

№ 1—3.

Janvier—Mars 1926.

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

Bulletin mensuel
de la station sismique de 2^{de} classe
PIATIGORSK

(de la Section des Mines du Conseil Supérieur d'Economie Publique).

 $\varphi = 44^{\circ}2' N$; $\lambda = 43^{\circ}3'55'' E$; $h = 497$ m.

Sous-sol: argile d'alluvion.

Instruments: Lourds pendules horizontaux Galitzine à enregistrement mécanique. Amplification 45.

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
J a n v i e r .								
1	<i>eL</i> <i>F</i>	18 17 28	11.0					Heure avec la précision d' 1 ^m . Trace.
5	<i>e₁(P)</i> <i>PR₁</i> <i>e₂(S)</i> <i>SR₁</i> <i>M</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i>	10 10 22 11 40 15 51 18 1 24 26 10 27 21	10.4 12.0		+ 10 - 9		(3700)	Phases d'après EW.
7	<i>eP</i> <i>iP</i> <i>(S)</i> <i>L</i> <i>M</i>	22 10 1 7 30 36 48			-		280 (Conrad)	<i>eP</i> et <i>iP</i> d'après NS; <i>(S)</i> d'après EW. Caucase. Phase maximum irrégulière.
9	<i>eP</i> <i>iP</i> <i>eL</i> <i>M</i> <i>F</i>	2 9 11 31 47 54 13					(280) (Conrad)	<i>eP</i> et <i>eL</i> d'après NS. <i>iP</i> et <i>M</i> d'après EW. Caucase. Phase maximum irrégulière.
13	<i>P</i> <i>S₁</i>	1 49 43 53 13	4.8 7.6		+		2100	<i>S₁</i> d'après NS, autres phases d'après EW.

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
13	S_2	1 53 23	5.6		+		1970	<i>iSR</i> d'après NS.
	M_1	55 31	11.6		- 13			
	M_2	56 7	13.8		+ 20			
	M_3	58 34	9.0		- 7			
	F	2 15						
	P	8 11 38	4.0	-	+			
	S	14 59	6.1; 5.1	+	-			
	<i>iSR</i>	15 23	3.6					
	M	17 56	12.8		- 17			
	F	33						
18	<i>iP</i>	11 25 43	2.8		+		(2800)	$e_1(S)$ d'après NS. $e_2(S)$ d'après EW.
	$e_1(S)$	29 57						
	$e_2(S)$	30 29						
	L	34						
	M	36						
	M_1	39 16	10.0	- 10				
	M_2	25	10.0		- 9			
	F	12						
	$e(P)$	17 32 33						
	eP	38						
	(S)	33 1						
	L	5						
	M	8	0.6					
	F	36						
	L	17 40						
	F	18						
	e	18 2 55						
	F	4.5						
	eP	21 17 39						
	iP_1	42	2.4	+	-			
iP_2	54	3.0	+	-				
PR_1	20 9	3.6	+					
PR_2	21 50							
iS_1	26 4	7.9		-				
iS_2	6		+					
SR_1	30 55	14.0; 16.0	+	-				
SR_3	35 7	18.0	+					
L	37							

