

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/I	<i>tP</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				
6	<i>F</i>	11 10						
	<i>e(P)</i>	23 58 41	1.4				(9650)	MS I.
7	<i>i(S)</i>	0 9 23						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
7	<i>L</i>	31						
	<i>M</i>	38 19	20.0	- 3				
	<i>F</i>	1 15						
	<i>e</i> ₁	14 40 43						
	<i>e</i> ₂	47 54						
	<i>L</i>	55						
	<i>M</i> ₁	15 0 54	15.0	+ 2				
<i>M</i> ₂	2 2	18.0		+ 3				
<i>F</i>	40							
10	<i>L</i>	9 41						
	<i>F</i>	10						
12	<i>e</i>	21 23 50						MS I
	<i>F</i>	35						
13	<i>iP</i>	1 51 41	1.4; 2				2430	<i>iP</i> d'après NS. Z inactif.
	<i>S</i>	55 40	9; 12					
	<i>L</i>	57.5						
	<i>M</i> ₁	59 24	13.5		- 8			
	<i>M</i> ₂	2 0 59	13.0		- 13			
	<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>M</i> ₁	22 4	11.0		- 5				
<i>M</i> ₂	39	12.0						
<i>M</i> ₃	44	12.0		- 9				
<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						
	<i>i</i>	4 24 3	1.4					
	<i>eL</i>	6 3.4						
	<i>F</i>	10						
	<i>e(P)</i>	15 2 28					(6160)	Faible tr. d. t.
	<i>S</i>	10 13						
<i>L</i>	17							
<i>F</i>	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.	
17	<i>eL</i>	17 44						
	<i>M</i>	51 53	20.0		- 1			
	<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>M</i> ₁	40 19	9.0	- 4				
	<i>M</i> ₂	40	8.0		+ 3			
	<i>F</i>	12 15						
	<i>e(P)</i>	17 8 40					(9480)	
<i>S</i>	19 14							
<i>L</i>	40.0							
<i>M</i> ₁	44 55	21.0	- 3					
<i>M</i> ₂	50 33	20.0		- 3				
<i>M</i> ₃	36	19.0						
<i>F</i>	18 20							
<i>iP</i>	21 19 18	1.5; 2				8460	Onde condensée. $\alpha = 67^\circ 8' SE$ $\beta = 1^\circ 1' N$ $\lambda = 93^\circ 46' E.$ Sumatra. $\bar{e} = 62^\circ 0.$	
<i>PR</i> ₁	22 9							
<i>PR</i> ₂	24 10							
<i>iS</i>	29 1							
<i>SR</i> ₁	33.9							
<i>SR</i> ₂	37.7							
<i>L</i>	47.0							
<i>M</i> ₁	57 38	15.0	- 17					
<i>M</i> ₂	59 10	16.0				+ 25		
<i>M</i> ₃	14	17.5		+ 16				
<i>C</i> ₁	22 28 40	15.0	-					
<i>C</i> ₂	57	16.0		+				
<i>C</i> ₃	29 45	15.0						
<i>M</i> ₁ '	23 44 25	18.0		- 1				
<i>M</i> ₂ '	48 56	18.0				- 1		
<i>F</i>	24							
23	<i>P</i>	3 24 22	1.5				9110	MS I.
	<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 h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
25	P	0 51 29					12650	P d'après Z. MS I.
	PR ₁	55 39						
	S	1 4 13						
	L	26						
	M ₁	38 27	24.0	+ 90				
	M ₂	57	24.0	+98				
	M ₃	41 30	16.0	+53				
	M ₄	42 18	26.0		-147			
	M ₅	43 20	22.0		-113			
	M ₆	44 14	18.5	+ 64				
M ₇	46 1	18.0	-85					
M ₈	51 21	17.0		- 65				
F	5							
26	i	20 53 30	1.5				MS I.	
	i	7 27 18	8.0					
	e	36 16						
	L	8 0						
	M	26 2	20	+ 7				
F	9 30							
31	e	5 38 57					14.0	
	L	45						
	M	46 51		- 1.4				
	F	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. Fersman Secrétaire Perpétuel A. Fersman.

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 h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
1/II	iP	1 29 53	1.2				8920	iP nette onde condensée. Faible tr. d. t. Phase maximum manque.
	S	39 59						
	F	2 10						
3	e	12 14 57					MSI.	
	F	13 30						
4	P	6 54 40					6930	
	S	7 3 5						
	SR ₁	7.2						
	L	13.0						
	M ₁	19 19		18.0	- 3			
	M ₂	25 6		15.0		+ 2		
	F	8						
6	e	9 9 25						
	L	20.0						
	M ₁	31 19		18.0	- 2			
	M ₂	32 12		14.0		- 1		
	M ₃	49		16.0		- 2		
F	10 15							
7	e ₁	3 2 29						Phase maximum peu prononcée.
	i ₁ (S)	7 47						
	i ₂ (PS)	8 44						
	i ₃	11 20						
	e ₂	21 21						
	eL	35.0						
F	4 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.	
7	<i>P</i>	8 8 43	1.4					
	<i>i</i>	12 06	1.6					
	<i>L</i>	48.0						
	<i>F</i>	9 30						
	$e_1(P)$	22 52 55					(7450)	
	$e_2(S)$	23 1 47						
	<i>L</i>	13.0						
	M_1	26 9	19.0			- 4		
	M_2	13	18.0	+ 1				
	M_3	15	18.0		+ 2			
<i>F</i>	24							
8	<i>P</i>	15 31 1					9690	
	PR_1	34 49						Onde condensée.
	PR_2	36 55						
	PR_3	38 17						
	<i>S</i>	41 45						
	SR_1	48.5						
	SR_2	52.3						
	SR_3	54.1						
	<i>L</i>	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					
	C_3	45 32	15.0					
	<i>i</i>	17 46 5						
M_1	53 12	20.0			+ 3			
<i>P</i>	19 53 45	1.4				2630		
<i>S</i>	58 0							
<i>L</i>	59.5							
<i>M</i>	20 1 33	12.0			- 15			
<i>F</i>	30							

i superposition d'un nouveau tr. d. t.
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	kl.	
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						
10	<i>F</i>	2 30						
	<i>e</i>	15 18.1						MSL.
	<i>L</i>	45.0						
	<i>M</i>	59 0	15.0			- 1		
11	<i>F</i>	16 30						
	i_1	5 24 47	1.4					<i>F</i> parmi MSI et MSIL.
12	i_2	33 46						
	<i>P</i>	9 27 34						Autres phases masquées par MSI.
13	PR_1	31 24						<i>i</i> superposition probable d'un nouveau tr. d. t.
	<i>i</i>	47 33						
	<i>L</i>	10 24						
	<i>F</i>	12 0						
15	iP	3 13 8					10650	Onde condensée.
	PR_1	16 55						$\alpha = 56^\circ 30' \text{ NW};$
	<i>Y</i>	23 39						$\varphi = 10^\circ 55' \text{ N};$
	(<i>S</i>)	24 35						$\lambda = 92^\circ 1' \text{ W}.$
	SR_1	30.5						Amérique centrale.
	<i>L</i>	41.0						$\bar{e} = 71^\circ 8.$
	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			
16	M_5	4 0 36	16.0			+ 12		
	<i>F</i>	5 35						
	<i>e</i>	23 34 29						MSL.
	<i>L</i>	52						
	M_1	56 10	17.0			+ 4		
	M_2	15	16.0			+ 2		
	<i>F</i>	0 30						

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				
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					2650	Forts MSI.		
	<i>F</i>	55								
26	<i>iP</i>	15 51 40	2.0				2650	F pendant le tr. d. t. suivant.		
	<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>iP</i>	16 13 27		1.4						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 —

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
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	<i>iP</i> onde dilatée. $\alpha = 44^{\circ} 9' NE$ $\varphi = 43^{\circ} 16' N$ $\lambda = 149^{\circ} 41' E.$ Région des Iles Kouriles. $\bar{e} = 62^{\circ} 6.$ MSI.
	<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	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	<i>sec.</i>	μ	μ	μ	kl.	
15	<i>eL</i>	2 20						Z inactif. Forts MSL.
	<i>M</i>	28 24	20.0			- 4		
	<i>F</i>	3 15						
16	<i>eL</i>	15 4.5						Forts MSL.
	<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						
	SR_2	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. $\alpha = 1^\circ 28' \text{ SW}$, $\varphi = 35^\circ 29' \text{ N}$, $\lambda = 29^\circ 34' \text{ E}$, $\bar{c} = 47^\circ 9$. Partie S de l'Asie Mineure. Principales maxima irrégulières. F pendant le tr. d. t. suivant.
	<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		

