

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

Janvier 1936

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMiques
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 1

Janvier 1936



Janvier 1936

3

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSEISMiques
DU
RESEAU SEISMIQUE DE L'URSS

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

Mai 1936

Le Secrétaire Perpétuel N. Gorbunov

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Технический редактор С. А. Шабуневич. — Ученый корректор Н. А. Малевич

Сдано в набор 4 апреля 1936 г. — Подписано к печати 16 мая 1936 г.

10 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 5/8 печ. л. — Уч.-авт. л. 1.79. — 71400 тип. зн. в л. — Тираж 450
Ленгорлит № 13466. — АНИ № 1276. — Заказ № 740.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M			Remarques		
							t	T _p	A _n		A _e	A _g
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1	1 3	Tchk			i 54 4	i 55.5	56.2	5.5	-25	-20		e ₁ : 50 47; i ₁ : 51 11; i ₂ : 53 53; e ₂ : 54 31; i ₃ : 55 04
		Svr		i 51 47								i: 51 54
		Msc		e 53 40		e 64.4	67.6	7.0		- 2		e: 61 07
		Plk				66.7	69.0	12.7	+ 2	- 1	- 1	i: 54 12; e: 62 23
2	2 0	Plk	2470	e 42 1	46 4	Q 47.5 R 48.4	49.1	20.3	-15	-25	+16	Ep.: φ = 81.5° N; λ = 7.0° E Au NW de Spitzberg
		Msc	2960	e 42 48	e 47 28	e 49.5	55.3	13.5	- 5	+28		
		Svr	3170	i 43 13	i 48 8	i 50.8	56.1	15.1	-18	+37	+33	
		Bk	5000	e 45 2	51 44	58.7	61.3	26.0		+81		
		Tchk	5070	i 45 32	i 52 18	e 59.0	66.7	15.4	+25	+23	-12	
		Vld				64.8	71.9	13.7	+ 2	+ 4	+ 2	e: 54 14
3	17	Vld	5800	i 36 5	e 43 30	53.9	59.4	18.7	+ 2	+ 1	+ 4	Ep.: φ = 8° S; λ = 119° E Petites îles de la Sonde
		Tchk	7570	i 37 43	i 46 41	e 58.5	73.0	18.8		+ 3	- 2	
		Bk	8830	e 38 59	49 1	64	78.7	17.7		+11		
		Svr	8880	i 39 2	49 6	65.7	75.6	24.5	- 6	+ 6	+ 3	
		Msc	10200	39 55	50 41	e 78.5	87.2	19.0	-35			PP: 43 52
		Plk	10700	e 40 26		Q 73 R 80	83.4	26.0	+ 3	+ 7	+ 9	PP: 44 19; $\overline{S_6 P_6 S}$: 50 50; PS: 53 14; SS: 53.5
4	19	Svr				48						
		Tchk					64.0	21.3	+ 1			e: 54.5
5	22	Tchk	5430	i 43 14	50 19	60	69.0	17.6	+30		+15	
		Bk	6460	e 44 33		62.2	67.9	25.7		+86		ePPP: 48 58; PS: 53 16
		Svr	7140	i 45 4	i 53 40	64.1	75.9	18.7	+29	-22	+28	
		Msc	8170	46 2	55 30	71.5	82.8	19.0	+ 5	+35	+ 6	Ep.: φ = 1.5° S; λ = 94.5° E Mer des Indes à l'W de Sumatra
		Plk	8740	i 46 31	i 56 28	73.5	84.0	20.3	+22	+28	-34	
6	4 0	Tchk	370	16 49	17 30	17 42	18.3	5.7	+ 5	+ 3	+ 3	
7	1	Tchk					26.5	21.0	+ 1	+0.4		e: 20.6
		Bk				e 28.2						
		Svr		20 10		38						e ₁ : 24 10; e ₂ : 29 44

Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
						t	T _p	A _n	A _e	A _z	
δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
4 15	Plk Svr Tchk				e 18 18 e 30.6	40.5	22.1	+ 1	+ 1		
5 16	Svr Plk				13 e 25						
6 3	Vld Tchk Svr Bk Plk	7490	i 35 15	i 42 13 44 9	e 54.5 59 63.1 e 70	61.1	16.0	+ 1	+0.5		e : 38 23 e ₁ : 34 37; e ₂ : 49 01; e ₃ : 53 01 e ₁ : 45 10; e ₂ : 49 43; e ₃ : 54 11
15	Tchk Svr			i 8 12	8 14 14	8.4	8.3	+ 6	- 6		e ₁ : 07 26; e ₂ : 07 42; i : 07 54
7 0	Tchk Bk				e 58.2 e 64	58.5	14.0	+0.5			
11	Tchk Bk Svr Msc Plk	338 1630 2260 (2920)	54 14 e 57 07 i 57 35 58 49 i 59 35	e 59 56 61 20 e (63 26)	i 54 57 67	55.6	5.0	+25	+12		Ep. approximatif: φ = 37° N; λ = 68.5° E Afghanistan
8 12	Bk Svr Msc Plk										e ₁ : 38 18; e ₂ : 40 18; e ₃ : 41 07 Ep. : φ = 29° N; λ = 50° E Golfe Persan
9 23	Tchk Svr Bk	8880	i 24 47	i 34 51	e 51 53 70	64.9	22.0	+ 1			e ₁ : 36 15; e ₂ : 36 34; e ₃ : 42 13 e ₁ : 36 49; e ₂ : 43 53; e ₃ : 54 00
11 18	Bk										e : 49 31. Secousse locale
13 4	Svr Msc	7530	i 51 57	60 53							e ₁ : 52 37; e ₂ : 54 47
13	Bk										e : 31 40 Foyer proche. Caucase

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
19	13 18	Bk Svr	6540	i 20 53	28 58	e 41.2 43						e : 33 56
20	14 0	Bk Svr				e 37 58						
21	5	Plk* Msc Vld Svr Tchk Bk	11900			101	105.9	19.7	-29	+11	-18	PS : 68 27; SS : 74.2; SSS : 79.2 e ₁ : 68 47; e ₂ : 74.5 e : 56 20; i : 60 40 i ₁ : 55 44; i ₂ : 58 16; P' : 59 04 PP : 60 53; PPS : 71 36; i ₃ : 74 41; i ₄ : 75 57; SS : 76.7 e : 62 07; PPP : 64 20; S ₀ P ₀ S : 66 01; (PPS) : 72.7 Ep. : φ = 3.5° N; λ = 106° W Pacifique
22	6	Vld Msc Svr Plk				e 50.4 e 88.8 92 94	65.5	18.7	+ 3	+ 2	+ 9	-17 - 6 + 5 - 5 - 7
23	12	Svr Bk				65 e 86	80.8	22.0		- 3		e ₁ : 31 40; e ₂ : 42 22
24	14	Msc Svr Plk Bk Vld										e ₁ : 30 01; e ₂ : 31 10; e ₃ : 32 24; e ₄ : 34 01; i ₁ : 36 00; i ₂ : 37 24; i ₃ : 40 16; e ₅ : 41 13; e ₆ : 43 13; e ₇ : 45 44; e ₈ : 47 03; e ₉ : 50 45 i ₁ : 30 25; i ₂ : 32 43; i ₃ : 32 55; i ₄ : 33 56; i ₅ : 34 46; i ₆ : 36 08; i ₇ : 38 44; i ₈ : 43 46; i ₉ : 50 30; i ₁₀ : 51 33; i ₁₁ : 52 50 e ₁ : 32 24; i ₁ : 35 49; i ₂ : 37 03; e ₂ : 39 44; e ₃ : 41 07; i ₃ : 44 06; e ₄ : 45 04; e ₅ : 46 16; e ₆ : 48 38; e ₇ : 49 43; e ₈ : 50 04 e ₁ : 32 33; e ₂ : 37 00; e ₃ : 41 05; e ₄ : 45 52 e : 31 11; i ₁ : 37 53; i ₂ : 41 37; i ₃ : 45 52; i ₄ : 45 54; i ₅ : 55 13; i ₆ : 55 20 Probablement foyer profond

* Début pendant le changement de papier.

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
25	14 15	Msc Plk	2440	e 16 17 16 31	20 17	24	26.4	16.3	+ 8	+ 7	- 7	e ₁ : 20 17; e ₂ : 24 18 e ₁ : 17 52; e ₂ : 19 40
26	17	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	12500 13000 ca 14100 14350	e 52 17 i 68 7 i 68 33	e 88.7	65.7 80.0 90 e 95	80.0 103.8 98.0 113.6	20.5 21.0 23.0	+ 4 - 1 - 10 - 9	+ 7 - 6 - 12		e: 61 24 PP: 60.1; PS: 70 10; PPS: 71 22; SS: 77.2; SSS: 80.7 P: 59 46; PP: 60 50; S _c P _c S: 66 33; S _c P _c P _c S: 67 40; PS: 70 23; SS: 76.7 eS _c P _c S: 66 19; PPS: 73 13; e: 80 57 P: 60 14; PP: 62 20; S _c P _c S: 69 17; e: 70 36; PS: 72 29; SS: 79.4; e: 82 03 e: 79 42 Ep.: φ = 18° S; λ = 175° E Pacifique à l'W des îles Fidji
27	15 14	Vld Tchk Bk Msc Plk	8340 12450 ca 14500 14600	e 55 8 e 64 45	79.6	87.5 106.7	18.0 20.5	+ 2 + 2	+ 3 - 1	+ 1		PP: 62 45; PPP: 65 06; S _c P _c S: 68 45; S _c P _c P _c S: 69 49; PS: 72.1; SS: 84.4 e: 65 51 PP: 65 02; P _c P _c S: 66 11; eSS: 81.5 PP: 65 14; P _c P _c S: 66 17; PS: 75 13; PPS: 77 08; SSS: 86.8 Ep.: φ = 23° S; λ = 172° E Pacifique à l'E de la Nouvelle Calédonie
28	16 8	Bk Svr		i 9 53	e 27 38							
29	10	Bk Svr			32							e: 21.6
30	18	Tchk Svr Bk			e 73.3 74 e 81	77.2	20.0	- 1				e: 61.6 e: 59 47
31	20	Plk Svr			34 35	34.5	9.5	- 1		+ 1		e: 32 35

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _g		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
32	17 6	Bk	120	e 41 49	i 42 02				42.2	8.9		+ 8	(P): 41 53
33	12	Tchk Svr Msc Plk			21 52	23.5 31 e 37.5 39.5	26.2 33.1 39.8	7.2 20.0 20.0	+ 9 + 2 + 3	- 3 + 2	- 1		e: 17 48 e: 21 06 e: 29 51
34	14	Tchk Svr	(285)	i(28 24)		29 00 38.5	29.4	5.6	- 20	- 7			
35	18 1	Svr Plk Tchk	6540	i 29 53	e 37 59	47 54 e 57.8	62.6	14.0	+ 1	+ 1	+ 1		e: 29 57
36	22	Tchk Svr				e 9 17	10.7	10.8	+ 1	+ 1			
37	19 10	Tchk			i 54 22		54.6	8.0	+ 1				e: 54 04
38	18	Tchk Svr			i 22 3	e 22.1 32	22.7	5.6	+ 3	- 2			e: 21 10
39	22	Vld Tchk Svr Bk Msc Pk		e 55 52		65.2 80.9 81 88 e 95.8 95	67.4 89.1 94.2	20.0 20.1 21.6	+ 1 + 1 + 1		+ 4 + 1 - 6 + 4		e ₁ : 61.9; e ₂ : 73.9; e ₃ : 79 37 e ₁ : 56 35; e ₂ : 63 19; e ₃ : 65 08; e ₄ : 70 20 e: 67 10 e ₁ : 58 15; e ₂ : 67 45; e ₃ : 74 13; e ₄ : 77 53
40	20 2	Bk Tchk Msc Pk Svr				e 38.2 e 41.2 e 40.2 44	45.7 44.1 44.9	24.0 13.0 13.0	- 0.5 + 2				e: 36 08 Ep. probable: φ = 35.5° N; λ = 57.5° E Iran e ₁ : 40 13; e ₂ : 40 26
41	8	Bk Msc Plk	2920 3230	e 10 54 e 11 29	e 15 31 16 28	e 19.2 20	24.7 23.0	13.0 13.3	+ 4 - 3	+ 3 + 4	+ 6		e ₁ : 12 35; e ₂ : 16 24; e ₃ : 18 07