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
	M	21 41						
	M_1	47 2	18.8	- 33				
	M_2	49 58	14.4	+ 18				
	M_3	52 24	16.3	- 21				
	M_4	55 17	16.0		- 20			
	M_5	33	18.0	+ 26				
	M_6	56 54	14.8		+ 18			
	M_7	22 0 25	13.6		- 17			
	M_8	3 55	15.0		- 15			
	F	23 11						
23	e_1	15 53 30						e_1 d'après NS. e_2 et M d'après EW. D'un foyer proche. Caucase. Phase maximum irrégulière.
	e_2	32						
	i	42						
	M	46						
	F	56						
25	P'	0 54 11				> 13000	<i>iPR</i> , e_2 , SR_1 , L d'après NS. P' , et e_1 d'après EW.	
	<i>iPR</i> ₁	55 20						
	e_1	1 5 47			-			
	i	59	8.0; 9.0	+	+			
	e_2	7 15	10.0					
	SR_1	11 47						
	L	24						
	M_1	39 24	21.1	- 87				
	M_2	44 36	19.9	- 79				
	M_3	48 59	16.8	- 71				
26	M_4	54 3	18.4	- 54			Phases d'après EW. Trace.	
	M_5	58 18	18.0	- 66				
	M_6	2 5 44	16.2	- 49				
	M_7	10 13	16.6	+ 49				
	M_8	48 25	15.2	- 18				
	M_9	54 9	15.8	+ 21				
	e	7 26 14						
	$i(S)$	27 20	7.2		-			
	M	8 20						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
F é v r i e r.								
6	<i>eL</i> <i>M</i> <i>F</i>	9 30 36 10	20.0; 12.0					De 14 ^h du 3/II à 15 ^h 20 ^m du 4/II la station ne fonctionnait pas faute de papier. Phases d'après EW.
7	<i>e</i> <i>F</i>	3 5 25						Trace des mouvements à courte période.
8	<i>ePR</i> ₁ <i>PR</i> ₂ <i>e</i> <i>PS</i> <i>i</i> <i>M</i> ₁ <i>M</i> ₂ <i>M</i> ₃ <i>M</i> ₄ <i>M</i> ₅ <i>F</i>	15 34 44 36 58 43 7 21 46 24 16 19 22 21 17 33 38 51 44 42 18	12.0 25.3 19.0 17.0 15.0 17.0	— + + —	— — — +		ca 11000	<i>ePR</i> ₁ d'après NS. (très indistinct).
9	<i>eP</i> <i>iS</i> <i>M</i> <i>F</i>	0 43 40 48 15 57 1 11			+		2900	
15	<i>iPR</i> ₁ <i>e</i> <i>M</i> ₁ <i>M</i> ₂ <i>M</i> ₃ <i>M</i> ₄ <i>M</i> ₅ <i>F</i>	3 18 49 25 4 4 2 45 8 14 16 10 53 53 5	20.9 16.4 15.8 16.4 15.0	— + — —	— — + +			Tr. d. t. très éloigné. Heure avec la précision de 2 ^m .
26	<i>i</i> ₁ <i>i</i> ₂ <i>i</i> ₃ <i>i</i> ₄ <i>L</i> <i>F</i>	15 42 9 50 49 54 35 16 12 43 22 30 23	7.0					<i>i</i> ₃ d'après NS. Autres phases d'après EW. Mouvements peu prononcés.
27	<i>e(P)</i> <i>iP</i> <i>i(S)</i> <i>M</i> <i>F</i>	6 1 27 37 47 55 5.5			+		(190) (Conrad)	Caucase. D'après les données de l'enquête tr. d. t. ressenti au village Satoï, prov. Cěcná; ($\varphi = 42^\circ 52' N$; $\lambda = 45^\circ 53' E$; distance de Piatigorsk env. 250 km.). Bruit sourd suivi de 2 secousses Intensité V — VI.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
M a r s.								
1	<i>eP</i> <i>iP</i> <i>eS</i> <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>M</i> ₁ ' <i>F</i>	20 5 0 1 7 34 11 18 23 25 30 13 35 14 40 19 6 36	4.0 13.6 11.6 12.4 9.8 11.4 12.2 8.3 11.0	+	+		1460	<i>eS</i> d'après NS. <i>eP</i> d'après EW.
4	<i>iP</i> <i>S</i> <i>PS</i> <i>L</i> <i>M</i> <i>M</i> ₁ <i>M</i> ₂ <i>M</i> ₃ <i>M</i> ₄ <i>F</i>	9 43 20 53 30 54 21 10 8 16 16 58 19 50 24 38 30 31 11.5	4.1 23.1 22.0 22.5 18.0	+	+		9000	<i>iP</i> et <i>PS</i> d'après EW.
8	<i>i</i> <i>P</i> <i>PR</i> ₁ <i>S</i> <i>M</i> <i>M</i> ₁ <i>M</i> ₂ <i>M</i> ₃ <i>M</i> ₄ <i>F</i>	3 21 16 20 32 59 36 50 42 7 21 1 6 47 9 16 24 11 19 22	3.0 18.0 16.6 18.8 16.0		+		7780	Trace. <i>PR</i> ₁ et <i>M</i> d'après EW.
13	<i>iP</i> ₁ <i>iP</i> ₂ <i>i</i> <i>L</i> <i>M</i> <i>C</i> <i>F</i>	12 27 0 2 5 16 18 58 34	0.8 0.8 0.8 0.6	+	+		140 (Conrad)	<i>i</i> d'après NS. Caucase. D'après les données de l'enquête ressenti à Sukhum et son district. Au village Zaharovka, comm. Cěbelda. ($\varphi = 43^\circ N$; $\lambda = 41^\circ 20' E$). Distance de Piatigorsk env. 175 km. Vibration des vitres. Faible bruit sourd. 5 — 6 chocs souterrains sans intervalles. Intensité IV — V.

