 24	20.0		+4.1			
	M_7'	18 31	18.0			-3.5		
	M_8'	21 10	18.0			-3.2		
	F	23 00						
	P	23 31 36						
14	S	33 34	0.7				1100	P et S menues trépidations. Resenti à Karkalinsk ($\varphi = 49^\circ 25' N$; $\lambda = 75^\circ 29' E$) et accompagné de bruit sourd.
	L	34						
	M_1	35 39	9.0	+ .1				
	M_2	40	8.0		- 1			
	F	52						
	iP	10 32 46					5700	Onde condensée.
	eS	40 6						
	L	49						
	M_1	54 42	20.0		- 4			
	M_2	56 18	20.0	+ 5				
15	M_3	57 15	16.0	- 4				
	M_4	32	18.0		- 3			
	F	12 30						
	S	17 19 30	12					
	L	27						
	M_1	28 54	21.0	- 2				
	F	18 35						
	$e?$	1 42 32					10320	
	eP	48 3						
	S	59 15						
15	eL	2 15						
	M_1	27 47	23.5		+ 1			
	M_2	28 40	22.5	+ 1				
	M_3	33 43	19.5		+ 1			
	F	4 15						
	$e?$	12 44 7						
	iP	10	3.5					
	i_1	46 48						
	$e(S?)$	50 1						
	i_2	15						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
15	L	12 57						
	M_1	13 00 19	17.2		+ 9			
	M_2	1 58	13.0			- 5		
	M_3	2 2	18.8		- 6			
	M_4	50	11.0			+ 3		
	F	15 00						
	L	18 29.5						
	F	40						
	16	L	00 5.5					
		F	21					
iP		1 37 21						
i		41 15						
e		50 15						
L		2 7						
F		3 24						
iP		15 55 49						
L		16 25						
F		46						
17	e	18 51 7						
	L	19 00						
	F	14						
	L	21 10.5						
	F	31						
	17	e	3 13 19					
		L	16.5					
		F	20					
	18	P	21 5 21					
		e_1	11 34					
e_2		15 45						
e_3		23 17						
F		58						
19	e	7 27 23						
	L	38						
	F	8 7						
	e_1	10 29 8	3					
	e_2	40						
F	34							

iP et i ondes condensées. Faible tr. d. t éloigné.

iP onde condensée

Début de longues ondes indistinct.