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
41	20 8	Svr Tchk	4070	12 40	18 31	24.7	e 29.9	35.2	15.7	+ 2	+ 1	e ₁ : 14 06; e ₂ : 17.1; e ₃ : 20.9; e ₄ : 24.0 Ep. probable: φ = 31° N; λ = 22.5° E Barca, Afrique septentrionale
42	17	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	6850 7930 8420 9200 9550	i 3 25 i 6 32 i 7 37 8 5 i 8 49 i 9 3	i 14 53 i 16 53 17 46 19 4 19 40	e 14.5 25.5 27.6 33 e 39.5 35	34.2 37.6 19.8 44.6 43.2	13.7 19.8 21.5 20.0	+ 6 + 6 - 28 - 29 + 46	+ 6 + 6 + 28 - 58	e ₁ : 05 03; e ₂ : 09 30; e ₃ : 12 18 Ep.: φ = 10° N; λ = 131° E Pacifique à l'E des Philippines	
43	21 5	Svr Bk Tchk				7 15.3		28.3	19.6	- 1		e: 22.9
44	5	Svr Bk Tchk				54 57 e 58.7	72.2 71.5	19.2 22.0	+ 3 + 1	+ 2		
45	22 9	Tchk Bk Svr Msc Plk	6000 7810 (8760) 9230	i 34 51 i 36 29 i 37 28 37 54	i 42 27 45 39 e(47 26) 48 18	e 61.9 58 62	62.5 68.5	14.0 17.0	+ 1			i: 37 07; e: 44 57 Ep.: φ = 10.5° N; λ = 87.5° E Mer des Indes
46	16	Msc Bk Svr Tchk				e 66.2 e 71 73 e 76	68.5	17.0	+ 1			e: 58 54
47	23 14	Bk Msc Plk Svr Tchk	2350 2680 3270	e 47 6 47 37 e 48 29	e 50 59 51 56 e 53 31	51.2 56.8 57.5 58 e 55.3	51.9 15.0 58.3	20.0 13.5	+ 4 + 1 + 1			e: 49 10 Ep.: φ = 35° N; λ = 29° E Méditerranée
48	18	Vld Tchk					21.0	8.0	- 0.5			e: 15 11 e: 16 54

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
49	23 21	Plk Svr Tchk				e 51 59 e 73						e: 43 50
50	24 16	Tchk Bk Svr Msc Plk				74 e 81 80 8680 9250	79.7	22.0	- 1			i ₁ : 56 00; i ₂ : 65 21; e ₁ : 66 36; e ₂ : 70.6 Ep.: φ = 5° S; λ = 99° E Mer des Indes à l'W de Sumatra
51	27 9	Tchk Svr				93						e: 46.9
52	15	Tchk Svr Plk				e 72.6 77 e 90	107.9	19.8	+ 3	- 1		e: 57 45; e ₂ : 48 06; e ₃ : 54.4; e ₄ : 68.9 i: 29 28; e ₁ : 37 52; e ₂ : 50 06
53	19	Tchk Svr Vld Msc Plk	1970 2540	i 34 13 i 35 23	i 37 33 iQ41.7 R 42.4	i 39.4 e 46.2 45.9 50.3	39.9	6.0		- 35	+ 21	Ep.: φ = 47.5° N; λ = 94° E Altaï e: 44 00; i: 45 35
54	22	Svr Bk				31.5 e 47						
55	29 15	Plk Msc Svr Bk	2210	59 57	63 38	66.5 e 66.7 69 69.3	68.3	9.7	+ 1	+ 2	- 1	e: 60 04 e: 64.7
56	18	Plk Svr Bk Tchk				e 48 53 e 57 e 70						e ₁ : 56.8; e ₂ : 61.8
57	30 0	Tchk Svr				e 18.8 22.5	20.7	18.0	+ 0.4			

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
58	30 22	Tchk Svr	436	37 58	i 38 46	i 38 55 75	39.3	2.6			-1 +0.5	$e_1 : 38 14; e_2 : 38 24;$ $e : 40 57$
59	31 11	Tchk Svr				e 43.8 46.5	44.6	22.0	+ 1			$e : 04 29$
60	18	Vld	470	i 53 52	i 54 44	e 55.4						Ep.: $\varphi = 44^\circ 58' N; \lambda = 137^\circ 13' E$ Mer de Japon dans la région de la chaîne Siknota

Le Directeur de l'Institut Seismologique Prof. P. Nikiforov.

Le Seismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOC
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

Février 1936

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMIQUES
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 2

Février 1936



Бесплатно

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

БЮЛЛЕТЕНЬ

DES STATIONS TÉLÉSEISMOLOGIQUES
DU
RÉSEAU SÉISMOLOGIQUE DE L'URSS

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

Август 1936.

Le Secrétaire Perpétuel *N. Gorbounov*

Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*

Технический редактор *С. А. Шабуневич* — Ученый корректор *В. А. Заветновский*

Сдано в набор 7 мая 1936 г. — Подписано к печати 8 августа 1936 г.

13 стр.

Формат бум. 72×110 см.—7/8 печ. л. — 2.32 уч. авт. л. — 92820 тип. вн. в л. — Тираж 450

Ленгорлит № 18899. — АНИ № 1289. — Заказ № 997.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

Février 1936

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	u	μ	μ	
61	1 4	<i>Svr</i> <i>Tchk</i>			<i>i</i> 28 18	15	28.4	7.5	— 4			<i>e</i> ₁ : 27 15; <i>e</i> ₂ : 27 18; <i>e</i> ₃ : 27 28
62	2 5	<i>Bk</i> <i>Svr</i>	2470	18 27	22 30	<i>e</i> 24.7 <i>Q</i> 25.2 <i>R</i> 27.4	27.5	12.3		— 2	+2	<i>e</i> : 22 57
63	17	<i>Bk</i> <i>Msc</i> <i>Plk</i> <i>Tchk</i> <i>Svr</i>	2500 2580 2690	<i>e</i> 10 30 12 26 13 14 <i>i</i> 13 32	17 19 <i>e</i> 17 43 17 48	14.0 20.5 22.7 21	15.3 24.4	12.3 12.4	+13 + 1	—15 + 1	+7	<i>e</i> : 13 04 <i>e</i> : 15 38 Ep.: φ = 37° 5' N; λ = 38° 0' E Kourdistan
64	3 3	<i>Svr</i> <i>Tchk</i>		13 9		41 <i>e</i> 53.6	53.8	14.0	+ 1			
65	17	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>	240	<i>e</i> 51 12	<i>i</i> 51 42	56.9	51.9	6.0		—50		<i>e</i> : 51 20; <i>i</i> : 51 38 <i>e</i> ₁ : 53 18; <i>i</i> ₁ : 55 39; <i>i</i> ₂ : 55 44; <i>e</i> ₂ : 56 05
66	21	<i>Svr</i> <i>Vld</i> <i>Tchk</i> <i>Bk</i>		1 50		19 <i>e</i> 21.8 <i>e</i> 37 <i>e</i> 45	26.8 43.6	11.5 13.0		+ 1	+2	<i>e</i> : 14 24 <i>e</i> : 24.6
67	4 10	<i>Svr</i> <i>Tchk</i> <i>Bk</i>				16 <i>e</i> 32.6 <i>e</i> 42.5	34.8	19.0	— 1			
68	12	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>			<i>i</i> 23 35	<i>i</i> 23.9 32.5	24.8	10.5	— 4	— 3		<i>e</i> : 20 23

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
59	4 12	Vld Svr				63						e: 48 16 e: 55 02
70	5 7	Bk Svr Tchk				e 48 51 e 53.6	54.9	16.0	-0.4			
71	6 4	Vld Tchk Bk Svr Plk	4360	i 14 18	i 20 25	e 34.4 36.0 45 55	41.1 42.7	12.7 12.3	+ 1 - 2	+ 2 + 1	+ 2	e ₁ : 19 00; e ₂ : 22 55; e ₃ : 27 21; e ₄ : 37 24 e ₁ : 23 49; e ₂ : 25 00 e ₁ : 26 44; e ₂ : 35 28; e ₃ : 38 49
72	20	Svr Tchk Vld				72.5 e 74.0	80.7 82.8	12.0 8.0	-0.5		+ 1 + 1	e ₁ : 54 27; e ₂ : 63 03 e ₁ : 59 36; e ₂ : 70.5
73	7 1	Tchk Svr Plk Msc Bk	13800 15100 ca 15200 15400			e 34.2 36 57 e 59.5 51.3	57.9 65.7 65.4	19.0 18.0 22.3	- 1 - 2 + 3	+ 1 - 2 + 5	- 5	iP': 07 00; PS: 18 41; PPS: 20 07 e: 19 02 P': 07 25; P _c P _e S: 10 51; S _c P _e S: 14 45; S _c P _e P _e S _c : 17 09 SS: 28.5 eP': 07 26; P _c P _e S: 10 55 P': 07 32; P _c P _e S: 11 15; S _c P _e P _e S: 17 13; e: 24 04; SS: 28.4 Ep.: φ = 19° S; λ = 170° W Iles Tonga
74	9	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk		i 1 36	i 7 10	25.8 e 12.5 15 20.5 21.7 22	10.0 18.0 15.2			+28	-17	i: 05 50 Ep.: φ = 39° 5 N; λ = 98° 5 E Chine
75	19	Svr Tchk				50 56.5	59.6	18.0	+0.5			
75	8 2	Bk Tchk				e 44 e 45.5	44.8	12.2	+ 2	+ 1		

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
77	8 3	Bk Tchk Svr				e 45 e 50.1 63	64.1	18.0		+1	+0.5	e: 45.0
78	6	Vld Svr Tchk				e 32.4 55 e 58	61.2	13.2		+ 1		e: 30 52 e: 55.9
79	8 12	Svr Msc Plk	9900 11300 11650			e 25 44	24 31 35 04	52	60.3	22.5	- 6 - 5	S _c P _e S: 34 35; i: 36 17; SS: 41.3 ePP: 29 25; S _c P _e S: 35 38; ePS: 38 03; PPS: 38 53; eSS: 43.6 ePP: 30 09; S _c P _e S: 36 40; PS: 39 05; PPS: 40 15; SS: 44.4; SSS: 48.6 Ep.: φ = 6° 5 S; λ = 140° 0 E Nouvelle Guinée
80	15	Tchk				44 10	44.4	5.2		+ 2		
81	9 2	Tchk	417	e 29 40	i 30 34	i 30 40	31.2	6.5			+4	
82	4	Vld Tchk Svr Bk				e 42.2 e 59.5 62 e 70.3	47.9	9.3	+ 1	+2	+ 1	e ₁ : 49.5; e ₂ : 54 18 e ₁ : 46 51; e ₂ : 56 28
83	10 0	Svr Plk Tchk				25 49 e 61.4	68.4	12.0		+0.5		e: 44 26
84	1	Svr Tchk Bk				58 e 58 e 74	74.9	18.0		+0.5		
85	5	Svr Tchk Bk				42 51.4 e 53	20.0			-0.4		e: 43.4