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>M</i>	12 37	17.0					Début pendant le changement du papier.
	<i>F</i>	14 7						
18	<i>P</i>	14 9 30	7.3; 8.0	+	+		1400	i_2 , <i>S</i> , iS d'après NS.
	i_1	41	7.1; 7.6	+	+			
	i_2	10 50						
	<i>S</i>	11 58	9.6	+				
	iS	12 3	9.6	-				
	M_1	15 40	10.1		+ 174			
	M_2	16 27	13.6	- 250				
	M_3	39	8.8		+ 145			
	M_4	17 34	11.0	- 208				
	M_5	18 0	9.0		- 98			
	M_6	22 19	12.0		+ 67			
	M_7	27 11	14.0	- 35				
	<i>F</i>	16 9						
	$e(P)$	17 55 45					(1600)	i_2 (<i>S</i>) d'après NS. e (<i>P</i>) et i_3 (<i>S</i>) d'après EW.
	$i_1(P)$	56 0						
	$i_2(S)$	58 28						
	$i_3(S)$	44						
	<i>M</i>	18 1	10.0; 8.0					
	<i>F</i>	20.5						
19	$e_1(P)$	0 31 30					(1500)	e_1 (<i>P</i>) d'après EW.
	$i_1(P)$	40						
	$e_2(S)$	34 2						
	$i_2(S)$	22						
	<i>M</i>	38	11.0					
	<i>F</i>	1						
	<i>P</i>	19 16 29						<i>P</i> et e_1 d'après EW.
	e_1	20 6						
	e_2	27.5	7.0; 6.0					
	<i>F</i>	20						
21	i_1	14 37 55		+	-			Tr. d. t. éloigné. i_3 d'après NS. i_2 et <i>M</i> d'après EW.
	i_2	46 11						
	i_3	49 3						
	<i>M</i>	15 15	32.0					
	M_1	35 10	15.8	- 25				
	<i>F</i>	17.5						
	<i>e</i>	22 7 39						Trace.
	<i>M</i>	15	11.0					Phases d'après EW.
	<i>F</i>	24						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
21	<i>e</i>	23 55 59						Trace d'un tr. d. t. proche. Caucase.
	<i>i</i>	56 23						
	<i>F</i>	24						
22	<i>P</i>	16 29 5					2400	<i>S</i> et <i>L</i> d'après NS.
	i_1	36	3.0					Autres phases d'après EW.
	<i>S</i>	33 4						Phases maximum irrégulières.
	<i>L</i>	36						
	<i>M</i>	40	8.0					
	<i>F</i>	17 5						
	e_1	18 44 1						Trace d'un tr. d. t. éloigné.
	e_2	47 35						Phase d'après EW.
	e_3	54 25						
	<i>L</i>	19 30	22.0					
	<i>F</i>	20.5						
23	<i>e</i>	2 1 10						Phases d'après EW.
	i_1	2 0						Trace.
	i_2	4 38						
	<i>M</i>	9						
	<i>F</i>	30						
24	<i>e</i>	7 7 55						<i>e</i> et <i>i</i> d'après EW.
	<i>i</i>	10 33						
	<i>M</i>	13	12.0; 11.0					
	<i>e</i>	11 50 24						<i>e</i> et <i>i</i> d'après EW.
	<i>i</i>	51 34						<i>M</i> d'après NS.
	<i>M</i>	12 0	15.0					Mouvements peu prononcés.
	<i>F</i>	40						
26	<i>e</i>	11 57 31						Trace d'un tr. d. t. au Caucase.
	<i>i</i>	56						
	<i>L</i>	58 0						
	<i>F</i>	12						
27	<i>e</i>	11 7 53						Phases d'après EW.
	i_1	8 5						Tr. d. t. éloigné.
	$i_2(S)$	17 43						Un grain de poussière entrave le mouvement de la plume.
	<i>M</i>	12 00	22.0; 17.0					Entre i_2 (<i>S</i>) et <i>M</i> changement du papier.
	<i>F</i>	13 7						
31	<i>i</i>	15 12 51	3.0					D'après EW; trace.