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	kl.				
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		Onde condensée.		
19	<i>S</i>	18 2 13						2160	Onde condensée. Répères de minutes manquent, heure approximative.		
	<i>L</i>	4.3									
	<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			+ 1					
	M_3	11 30	20.0		- 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)	Z inactif.
		<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			- 1			
F	40							
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			+ 3		
	F	17 10						
	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				2650
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					(4150)	
	$e(S)$	20 34						
	L	25.5						
25	M_1	31 56	11.0			+ 4		
	M_2	32 33	11.0	- 3				
	F	12 0						
	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>	<i>sec.</i>	μ	μ	μ	<i>kl.</i>	
25	<i>c</i>	19 23.0						
	<i>L</i>	20 8						
	<i>M₁</i>	15 53	20.0	+ 2				
	<i>M₂</i>	16 22	19.0			- 2		
	<i>M₃</i>	17 47	20.0		+ 1			
	<i>F</i>	21 30						
27	<i>P</i>	11 3 35					12450	
	<i>PR₁</i>	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						
	<i>M₁</i>	44 29	30.0	- 65				
	<i>M₂</i>	47 39	19.0	+ 24				
	<i>M₃</i>	48 39	27.0		- 22			
	<i>M₄</i>	51 31	20.0		+ 17			
	<i>M₅</i>	53 28	19.0			+ 22		
	<i>M₆</i>	57 1	18.0	- 26				
	<i>M₇</i>	28	19.0			+ 23		
	<i>M₈</i>	12 1 49	19.0		- 15			
	<i>C₁</i>	26 8	17.0	-				
	<i>C₂</i>	28 17	16.0			+		
	<i>C₃</i>	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						
	<i>M₁</i>	22 5	12.0	+ 1				
	<i>M₂</i>	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 —

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>	<i>sec.</i>	μ	μ	μ	<i>kl.</i>	
1/iv	<i>eP</i>	16 14 19	1.4				7140	
	<i>iS</i>	22 55						
	<i>SR₁</i>	27.5						
	<i>L</i>	33.0						
	<i>M₁</i>	45 28	16.0	+ 3				
	<i>M₂</i>	29	15.0		- 2			
	<i>M₃</i>	52 47	11.0			+ 3		
	<i>F</i>	17 30						
2	<i>P</i>	12 1 54	1.5				2920	MS I et MS II.
	<i>eS</i>	6 31						
	<i>L</i>	8.4						
	<i>M</i>	12 36	15.0			- 1		
	<i>F</i>	30						
4	<i>eL</i>	10 48						
	<i>F</i>	11 10						
5	<i>P</i>	23 37 14					4650	NS inactif.
	<i>S</i>	43 37						
	<i>L</i>	49.0						
	<i>M₁</i>	54 59	15.5			- 8		
	<i>M₂</i>	55 4	14.0		+ 4			
6	<i>F</i>	0 45						
	<i>P</i>	19 43 6	1.4				7240	Onde condensée.
	<i>S</i>	51 47						<i>F</i> pendant l'interruption d'enregistrement.
	<i>L</i>	20 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.	
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.
8	$e(S)$	18 26						
	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						
	M_1	18 22	19.0	- 3				
	M_2	24 17	19.0				+ 3	
9	M_3	22	19.0		+ 2			
	F	13						
	e	3 49 57						
	L	4 3.0						
	M_1	4 52	19.0	- 2				
	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	
F	11 30							
eL	12 33							
F	13 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.	
11	P	6 32 54	1.5				3400	
	eS	38 4						
	L	42.2						
	M_1	45 21	12.0	- 2				
	M_2	46 27	12.0		- 2			
	M_3	32	12.0			+ 4		
12	F	7 10						
	P	8 47 42	6.0				12800	
	P'	51 20						
	PR_1	52 38						
	PR_2	55 8						
	S_1P_1S	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						

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>eL</i> <i>F</i>	10 28 11 0						MS I.
16	<i>e</i> <i>L</i> <i>F</i>	1 26.2 31.5 2 0						MS I.
19	<i>P</i> <i>S</i> <i>L</i> <i>M</i> <i>F</i> <i>eL</i> <i>F</i>	7 53 24 56 18 57.2 58 12 8 10 16 0 30	1.4 1.4 7.0		- 2		1680	
	<i>P</i> <i>e(S)</i> <i>F</i>	19 23 54 27 48 40	1.5				(2360)	
22	<i>iP</i> <i>eS</i> <i>L</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i> <i>F</i>	7 16 52 21 8 24.0 26 53 27 33 50	1.4 13.0 10.0			+ 1	2640	Onde condensée. MS I.
23	<i>eP</i> <i>iS</i> <i>SR₁</i> <i>SR₂</i> <i>L</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i> <i>M₃</i> <i>M₄</i> <i>M₅</i> <i>iP</i> <i>S</i> <i>SR₁</i> <i>L</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i>	0 0 16 10 20 15.6 19.2 24.0 32 51 39 50 53 40 36 43 23 1 38 47 44 28 47.0 51.0 58 15 2 0 52	20.0 19.0 18.0 15.0 15.0 1.5 5.0 11.0 11.0			- 2 - 2 + 1 + 2 + 2 + 1	8880 3900	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	kl.	
23	<i>M₃</i> <i>F</i>	2 2 14 20	15.0		+ 1			
24	<i>iP</i> <i>i</i> <i>L</i> <i>F</i> <i>iP</i> <i>S</i> <i>L</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i> <i>M₃</i> <i>F</i>	0 28 8 39 1 24 2 0 9 1 46 6 6 9.0 10 0 11 29 34 40	1.5 1.5; 9 1.5; 5 15.0 16.0 15.0			- 1 + 3	2690	Onde dilatée. Onde dilatée.
25	<i>eL</i> <i>F</i>	4 40 5 30				+ 2		
26	<i>e</i> <i>F</i>	5 29 49 6 0						
28	<i>PR₁</i> <i>S₁P₁S</i> <i>S₁P₁ P₁S</i> <i>S</i> <i>PS</i> <i>SR₁</i> <i>L</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i> <i>F</i> <i>eL</i> <i>F</i>	11 33 3 38 44 39 50 40 34 41 39 48.6 12 2 15 32 21 26 14 30 18 54 19 30	1.5 24.0 26.0			+ 10 + 15	12250	<i>PR₁</i> d'après NS
29	<i>eL</i> <i>F</i> <i>e</i>	10 35.0 50 13 34 39	1.5					

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

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

Octobre 1926

E. f. du Secrétaire Perpétuel I. Krackovskij.

— 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.

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
2/v	<i>P</i>	10 7 34					3650	
	<i>eS</i>	13 0						
	<i>L</i>	20.0						
	<i>M</i>	23 0	13.0			- 2		
	<i>F</i>	50						
5	<i>eL</i>	7 8						
	<i>F</i>	8						Faible.
7	<i>P</i>	6 22 49	1.0; 3.0				8070	Onde dilatée.
	<i>S</i>	32 12	9.0					
	<i>SR₁</i>	37.0						
	<i>SR₂</i>	40.6						
	<i>L</i>	49.0						
	<i>M₁</i>	54 20	16.0	- 4				
	<i>M₂</i>	56 37	21.0		+ 5			
	<i>M₃</i>	7 5 54	17.0	+ 4				
	<i>M₄</i>	6 0	13.0		- 3			
	<i>M₅</i>	13 53	17.0			+ 5		
	<i>M₁'</i>	8 50 6	18.0		- 0.6			
	<i>M₃'</i>	40	22.0			+ 0.9		
	<i>F</i>	9 30						
	<i>eL</i>	22 17						Trace d'un tr. d. t. éloigné.
	<i>F</i>	23 30						
9	<i>e₁</i>	10 1 50						<i>e₁</i> et <i>e₂</i> d'après Z
	<i>e₂</i>	15 29						MS II
	<i>L</i>	41						