Dates	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>e</i>	11 10 9						
	<i>L</i>	26	30.23					
	<i>F</i>	12 43	20					
20	<i>iP</i>	9 51 27	4				6130	<i>iP</i> onde dilatée.
	<i>i₁</i>	53 45	6					$\alpha = 65^\circ 54' \text{ NE}$
	<i>iS</i>	59 10	10					$\varphi = 41^\circ 26' \text{ N}$
	<i>i₂</i>	10 00 27	10					$\lambda = 148^\circ 9' \text{ E}$
	<i>L</i>	11						A l'E de l'île Yéso.
	<i>F</i>	11 6						
21	<i>L</i>	11 4.5						
	<i>F</i>	41						
	<i>i₁</i>	17 12 49						<i>i₁</i> et <i>i₂</i> ondes dilatées
	<i>i₂</i>	13 11						
	<i>e</i>	28 11						
	<i>L</i>	51						
	<i>M₁</i>	18 1 15	18.0	+ 1				
	<i>M₂</i>	6 26	20.0	+ 1				
	<i>M₃</i>	12 8	17.0		+ 2			
	<i>F</i>	20 30						
	<i>e₁</i>	23 11 53						<i>e₁</i> et <i>e₂</i> menues trépidations.
	<i>e₂</i>	15 26	2					Autres éléments non identifiables.
22	<i>L</i>	7 4						
	<i>F</i>	33						
	<i>L</i>	11 1	17					
	<i>F</i>	14						
	<i>L</i>	13 25						
	<i>F</i>	40						
	<i>iP</i>	17 12 58	2 et 4				7830	<i>iP</i> onde dilatée. Depuis 15 ^h 40 ^m affaiblissement de lumière. Dépouillement difficile.
	<i>iPR₁</i>	15 29						
	<i>iPR₂</i>	17 19						
	<i>iS</i>	22 9						
	<i>L</i>	33						
	<i>M₁</i>	46 58	24.2		+ 18			
	<i>M₂</i>	50 12	17.6		+ 11			
	<i>M₃</i>	51 2	15.2		- 11			
	<i>F</i>	21 00						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
23	<i>L</i>	1 18	23					
	<i>F</i>	38						
	<i>iP</i>	1 59 42					8900	Z inactif.
	<i>e</i>	2 9 27						$\alpha = 56^\circ 9' \text{ SE}$
	<i>iS</i>	48						$\varphi = 8^\circ 57' \text{ S}$
	<i>L</i>	24						$\lambda = 116^\circ 31' \text{ E}$
	<i>M₁</i>	36 33	26.0		+ 5			Île de Sumbawa.
	<i>M₂</i>	37 40	23.2	- 4				
	<i>M₃</i>	39 39	19.0		- 4			
	<i>M₄</i>	40 19	17.4	+ 2				
	<i>F</i>	4 30						
	<i>L</i>	6 52						
	<i>F</i>	7 30						
24	<i>e</i>	13 41 50						
	<i>F</i>	55						
	<i>L</i>	14 58						
	<i>F</i>	15 33						
25	<i>iP</i>	00 32 59	0.3 et 5				8250	Z inactif.
	<i>iS</i>	42 31	8-10					$\alpha = 61^\circ 51' \text{ SE}$
	<i>L</i>	55						$\varphi = 0^\circ 14' \text{ N}$
	<i>M₁</i>	1 4 55	25.0	+ 2				$\lambda = 121^\circ 15' \text{ E}$
	<i>M₂</i>	5 55	26.5		- 3			Célebes.
	<i>F</i>	3 42						
	<i>L</i>	6 3						
	<i>F</i>	7 31						De 3 ^h 44 ^m à 6 ^h 3 ^m du 25 octobre interruption d'enregistrement.
29	<i>L</i>	19 31						Début pendant l'interruption.
	<i>F</i>	20 50						
30	<i>P</i>	11 13 47					7950	<i>P</i> menues trépidations.
	<i>S</i>	23 4						
	<i>L</i>	35						
	<i>F</i>	12 43						
	<i>e</i>	14 55 50						
	<i>i₁</i>	15 00 00						
	<i>iS</i>	6 21						
	<i>i₂</i>	9 27						
	<i>L</i>	23						
	<i>M₁</i>	36 15	20.5	+ 10				
	<i>M₂</i>	39 43	19.0	+ 7				

Dates	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		A_n	A_e	A_z		
					sec.	μ	μ	μ	kl.	
30	M_3	15	40	25	21.6		+ 13			
	M_4		41	43	23.0			+ 12		
	M_5		42	48	20.4		- 10			
	M_6		44	19	19.2			+ 9		
	M_7		45	42	19.2		9			
	M_8		47	32	16.8			+ 6		
	C_1	16	24	6	18.0		-			
	C_2		35	16	18.0	-				
	F	18	7							
		iP	19	18	40					
	L		38							
	F	20	19							
31	iP	19	42	36	2				8140	Onde condensée.
	S		52	18						
	L	20	6							
	M_1		11	37	18.0	+ 2				
	M_2		19	40	17.0		+ 2			
	M_3			43	17.0			- 3		
	F	21	31							

Z. Weiss-Xénofontova.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

№ 11.

Novembre 1925.

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/xi	<i>P</i>	12 27 45						<i>P</i> menues trépidations.
	<i>e</i>	38 38						
	<i>L</i>	13 00						
	<i>F</i>	45						
2	<i>L</i>	16 16						
	<i>F</i>	17 30						
	<i>L</i>	18 55						
	<i>F</i>	20 31						
3	<i>L</i>	1 32						
	<i>F</i>	2 49						
	<i>e</i> ₁	5 35 51						
	<i>e</i> ₂	40 54						
	<i>L</i>	44.5						
	<i>F</i>	6 15						
	<i>L</i>	11 37.5	16					
	<i>F</i>	47						
	<i>i</i>	22 43 49	2					<i>i</i> onde condensée. Secousse isolée.
4	<i>L</i>	3 38.5	24-18					
	<i>F</i>	4 49						
5	<i>L</i>	9 5.5						
	<i>F</i>	10 3.5						