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

Octobre 1926.

E. f. du Secrétaire Perpétuel *I. Kračkovskij*.*N. Raiko*.

— БЕСПЛАТНО —

№ 4—6.

Avril—Juin 1926.

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

Bulletin mensuel

 de la station sismique de 2^{de} classe

PIATIGORSK

(de la Section des Mines du Conseil Supérieur d'Economie Publique).

 $\varphi = 44^{\circ} 2' N$; $\lambda = 43^{\circ} 3' 55'' E$; $h = 497$ m.

Sous-sol: argile d'alluvion.

Instruments: Lourds pendules horizontaux Galitzine à enregistrement mécanique. Amplification 45.

Date	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		A_n	A_e	A_z		
					sec.	μ	μ	μ	km.	
A v r i l.										
1	e_1	5	7	4						Phases d'après EW.
	e_2		10							
	L		13							
	e	Ca 16	15							Réparation de l'horlogerie.
2	e	11	58	38						i_2 et i_3 d'après NS.
	i_1			47						e , i_1 et i_4 d'après EW.
	i_2			50						
	i_3	12	1	7						
	i_4			29						
	F		24							
6	L_1	20	9		18.0					L_1 d'après EW.
	L_2		12		18.6					L_2 d'après NS.
	F		21							
11	P	6	31	7						i_2 d'après NS; autres phases d'après EW.
	i_1		34	18						
	i_2		35	4						
	M		41		14.0					
	F		7							
12	ePR_1	8	52	24					Ca 12800	e d'après NS; autres phases d'après EW.
	e			35						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_D sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
12	S_4P_4S	8 58 29						
	PS	9 2 12						
	M_1	31 52	31.0	+216				
	M_2	32 2	30.4		+284			F pendant le changement du papier.
	M_3	37 10	22.0		-137			
	M_4	38 55	23.2	+158				
13	M_5	41 11	24.0		+157			
	L	8 53						
	F	9 17						
19	eP_1	7 50 50				300	Kouban.	
	eP_2	52				(Conrad)	eP_1, iP_2 et i_2 d'après EW.	
	iP_1	57.6					eP_2, iP_1 et i_1 d'après NS.	
	iP_2	58.4	1.8					
	i_1	51 16.5	0.6	+				
	i_2	16.9						
	L	28	2.0					
	M	38						
	M_1	48	0.6		-57			
	M_2	49	1.2	+50				
	M_3	54	0.8	+44				
	M_4	54	1.6		+76			
	M_5	52 2	0.8	+53				
	C	13						
F	58							
22	e	7 14 58						
	i	17 34						
	L	21						Phases d'après EW. Mouvements causés par le vent entravent le dépouillement de NS.
	F	30						
23	L	0 33						
	P_1	1 36 13				2150	P_1 et S d'après EW.	
	P_2	14		+			P_2 et iS d'après NS.	
	S	39 46						
	iS	51	6.9					
	M	44						
	F	2 10						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
28	e_1	11 33 50						
	e_2	39 13						Phases d'après EW. Sur NS forts mouvements causés par le vent. Tr. d. t. éloigné.
	L	44						
	M	50	8.0					
M a i.								
2	i_1	10 6 35						
	i_2	9 45						Sismogramme très indistinct. Sur NS mouvements causés par le vent.
	F	35						Phases d'après EW.