No	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
118	21 17	Vld	5010	e 6 0	i 13 0	e 14.9	25.6	17.5	+ 6	+13		Ep.: φ = 0.0°; λ = 147°5 E Pacifique au N de la Nouvelle Guinée i ₁ : 10 36; i ₂ : 10 50; iPP: 14 15; $\overline{S_e P_e S}$: 20 42; i ₃ : 21 39; PPS: 22 24; SS: 27.3; SSS: 30.8; SSSS: 33.7
		Tchk	9000	i 9 31	i 19 41		43	25.3	- 7	- 4	- 3	
		Svr	9800	i 10 17	i 21 08	38.2	46.4	23.3	-10	- 9		
		Bk	10500	10 58		43	52.8	22.6	+10		+10	
		Msc	11200	e 11 28		50.2	59.7	21.7	+ 3	+ 8	+ 8	
		Plk	11400	e 11 39	23 20	Q 45 R 49	54.7	27.3	+13	-14	+19	
119	23	Tchk				e 40.9	46.9	6.7	- 1	- 1	e ₁ : 36 01; e ₂ : 37 32; e ₃ : 38 51 e: 42 47	
		Bk				e 41						
		Svr										
120	22 15	Vld		e 44 29		99.2	16.5		- 3	- 7	PP: 48 17 P': 50 53; PP: 52 22; $\overline{P_e P_e S}$: 52 42; PPP: 55 07; PS: 62 21; SS: 68.9; SSS: 73.6	
		Tchk	13500		80.9	102.2	19.4	+20	+11	+20		
		Bk			92	105.5	22.3	+95		+89		
		Svr	15100		94.2	111.8	23.5	-20	+23	-28		
		Msc	16200		100	114.8	23.5	+18	-24			
		Plk	16800		101.5	119.7	21.0	+22	+26	+43		
P': 51 21; e ₁ : 54 49; e ₂ : 72 19; e ₃ : 77 34 eP': 51 23; PP: 54 15; $\overline{P_e P_e S}$: 55 00; iPPP: 57 12; $\overline{S_e P_e S}$: 60 52; PPS: 66 12; SS: 71.8; SSS: 76.7 P': 51 42; PP: 55 21; $\overline{S_e P_e S}$: 62 02; $\overline{S_e P_e SP}$: 65 27; SS: 74.2 P': 51 52; $\overline{P_e P_e S}$: 54 19; PP: 55 38; $\overline{S_e P_e S}$: 58 50; $\overline{S_e P_e S}$: 62 28; SS: 74.8; SSS: 77.6 Ep.: φ = 54° S; λ = 164° E Pacifique au S des îles Oakland												

No	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
121	22 19	Vld					82.7	13.5		+ 1	+ 1	e: 36.3 PP: 43 15; $\overline{P_e P_e S}$: 45 03; $\overline{S_e P_e S}$: 50 23; PS: 53 09; PPS: 54 49; SS: 59.4; SSS: 66.9
		Tchk	13600		78.9	93.2	19.8	+ 4	+ 3	+ 3		
		Bk			90	101.1	21.9	+17	+26	+11		
		Svr	15100		88.2	103.4	21.8	- 5	+ 5	- 4		
122	23 12	Vld				e 38.5					i ₁ : 42 20; i ₂ : 42 44; i ₃ : 53 10; PS: 54 42; PPS: 56 52; SS: 61.7; SSS: 67.9	
		Svr		36 46		54.2						
123	13	Tchk				e 54.7	56.1	12.0	- 1			
		Svr		5 33								
124	24 5	Tchk				e 48.8	50.3	20.0	- 2			
		Svr				56.2						
125	7	Tchk				e 15.8	18.6	10.8	- 2	- 1	e ₁ : 7.3; e ₂ : 11.3 e ₁ : 14 32; e ₂ : 17 40	
		Vld				e 19.3						
		Svr		8 19		22.2						
		Msc			e 30.5	34.7	12.0	+ 1	+ 1			
126	16	Plk				e 33						
		Bk	760	e 31 22	32 45		34.7	13.1	+27	+18	Ep.: φ = 33°5 N; λ = 47°0 E Louristan	
		Tchk	2090	i 33 40	e 37 11	39.8	42.0	13.3	+10	+ 6		+ 5
		Msc	2650	i 34 36	38 53	40.5	45.0	13.5	+ 3	+ 3		
		Svr	2850	i 34 54	e 39 26	43.2	77.5	13.2				- 3
		Plk	3130	35 26	e 40 18	43	47.2	13.5	- 1			- 1
Vld				e 69.7								
127	25 1	Tchk				e 40.1	41.1	12.0	- 1			
		Svr				50.7						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
128	25 14	Bk Svr				57.2						e : 49 33
129	15	Svr Bk				91.2 e108						e : 37 12
130	26 2	Tchk Vld Bk Svr Plk		e 50 8		e 65 e 69.3 74.2 e 83	79.2 75.4	16.0 12.0	+ 1 + 1	+ 1	+ 1	e ₁ : 48.6; e ₂ : 55.4; e ₃ : 56.3 e : 65.5 e : 58 51
131	14	Tchk Svr				34.8 17.0 +0.2 38.2						e : 21.8
132	27 10	Vld Svr Bk Msc Plk	5390 8890 9010 10250 10700	i 12 55 i 16 26 i 16 34 e 17 19	i 19 58 i 26 30 i 26 45 28 16 28 56	e 25.0 44.2 42 40.5 44	37.6 48.3 56.7 52.2 60.9	17.0 22.5 21.3 16.5 17.7	- 6 - 7 +11 + 4 + 8	- 8 -18 + 6 + 4 + 7		Ep. : φ = 5°0 S; λ = 124°5 E Mer de Banda SS: 32.8; SSS: 36.6 PP: 21 10; S _c P _c S: 27 41; PS: 29 32; e: 30 48; SS: 34.9 ePP: 21 24; i: 22 03; S _c P _c S: 27 58; e ₁ : 29 56; e ₂ : 30 24; e ₃ : 31 32; eSS: 35.9; eSSS: 39.5
133	17	Vld Svr Plk Bk		i 2 43		e 2.9 19.2 e 27 31	7.1 19.0	+ 5				i: 02 51; e ₁ : 10 17; e ₂ : 14 58
134	21	Bk Svr				e 17 31.2						
135	28 3	Vld Svr Plk Msc Bk		e 14 03		e 18.0 36.2 41 e 46.5 47	36.2 46.5 43.3 52.6 59.9	15.0 16.5 21.0 14.5 16.6	+ 2 + 3 - 4 + 3 +21	+ 2 + 4 - 4 + 4 +22		e : 14 26 i: 14 05 e ₁ : 22 51; e ₂ : 28 03 e ₁ : 23 14; e ₂ : 24 18; e ₃ : 28 25; e ₄ : 33 30 e : 24 22



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
136	28 16	Vld Tchk Bk Svr Msc Plk	5650 6850 8290 8350 10200	e 24 31 i 25 46 e 27 6 i 27 15	e 31 48 i 34 07 36 40 36 52	e 45.5 45 52.2 60.2 62.0	56.9 53.7 63.2 57.6 68.4 72.4	12.0 18.3 22.2 21.6 17.0 18.5	+ 3 +33 +10 + 7 + 4 + 8	+ 4 +20 + 7 + 4 + 8		Ep. : φ = 5°5 S; λ = 114°5 E Mer de Java ePPP: 34 09; S _c P _c S: 39 09; eSS: 45.4; e: 52 38
137	29 9	Plk Svr		10 7	e 14 17	17.4 19.7						
138	11	Tchk			i 36 13	i 36.3	36.3	2.4	+ 7			e : 35 32; i ₁ : 35 37; i ₂ : 36 10
139	15	Tchk			i 11 56	e 12	12.9	7.2	+ 2			e : 10 51
140	20	Plk Tchk Svr Bk				25 i 49 46 e 62.5 66.2 e 68.5	69.1	22.0	- 1			e : 53 43 e ₁ : 48 16; e ₂ : 49 36; e ₃ : 55.5 e : 49 48

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov

Le Séismologiste N. Linden

INSTITUT SÉISMOLOGI
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

Mars 1936

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMIQUES
DU
RÉSEAU SEISMIQUE DE L'URSS

№ 3

Mars 1936



Juillet 1936

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

Le Secrétaire Perpétuel *N. Gorbounov*.Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*Технический редактор *С. А. Шабуневич*. — Ученый корректор *А. А. Мирошников*

Сдано в набор 3 июня 1936 г. — Подписано к печати 11 июля 1936 г.

14 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 7/8 печ. л. — 2.50 уч.-авт. л. — 99 160 тип. зн. в л. — Тираж 450

Ленгорлит № 34620. — АНИ № 1325. — Заказ № 1179.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

3

Mars 1936

№	Date	St.	Δ	<i>P</i>	<i>S</i>	<i>L</i>	<i>M</i>					Remarques
							<i>t</i>	<i>T_p</i>	<i>A_n</i>	<i>A_e</i>	<i>A_z</i>	
	<i>h</i>		<i>km</i>	<i>m s</i>	<i>m s</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	μ	μ	μ	
141	1	2				<i>e</i> 19	19.3	7.5	+ 6			<i>e</i> ₁ : 18 32; <i>e</i> ₂ : 18 39 <i>e</i> : 26 57
142	4	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>			<i>i</i> 58 30		58.7	10.0	+0.4			<i>e</i> : 57 46 <i>e</i> : 59 30
143	10	<i>Vld</i> <i>Irk</i> <i>Svr</i> <i>Tchk</i> <i>Plk</i> <i>Msc</i> <i>Bk</i>	1240 2910 5590 6040 6800 6800 7410	<i>i</i> 24 28 27 18 30 11 30 32 <i>e</i> 31 29	26 30 <i>i</i> 31 28 <i>i</i> 36 52 <i>i</i> 39 11 39 11 40 11	<i>e</i> 27.4 33	34.2	11.2	+ 6	+ 9		<i>pP</i> : 28 34 <i>pP</i> : 31 41; <i>sS</i> : 39 17; <i>SS</i> : 40.4 <i>sP</i> : 32 38; <i>i</i> : 38 32; <i>sS</i> : 40 00 <i>pP</i> : 32 57; <i>pPP</i> : 35 07; <i>i</i> : 40 31; <i>sS</i> : 41 39 <i>pP</i> : 32 59; <i>e</i> ₁ : 40 32; <i>e</i> ₂ : 42 12; <i>sSS</i> : 46 22 <i>pP</i> : 33 31; <i>e</i> : 49 02 Foyer profond <i>h</i> = <i>ca</i> = 0.06 <i>R</i> <i>Ep</i> : $\varphi = 46.5^\circ$ N; $\lambda = 148.0^\circ$ E Mer d'Okhotsk
144	10	<i>Tchk</i> <i>Bk</i> <i>Vld</i> <i>Svr</i> <i>Plk</i> <i>Msc</i>					70 84.2 86.2 78 81.5 85.5	19.2 17.3 20.0 21.3 18.5	+30 + 3 + 9 +10 + 5	-38 + 3 + 9 +12 +12	+51 + 3 -14 -20	<i>e</i> ₁ : 49 54; <i>e</i> ₂ : 50 10; <i>e</i> ₃ : 51.5; <i>e</i> ₄ : 57.9; <i>e</i> ₅ : 63.5; <i>e</i> ₆ : 65.5 <i>e</i> ₁ : 61 02; <i>e</i> ₂ : 64 52 <i>e</i> ₁ : 51 07; <i>e</i> ₂ : 54 17; <i>e</i> ₃ : 56 57; <i>e</i> ₄ : 58 27; <i>e</i> ₅ : 63 23 <i>e</i> : 51 04
145	23	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>				<i>e</i> 18.1 24.5						<i>e</i> ₁ : 10 46; <i>e</i> ₂ : 16 18

