

№ 1.

Janvier 1926.

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

 Bulletin mensuel
de la station sismique centrale

PULKOVO

 $\varphi = 59^{\circ} 46' 22''$ N, $\lambda = 30^{\circ} 19' 25''$ E, h = 65 m.

Sous-sol: argile.

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.	
1/1	<i>iP</i>	18 7 15					(1800)	
	<i>e(S)</i>	10 20						
	<i>L</i>	12						
	M_1	14 7	11.0			+ 9		
	M_2	11	11.0	- 6				
	M_3	11	9.0		- 4			
	<i>F</i>	40						
	<i>eL</i>	22 23.0						MS I, II.
	<i>M</i>	38 57	22.0		+ 4			
	<i>F</i>	23 30						
5	<i>e</i>	8 5 45						MS I.
	<i>L</i>	31						
	M_1	40 1	20.0	- 2				
	M_2	46 7	16.0			- 3		
	M_3	50 20	20.0		+ 2			
	<i>F</i>	9 30						
	<i>P</i>	10 12 42	1.5				5870	MS I.
	<i>S</i>	20 11						
	<i>L</i>	30.5						
	<i>M</i>	38 19	20.0	+ 3				
<i>F</i>	11 10							
6	<i>e(P)</i>	23 58 41	1.4				(9650)	MS I.
7	<i>i(S)</i>	0 9 23						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques	
				A_n μ	A_e μ	A_z μ			
7	<i>L</i>	31	20.0	- 3					
	<i>M</i>	38 19							
	<i>F</i>	1 15							
	<i>e₁</i>	14 40 43	15.0	+ 2					
	<i>e₂</i>	47 54							
	<i>L</i>	55							
	<i>M₁</i>	15 0 54							
	<i>M₂</i>	2 2							
<i>F</i>	40	18.0	+ 3						
10	<i>L</i>	9 41							
	<i>F</i>	10							
12	<i>e</i>	21 23 50				MS 1			
	<i>F</i>	35							
13	<i>iP</i>	1 51 41	1.4; 2			2430	iP d'après NS. Z inactif.		
	<i>S</i>	55 40	9; 12						
	<i>L</i>	57.5							
	<i>M₁</i>	59 24	13.5						
	<i>M₂</i>	2 0 59	13.0						
	<i>F</i>	30							
	<i>iP</i>	8 13 26	1.5					2440	Onde condensée. Répétition du précédent.
	<i>iS</i>	17 26							
<i>L</i>	19.0								
<i>M₁</i>	22 4	11.0							
<i>M₂</i>	39	12.0							
<i>M₃</i>	44	12.0	- 9	- 5	- 11				
<i>F</i>	50								
14	<i>i</i>	21 19 50	1.6				Menues trépidations.		
15	<i>i</i>	0 49 32	1.4						
	<i>F</i>	1 10							
15	<i>i</i>	4 24 3	1.4			(6160)	Faible tr. d. t.		
	<i>eL</i>	6 3.4							
	<i>F</i>	10							
	<i>e(P)</i>	15 2 28							
	<i>S</i>	10 13							
	<i>F</i>	17 30							

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	<i>eL</i>	17 44	20.0		- 1					
	<i>M</i>	51 53								
	<i>F</i>	18 15								
18	<i>iP</i>	11 27 6	1.5			3420	Onde dilatée.			
	<i>S</i>	32 18								
	<i>L</i>	36.5								
	<i>M₁</i>	40 19	9.0							
	<i>M₂</i>	40	8.0							
	<i>F</i>	12 15								
	<i>e(P)</i>	17 8 40						(9480)		
	<i>S</i>	19 14								
<i>L</i>	40.0									
<i>M₁</i>	44 55	21.0	- 3							
<i>M₂</i>	50 33	20.0		- 3						
<i>M₃</i>	36	19.0			- 4					
<i>F</i>	18 20									
18	<i>iP</i>	21 19 18	1.5; 2			8460	Onde condensée. $\alpha = 67^\circ 8' SE$ $\psi = 1^\circ 1' N$ $\lambda = 93^\circ 46' E.$ Sumatra. $\bar{e} = 62^\circ 0.$			
	<i>PR₁</i>	22 9								
	<i>PR₂</i>	24 10								
	<i>iS</i>	29 1								
	<i>SR₁</i>	33.9								
	<i>SR₂</i>	37.7								
	<i>L</i>	47.0								
	<i>M₁</i>	57 38	15.0					- 17		
	<i>M₂</i>	59 10	16.0							+ 25
	<i>M₃</i>	14	17.5						+ 16	
	<i>C₁</i>	22 28 40	15.0					-		
	<i>C₂</i>	57	16.0						+	
	<i>C₃</i>	29 45	15.0							-
	<i>M₁'</i>	23 44 25	18.0						- 1	
<i>M₂'</i>	48 56	18.0			- 1					
<i>F</i>	24									
23	<i>P</i>	3 24 22	1.5			9110	MS 1.			
	<i>S</i>	34 38								
	<i>L</i>	53								
	<i>F</i>	4 10								
24	<i>eL</i>	2 18								
	<i>F</i>	35								

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
25	<i>P</i>	0 51 29					12650	P d'après Z. MS I.
	<i>PR₁</i>	55 39						
	<i>S</i>	1 4 13						
	<i>L</i>	26						
	<i>M₁</i>	38 27	24.0		+ 90			
	<i>M₂</i>	57	24.0	+98				
	<i>M₃</i>	41 30	16.0	+53				
	<i>M₄</i>	42 18	26.0			-147		
	<i>M₅</i>	43 20	22.0			-113		
	<i>M₆</i>	44 14	18.5		+ 64			
	<i>M₇</i>	46 1	18.0	-85				
	<i>M₈</i>	51 21	17.0			- 65		
	<i>F</i>	5						
26	<i>i</i>	20 53 30	1.5				MS I.	
	<i>i</i>	7 27 18	8.0					
	<i>e</i>	36 16						
	<i>L</i>	8 0						
	<i>M</i>	26 2	20	+ 7				
31	<i>F</i>	9 30						
	<i>e</i>	5 38 57						
	<i>L</i>	45						
	<i>M</i>	46 51	14.0		- 1.4			
	<i>F</i>	55						

Rédigé par P. Nikiforov.
 Préparé par K. Dnéprovskaja
 et N. Linden.

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

Juin 1926. *E. f. d. u.* Secrétaire Perpétuel A. Fersman.

N^o 2.

Février 1926.

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

Bulletin mensuel
de la station sismique centrale

PULKOVO

$\varphi = 59^{\circ} 46' 22''$ N., $\lambda = 30^{\circ} 19' 25''$ E., h = 65 m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes aperiódiques 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.	
1/11	<i>iP</i>	1 29 53	1.2				8920	<i>iP</i> nette onde condensée. Faible tr. d. t. Phase maximum manque.
	<i>S</i>	39 59						
	<i>F</i>	2 10						
3	<i>e</i>	12 14 57					MSL.	
	<i>F</i>	13 30						
4	<i>P</i>	6 54 40				6930		
	<i>S</i>	7 3 5						
	<i>SR</i> ₁	7.2						
	<i>L</i>	13.0						
	<i>M</i> ₁	19 19	18.0	- 3				
	<i>M</i> ₂	25 6	15.0		+ 2			
	<i>F</i>	8						
6	<i>e</i>	9 9 25						
	<i>L</i>	20.0						
	<i>M</i> ₁	31 19	18.0	- 2				
	<i>M</i> ₂	32 12	14.0		- 1			
	<i>M</i> ₃	49	16.0		- 2			
	<i>F</i>	10 15						
7	<i>e</i> ₁	3 2 29					Phase maximum peu prononcée.	
	<i>i</i> ₁ (<i>S</i>)	7 47						
	<i>i</i> ₂ (<i>PS</i>)	8 44						
	<i>i</i> ₃	11 20						
	<i>e</i> ₂	21 21						
	<i>eL</i>	35.0						
	<i>F</i>	4 30						

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
7	P	8 8 43	1.4					
	i	12 6	1.6					
	L	48.0						
	F	9 30						
	e ₁ (P)	22 52 55					(7450)	
	e ₂ (S)	23 1 47						
	L	13.0						
	M ₁	26 9	19.0			- 4		
	M ₂	13	18.0	+ 1				
	M ₃	15	18.0		+ 2			
F	24							
8	P	15 31 1					9690	
	PR ₁	34 49						Onde condensée.
	PR ₂	36 55						
	PR ₃	38 17						
	S	41 45						
	SR ₁	48.5						
	SR ₂	52.3						
	SR ₃	54.1						
	L	59.0						
	M ₁	16 7 57	24.0			- 98		
	M ₂	8 31	24.0		+ 79			
	M ₃	13 18	15.0			- 51		
	M ₄	28	18.5		- 47			
	M ₅	15 31	16.5	+ 30				
	M ₆	18 12	18.0	- 38				
	M ₇	58	16.0			- 47		
	C ₁	30 22	17.0			-		
	C ₂	44 55	15.0			-		i superpositon d'un nouveau tr. d. t.
	C ₃	45 32	15.0			-		F pendant le tr. d. t. suivant.
	i	17 46 5						
M ₁	53 12	20.0			+ 3			
P	19 53 45	1.4				2630		
S	58 0							
L	59.5							
M	20 1 33	12.0		- 15				
F	30							

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
9	e ₁	0 43 7						
	e ₂	45 9						Faible. Superposition de plusieurs tr. d. t.
	i ₁	47 45						Z inactif.
	i ₂	49 3						
	e ₃	51 47						
	e ₄	55 51						
	F	2 30						
10	e	15 18.1						MSI.
	L	45.0						
	M	59 0	15.0			- 1		
	F	16 30						
11	i ₁	5 24 47	1.4					F parmi MSI et MSIL.
	i ₂	33 46						
13	P	9 27 34						Autres phases masquées par MSI.
	PR ₁	31 24						i superposition probable d'un nouveau tr. d. t.
	i	47 33						
	L	10 24						
	F	12 0						
15	iP	3 13 8					10650	Onde condensée.
	PR ₁	16 55						α = 56° 30' NW; φ = 10° 55' N; λ = 92° 1' W.
	Y	23 39						Amérique centrale.
	(S)	24 35						ē = 71° 8.
	SR ₁	30.5						
	L	41.0						
	M ₁	55 11	21.0			+ 24		
	M ₂	18	19.0		- 13			
	M ₃	30	19.0	- 9				
	M ₄	59 26	16.5	- 9				
M ₅	4 0 36	16.0			+ 12			
F	5 35							
16	e	23 34 29						MSI.
	L	52						
	M ₁	56 10	17.0			+ 4		
	M ₂	15	16.0		+ 2			
	F	0 30						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
20	<i>iP</i>	11 42 26	1.8				2500	} Forts MSI.
	<i>eS</i>	46 31						
	<i>F</i>	12 0						
22	<i>e</i>	17 42.5						
	<i>F</i>	55						
26	<i>iP</i>	15 51 40	2.0				2650	
	<i>eS</i>	55 57						
	<i>L</i>	16 1.0						
	M_1	1 43	10.0		+ 4			
	M_2	47	12.0	- 3			<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	<i>iP</i>	16 13 27	1.4				2650	Superposé au précédent. Forts MSI.
	<i>S</i>	17 44						
	<i>L</i>	21.0						
	M_1	23 22	13.0		- 6			
	M_2	26	12.0	+ 5				
<i>F</i>	35							
<i>eL</i>	22 27							
<i>F</i>	23 30							

Rédigé par P. Nikiforov.

Préparé par K. Dnéprovskaja

et N. Linden.

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

Septem e 1926.

E. f. du Secrétaire Perpétuel A. Fersman.

— Бесплатно —

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

 Bulletin mensuel
 de la station sismique centrale

PULKOVO

 $\varphi = 59^{\circ} 46' 22''$ N., $\lambda = 30^{\circ} 19' 25''$ E., $h = 65$ m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes aperiodiques 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>P</i>	20	6	56	12; 14				2610	Onde dilatée. Très forts MSI.
	<i>S</i>		11	10						
	<i>L</i>		14							
	M_1		15	42	14.0			- 20		
	M_2		16	3	11.0		- 14			
	M_3			14	14.0	+ 16				
	<i>F</i>	21	30							
3	<i>I</i>	18	14	22	1.5					Dépouillement ultérieur impossible à cause de très forts MSI.
4	<i>P</i>	9	43	55				10030	Principale phase parmi très forts MSI.	
	<i>i</i>		54	28						
	<i>S</i>			54						
	<i>F</i>	11	0							
6	<i>e</i>	16	4	6						Dépouillement ultérieur entravé par très forts MSI.
8	<i>eP</i>	20	32	22				7300	iP onde dilatée. $\alpha = 44^{\circ} 9'$ NE $\varphi = 43^{\circ} 16'$ N $\lambda = 149^{\circ} 41'$ E. Région des Îles Kouriles. $\bar{c} = 62^{\circ}.6$.	
	<i>iP</i>			26						
	<i>S</i>		41	6						
	SR_1		45.4							
	<i>L</i>		55.0							
	M_1	21	3	42	20.0					+ 9
	M_2			47	18.0		+ 5			
	M_3		7	39	16.0	+ 5				
<i>F</i>	22									
14	<i>eL</i>	9	35							Forts MSI.
	<i>F</i>		45							

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
15	<i>eL</i>	2 20					Z inactif. Forts MSI.	
	<i>M</i>	28 24	20.0		- 4			
	<i>F</i>	3 15						
16	<i>eL</i>	15 45					Forts MSI.	
	<i>F</i>	20						
	<i>P</i>	18 0 10	1.5					
	<i>e</i>	9 12						
	<i>L</i>	42.0						
	M_1	48 16	28.0		- 7			
	M_2	50 28	24.0	- 5				
	M_3	52 3	23.0		+ 6			
	M_4	33	22.0		- 3			
	<i>F</i>	20 0						
17	<i>eL</i>	5 12					10180	
	M_1	16 50	17.0	- 5				
	M_2	21 41	13.0		- 3			
	M_3	22 54	11.0		+ 2			
	<i>F</i>	40						
	<i>P</i>	12 6 40						
	<i>i</i>	17 15						
	<i>S</i>	46						
	<i>PS</i>	18 39						
	<i>SB₂</i>	28.4						
	<i>L</i>	36.0						
	M_1	40 51	20.0	- 13				
	M_2	46 14	16.0		+ 12			
	M_3	17	18.0		+ 18			
M_4	52 52	16.0	+ 13					
<i>F</i>	14 30							
18	<i>P</i>	14 11 21	1.4			2700	Onde condensée. $\alpha = 1^\circ 28' \text{ SW}$, $\varphi = 35^\circ 29' \text{ N}$, $\lambda = 29^\circ 34' \text{ E}$. Partie S de l'Asie Mineure. $\bar{e} = 47^\circ 9$.	
	<i>S</i>	15 42						
	<i>L</i>	17.2						
	M_1	25 27	16.0		- 53			
	M_2	26 0	12.0		+ 39			
	M_3	10	15.0			- 50		
	M_4	27 6	16.0	+ 54				
	M_5	18	10.0			- 32		
	M_6	29 58	11.0			+ 37		
						Principales maxima irrégulières. F pendant le tr. d. t. suivant.		