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
6	<i>eP</i>	14 18 43						<i>eP</i> menues trépidations. <i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant. Onde condensée.
	<i>e</i>	25 53						
	<i>L</i>	50.5						
	<i>M</i> ₁	15 4 10	28.0		- 3			
	<i>M</i> ₂	24	27.0	- 2				
	<i>M</i> ₃	32	27.0			+ 5		
	<i>iP</i>	15 22 52						
	<i>L</i>	39						
	<i>M</i> ₁	48 17	19.0	+ 1				
	<i>M</i> ₂	49 13	16.0			- 2		
	<i>M</i> ₃	42	17.5		+ 2			
	<i>L</i>	16 32.5						
	<i>F</i>	17 4.5						
	<i>e</i> ₁	19 27 53						
	<i>e</i> ₂	33 24						
	<i>L</i>	38						
	<i>M</i> ₁	39 11	20.0	+ 2				
	<i>M</i> ₂	12	19.0		+ 3			
<i>M</i> ₃	41 29	12.0			- 2			
<i>F</i>	20 37							
8	<i>L</i>	00 27.5						
	<i>M</i> ₁	32 37	13.0	+ 1				
	<i>M</i> ₂	44	11.0			- 2		
9	<i>F</i>	48						
	<i>L</i>	8 29.5						
	<i>F</i>	38.5						
	<i>L</i>	10 47.5						
	<i>F</i>	12 6.5						
	<i>L</i>	20 27.5						
	<i>F</i>	46						
	<i>L</i>	22 12						
	<i>F</i>	36.5						
	<i>L</i>	23 28						
10	<i>F</i>	42						
	<i>iP</i>	14 2 45	2; 4; 10			8780	Onde dilatée. $\alpha = 65^\circ 4' \text{ NE}$ $\varphi = 1^\circ 49' \text{ S}$ $\lambda = 127^\circ 10' \text{ E}$ Iles Moluques.	
	<i>iS</i>	12 44						
	<i>L</i>	21						
	<i>M</i> ₁	32 9	23.0	+ 59				

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques	
				A_n μ	A_e μ	A_z μ			
10	<i>M</i> ₂	33 26	17.8						
	<i>M</i> ₃	34 3	21.2	+ 79		- 46			
	<i>M</i> ₄	42	21.0		+ 50				
	<i>M</i> ₅	37 47	20.0	+ 56					
	<i>M</i> ₆	38 32	23.7	- 64					
	<i>M</i> ₇	40 1	20.2		- 73				
	<i>M</i> ₈	41 56	19.7			- 68			
	<i>M</i> ₉	42 12	22.8		+ 96				
	<i>M</i> ₁₀	48 51	16.8			+ 58			
	<i>M</i> ₁₁	50 10	17.0			+ 90			
	<i>M</i> ₁₂	55 21	16.6			- 52			
	<i>M</i> ₁ '	16 21 14	22.8		+ 15.8				
	<i>M</i> ₂ '	24 3	21.0	6.7					
	<i>M</i> ₃ '	32 12	18.0			- 16.2			
	<i>M</i> ₄ '	34 3	18.2	- 8.0					
	<i>M</i> ₅ '	36 20	17.2			- 14.2			
	<i>M</i> ₆ '	37 51	19.0		+ 11.9				
	<i>M</i> ₇ '	40 34	19.5		- 9.8				
	<i>M</i> ₈ '	46 52	17.6	+ 5.1					
	<i>M</i> ₁ ''	17 35 33	18.0		+ 1.36				
<i>M</i> ₂ ''	37 36	18.0	+ 0.93						
<i>M</i> ₃ ''	43 51	20.0		+ 1.44					
<i>M</i> ₄ ''	45 00	18.0			- 1.80				
<i>M</i> ₅ ''	50 13	17.0			- 1.58				
11	<i>C</i> ₁	18 1 15	16.0						
	<i>C</i> ₂	10 32	17.0						
	<i>F</i>	00 00							
	<i>eP</i>	6 1 22							
	<i>L</i>	23							
	<i>F</i>	35.5							
	<i>L</i>	23 53.5							
	12	<i>F</i>	00 5.5						
		<i>L</i>	10 50						
	13	<i>F</i>	11 24						
<i>iP</i> ₁		12 25 30				7260	<i>iP</i> ₁ et <i>iP</i> ₂ ondes condensées. $\alpha = 75^\circ 21' \text{ SE}$ $\varphi = 12^\circ 58' \text{ N}$ $\lambda = 125^\circ 2' \text{ E}$. Iles Philippines.		
<i>iP</i> ₂		33	9; 12; 19						
<i>iP</i> ₁ <i>R</i> ₁		28 1 15							
<i>iP</i> ₁ <i>R</i> ₂		29 39 17							
<i>iS</i>	34 15								
<i>L</i>	43								