No	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques		
							t	T _p	A _n	A _e	A _z			
	δ	h	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ			
146	2	3	Vld	1120	i 21 18	i 23 18							Ep. : φ = 42.5° N; λ = 145.5° E Yéso	
			Irk	3120	i 25 15	30 7	34	36.4	18.0	+101				
			Svr	5840	i 28 23	i 35 50	Q 45.5 R 47.5	52.5	18.2	+82	+64	-54		
			Tchk	6230	i 28 28	i 36 16	48.0	53.5	17.0	+80	+70			
			Bk				57	63.9	16.6	-221	-126			
			Msc	7150	i 29 40	38 17	54.5	56.8	15.0	-65	-43			
			Plk	7180	i 29 43	38 21	51	61.7	17.0	+61	-68	-78		
147	19	Tchk Svr			i 61 55	e 62 71.5	63.7	7.8	+ 3	+ 1	+ 1	e ₁ : 58 04; e ₂ : 60.2; i : 61.6; e ₃ : 61.9		
			148	3	7	Tchk Bk Svr		e 45.5 e 53 56.5	53.2	22.0	+0.5		e : 29 35	
149	17	Tchk Svr				e 13.3 21	14.6	7.0	- 3	+ 3	+ 3	e ₁ : 11 17; e ₂ : 12 32; i : 12 59		
			150	20	Tchk Svr		e 21 41	18.6 26.5	18.8	6.0	+ 1		e ₁ : 16 32; e ₂ : 17 00; e ₃ : 17 38; e ₄ : 17 48; i : 18 03	
151	4	6	Tchk Svr	9030	i 42 16	i 50 32 i 52 28	64	51.3	12.0	-0.4		e : 40 14		
152	11	Tchk			i 41 1		41.4	4.8	- 1					
153	15	Vld Plk Svr Tchk				e 42.0 e 50 52.5 e 54.5	43.6	15.3	+ 1	+ 2	+ 1		e : 41 31	
			154	17	Vld Irk Svr Tchk Plk		e 11.6 e 19 29 e 29.9 43	14.1 34.6 17.0 33.8 46.6	12.0	+ 1	+ 2	+ 1		e : 33 54

No	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ	h	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
155	5	6	Vld			e 60.7	64.8	21.0		+1	+1		
			Svr			63							
			Irk			68							
			Tchk			e 73.5	91.5	20.0	- 3			e ₁ : 25 57; e ₂ : 26 21; e ₃ : 26 37; e ₄ : 38 35; e ₅ : 56.5	
156	19	Irk Svr Bk Tchk			e 18 25 e 28								
												e ₁ : 28 52; e ₂ : 38 54; e ₈ : 43 46; e ₄ : 47 32	
157	23	Irk Tchk Svr			e 37 e 37.5 42	43.3	22.0	+ 2				e : 25.2	
158	6	4	Bk Vld Svr			e 46 e 64 86							
159	12	Tchk Svr Irk Bk Msc Plk			e 17.5	19.1	7.0	+17	-8			e : 16 35; i : 17 01 e ₁ : 21 02; e ₂ : 23 12; e ₃ : 24 57 e ₁ : 23 49; e ₂ : 26 22 e : 26 24 e : 27.2	
					e 27								
					e 33.6	35.0	12.0						
160	14	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk		9600	e 37 49	e 48 12	72.5	17.0	+ 1	+2	+1		
				14000			e 84.5	100.0	19.4	+ 2	+1		PP : 46 27; $\overline{S_c P_c S}$: 51.5; e : 52.5; eSS : 63.5
				14450			77	98.3	21.2		+2		P' : 44 38; PP : 46 38; $\overline{P_c P_c S}$: 47 55; $\overline{S_c P_c S}$: 51 47
				ca15500			90	108.3	21.3	+ 3	+4	+2	P' : 45 08; PP : 47 48; e : 76.6
161	7	18	Tchk Svr			e 97.5 99	112.5 106.3	20.0 21.0	- 1 + 3	+2	+5	P' : 44 59; i : 45 29; PP : 47 45; $\overline{P_c P_c S}$: 48 36; PPP : 50 58; PS : 38 20; SS : 66.1 Ep. : φ = 27.5° S; λ = 172.0° W Pacifique au SE des îles Tonga	
													e ₁ : 31 18; e ₂ : 24 14

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
210	24 21	Vld Irk Tchk Svr Bk Plk				e 71.7 e 78 e 84.3 86 e 94 97						e : 66 59 e ₁ : 62 03; e ₂ : 63 18; e ₃ : 64 33; e ₄ : 69 e ₁ : 63.3; e ₂ : 66.3; e ₃ : 72.6; e ₄ : 75.6 e : 56 52 e ₁ : 65 39; e ₂ : 70 35; e ₃ : 77 25
211	23	Irk Tchk Bk Svr			i 42 13	e 53 58						e : 38 e : 45 02
212	25 3	Svr Tchk				8 e 27		33.3	12.0			+0.1
213	7	Plk Svr Tchk										e : 06 20 15 e 27.3 50.2 18.0 +0.3
214	8	Plk Svr	3380	47 59	e 53 6	58 62	59.1	17.5				- 1 + 2 e ₁ : 51 53; e ₂ : 56 54; e ₃ : 60 24
215	9	Plk Msc Svr Bk Tchk Irk	3380 3980 5130 5500	i 5 6 e 5 52 i 7 10 8 6	10 15 e 11 38 i 13 59	14.3 15.4 Q 20.8 R 23.4 24.5 24.5 17.2 e 31	15.7 24.4 24.4	22.0 14.5 19.1				- 9 -14 + 4 + 8 + 5 + 5 + 5 Ep.: φ = 54° N; λ = 28.5° W Atlantique +12 +19 +10 - 3 i : 09 51 e ₁ : 11 41; e ₂ : 12 40; e ₃ : 17 41; e ₄ : 19 18; e ₅ : 21 34; e ₆ : 83 20
216	11	Plk Svr Bk Tchk				49.5 54 e 65 e 65.3	51.5	15.3				+ 1 - 1 - 1 e ₁ : 39 17; e ₂ : 44 27; e ₃ : 46 19 e ₁ : 41 25; e ₂ : 48 15 e : 58.3
217	14	Irk Svr				37 40						
218	17	Bk	125	e 16 33		16 48						

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
219	25 20	Vld Irk Svr Plk Bk				9.5 e 17 27 38 e 38						e : 03 27 e : 21 20 e ₁ : 26 07; e ₂ : 30 41
220	26 0	Pk Svr				11 11						e : 5.8
221	2	Tchk Msc Plk Svr				e 53.3 79.4 83	95.7 15.0	21.3				+ 1 + 1 - 1 + 2 - 1 e : 53 17 e : 78 08 e ₁ : 71 46; e ₂ : 76 51
222	9	Tchk Plk Svr				e 15 e 55 60	38.5 60.1	16.0				+0.3 - 1 +1
223	27 2	Svr Bk Plk				54 e 55 70						e ₁ : 04 42; e ₂ : 28 29 77.2 23.5 - 2 +3 e ₁ : 09 23; e ₂ : 12 56
224	20	Tchk Bk Svr				e 24.3 39	25.6	16.0				+0.1 e : 29 22
225	28 17	Tchk Svr				e 14.1 22.5	15.1	9.8				- 1 - 1 e ₁ : 11 07; e ₂ : 13 35; i : 13 56
226	18	Tchk				i 39 6 e 40.6	41.3	6.0				+0.5 e : 39 03; i : 40 07
227	29 6	Svr				e 27 8 48						e : 16 51; i : 16 55
228	20	Svr Tchk				36 e 36.3	42.1	20.0				+0.1

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
229	29 21	Msc	2000	e 31 10	e 34 33	e 36.7	37.4	7.0			-2	
		Plk	2090	e 31 26	e 34 57	37	38.2	10.0	+ 1	+1	-2	
		Svr		e 33 12		42						e : 40 15
		Tchk					51.1	11.3	+0.5			e : 42 53 Ep. probable: $\phi = 41.5^\circ$ N; $\lambda = 19.0^\circ$ E Mer Adriatique
230	31 3	Vld	2390	e 37 53	41 49							
		Tchk			i 51 26	e 66.5	71.2	14.0	+ 1			$e_1 : 45 55; e_2 : 55 17; e_3 : 59 03$
		Svr		i 43 41		60						e : 45 44
		Bk	8220	44 44	54 15	e 72						Ep. ; $\phi = 23^\circ$ N; $\lambda = 147.5^\circ$ E Pacifique a l'NE des îles Mariannes
		Msc	8370	e 44 53	e 54 31	e 76.9	79.2	14.0	- 1	+1		

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMQUES
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 4
Avril 1936



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
265	13 0	Vld Svr Plk		40 19		65 85	49.4	16.5	+2		+2	e ₁ : 35 25; e ₂ : 36 49 e: 50 01 e: 67 15
266	3	Svr Bk Plk			46 e 60 e 64							e: 40 50
267	7	Svr Tchk		e 51 12		75 e 76.8	28.5	16.0	+0.5			e ₁ : 61 24; e ₂ : 65 46 e: 59 31
268	14 2	Irk Svr				4.8	4.9	6.4		+1		e: 04 07 e ₁ : 05 20; e ₂ : 05 42; e ₃ : 07 50
269	15	Tchk			e 39 34		40.2	5.8	+0.6			e: 39 02
270	15	Tchk Svr Plk	8720	i 46 16	i 54 17 i 56 12		71.6	18.0	+0.3			e: 55 48 e: 48 57; i: 51 29
271	16	Svr Tchk Plk Bk			85 e 88.2 103 e 114		126.0	19.5	+0.6		+2	e ₁ : 62 29; e ₂ : 69 09 e ₁ : 47.2; e ₂ : 60.2 e ₁ : 45 48; e ₂ : 64 06
272	15 6	Tchk Svr Plk	6910 8620	e 16 24 i 17 45	24 48 i 27 36	e 38 42 64	49.6	20.5	+1	-1		Ep.: probable: φ = 14° S; λ = 101° E Mer des Indes e: 31 24
273	16	Plk Msc Svr Tchk	2320	8 3	11 53	14 18	16.1 16.5	9.2 9.0	-1		+1	e: 14 52 e ₁ : 27 54; e ₂ : 35 34
274	15 19	Vld Irak Tchk Svr Bk	4020 5840	e 2 44 e 4 55	e 8 32 e 12 22	13.0 23	16.7 34.3	16.5 19.7	+4		-4	Ep.: φ = 7° N; λ = 137.5° E Pacifique i: 15 52; e ₁ : 16 57; e ₂ : 22.6
				8480	7 29	17 13	31	40.9	19.0		-2	
				9200	e 8 11	e 18 32	e 35					

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
274	15 19	Msc Plk	9900 10200			e 45.5 47	53.8	20.0	-2			S _c P _c S: 19 06; PS: 20 31; SS: 25.5 e: 09 46; PP: 12 34; S _c P _c S: 19 24; PS: 21 00; SS: 26.4
275	20	Vld Svr Tchk				18.4 32 e 32.2	36.4	12.4	+1	+0.3		
276	21	Tchk Svr				e 6.7 8	10.3	12.0	+1			
277	22	Svr Vld				7 9.5						e: 05 52; e ₂ : 08 31
278	22	Svr Tchk				58 e 63.2	67.7	18.0	+1			e: 53 35 e: 60 14
279	16 1	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk		e 5 4	i 18 11	e 32.2 34.0 40.6 e 48.9 47	34.0	16.0	+1	+1	-2	PP: 06 27 e: 08 30; e ₂ : 18 18 Ep.: φ = 8° N; λ = 139° E Région de l'île Ngoli S _c P _c S: 21 28; SS: 28.0 PP: 15 00; S _c P _c S: 21 46; PS: 23 24
280	6	Vld Tchk Svr				e 12 15	17.0	18.0	+0.2			e: 02 54
281	7	Tchk Svr				27.7	12.4	+0.4				e: 21.8
282	9	Svr Tchk Plk				40 e 53.0 64	54.6	24.0	+0.4			e: 34 28
283	14	Plk Msc Tchk Vld Svr Bk	2320	4 34	e 8 24	11 e 11.1 19.7 14.1 30 e 40	14.2	9.7	+1	-0.4	+1	e: 04 24; e ₂ : 07 32; e ₃ : 08 50 e: 05 00 e ₁ : 13 35; e ₂ : 16.38