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques	
				A_n μ	A_e μ	A_z μ			
18	<i>eL</i>	17 0					Superposé au précédent.		
	M_1	6 16	23.0		+ 3				
	M_2	8 53	22.0	- 3					
	<i>F</i>	50							
	<i>iP</i>	17 58 1	1.5			2590			
	<i>S</i>	18 2 13							
19	<i>L</i>	4.3					2160		
	<i>M</i>	8 19	16.0	+ 4					
	<i>F</i>	30							
	<i>P</i>	0 33 40	1.5						
	<i>S</i>	37 17							
	<i>L</i>	38.5							
	<i>F</i>	1 0							
	<i>e</i>	12 37.3							
	<i>L</i>	45							
	<i>F</i>	55							
20	$e_1(PR_1)$	19 20 49					F pendant le tr. d. t. suivant.		
	e_2	28 42							
	<i>L</i>	51							
	M_1	20 5 12	15.0	- 1					
	M_2	10 44	16.0						
	M_3	11 30	20.0		- 1	+ 1			
	<i>i</i>	20 51 35							
	<i>L</i>	21 0.5							
	<i>F</i>	30							
	21	<i>L</i>	8 16.5						(9440)
		<i>F</i>	9 0						
		<i>eL</i>	21 30						
	21	<i>F</i>	50						Z inactif.
		e_1	8 41 45	1.5					
e_2		45 10							
<i>F</i>		55							
<i>P</i>		12 19 34	1.5						
$e_1(S)$		30 6							
$e_2(PS)$	50								
	<i>L</i>	53							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
21	M_1	13 4 18	17.0		- 1			
	M_2	7 51	17.0	- 1				
	F	14 0						
	e_1	14 38 9						Z inactif.
	e_2	41 31						
	e_3	47 9						
	e_4	51 22						
	i	57 52						
	L	15 13.0						
	M_1	25 54	23.0	+11				
	M_2	29 47	23.0		-12			
	M_3	31 43	18.0		-17			
	M_4	33 36	17.0		+18			
	M_5	34 41	17.0	-41				
	C	55 40	15.0					
	F	17 30						
	P	22 9 37	1.5				2600	
S	13 50	8.0						
L	15.0							
M_1	18 41	10.0	- 1					
M_2	43	10.0			- 2			
M_3	58	10.0						
F	40			- 1				
22	iP	16 31 2	1.5				3880	Onde condensée.
	i_1	32						i_1 début d'un nouveau tr. d. t.
	S	36 42						
	i_2	38 2						
	L	40.5						
	M_1	44 45	10.0	- 4				
	M_2	46 41	14.0			+ 4		
	M_3	45	13.0					
	F	17 10			+ 3			
	eP	18 43 39					>13000	
	PR_1	48 8						
	e_1	54 14						
	S	57 22						
e_2	19 4 6							
L	23.0							
M_1	28 25	20.0	+ 4					

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
22	M_2	19 31 22	18.0	- 4				
	M_3	32 0	24.0		+ 5			
	M_4	34 19	21.0			+ 6		
	M_5	58	20.0		- 6			
	M_6	36 53	20.0			- 5		
	C_1	54 22	17.0		-			
	C_2	25	15.5					
	C_3	55 23	18.0					
	F	21 20			-			
	23	iP	2 3 53	1.5				650
S		8 10						
L		9.5						
F		30						
eL		11 42						
F		12 0						
24	P	7 9 46	1.2				2620	
	S	14 1						
	L	16.0						
	M_1	19 2	11.0		- 2			
	M_2	46	16.0			- 7		
	M_3	22 49	12.0	- 3				
	F	30						
	P	11 14 38						
	$e(S)$	20 34					(4150)	
	L	25.5						
M_1	31 56	11.0			+ 4			
M_2	32 33	11.0	- 3					
F	12 0							
25	P	13 29 21					7080	Onde condensée.
	S	37 54						
	L	50						
	M_1	14 0 10	18.0			- 3		
	M_2	13	17.0			- 2		
	M_3	23	17.0	- 2				
	F	30						
	eL	18 50						
	F	19 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.	
25	<i>e</i>	19 23.0						
	<i>L</i>	20 8						
	M_1	15 53	20.0	+ 2				
	M_2	16 22	19.0			- 2		
	M_3	17 47	20.0		+ 1			
	<i>F</i>	21 30						
27	<i>P</i>	11 3 35					12450	
	PR_1	7 31						
	<i>i</i>	8 18						
	<i>e</i>	15 51						
	<i>S</i>	16 12						
	<i>i</i>	24 28						
	<i>L</i>	32.0						
	M_1	44 29	30.0	- 65				
	M_2	47 39	19.0	+ 24				
	M_3	48 39	27.0		- 22			
	M_4	51 31	20.0		+ 17			
	M_5	53 28	19.0			+ 22		
	M_6	57 1	18.0	- 26				
	M_7	28	19.0			+ 28		
	M_8	12 1 49	19.0		- 15			
	C_1	26 8	17.0	-				
	C_2	28 17	16.0			+		
	C_3	29 25	17.0			+		
	<i>F</i>	15						
31	<i>P</i>	15 12 1	1.4				2800	
	<i>S</i>	16 29						
	<i>L</i>	18.7						
	M_1	22 5	12.0	+ 1				
	M_2	7	14.0			+ 2		
	<i>F</i>	40						

Rédigé par P. Nikiforov.

Préparé par K. Dnéprovskaja et N. Linden.

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

Septembre 1926.

E. f. du Secrétaire Perpétuel A. Fersman.

— Бесплатно —

No 4.

Avril 1926.

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

Bulletin mensuel
de la station sismique centrale
PULKOVO

$\varphi = 59^{\circ}46'22''$ N., $\lambda = 30^{\circ}19'25''$ E., h = 65 m.

Sous-sol: argile.

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/iv	<i>eP</i>	16 14 19	1.4	+ 3	- 2	+ 3	7140	
	<i>iS</i>	22 55						
	<i>SR₁</i>	27.5						
	<i>L</i>	33.0						
	<i>M₁</i>	45 28						
	<i>M₂</i>	29						
	<i>M₃</i>	52 47						
	<i>F</i>	17 30						
2	<i>P</i>	12 1 54	15.0			- 1	2920	MS I et MS II.
	<i>eS</i>	6 31						
	<i>L</i>	8.4						
	<i>M</i>	12 36						
	<i>F</i>	30						
4	<i>eL</i>	10 48						
	<i>F</i>	11 10						
5	<i>P</i>	23 37 14	15.5			- 8	4650	NS inactif.
	<i>S</i>	43 37						
	<i>L</i>	49.0						
	<i>M₁</i>	54 59						
	<i>M₂</i>	55 4						
6	<i>F</i>	0 45	1.4				7240	Onde condensée. <i>F</i> pendant l'interruption d'enregistrement.
	<i>P</i>	19 43 6						
	<i>S</i>	51 47						
	<i>L</i>	20 2.5						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
6	M_1	20 10 17	18.0	+ 4				
	M_2	45	21.0			+ 4		
7	i	14 41 44						
	e	53 38						
	L	15 23						
	M	34 19	22.0			+ 2		
	F	16 0						
	eP	23 9 50	1.4				(7140)	MS I.
	$e(S)$	18 26						
8	L	34.0						
	M	40 49	20.0			- 2		
	F	0 10						
	e_1	10 39 11						
	e_2	41 19						
	i	48 14						
	L	11 12						
9	M_1	18 22	19.0	- 3				
	M_2	24 17	19.0			+ 3		
	M_3	22	19.0		+ 2			
	F	13						
	e	3 49 57						
	L	4 3.0						
	M_1	4 52	19.0	- 2				
10	M_2	10 57	13.0		+ 2			
	M_3	11 1	13.0			- 3		
	F	40						
	P	10 11 42	1.5				3780	
	S	17 16						
	SR_1	20.0						
	L	22.4						
	M_1	30 23	16.0		+ 7			
	M_2	31 35	16.0	- 8				
	M_3	40	15.0			+ 9		
11	F	11 30						
	eL	12 33						
	F	13 0						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
11	P	6 32 54	1.5					
	eS	38 4						3400
	L	42.2						
	M_1	45 21	12.0	- 2				
	M_2	46 27	12.0		- 2			
	M_3	32	12.0			+ 4		
	F	7 10						
12	P	8 47 42	6.0					12800
	P'	51 20						
	PR_1	52 38						
	PR_2	55 8						
	S_1P_4S	58 14						
	PS	9 2 16						
	SR_1	8.5						
	SR_2	13.2						
	L	23.5						
	M_1	30 55	26.0	+ 78				
	M_2	31 32	24.0		+ 35			
	M_3	34 50	22.0	+ 62				
	M_4	38 10	24.0			+ 72		
	M_5	39 13	21.0	+ 67				
M_6	40 50	20.0		- 39				
M_7	46 13	19.0		+ 41				
M_8	28	19.5			+ 65			
M_9	48 48	18.0		+ 37				
M_{10}	54	19.0			+ 69			
M_1'	10 50 45	18.0		- 5				
M_2'	51 31	17.0			- 10			
M_3'	52 24	18.0		- 4				
F	13 0							
13	e	16 13 30						
	L	20.0						
	F	30						
	e_1	8 51 47						
	e_2	55 28						
	L	9 0						
	M_1	8 23	15.0			- 2		
	M_2	26	14.0	+ 1				
	F	30						

Dates	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>M</i>	10 57 55	16.0			- 1		
	<i>F</i>	11 30						
10	<i>iP</i>	8 28 34	1.4				6000	Onde dilatée.
	<i>S</i>	36 10	8.0					Principale phase indistincte.
	<i>PS</i>	44	8.0					NS inactif. MS II.
	<i>SR₁</i>	41.3						
	<i>L</i>	50.0						
	<i>M</i>	55 28	12.0			- 1		
	<i>F</i>	9 30						
	<i>eL</i>	20 26.5						Faible.
	<i>F</i>	30						
11	<i>e₁</i>	11 37 16						Z inactif.
	<i>e₂</i>	44 46						
	<i>L</i>	58.0						
	<i>M₁</i>	12 6 44	29.0		- 6			
	<i>M₂</i>	45	27.0	- 5				
	<i>M₃</i>	12 16	18.0	- 1				
	<i>iP</i>	13 57	1.5			9010		<i>iP</i> , <i>iS</i> et <i>i</i> phases d'un nouveau tr. d. t.
	<i>M₄</i>	19 28	18.0		- 1			
	<i>iS</i>	24 8						
	<i>i</i>	37 49	1.5					
	<i>M₅</i>	57 26	18.0	- 1				
	<i>F</i>	13 50						
12	<i>eL</i>	4 49						MS I.
	<i>M</i>	5 1 6	18.0			- 1		
	<i>F</i>	30						
	<i>P</i>	15 5 7					8190	
	<i>S</i>	14 36						
	<i>L</i>	28						
	<i>M₁</i>	35 43	21.0			+ 2		
	<i>M₂</i>	47	22.0	+ 2				
	<i>F</i>	17						
13	<i>e</i>	14 14 16						
	<i>L</i>	48						
	<i>M₁</i>	56 57	20.0		- 1			
	<i>M₂</i>	57 2	20.0			- 1		
	<i>F</i>	15 30						

Dates	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>e</i>	8 53 13						
	<i>L</i>	9 27						
	<i>F</i>	40						
	<i>e</i>	12 49.5						
	<i>L</i>	13 10						
	<i>F</i>	30						
	<i>e</i>	18 29 7						
	<i>F</i>	19 0						
15	<i>eL</i>	6 23						
	<i>F</i>	45						
16	<i>e</i>	16 53 31						
	<i>L</i>	56.5						
	<i>M</i>	17 0 20	11.0		- 0.4			
	<i>F</i>	15						
	<i>i</i>	17 37 50	8.0					
	<i>e₁</i>	47 41						
	<i>e₂</i>	53 47						
	<i>L</i>	18 17						
	<i>M₁</i>	25 42	15.0	+ 1		- 1		
	<i>M₂</i>	31 10	22.0					
	<i>M₃</i>	36 17	18.0		- 1			
	<i>F</i>	19 30						
	<i>P</i>	21 54 40					9100	
	<i>PR₁</i>	57 45						
	<i>S</i>	22 4 56						
	<i>PS</i>	5 37						
	<i>SR₁</i>	10.2						
	<i>L</i>	22						
	<i>M₁</i>	28 55	21.0	- 2				
	<i>M₂</i>	29 33	21.0		+ 2			
	<i>M₃</i>	59	22.0			+ 3		
	<i>M₄</i>	33 50	16.0		- 1			
	<i>F</i>	23						
18	<i>eL</i>	2 6						
	<i>F</i>	20						
	<i>e</i>	10 39 37						D'après Z.
	<i>F</i>	11 20						

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>	10 20 26						
	<i>F</i>	30						
	<i>P</i>	21 21 20	3.0				4180	
	<i>PR₁</i>	22 52	3.0					
	<i>S</i>	27 17						
	<i>L</i>	32.6						
	<i>M₁</i>	40 24	14.0	+ 1				
	<i>M₂</i>	44 28	11.0			+ 0.5		
	<i>M₃</i>	45 30	10.0		+ 0.4			
	<i>F</i>	22 10						
20	<i>e</i>	5 41 19						
	<i>L</i>	50						
	<i>M</i>	53 5	11.0			- 0.4		
	<i>F</i>	6 30						
	<i>iP</i>	7 14 59	1.5; 10				9440	Onde condensée.
	<i>PR₁</i>	18 31						
	<i>S₁P₄S</i>	25 19						
	<i>S</i>	31						
	<i>PS</i>	26 17						
	<i>SR₁</i>	31.6						
	<i>L</i>	47						
	<i>M₁</i>	52 1	21.0	+ 21				
	<i>M₂</i>	54 33	18.0	- 9				
	<i>M₃</i>	56 40	20.0		+ 11			
	<i>M₄</i>	58 6	20.0			- 23		
	<i>M₅</i>	11	19.0		- 16			
	<i>M₆</i>	59 31	19.0			- 17		
<i>C₁</i>	8 11 18	17.0	-					
<i>C₂</i>	14 19	16.0						
<i>C₃</i>	15 16	17.0						
<i>M₁'</i>	9 37 20	20.0			- 1			
<i>F</i>	10							
<i>i</i>	12 22 41							
22	<i>e₁(P)</i>	7 49 15					(8840)	
	<i>e₂(PR₃)</i>	55 51						
	<i>e₃(S)</i>	59 17						
	<i>e₄(SR₁)</i>	8 4.5						
	<i>L</i>	14.0						
	<i>M₁</i>	19 54	17.0			+ 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.	
22	<i>M₂</i>	8 24 34	18.0					
	<i>M₃</i>	26 21	16.0	+ 1				
	<i>M₄</i>	39	17.0		+ 1			
	<i>F</i>	9						
23	<i>eL</i>	3 16						
	<i>M</i>	19 27	14.0		- 0.5			
	<i>F</i>	40						
	<i>e</i>	11 59 27						
	<i>F</i>	12 15						
	<i>e</i>	21 36 13						
24	<i>F</i>	50						
	<i>eL</i>	23 30						
	<i>F</i>	45						
	<i>eL</i>	5 34						
26	<i>F</i>	50						
	<i>P</i>	9 47 26	1.5				3600	Principale phase indistincte.
	<i>eS</i>	52 50						
	<i>SR₁</i>	54.6						
	<i>L</i>	58.0						
	<i>F</i>	10 15						
	<i>e₁</i>	18 10 16						
	<i>e₂</i>	19 6						
	<i>L</i>	37.0						
	<i>M₁</i>	43 46	24.0					F pendant le tr. d. t. suivant.
26	<i>M₂</i>	54	24.0		- 1			
	<i>e₁</i>	19 3 14						
	<i>e₂</i>	12 1						
	<i>e₃</i>	15 19						<i>e₃</i> d'après Z
	<i>M₁</i>	51 7	26.0					<i>L</i> indistincte.
	<i>M₂</i>	13	27.0					
	<i>M₃</i>	53 39	19.0	+ 1	+ 2			
	<i>iP</i>	19 55 38	4.0				7140	Onde condensée. Superposé au précédent.
	<i>S</i>	20 4 14						$\alpha = 43^\circ 30' NE;$
	<i>PS</i>	49						$\varphi = 44^\circ 48' N;$
26	<i>L</i>	19.0						$\lambda = 149^\circ 26' E.$
	<i>M₁</i>	22 9	18.0	- 4				Iles Kouriles.
								$\bar{e} = 55^\circ 2.$