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> <i>F</i>	10 57 55 11 30	16.0			- 1		
10	<i>iP</i> <i>S</i> <i>PS</i> <i>SR₁</i> <i>L</i> <i>M</i> <i>F</i>	8 28 34 36 10 44 41.3 50.0 55 28 9 30	1.4 8.0 8.0				6000	Onde dilatée. Principale phase indistincte. NS inactif. MS II.
	<i>eL</i> <i>F</i>	20 26.5 30	12.0			- 1		Faible.
11	<i>e₁</i> <i>e₂</i> <i>L</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i> <i>M₃</i> <i>iP</i> <i>M₄</i> <i>iS</i> <i>i</i> <i>M₅</i> <i>F</i>	11 37 16 44 46 58.0 12 6 44 45 12 16 13 57 19 28 24 8 37 49 57 26 13 50	29.0 27.0 18.0 1.5 18.0 1.5 18.0		- 6 - 5 - 1		9010	Z inactif. iP, iS et i phases d'un nouveau tr. d. t.
12	<i>eL</i> <i>M</i> <i>F</i> <i>P</i> <i>S</i> <i>L</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i> <i>F</i>	4 49 5 1 6 30 15 5 7 14 36 28 35 43 47 17	18.0			- 1	8190	MS I.
13	<i>e</i> <i>L</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i> <i>F</i>	14 14 16 48 56 57 57 2 15 30	20.0 20.0			- 1 - 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.	
14	<i>e</i> <i>L</i> <i>F</i>	8 53 13 9 27 40						
	<i>e</i> <i>L</i> <i>F</i>	12 49.5 13 10 30						
	<i>e</i> <i>F</i>	18 29 7 19 0						
15	<i>eL</i> <i>F</i>	6 23 45						
16	<i>e</i> <i>L</i> <i>M</i> <i>F</i>	16 53 31 56.5 17 0 20 15	11.0		- 0.4			
17	<i>i</i> <i>e₁</i> <i>e₂</i> <i>L</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i> <i>M₃</i> <i>F</i> <i>P</i> <i>PR₁</i> <i>S</i> <i>PS</i> <i>SR₁</i> <i>L</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i> <i>M₃</i> <i>M₄</i> <i>F</i>	17 37 50 47 41 53 47 18 17 25 42 31 10 36 17 19 30 21 54 40 57 45 22 4 56 5 37 10.2 22 28 55 29 33 59 33 50 23	8.0 15.0 22.0 18.0	+ 1		- 1	9100	
	<i>eL</i> <i>F</i>	2 6 20						
18	<i>e</i> <i>F</i>	10 39 37 11 20						D'après Z.

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>S₁P₁S</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						
<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		+ 2		
	<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						
	<i>F</i>	50						
	<i>eL</i>	23 30						
	<i>F</i>	45						
	<i>eL</i>	5 34						
24	<i>F</i>	50						
	<i>P</i>	9 47 26	1.5				3600	Principale phase indistincte.
26	<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				+ 2	F pendant le tr. d. t. suivant.
	<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				- 2	<i>L</i> indistincte.
	<i>M₂</i>	13	27.0		+ 2			
	<i>M₃</i>	53 39	19.0	+ 1				
	<i>iP</i>	19 55 38	4.0				7140	Onde condensée.
	<i>S</i>	20 4 14						Superposé au précédent.
	<i>PS</i>	49						$\alpha = 43^\circ 30' \text{ NE};$
	<i>L</i>	19.0						$\varphi = 44^\circ 48' \text{ N};$
	<i>M₁</i>	22 9	18.0	- 4				$\lambda = 149^\circ 26' \text{ E.}$ Iles Kouriles. $\bar{e} = 55^\circ 2.$

Dates	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
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						
	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			
30	e	11 36.1						
	L	44.0						
	M	47 19	16.0		+ 1			
	F	12 15						

Dates	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
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. Dnéprouskaja
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. 7/10 печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ, Ленинград, Тучкова наб., 2.

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
<i>P'</i>		5 56						
PR_1		7 46						
PR_2		10 45						
PR_3		12 33						
$\overline{S_4 P_4 P_4 S}$		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						
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.	
5	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							
6	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						
9	eL	5 32.0						
	F	50						
	e	6 1 35						
	M	20 36	12.0			+ 1		Seulement sur Z. MS II.
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	- 1			2320	Onde condensée.
	<i>S</i>	24 54						
	<i>L</i>	26.7						
	<i>M</i>	30 25						
	<i>F</i>	20 0						
11	<i>eL</i>	9 24.0	11.0		- 1			
	<i>M</i>	29 32						
	<i>F</i>	45						
	e_1	9 56 12						
	e_2	10 5 10						
12	<i>eL</i>	19 16.0						
	<i>F</i>	40						
	<i>eL</i>	23 46.0						
	<i>F</i>	24 0						
13	<i>e</i>	2 28 7	20.0	+ 3		- 3		
	<i>eL</i>	38.0						
	M_1	42 8						
	M_2	46 12						
	M_3	26						
	<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	$e_1(P)$	23 43 31	20.0	- 1		- 3	(7550)	
	$e_2(S)$	52 28						
	<i>L</i>	0 7.5						
	M_1	15 7						
	M_2	10						
	M_3	17 16						
	<i>F</i>	1 0						
	<i>e</i>	23 3 28						
	<i>L</i>	22.5						
	<i>M</i>	27 40						
<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			+ 1		
	<i>M</i>	25 32						
	<i>F</i>	42						
17	<i>eL</i>	18 35.0						
	<i>F</i>	19 0						
	<i>L</i>	23 17.5						
18	<i>eP</i>	10 56 17	1.5				10120	Faible onde condensée. MS II.
	<i>iS</i>	11 7 20						
	<i>L</i>	29.5						
	<i>F</i>	12 10						
	<i>e</i>	18 34 43						
19	<i>eL</i>	18 34 43	24.0		- 2			F pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>L</i>	42.0						
	<i>F</i>	51						
	e_1	0 10 41						
	e_2	16 59						
20	<i>eL</i>	1 14.0	20.0					Forts MS II.
	<i>M</i>	32 25						
	<i>F</i>	55						
	e_1	11 40 31						
	e_2	41 33						
20	e_3	50	20.0				13900	e, P', PR ₁ d'après Z; autres phases d'après NS. Répères des minutes manquent sur EW.
	<i>L</i>	12 17.0						
	<i>M</i>	27 48						
	<i>F</i>	13 30						
	<i>e</i>	7 10 12						
	<i>P'</i>	13 11						
	PR_1	14 51						
	$\overline{S_1 P_4 S}$	20 0						
	$i(\overline{S_1 P_1 P_4 S})$	21 44						
	<i>PS</i>	24 52						
SR_1	31.9							
<i>L</i>	53.0							
M_1	8 4 8	19.0	- 6		- 8			
M_2	40							
M_1'	9 8 47							
		22.0			+ 1.1			

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
20	M_2' F	9 15 58 11 30	18.0	+ 1				
21	e eL F	1 43 14 2 17.0 40						
	iP iPR_1 iPR_2	9 0 31 3 16 5 2	15; 8 7.0 10.0				8200	Onde condensée. $e = 58.08.$
	iS L M_1 M_2 F	10 1 23.5 34 44 36 3 10 45		+ 2		- 2		
22	L F e_1 e_2 L M F	16 7.5 30 23 33 52 35 9 36.5 40 10 55				- 1		
24	e_1 i $e_2(S)$ $e_3(SR_1)$ L M F	21 30 25 40 30 41 38 48 32 58 22 9 26 23 0				- 1		
25	e L F eL F L M_1 M_2 F	2 24 47 36.5 3 30 4 46.5 5 30 21 22.0 31 10 32 6 22 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.	
25	eP eS L	23 23 41 27 24 29.0	1.4				2230	
	L F	23 32.0 24 0						
26	eL F eL F P iP S L M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	2 30.5 50 12 12.0 30 19 51 38 40 55 50 57.5 20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40						
	P iP S L M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	19 51 38 40 55 50 57.5 20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	1.5				2590	Onde condensée. $\alpha = 8^{\circ}14' \text{ SW};$ $\varphi = 36^{\circ}38' \text{ N};$ $\lambda = 26^{\circ}20' \text{ E.}$ Archipel Grec. $e = 42^{\circ}.5.$ Dépouillement des principaux maxima impossible. Sismogramme irrégulier et faible à cause de mouvements rapides. i nouveau début.
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F	20 0 12 5 27 6 55 15 36 16 51 53 24 50 54 30 40 56 9 22 46 46 53 50 55 45 1 40	6.0 15.0 16.0 15.0 16.0 15.0 1.4	- 70	+ 50	+ 61		
	M_1 M_2 M_3 M_4 M_5 M_6 i C_1 C_2 C_3 M_1' M_2' M_3' F </							