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
284	16 16	Tchk Svr Bk					68.3	18.0	+ 1	+0.6		e: 57.2 e: 55 01
						73						
						e 74						
285	18	Vld Svr										e: 18 00
						36						
286	20	Tchk Vld Svr Bk Msc Plk				e 21.2	27.3	13.2	+ 3	- 1		e: 13 03
						23.6	28.7	13.3	- 2	+ 2	+ 3	e: 18 00
						39	43.9	23.2		+ 3		e ₁ : 23 01; e ₂ : 30 47
						e 50						
						e 50.0	51.8	17.0		- 2		e: 43 12
						e 50	55.3	17.5	+ 1		- 1	
287	17 2	Tchk			i 48 42	i 48 45	49.3	5.4	- 3	- 1		i: 48 09
288	17	Svr Msc Tchk				77						e ₁ : 53 03; i: 60 45; e ₂ : 62 35 e ₁ : 54 12; e ₂ : 61 54 e ₁ : 59 00; e ₂ : 61 02
289	22	Bk Tchk Svr Msc Plk	1480	18 29	21 04	24.0						Ep.: φ = 28.5° N; λ = 52.5° E Iran
			2000	i 19 19	e 22 42	24.7	27.3	11.8	+14	-10		
			3160	e 21 15	e 26 9	Q 31.2 R 34.0	34.2	11.6	- 1		- 2	
			3230	e 21 31	e 26 30							
			3840	e 22 20	e 27 58	30.5	33.4	8.0	-0.4	-0.3	-0.4	
290	18 0	Msc Plk Tchk Svr Bk										e: 32 20
						e 61	65.5	16.0			- 1	
							84.6	20.0	+0.3			e ₁ : 71.8; e ₂ : 74.8; e ₃ : 76.2 e ₁ : 33 34; e ₂ : 44 44
						33 28						
						89						
						e 102						
291	19 5	Vld Svr Bk	6130	i 16 52	i 24 35		40.2	14.3	-65	-41	+60	Tachkent enregistrement suspendu iPP: 24 58; iS _c P _e S: 31 32; iPS: 33 58; iPPS: 34 48; iSS: 39.6 PP: 26 13; S _c P _e S: 32 16; PS: 35 19
			11350	i 20 51	i 32 32	Q 48.9 R 58.6	64.8	20.6	-106	-134	-153	
			12450	i 21 35								

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
291	19 5	Msc Plk	12700	e 21 53	e 33 14	e 55.5	70.3	19.7	+123	-100	+42	ePP: 26 30; ePS: 35 57; SS: 42.1	
			12800	i 22 2		Q 53 R 60	69.1	19.7	-94	+28	+51	iPP: 26 44; SS: 42.8 Ep.: φ = 5.5° S; λ = 165.5° E Pacifique à l'E des Salomon	
292	19 9	Tchk Vld Bk Svr Msc Plk		i 11 11		24.2	24.8	16.8	-63	-23		ePP: 12 21; e ₁ : 16 29; i: 17 45; e ₂ : 20 27	
			5170	e 12 36	e 19 27	26.9	35.5	13.0		+23			
			5500	i 12 43	19 52	28.5							
			5800	i 13 11	i 20 36	30	37.2	21.9	-40	-48	+34		
			6890	e 14 21	e 22 44	e 38.5	43.9	18.5	-27	+30		Ep.: φ = 10° N; λ = 93° E Iles Andaman	
			7430	i 14 55	i 23 46	Q 38 R 41.5	45.7	22.0	-34	-13	-22		
293	20 8	Svr Tchk				42						i: 20 27	
							49.5	18.0	+0.5				
294	11	Tchk Svr					e 16.2	18.2	12.0	+ 1			
							18						
295	18	Tchk Svr					e 19 12		34.1	18.0	+0.6	e ₁ : 10 45; e ₂ : 12 42; e ₃ : 19 16; e ₄ : 20 09; e ₅ : 23.2 e: 29 00	
							i 13 58		36				
296	19	Tchk					i 20 41	i 20.7	21.1	3.3	+ 2	- 1	i: 20 36
297	21 1	Tchk Svr Bk Msc					i 49 37	e 54.8	62.5	16.7	- 4	+ 1	e ₁ : 30 48; e ₂ : 33 06; e ₃ : 50 00; i: 53 59; e ₄ : 54 32 e ₁ : 45 54; e ₂ : 53 17 e: 53 55
									62	66.6	24.0	- 1	
									e 62				
									e 73.5	74.8	20.0	- 2	
298	2	Bk Tchk Svr Msc Plk	1510	i 18 4	i 20 42	24	26.8	18.2	+36	+54			
			1860	i 19 6	i 22 17	e 24.2	27.4	12.0	-29	+12			
			3190	20 49	25 46	Q 31.2 R 33.9	34.2	13.6	- 4		- 5		
			3320	21 7	26 13	32.5	33.4	12.0		+ 4		Ep.: φ = 28° N; λ = 55° E Iran	
			3910	21 51	27 33	37							
299	11	Bk Svr					e 51						
							56						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
318	28 1	Vld Tchk Svr				23.7 e 26.8 28	26.1 31.3	10.0 8.0		+ 3 - 2		e: 19 16 e: 25 42
319	2	Vld Tchk					9.1	11.5		-0.5		e ₁ : 00 12 e: 07 34
320	5	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	6520 ca 11200	e 48 56	e 57 00	63.4	74 92.5	15.3 20.0		+ 3 + 4	+ 3 + 4	e ₁ : 57.2; iS_cP_cS : 63 09; i: 63 50; PS: 65 30; e ₂ : 70.2
			11500	53 35		82	99.4	20.0		- 3	+ 4 + 3	P': 57 10; PP: 57 44; $S_cP_cP_cS$: 64 36; (PS): 66 58; SSS: 77.0
			12700			96	110.2	22.0		+ 6	+11 + 7	PP: 58 16; PS: 67 51; SSS: 78.6
			12900			105.1	109.9	18.0		+ 7	+ 4	
						93	103.8	18.7		+ 4	+ 1 + 4	PP: 59 01; $S_cP_cP_cS$: 65 54; PS: 68 30; SSS: 79.1 Ep.: $\varphi = 4.5^\circ S$; $\lambda = 170^\circ E$ Pacifique
321	13	Vld Svr Bk Msc Plk Tchk	5170 8810 8980 (10600)	i 44 24 i 47 57 48 11	i 51 15 57 57 i 58 20	56.9 77.6 77	70.4 26.0	11.3		- 3 + 2	+ 3 + 2	Ep.: $\varphi = 3^\circ S$; $\lambda = 125.5^\circ E$ Îles Moluques e ₁ : 50 01; e ₂ : 52 53; e ₃ : 59 11 e ₁ : 50 01; e ₂ : 52 53; e ₃ : 59 11 ePP: 52 40; iS_cP_cS : 59 30
322	15	Tchk			i 15 19	15.4	15.5	5.8		- 1		
323	16	Vld Tchk Svr	3980 8460	27 30 i 32 19	e 33 16 i 41 34 42 2	37.4 e 54.7 58	41.9 68.7	17.0 16.0		- 3 + 1	- 4	e ₁ : 32.9; e ₂ : 48.2 Ep.: probable $\varphi = 7.5^\circ N$; $\lambda = 137.5^\circ E$ Pacifique
324	17	Plk Bk				e 11 e 14	18.7	16.5		- 1	+ 1	
325	18	Vld Tchk	3170	33 5 32 22	38 0	40.9 43.8	44.3 46.8	10.7 12.4		+10 - 4	+10 - 4	e ₁ : 34 10; e ₂ : 38 41; e ₃ : 39 05; e ₄ : 39 13; e ₅ : 49 10

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
325	28 18	Svr Bk Msc Plk	4470	35 6	41 19	47 e 53						Ep.: $\varphi = 27.5^\circ N$; $\lambda = 102.5^\circ E$ Chine e: 56 03
			6370	i 37 11	36 42 45 7	57	62.1	11.0		+ 1	- 1	
326	23	Msc Plk Bk Svr										e ₁ : 19 54; e ₂ : 20 23; e ₃ : 23 33; e ₄ : 24 35 i ₁ : 20 22; i ₂ : 20 50; i ₃ : 24 22; i ₄ : 25 19 e: 20 29
327	23	Svr	2390	e 27 50	e 31 46							
328	29 8	Vld Svr Bk Msc Plk										e: 27 20 e ₁ : 33 28; i: 36 16; e ₂ : 37 03 i: 33 49 e ₁ : 33 59; e ₂ : 38 48
						70 e 82						
						85	94.6	21.0		- 1		
329	16	Vld Tchk Bk Plk										e ₁ : 50 58; e ₂ : 54 26 i: 66 28 Ep.: $\varphi = 33.5^\circ N$; $\lambda = 144.5^\circ E$ Pacifique à l'E du Japon
			7960	e 58 17	e 67 35	83	94.8	15.1		+ 4	+ 3 + 3	
			8000	e 58 17	e 67 37	85						
330	30 6	Tchk			i 42 38	42.7	42.8	4.3		+ 1	+ 1	e 42 20
331	11	Svr Tchk Bk										e ₁ : 07 40; e ₂ : 17 42 e: 43.2
						26 e 46.2 e 53	56.4	16.0		+ 1		
332	16	Tchk Svr	255	i 7 31 e 11 12		i 8 3	8.4	3.0		+15	+ 5	e ₁ : 15 00; e ₂ : 16 52
						18.4	18.5	9.0		+ 1		
333	17	Bk Svr										e ₁ : 25 18; i: 28 30; e ₂ : 34 28
						e 00 45						

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

Mai 1936

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMiques
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 5

Mai 1936

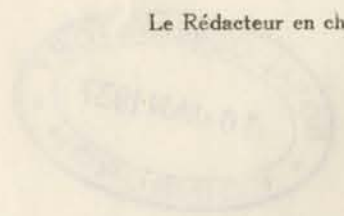


Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS

Septembre 1936

Le Secrétaire Perpétuel *N. Gorbounov.*

Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*



Технический редактор *С. А. Шабуневич* — Ученый корректор *А. А. Мирошников*

Сдано в набор 16 августа 1936 г. — Подписано к печати 27 сентября 1936 г.

15 стр.

Формат бум. 72×110 см. — 1 печ. л. — 2.68 уч. авт. л. — 107 100 тип. зн. в л. — Тираж 450

Ленгорлит № 21567. — АНИ № 1411. — Заказ № 1535.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

Mai 1936

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
334	1 0	Plk Svr				68.0						i: 18 43 e ₁ : 21 51; e ₂ : 62 51
335	12	Irk Svr				23 42	23.4	10.0		+1		e: 18 00
336	15	Svr Tchk				3 e 31.1	37.6	14.0		+0.3		e: 23
337	17	Svr Tchk Plk				43 e 56.1 e 60	61.4	29.0		+0.2		e: 19 05 e: 40.4
338	2 7	Tchk Svr				e 24.1 34.5	28.7	10.3		+1	+0.6	e: 32 39
339	11	Svr		e 19 9								e ₁ : 20 33; e ₂ : 28 36; e ₃ : 29 15
340	20	Irk Svr Vld	194	30 7		i 30 31 44						e: 35 20 e: 39 57
341	3 2	Svr Plk				49 e 58						
342	3	Svr Bk				46 e 51						
343	10	Tchk			i 54 14		54.5	4.8		+1	+1	e: 52 14
344	4 4	Irk Tchk Svr				17 e 21.7 26	18.5	9.0			+2	e ₁ : 11.4; e ₂ : 18.8 e: 22 05