7	eP	6 22 51						
	iS	32 5				7890	Tr. d. t. éloigné. Phases d'après EW.	
	M	53	22.0					
	F	7 38						
20	P	7 14 20						
	PR_1	17 51				9200	Phases d'après EW. Sur NS mouvement causés par le vent.	
	S	24 41						
	SR_1	30 27						
	SR_2	34 27						
	M	50	19.0					
	F	8 35						
24	eP	5 24 57				180	Caucase.	
	eL	25 19				(Conrad)		
	F	30						
26	P_1	19 55 58	3.4					
	P_2	59						Sismogramme indistinct. P_1 et e_1 d'après EW. P_2 et e_2 d'après NS.
	e_1	20 3 22						
	e_2	48						
	M	25	16.0					
	F	21 27						
28	P	22 33 28				(850)	P et (S) d'après EW.	
	(S)	34 59						
	(L)	35 13						
	F	44						
31	iP	13 47 52				8700		
	PR_3	54 35						
	iS	57 49						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
31	<i>M</i> <i>F</i>	14 19 15 9	15.5; 17.0					
J u i n.								
4	<i>i</i> <i>M</i> <i>F</i> <i>e</i> <i>M</i> <i>F</i>	0 33 28 50 1 20 7 4 14 15 35	18.7					Phases d'après EW. D'après EW.
20	<i>i</i> ₁ <i>i</i> ₂ <i>M</i> <i>F</i>	7 19 30 23 40 56 8.5						Phases d'après EW. Sur NS mouvements causés par le vent entravent le dépouillement.
21	<i>L</i> <i>M</i> <i>F</i>	9 32 37 50	15.0					
25	<i>i</i> <i>L</i> <i>F</i>	23 19 54 20 33 27						Phase maximum irrégulière. Phases d'après NS.
26	<i>iP</i> <i>i</i> ₁ <i>i</i> ₂ <i>i</i> ₃ <i>L</i> <i>M</i> ₁ <i>M</i> ₂ <i>F</i>	19 50 9 35 51 15 17 52 54 53 48 51 22.5	7.0 6.0 4.2 9.8 12.0	— + — — — — — —	— + — — — —207 —484			<i>i</i> ₃ et <i>L</i> d'après NS. <i>i</i> ₂ d'après EW.
28	<i>e</i> ₁ <i>e</i> ₂ (<i>S</i>) <i>F</i>	3 33 32 42 23 5						<i>e</i> ₁ d'après EW. <i>e</i> ₂ (<i>S</i>) d'après NS.
29	<i>P</i> <i>iS</i>	14 37 54 46 43	4.8	+	+		7400	Principale phase faiblement prononcée.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
29	<i>iPS</i> <i>M</i> <i>F</i>	14 47 19 15 3 47	13.0					<i>iPS</i> d'après EW.
30	<i>eP</i> <i>eS</i> <i>M</i> <i>F</i>	22 56 52 23 0 39 6 30	3.2 13.2; 12.4	—	—		2280	Phases faiblement prononcées.

N. Raïko.

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

Mai 1927.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Гублит № 33466. 5/16 печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.

№ 7—9.

Juillet—Septembre 1926.

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

Bulletin mensuel

 de la station sismique de 2^{de} classe

PIATIGORSK

(de la Section des Mines du Conseil Supérieur d'Economie Publique).

 $\varphi = 44^{\circ} 2' N$; $\lambda = 43^{\circ} 3' 55'' E$; $h = 497$ m.

Sous-sol: argile d'alluvion.

Instruments: Lourds pendules horizontaux Galitzine à enregistrement mécanique. Amplification 45.