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	M_1	51 35	23.0		- 78			Sur NS sismogramme pâle. Dépouillement de la principale phase difficile. Dans l'intervalle de la 51 minute principale phase sur E-W sortie des limites de la feuille.
	M_2	53 13	19.8			+ 90		
	M_3	57 48	21.0			+126		
	M_4	57	21.8		+108			
	M_5	13 00 21	14.0			+ 72		
	M_6	1 18	19.0		- 76			
	M_7	4 1	15.4		+ 65			
	M_8	5	15.2			- 65		
	M_9	5 53	14.8			- 69		
	M_{10}	6 40	22.2		- 71			
	M_{11}	7 44	15.7			+ 61		
	M_{12}	11 1	19.6			- 56		
	M_1'	14 36 56	19.7	+ 8.8				
	M_2'	58 5	19.8		-12.7			
	M_3'	59 32	20.0	+ 7.7				
M_4'	58	20.0		- 7.6				
M_5'	15 5 1	21.0		+ 6.0				
14	F	18 00						De 5 ^h 51 ^m à 9 ^h 17 ^m du 14 nov. interruption d'enregistrement. Début pendant l'arrêt.
	L	1 39						
	F	2 10						
	L	9 17						
	F	10 28						
	iP	10 14 19	6	7320			Onde condensée.	
	iS	23 4	15				$\alpha = \text{ca. } 90^\circ \text{ E}$ $\varphi = 20^\circ 32' \text{ N}$ $\lambda = 136^\circ 48' \text{ E}$	
	i_1	24 11					Océan Pacifique.	
	i_2	30 16						
	L	35						
	M_1	10 40 50	19.0	- 14				
	M_2	51	19.0		- 6			
	M_3	42 10	19.0		+ 7			
	M_4	44 58	16.2	+ 7				
	M_5	46 9	18.0			- 7		
F	12 50							
iP	14 47 53	6	7240			iP et i ondes condensées.		
i	48 47	7						
iS	56 54	16						
L	15 5							
M_1	14 23	19.7		- 4				
M_2	44	18.2	- 11					
M_3	15 43	18.0		- 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.			
14	M_4	16 40	17.0			- 4		6360 Onde condensée.		
	M_5	17 4	17.5	+ 5						
	F	17 24								
	P	22 45 33								
	S	53 28								
	L	23 1.5								
	M_1	7 29	13.6	+ 1						
	M_2	9 30	18.0		- 1					
	15	F	00 13							Onde condensée. Tr. b. t. éloigné.
		L	18 15	25						
F		53								
16		L	00 6.5						Onde condensée. Tr. b. t. éloigné.	
		F	2 00							
		iP	12 9 3							
		i_1	13 20	6						
		e	19 37	10						
		i_2	20 55	11						
		i_3	22 30	19-24						
	i_4	28 6	20							
	i_5	31 58	19							
	L	44								
M_1	48 37	33.4		-26						
M_2	51 7	24.7		+34						
M_3	38	27.4		-49						
M_4	54 47	26.8	+67							
M_5	55 58	23.8		+40						
M_6	57 13	24.0		-69						
M_7	59 44	19.7	+51							
M_8	46	19.0			+39					
M_9	13 00 56	17.4	- 40							
M_{10}	2 9	16.5			-17					
F	16 00									
17	L	18 18						12-14		
	F	19 00								
	e_1	00 38 54								
	e_2	48 41								
	L	1 7								

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
17	M_1	23 57	26.0		- 4			
	M_2	27 58	21.0		- 3			
	M_3	31 10	22.0		- 5			
	F	3 30						
	L	10 3						
	F	45						
	L	17 44.5						
	F	18 5						
	L	18 11						
	F	16						
18	e	23 1 23						
	L	3						
	F	10						
	L	23 49	19					
	F	00 4						
	19	L	ca 21 ^h					De 5 ^h 30 ^m à 16 ^h du 19 nov. enregistrement suspendu. P menues trépidations. Autres éléments manquent.
		F	L + 1 ^h 30 ^m					
	22	P	23 2 36					
	23	e	1 12 25					
		L	24	20				
F		59						
iP		14 43 4	0.5					
i		44 7						
iS		46 50	8					
24	F	15 12						
	L	2 54						
	F	3 7						
	L	11 19.5						
25	F	29						
	L	3 26						
	F	55						
	eP	9 59 41						
	L	10 16.5						
	F	42						
	e	12 38 30						
	L	49						
F	14 4							