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
26	M_2	20 25 50	19.0			+ 7		
	M_3	26 36	19.0		+ 6			
	F	21 40						
27	e	12 43.0						
	L	13 22.0						
	M_1	35 12	22.0			- 1		
	M_2	35	18.0		+ 1			
	F	14 10						
28	eL	1 4						
	F	20						
	iP	22 36 47	1.6				2710	Onde dilatée.
	iS	41 8	7.0					
	L	42.4						
	F	23 10						
	F	23 10						
29	e	6 38.5						Principale phase pendant le changement du papier.
	L	47.0						
	F	7 10						
	iP	16 38 33	1.4				(1600)	Principale phase indistincte.
	$e(S)$	41 19						
	L	43.4						
	F	17						
	e	20 31 44						Faible tr. d. t. éloigné.
	L	21 11.0						
	F	22 0						
30	$e(P)$	22 48 3					(6990)	
	S	56 31	4.0					
	SR_1	23 0.7						
	L	10.0						
	M_1	18 4	18.0	- 2				
	M_2	22 26	16.0			+ 2		
	M_3	31	15.0		+ 2			
	F	24						
30	e	11 36.1						
	L	44.0						
	M	47 19	16.0		+ 1			
	F	12 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.	
31	P	13 49 18	8.0				10430	Onde dilatée. MS II.
	ePR_1	52 47						
	PR_2	55 34						
	S_1P_1S	59 54						
	S	14 0 35						
	PS	1 49						
	PPS	2 5						
	SR_1	7.2						
	L	28						
	M_1	33 17	17.0		- 2			
	M_2	31	18.0			- 4		
	M_3	35 4	16.0		- 2			
M_4	38 12	17.0			+ 2			
M_5	18	16.0				- 4		
M'_1	16 11 17	16.0				+ 0.6		
F	30							

Rédigé par P. Nikiforov.

Préparé par K. Dnéprovskaja

et N. Linden.

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

Novembre 1926.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Гублит № 27269. 7^{1/2} печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.

№ 6.

Juin 1926.

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

Bulletin mensuel
de la station sismique centrale
PULKOVO

$\varphi = 59^{\circ}46'22''$ N; $\lambda = 30^{\circ}19'25''$ E; h = 65 m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/vi	<i>e</i>	18 45 23						
	<i>L</i>	19 9.0						
	M_1	15 32	17.0		- 1			
	M_2	42	16.0			- 1		
	M_3	16 37	16.0	+ 1				
	<i>F</i>	20 0						
	e_1	22 34 4						MSII.
	e_2	38 31						
	e_3	48 8						
	<i>L</i>	23 20.0						
	M_1	30 23	20.0		+ 1			
	M_2	34 57	18.0			+ 1		
2	<i>F</i>	0 30						
3	<i>P</i>	5 2 34					13900	P sur Z seulement.
	<i>P'</i>	5 56						
	PR_1	7 46						
	PR_2	10 45						
	PR_3	12 33						
	$S_4 P_4 \overline{P_4 S}$	14 19						
	<i>PS</i>	17 41						
	<i>PPS</i>	19 2						
	SR_1	24.8						
	<i>L</i>	45.0						
	M_1	6 1 29	18.0			+ 5		
	M_2	2 36	20.0	- 4				

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	M_3	6 5 36	17.0	- 3					
	M_4	42	18.0			+ 10			
	M_5	48	19.0		+ 4				
	M_6	8 42	18.0		+ 3				
	F	7 15							
4	e_1	0 27 31							
	e_2	32 35							
	L	43.0							
	M_1	50 26	15.0	- 2					
	M_2	39	17.0		+ 2				
	M_3	58 20	16.0			+ 3			
	F	1 30							
/	S	7 6 1					(4900)	P pendant le changement du papier.	
	SR_1	9.2							
	L	12.7							
	M_1	16 56	17.0	- 27					
	M_2	19 5	15.0		- 6				
	M_3	10	16.0			+ 7		F pendant le tr. d. t. suivant.	
	M_4	20 22	14.0			+ 11			
	C	28 29	12.0		+				
	iP	8 11 34					5100	Superposé au précédent.	
	S	18 22							
	L	26.0							
	M_1	28 25	22.0		+ 7				
	M_2	30 33	13.0		+ 3				
	M_3	31 8	15.0						
M_4	37	20.0							
F	9 0								
/	iP	15 17 56	1.5; 6				7120	Onde condensée.	
	S	26 31							
	L	40.0							
	M_1	47 59	21.0			- 4			
	M_2	48 5	22.0		- 3				
	M_3	6	21.0			- 2			
	F	16 30							
	5	e	1 49 30						
		L	2 16.0						
		M	26 48	20.0			+ 1		
F		3 0							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.		
/	P	9 20 25	4.0				7280	Onde condensée. EW inactif.	
	S	29 8	5.0						
	SR_1	33.5							
	L	37.0							
	M_1	45 29	14.0	+ 1					
	M_2	53 49	15.0			+ 2			
	F	10 30							
	P	20 2 17	1.5; 4; 6				8410	Onde dilatée. EW inactif.	
	S	11 57	12						
	SR_1	16.5							
/	L	26.0							
	M_1	31 11	26.0	- 5					
	M_2	35 20	19.0			+ 10			
	M_3	29	19.0	+ 8					
	M_4	38 42	15.0			+ 8			
	C_1	46 5	17.0			+			
	C_2	11	16.0	+					
	F	22 0							
	/	P	6 57 37						
		e	7 4 18						
L		12.0							
M_1		14 28	22.0	+ 2					
M_2		15 46	16.0	- 1					
M_3		18 35	13.0		- 0.4				
M_4		36	14.0			+ 1			
F		40							
P		18 30 37	1.5; 6				7140	Onde condensée.	
S		39 13							
/	L	54.0							
	M_1	19 1 18	18.0		+ 2				
	M_2	19	20.0	+ 2					
	M_3	24	18.0			- 4			
	F	30							
	8	eL	2 55.5						
		F	3 30						
		eL	5 32.0						
	9	F	50						
		e	6 1 35						} Seulement sur Z. MS II.
M		20 36	12.0			+ 1			
F		35							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
10.	<i>P</i>	19 21 4	1.5; 3				2320	Onde condensée.
	<i>S</i>	24 54						
	<i>L</i>	26.7						
	<i>M</i>	30 25	10.0	- 1				
	<i>F</i>	20 0						
11	<i>eL</i>	9 24.0	11.0		- 1			
	<i>M</i>	29 32						
	<i>F</i>	45						
	<i>e</i> ₁	9 56 12						
	<i>e</i> ₂	10 5 10						
	<i>F</i>	11 0						
12	<i>eL</i>	19 16.0						
	<i>F</i>	40						
	<i>eL</i>	23 46.0						
13	<i>F</i>	24 0						
	<i>e</i>	2 28 7						
	<i>eL</i>	38.0						
	<i>M</i> ₁	42 8	20.0	+ 3				
	<i>M</i> ₂	46 12	18.0					
	<i>M</i> ₃	26	18.0			+ 2		
<i>F</i>	3 21							
14	<i>e</i>	9 6 40						Seulement sur Z. MS II.
	<i>F</i>	30						
	<i>eL</i>	22 35.0						
	<i>F</i>	45						
15	<i>e</i> ₁ (<i>P</i>)	23 43 31					(7550)	
	<i>e</i> ₂ (<i>S</i>)	52 28						
	<i>L</i>	0 7.5						
	<i>M</i> ₁	15 7	20.0		- 3			
	<i>M</i> ₂	10	18.0			+ 3		
	<i>M</i> ₃	17 16	15.0		- 1			
	<i>F</i>	1 0						
	<i>e</i>	23 3 28						
	<i>L</i>	22.5						
<i>M</i>	27 40	18.0			+ 1			
<i>F</i>	40							

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	<i>eL</i>	14 21	18.0					
	<i>M</i>	25 32				+ 1		
	<i>F</i>	42						
17	<i>eL</i>	18 35.0						
	<i>F</i>	19 0						
	<i>L</i>	23 17.5						
18	<i>F</i>	40	1.5				10120	Faible onde condensée. MS II.
	<i>eP</i>	10 56 17						
	<i>iS</i>	11 7 20						
	<i>L</i>	29.5						
	<i>F</i>	12 10						
	<i>e</i>	18 34 43						
19	<i>L</i>	42.0	24.0					F pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>F</i>	51						
	<i>e</i> ₁	0 10 41						
	<i>e</i> ₂	16 59						
	<i>eL</i>	1 14.0						
	<i>M</i>	32 25				- 2		
20	<i>F</i>	55	20.0					Forts MS II.
	<i>e</i> ₁	11 40 31						
	<i>e</i> ₂	41 33						
	<i>e</i> ₃	50						
	<i>L</i>	12 17.0						
	<i>M</i>	27 48				+ 2		
20	<i>F</i>	13 30	6.0				13900	e, P', PR ₁ d'après Z; autres phases d'après NS. Répères des minutes manquent sur EW.
	<i>e</i>	7 10 12						
	<i>P'</i>	13 11						
	<i>PR</i> ₁	14 51						
	<i>S</i> ₁ <i>P</i> ₄ <i>S</i>	20 0		10.0				
	<i>i(S</i> ₁ <i>P</i> ₄ <i>P</i> ₄ <i>S</i>)	21 44		10.0				
	<i>PS</i>	24 52		8.5				
	<i>SR</i> ₁	31.9		13.0				
	<i>L</i>	53.0		30.0				
	<i>M</i> ₁	8 4 8		19.0				
	<i>M</i> ₂	40		19.0				
<i>M</i> ₁ '	9 8 47	22.0						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	<i>sec.</i>	<i>µ</i>	<i>µ</i>	<i>µ</i>	<i>kl.</i>	
30	<i>e</i>	6 21 48						
	<i>L</i>	29.0						
	M_1	36 51	19.0	- 1				
	M_2	39 14	15.0			+ 1		F pendant le changement du papier.
	M_3	19	16.0		- 1			
	<i>iP</i>	12 2 6	1.4				9280	Très faible tr. d. t. Autres éléments embrouillés par MS II.
	<i>iS</i>	12 30						
	<i>P</i>	22 58 27	1.4				3530	Z inactif.
	<i>S</i>	23 3 46						
	<i>L</i>	7.5						
	M_1	10 12	13.5	+ 5				
	M_2	12 3	9.0	+ 3				
	M_3	40	10.0		- 3			
	M_4	14 59	14.5		+ 4			
	<i>F</i>	24 0						

Rédigé par P. Nikiforov.

Préparé par K. Dnéprovskaja
et N. Linden.

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

Décembre 1926.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Гублит № 33434. 10/30 печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.

№ 7.