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
345	4 8	Irk	2990	e 17 1 i 20 19	e(21 43)	27	29.6	14.0	+2				
		Sur				37	41.9	16.5	-1				e: 27 46
		Tchk				e 40.1	44.8	16.0	+3	+2			e ₁ : 29 56; e ₂ : 30 18; e ₃ : 33.4
		Plk				48	52.3	18.0	+2		-3		e: 38 53
		Bk				e 49	57.4	18.1	+4	+4	+2		
Msc	e 49.9	52.4	19.0			+2							
346	15	Tchk				e 57.1	63.2	22.0	+0.4			e: 45 55	
		Sur				61							
347	18	Tchk		i 38 11 e(39.4)		e 40.1	43.4	11.8	-1	+1		e: (35)	
		Irk				42							
		Sur				46.5							
		Bk				52							
		Plk				55.5	58.6	15.0	-1		+1	e: 48 47 e: 57 10	
Msc													
348	22	Sur				74						e: 51 49	
		Tchk					78.8	17.0	+0.3			e: 60.6	
		Plk				e 84							
		Bk				e 100							
349	5 1	Bk				e 43						e: 41 06	
		Tchk				e 45.8	48.9	9.3	+0.5			e: 44 59	
350	4	Irk				50							
		Tchk					56.8	13.0	+0.5			e ₁ : 51.1; e ₂ : 55.1	
		Sur				59							
351	18	Tchk				39.2	16.0	+0.2				e: 26.1	
		Sur				30							
352	19	Irk	6700	e 54 3 i 56 12	i 66 10	75						ePP: 56 24; PS: 62 53; eSS: 67.1	
		Tchk	8750			e 80.9	93.7	20.4	-3	+2			
		Sur	9400			56 19	66 51	87	96.3	21.8	+10	-8	
		Bk	10350				90	101.8	23.0	+5	+6	+6	PP: 60 52; PS: 69 21; e ₁ : 72 28; e ₂ : 76 35
		Msc	10800				e 92.7	103.0	23.3	+4	+6	+7	PP: 61 42; PS: 70 08; e: 76 26
Plk	11050		94	103.2	23.7	-4	+1	-5	PP: 61 51; S ₀ P ₀ S: 68.14; PS: 70 34; SS 75.6 Ep.: $\varphi = 4^\circ$ N; $\lambda = 149^\circ$ E Région des îles Carolines				

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques										
							t	T _p	A _n	A _e	A _z											
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ											
353	6 3	Tchk										e ₁ : 61 23; e ₂ : 80.4 e ₁ : 63 10; e ₂ : 64 19; e ₃ : 65 13										
		Plk											83									
354	6	Irk										e: 13 00										
		Sur											22									
355	18	Tchk										e ₁ : 58 26; e ₂ : 60 39; e ₃ : 61 00; e ₄ : 61 29; e ₅ : 61 45; e ₆ : 62 00										
		Bk											e 70						e ₁ : 62 38; e ₂ : 67 00			
		Sur											72						e: 65 41			
		Msc																	e: 76 49			
		Plk											78	83.1	13.0			+1	e: 63 52			
356	21	Sur	6770									e: 31.1										
		Tchk											i 22 38	e 30 55	37	41.7	20.0	-0.1				
357	7 1	Tchk										e ₁ : 54 40; i ₁ : 55 08; i ₂ : 55 13; i ₃ : 55 22; i ₄ : 55 36 e ₁ : 60 13; e ₂ : 64 41 Ep.: $\varphi = 31^\circ 5$ N; $\lambda = 70^\circ 0$ E										
		Bk											e 65.3									
		Sur											2810	57 56	i 62 25	Q 64.9 R 65.6	67.0	10.2	-5	+2	-6	
		Irk														e 68	72.5	8.5	+1	+1		Monts Soliman
		Msc											3600	59 14	64 38	e 69.5	72.7	9.7	+2	+2	+2	
358	10	Sur										e ₁ : 61 24; e ₂ : 65 28										
		Tchk											55									
		Plk											71	74.3	12.7	+1	-1	+3				
359	21	Bk	540									Ep. probable: $\varphi = 44^\circ$ N; $\lambda = 45^\circ$ E Caucase du nord										
		Sur	1710										e 32 36	i 33 35	34.3							
		Msc											35 14	38 11	41	41.4	11.0	+1				
		Plk													42	43.4	8.8	-1	-1	-1		
		Tchk													e 21.1	32.3	17.4	-0.3				
360	23	Sur										e: 02 02										
		Tchk											24									
361	8 1	Sur										e: 20 51 e: 22.1										
		Tchk											27									
		Plk											e 28.6	36.2	16.6	+2	-2					
		Bk											e 33									
		Msc											e 36	45.2	17.0	+5	+3	+4				

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
362	8 2	Tchk Svr				e 60.1 66	60.4	12.0	- 1			e : 58 21
363	9	Vld Irk Tchk Bk Svr Msc Plk	4960 5670	e 19 52 20 37 i 20 18	i 26 32 27 55	32	35.8 51.8	14.0 16.0	+ 6 + 1			e : 22 35; i ₁ : 24 39; i ₂ : 29 27 e ₁ : 21 10; i : 21 59 PP : 22 09; PPPP : 23 51; e ₂ : 25 00; i : 28 34; e ₃ : 32 32 e ₁ : 24 15 i : 24 27; e : 30 03; SS : 34.9
			7210 7450 8530 9200	e 22 14 i 22 22 i 23 18 i 23 40	i 30 54 i 31 14 33 4 34 59	e 42	37.9 57.6	9.0 15.7	- 2 + 1	- 1	- 1	SP : 25 49; PPP : 29 23; i : 33 14; iSP : 33 44; SS? : 37 40; SS? : 40 15 Ep. : φ = 2° N; λ = 109° E Ile Bornéo
364	12	Tchk Svr			i 52 3	i 52.1 61	53.3	5.4	- 4	+ 3		e : 51 48; i : 51 57
365	15	Irk Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	2640	29 34	33 50 34 49	36.9 38.8	37.7 40.8	8.8 11.0	+ 8 - 17	- 22	- 7	Ep. : φ = 28° 0 N; λ = 102° 5 E Chine
			3240 4530 5050 5970 (6600)	30 40 i 32 6 e 32 42 e 33 40 e 34 1	i 35 40 i 38 22 e 39 27 e 41 14 e 42 9	41.0 44 49 54	46.0 57.4 59.3	8.3 11.0 13.5	- 9 - 2 + 2	- 5	- 2	- 3
366	17	Svr Bk Tchk Plk Msc	6370	32 4	40 0	47 57	66.8	16.0	+ 1			e : 36 03 e : 42.6 Ep. : φ = 61° 5 N; λ = 160° 0 W Alaska
367	9 10	Bk Svr				e 28.5 34						e : 27 26 e : 29 43
368	19	Tchk			i 33 22							e : 32 47
369	22	Tchk Svr				8	5.4	12.0	+ 1			e : 3.1

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
370	9 23	Tchk Svr				e 20.8 25	23.9	12.8	+ 1			e : 13 04 e : 16 38
371	10 0	Bk Svr				e 3 12						e : 00 17
372	0	Tchk Svr				e 54.1 57	56.7	9.3	+ 0.4			
373	6	Tchk Vld Svr Bk Plk	2880	2 11	i 6 45	e 11.6 14.7	16.3 17.6	12.4 10	- 3 - 2	+ 2 - 5		e : 14 30 Ep. : φ = 25° 5 N; λ = 95° 0 E
			4360 4560 6170	i 3 59 e 4 8 6 2	10 6 e 10 31 13 47	17 18.5 27	20.8 30.6	21.1 14.0	+ 5 + 1	- 1	+ 1	Birmanie
374	14	Bk Tchk Svr				e 44 e 42 48 52	e 44.9	46.4	12.7	- 1	+ 1	
375	15	Svr Tchk				42 e 46						
376	17	Tchk Svr				e 18.8 21	24.0	16.0	- 0.4			
377	20	Tchk Svr				e 19.7	21.8	13.0	- 0.2			e : 32 58
378	20	Tchk			i 23 49		24.4	6.8	- 2	+ 2		e : 23 31
379	11 7	Bk Svr Tchk				59						e : 46 25
							55.8	9.3	+ 1			e ₁ : 50 33; e ₂ : 51 00; e ₃ : 52.1; i ₁ : 53 02; e ₄ : 54 00
380	10	Svr Tchk				18	37.2	19.5	- 0.4			e : 26.1
381	12	Tchk Svr				e 48.1 56	55.5	14.0	- 0.3			

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
382	11 17	Vld		37 0		e 52.2	61.0	17.5	+ 8	- 5		e ₁ : 44 08; e ₂ : 46 25	
		Irk	8050	38 39	48 1	63							
		Tchk	9800	i 40 18	51 2	68.1	80.2	17.5	+ 8	- 5		iS _e P _e S: 50 53; ePS: 52.1; eSS: 57.1; eSSS: 60.1	
		Svr	10700	i 40 50	i 52 2	67	82.2	21.5	-10	+10	- 8		PP: 44 31; PPP: 45 58;
		Bk	11450	e(41 31)			88.3	20.2		+ 7			S _e P _e S: 51 24; PS: 53 28; SS: 58.7; SSS: 63.0
		Msc	12100	e 41 50	53 36	Q 78.0 R 83.0	92.0	20.0	+ 6	- 9	+10		PP: 45 48; PS: 55 06; SS: 61.0
		Plk	12400	e 41 56		78	94.7	19.3	+ 6	+ 9	-13		eP: 46 03; PP: 46 18; S _e P _e S: 52 24; (PS): 55 38; PPS: 56 41; SS: 61.6 P': 45 58; PP: 46 34; PPP: 49 02; S _e P _e S: 52 32; S _e P _e P _e S: 53 26; PS: 56 06; PPS: 57 09; SS: 62.0 Ep.: φ = 10° S; λ = 149° E Nouvelle Guinée
383	11 20	Tchk									e: 37.5; i: 38 19		
		Svr		38 4		66						e: 49 00	
384	13 11	Svr				32							
		Tchk					41.6	14.0	+ 1			e ₁ : 34.1; e ₂ : 39.1	
		Plk				e 48							
		Bk				e 50							
385	14 5	Svr		17 42		55						PP: 21 09; e 32 10	
		Tchk				e 56.1	72.8	20.0	+ 1			e ₁ : 30.1; e ₂ : 40.1	
386	6	Bk				e 15							
		Plk				e 19	23.0	20.0	- 1		- 2		
387	6	Irk	133	49 16		i 49 32						Ep.: φ = ca 51° 7' N; λ = ca 105° 2' E. Région du lac Baïkal	
388	16 2	Tchk				e 72.1	87.2	20.0	- 1				
		Svr				80						e: 35 15	
389	6	Irk				57.7						e ₁ : 50; e ₂ : 54 42	
		Vld	2930	e 50 56	e 55 34	i 59.4	60.9	12.0			-12	Ep.: φ = 28° 5' N; λ = 103° 5' E Chine	
		Tchk	3330	e 51 56	e 57 2	i 63.3							
		Svr	4510	53 4	e 59 19	66							

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
390	16 7	Irk	2640	i 10 56	i 15 12	17							
		Vld	2860	i 11 27	i 16 0		22.9	9.0					
		Tchk		i 12 1		22.5	25.0	14.0	+150				e ₁ : 14.1; e ₂ : 16 58; e ₃ : 17.6
		Svr	4410	i 13 34	i 19 44	Q 27.0 R 29.6	30.6	16.9	- 85	+68	- 56		
		Bk		14 3		31	39.4	18.5					e ₁ : 21 11; e ₂ : 24 31
		Msc	5910	15 6	22 37	Q 30.0 R 33.5	37.5	14.0	+123	-82	+ 73		Ep.: φ = 29° N; λ = 104° 5' E Chine
		Plk	6390	e 15 32 i 15 34	e 23 29	Q 31 R 35	39.0	16.5	-127	-68	- 78		
391	14	Tchk				e (3.6)	7.0	14.0	+0.1				
		Svr				10							
392	21	Vld										e: 05 02	
		Tchk				e 30.1	31.3	16.0	+1				
393	22	Svr				31.5							
		Vld										e: 59 02	
394	17 5	Svr				68.5							
		Bk				e 4							
395	10	Tchk				e 10.9	16.5	18.0	-0.3			e: 09 25	
		Svr				e 69.1	73.0	22.0	+0.2			e ₁ : 56.6; e ₂ : 57 01 e: 43 59	
396	14	Plk				e 85	91.8	18.0			+ 1		
		Tchk				77.6	78.5	13.0	-5			i ₁ : 73 25; e: 76 37; i ₂ : 77 06; i ₃ : 77 21 e ₁ : 75 26; e ₂ : 79 04	
397	17	Svr				Q 81.2 R 82.9							
		Bk				86						e: 59 43	
		Msc				87.7	5.0	-1				e ₁ : 84 34; e ₂ : 85 34; e ₃ : 86 00	
		Plk				87.5	91.9	14.7	-1	- 1	- 1	e: 77 48	
398	23	Msc				40.7	4.0	+1				e ₁ : 40 50; e ₂ : 41 12; e ₃ : 43 00 i: 43 59	
		Plk	1610	41 17	44 4	44.9	45.5	3.4	+2	- 1	- 1		
399		Svr	2540	43 9	47 17							Ep.: φ = 45° N; λ = 28° E Roumanie (Carpathes)	
		Tchk				59.6	60.2	6.7	+8	+ 4		e ₁ : 58 49; i ₁ : 59 08; i ₂ : 59 24	
400		Svr				68							