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	L	21 15.5						
	F	41					Faible.	
26	L	7 30						
	F	50					Faible.	
	iP	16 59 37	1 et 2					
	S	17 7 40						
	L	19.5	22 et 15					
	L	17 27.5	20 et 13					
27	F	58						
	L	8 15.5						
	F	9 31						
	eP	11 9 58					Faible.	
	L	33.5						
	F	12 7						
	L	12 32.5						
	F	13 13						
	P	14 49 25	2					
	L	15 30	20 - 18					
28	F	17 10						
	L	00 54						
	F	1 5						
	L	2 16.5						
	F	36						
	eP	5 52 50	2.0					
	eS	6 00 47						
	L	10.5						
	M_1	6 16 51	16.7	+ 2				
	M_2	20 48	15.0		+ 2			
29	M_3	51	14.0			+ 3		
	F	7 30						
	eP	8 21 47						
	eS	27 25						
	L	32						
	M_1	32 42	17.0		- 2			
	M_2	34 40	15.6			- 2		
	M_3	35 22	14.0	+ 2				
	F	10 00						

2270 Onde condensée.
 $\alpha = 36^\circ 19' \text{ SW}$
 $\varphi = 39^\circ 6' \text{ N}$
 $\lambda = 45^\circ 12' \text{ E}$
 Arménie.

eP menues trépidations.

eP menues trépidations.

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>iP</i>	12 51 32	6					Onde condensée.
	<i>e</i>	52 43						
	<i>i₁</i>	57 32	10					
	<i>i₂</i>	59 8	10					
	<i>i₃</i>	13 00 58						
	<i>i₄</i>	2 00						
	<i>L</i>	7						
	<i>F</i>	14 20						
	<i>P</i>	16 28 32					11900	Z inactif.
	<i>iS</i>	40 49	16					
	<i>i₁</i>	42 42	16.5					
	<i>iSR₁</i>	48 37	10 et 19					
	<i>i₂</i>	49 34	16 et 18					
	<i>iSR₂</i>	52 45	16.5					
	<i>L</i>	17 00						
	<i>M₁</i>	10 12	21.0	+ 8				
	<i>M₂</i>	12 3	20.0	- 6				
	<i>M₃</i>	17 00	19.0		+ 8			
	<i>M₄</i>	26 20	18.0		- 8			
	<i>C₁</i>	19 45 46	15.0		-			
<i>C₂</i>	49 4	16.0	+					
<i>C₃</i>	56 6	16.0		-				
<i>F</i>	21 00							
29	<i>L</i>	8 42.5						
	<i>M</i>	45 56	19.0	+ 2				
	<i>F</i>	9 4						
	<i>L</i>	9 38.5						
	<i>F</i>	46						
	<i>L</i>	10 39	18					
	<i>F</i>	11 17						
	<i>e</i>	12 43 25						
	<i>L</i>	58						
	<i>M₁</i>	13 6 1	18.0	- 5				
<i>M₂</i>	7 1	15.6		- 1				
<i>M₃</i>	10 25	13.0			- 2			
<i>F</i>	14 1							
30	<i>L</i>	5 42.5						
	<i>F</i>	51						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
30	<i>eP</i>	17 56 7					6130	<i>i</i> onde dilatée.
	<i>i</i>	10						
	<i>eS</i>	18 3 50						
	<i>L</i>	11						
	<i>M₁</i>	17 34	17.0	+ 10				
	<i>M₂</i>	52	17.2		+ 3			
	<i>M₃</i>	21 11	14.8			- 3		
	<i>M₄</i>	22 9	12.5			+ 3		
	<i>F</i>	19 25						
	<i>L</i>	22 34.5						
<i>F</i>	40.5							

Z. Weiss-Xénofontova.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Mai 1926.

№ 12.

Décembre 1925.

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.