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_H μ	A_E μ	A_Z μ		
J u i l l e t .								
1	<i>eP</i> <i>P</i> <i>PR</i> ₁ <i>PR</i> ₂ <i>eS</i> (<i>PS</i>) <i>SR</i> ₁ <i>SR</i> ₂ <i>L</i> <i>M</i> <i>F</i>	14 20 4 23 31 24 45 28 59 29 25 34 25 37 23 44 53 16 29	18.0		— —	7500	Phases d'après EW.	
8	<i>eP</i> <i>iP</i> <i>L</i> <i>M</i> <i>F</i>	15 0 31 40 50 2 14 9	6.4 7.0			590 (Conrad)	Caucase. Débuts indistincts; principale phase irrégulière. <i>eP</i> et <i>L</i> d'après NS; <i>iP</i> et <i>M</i> d'après EW.	
10	<i>i</i> <i>iP</i> <i>iS</i> <i>M</i> <i>F</i>	1 40 51 11 3 41 13 59 39 12 44	3.0 8.4 19.0		+ +	9150	Phases d'après EW.	

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	<i>i</i>	12 52 40					Mouvements de très courte période.	
11	<i>e</i>	21 14,5					De même.	
25	<i>eP</i> <i>iL</i> <i>C</i> <i>F</i>	5 20 42 57 21 1 22,5				125 (Conrad)	Caucase. <i>eP</i> et <i>C</i> d'après NS.	
26	<i>e</i> <i>F</i>	18 51.5 19 49					Trace d'un tr. d. t. éloigné.	
28	<i>M</i> <i>F</i>	10 1 49	18.0				Début pendant le changement du papier.	
A o û t.								
2	<i>P</i> <i>PR₁</i> <i>S</i> <i>SR₁</i> <i>SR₂</i> <i>M</i> <i>F</i>	5 12 44 16 29 22 11 27 19 31 27 39 6.5	2.0 20.0		+	8150	<i>PR₁</i> d'après NS. Autres phases d'après EW.	
3	<i>iP</i> <i>S</i> <i>PS</i> <i>M</i> <i>F</i>	3 52 12 4 1 2 35 22 5.5	4.0 13.0 20.5		+	7400	<i>PS</i> d'après NS. <i>iP</i> d'après EW.	
	<i>P</i> <i>S</i> <i>iPS</i> <i>M</i> <i>F</i>	10 44 25 54 49 55 36 11 19 12 2	 10.0 23.0		+	9280	<i>iPS</i> d'après NS. <i>P</i> et <i>S</i> d'après EW.	
6	<i>e</i> <i>i₁</i> <i>i₂</i> <i>M</i> <i>F</i>	5 31 31 33 8 38 1 47 6.5					Phases d'après NS.	

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
6	<i>L</i> <i>F</i>	6 39 7 8						
	<i>L</i> <i>F</i>	12 46 13 7						
	<i>L</i> <i>F</i>	16 25 17 9						
	<i>e</i>	21 0						
	<i>eP</i> <i>iP</i> (<i>eS</i>) <i>M</i> <i>F</i>	22 51 17 55 56 15 23 4 45	14.0			(3200)	Phases d'après EW.	
7	<i>L</i> <i>F</i>	2 51 3.5						
9	<i>e</i> <i>M</i> <i>F</i>	4 0 30 25 5	24.5				Phases d'après EW;	
	<i>L</i> <i>F</i>	14 44 15 24						
	<i>e</i> <i>i₁</i> <i>i₂</i> <i>M</i>	19 7 41 8 1 19 30					Caucase. Principale phase irrégulière.	
17	<i>e</i> <i>F</i>	1 47 53					Mouvements de courte période.	
18	<i>iP</i> <i>F</i>	17 8 51 18					Sismogramme indistinct.	
25	<i>e</i> <i>i</i> <i>M</i> <i>F</i>	6 4 8 7 29 56 8	8.2 27.0				Tr. d. t. éloigné. Phases d'après EW.	