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
399	18 10	Tchk			i 18 28	i 18.6	18.8	5.3	-1	+1		e ₁ : 17 49; e ₂ : 18 15
400	10	Plk Svr Tchk Irk				56 60 e 72	74.0	17.3	-1			e: 49 16 e ₁ : 58 25; e ₂ : 61 16 e: 50 00
401	20	Tchk Svr Msc	7260 8580	29 45 i 30 57	i 38 27 40 46	60	60.7	18.0	+0.3			Ep.: φ = 3° S; λ = 122° 5 E Célèbes e ₁ : 41 53; e ₂ : 43.5
402	19 0	Irk Tchk Svr Plk	(2660)	e 11 42	e(16 0)	19 e 22.7 27.5 e 37	25.8	22.0	+1			e: 18.5
403	7	Vld Tchk Bk Svr Msc Plk	5700 6400 7700 8000 9200 9700	i 30 47 i 31 51 e 33 7 i 33 19 i 34 9	37 25 i 39 23 i 42 11 43 57 i 44 42	40.8 56	60.4	20.0	+4			sP: 33 40; sPP: 35 37 PP: 34 44; sPP: 37 04 esS: 42 50; esSS: 46 40 SP: 41 52 ipP: 35 23; isS: 45 49 ipP: 36 18; PS: 44 59; e(sS): 47 38 pP: 36 41; PP: 38 25; sPP: 41 16; S _c P _c S: 44 08; sS: 48 08 Foyer profond. h = 0.09 R Ep.: φ = 4° S; λ = 10.5° E Mer de Java
404	10	Irk Vld Tchk				e 38.5	43.5	8.8	-1			e: 33 e: 35 37 e ₁ : 34 06; e ₂ : 39 52
405	16	Tchk Bk Svr Vld Msc Plk	830 2560 4180	27 37 i 29 23 e 31 2 e 31 40	29 7 i 33 33 e 32 e 37 37	e 30.1 36 42	32.5	4.2	+9	+7		Ep.: φ = 35° N; λ = 75° E Himalaya e: 38 09 e ₁ : 39 12; e ₂ : 42 11; e ₃ : 42 43

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
406	19 20	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk		e 59 15 i 61 18 i 62 34 e 62 39 e 63 24 63 42	i 70 24 i 72 43 e 72 52 e 74 25 75 2	e 84.1 87 95	106.2	25.9	+11	+10		e ₁ : 66 34; e ₂ : 68 52 Ep.: φ = 3° S; λ = 128° E Iles Moluques PP: 67 27; S _c P _c S: 73 51 PP: 67 46; PPP: 70 34 eS _c P _c S: 74 13; PPS: 76 56
407	21	Tchk Svr Msc Plk				36 51						e ₁ : 26 06; i ₁ : 26 53; e ₂ : 27 21; i ₂ : 33 26 e ₁ : 27 08; i: 28 13; e ₂ : 32 13 e ₁ : 28 11; e ₂ : 29 16 e ₁ : 29 47; e ₂ : 39 37
408	21	Vld Tchk Svr Msc Plk				i 46.9	53.7	14.0	+14	+8		i: 46 22
409	20 0	Tchk Svr Plk Msc	5310 7040 8440	25 17 i 26 20 27 47	i 32 16 34 33 37 29	e 42.1 45 53	46.9	20.0	-1			Ep.: φ = 4° S; λ = 82° 5 E Mer des Indes i: 36 51
410	3	Vld Irk Tchk Svr Bk Msc Plk		e 15 11 e 17 8		e 31.0 38	34.9	18.5	+40	+12		e: 20 09 e ₁ : 19 16; ePP: 20 23; ePPP: 22 06; e ₂ : 27 00; e ₃ : 29.9; e ₄ : 34.6 eP: 22 14; ePP: 22.6; S _c P _c S: 29 14; PPS: 32 18; eSS: 36.7 iPP: 23 36; iS _c P _c S: 29 55; iPS: 32 40; SSS: 43.5 e: 24 56; eS _c P _c S: 30 28; iPS: 34 07 PP: 25 00; S _c P _c SP: 35 21; SS: 40.9 eP: 23 56; PP: 25 14; PPP: 27 32 S _c P _c S: 30 54; PS: 34 30; SS: 41.4 Ep.: φ = 12° S; λ = 163.0 E Région des îles Salomon

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
411	20 16	Tchk Svr			e(44 36)	e 48.6	50.7	14.0	+0.3			
412	21 3	Tchk Svr Bk Plk	10200	e _g 10		31.0	43.0	20.4	+3	+2		ePP: 6.8; $\overline{S_e P_e S}$: 13 34; $i \overline{S_e P_e P_e S}$: 13 50 $\overline{S_e P_e S}$: 14 25; PS: 16 13; SS: 21.5 e ₁ : 06 28; eP': 08 15; PS: 17 40; SS: 23.8 e ₁ : 09 42; e ₂ : 18 48 Ep.: φ = 5° S; λ = 155° E Région au N des îles Salomon
	20	Svr	3130	i 15 40	e 25 32							
413	22 0	Bk Tchk Svr Msc Plk				78	107.9	18.2	+6	+7	+7	e ₁ : 35 09; e ₂ : 37 09; e ₃ : 38 38; e ₄ : 47 05; e ₅ : 51 10 e ₁ : 35 27; e ₂ : 35 18; e ₃ : 37 14; i ₁ : 39 09; i ₂ : 40 02; i ₃ : 41 49; e ₄ : 51 02; e ₅ : 56.6; e ₆ : 60 20 e ₁ : 35 24; e ₂ : 38 06; e ₃ : 39 02; e ₄ : 41 17; e ₅ : 55 57 P': 36 09; PP: 39 25; $\overline{S_e P_e P_e S}$: 45 57; PPS: 52 15 e ₁ : 08 26; e ₂ : 11 33
414	7	Svr Tchk Bk				31	e 37.0	49.2	16.0	-0.3		
415	15	Tchk Svr	9030	i 33 17	43 29	61	42.3	12.0	+0.3			e ₁ : 41 22; e ₂ : 42.0
416	21	Tchk Svr			e(47.0)	55	52.0	16.0	+0.3			
417	23	Tchk Svr Bk	12450		48 2	e 72	103.6	16.8	+1	+1		PP: 40 12; $\overline{S_e P_e S}$: 46 19; $\overline{S_e P_e P_e S}$: 47 16; PS: 49 47; PPS: 50.9; SS: 55.8 e: 40 27; PP: 41 07; PS: 51 03
		Svr	13300		49 3	81	96.9	18.0	+1	-2	+1	
		Bk				82	105.4	20.0	+5	+7		

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
417	22 23	Msc Plk	ca 14600									e(P): 40 36; PP: 42 31; $\overline{P_e P_e S}$: 43 41 P': 40 16; PP: 42 43; $\overline{P_e P_e S}$: 43 44 $\overline{S_e P_e P_e S}$: 49 23; PS: 52 43; SS: 60.5 Ep.: φ = 26° S; λ = 169° 5 E Mer du Sud au SE des îles Loyalty
			14800		50 39	92	99.2	21.0	-2	+1	+2	
418	23 19	Tchk Bk Plk				e 51.0	59.8	18.6	+1	+1		e: 32 48
						e 60.0						
						67	70.7	19.5	-1		+1	e ₁ : 37 31; e ₂ : 39 39
419	21	Tchk			i 20 53		21.2	4.8	-1			
420	24 8	Svr Tchk Bk				7	e 8.0	9.3	16.5	-1		
						e 18						
421	25 3	Svr Bk Msc Plk	10000 10900		15 47	26 25	39	49.0	29.0	-5		SS: 32.8 PP: 20 07; $\overline{S_e P_e S}$: 26 54; PS: 29 00; SS: 34.4 56.1 60.2 27.0 +3 +28 Q 53 66.1 19.7 +3 +4 +10 R 57.5
						53	58.2	24.4	-15	-17	+8	e ₁ : 22 17; e ₂ : 23 47; e ₃ : 27 36; e ₄ : 30 33; e ₅ : 31 30; e ₆ : 35 16; e ₇ : 38 56 Ep. probable: φ = 0°; λ = 152° E Pacifique au N de l'île Nouveau Mecklembourg
422	25 13	Svr Tchk Bk Plk				-60	71.7	22.0	-2			e: 43 40 e ₁ : 51; e ₂ : 53
						e(74)						
						e 81						
						84	92.5	20.0			-2	e: 57 45
423	26 13	Tchk Plk Bk Svr				e 53.0	66.8	20.0	+1			
						61	74.3	22.0			+1	e: 09 32
						e 67						
						111						e ₁ : 71 49; e ₂ : 72 44
424	17	Tchk Svr				e 56.0	56.7	11.3	+1			e: 55 53
						60						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
425	26 23	Tchk Svr				e 70.0 74	72.8	22.5	-	1		e ₁ : 56 52; e ₂ : 66.6 e: 50 02
426	27 6	Tchk Bk Svr Msc Plk	1700	i 23 10	i 26 6	28.0	32.0	8.0	+120	+120		Ep.: φ = 30° N; λ = 85° E Himalaya
			3270	i 25 56	i 30 28	35.3	42.4	17.4	+246		+122	
			3440	i 25 56	i 31 9	Q 36.9 R 39.2	37.4	18.5	+ 78	+101		
			4560	27 10	33 28	42.5	44.5	15.5	-128	+ 54		
			5150	i 27 50	i 34 40	40	48.0	16.7	+110	-151	+168	
427	13	Svr Tchk				30						e: 35 12
							36.0	6.0	+ 1			
428	20	Svr Tchk				28						
						e 31.8	39.9	16.0	-0.4			
429	28 12	Tchk Svr Bk Plk	5150	i 36 57	i 43 47	e 52.6	59.1	17.0	- 4	- 3		Ep.: φ = 22° N; λ = 122° E Région au SE de Formose
			6190	i 38 9	45 55	Q 54 R 62	64.1	16.8	+ 1	- 3	+ 3	
			6890	e 38 49	e 47 12	60	69.1	19.4	+ 7	+ 4	+ 3	
				e 39 43		Q 67 R 70.5	72.3	15.7	- 2	+ 3	- 8	e: 49 20
430	19	Plk Msc Svr Bk Tchk	11000	e 2 52	14 30	36	47.1	21.5	-14	- 5	+22	PP: 06 59; S _c P _c S: 13 35; SS: 21.4
			11700			42	53.4	18.0	+ 4		+12	PP: 07 36; S _c P _c S: 14 00; ePPS: 17 51; SS: 22.6
			12200		16 9	37	48.4	28.8	+17	-25		e: 07 12; PP: 08 28; PS: 17 53
			13500			45	54.1	32.9	-74	+47		PP: 09 45; PS: 19 40; SS: 27.0; SSS: 31.5
			14000		17 28	e 45.5	62.2	23.6	-40	+11		PP: 09 58; PS: 20.0; SS: 27.3; SSS: 32.0
												Ep.: φ = 9° 0 N; λ = 102° 5 W Pacifique au S du Mexique
431	30 7	Tchk Svr Bk Plk			e 17 45	e 21.0	24.6	9.3	- 3	- 3		e ₁ : 11 46; e ₂ : 13 37 e: 21 48
					e 15 59	28						
						e 30						
						e 40						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
432	30 15	Plk Msc Svr Tchk				58.5	59.3	8.5	-2	-1	-2	e 56:38; i: 57 26
							63.0	8.0	+1		-2	e ₁ : 58 24; e ₂ : 59 27; e ₃ : 60 11
				e 56 25		63	67.9	8.0			-1	e: 60 52
						77.2	11.3	+1				e ₁ : 70.0; e ₂ : 73.7
433	31 3	Tchk Svr				e 32.0	36.1	14.0	-0.3			
						34						

Remarque générale: à la st. Vladivostok du 22 V 1936 au 10 VI 36 enregistrement suspendu.