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/xii	<i>L</i>	2 22.5	20					Faible.
	<i>F</i>	43.5						
	<i>L</i>	8 28.5						
	<i>F</i>	49						
	<i>L</i>	9 33.5						
	<i>F</i>	45						
	<i>L</i>	11 9.5						
	<i>F</i>	20						
	<i>L</i>	17 3.5						
	<i>F</i>	10.5						
	<i>L</i>	19 48.5						
	<i>F</i>	20 1						
	<i>e</i>	21 5 2						
	<i>L</i>	14						
M_1	22 30	16.0		+ 1				
M_2	44	15.0	+ 1					
<i>F</i>	22 00							
2	<i>L</i>	2 19						
	<i>F</i>	32						
	<i>L</i>	16 53.5						
	<i>F</i>	17 6						

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
2	L	23 35.5						
	M	40 45	20.0	+ 2				
3	F	00 13.5						
	P	9 57 40					P menues trépidations.	
	e	10 1 30						
	L	5						
	F	45						
4	L	2 46.5						
	M	49 35	18.0	- 1				
	F	3 00						
5	L	15 57.5						
	F	16 16						
	L	21 3.5						
	F	42						
6	L	16 58						
	F	17 7						
	L	19 54						
	F	20 5.5						
	L	23 58.5	17					
7	F	00 14.5						
	L	7 25.5						
	F	47						
	iP	8 39 28	2:13			2400	Onde dilatée.	
	i ₁	41 22					$\alpha = 41^\circ 12' SE;$	
	iS	43 25					$\varphi = 38^\circ 49' N;$	
	i ₂	28	12				$\lambda = 78^\circ 46' E.$	
	L	45.5					Kouen-Loun.	
	M ₁	46 40	19.0		+ 45			
	M ₂	50	19.0	- 25				
	M ₃	48 20	13.8			+ 33		
	M ₄	23	17.0	- 23				
	M ₅	50 5	7.0			- 7		
	C ₁	9 26 00	14.0	+				
	C ₂	29 26	14.0	+				
	C ₃	32 35	13.5		+			
	F	11 00						

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
7	P	15 57 16						
	e	16 2 41					P menues trépidations.	
	L	30						
	F	17 21						
8	e ₁	2 22 33						
	e ₂	28 40						
	L	36						
	F	3 53						
9	L	19 13.5						
	F	20 37						
10	P	5 3 57				2100	Mennes trépidations.	
	i	4 10					i onde condensée.	
	iS	7 29					$\alpha = ca. 0^\circ S;$	
	L	10					$\varphi = 37^\circ 57' N;$	
	M ₁	10 33	5.2			+ 7	$\lambda = 60^\circ 38' E.$	
	M ₂	11 59	14.0	- 7			Midi de la région Transcaspienne.	
	M ₃	12 4	12.0			+ 8	Ressenti à Poltoratsk (Ashabad)	
	M ₄	19	17.0		+ 4		selon le télégramme de l'observateur de la st. météorologique.	
	F	6 00						
	iP	14 29 4	9				iP et i, ondes dilatées.	
	i ₁	33 25	12					
	i ₂	35 51	20					
	i ₃	39 6						
	i ₄	33	8					
	i ₅	42 43	10; 23					
	L	55						
	M ₁	15 9 20	26.8		- 22			
	M ₂	11 4	31.4		- 55			
	M ₃	12 56	23.2	+ 25				
	M ₄	14 13	23.0		- 56			
	M ₅	44	24.0	+ 47				
	M ₆	44	22.2			- 58		
	M ₇	15 48	23.0		- 48			
	M ₈	17 47	18.8			- 50		
	M ₉	19 52	19.8	- 34				
	M ₁₀	23 32	16.8			- 40		
	M ₁₁	37	18.0	- 32				
	M ₁₂	24 38	16.0			- 40		
	F	18 00						

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
10	L	21 25						
	F	45						
11	\checkmark P	00 55 4	2			7180	P onde condensée. F pendant le tr. d. t. suivant.	
	eS	1 3 42						
	L	17						
	M ₁	23 22	19.4		+ 4			
	M ₂	24 40	19.6	- 5				
	M ₃	54 54	19.3				- 7	
	L	2 20						
	M	27 45	25.0	+ 3				
	F	4 00						
12	L	15 49						
	F	16 48						
13	eP	3 39 32				2460	eP menues trépidations.	
	eS	43 34						
	L	45						
	F	59 5						
	L	5 52.5	24					
	F	6 18						
	L	21 57	22					
	F	23 15						
14	e	7 22 51						
	L	35						
	M ₁	43 47	21.0	+ 2				
	M ₂	49 55	23.0		+ 2			
	M ₃	51 35	20.0		- 2			
	M ₄	38	19.0				+ 2	
	F	8 47						
15	L	00 46.5					De 5 ^h 30 ^m à 8 ^h 7 ^m du 15 XII interruption d'enregistrement.	
	F	59					Début pendant l'arrêt.	
	L	8 5					Faible tr. d. t.	
	F	44						
	e ₁	10 45 57						
	e ₂	57 7						
	L	11 15						
	F	12 10						