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
27	S ₄ P ₄ S	18 28 38						
	PPS	36 48						
	SR ₁	42.7						
	L	19 5.5						
	M ₁	22 37	19.0			-1		
	M ₂	52	20.0	-1				
	M ₃	27 55	18.0		-1			
	M ₁ '	20 2 58	19.0			-0.6		
	M ₂ '	8 57	18.0		+0.4			
	M ₃ '	11 40	18.0		+0.4			
F	21 0							
28	iP	3 35 39	2.8				8900	Faible onde dilatée.
	PR ₁	39 2						
	iS	45 44						
	L	4 2.5						
	M ₁	8 32	18.0	-14				
	M ₂	15 19	21.0		+12			
	M ₃	17 56	16.5			-12		
	M ₄	18 24	20.0		-16			
	M ₅	23 4	14.0			-9		
	M ₆	16	15.5			-8		
	C ₁	48 4	20.0					F pendant le tr. d. t. suivant.
	C ₂	19	18.0			+		
	C ₃	33	14.0					
	iP	6 27 54	3.0				8850	Onde dilatée.
	iS	37 57						
	L	54.0						
	M ₁	7 2 48	22.0		+13			Océan Indien.
	M ₂	10 18	17.0			+11		e = 57.°8.
M ₃	37	17.0		-10				
M ₄	39	21.0			-8			
F	9 30							
eL	9 59.0							
F	10 15							
iP	12 10 19	2.3				8900	Onde dilatée.	
S	20 24						Répétition. MS II.	
L	36.0							
M	54 29	16.0		-0.5				
F	13 45							

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A _n	A _e	A _z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
28	L	21 26.5						
	F	35						
	e	22 10 6						
	F	25						
29	P	2 33 16	1.3				7530	Onde condensée.
	S	42 12						
	L	56.5						
	F	3 30						
	eL	5 19.5						
	M	23 50	20.0			+2		
	F	40						
	iP	14 38 2	9.0				7650	Onde dilatée.
	PR ₂	42 23						α = 64°36' NE;
	S	47 4						φ = 30°56' N;
PS	53						λ = 131°18' E.	
SR ₁	53.0						Japon	
SR ₂	55.5						méridional.	
L	15 0.5						e = 63°6.	
M ₁	6 14	21.5		-91				
M ₂	12 55	16.0		-25				
M ₃	13 8	18.0						
M ₄	10	14.0			+30			
M ₅	16 0	14.0						
M ₆	3	16.0			-26			
C ₁	16 0 20	14.0						
C ₂	1 2	16.0						
C ₃	3 56	14.0			+			
M ₁ '	17 8 7	20.0			-1			
M ₂ '	18	20.0					+2	
F	18 30							
e	19 20 8							
L	44.0							
M	54 38	17.0					+0.6	
F	20 20							
e ₁	23 52 13							
e ₂	56 9							
F	0 30							
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.	
30	<i>e</i>	6 21 48						
	<i>L</i>	29.0						
	M_1	36 51	19.0	- 1		+ 1		F pendant le changement du papier.
	M_2	39 14	15.0					
	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. Dnéprouskaja
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. 10/14 печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Проибюро ВСНХ, Ленинград, Тучкова наб., 2.

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 aperiодiques 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					$\alpha = 65^{\circ}23'$ SE; $\varphi = 6^{\circ}37'$ S; $\lambda = 95^{\circ}48'$ E.
	<i>L</i>	49 2						Océan Indien au SW de Sumatra. $\bar{e} = 65^{\circ}.4$.
	M_1	57 17	25.0	+43				
	M_2	15 1 42	23.0	+42				
	M_3	44	21.0		+14			
	M_4	2 49	18.0			+ 21		
	M_5	8 54	17.0		+13			
	M_6	9 1	15.0			+ 17		
	C_1	37 46	17.0	-				
	C_2	44 25	14.0					
	M_1'	39 40	20.0		- 3.6			
	M_2'	40 11	18.0	- 1.3				
	<i>P</i>	18 30						
	<i>eL</i>	20 25.0						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1	PR_1	20 48 11					Ca 13000	
	$S_1P_1 P_1S$	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				2400	
	S	34 30						
	L	36.0						
	M	39 46	12.0			- 1		
	F	6 0						
	e	7 23 20						
	F	8 30					} Très faible.	
	eL	13 29.0						
	F	50						
	F	50						
3	iP	4 0 5	1.4				10010	Onde condensée.
	PR_1	3 51						
	S_1P_1S	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						
	F	14 0					} Très faible.	
	F	14 0						
6	eL	0 24.0					2400	
	F	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.	
6	e	1 54 34					3660	
	L	2 9.0						
	F	30						
	e	7 47 10						
	F	8 0						
	L	10 46.5						
	F	11 0						
	eP	16 35 1						
	eS	40 28						
	L	43.3						
	M	49 22	11.0		+ 1			
	F	17 30					7350	Onde condensée.
	iP	21 31 25	3.0					
	iS	40 12						
	L	54.7						
	M_1	22 3 14	24.0		- 1			
	M_2	37	21.0	- 1				
	F	30						
7	eL	3 35.0					22.0	
	F	50						
	L	12 35.5						
	M	41 56					} + 1	
	F	13 0						
8	e	7 38.3					2410	
	F	9 0						
	eP	15 4 18	1.5				} - 1	
	S	8 16						
	L	10.0						
	M	12 52	13.0					
	F	16 0						
9	eL	14 30					2410	
	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					10050	
	<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					<i>P</i> onde dilatée.
	<i>iP</i>	31	1.5; 9					<i>iP</i> onde condensée.
	<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>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.		
<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					7400	
	<i>L</i>	38.0						
	<i>M</i>	49 18	19.0	+ 1				
	<i>F</i>	0 8						
	<i>eL</i>	11 6.0						
12	<i>M</i>	10 55	20.0	+ 1			7400	
	<i>F</i>	26						
	<i>eL</i>	15 50						
	<i>F</i>	16 4						
	<i>eL</i>	15 26.5						
13	<i>F</i>	50					7400	
	<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					7400	
	<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</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
13	<i>eL</i> <i>M</i> <i>F</i>	15	40		17.0			+ 1		
14	<i>e</i> <i>i</i> <i>L</i> <i>M</i> <i>F</i>	17	4	12						
			10	44						
			39.0							
			51	20	17.0	+ 1				
		18	15							
	<i>eP</i> <i>S</i> <i>L</i>	22	31	47					5950	
			39	20						
			49.5							
	<i>M</i> ₁		54	45	18.0			- 2		
	<i>M</i> ₂		56	5	16.0	+ 2				
	<i>F</i>	24	0							
15	<i>e</i> <i>L</i> <i>M</i> <i>F</i>	18	44	11						
			49.5							
			52	21	15.0	+ 1				
		19	15							
	<i>P</i> <i>S</i> <i>L</i>	21	58	38					7830	
		22	7	49						
			21.5							
	<i>M</i> ₁		26	44	19.0	- 3				
	<i>M</i> ₂		32	27	18.0			- 4		
	<i>M</i> ₃		32		18.0		+ 3			
	<i>F</i>	23	10							
16	<i>e(P)</i> <i>PR</i> ₁ <i>e</i> <i>PPS</i> <i>SR</i> ₁ <i>L</i>	2	18	49					Ca 12500	
			23	49						
			28	25						
			33	7						
			39.0							
			48.0							
	<i>M</i> ₁	3	2	2	20.0	- 7				
	<i>M</i> ₂		12	35	18.0	- 4				
	<i>M</i> ₃		39		19.0			- 12		
	<i>M</i> ₄		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</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
17	<i>eL</i> <i>F</i>	8	18.0							} Très faible.
			30							
	<i>eL</i> <i>F</i>	9	14.5							
			40							
	<i>eL</i> <i>F</i>	12	9.5							
			30							
	<i>L</i> <i>F</i>	16	25							
		17	0							
	<i>e</i> ₁ <i>e</i> ₂ <i>L</i>	19	28	42						
			31	44						
			35.5							
	<i>M</i> ₁		40	27	18.0			- 2		
	<i>M</i> ₂		42		12.0	- 2				
	<i>M</i> ₃		41	24	16.0			+ 2		
	<i>F</i>	20	15							
18	<i>e</i> <i>L</i> <i>M</i> <i>F</i>	3	29	52						} <i>P</i> et <i>e</i> ₁ d'après <i>Z</i> ; <i>e</i> ₂ d'après <i>NS</i> et <i>EW</i> .
			4	4.5				+ 1		
			10	34	24.0					
			5	0						
	<i>P</i> <i>e</i> ₁ <i>e</i> ₂	19	45	13	1.5					
			47	49						
			48	44	1.5					
	<i>L</i> ₁ <i>L</i> ₂	20	3.0							
			45.0							
	<i>M</i> ₁ <i>F</i>		51	5	18.0			+ 0.4		
		21	15							
21	<i>e</i> ₁ <i>e</i> ₂ <i>e</i> ₂ <i>L</i>	2	18	38						
			28	11						
			34	23						
			54.5							
	<i>M</i> ₁	3	2	17	21.0	- 1				
	<i>M</i> ₂		4	15	20.0		+ 1			
	<i>M</i> ₃		32		20.0			- 1		
	<i>F</i>	4	0							

