

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

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

$\varphi = 41^{\circ} 20' N$; $\lambda = 69^{\circ} 18' E$.

Sous-sol: loess.

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.	
2/xii	eP_1	7 17 20	0.2	1			380	Région du Pamir. II. *)
	eP_2	23		10				
	e_1	48		6				
	e_2	56		6				
	eS	18 2						
	M	26		20				
	e_3	36						
	F	42						
4	eP	22 38 12	0.4		1		900	II.
	e	39 24	0.4 1;2		10			
	eS_1	50	0.3					
	iS_2	52	0.3		70			
	F	48						
9	$e(L)$	19 21					180	$e(L)$ très faible. II.
	M_1	26	13.0		+ 3			
	M_2	28	13.0	+ 2				
	F	30						
	eP	23 0 0	0.2				180	eP très faible. II.
	eS	20	0.2	6				
	F	2						
10	e_1	23 53						Heure inexacte. Plus prononcé sur E-W.
11	e_2	0 0 0	6					F pendant la pause.

*) II signifie que les phases du tr. d. t. sont données d'après les pendules de G. Popov, à enregistrement mécanique, amplification normale 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.	
11	e_3	0 3	26					
	e_4	13 38						
	e_5	18						
	eL	33.						
	M	1 10	20.0		5			De 12—XII au 22—XII interruption complète d'enregistrement optique.
12	P	11 3 46	0.3				220	Région de la chaîne de Zéravchan.
	e_1	50	0.3		1			II.
	eS_1	4 3	0.3					
	eS_2	10	0.3; 2		10			
	e_2	16						
	M	24	0.3		40			
	F	8						
20	iP_1	15 14 11	0.2	- 20			310	$\alpha = 37^\circ, 6 \text{ SE}$
	iP_2	13	0.2	20				$\varphi = 38^\circ, 0 \text{ N}$
	iP_3	15	0.2	+ 40				$\lambda = 72^\circ, 5 \text{ E}$
	iP_4	17	0.2					Région de Tach-Kourgan. Ressenti à Tachkent avec l'intensité IV. Mouvements du sol surtout dans la direction EW.
	e	30	0.2; 5					II.
	iS	45	0.2	200				
	M_1	50	0.2		500			
	M_2	50	0.2		500			
	F	54						
	22	e_1	11 0					
e_2		10	7					
M		17	10	2				
23	iP	10 49 0	4		1		900	Onde condensée.
	e	24	3		3			Au SE du Pamir.
	iS_1	50 38						MSL.
	S_2	40						
	M_1	51 40	4		- 60			
	M_2	52 4	4		+ 60			
	F	11 45						
	eP	19 20 0					50	Heure inexacte. A l'E de Tachkent.
24	S	6	0.2		20			II.
	F	25						
	eL	5 12						
	M_1	15	16	- 0.1				
	M_2	19	12		- 0.7			
F	6							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
26	eP	0 22 14	1.2				180	Région de Namangan.
	S	34	0.2	3				II.
	M_1	23 20	0.2		10			
	M_2	58	0.2	5				
	F	25						
27	e_1	14 40	14		1			Début et fin pendant l'interruption d'éclairage.
	e_2	52	14		1			
	e_3	15 3	12		2			
	M_1	13	16		- 11			
	M_2	13	16		- 12			
	$e(L)$	3 24					< 800	
28	M_1	30	12		< 0.1			
	M_2	30	10		< 0.1			
	t	40						
	$e(P)$	5 54	0.5				(830)	
	eS	55.5	3		2			
	M	56	4	2				
	F	6 3						
	e	16 11	1		0.1			Local.
	iP_1	22 25 18	0.3	- 490			230	$\alpha = 3^\circ, 7 \text{ SE}$
	P_2	19	0.3					$\varphi = 39^\circ, 3 \text{ N}$
	iP_3	23	0.3					$\lambda = 69^\circ, 5 \text{ E}$
	iS	44	0.3		- 300			Chaîne de Chissar.
	M	27.1			+ 3000			Ressenti à Tachkent avec l'intensité IV R-F. Crevasses observées dans constructions de maçonnerie.
					ca 5000			D'après données télégraphiques deux villages démolis près de Ūra-Tubé, env. 90 morts, 200 blessés.
	F	11 45						F pendant le tr. d. t. suivant.
	$e(P)$	22 38 11	0.2		2		(400)	II.
	iS	55	0.2		20			II.
	F	42						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
29	<i>eP</i>	0 54 23	0.2		1		140	II.
	<i>S</i>	39	0.2	5				
	<i>F</i>	57						
	<i>iS</i>	1 0	0.2	1			<100	
	<i>e(P)</i>	1 9 0	< 1				(550)	
	<i>iS</i>	10 0	1;4					
	<i>M₁</i>	16	4			0.2		
	<i>M₂</i>	12 4	4			0.2		
	<i>F</i>	20						
	<i>i</i>	1 37 3	0.2;1					
	<i>F</i>	41						
	<i>i</i>	1 41 44	0.2					
	<i>M</i>	42 2	< 1			0.2		
	<i>F</i>	46						
	<i>eP</i>	1 55 12	0.6				150	
	<i>S</i>	39	0.2	2				
	<i>e</i>	42	0.2			4		
	<i>F</i>	59						
	<i>e₁</i>	2 0 33	0.2				ca 220	
	<i>e₂</i>	52						
<i>eS</i>	57	20						
<i>F</i>	5							
<i>P</i>	3 21 59	0.3				490	II.	
<i>S</i>	22 53		3					
<i>i</i>	23 19		10					
<i>M</i>	24		10					
<i>F</i>	27							
<i>e₁</i>	4 0 37	0.2				>130		
<i>e₂</i>	1 23							
<i>eS</i>	37		4					
<i>e₃</i>	45							
<i>M₁</i>	49		10					
<i>M₂</i>	49		20					
<i>F</i>	3							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
30	<i>e</i>	9 55						180 Au S de Namangan. II.
	<i>M</i>	10 17	22	<0.1				
	<i>F</i>	30						
	<i>eP</i>	12 52 0	0.2		< 1			
	<i>e</i>	10		1				
	<i>eS</i>	20		5				
	<i>F</i>	54						

En Décembre 1923 jusqu'à 30% de trs. d. t. non enregistrés faute d'éclairage.

G. Porphov.

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

Аоût 1926. E. f. du Secrétaire Perpétuel A. Fersman.

— Бесплатно —