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
16	L	4 23						
	F	41						
	e?	5 59 31					i onde dilatée.	
	i	6 2 58						
	L	25	28; 20					
	F	8 00						
18	L	2 38						
	F	3 2						
	\checkmark eP	5 59 22				3160	eP menues trépidations. i onde condensée.	
	i	24						
	S	6 4 16						
	L	7						
	M ₁	10 11	18.8		+11			
	M ₂	11 14	15.0		-10			
	M ₃	17	13.3	- 4				
	M ₄	12 13	14.0				+ 6	
	M ₅	50	11.2				+ 5	
	F	7 15						
	eP	9 28 12					eP menues trépidations.	
	L	36						
	M	38 58	17.0		+ 1			
	F	10 00						
	\checkmark iP	18 14 55	1; 2; 4			2190	Onde dilatée. $\alpha = 30^\circ 44' SE$ $\varphi = 39^\circ 2' N$ $\lambda = 73^\circ 26' E$ Ferghana. Principale phase irrégulière.	
	iPR ₁	15 28	4					
	iPR ₂	44	4					
	iPR ₃	52	4					
	iS	18 34						
	iPS	43	5; 8					
	L	21						
	M	23 25	8.8				- 6	
	F	19 00						
19	iP	3 29 1					Onde condensée.	
	L	56						
	M	4 4 38	25.0	+ 4				
	F	56						
	\checkmark eP	16 29 26					Tr. d. t. éloigné. Début de S indistinct.	
	i ₁	27	6-8					
	i ₂	33 16	10					
	i ₃	39 46	7					

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
19	e_1	53 4	11					
	e_2	58 21	12					
	L	17 8						
	M_1	30 00	25.2		+22			
	M_2	5	27.0			+40		
	M_3	14	29.2	+37				
	M_4	31 32	27.0	-29				
	M_5	33 57	25.0	-27				
	M_6	17 35 8	23.0			-30		
	M_7	36 7	22.0		+19			
	M_1'	55 43	22.0	+ 9.3				
	M_2'	58 40	21.0		- 7.4			
	M_3'	59 3	22.6	+ 9.0				
	M_4'	18 2 39	19.4		- 9.6			
M_5'	45	17.5			+ 9.8			
M_6'	3 32	19.8	+ 9.7					
F	20 00							
21	P	17 56 44					P menues trépidations.	
	e	18 2 6						
	L	6						
	M	9 47	11.0			+ 2		
F	49							
22	P	5 14 6	2;4				5260 P probablement plus tôt, pendant le signal.	
	iPR_1	16 2	7;5					
	iS	21 2	12					
	i	24 27	10;20					
	L	27						
	M_1	31 46	23.2	- 81				
	M_2	32 58	22.8		+49			
	M_3	59	15.4	+ 37				
	M_4	35 40	17.2		+28			
	M_5	44	16.4			-36		
	M_6	36 30	13.2			-20		
	C_1	6 30 21	16.0	-				
	C_2	36 43	16.0		+			
	F	9 11						
L	9 42							
F	46							
L	10 38							
F	46							