Juillet 1926

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

Bulletin mensuel
de la station sismique centrale

PULKOVO

$\varphi = 59^{\circ}46'22''$ N; $\lambda = 30^{\circ}19'25''$ E; h = 65 m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1/vii	<i>e</i>	3 7.5						Très faible.
	<i>F</i>	20						
	<i>eL</i>	4 50.5						
	<i>M</i>	52 21	16.0	- 1				
	<i>F</i>	5 10						
	<i>P</i>	14 21 15	1.5; 3				9320	Faible onde condensée.
	<i>S</i>	31 41	4; 10					
	<i>L</i>	49 2						$\alpha = 65^{\circ}23'$ SE; $\varphi = 6^{\circ}37'$ S; $\lambda = 95^{\circ}48'$ E.
	<i>M₁</i>	57 17	25.0	+43				
	<i>M₂</i>	15 1 42	23.0	+42				Océan Indien au SW de Sumatra. $\bar{e} = 65^{\circ}.4$.
	<i>M₃</i>	44	21.0		+14			
	<i>M₄</i>	2 49	18.0			+ 21		
	<i>M₅</i>	8 54	17.0			+13		
	<i>M₆</i>	9 1	15.0			+ 17		
	<i>C₁</i>	37 46	17.0		-			
	<i>C₂</i>	44 25	14.0					
	<i>M₁'</i>	39 40	20.0			- 3.6		
	<i>M₂'</i>	40 11	18.0		- 1.3			
	<i>P</i>	18 30						
	<i>eL</i>	20 25.0						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques		
				A_n μ	A_e μ	A_z μ				
1	PR_1	20 48 11					Ca 13000			
	$S_1P_4 P_4S$	54 31								
	PS	57 16								
	SR_1	21 3.2								
	L	22.0								
	M_1	31 58							20.0	- 1
	M_2	34 4							19.0	- 1
	M_3	7							20.0	+ 2
	F	23 30								
	2	P							5 30 33	1.5
S		34 30								
L		36.0								
M		39 46	12.0			- 1				
F		6 0								
e		7 23 20								
F		8 30								
eL		13 29.0						} Très faible.		
F		50								
3		iP	4 0 5	1.4				10010	Onde condensée.	
	PR_1	3 51								
	S_1P_4S	10 32								
	iS	11 4	7.0							
	SR_1	17.5								
	L	33.0								
	M_1	42 24	24.0	+ 1						
	M_2	45 47	22.0		- 1					
	M_3	50	21.0			- 1				
	F	5 30								
5	iP	9 26 50	1.5				2400	L et F indistinctes à cause de MS II.		
	iS	30 47	7.0							
	eL	13 47.0						} Très faible.		
	F	14 0								
	6	eL	0 24.0							
		F	40							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques	
				A_n μ	A_e μ	A_z μ			
6	e	1 54 34							
	L	2 9.0							
	F	30							
	e	7 47 10							
	F	8 0							
	L	10 46.5							
	F	11 0							
	eP	16 35 1					3660		
	eS	40 28							
	L	43.3							
7	M	49 22	11.0		+ 1				
	F	17 30							
	iP	21 31 25	3.0				7350	Onde condensée.	
	iS	40 12							
	L	54.7							
	M_1	22 3 14	24.0		- 1				
	M_2	37	21.0	- 1					
	F	30							
	8	eL	3 35.0						
		F	50						
L		12 35.5							
M		41 56	22.0			+ 1			
F		13 0							
9		e	7 38.3						
	F	9 0							
	eP	15 4 18	1.5				2410		
	S	8 16							
	L	10.0							
	M	12 52	13.0			- 1			
9	eL	14 30							
	F	43							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
9	<i>eP</i>	15 13 41	1.2				4690	
	<i>S</i>	20 6	14.0					
	<i>SR₂</i>	23.4						
	<i>L</i>	26.0						
	<i>M₁</i>	30 36	15.0			+ 2		
	<i>M₂</i>	31 14	20.0		- 1			
	<i>F</i>	48						
10	<i>e₁</i>	1 30 45						
	<i>e₂</i>	35 21						
	<i>S</i>	41 37						
	<i>L</i>	2 4.0						
	<i>M₁</i>	10 30	25.0	- 3				
	<i>M₂</i>	27 38	18.0			- 1		
	<i>F</i>	3 15						
	<i>eL</i>	4 33.0						Faible.
	<i>F</i>	42						
	<i>P</i>	11 4 17	1.5				10050	<i>P</i> onde dilatée. <i>iP</i> onde condensée.
	<i>iP</i>	31	1.5; 9					
	<i>PR₁</i>	8 11	1.5; 9					
	<i>PR₃</i>	12 22	9					
	<i>S₁P₄S</i>	14 50	7.5					
	<i>S</i>	15 17	10					
	<i>SR₁</i>	22.6						
	<i>SR₂</i>	26.2						
	<i>L</i>	35.0						
	<i>M₁</i>	47 7	24.0			-25		
	<i>M₂</i>	13	24.0		+21			
<i>M₃</i>	16	22.0	+19					
<i>M₄</i>	52 3	21.0			-16			
<i>C₁</i>	12 17 11	18.0			-			
<i>C₂</i>	41	17.0			-			
<i>M₁'</i>	13 20 12	22.0	+ 1.1					
<i>M₂'</i>	21 56	20.0		+ 1.4				
<i>M₃'</i>	22 9	22.0			+ 1.1			
<i>i</i>	13 4 24						Superposé au précédent.	
<i>L</i>	26.0							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
10	<i>M₁</i>	13 39 51	22.0	+ 1			7400	
	<i>M₂</i>	40 10	19.0			- 2		
	<i>M₃</i>	36	22.0		+ 2			
	<i>F</i>	14 10						
	<i>eP</i>	23 12 32						
11	<i>eS</i>	21 22						
	<i>L</i>	38.0						
	<i>M</i>	49 18	19.0	+ 1				
	<i>F</i>	0 8						
	<i>eL</i>	11 6.0						
	<i>M</i>	10 55	20.0	+ 1				
	<i>F</i>	26						
	<i>eL</i>	15 50						
	<i>F</i>	16 4						
	12	<i>eL</i>	15 26.5					
<i>F</i>		50						
<i>eL</i>		17 46.5						
<i>M</i>		50 48	24.0		- 1			<i>F</i> indistincte.
<i>e₁</i>		22 22 52						
<i>e₂</i>		31 12						
<i>L</i>		43.0						
<i>M₁</i>		48 4	23.0	- 3				
<i>M₂</i>		15	23.0		- 2			
<i>M₃</i>		52 2	17.0			+ 4		
<i>F</i>	23 30							
13	<i>L</i>	0 34.5						
	<i>M</i>	40 32	20.0			- 1		
	<i>F</i>	1 0						
	<i>e</i>	7 45 39						Faible.
	<i>eL</i>	8 13.5						
<i>F</i>	40							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
13	<i>eL</i>	15 40						
	<i>M</i>	43 0	17.0			+ 1		
	<i>F</i>	57						
14	<i>e</i>	17 4 12						
	<i>i</i>	10 44						
	<i>L</i>	39.0						
	<i>M</i>	51 20	17.0	+ 1				
	<i>F</i>	18 15						
	<i>eP</i>	22 31 47						
15	<i>S</i>	39 20					5950	
	<i>L</i>	49.5						
	<i>M₁</i>	54 45	18.0			- 2		
	<i>M₂</i>	56 5	16.0	+ 2				
	<i>F</i>	24 0						
	<i>e</i>	18 44 11						
	<i>L</i>	49.5						
16	<i>M</i>	52 21	15.0	+ 1				
	<i>F</i>	19 15						
	<i>P</i>	21 58 38					7830	
	<i>S</i>	22 7 49						
	<i>L</i>	21.5						
	<i>M₁</i>	26 44	19.0	- 3				
	<i>M₂</i>	32 27	18.0			- 4		
	<i>M₃</i>	32	18.0		+ 3			
	<i>F</i>	23 10						
	<i>e(P)</i>	2 18 49					Ca 12500	
17	<i>PR₁</i>	23 49						
	<i>e</i>	28 25						
	<i>PPS</i>	33 7						
	<i>SR₁</i>	39.0						
	<i>L</i>	48.0						
	<i>M₁</i>	3 2 2	20.0	- 7				
	<i>M₂</i>	12 35	18.0	- 4				
	<i>M₃</i>	39	19.0			- 12		
	<i>M₄</i>	43	18.0		+ 6			
	<i>F</i>	5 0						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
17	<i>eL</i>	8 18.0						
	<i>F</i>	30						
	<i>eL</i>	9 14.5						} Très faible.
	<i>F</i>	40						
	<i>eL</i>	12 9.5						
	<i>F</i>	30						
	<i>L</i>	16 25						
	<i>F</i>	17 0						
	<i>e₁</i>	19 28 42						
	<i>e₂</i>	31 44						
18	<i>L</i>	35.5						
	<i>M₁</i>	40 27	18.0					
	<i>M₂</i>	42	12.0	- 2	- 2			
	<i>M₃</i>	41 24	16.0			+ 2		
	<i>F</i>	20 15						
	<i>e</i>	3 29 52						
	<i>L</i>	4 4.5						
	<i>M</i>	10 34	24.0		+ 1			
	<i>F</i>	5 0						
	<i>P</i>	19 45 13	1.5					<i>P</i> et <i>e₁</i> d'après Z; <i>e₂</i> d'après NS et EW.
<i>e₁</i>	47 49	1.5						
<i>e₂</i>	48 44	1.5						
<i>L₁</i>	20 3.0							
<i>L₂</i>	45.0							
<i>M₁</i>	51 5	18.0			+ 0.4			
<i>F</i>	21 15							
21	<i>e₁</i>	2 18 38						
	<i>e₂</i>	28 11						
	<i>e₃</i>	34 23						
	<i>L</i>	54.5						
	<i>M₁</i>	3 2 17	21.0	- 1				
	<i>M₂</i>	4 15	20.0		+ 1			
	<i>M₃</i>	32	20.0			- 1		
<i>F</i>	4 0							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
22	<i>i</i>	4 2 2	1.4; 2; 3				Ca 10000	Onde dilatée.
	e_1	3 43						
	e_2	5 2						
	<i>F</i>	20						
	<i>e</i>	23 8 54						
	PR_1	11 20						
	PR_2	13 30						
	<i>S</i>	18 22	8.0					
	<i>L</i>	41.0						
	M_1	50 47	21.0	+ 2				
M_2	51 49	20.0			- 3			
M_3	53	20.0		+ 2				
23	<i>F</i>	1 0				9500	Onde condensée.	
	<i>P</i>	5 29 38	1.3; 6					
	PR_1	33 24						
	$\overline{S_4P_4S}$	40 0						
	<i>iS</i>	13						
	SR_1	46.0						
	SR_2	50.2						
	<i>L</i>	59.5						
	M_1	6 6 48	20.0	+ 4				
	M_2	9 13	27.0		- 5			
M_3	10 12	24.0			- 6			
24	<i>e</i>	8 26 35						
	<i>M</i>	39 17	20.0	- 1				
	<i>F</i>	9 0						
	<i>e</i>	12 18 44						
	<i>L</i>	37.0						
	M_1	41 10	20.0		- 1			
	M_2	42 26	18.0	+ 1				
	M_3	29	18.0					+ 1.5
	<i>F</i>	13 15						
	25	<i>e</i>	5 12 32					
<i>L</i>		6 0.4						
<i>M</i>		8 42	23.0	- 2				

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
25	<i>eL</i>	9 31.5						
	<i>F</i>	10 0						
	<i>eL</i>	11 55.0						
	<i>F</i>	12 10						
26	<i>e</i>	2 24 3				(6850)	Maxima faibles et irréguliers.	
	<i>F</i>	45						
	<i>e(P)</i>	19 6 10						
	<i>iS</i>	14 31	6					
	<i>L</i>	21.0						
	<i>F</i>	20 15						
27	<i>P</i>	7 32 4	1.4; 4			4960	Onde condensée.	
	<i>S</i>	38 44	1.4; 5					
	<i>L</i>	42.0						
	M_1	48 52	12.0	- 4				
	M_2	51 4	13.0					- 3
	M_3	52 36	11.0		- 2			
	<i>F</i>	9 0						
	28	PR_1	9 12 0					
$\overline{S_4P_4S}$		17 58						
<i>S</i>		19 44						
<i>PS</i>		21 30						
SR_1		27.9						
<i>L</i>		43.0						
M_1		57 26	18.0	- 8				
M_2		59 41	17.0		+ 6			
M_3		10 3 54	20.0			-12		
M'_1		11 11 16	16.0	- 0.8				
M'_2	15 47	19.0		+ 1.5				
M'_3	56	16.0			- 1.5			
<i>F</i>	12 30							
29	<i>eL</i>	1 11.0						
	<i>M</i>	12 57	18.0	- 1				
	<i>F</i>	30						
	<i>eL</i>	12 58.5						
	<i>F</i>	13 15						

№ 8.

Août 1926.

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

Bulletin mensuel
de la station sismique centrale
PULKOVO

$\varphi = 59^{\circ}46'22''$ N; $\lambda = 30^{\circ}19'25''$ E; h = 65 m.

Sous-sol: argile.

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	km.	
2/viii	<i>iP</i>	5 13 43	1.5; 5				8880	Onde condensée.
	<i>PR₁</i>	17 4						$\alpha = 70^{\circ}38'$ NE;
	<i>PR₃</i>	20 9						$\varphi = 18^{\circ}26'$ N;
	<i>iS</i>	23 47	8; 10					$\lambda = 132^{\circ}6'$ E.
	<i>SR₂</i>	33.2						Océan Pacifique.
	<i>SR₃</i>	35.5						
	<i>L</i>	40.0						
	<i>M₁</i>	47 11	18.5	+41				
	<i>M₂</i>	49 16	17.0	-29				
	<i>M₃</i>	48	20.0			+41		
	<i>M₄</i>	52	18.0			-32		
	<i>M₅</i>	53 46	14.5			-19		
	<i>M₆</i>	49	15.0				-33	
	<i>C₁</i>	6 45 23	13.0				+	
	<i>C₂</i>	26	12.5					
	<i>C₃</i>	36	13.0		+			
	<i>M₁'</i>	7 36 18	17.0	-1.2				
	<i>M₂'</i>	40 51	14.0				-1.4	<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>M₃'</i>	41 1	16.0				-1.5	
	<i>eL</i>	8 32.0						
<i>M₁</i>	42 3	16.0			+1			
<i>M₂</i>	7	16.0				+1	<i>F</i> parmi MS II.	

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
2	<i>P</i>	12 53 24					8820		
	<i>S</i>	13 3 25							
	<i>SR</i> ₃	15.1							
	<i>L</i>	20.5							
	<i>M</i> ₁	26 46	17.0	- 5					
	<i>M</i> ₂	31 59	18.0		- 3				
	<i>M</i> ₃	32 2	18.0			- 5			
	<i>F</i>	16 30							
	<i>e</i>	18 21 21							
	<i>F</i>	19 0							
3	<i>e</i> ₁	3 35 23					8050	<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	<i>e</i> ₂	38 27							
	<i>iP</i>	3 53 1	1.5; 5.5						Onde condensée.
	<i>PR</i> ₂	57 38	6						$\alpha = 80^\circ.8$ NE; $\varphi = 19^\circ.8$ N; $\lambda = 119^\circ.1$ E.
	<i>PR</i> ₃	58 53							Zone des îles Luçon.
	<i>iS</i>	4 2 23	6-7						
	<i>PS</i>	3 10							
	<i>SR</i> ₁	7.4							
	<i>SR</i> ₂	10.7							
	<i>SR</i> ₃	12.4							
	<i>L</i>	18.3							
	<i>M</i> ₁	21 32	18.5	+ 56					
	<i>M</i> ₂	23 48	15.0	+ 33					
	<i>M</i> ₃	27 53	15.0		- 22				
	<i>M</i> ₄	54	14.0			- 25			
	<i>M</i> ₅	28 38	13.0		+ 21				
	<i>M</i> ₆	40	13.0			+ 26			
	<i>F</i>	7 0							
	<i>iP</i>	9 37 13	1.4; 4					7570	Onde condensée.
	<i>iS</i>	46 11							
<i>PS</i>	41								
<i>L</i>	59.5								
<i>M</i> ₁	10 10 3	16.0		- 1					
<i>M</i> ₂	12 9	13.0			- 1.5				
<i>F</i>	40								
<i>eP</i>	10 45 28	6				10450			
<i>PR</i> ₁	49 22								

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
3	$\overline{S_4 P_4 P_4 S}$	10 56 7	9; 10				8620		
	<i>PPS</i>	58 16	9						
	<i>SR</i> ₁	11 3.3							
	<i>L</i>	17.6							
	<i>M</i> ₁	21 30	22.5	- 19					
	<i>M</i> ₂	33 17	24.0		- 15				
	<i>M</i> ₃	34 28	19.0			+ 10			
	<i>M</i> ₄	41 48	18.0			+ 11			
	<i>C</i> ₁	56 24	18.0						
	<i>C</i> ₂	37	16.0			+			
	<i>C</i> ₃	58 55	17.0	+					
	<i>M</i> ₁ '	13 0 31	18.0	- 0.8					
	<i>M</i> ₂ '	2 5	21.0		+ 0.8				
	<i>M</i> ₃ '	11	20.0			- 1.4			
	<i>F</i>	14 40							
4	<i>iP</i>	19 53 18	1.2; 6				8620	Onde condensée.	
	<i>iS</i>	20 3 9	8						
	<i>L</i>	19.0							
	<i>M</i> ₁	30 13	20.0	- 3					
	<i>M</i> ₂	39 51	13.0		+ 1				
	<i>F</i>	21 0							
	5	<i>e</i>	11 33 0					7570	Très faible.
		<i>F</i>	12 10						
	5	<i>eL</i>	20 5					7570	
		<i>F</i>	20						
<i>e</i>		6 31 54				7570			
<i>M</i>		52 8	20.0				- 1		
<i>F</i>		7 30							
<i>e</i>		8 2 29							
<i>F</i>		40							
<i>eL</i>		9 35							
<i>F</i>		55							
<i>e</i>		10 46 40							
<i>M</i>	59 10	18.0			- 1				
<i>F</i>	11 30								

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
5	<i>e</i>	11 53 30	16.0					
	<i>F</i>	12 30						
	<i>L</i>	12 42.3						
	<i>M</i>	47 45				- 1		
	<i>F</i>	13 15						
	<i>eL</i>	13 28						
	<i>F</i>	45						
	<i>e</i>	13 53 24						
	<i>F</i>	14 5						
	<i>eL</i>	15 37						
	<i>F</i>	50						
	<i>eL</i>	16 16						
	<i>F</i>	40						
	<i>e₁</i>	16 55 18						
	<i>e₂</i>	17 10 0						
	<i>L</i>	20.0						
	<i>M₁</i>	25 46		16.0		- 1		
	<i>M₂</i>	51		14.0			- 1	
	<i>M₃</i>	26 43		16.0	- 1			
	<i>F</i>	45						
<i>eL</i>	18 23.5							
<i>F</i>	45							
<i>e</i>	19 24 34							
<i>F</i>	50							
<i>e</i>	20 51 30							
<i>M</i>	25 9	16.0			- 1			
<i>F</i>	22 0							
<i>eL</i>	23 28							
<i>F</i>	40							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
6	<i>eL</i>	0 6.5						
	<i>M₁</i>	10 56	20.0	+ 2				
	<i>M₂</i>	13 1	15.0		- 1			
	<i>M₃</i>	16 57	15.0			+ 1	<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	<i>M₁</i>	0 35 32	16.0	- 1			Superposé au précédent.	
	<i>M₂</i>	37 50	16.0		- 1			
	<i>M₃</i>	53	15.0			- 2		
	<i>F</i>	1 0						
	<i>eL</i>	2 3.5						
	<i>F</i>	15						
	<i>eL</i>	3 48.5						
	<i>M</i>	50 49	16.0			- 1		
	<i>F</i>	4 10						
	<i>eL</i>	4 38.5						
	<i>F</i>	50						
	<i>e</i>	4 54 11						
	<i>L</i>	5 10.5						
	<i>M₁</i>	17 53	16.0		- 3			
	<i>M₂</i>	57	16.0			- 5	<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	<i>M₃</i>	18 16	14.0	+ 2				
<i>iP</i>	5 29 54	1.4; 6				3140	Onde condensée.	
<i>iS</i>	34 47						Superposé au précédent.	
<i>SR₃</i>	36.8							
<i>L</i>	37.5							
<i>M₁</i>	44 39	10.8	- 6					
<i>M₂</i>	51	11.0			- 7		<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
<i>M₃</i>	45 24	16.0		+ 6				
<i>e₁</i>	6 18 0						Superposé au précédent.	
<i>e₂</i>	23 48							
<i>e₃</i>	28 44							
<i>L</i>	35.0							
<i>M₁</i>	45 43	16.0		- 7				
<i>M₂</i>	48	14.8			- 12		<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
<i>M₃</i>	46 8	14.0	+ 4					