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques	
				A _n μ	A _e μ	A _z μ			
22	<i>l</i>	4 2 2	1.4; 2; 3				Ca 10000	Onde dilatée.	
	<i>e</i> ₁	3 43							
	<i>e</i> ₂	5 2							
	<i>F</i>	20							
	<i>e</i>	23 8 54							
	<i>PR</i> ₁	11 20							
	<i>PR</i> ₂	13 30							
	<i>S</i>	18 22	8.0						
	<i>L</i>	41.0							
	<i>M</i> ₁	50 47	21.0	+ 2					
23	<i>M</i> ₂	51 49	20.0			- 3	9500	Onde condensée.	
	<i>M</i> ₃	53	20.0		+ 2				
	<i>F</i>	1 0							
	<i>P</i>	5 29 38	1.3; 6						
	<i>PR</i> ₁	33 24							
	<i>S₁P₁S</i>	40 0							
	<i>iS</i>	13							
	<i>SR</i> ₁	46.0							
	<i>SR</i> ₂	50.2							
	<i>L</i>	59.5							
24	<i>M</i> ₁	6 6 48	20.0	+ 4			12500	<i>F</i> pendant le changement du papier.	
	<i>M</i> ₂	9 13	27.0			- 5			
	<i>M</i> ₃	10 12	24.0						- 6
	<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							
	<i>M</i> ₁	41 10	20.0			- 1			
	<i>M</i> ₂	42 26	18.0	+ 1					
25	<i>M</i> ₃	29	18.0			+ 1.5	MS I et II. <i>F</i> pendant le changement du papier.		
	<i>F</i>	13 15							
	<i>e</i>	5 12 32							
	<i>L</i>	6 0.4							
25	<i>M</i>	8 42	23.0	- 2					

Date	Phases	Heures h m s	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						
	<i>M</i> ₁	48 52	12.0	- 4				
	<i>M</i> ₂	51 4	13.0			- 3		
	<i>M</i> ₃	52 36	11.0			- 2		
	<i>F</i>	9 0						
	<i>PR</i> ₁	9 12 0						
28	<i>S₁P₁S</i>	17 58					12500	
	<i>S</i>	19 44						
	<i>PS</i>	21 30						
	<i>SR</i> ₁	27.9						
	<i>L</i>	43.0						
	<i>M</i> ₁	57 26	18.0	- 8				
	<i>M</i> ₂	59 41	17.0		+ 6			
	<i>M</i> ₃	10 3 54	20.0			- 12		
	<i>M</i> ₁ '	11 11 16	16.0	- 0.8				
	<i>M</i> ₂ '	15 47	19.0		+ 1.5			
29	<i>M</i> ₃ '	56	16.0			- 1.5		
	<i>F</i>	12 30						
	<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						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques		
				A_n μ	A_e μ	A_z μ				
29	<i>e</i>	13 20 10	14.0							
	<i>L</i>	30.0								
	<i>M</i>	33 8				- 1				
	<i>F</i>	14 0								
30	<i>L</i>	7 35.0					(2330)	MSI et II.		
	<i>F</i>	8 0								
	<i>e₁(P)</i>	13 24 41								
	<i>e₂(S)</i>	28 32								
	<i>L</i>	30.0								
	<i>F</i>	45								
	<i>e</i>	19 28 1								Autres éléments parmi MSI et II.
31	<i>L</i>	21 58	16.0				5370			
	<i>F</i>	22 15								
	<i>L</i>	1 29.0								
	<i>M</i>	32 53				- 1				
	<i>F</i>	2 0								
	<i>e</i>	5 5.0							<i>F</i> pendant le changement du papier.	
	<i>P</i>	11 47 5		1.4						
	<i>M</i>	12 53 4		20.0					+ 1.4	Autres phases et <i>F</i> parmi forts MS II.
	<i>eP</i>	18 18 37								
	<i>S</i>	25 39								
	<i>iSR₁</i>	29.4								
	<i>L</i>	31.5								
	<i>M₁</i>	35 31		16.0	- 5					
	<i>M₂</i>	38 38		13.0					+ 6	
<i>F</i>	19 30									

Rédigé par *P. Nikiforov*.Préparé par *K. Dneprowskaja* 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 № 33462. 10/16 печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ, Ленинград, Тучкова наб., 2

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

Bulletin mensuel
de la station sismique 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 <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques	
				A_n μ	A_e μ	A_z μ			
2/viii	<i>iP</i>	5 13 43	1.5; 5				8880	Onde condensée. $\alpha = 70^{\circ}38'$ NE; $\varphi = 18^{\circ}26'$ N; $\lambda = 132^{\circ}6'$ E. Océan Pacifique.	
	<i>PR₁</i>	17 4							
	<i>PR₃</i>	20 9							
	<i>iS</i>	23 47	8; 10						
	<i>SR₂</i>	33.2							
	<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			
		h m s	sec.	μ	μ	μ	km.		
2	P	12 53 24					8820		
	S	13 3 25							
	SR ₃	15.1							
	L	20.5							
	M ₁	26 46	17.0	- 5					
	M ₂	31 59	18.0		- 3				
	M ₃	32 2	18.0			- 5			
	F	16 30							
	e	18 21 21							
	F	19 0							
3	e ₁	3 35 23					8050	F pendant le tr. d. t. suivant.	
	e ₂	38 27							
	iP	3 53 1	1.5; 5.5						Onde condensée.
	PR ₂	57 38	6						α = 80°.8 NE; φ = 19°.8 N; λ = 119°.1 E.
	PR ₃	58 53							Zone des îles Luçon.
	iS	4 2 23	6-7						
	PS	3 10							
	SR ₁	7.4							
	SR ₂	10.7							
	SR ₃	12.4							
	L	18.3							
	M ₁	21 32	18.5	+ 56					
	M ₂	23 48	15.0	+ 33					
	M ₃	27 53	15.0		- 22				
	M ₄	54	14.0			- 25			
	M ₅	28 38	13.0		+ 21				
	M ₆	40	13.0			+ 26			
	F	7 0							
	iP	9 37 13	1.4; 4						
	iS	46 11							
PS	41								
L	59.5								
M ₁	10 10 3	16.0		- 1					
M ₂	12 9	13.0			- 1.5				
F	40								
eP	10 45 28	6							
PR ₁	49 22					10450			

Date	Phases	Heures	T _p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A _n	A _e	A _z			
		h m s	sec.	μ	μ	μ	km.		
3	S ₄ P ₄ P ₄ S	10 56 7	9; 10				8620		
	PPS	58 16	9						
	SR ₁	11 3.3							
	L	17.6							
	M ₁	21 30	22.5	- 19					
	M ₂	33 17	24.0		- 15				
	M ₃	34 28	19.0			+ 10			
	M ₄	41 48	18.0			+ 11			
	C ₁	56 24	18.0						
	C ₂	37	16.0			+			
	C ₃	58 55	17.0		+				
	M ₁ '	13 0 31	18.0		- 0.8				
	M ₂ '	2 5	21.0			+ 0.8			
	M ₃ '	11	20.0			- 1.4			
	F	14 40							
4	iP	19 53 18	1.2; 6				8620	Onde condensée.	
	iS	20 3 9	8						
	L	19.0							
	M ₁	30 13	20.0	- 3					
	M ₂	39 51	13.0		+ 1				
	F	21 0							
	e	11 33 0						Très faible.	
	F	12 10							
	eL	20 5							
	F	20							
5	e	6 31 54					8620		
	M	52 8	20.0			- 1			
	F	7 30							
	e	8 2 29							
	F	40							
	eL	9 35							
	F	55							
	e	10 46 40							
	M	59 10	18.0			- 1			
	F	11 30							

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
5	e	11 53 30	16.0					
	F	12 30						
	L	12 42.3	16.0					
	M	47 45				- 1		
	F	13 15						
	eL	13 28	16.0					
	F	45						
	e	13 53 24	16.0					
	F	14 5						
	eL	15 37	16.0					
	F	50						
	eL	16 16	16.0					
	F	40						
	e ₁	16 55 18	16.0					
	e ₂	17 10 0						
	L	20.0	14.0					
	M ₁	25 46				- 1		
	M ₂	51	16.0					
	M ₃	26 43				- 1		
	F	45						
	eL	18 23.5	16.0					
	F	45						
	e	19 24 34	16.0					
	F	50						
	e	20 51 30	16.0					
	M	25 9						
	F	22 0						
	eL	23 28	16.0					
	F	40						