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	<i>e</i> <i>F</i>	10 36 11						
30	<i>iP</i> <i>iS</i> <i>F</i>	11 42 14 45 28 13 02	6.4	+	+		1900	Grèce. <i>iS</i> d'après NS.
S e p t e m b r e .								
2	<i>iP</i> <i>PR₁</i> <i>PR₂</i> <i>S</i> <i>PS</i> <i>SR₁</i> <i>M</i> <i>F</i>	1 34 16 37 19 40 17 44 13 45 3 49 37 2 3 3 45	4.0 26.0	-	+		8750	<i>PS</i> d'après NS. <i>PR₁</i> et <i>PR₂</i> d'après EW.
4	<i>eP</i> <i>S</i> <i>M</i> <i>F</i>	15 48 35 57 28 16 13 17.5					7500	
7	<i>e</i> <i>i</i> <i>F</i>	12 37 24 41 54 14						
10	<i>eP</i> <i>iP</i> <i>S</i> <i>i</i> <i>M</i> <i>F</i>	10 47 35 40 57 43 53 11 12 13.5	5.6 10.8 30.0	+	+		9000	Du 13 au 16 fonctionnement de la station suspendu (réparation de l'horlogerie).
16	<i>ePR₁</i> <i>S</i> <i>M</i> <i>F</i>	18 19 25 29 25 19 20.5	20.0					Heure inexacte. Phases d'après EW.

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>e₁</i> <i>i</i> <i>M</i> <i>F</i>	1 9 47 13 12 16 29						Heure inexacte. Du 19 à la fin du mois le fonctionnement défectueux des appareils entravait l'enregistrement continu.

N. Raïko.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Mai 1927.

— БЕСПЛАТНО —

Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Гублит № 33474. ^{5/16} 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 de 2^de classe

PIATIGORSK

(de la Section des Mines du Conseil Supérieur d'Economie Publique).

$\varphi = 44^{\circ} 2' N$; $\lambda = 43^{\circ} 3' 55'' E$; $h = 497$ m.

Sous-sol: argile d'alluvion.

Instruments: Lourds pendules horizontaux Galitzine à enregistrement mécanique. Amplification 45.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>k m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
O c t o b r e.								
3	<i>e</i> <i>M</i>	20 2 34 53	20.0					Phases d'après EW. Sur NS violentes oscillations causées par le vent.
13	<i>L</i> <i>L</i> <i>F</i> <i>e</i> <i>M</i> <i>F</i>	6 39 14 54 15.5 19 25 24 48 23.5	19.0 19.0 16.0					De même. D'après EW.
22	<i>eP₁</i> <i>eP₂</i> <i>eS</i> <i>iP</i> <i>i₁</i> <i>e</i> <i>i₂</i> <i>i₃</i> <i>S</i> <i>L</i> <i>M</i> <i>F</i>	16 45 9 19 56 20 0 27 33 35 41 45 1 16 29 48 35	8.2		+		430 440	Caucase (Léninakan). <i>eP₁</i> d'après NS; <i>eP₂</i> et <i>eS</i> d'après EW. Caucase (Léninakan). <i>iP</i> , <i>i₁</i> et <i>i₃</i> d'après NS; autres phases d'après EW.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
23	e_1	10 32 31						Caucase.
	e_2	33 5						Phases d'après EW.
	L	13						
	F	38.5						
25	e_1	14 3 0						Caucase.
	e_2	34						Phases d'après EW.
	L	46						
	M	4 2						
	F	10						
26	eP	3 58 3						
	PR_1	4 2 4				10400		SR_1 d'après NS, autres phases d'après EW.
	PR_2	4 17						F pendant le changement du papier.
	S	9 19						
	PPS	10 50						
	SR_1	16 5						
	M	37						
N o v e m b r e .								
13	L	4 21						Phases d'après EW.
	F	5						
23	e	0 58						Id.
	M	1 8	15.3					
	F	37						
27	P	5 31 38	3.0			8500		Id.
	eS	41 24						
	PS	42 30						
	L	6 0	20.0					
	F	7 7						
D é c e m b r e .								
3	e	15 44						Trace d'un tr. d. t. au Caucase. Heure avec la précision de 10 ^m .
9	M	12 4						
	F	20	15.0					
24	P_1	6 27 20						Heure avec la précision de 5 ^m .
	i_1	24	2.2					P_1, i_1, i_2 d'après NS; autres phases d'après EW.
	P_2	30						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
24	i_2	6 28 3						Caucase.
	i_3	9	2.0					Principale phase irrégulière.
	M	21	9.0					
	C	30						
	F	38						
29	e	21 29						Trace d'un tr. d. t. proche
	F	50						

N. Raïko.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Mai 1927.

— БЕСПЛАТНО —

Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Гублит № 33475. 2^я печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.