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	km.	
6	eL	7 37.5						Superposé au précédent.
	M ₁	45 55	15.0			-12		
	M ₂	46 52	16.0		-6			
	M ₃	47 16	14.0	+3				
	F	8 30						
	L	9 32.0						
	M ₁	41 3	15.0		+1			
	M ₂	7	15.0			+1		
	M ₃	12	16.0	+1				
	F	10 0						
	L	10 31.0						
	M	33 14	15.0			-1		
	F	50						
	eL	11 5.5						
	F	20						
	e	11 27 12						
	L	41.5						
	M	45 44	16.0			-1		
	F	12 0						
	e	12 0 50						
	M	15 0	14.0			-1		
	F	30						
	e	12 30 30						
L	43.5							
M ₁	51 44	15.0		-4				
M ₂	47	16.0			-7			
M ₃	52 6	14.0	+3					
F	13 25							
e	13 35 22							
L	51.5							
M ₁	54 52	24.0		+2				
M ₂	56 10	20.0	-2					
M ₃	24	17.0			+2			
F	14 30							

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques		
				A _n	A _e	A _z				
		h m s	sec.	μ	μ	μ	km.			
6	eL	14 32.5						F pendant le tr. d. t. suivant.		
	M	34 11	14.0			-7				
	eL	14 45.0								
	M ₁	48 41	16.0			-3				
	M ₂	47	16.0		-2					
	F	15 30								
	iP	16 3 29	1.5; 8				7930		Onde dilatée.	
	PR ₂	7 54	9; 11						α = 75°14' NE; φ = 23°27' N; λ = 123°15' E.	
	S	12 45							Formose.	
	PS	13 22								
	L	32.2								
	M ₁	34 54	16.0		-7					
	M ₂	37 31	13.0			-14				
	M ₃	39 40	12.0			-10				
	F	45								
	e	20 35 27								Se confond avec le suivant.
	M	41 24	14.0			+1				
	P	20 44 9	1.4				4210		Très faible onde dilatée.	
	S	50 8								
	SR ₁	52.9	8; 10						Superposé au précédent.	
	L	56.7								
	M ₁	59 10	14.0			+1				
	M ₂	24	13.0	+3						
M ₃	21 1 49	13.0				+2				
F	50									
L	22 3.2									
M ₁	8 12	14.0		-1						
M ₂	10 57	17.0			-1					
M ₃	11 1	17.0				-2				
F	30									
L	22 45.5							F pendant le tr. d. t. suivant.		
eP	22 53 26						4280	Onde condensée.		
iP	29	1.5; 3						α = 73°41' SE; φ = 35°54' N; λ = 77°58' E.		
PR ₁	55 0							Monts Karakoroum.		

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
6	<i>iS</i>	22 59 29	5					
	<i>iSR₁</i>	23 2.2						
	<i>L</i>	6.2						
	<i>M₁</i>	8 40	13.0	+ 27				
	<i>M₂</i>	10 49	11.0		- 17			<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>M₃</i>	11 4	11.0			- 26		
7	<i>e</i>	0 27 36						Superposé au précédent.
	<i>L</i>	55.5						<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>M₁</i>	1 2 57	16.0			- 1		
	<i>M₂</i>	7 20	16.0			+ 1		
	<i>e₁</i>	1 31 17						Superposé au précédent.
	<i>e₂</i>	41 2						
	<i>L</i>	56.0						
	<i>M</i>	58 15	16.0			+ 1		
	<i>F</i>	2 20						
	<i>P</i>	2 20 48	1.5				7930	
	<i>eS</i>	30 4						
	<i>L</i>	45.5						
	<i>M₁</i>	55 20	15.0			- 6		
	<i>M₂</i>	23	14.0				- 8	
	<i>M₃</i>	27	15.0		+ 4			
	<i>F</i>	4 0						
	<i>eL</i>	5 34.5						
<i>F</i>	50							
<i>e</i>	6 6 57						<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
<i>L</i>	15.0							
<i>P</i>	6 25 53	1.5					<i>S</i> et <i>L</i> pendant le changement du papier.	
<i>M₁</i>	57 38	22.0			+ 1			
<i>M₂</i>	59 5	15.0		- 1				
<i>F</i>	8 0							
<i>P</i>	9 46 25						<i>S</i> indistincte.	
<i>L</i>	10 14.5							
<i>M₁</i>	18 53	15.0		+ 2				
<i>M₂</i>	21 46	17.0			- 2			

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
7	<i>M₃</i>	10 21 51	18.0			- 3		
	<i>F</i>	11 0						
	<i>e</i>	11 15 43						
	<i>F</i>	30						Très faible.
	<i>L</i>	11 42.0						
	<i>M</i>	48 52	16.0			+ 1		
	<i>F</i>	12 0						
	<i>L</i>	12 7.0						
	<i>M₁</i>	18 40	14.0			- 2		
	<i>M₂</i>	43	14.0		+ 1			
	<i>M₃</i>	43	14.0			+ 1		
	<i>M₄</i>	25 4	16.0		- 2			
	<i>M₅</i>	4	16.0			- 2		
	<i>M₆</i>	8	16.0					
	<i>F</i>	13 0						
	<i>e₁</i>	13 12 40						<i>e₂</i> début probable d'un nouveau tr. d. t.
	<i>e₂</i>	15 58	1.4					
<i>M₁</i>	19 5	18.0			- 1			
<i>M₂</i>	10	18.0						
<i>F</i>	40							
<i>e</i>	13 46.2							
<i>M</i>	56 16	18.0						
<i>F</i>	14 30							
<i>e</i>	15 44 12							
<i>L</i>	53.5							
<i>M₁</i>	59 28	18.0		- 1				
<i>M₂</i>	16 1 46	18.0			+ 1			
<i>M₃</i>	58	18.0				+ 2		
<i>F</i>	30							
<i>e</i>	17 26 32							
<i>L</i>	43.0							
<i>M₁</i>	50 32	20.0			- 1			
<i>M₂</i>	51 32	14.0						
<i>F</i>	18 30							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
7	<i>e</i>	19 22.0						Faible.
	<i>F</i>	30						
	<i>e</i>	19 46.0						
	<i>F</i>	55						
	<i>eL</i>	22 36.5						
	<i>F</i>	23 0						
8	<i>e</i>	0 5 20						
	<i>L</i>	15.5						
	M_1	18 49	16.0	+ 1				
	M_2	21 43	16.0		- 1			
	M_3	46	18.0			- 2		
	<i>F</i>	1 10						
	<i>e</i>	1 48 35						
	<i>L</i>	2 2.0						
	M_1	9 43	18.0		- 1			
	M_2	46	19.0			- 1		
	<i>F</i>	30						
	<i>eL</i>	4 50						
	<i>F</i>	5 15						
<i>eL</i>	7 26							
M_1	33 31	15.0			+ 1			
M_2	36	17.0		+ 1				
<i>F</i>	8 0							
<i>eL</i>	9 5.0							
<i>F</i>	50							
<i>eL</i>	12 19							
M_1	23 58	17.0		- 1				
M_2	24 11	16.0			+ 1			
<i>F</i>	45							
<i>eL</i>	15 40							
<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	km.	
8	<i>eL</i>	17 29						
	<i>F</i>	45						
	<i>eL</i>	21 22						
	M_1	26 40	14.0			+ 1		
	M_2	42	14.0		+ 1			
	<i>F</i>	40						
9	<i>P</i>	3 50 18	5; 10				7530	Onde condensée. NS manque.
	PR_1	53 20						
	PR_2	54 34	3; 6					
	PR_3	55 45	4; 10					
	<i>S</i>	59 14	12					
	SR_1	4 4.2	15; 20					
	SR_2	7.3	15; 30					
	<i>L</i>	10.0						
	M_1	17 52	29.0			+ 16		
	M_2	21 4	21.4			- 26		
	M_3	14	21.6			+ 28		
	M_4	23 55	17.0		+ 8			
	M_5	26 41	17.0		- 7			
	<i>C</i>	43 17	17.0			-		
	M_1'	6 19 38	18.0		- 1			
	M_2'	21 52	20.0			- 2		
	<i>F</i>	7 0						
<i>e</i> ₁	14 14 45							
<i>e</i> ₂	21 40	1.2; 4						
<i>e</i> ₃	30 40							
<i>e</i> ₄	38.2							
<i>L</i>	41.0							
M_1	43 36	16.0		+ 8				
M_2	49 35	15.0				+ 11		
M_3	51 58	15.0		+ 16				
M_4	55 5	14.0				+ 14		
M_5	9	14.0			+ 10			
M_6	56 41	14.0		- 10				
M_7	42	13.0				- 12		
<i>C</i>	15 35 32	14.0				+		

F pendant le tr. d. t. suivant.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
9	<i>eL</i>	16 31						
	<i>M</i>	36 42	14.0	+ 2				
	<i>F</i>	17 5						
	<i>eL</i>	17 26						
	<i>M₁</i>	31 4	16.0	+ 1				<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>M₂</i>	36 28	14.0			+ 1		
	<i>eL</i>	18 17						Superposé au précédent.
	<i>F</i>	28						
	<i>e</i>	22 16 23	2-4					<i>P</i> indistincte.
	<i>S</i>	24 20						
	<i>L</i>	34.0						
	<i>M</i>	47 5	17.0			+ 1		
	<i>F</i>	23 30						
	10	<i>e₁(P)</i>	0 36 31	4; 8				(7670)
<i>e₂(S)</i>		45 34	8; 14					
<i>L</i>		59.0						
<i>M₁</i>		1 7 51	16.0	+ 2				
<i>M₂</i>		10 13	16.0			- 4		
<i>M₃</i>		11 13	14.0		+ 3			
<i>F</i>		40						
<i>eL</i>		8 45						
<i>F</i>		9 0						
<i>e</i>		14 10 15	4.0					
<i>L</i>		18.0						
<i>M₁</i>		20 42	22.0			+ 3		
<i>M₂</i>		26 23	15.0		+ 2			
<i>M₃</i>		28	15.0		+ 4			
<i>F</i>		45						
<i>eL</i>		18 11						
<i>F</i>		45						
<i>e₁</i>		21 35 59	8.0					
<i>e₂</i>	38 53							
<i>e₃</i>	39 36	9.0						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
10	<i>L</i>	22 28.0						
	<i>M₁</i>	40 32	20.0	+ 1				
	<i>M₂</i>	54	20.0			+ 2		
	<i>M₃</i>	58	20.0		+ 1			
	<i>F</i>	23 50						
11	<i>eL</i>	23 59						
	<i>F</i>	0 45						
	<i>P</i>	5 57 15	1.5; 4.0				6170	Très faible onde dilatée.
	<i>S</i>	6 5 0	6.0					
	<i>SR₁</i>	9.3	12.0					
	<i>SR₂</i>	11.8	12.0					
	<i>L</i>	15.0						
	<i>M</i>	19 6	13.0	+ 3				
	<i>F</i>	7 10						
	<i>L</i>	13 18.0						
12	<i>M</i>	21 19	16.0			- 1		
	<i>F</i>	30						
	<i>e(PR₁)</i>	22 37 16					(12300)	
	<i>PS</i>	46 52						
	<i>SR₁</i>	52.8						
	<i>L</i>	23 13.0						
	<i>M₁</i>	19 21	22.0		+ 2			
	<i>M₂</i>	20 4	24.0			- 4		
	<i>M₃</i>	28 0	18.0	+ 1				
	<i>F</i>	24 0						
13	<i>eL</i>	3 10						
	<i>F</i>	25						
14	<i>eL</i>	6 12						
	<i>F</i>	25						Très faible.
14	<i>eL</i>	2 9						
	<i>F</i>	30						
	<i>e</i>	2 55.5						
	<i>F</i>	3 15						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
14	<i>eL</i>	3 30						
	<i>F</i>	4 20						
	<i>eL</i>	4 57						
	<i>F</i>	5 20						
	<i>e</i>	8 56 14						
	<i>L</i>	9 40.0						
	<i>M</i>	57 29	21.0			+ 2		
	<i>F</i>	10 16						
	<i>e</i>	22 42 0						
	<i>F</i>	23 25						
15	<i>e</i>	2 47 34						
	<i>F</i>	3 30						
	<i>L</i>	3 48.0						
	<i>M</i>	4 5 18	23.0			+ 2		
	<i>F</i>	5 0						
	<i>e</i>	6 55 15						
	<i>L</i>	7 21.0						Début pendant le changement du papier.
	<i>M₁</i>	21 57	20.0	+ 2				MS II.
	<i>M₂</i>	29 9	22.0		+ 2			
	<i>M₃</i>	51	16.0			- 1		
	<i>F</i>	8 0						
	<i>P</i>	10 6 21						S parmi MS II.
	<i>L</i>	29.0						
	<i>M₁</i>	40 31	16.0		+ 2			
<i>M₂</i>	33	14.0	+ 1					
<i>M₃</i>	35	16.0			- 3			
<i>F</i>	11 50							
16	<i>e₁(P)</i>	2 54 2						(8130)
	<i>e₂(S)</i>	3 3 28						
	<i>L</i>	31.0						
	<i>M₁</i>	45 18	18.0		+ 1			
	<i>M₂</i>	32	19.0			+ 2		
	<i>F</i>	4 10						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
16	<i>L</i>	12 53						
	<i>F</i>	13 15						
17	<i>iP</i>	1 47 54	1.0; 5.0				2550	Principale onde condensée. $\alpha = 30^\circ.8$ SW; $\varphi = 38^\circ.8$ N; $\lambda = 15^\circ.4$ E. Italie.
	<i>iS</i>	52 3	10.0					
	<i>L</i>	53.3						
	<i>M₁</i>	55 36	14.0		+ 4			
	<i>M₂</i>	37	14.0	+ 2				
	<i>M₃</i>	57 35	11.0			- 2		
<i>F</i>	2 30							
18	<i>iP</i>	14 0 8	0.6; 0.7				320	Epicentre approximatif: $\alpha = 65^\circ.6$ NW; $\varphi = 61^\circ.2$ N; $\lambda = 15^\circ.4$ E. Finlande.
	<i>iS</i>	44	1.6					
	<i>F</i>	8						
	<i>iP</i>	17 9 55					2430	Onde condensée. $\alpha = 20^\circ.47'$ SW; $\varphi = 38^\circ.54'$ N; $\lambda = 20^\circ.35'$ E. Mer Ionique près des côtes de la Grèce.
	<i>iS</i>	13 54						
	<i>L</i>	17.0						
	<i>M₁</i>	18 51	12.0		+ 4			
	<i>M₂</i>	53	10.4	- 4				
	<i>M₃</i>	19 28	9.6			+ 5		
<i>F</i>	18 0							
19	<i>P</i>	0 8 29	1.4				6020	Z hors fonction.
	<i>S</i>	16 6						
	<i>SR₁</i>	21.0						
	<i>L</i>	25.0						
	<i>M₁</i>	33 4	13.0	+ 1				
	<i>M₂</i>	35 15	12.0		+ 1			
	<i>F</i>	1 10						
	<i>e(P)</i>	14 10 15					(7950)	
	<i>PR₁</i>	13 23						
	<i>e</i>	16 32						
<i>S</i>	19 32							
<i>L</i>	40.0							
<i>M₁</i>	55 0	18.0	+ 6					
<i>M₂</i>	20	19.0		+ 8				
<i>M₃</i>	24	20.0			- 10			
<i>F</i>	15 40							