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
6	eL	0 6.5	20.0					
	M ₁	10 56				+ 2		
	M ₂	13 1	15.0					F pendant le tr. d. t. suivant.
	M ₃	16 57	15.0			+ 1		
	M ₁	0 35 32	16.0					Superposé au précédent.
	M ₂	37 50	16.0			- 1		
	M ₃	53	15.0					
	F	1 0				- 2		
	eL	2 3.5	16.0					
	F	15						
	eL	3 48.5	16.0					
	M	50 49						
	F	4 10						
	eL	4 38.5	16.0					
	F	50						
	e	4 54 11	16.0					
	L	5 10.5						
	M ₁	17 53	16.0					F pendant le tr. d. t. suivant.
	M ₂	57	16.0			- 3		
	M ₃	18 16	14.0					
	iP	5 29 54	14.0			+ 2		
	iS	34 47	1.4; 6				3140	Onde condensée. Superposé au précédent.
	SR ₃	36.8						
	L	37.5						
	M ₁	44 39	10.8			- 6		
	M ₂	51	11.0					F pendant le tr. d. t. suivant.
	M ₃	45 24	16.0			+ 6		
	e ₁	6 18 0	16.0					Superposé au précédent.
	e ₂	23 48						
	e ₃	28 44	16.0					
	L	35.0						
	M ₁	45 43	16.0					F pendant le tr. d. t. suivant.
	M ₂	48	14.8			- 7		
	M ₃	46 8	14.0					
						+ 4		

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
6	<i>eL</i>	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				
	<i>F</i>	8 30						
	<i>L</i>	9 32.0						
	M_1	41 3	15.0		+1			
	M_2	7	15.0			+1		
	M_3	12	16.0	+1				
	<i>F</i>	10 0						
	<i>L</i>	10 31.0						
	<i>M</i>	33 14	15.0			-1		
	<i>F</i>	50						
	<i>eL</i>	11 5.5						
	<i>F</i>	20						
	<i>e</i>	11 27 12						
	<i>L</i>	41.5						
	<i>M</i>	45 44	16.0			-1		
	<i>F</i>	12 0						
	<i>e</i>	12 0 50						
	<i>M</i>	15 0	14.0			-1		
	<i>F</i>	30						
	<i>e</i>	12 30 30						
	<i>L</i>	43.5						
	M_1	51 44	15.0		-4			
	M_2	47	16.0			-7		
	M_3	52 6	14.0	+3				
	<i>F</i>	13 25						
<i>e</i>	13 35 22							
<i>L</i>	51.5							
M_1	54 52	24.0		+2				
M_2	56 10	20.0	-2					
M_3	24	17.0			+2			
<i>F</i>	14 30							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
6	<i>eL</i>	14 32.5						<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	<i>M</i>	34 11	14.0			-7			
	<i>eL</i>	14 45.0							
	M_1	48 41	16.0			-3			
	M_2	47	16.0		-2				
	<i>F</i>	15 30							
	<i>iP</i>	16 3 29	1.5; 8				7930		Onde dilatée.
	PR_2	7 54	9; 11						$\alpha = 75^\circ 14' NE;$ $\varphi = 23^\circ 27' N;$ $\lambda = 123^\circ 15' E.$
	<i>S</i>	12 45							Formose.
	PS	13 22							
	<i>L</i>	32.2							
	M_1	34 54	16.0	-7					
	M_2	37 31	13.0			-14			
	M_3	39 40	12.0			-10			
	<i>F</i>	45							
	<i>e</i>	20 35 27							Se confond avec le suivant.
	<i>M</i>	41 24	14.0		+1				
	<i>P</i>	20 44 9	1.4				4210		Très faible onde dilatée.
	<i>S</i>	50 8							
	SR_1	52.9	8; 10						Superposé au précédent.
	<i>L</i>	56.7							
	M_1	59 10	14.0		+1				
	M_2	24	13.0	+3					
	M_3	21 1 49	13.0			+2			
	<i>F</i>	50							
	<i>L</i>	22 3.2							
	M_1	8 12	14.0	-1					
	M_2	10 57	17.0		-1				
	M_3	11 1	17.0			-2			
	<i>F</i>	30							
	<i>L</i>	22 45.5							<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>eP</i>	22 53 26					4280		Onde condensée.
<i>iP</i>	29	1.5; 3					$\alpha = 73^\circ 41' SE;$ $\varphi = 35^\circ 54' N;$ $\lambda = 77^\circ 58' E.$		
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>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.
	<i>M₂</i>	10 49	11.0		- 17			
	<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					
	<i>M₃</i>	27	15.0					
<i>F</i>	4 0			+ 4				
<i>eL</i>	5 34.5							
<i>F</i>	50							
<i>e</i>	6 6 57							
<i>L</i>	15.0						<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
<i>P</i>	6 25 53	1.5						
<i>M₁</i>	57 38	22.0			+ 1		<i>S</i> et <i>L</i> pendant le changement du papier.	
<i>M₂</i>	59 5	15.0			- 1			
<i>F</i>	8 0							
<i>P</i>	9 46 25							
<i>L</i>	10 14.5						<i>S</i> indistincte.	
<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						Très faible.
	<i>F</i>	30						
	<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			- 2		
	<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			- 1			
<i>F</i>	40							
<i>e</i>	13 46.2							
<i>M</i>	56 16	18.0			- 1			
<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				- 1		
<i>F</i>	18 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		
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 <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
8	<i>eL</i>	17 29						
	<i>F</i>	45						
9	<i>eL</i>	21 22					7530	
	M_1	26 40	14.0		+ 1			
	M_2	42	14.0		+ 1			
	<i>F</i>	40						
	<i>P</i>	3 50 18	5; 10					
	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							
e_1	14 14 45							
e_2	21 40	1.2; 4						
e_3	30 40							
e_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	$e_1(P)$	0 36 31	4; 8				(7670)
$e_2(S)$		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						
e_1		21 35 59	8.0					
e_2		38 53						
e_3		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	15; 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						
	<i>M</i>	21 19	16.0			- 1		
<i>F</i>	30							
12	$e(PR_1)$	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						
13	<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 h m s	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						
	<i>M₁</i>	21 57	20.0	+ 2				Début pendant le changement du papier. 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						
	<i>L</i>	29.0						S parmi MS II.
	<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						
	<i>e₂(S)</i>	3 3 28						(8130)
	<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 h m s	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							
18	<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							
	<i>PR₁</i>	13 23							
	<i>e</i>	16 32							
19	<i>S</i>	19 32					(7950)		
	<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	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
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		- 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		+ 2		S se perd dans MS I et MS II.
	<i>F</i>	10 0			+ 1			
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	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
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		+ 52 + 16 - 20 + 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 + 1		3970 <i>P</i> d'après Z et EW.
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 m 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				
	C	12 35 30	11.0				+	
	F	13 30						
31	P	10 48 3	1.6; 4.0				4720	
	PR_1	49 50						
	S	54 30	10.0					
	SR_1	56.7						
	SR_2	57.9						
	L	11 1.0						
	M_1	6 25	13.0			+ 9		
	M_2	29	13.0		- 6			
	M_3	53	13.0	+ 4				
	C	29 0	11.0				-	
	F	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 —

Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Гублит № 33457. 10/16 печ. л. — Тираж 350 экз.
 Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.