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
23	e	1 52 57						Faible tr. d. t.
	L	58						
	F	2 30						
	L	12 28						
	F	13 11						
	L	18 57						
	F	19 3.5						
	e_1	23 17 35						
	e_2	23 21						
	L	28						
24	M_1	39 57	21.0	- 3			Z inactif.	
	M_2	43 53	15.3		- 4			
	F	00 00						
	L	5 30						
	F	43						
	L	6 51						
26	F	7 8					7750 i_1 et i_2 ondes condensées.	
	e_1	22 30 5						
	e_2	36 50						
	L	40						
	F	58.5						
	P	18 34 45	1;4					
	i_1	48						
	i_2	35 46	7					
	iS	43 52	9;12					
	L	54						
26	M_1	19 00 37	24.5	+15				
	M_2	1 58	21.0	-17				
	M_3	58	20.8		-10			
	M_4	3 9	19.6	-17				
	M_5	5 6	21.7			- 8		
	M_6	8 35	15.6			- 5		
	M_7	39	16.6		- 6			
	F	20 30						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
27		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
	e_1	22 36 41						P masquée par MSI.
	e_2	42 15						
	L	54						
	M_1	59 41	16.0	+ 1				
	M_2	23 7 4	20.0		+ 1			
	F	00 5						
	P	10 39 59					8350	i_1 et i_2 ondes condensées.
	i_1	40 00	5.5					$\alpha = 58^\circ 20' SE$
	i_2	42	5.5					$\phi = 3^\circ 34' S$
	iS	49 36	7.9-10					$\lambda = 115^\circ 30' E$
	L	11 6						Bornéo.
	M_1	13 13 24	27.0			- 17		
	M_2	30	26.4			- 10		
	M_3	42	20.0		- 6			
	M_4	15 58	19.8		+ 5			
	M_5	17 28	19.0			- 5		
	M_6	26 25	20.0		+ 8			
	M_7	30	19.0			+ 6		
	F	32.5						
P	17 58 52						P menues trépidations.	
i_1	59 3	9					i onde condensée.	
e_1	18 4 25							
e_2	5 50	10-12						
e_3	6 59							
e_4	8 49	12						
L	26							
M_1	45 21	21.0		+ 2				
M_2	50 33	21.0			+ 4			
M_3	39	21.0			- 3			
M_4	56 59	20.0			- 3			
F	21 5							
28	P	19 13 42					7650	i -onde condensée.
	i	45						
	S	22 44	12					
	L_1	36						
	M_1	40 42	23.0			+ 2		
	M_2	51	21.0		- 2			
	L_2	49						
	M_1	20 00 24	15.0			+ 2		

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
29		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
	M_2	35	14.0			+ 3		
	M_3	54	14.5	+ 2				
	F	21 28						
	iP	22 6 26					6460	Onde condensée.
	S	14 32						
	SR_1	17 56	20					
	L	23						
	M_1	32 48	15.0	+ 2				
	M_2	33 17	15.0		+ 2			
	M_3	29	14.0			+ 3		
	F	00 00						
	iP	2 13 24	8				6020	Onde condensée.
	iPR_1	17 15						
	S	21 1						
	SB_1	25 4	18					
	SB_2	28 55	18-20					
	L	30						
	M_1	38 20	22.6			+ 9		
	M_2	39 55	14.6		- 8			
	M_3	40 35	14.8			- 10		
	M_4	42 26	19.0		- 6			
	M_5	43 21	15.0			- 8		
	M_6	26	15.6			- 9		
	M_7	44 24	13.2		+ 8			
M_8	26	13.4			- 9			
M_9	47 18	17.5			- 5			
F	4 45							
iP	16 15 57	6				8330	iP, i_1 et i_2 ondes dilatées.	
i_1	18 34	6					$\alpha = 58^\circ 50' SE$	
i_2	19 58	7					$\phi = 3^\circ 11' S$	
iS	25 33	10					$\lambda = 116^\circ 28' E$	
SR_1	30 23	10					Bornéo.	
SR_2	32 51							
L	39							
M_1	48 40	25.0		- 11				
M_2	52	26.0			+ 7			
M_3	50 54	25.2			+ 6			
M_4	52 3	22.0		+ 5				
M_5	58 3	22.2			- 5			
F	19 00							

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	kl.	
30	<i>e</i>	20	54	53						
	<i>L</i>	21	1							
	<i>F</i>	22	5							
	<i>L</i>	7	9							
	<i>F</i>		15							
	<i>L</i>	7	48							
31	<i>M</i>		58	38	18.0		+ 2			
	<i>F</i>	9	5							
	<i>e</i> ₁	9	7	12	1.0				<i>i</i> ₁ onde condensée.	
	<i>i</i> ₁			28	8				<i>i</i> ₂ d'après NS.	
	<i>e</i> ₂		12	44						
	<i>e</i> ₃		16	58						
	<i>i</i> ₂		23	38	16					
	<i>L</i>		37							
	<i>M</i> ₁		46	56	30.0	+ 3				
	<i>M</i> ₂		52	51	23.0		+ 4			
	<i>M</i> ₃		53	6	22.8	- 4				
	<i>M</i> ₄		56	25	20.0	- 3				
<i>M</i> ₅			44	22.0		+ 3				
<i>M</i> ₆	6	2	4	18.2			+ 3			
<i>F</i>	12	00								

Z. Weiss-Xénofontova.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.