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
19	<i>e</i> <i>F</i>	23 21.0 35						
20	<i>e</i> ₁ <i>e</i> ₂ <i>L</i> <i>M</i> ₁ <i>M</i> ₂ <i>M</i> ₃ <i>F</i>	3 34 38 40.6 46.0 49 56 53 59 54 58 4 15	14.0 15.0 14.0	+ 1	- 1	- 2		
	<i>e</i> <i>L</i> <i>F</i>	6 20 38 28.0 45						
21	<i>e</i> ₁ <i>e</i> ₂ <i>M</i> <i>F</i>	4 38 12 42 22 45 50 55	14.0			- 2		
	<i>e</i> <i>F</i>	20 13 0 40					Forts MS I.	
22	<i>eP</i> <i>L</i> <i>M</i> ₁ <i>M</i> ₂ <i>M</i> ₃ <i>F</i>	9 4 23 26.0 27 48 32 21 37 41 10 0	1.4 17.0 20.0 17.0	+ 2	+ 1	+ 2	S se perd dans MS I et MS II.	
23	<i>e</i> <i>F</i>	17 59.8 18					Très faible.	
24	<i>eL</i> <i>F</i>	7 5 30						
25	<i>i</i> ₁ <i>i</i> ₂ <i>e</i> ₁ <i>e</i> ₂ <i>L</i> ₁	6 16 52 18 38 23.6 26.2 48.0	15.0 15.0				Début pendant le changement du papier.	

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
25	<i>M</i> ₁ <i>M</i> ₂ <i>M</i> ₃ <i>M</i> ₄ <i>M</i> ₅ <i>M</i> ₆ <i>C</i> <i>L</i> ₂ <i>M'</i> ₁ <i>M'</i> ₂ <i>M'</i> ₃ <i>F</i>	6 59 16 24 35 7 4 43 5 31 45 33 4 8 47.0 56 46 9 2 29 4 22 10 20	24.0 23.0 25.0 21.0 18.0 20.0 16.0	- 33	+ 16 - 20	+ 52 + 25		
	<i>L</i> ₂ <i>M'</i> ₁ <i>M'</i> ₂ <i>M'</i> ₃ <i>F</i>	8 47.0 56 46 9 2 29 4 22 10 20	25.0 20.0 20.0	- 10	+ 6	+ 8		
26	<i>i</i> <i>eL</i> <i>M</i> <i>F</i>	7 4 27 40 54 14 8 30	1.4 25.0			- 6	MS II.	
	<i>e</i> <i>L</i> <i>M</i> ₁ <i>M</i> ₂ <i>F</i>	10 42 47 47.0 47 19 52 25 11 10	5.0 6.0 12.0	+ 3 + 2				
27	<i>e</i> <i>L</i> <i>M</i> <i>F</i>	15 12 30 18.0 18 20 24	3.0 10.0			- 1		
29	<i>iP</i> <i>S</i> <i>SR</i> ₁ <i>L</i> <i>M</i> ₁ <i>M</i> ₂ <i>M</i> ₃ <i>F</i>	7 47 52 53 37 56 8 8 1.0 5 17 7 15 23 50	12.0 10.0 9.0	+ 1		- 2	3970 <i>P</i> d'après Z et EW.	
	<i>M</i> ₃ <i>F</i>	23 50	9.0		+ 1			
30	<i>iP</i> <i>iS</i> <i>L</i>	11 43 11 47 11 49.5	1.5; 3.0 6.0				2440	

Date	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
						A_n	A_e	A_z		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
30	M_1	11	51	24	17.0		- 57			
	M_2		52	58	14.0			+ 49		
	M_3		53	12	20.0	- 60				
	M_4			51	14.0			+ 55		
	M_5		54	30	12.0	+ 21				
	<i>C</i>	12	35	30	11.0			+		
	<i>F</i>	13	30							
31	<i>P</i>	10	48	3	1.6; 4.0				4720	
	PR_1		49	50						
	<i>S</i>		54	30	10.0					
	SR_1		56.7							
	SR_2		57.9							
	<i>L</i>	11	1.0							
	M_1		6	25	13.0			+ 9		
	M_2			29	13.0		- 6			
	M_3			53	13.0	+ 4				
	<i>C</i>		29	0	11.0			-		
	<i>F</i>	12	0							

 Rédigé par *P. Nikiforov.*

 Préparé par *K. Dnéprovskaja* et *N. Linden.*

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

Janvier 1927.

 Le Secrétaire Perpétuel *S. d'Oldenburg.*

— БЕСПЛАТНО —

№ 9.

Septembre 1926.

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

Bulletin mensuel
de la station sismique centrale
PULKOVO

$\varphi = 59^{\circ}46'22''$ N; $\lambda = 30^{\circ}19'25''$ E; h = 65 m.

Sous-sol: argile.

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	km.		
2/ix	<i>iP</i>	1 35 20	5; 7				10600	Onde dilatée. NS hors fonction. Forts MS I.	
	<i>PR₁</i>	39 3	6						
	<i>RR₂</i>	41 18							
	<i>S₁P₄S</i>	46 8							
	<i>S</i>	44							
	<i>PS</i>	48 0							
	<i>SR₁</i>	52.7							
	<i>SR₂</i>	56.9							
	<i>L</i>	2 7.0							
	<i>M₁</i>	15 37	22.0			+ 37			
	<i>M₂</i>	16 43	23.0		- 33				
	<i>M₃</i>	19 26	17.0		- 25				
	<i>M₄</i>	24 9	17.0			- 40			
	<i>C</i>	3 5 3	16.0			-			
	<i>M₁'</i>	4 1 40	18.0		- 3				
	<i>M₂'</i>	14 54	19.0			+ 5			
	<i>F</i>	30							
	<i>e₁</i>	18 53 20							
	<i>e₂</i>	19 2 22							
	<i>L</i>	14.0							
<i>M₁</i>	19 2	20.0	+ 1						
<i>M₂</i>	7	20.0			+ 3				
<i>M₃</i>	13	20.0		+ 1					
<i>F</i>	40								

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
2/ix	eL F	23 26.0 52					Très faible.	
3	eL F	6 21 40					Faible.	
	P S L	22 4 15 7 34 9.7	1.5 1.6; 7			1960		
	M ₁ M ₂ M ₃ F	10 56 11 55 56 30	10.0 9.0 8.5	+ 2				
4	iP PR ₁ PR ₂ iS SR ₁ SR ₂ L M ₁ M ₂ M ₃ C F	15 47 35 50 9 51 35 56 6 16 1.1 3.6 9.3 17 49 18 53 21 5 40 10 17 30	1.5; 5; 8 21.0 19.0 16.0 12.0			7040	Nette onde condensée. α = 46°3' NE; φ = 44°13' N; λ = 145°31' E. Zone de l'île Iéso et des îles Kouriles. ε = 53°3	
	M ₁ M ₂ M ₃	17 49 18 53 21 5	21.0 19.0 16.0	-38 -4	+32			
5	eL F	5 16 30						
6	L M F	1 22.0 31 2 2 40					MS I.	
	e F	9 20.0 10 30					Parmi MS I et sur Z seulement.	
	e ₁ e ₂ L M ₁ M ₂	15 43 5 52 0 16 8 16 12 31	26.0 28.0		+ 5			

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
6	M ₃ F	16 25 45 17	19.0			+ 5		
7	P PR ₁ PR ₂ S ₁ P ₄ P ₄ S i(PS) iPPS SR ₁ SR ₂ SR ₃ L M ₁ M ₂ M ₃ M ₁ ' F	12 37 18 41 29 44 30 48 19 50 57 51 33 56.7 13 1.6 4.8 10.0 20 28 21 44 26 19 14 30 19 15				Ca 11800		
	e F	14 34 1 50						
	e F	16 20 41 40						
8								
9	eL M ₁ M ₂ M ₃ F	2 10 18 7 12 19 5 40	15.0 14.0 14.0		+ 2			
				+ 1				
10	eP iP PR ₁ i S ₁ P ₄ S S SR ₁ L M ₁ M ₂	10 47 32 37 51 21 42 58 9 54 11 5.3 15.0 25 19 26 28	3; 8 27.0 21.0			10550	iP onde dilatée.	
				-120 -78				

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
10	M_3	11 31 28	23.0		-85			
	M_4	35	24.0			+86		
	M_5	35 1	19.0		+60			
	M_6	8	20.0			+75		
	C	12 4 26	16.0		-			
	M'	13 3 1	18.0		-3			
	F	14 30						
11	e	20 16 19						
	eL	45.0						
	F	21 15						
	P	12 40 49				10180		
	PR_1	44 32						
	S_4P_4S	51 22						
	S	55						
12	L	13 15						
	M_1	24 54	16.0	+2				
	M_2	25 41	24.0		+3			
	M_3	48	22.0			-4		
	F	14 5						
	iP	15 55 4	9.0				7900 Onde condensée. P sur NS indistincte.	
	PR_1	58 26						
	S	16 4 19						
	SR_1	9.6						
	SR_2	12.7						
15	L	20.0						
	M_1	23 9	18.0	-51				
	M_2	12	18.0		+14			
	M_3	24 5	16.0	+26				
	M_4	29 11	12.0			-22		
	M_5	15	11.2		-15			
	M_6	30 44	11.2		-16			
	M_7	44	12.0			-28		
	C	17 16 7	11.0			+		
	F	40						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
15	M_1	12 31 25	23.0			+6		
	M_2	32 23	18.0		-3		F pendant le tr. d. t. suivant.	
	L	12 47					Superposé au tr. d. t. précédent.	
	M_1	57 10	20.0		-6			
	M_2	16	21.0			+8		
	F	13 20						
16	eP	18 14 11					Ca 13000 eP sur Z seulement.	
	P'	17 56						
	ePR_1	18 48						
	i_1	19 7						
	PR_2	21 40						
	$i_2(S_4P_4S)$	25 5						
	e	26 4						
	PS	28 48						
	SR_1	34.9						
	SR_2	40.1						
	L	46.0						
17	M_1	56 44	30.0		-57			
	M_2	57 11	26.0	+72				
	M_3	19 0 10	22.0	+44				
	M_4	6 48	17.0			-45		
	M_5	50	17.0		-25			
	M_6	11 9	17.0			-28		
	C_1	34 46	15.0					
	C_2	35 21	20.0					
	C_3	37 14	16.0					
	M_1'	20 16 14	25.0	+8				
	M_2'	19 16	17.0			+7		
17	M_3'	20 3	17.0		+5			
	M_4'	30 8	16.0		+2			
	M_5'	57	15.0			+4		
F	22							
17	e_1	2 11 24					Phases masquées par MS I.	
	e_2	21 34						
	L	41.0						
	M_1	53 25	15.0	-1				
	M_2	56 36	19.0		-2		F pendant le tr. d. t. suivant.	
M_3	43	20.0			-2			

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
17	L	3 47						
	M ₁	59 25	20.0	- 2			Superposé au précédent.	
	M ₂	4 4 36	20.0			- 3		
	M ₃	44	18.0		- 2			
	F	5						
18	e ₁	23 35 56						
	e ₂	45 55						
	L	55.0						
	M ₁	0 0 38	18.0			- 2		
19	M ₂	1 1 11	16.0	+ 1				
	F	40						
	eP	1 9 11					2630	
iP	13	1.4					eP onde condensée. iP onde dilatée.	
PR ₁	48	1.4; 6.5					α = 19° 28' SW; φ = 37° 12' N; λ = 20° 45' E.	
iS	13 26	9.0					Mer Ionique.	
SR ₁	14.0							
SR ₂	14.5							
L	15.0							
M ₁	17 34	10.0		+11				
M ₂	18 54	13.8	+11					
M ₃	19 35	10.0				-11		
M ₄	39	10.0	+12					
M ₅	21 6	12.0		-11				
M ₆	11	10.0				-12		
C ₁	29 28	10.0						
C ₂	31 58	14.0						
C ₂	33 12	9.0						
F	2 30							
i	14 43 24	1.4					Phases masquées par MS I.	
L	50.0							
M	53 53	13.0				- 1		
F	15 20							
i ₁	20 26 16						MS I.	
i ₂	29 50							
L	31.5							
F	40							

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
22	e	21 29 27						
	L	44.0						
	M ₁	49 42	20.0		- 1			
	M ₂	50 47	18.0	+ 2				
	M ₃	52	18.0			- 2		
	F	22 15						
23	eP	15 18 25					4140	
	S	24 20						
	L	30.7						
	M ₁	34 29	14.0			- 1		
	M ₂	32	14.0		+ 1			
	M ₃	36 40	17.0	+ 1				
	F	16						
	P	18 43 42					8370	
	S	53 20						
	SR ₂	19 2.0						
L	12							
M ₁	21 0	20.0			- 2			
M ₂	17	20.0			- 2			
M ₃	25 35	17.0	- 2					
F	20							
24	e	23 43.0					Très faible.	
	F	0 30						
	e ₁ (P)	3 36 55					2060	
	e ₂ (S)	40 23						
	L	42.0						
F	4 0							
25	P	21 13 40					5780	
	S	21 4					Très faible tr. d. t. F parmi MS I.	
	e	9 53 7						
L	56.5							
F	10 3							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
27	<i>e</i>	1 45 0						
	<i>L</i>	2 10						
	<i>F</i>	30						
28	<i>e</i>	15 47 36						
	<i>S</i>	49 32						
	<i>L</i>	50 5						
	<i>F</i>	16						
	<i>e</i> ₁	16 16.3						
	<i>e</i> ₂	27.3						
	<i>L</i>	49						
	<i>M</i>	17 0 34	20.0	- 1				
	<i>F</i>	30						
	29	<i>e</i>	4 17.1					
<i>L</i>		50						
<i>M</i> ₁		5 1 1	21.0	- 1				
<i>M</i> ₂		51	20.0		+ 1			
<i>M</i> ₃		2 4	20.0			+ 2		
<i>F</i>		6						
<i>eL</i>		6 36.0						
<i>M</i>		45 40	20.0			- 1		Début pendant le changement du papier.
<i>F</i>		7 45						
30		<i>eL</i>	4 42					
	<i>F</i>	5 20						
	<i>iP</i>	5 29 36	1.4				8540	Onde dilatée. Dépouillement entravé par MS 1. <i>F</i> pendant le changement du papier.
	<i>iS</i>	39 23						
	<i>i</i>	43 17						
	<i>L</i>	6 9						

Rédigé par *P. Nikiforov.*

Préparé par *K. Dnéprovskaja* et

N. Linden.

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

Septembre 1927.