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

Bulletin mensuel
 de la station sismique 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.	
2/ix	iP	1 35 20	5; 7				10600	Onde dilatée. NS hors fonction. Forts MS I.
	PR_1	39 3	6					
	RR_2	41 18						
	S_1P_4S	46 8						
	S	44						
	$P\bar{S}$	48 0						
	SR_1	52.7						
	SR_2	56.9						
	L	2 7.0						
	M_1	15 37	22.0			+ 37		
	M_2	16 43	23.0		- 33			
	M_3	19 26	17.0		- 25			
	M_4	24 9	17.0			- 40		
	C	3 5 3	16.0				-	
	M_1'	4 1 40	18.0		- 3			
	M_2'	14 54	19.0			+ 5		
	F	30						
	e_1	18 53 20						
	e_2	19 2 22						
	L	14.0						
M_1	19 2	20.0	+ 1					
M_2	7	20.0			+ 3			
M_3	13	20.0		+ 1				
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		
2/ix	<i>eL</i>	23 26.0					Très faible.	
	<i>F</i>	52						
3	<i>eL</i>	6 21				1960	Faible.	
	<i>F</i>	40						
	<i>P</i>	22 4 15	1.5					
	<i>S</i>	7 34						
	<i>L</i>	9.7	1.6; 7					
	M_1	10 56	10.0	- 3				
	M_2	11 55	9.0	+ 2				
	M_3	56	8.5		- 2			
	<i>F</i>	30						
	4	<i>iP</i>	15 47 35	1.5; 5; 8				
PR_1		50 9						
PR_2		51 35						
<i>iS</i>		56 6						
SR_1		16 1.1						
SR_2		3.6						
<i>L</i>		9.3						
M_1		17 49	21.0	-38				
M_2		18 53	19.0		+32			
M_3		21 5	16.0	- 4				
<i>C</i>		40 10	12.0					
<i>F</i>		17 30						
5		<i>eL</i>	5 16					
	<i>F</i>	30						
6	<i>L</i>	1 22.0				18.0	MS I. Parmi MS I et sur Z seulement.	
	<i>M</i>	31 2						
	<i>F</i>	2 40			- 3			
	<i>e</i>	9 20.0						
	<i>F</i>	10 30						
	e_1	15 43 5						
	e_2	52 0						
	<i>L</i>	16 8						
	M_1	16 12	26.0		+ 5			
	M_2	31	28.0		- 6			

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
6	M_3	16 25 45	19.0			+ 5		
	<i>F</i>	17						
7	<i>P</i>	12 37 18					Ca 11800	
	PR_1	41 29						
	PR_2	44 30						
	$S_1P_4P_4S$	48 19						
	<i>i(PS)</i>	50 57						
	<i>iPPS</i>	51 33						
	SR_1	56.7						
	SR_2	13 1.6						
	SR_3	4.8						
	<i>L</i>	10.0						
8	M_1	20 28	24.0	- 5				
	M_2	21 44	23.0		- 16			
	M_3	26 19	24.0			- 28		
	M_1'	14 30 19	24.0			+ 5		
	<i>F</i>	15						
	<i>e</i>	14 34 1						
9	<i>F</i>	50						
	<i>e</i>	16 20 41						
10	<i>F</i>	40						
	<i>e</i>	16 20 41						
9	<i>eL</i>	2 10						
	M_1	18 7	15.0		+ 2			
10	M_2	12	14.0			- 3		
	M_3	19 5	14.0	+ 1				
10	<i>F</i>	40						
	<i>eP</i>	10 47 32						
10	<i>iP</i>	37				10550	<i>iP</i> onde dilatée.	
	PR_1	51 21						
	<i>i</i>	42						
	S_1P_4S	58 9	3; 8					
	<i>S</i>	54						
	SR_1	11 5.3						
	<i>L</i>	15.0						
	M_1	25 19	27.0	-120				
	M_2	26 28	21.0	- 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		10180	
	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						
	e	20 16 19						
	eL	45.0						
	F	21 15						
11	P	12 40 49					7900	Onde condensée. P sur NS indistincte.
	PR_1	44 32						
	S_1P_4S	51 22						
	S	55						
	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						
	12	IP	15 55 4	9.0				
PR_1		58 26						
S		16 4 19						
SR_1		9.6						
SR_2		12.7						
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							
15	e_1	11 58 44						
	e_2	12 13 43						
	L	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		
15	M_1	12 31 25	23.0			+6	Ca 13000	F pendant le tr. d. t. suivant. Superposé au tr. d. t. précédent.
	M_2	32 23	18.0		-3			
	L	12 47						
	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						
	$i_2(S_1P_4S)$	25 5						
	e	26 4						
	PS	28 48						
	SR_1	34.9						
	SR_2	40.1						
	L	46.0						
	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			
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			
M_3	43	20.0			-2			

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_H	A_E	A_Z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
17	<i>L</i>	3 47						Superposé au précédent.	
	M_1	59 25	20.0	- 2					
	M_2	4 4 36	20.0			- 3			
	M_3	44	18.0		- 2				
	<i>F</i>	5							
18	e_1	23 35 56							
	e_2	45 55							
	<i>L</i>	55.0							
	M_1	0 0 38	18.0			- 2			
	M_2	1 11	16.0	+ 1					
19	<i>F</i>	40						2630 <i>eP</i> onde condensée. <i>iP</i> onde dilatée. $\alpha = 19^\circ 28' \text{ SW};$ $\psi = 37^\circ 12' \text{ N};$ $\lambda = 20^\circ 45' \text{ E}.$ Mer Ionique.	
	<i>eP</i>	1 9 11							
	<i>iP</i>	13	1.4						
	PR_1	48	1.4; 6.5						
	<i>iS</i>	13 26							
	SR_1	14.0	9.0						
	SR_2	14.5							
	<i>L</i>	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_3	33 12	9.0						
	<i>F</i>	2 30							
	<i>i</i>	14 43 24	1.4						Phases masquées par MSI.
	<i>L</i>	50.0							
<i>M</i>	53 53	13.0			- 1				
<i>F</i>	15 20						MSI.		
i_1	20 26 16								
i_2	29 50								
<i>L</i>	31.5								
<i>F</i>	40								

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques			
				A_H	A_E	A_Z					
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.				
22	<i>e</i>	21 29 27									
	<i>L</i>	44.0									
	M_1	49 42	20.0		- 1						
	M_2	50 47	18.0	+ 2							
	M_3	52	18.0			- 2					
	<i>F</i>	22 15									
23	<i>eP</i>	15 18 25					4140				
	<i>S</i>	24 20									
	<i>L</i>	30.7									
	M_1	34 29	14.0			- 1					
	M_2	32	14.0		+ 1						
	M_3	36 40	17.0	+ 1							
	<i>F</i>	16									
	<i>P</i>	18 43 42							8370		
	<i>S</i>	53 20									
	SR_2	19 2.0									
<i>L</i>	12										
M_1	21 0	20.0			- 2						
M_2	17	20.0		- 2							
M_3	25 35	17.0	- 2								
<i>F</i>	20										
24	<i>e</i>	23 43.0					Très faible.				
	<i>F</i>	0 30									
	$e_1(P)$	3 36 55							2060		
	$e_2(S)$	40 23									
	<i>L</i>	42.0									
	<i>F</i>	4 0									
	<i>P</i>	21 13 40							5780	Très faible tr. d. t. <i>F</i> parmi MSI.	
	<i>S</i>	21 4									
	25	<i>e</i>	9 53 7								
		<i>L</i>	56.5								
<i>F</i>		10 3									

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_H μ	A_e μ	A_Z μ		
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.
<i>iS</i>		39 23						Dépouillement entravé par MS I.
<i>i</i>		43 17						<i>F</i> pendant le changement du papier.
<i>L</i>		6 9						

Rédigé par *P. Nikiforou.*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 —

Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Гублит № 46169. 1/16 печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.

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

Bulletin mensuel

de la station sismique 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 <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_H μ	A_e μ	A_Z μ		
1/x	<i>e</i> ₁	9 25 48						Phases masquées par MS I et MS II.
	<i>e</i> ₂	35.0						
	<i>e</i> ₃	40.3						
	<i>L</i>	57						
	<i>M</i> ₁	10 6 12	22.0			+ 4		
	<i>M</i> ₂	19	21.0	- 2				
	<i>F</i>	45						
	<i>PR</i> ₁	22 33 23	8.0				Ca 12800	
	<i>ePPS</i>	43 0						
	<i>eSR</i> ₁	48.4						
	<i>L</i>	23 7						
	<i>M</i> ₁	20 36	21.0	- 3				
	<i>M</i> ₂	22 7	17.0		- 2			
<i>M</i> ₃	10	18.0			+ 2			
2	<i>F</i>	1 0						
3	<i>P</i>	8 37 35	7.0				7610	NS manque.
	<i>PR</i> ₁	40 4	9.0					
	<i>S</i>	46 35						
	<i>SR</i> ₁	50.9						
	<i>L</i>	9 2						
	<i>M</i> ₁	9 23	15.0		+ 6			
	<i>M</i> ₂	41	15.0			- 12		
	<i>C</i> ₁	25 7	12.0		+			
	<i>C</i> ₂	27 30	13.0					
	<i>F</i>	10 15						

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>eP'</i>	19 57 31	7				Ca 17500	
	<i>PP</i>	20 1 55	8; 9					
	<i>S₁P₃S</i>	4 44						
	<i>PPP</i>	5 59	8					
	<i>S₁P₄ P₄S</i>	8 28	9; 10					
	<i>S₁P₄S P</i>	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						
11	<i>eL</i>	6 58						
	<i>M</i>	59 19	13.0	- 4				
12	<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	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
13	<i>eS</i>	6 22 1					7340	$\alpha = 17^\circ 33' \text{ NE};$ $\varphi = 52^\circ 7' \text{ N};$ $\lambda = 183^\circ 39' \text{ E}.$ 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								
13	<i>iP</i>	19 19 5					7620 Onde condensée. $\alpha = 20^\circ 47' \text{ NE};$ $\varphi = 48^\circ 50' \text{ N};$ $\lambda = 180^\circ 11' \text{ E}.$ Iles Aléoutiennes. $\bar{e} = 59^\circ 0.$		
	<i>PR₁</i>	21 55							
	<i>iPR₂</i>	23 52	8						
	<i>iS</i>	28 6	14						
	<i>PS</i>	29 7							
	<i>SR₁</i>	32.0							
	<i>SR₂</i>	35.4							
<i>L</i>	43								
<i>M₁</i>	49 4	21.0		-36					

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	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						
F	8						D'après Z.	
15	eL	7 6						
	F	25						
	L	14 40						
	F	15 30						
17	i_1	1 5 0	1.5					
	i_2	6 0						Menues trépidations.
	L	2 36						
	F	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.	
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							
$e_2(S)$	57 52							
L	14 14						(8940) Répétition.	