Le Secrétaire Perpétuel *S. d'Oldenburg.*

— БЕСПЛАТНО —

№ 10.

Octobre 1926.

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

Bulletin mensuel
de la station sismique centrale
PULKOVO

$\varphi = 59^{\circ}46'22''$ N; $\lambda = 30^{\circ}19'25''$ E; h = 65 m.

Sous-sol: argile

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1/x	e_1	9 25 48						Phases masquées par MS I et MS II.
	e_2	35.0						
	e_3	40.3						
	L	57						
	M_1	10 6 12	22.0			+ 4		
	M_2	19	21.0	- 2				
	F	45						
	PR_1	22 33 23	8.0				Ca 12800	
	$ePPS$	43 0						
	eSR_1	48.4						
	L	23 7						
	M_1	20 36	21.0	- 3				
	M_2	22 7	17.0		- 2			
2	M_3	10	18.0			+ 2		
	F	1 0						
3	P	8 37 35	7.0				7610	NS manque.
	PR_1	40 4	9.0					
	S	46 35						
	SR_1	50.9						
	L	9 2						
	M_1	9 23	15.0		+ 6			
	M_2	41	15.0			-12		
	C_1	25 7	12.0		+			
	C_2	27 30	13.0			-		
	F	10 15						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_H μ	A_E μ	A_Z μ		
3	<i>eP'</i>	19 57 31	7				Ca 17500	
	<i>PP</i>	20 1 55	8; 9					
	$\overline{S_4P_4S}$	4 44						
	<i>PPP</i>	5 59	8					
	$\overline{S_4P_4P_4S}$	8 28	9; 10					
	$\overline{S_4P_4S}P$	12 6						
	<i>PPS</i>	16 38						
	<i>SR₁</i>	21.1						
	<i>SR₂</i>	27.0						
	<i>L</i>	40						
	<i>M₁</i>	21 2 39	21.0			+68		
	<i>M₂</i>	3 34	20.0		+79			
	<i>M₃</i>	50	19.0			-59		
	<i>M₄</i>	5 35	19.0		+74			
	<i>M₅</i>	31 5	26.0			-65		
	<i>M₆</i>	32 59	26.0			-70		
	<i>M₇</i>	34 30	25.0		+68			
<i>M₈</i>	39 33	19.0	-33					
<i>C₁</i>	22 3 9	16.5		+				
<i>C₂</i>	11	16.0	-					
<i>C₃</i>	28	16.0			+			
<i>F</i>	23 30							
8	<i>e</i>	20 3.4				Phases masquées par MS I.		
	<i>L</i>	11						
	<i>M₁</i>	20 23	15.0		+ 1			
	<i>M₂</i>	32	16.0				- 1	
	<i>M₃</i>	21 15	14.0	+ 2				
<i>F</i>	21							
11	<i>eL</i>	1 27						
	<i>F</i>	2 30						
12	<i>eL</i>	6 58				F se perd dans MS I.		
	<i>M</i>	59 19	13.0	- 4				
13	<i>eL</i>	3 25				Forts MS I.		
	<i>F</i>	40						
13	<i>iP</i>	6 13 15				7340	Nette onde condensée.	
	<i>PR₁</i>	17 27						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_H μ	A_E μ	A_Z μ		
13	<i>eS</i>	6 22 1					7340	$\alpha = 17^\circ 33' \text{ NE};$ $\psi = 52^\circ 7' \text{ N};$ $\lambda = 183^\circ 39' \text{ E}.$ Iles Aléoutiennes. $\bar{e} = 59.^\circ 7.$ L pendant le changement du papier.
	<i>iPS</i>	25						
	<i>SR₁</i>	27.0						
	<i>SR₂</i>	30.0						
	<i>M₁</i>	42 26	23.0	-47				
	<i>M₂</i>	48 0	15.0	-32				
	<i>M₃</i>	4	16.0			+43		
	<i>M₄</i>	10	16.0		+24			
	<i>C₁</i>	7 8 46	16.0	+				
	<i>C₂</i>	10 40	16.0			-		
	<i>F</i>	8 30						
	<i>iP</i>	14 28 39						
	<i>PR₂</i>	32 53						
	<i>i</i>	59						
	<i>iS</i>	37 25						
	<i>SR₁</i>	42.0						
	<i>SR₂</i>	45.2						
<i>L</i>	50							
<i>M₁</i>	53 46	29.0	+32					
<i>M₂</i>	54 38	28.0			+30			
<i>M₃</i>	56 16	25.0		+21				
<i>M₄</i>	58 14	22.0	-41					
<i>M₅</i>	17	22.0			+32			
<i>M₆</i>	15 3 37	16.5			-30			
<i>M₇</i>	6 41	17.0		-17				
<i>C₁</i>	19 57	17.0			+			
<i>C₂</i>	20 4	16.0	+					
<i>L</i>	16 45							
<i>F</i>	18							
<i>iP</i>	19 19 5							
<i>PR₁</i>	21 55							
<i>IPR₂</i>	23 52	8						
<i>iS</i>	28 6	14						
<i>PS</i>	29 7							
$\overline{SR_1}$	32.0							
<i>SR₂</i>	35.4							
<i>L</i>	43							
<i>M₁</i>	49 4	21.0		-36				

+

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
13	M_2	19 50 45	19.0			+42		
	M_3	52 47	20.0	+48				
	M_4	54 47	16.0			+55		
	M_5	55 48	17.0		-63			
	M_6	56 4	17.0			+92		
	M_7	14	17.0	-56				
	M_8	59 25	16.0	+31				
	M_9	56	17.0		+30			
	C_1	20 58 1	15.0			-		
	C_2	34	16.0			-		
	M_1'	21 51 9	21.0			+6		
	M_2'	54 10	20.0	-3				
	M_3'	22 0 35	16.0		+2			
F	23 30							
14	P	2 22 7					7450	Faible onde condensée. Répétition.
	S	30 59						
	SR_1	35.3						
	SR_2	38.4						
	L	49						
	M_1	53 44	18.0		-4			
	M_2	54 36	17.0	-4				
	M_3	58 48	15.0			+3		
	F	4 20						
	eL	7 40						D'après Z.
F	8							
15	eL	7 6						
	F	25						
	L	14 40						
	F	15 30						
17	i_1	1 5 0	1.5					Menues trépidations.
	i_2	6 0						
	L	2 36						
	F	40						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
17	eL	8 46						
	F	9 20						
18	eL	9 11						
	F	30						
19	e_1	0 48 53						
	e_2	56 12						
	L	1 5						
	F	45						
	$e_1(PR_1)$	21 5 26						
	eS	12 15						
	e_2	13 58						
	SR_1	18.8						
	L	24						
	M_1	37 22	24.0			-4		
M_2	38 17	20.0		+2				
M_3	40 51	20.0		+2				
M_4	41 16	18.0			+2			
M_5	47 12	18.0	+1					
F	22 10							
22	eP	12 47 27					9010	Détermination de α impossible: principale phase peu prononcée sur NS et EW.
	iP	32						
	iS	57 38	8					
	SR_1	13 1.7						
	SR_2	6.0						
	L	14						
	M_1	16 31	32.0		+10			
	M_2	21 50	22.0	-9				
	M_3	51	23.0			+12		
	M_4	26 36	17.0		+2			
	M_5	52	15.0			-6		
	C_1	39 49	15.0					
	C_2	55	16.5					
C_3	42 7	15.0					F pendant le tr. d. t. suivant.	
$e_1(P)$	13 47 45					(8940)	Répétition.	
$e_2(S)$	57 52							
L	14 14							

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
22	M ₁	14 21 42	21.0		- 5		2340	Faible onde dilatée. α = SE. Caucase.
	M ₂	22 4	23.0			+13		
	M ₃	10	22.0	+11				
	M ₄	26 37	16.0		- 4			
	M ₅	56	16.0			+ 8		
	C	41 41	16.5	-				
	F	15 30						
	iP	16 48 59	1.4; 6					
	i	49 1						
	S	52 51	8					
	L	55.5						
	M ₁	57 14	11.0		+ 2			
	M ₂	16	12.5			- 6		
	M ₃	21	12.0	+ 4				
	F	17 30						
	iP	20 4 15	1.8; 6					
	S	8 4	6; 7					
L	11							
M ₁	12 25	14.0	-25					
M ₂	31	12.6			-33			
M ₃	13 23	12.0			+20			
M ₄	27	12.5		+14				
M ₅	15 11	10.0		+12				
C ₁	38 7	14.0	+					
C ₂	24	11.5		+				
C ₃	31	11.0			+ 1			
F	21							
23	P	2 3 22					2310	Coordonnées de l'épicentre: α = 27° 8 SE; φ = 40° 5 N; λ = 42° 9 E. Caucase.
	S	7 11						
	L	9.5						
	M ₁	11 21	13.0			+ 5		
	M ₂	24	16.0	- 7				
	M ₃	31	13.0		+ 2			
	F	30						
	e	10 39						
F	11							

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques		
				A _n μ	A _e μ	A _z μ				
23	e	14 47 40								
	L	57								
	M	15 1 56	17.0	- 2						
	F	20								
25	e	13 24.5								
	L	27								
	F	45								
	e	14 13 35								
26	F	20								
	eL	16 50								
	F	17 20								
	e	2 31 45								
26	L	50								
	M ₁	59 37	20.0	- 2						
	M ₂	3 0 36	20.0		+ 3					
	M ₃	53	20.0		+ 2					
	F	30								
	iP	3 58 34	13.0						10940	Onde condensée. α = 72° 9 NE; φ = 1° 11' N; λ = 139° 17' E. Région de la Guinée.
	iPR ₁	4 2 51	7.5							
	PR ₂	5 14	8							
	iS ₁ P ₄ S	9 9	10							
	iS	10 12	16							
PS	11 48	12								
e	14.2	9								
SR ₁	17.6	14								
L	30									
M ₁	33 56	33.0	-205							
26	M ₂	38 25	34.0			-220				
	M ₃	34	36.0		+265					
	M ₄	40 33	28.0			-195				
	M ₅	53	27.0		+157					
	M ₆	41 58	26.0			-197				
	M ₇	42 16	26.0		+178					
	M ₈	49	25.0	+110						
	M ₉	43 11	27.0		+152					
	M ₁₀	45 7	24.0	+126						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
26	M_{11}	4 46 58	21.0	+69				
	M_{12}	47 4	21.0			-100		
	M_1'	6 7 34	18.0	-21				
	M_2'	8 10	20.0		-19			
	M_3'	11 0	19.0			+16		
	L	6 58						Superposition.
	M_1	7 11 20	20.0	-15				
	M_2	14 35	20.0		+23			
	M_3	42	18.0			-29		
	L	9 24						Superposition.
	M_1	34 57	20.0	-5				
	M_2	38 15	20.0		+7			
	M_3	28	19.0			+6		
	F	11 30						
	P	14 29 56						10790 Répétition.
	PR_1	34 0	6					
	$iS_1P_4P_4S$	40 54						
	S	41 28						
	PS	42 59						
	SR_1	48.7						
	SR_2	53.4						
	L	15 5						
	M_1	16 9	20.0	-7				
	M_2	56	22.0		-8			
	M_3	19 15	19.0			-10		
	M_4	17	19.0		-8			
L	16 36							
M_1	42 34	20.0		-1				
M_2	50	18.0			+2			
F	17 20							
eL	17 53							
F	18 5							
27	e_1	0 7 6						
	e_2	11 13						
	e_3	16 3						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
27	L	0 31						
	M_1	45 1	21.0			-6		
	M_2	15	20.0		+3			
	M_3	55	20.0	+2				
	L	1 44						
	M	57 32	20.0			-2		
	F	2 20						
	P	5 12 30						10690
	PR_1	16 45						
	S	23 58						
	PPS	25 49						
	SR_1	31.5						
	SR_2	34.6						
	L	48						
	M_1	59 50	21.0		-4			
	M_2	6 0 11	19.0	-3				
	F	8						
	e	9 48 44						
	L	10 21						
	M	25 6	20.0			+1		
F	11							
e	20 18 25							
L	51							
M	21 0 30	20.0			-2			
F	30							
28	e_1	1 14 22						Tr. d. t. éloigné.
	e_2	18 48						
	(S)	26 12						
	SR_1	33.1						
	L	49						
	M_1	58 11	20.0	-2				
	M_2	2 1 45	22.0		-3			
	M_3	3 37	20.0			-5		
	M_4	6 17	18.0		+3			
	M_5	7 57	16.0	+2				
F	3 50							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques		
				A_n	A_e	A_z				
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.			
29	<i>iP</i>	0 20 36					8460	<i>P</i> sur NS très faible.		
	<i>S</i>	30 19								
	<i>SR</i> ₁	36.5								
	<i>SR</i> ₂	39.5								
	<i>L</i>	46								
	<i>M</i> ₁	51 7	21.0	+11						
	<i>M</i> ₂	53 9	15.0	+ 5						
	<i>M</i> ₃	54 50	18.0			- 5				
	<i>M</i> ₄	55 23	17.0		- 3					
	<i>F</i>	1 45								
30	<i>e</i>	1 9 18					5480			
	<i>F</i>	20								
	<i>iP</i>	1 46 59								
	<i>iPR</i> ₁	48 57								
	<i>S</i>	54 7								
	<i>SR</i> ₁	58.0								
	<i>L</i>	2 4								
	<i>M</i> ₁	7 2	16.0		+ 1					
	<i>M</i> ₂	9 49	12.0			- 1				
	<i>M</i> ₃	53	13.0	+ 1						
	<i>F</i>	3								
	<i>iP</i>	10 23 17	5.5						8440	$\alpha = 82^\circ.5$ NE; $\varphi = 15^\circ 53'$ N; $\lambda = 119^\circ 32'$ E. Mer près de la côte N de Bornéo.
	<i>PR</i> ₁	26 15								
	<i>S</i>	32 59	7							
	<i>SR</i> ₂	41.2								
	<i>L</i>	52								
	<i>M</i> ₁	53 24	17.0	- 9						
	<i>M</i> ₂	58 18	14.0			+ 3				
	<i>M</i> ₃	55	13.0		+ 3					
<i>M</i> ₄	11 1 30	12.0	+ 4							
<i>M</i> ₅	4 53	15.0			- 8					
<i>C</i> ₁	13 42	11.0		-		<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.				
<i>C</i> ₂	17 1	13.0			+					
<i>C</i> ₃	19 13	13.0		-						
<i>eL</i>	12 37									
<i>F</i>	13 10									

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
30	<i>iP</i>	13 58 7	5				8230	Onde dilatée	
	<i>i</i> ₁	14 0 4	5						
	<i>PR</i> ₁	53	9						
	<i>S</i>	7 38	11						
	<i>i</i> ₂	11 8	10						
	<i>SR</i> ₁	13.5							
	<i>L</i>	27							
	<i>M</i> ₁	30 55	17.0	+ 2					
	<i>M</i> ₂	35 49	16.0			- 2			
	<i>M</i> ₃	51	16.0		- 1				
	<i>M</i> ₄	38 56	15.0	- 1					
	<i>L</i>	15 30							
	<i>M</i> ₁	36 45	20.0		- 1				
	<i>M</i> ₂	50	20.0			+ 1			
	<i>F</i>	16							
	<i>P</i>	19 53 13							7810
	<i>iS</i>	20 2 23	13.0						
	<i>SR</i> ₁	6.9							
	<i>SR</i> ₂	10.4							
<i>L</i>	15								
<i>M</i> ₁	19 55	28.0			- 7				
<i>M</i> ₂	21 24	25.0	- 4						
<i>M</i> ₃	23 54	16.0		+ 2					
<i>M</i> ₄	58	20.0			+ 8				
<i>M</i> ₅	24 6	17.0	+ 5						
<i>C</i>	37 54	14.0			+				
31	<i>e</i> ₁	5 41 33					(5600) 7870		
	<i>e</i> ₂	45 28							
	<i>F</i>	6							
	<i>e</i> ₁ (<i>P</i> ₁)	11 51 19							
	<i>P</i> ₂	53 10							
	<i>e</i> ₂ (<i>S</i> ₁)	58 34							
	<i>S</i> ₂	12 2 23							
	<i>SR</i> ₁	7.7							
	<i>L</i>	12							
	<i>M</i> ₁	14 12	14.0	- 1					

No 11.