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						
23	iP	20 4 15	1.8; 6				2310	Nette onde dilatée. α = 27° 8 SE; φ = 40° 5 N; λ = 42° 9 E. Caucase. Au SW de Léninakan. ē = 44.°7.
	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						
26	e	14 13 35						
	F	20						
	eL	16 50						
	F	17 20						
26	e	2 31 45					10940	Onde condensée. α = 72° 9 NE; φ = 1° 11' N; λ = 139° 17' E. Région de la Guinée.
	L	50						
	M ₁	59 37	20.0	- 2		+ 3		
	M ₂	3 0 36	20.0					
	M ₃	53	20.0		+ 2			
	F	30						
	iP	3 58 34	13.0					
	iPR ₁	4 2 51	7.5					
	PR ₂	5 14	8					
	iS ₄ 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					
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						
	PR_1	34 0	6					
	$iS_1P_4P_4S$	40 54						10790
	S	41 28						Répétition.
	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						
	PR_1	16 45						10690
	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						
	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							
								Tr. d. t. éloigné.

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
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					
	<i>F</i>	1 45			- 3			
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					
	<i>M</i> ₃	53	13.0	+ 1	- 1			
	<i>F</i>	3						
	<i>iP</i>	10 23 17	5.5					
	<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>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							

$\alpha = 82^\circ.5$ NE;
 $\varphi = 15^\circ 53'$ N;
 $\lambda = 119^\circ 32'$ E.
 Mer près de la côte N de Bornéo.

F pendant le tr. d. t. suivant.



Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
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						
	<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				7870	(5600)	
	<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				

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
31	M_2 F	<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
		12 14 16		14.0				
		30						
	P	17 22 34				7650		
	e	27 59						
	S	31 36						
	L	42						
	M_1	43 20	14.0		- 1			
M_2	35	13.0			+ 1			
F	18 10							

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

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

Octobre 1927.

Le Secrétaire Perpétuel *S. d'Oldenburg.*

— БЕСПЛАТНО —

Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Облит № 46178. 12/10 печ. л. — Тираж 350 экз
Типография Издательства Сев.-Зал. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.

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

Bulletin mensuel
de la station sismique 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		
1/x1	P	<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	Onde condensée. $\alpha = 17^{\circ}33'$ NW; $\varphi = 48^{\circ}5'$ N; $\lambda = 124^{\circ}33'$ W. Côte occidentale de l'Amérique du Nord. $\bar{e} = 66^{\circ}.9$.
		1 50 35		7.0				
	S	59 45						
	SR_1	2 4.3						
	SR_2	8.1						
	L	10.0						
	M_1	17 21	26.0			-21		
	M_2	18 12	25.0	+15				
	M_3	20 40	18.0		+ 5			
	M_4	21 24	20.0			+20		
	M_5	32	19.0	+14				
	M_6	22 49	19.0		+ 5			
	C_1	33 21	14.0	+				
	C_2	37	14.0		-			
	C_3	47	14.0			+		
	M_1'	4 22 53	16.0		- 0.5			
F	50							
$e_1(P)$	15 16 19					(7430)		
$e_2(S)$	25 10							
L	40.0							
F	16							
e_1	23 41 20							
e_2	51 8							

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

Date	Phases	Heures			T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		A_n μ	A_e μ	A_z μ		
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. $\bar{c} = 55^\circ.3$.
	PR_1	20	0	27						
	<i>S</i>	5	26		10					
	PS	6	35		12					
	SR_1	9.9								
	SR_2	12.3								
	<i>L</i>	19.0								
	M_1	22	31		20.0	+ 3				
M_2		53		18.0		- 3				
M_3	26	19		16.0	+ 4					
M_1	28	52		15.0			- 6			
M_3		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. $\bar{c} = 69^\circ.5$.	
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 sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques	
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		A_n μ	A_e μ	A_z μ			
2	M_5	21	52	20	15.0			- 9		<i>F</i> pendant le tr. d. t. suivant.	
	M_6	53	7		15.0	- 7					
	C_1	22	7	28	14.5		-				
	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								
	<i>eL</i>	0	58								
3	<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. $\bar{c} = 66^\circ.9$.
		iPR_1	12	20		8					
		S_1P_1S	18	53		8;18					
PPS		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									
<i>eL</i>	16	51									
<i>F</i>	17	0									
6	<i>e</i>	9	39	53							
	<i>L</i>	10	15	0							
	<i>F</i>	12	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		
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 <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
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)	
	<i>e(S)</i>	31 47						
	<i>L</i>	36.0						
	<i>M</i>	38 55	10.0	- 1				
	<i>F</i>	50						
27	<i>iP</i>	5 31 48	15.4					9100
	<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					
<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. 5/16 печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.

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

Bulletin mensuel
de la station sismique 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			
1/xii		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
	<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						Très faible.	
<i>F</i>		35							

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	<i>e</i> ₁	19 51 4	1.5					Phases préliminaires indistinctes.
	<i>e</i> ₂	58 39						
	<i>L</i>	20 7.0						
	<i>M</i> ₁	14 27	16.0	+ 5				
	<i>M</i> ₂	18 38	12.0			+ 1		
	<i>M</i> 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						
	<i>M</i> ₁	39 4	24.0			+ 4		
	<i>M</i> ₂	42 26	22.0			- 4		
	<i>M</i> 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					
	<i>S</i>	18 1 37	1.2; 4				1890	Faible onde condensée.
	<i>L</i>	5.5						
	<i>M</i> ₁	8 24	9.6	- 7				
	<i>M</i> ₂	26	10.0			- 8		
	<i>M</i> 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	<i>e</i> ₁ (<i>P</i>)	6 25 14	1.4					(6310) Se confond avec le suivant.		
	<i>e</i> ₂ (<i>S</i>)	33 8	10,14							
	<i>P</i>	6 35 38						2210 Superposé au précédent. Principale onde condensée. $\alpha = 25^\circ 6' \text{ SW}$; $\varphi = 41^\circ 6' \text{ N}$; $\lambda = 19^\circ 19' \text{ E}$. Mer Adriatique. Coordonnées approximatives à cause de MS.		
	<i>S</i>	39 19								
	<i>L</i>	42.0								
	<i>M</i> ₁	43 42	14.0	- 20						
	<i>M</i> ₂	49	15.0			- 29				
	<i>M</i> ₃	45 35	12.4		+ 8					
	<i>F</i>	7 30								
	<i>iP</i>	11 44 27								
	<i>S</i>	48 7								
	<i>L</i>	50.3								
	<i>M</i> ₁	52 11	15.0	+ 27				2200 Très faible onde condensée. $\alpha = 27^\circ 48' \text{ SW}$; $\varphi = 41^\circ 30' \text{ N}$; $\lambda = 18^\circ 11' \text{ E}$. Mer Adriatique. Coordonnées approximatives à cause de MSI.		
	<i>M</i> ₂	25	15.0			+ 39				
	<i>M</i> ₃	29	17.0							
	<i>M</i> ₄	54 16	13.0	- 17		- 19				
	<i>F</i>	12 30								
	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								
<i>M</i> ₁		37 56	16.0			+ 1				
<i>M</i> ₂		38 18	16.0			- 1				
<i>M</i> 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								
	<i>M</i> ₁	44 10	10.0			- 1				
	<i>M</i> ₂	12	12.0	+ 1						
	<i>M</i> ₃	22	9.0		+ 1					
	<i>F</i>	11 0								