Novembre 1926.

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

Bulletin mensuel
de la station sismique centrale
PULKOVO

$\varphi = 59^{\circ}46'22''$ N; $\lambda = 30^{\circ}19'25''$ E; h = 65 m.

Sous-sol: argile.

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	km.		
1/xi	<i>P</i>	1 50 35	7.0				7810	Onde condensée. $\alpha = 17^{\circ}33'$ NW; $\varphi = 48^{\circ}5'$ N; $\lambda = 124^{\circ}33'$ W. Côte occidentale de l'Amérique du Nord. $\bar{e} = 66^{\circ}.9$.	
	<i>S</i>	59 45							
	<i>SR₁</i>	2 4.3							
	<i>SR₂</i>	8.1							
	<i>L</i>	10.0							
	<i>M₁</i>	17 21	26.0			-21			
	<i>M₂</i>	18 12	25.0	+15					
	<i>M₃</i>	20 40	18.0		+ 5				
	<i>M₄</i>	21 24	20.0			+20			
	<i>M₅</i>	32	19.0	+14					
	<i>M₆</i>	22 49	19.0		+ 5				
	<i>C₁</i>	33 21	14.0	+					
	<i>C₂</i>	37	14.0		-				
	<i>C₃</i>	47	14.0			+			
	<i>M₁'</i>	4 22 53	16.0		- 0.5				
	<i>F</i>	50							
	<i>e₁(P)</i>	15 16 19							(7430)
	<i>e₂(S)</i>	25 10							
	<i>L</i>	40.0							
	<i>F</i>	16							
<i>e₁</i>	23 41 20								
<i>e₂</i>	51 8								

1) Note. Forts MSI entravent le dépouillement des trs. d. t. pendant tout le mois.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
2	<i>L</i>	0 8.0						
	M_1	15 54	14.0	- 1				
	M_2	57	15.0			+ 4		
	M_3	16 0	16.0			- 3		
	<i>F</i>	50						
	<i>eL</i>	2 35.0						
	<i>M</i>	43 42	17.0			+ 1		
	<i>L</i>	3 15						
	<i>e</i>	16 26 38						
	<i>L</i>	17 1.0						
<i>M</i>	7 14	18.0				+ 2		
<i>F</i>	40							
	<i>P</i>	19 56 40	6;10				7340	Onde condensée. $\alpha = 57^\circ.7$ NE; $\varphi = 36^\circ.7$ N; $\lambda = 136^\circ.0$ E. Japon. $c = 55^\circ.3$.
	PR_1	20 0 27						
	<i>S</i>	5 26	10					
	<i>PS</i>	6 35	12					
	SR_1	9.9						
	SR_2	12.3						
	<i>L</i>	19.0						
	M_1	22 34	20.0	+ 3				
	M_2	53	18.0			- 3		
	M_3	26 19	16.0	+ 4				
	M_4	28 52	15.0			- 6		
	M_5	57	18.0			- 5		
	C_1	39 48	14.0				+	
	C_2	42 0	14.0					
C_3	31	13.0						
	<i>iP</i>	21 20 8	1.6; 8;10				7200	Onde condensée. $\alpha = 39^\circ.1$ NE; $\varphi = 46^\circ.2$ N; $\lambda = 154^\circ.8$ E. Iles Kouriles. $c = 69^\circ.5$.
	PR_1	23 56						
	<i>S</i>	28 47						
	SR_1	33.1						
	SR_2	35.8						
	<i>L</i>	42.0						
	M_1	45 20	22.0			- 8		
	M_2	46 2	19.0	+ 6				
	M_3	49 47	15.0	+ 7				
	M_4	50 49	17.0			- 3		

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
2	M_5	21 52 20	15.0			- 9			
	M_6	53 7	15.0	- 7					
	C_1	22 7 28	14.5					<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	C_2	12 56	14.0						
	C_3	13 30	14.0					+	
	<i>L</i>	23 34.0							
	M_1	39 41	16.0			- 1			
	M_2	42 55	12.0	+ 1					
	<i>F</i>	0 15							
	3	<i>eL</i>	0 58						
<i>F</i>		1 25							
e_1		18 52 45							
e_2		56 47							
<i>L</i>		19 42.0							
M_1		45 37	26.0			- 4			
M_2		46 33	23.0			- 3			
<i>F</i>		20 45							
5		<i>iP</i>	8 8 35	8					Onde condensée. $\alpha = 54^\circ.55'$ NW; $\varphi = 16^\circ.47'$ N; $\lambda = 90^\circ.55'$ W. *Amérique centrale. $c = 66^\circ.9$.
		iPR_1	12 20	8					
	S_1P_1S	18 53	8;18						
	<i>PPS</i>	21 4							
	SR_1	25.6							
	SR_2	30.5							
	M_1	41 12	19.5			+31			
	M_2	48 0	20.0	+18					
	M_3	49 34	19.0					+23	
	C_1	9 8 18	16.0						
C_2	45	15.0							
M_1'	18 9	19.0	- 3						
M_2'	20 39	19.0					- 3		
M_3'	21 1	20.0			+ 4				
<i>F</i>	11 10								
6	<i>eL</i>	16 51							
	<i>F</i>	17 0							
	<i>e</i>	9 39 53							
	<i>L</i>	10 15.0							
	<i>F</i>	12 0							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
7	<i>e</i>	16 31 25						
	<i>L</i>	55						
	<i>F</i>	17 30						
	<i>L</i>	23 32						
	<i>F</i>	50						
	9	<i>eL</i>	4 50					
<i>F</i>		5 15						
<i>e</i>		11 37.7						
11	<i>F</i>	50						
	<i>iS</i>	3 21 38	8					<i>P</i> parmi MSI.
	<i>SR₂</i>	29.6						
	<i>L</i>	38.0						
	<i>M₁</i>	41 33	17.0	- 4				
	<i>M₂</i>	43 21	15.0		- 2			
	<i>M₃</i>	45 33	15.0			+ 4		
	<i>M₄</i>	36	14.0		+ 3			
<i>F</i>	5 0							
13	<i>eP</i>	3 52 9					7670	Onde condensée.
	<i>eS</i>	4 1 12						
	<i>SR₂</i>	9.0						
	<i>L</i>	15.0						
	<i>M₁</i>	20 56	24.0			+ 9		
	<i>M₂</i>	25 28	18.0	- 5				
	<i>M₃</i>	30	18.0		- 9			
	<i>M₄</i>	30	18.0			- 11		
	<i>F</i>	5 30						
	18	<i>eL</i>	17 17					
<i>F</i>		45						
21	<i>e</i>	11 42 22						
	<i>L</i>	46.0						
	<i>M</i>	52 16	13.0			+ 2		
	<i>F</i>	12 30						
	<i>eL</i>	19 37						
<i>F</i>	20							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
23	<i>P</i>	0 30 52	7.0				7160	
	<i>iS</i>	39 29	8.0					
	<i>L</i>	54.0						
	<i>M₁</i>	1 1 31	17.0		- 2			
	<i>M₂</i>	3 33	16.0			+ 6		
	<i>M₃</i>	36	15.0		+ 4			
24	<i>F</i>	50						
	<i>e</i>	18 22.2						
26	<i>F</i>	19						
	<i>iP</i>	0 26 23	1.4				(3600)	
27	<i>e(S)</i>	31 47						
	<i>L</i>	36.0						
	<i>M</i>	38 55	10.0	- 1				
	<i>F</i>	50						
	<i>iP</i>	5 31 48	1,5;4				9100	
30	<i>S</i>	42 4	5					
	<i>SR₁</i>	46.4						
	<i>L</i>	59.0						
	<i>M₁</i>	6 5 21	20.0	+23				
	<i>M₂</i>	8 40	19.0		- 6			
	<i>M₃</i>	9 42	20.0			+13		
	<i>M₄</i>	13 6	16.0			+ 9		
	<i>F</i>	8 0						
30	<i>e</i>	1 28 13						Très faible.
	<i>L</i>	32						
	<i>F</i>	35						

Rédigé par *P. Nikiforov*.

Préparé par *C. Dnéprovskaja* et *N. Linden*.

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

Décembre 1926.

Le Secrétaire Perpétuel *S. d'Oldenburg*.

— БЕСПЛАТНО —

Издательство Академии Наук СССР, Ленинградский Гублит № 33446. 2/10 печ. л. — Тираж 350 экз.
 Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ, Ленинград, Тучкова наб., 2.

№ 12.

Décembre 1926.

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

Bulletin mensuel
de la station sismique centrale
PULKOVO

$\varphi = 59^{\circ}46'22''$ N; $\lambda = 30^{\circ}19'25''$ E; h = 65 m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1/xii	<i>eP</i>	1 19 42					7410	
	<i>eS</i>	28 32						
	<i>L</i>	41.5						
	<i>M₁</i>	51 38	16.0		+ 1			
	<i>M₂</i>	57	14.0	+ 1				
	<i>M₃</i>	58	15.0			- 1		
	<i>F</i>	2 40						
	<i>e</i>	5 31 44						
	<i>L</i>	36.5						
	<i>M</i>	39 21	13.0			+ 1		
<i>F</i>	6 0							
2	<i>e(P)</i>	8 27 20	1.5				(10500)	
	<i>PR₁</i>	31 10	1.5					
	<i>PPS</i>	40 7						
	<i>SR₁</i>	45.0						
	<i>L</i>	9 7.0						
	<i>M₁</i>	10 32	19.0		- 3			
	<i>M₂</i>	11 4	18.0			+ 4		
	<i>F</i>	10 0						
	<i>e</i>	17 21.3						
	<i>F</i>	35						
							Très faible.	

1) Le dépouillement des sismogrammes est souvent fortement entravé par MSI observés pendant tout le mois.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
3	<i>e</i>	23 53.7						Très faible.	
	<i>F</i>	0 10							
4	<i>eL</i>	23 53.5						Faible.	
	<i>F</i>	0 30							
5	e_1	19 51 4	1.5					Phases préliminaires indistinctes.	
	e_2	58 39							
	<i>L</i>	20 7.0							
	M_1	14 27	16.0	+ 5					
	M_2	18 38	12.0			+ 1			
	M_3	44	11.0		+ 1				
	<i>F</i>	50							
14	<i>e</i>	17 34.7							
	<i>L</i>	58.0							
	<i>M</i>	18 14 48	15.0			- 2			
	<i>F</i>	50							
	<i>e</i>	23 49 30							
	<i>F</i>	24 0							
16	<i>eL</i>	0 10							
	<i>F</i>	40							
	<i>e</i>	0 42 18						<i>e</i> d'après Z; <i>i</i> d'après EW.	
	<i>i</i>	45 58							
	<i>L</i>	1 34.0							
	M_1	39 4	24.0			+ 4			
	M_2	42 26	22.0			- 4			
	M_3	43 30	20.0		+ 2				
	<i>F</i>	2 50							
	<i>eL</i>	4 53							
	<i>F</i>	5 15							
	<i>P</i>	17 58 24	1.2; 3-4				1890		Faible onde condensée.
	<i>S</i>	18 1 37	1.2; 4						
	<i>L</i>	5.5							
	M_1	8 24	9.6	- 7					
	M_2	26	10.0			- 8			
M_3	52	12.0		+ 11					
<i>F</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	km.	
17	$e_1(P)$	6 25 14	1.4				(6310)	Se confond avec le suivant.
	$e_2(S)$	33 8	10;14					
	<i>P</i>	6 35 38					2210	Superposé au précédent. Principale onde condensée. $\alpha = 25^\circ 6' SW$; $\varphi = 41^\circ 6' N$; $\lambda = 19^\circ 19' E$. Mer Adriatique. Coordonnées approximatives à cause de MS.
	<i>S</i>	39 19						
	<i>L</i>	42.0						
	M_1	43 42	14.0	- 20				
	M_2	49	15.0			- 29		
	M_3	45 35	12.4		+ 8			
	<i>F</i>	7 30						
	<i>iP</i>	11 44 27					2200	Très faible onde condensée. $\alpha = 27^\circ 48' SW$; $\varphi = 41^\circ 30' N$; $\lambda = 18^\circ 11' E$. Mer Adriatique. Coordonnées approximatives à cause de MS1.
	<i>S</i>	48 7						
	<i>L</i>	50.3						
	M_1	52 11	15.0	+ 27				
	M_2	25	15.0			+ 39		
	M_3	29	17.0		- 19			
	<i>F</i>	54 16	13.0	- 17				
18	<i>eL</i>	17 46						Très faible.
	<i>F</i>	55						
19	<i>P</i>	9 24 44	1.5				3700	
	<i>S</i>	30 14	10					
	<i>L</i>	35.0						
	M_1	37 56	16.0			+ 1		
	M_2	38 18	16.0		- 1			
	M_3	39 16	15.0	+ 1				
	<i>F</i>	10 10						
	<i>eL</i>	11 26						Très faible.
	<i>F</i>	35						
20	<i>P</i>	10 35 55	1.5				2200	
	<i>S</i>	39 35	1.5;7					
	<i>L</i>	42.0						
	M_1	44 10	10.0			- 1		
	M_2	12	12.0	+ 1				
	M_3	22	9.0		+ 1			
	<i>F</i>	11 0						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_H	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
21	<i>eL</i>	20 50.5						Très faible.
	<i>F</i>	21 10						
24	<i>P</i>	6 31 14	1.4					
	<i>L</i>	37.0						
	<i>M</i>	37 51	14.0		+ 4			
	<i>F</i>	45						
25	<i>P</i>	5 17 24	1.5				2030	
	<i>e(S)</i>	20 51						
	<i>L</i>	22.5						
	<i>F</i>	32						
	<i>e₁</i>	6 56 5						Dépouillement entravé par forts MSI.
	<i>e₂</i>	7 7 30						
	<i>e₃</i>	11 28						
	<i>L</i>	34.0						
	<i>M₁</i>	43 53	17.0	- 6				
	<i>M₂</i>	47 47	18.0		+ .5			
	<i>M₃</i>	48 2	18.0			+ 8		
	<i>F</i>	8 30						
	<i>P</i>	15 56 16					(9650)	
	<i>e₁</i>	16 5 36						
29	<i>eP</i>	21 30 34	1.5				2340	
	<i>eS</i>	34 26						
	<i>L</i>	36						
	<i>F</i>	50						
31	<i>eL</i>	17 14						
	<i>F</i>	30						

 Rédigé par *P. Nikiforov*.

 Préparé par *C. Dnéprovskaja* et *N. Linden*.

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

Janvier 1927.

 Le Secrétaire Perpétuel *S. d'Oldenburg*.

— БЕСПЛАТНО —