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOG
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

Jan 1936

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMiques
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 6

Jun 1936



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

Octobre 1936

Le Secrétaire Perpétuel N. Gorbounov

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov



Технический редактор С. А. Шабуневич. — Ученый корректор Ф. Б. Риммер

Сдано в набор 1 сентября 1936 г. — Подписано к печати 15 октября 1936 г.

15 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 1 печ. л. — 2.68 уч.-авт. л. — 107100 тип. зн. в л. — Тираж 450.

Ленгортит № 22983. — АНИ № 142. — Заказ № 1614.

Типография Академии Наук СССР, Ленинград, В. О., 9 линия, 12

Juin 1936

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
434	1 11	Svr		i 36 2		68						e ₁ : 37 48; e ₂ : 39 56; i: 41 03; i ₂ : 49 04
		Msc										e ₁ : 39 40; e ₂ : 40 10; e ₃ : 42 16;
		Plk										i: 40 13; i ₂ : 42 45; i ₃ : 43 44; i ₁ : 45 09; e ₂ : 46 11; e ₃ : 47 16 e: 42 39
		Bk				57						
		Tchk					75.1	18.0	+ 1			i ₁ : 41 16; i ₂ : 42 51; i ₃ : 44 18; i ₄ : 45 41; i ₅ : 47 07; e ₁ : 51 02; e ₂ : 53.9; e ₃ : 56.6; e ₄ : 61.2
435	14	Svr				0.0						
		Tchk				8.6						e: 07 51; i ₁ : 08 14; i ₂ : 08 24
436	2 12	Tchk			i 27 19		28.3	6.8	- 2	- 2		e ₁ : 26.2; e ₂ : 26 58
437	13	Tchk				50.9	53.4	24.0	+ 2			e ₁ : 46.0; e ₂ : 47 43
		Svr		e 36 45		53						
		Plk				e 67						
438	3 3	Svr	5820	4 53	i 12 19	19	29.3	18.6	+ 9	+20	-18	
		Tchk	6100		12 13	e 21.9	23.5	18.0	-10	- 6		ePP: 07 05; ePPP: 07 56; SS: 16.6
		Msc	7040	e 6 3	e 13 34	e 27.0	36.3	17.5	+ 2		+ 7	Ep.: φ = 44.0° N; λ = 147.0° E Iles Kouriles
		Plk	7100	6 8	14 42	28	34.7	18.3	- 7	- 2	+ 8	PS: 15 49; SS: 20.5
		Bk	7450	6 22		29	36.5	24.7	+20	+15	+12	
439	4	Tchk			i 42 41	e 42.7					e: 41 53	
440	9	Plk	8580	e 27 19	37 8	52	63.5	18.3	+ 4	- 1	+ 5	
		Svr	9100	27 52	i 38 9	e 49.5	57.6	25.7	+ 2	+ 7		i: 27 59; SS: 43.4
		Msc	9150	e 27 44	37 55	50.5	66.6	18.0			+ 3	SS: 43.7
		Tchk	10800		i 40 1	e 58	79.1	14.7	- 4	- 1		e: 36.9; iS _e P _e S: 39 32; i ₁ : 41 49; i ₂ : 43 33; SS: 46.9 SSS: 51.0
		Bk				59	77.9	18.2	+ 8	-10	+ 7	e: 39 41; e ₂ : 47 35 Ep.: φ = 40.0° N; λ = 127.0° W Pacifique dans la région de la Californie

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
441	3 10	Msc Tchk				e 51.9	57.1	13.5	+2	-1		i: 34 02; e: 33 37 e: 51 25
442	18	Svr			e 21 58	33						e: 16 18; i: 17 15
443	4 13	Svr Tchk Bk Plk		i 18 20	i(26 22)	e 36.9	44.0	12.0	-2			e: 26 13 e ₁ : 14 43; i: 17 28; e ₂ : 26 35; e ₃ : 32 55 e: 28 51 e ₁ : 22 12; e ₂ : 24 37; e ₃ : 28 41; e ₄ : 32 20
444	18	Tchk Svr				e 50.9	54.4	14.0	-1			e 53 53
445	5 14	Tchk Svr Bk Msc Plk	7200	47 49	i 56 10	e 68.9	74.7	20.0	+3			e(pP): 48 20; ePP: 50.9; SS: 67 23 iP: 49 50; i ₁ : 51 50; i ₂ : 54 48 epP: 49 55; PS: 59 49 pPP: 54 32; S _c P _c S: 60 02; pS: 61 30 pP: 51 05; PP: 53 58; sPP: 55 04; S _c P _c S: 60 31; pS: 61.9 Ep.: φ = 4.0° N; λ = 129.0° E Profondeur du foyer: h = 0.03 R
446	6 2	Tchk			i 50 16	i 50.3	50.7	5.9	-3	+2		e: 49 34
447	7	Svr Tchk Plk				23						e: 12 06 e ₁ : 03 19; e ₂ : 14.9; e ₃ : 21.9; e ₄ : 23 24; e ₅ : 24 00
448	16	Plk Msc Svr Bk Tchk				50	55.2	16.5	-1	+2		e ₁ : 31 40; e ₂ : 39 34
						e 53.9	56.8	17.0		+2		e: 33 22
						54						e: 59
							71.7	21.5	+1			e ₁ : 20.2; e ₂ : 34 52; e ₃ : 44.6; i: 45 09; e ₄ : 49 14; e ₅ : 50 54; e ₆ : 54 16; e ₇ : 56.9

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ		
449	6 18	Tchk Bk Svr			i 46 31	46.7	48.7	5.9	+16	-16		e ₁ : 45 16; e ₂ : 45 45; i ₁ : 45 58; i ₂ : 46 38 e: 53 45 e: 55 45
450	22	Bk Svr				e 40						e 47
451	7 1	Tchk Svr				e 36.9	50.1	20.0	-0.4			e: 31 54 57
452	4	Plk Msc Bk Tchk	1860	2 47	e 5 58	7.4	8.1	20.3	+ 8	+ 7	- 8	Ep.: φ = 76° N; λ = 13° E Mer de Groenlande
			2410	3 35	7 33	10.5	12.3	15.0			+ 2	
			4290	6 3	e 12 17	18.4	24.0	17.7	+ 7	+ 5	+ 3	
				7 0		39.4	40.2	15.6	+ 1			i: 08 27
453	4	Plk		e(16 56)		22	22.4	18.0			- 3	
454	4	Plk Msc Svr Bk Tchk	2010	42 0	e 45 24	46.5	47.6	17.3	+19	+ 6	-29	Ep.: φ = 75.5° N; λ = 3.0° E Mer de Groenlande
			2600	43 6	47 19	50.1	51.3	13.0	+ 8			
						55	55.5	15.6	- 3			
						58.4	64.2	17.3	+19	-16	+13	e: 54 54
			4890	i 46 18	e 52 54	e 59.9	65.4	18.0	-12			
455	7 7	Bk Tchk Svr				e 59.4						e: 58 11 e ₁ : 60 56; e ₂ : 66 13; e ₃ : 67 14
						70	70.2	8.0	+ 1			
456	11	Plk Svr				31	32.0	18.0	- 1			e: 26 12 e ₁ : 28 32; e ₂ : 33 10
						35						
457	18	Plk Tchk				7						e: 01 31 e: 10.9
							24.8	16.0	-0.4			
458	8 2	Tchk			(16 14)		17.3	8.0	-0.4			e: 15 26; i: 16 05
459	4	Bk Svr				e 33.4						
						44						
460	9	Plk Svr				e 26	29.0	10.0			- 1	
							13 15	34				

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
461	8 17	Tchk Svr				31						e: 09 51 e: 13 02
462	9 0	Tchk Bk Svr Plk	2250	e 7 10	i 10 54	e 13.3 e 22	15.6	18.0	+ 4			Ep.: φ = 30° N; λ = 90° E Tibet
			3740	e 9 37	15 9	22						
			5430	11 40	18 45	25	32.5	13.0	+0.3		+ 1	
463	2	Tchk Svr				e 35.2 39						
464	8	Tchk Svr				35.9	37.5	14.0	-0.5			e: 47
465	9 16	Bk Svr Msc Plk	6640	i 46 37	54 47	65.5	78.5	19.2	-17	-10	+11	Ep.: φ = 0.5° N; λ = 25.5° E Sumatra
			7100	i 47 10	i 55 44	Q 68.6 R 75.9	76.6	22.7	- 8	+ 7	+ 9	
			8150	i 48 5	i 57 32	75.0	84.4	23.0			- 5	
			8660	48 34	58 27	76	87.3	18.3	- 4	- 1	+ 4	
466	10 3	Svr Plk				16 21						e: 10 59 e ₁ : 13 21; e ₂ : 16 20
467	3	Bk Svr Msc Plk	1900	33 38	36 52	40.0	43.1	17.7	+103	-62	+46	Ep.: φ = 27.5° N; λ = 63.5° E Baloutchistan au confins d'Iran
			3240	35 25	i 40 25	Q 45.6 R 48.6	46.9	19.0			+21	
			3730	36 2	41 34	50.0	54.6	10.7	+ 3	- 2	+ 6	
			4230	e 36 55	42 55	50	54.4	16.3	-14	- 4	+ 7	
468	8	Vld Svr Bk Msc	(5500)	32 6	(39 6)	46.6	47.1	15.0			+48	
			10100	i 36 19	i 47 2	Q 61.6	73.7	21.7	+33	+15	-11	pP: 36 58; sP: 37 25; iPP: 40 05 pPP: 40 42; sPP: 41 02; iPPP: 42 43; iS _c P _c S: 46 32; SP: 47 35; ipS: 47 58; sS: 48 28; isSS: 54.5
						66	79.2	26.0	+26	+42	+18	pP: 37 31; pPP: 41 38; e ₁ : 47 09; e ₂ : 48 26; e ₃ : 50 36
			11500		48 54	77.5	80.8	17.0	+91	+ 4	- 9	pP: 37 52; PP: 41 35; PPP: 42 21; S _c P _c S: 48 26; pS: 50 03

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
			km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
468	10 8	Plk	11800	37 24	49 14	75	82.5	21.3	-10	- 4	+17	pP: 38 07; pp: 41 38; pPP: 42 32; S _c P _c S: 48 36; SP: 49 58; pS: 50 30; SS: 56.9; sSS: 58.0 Ep.: φ = 5° S; λ = 145° E Nouvelle Guinée Prof. du foyer: h = ca 0.03 R
469	14	Tchk Bk Svr Plk				e 49.3 e 53.4 58 63.5	51.6	12.5	+ 6	- 6		e ₁ : 45 19; e ₂ : 47 48; e ₃ : 48 41; e ₄ : 48.9; i: 49 17 e: 50.0 e: 52 34 e: 55 12
470	17	Tchk Svr Plk Msc Vld					23.0	8.0	+35	+20		e ₁ : 14 53; e ₂ : 15 09; e ₃ : 16 21; e ₄ : 17 45; e ₅ : 18 49; e ₆ : 19.9 e ₁ : 17 58; e ₂ : 18 40; SS: 25.2; e ₃ : 27 39
						22 36	R 30.5	31.7	13.5	+ 4	- 5	+ 5
						32	36.4	15.0	- 5	+ 1	+ 3	e ₁ : 20 25; e ₂ : 24 56; e ₃ : 27 53
						e 33.5	38.7	12.0	+ 2		+ 3	e ₁ : 18 10; e ₂ : 20 00; e ₃ : 26 30
						44.2	50.3	12.0			+ 2	e: 27 35
471	19	Bk Plk Msc Svr Tchk				e 0.0 18.5 e 18.5 20 e 31.2	20.4	17.5	+ 2		- 2	e ₁ : 02 54; e ₂ : 09 26; e ₃ : 13 25 e ₁ : 07 27; e ₂ : 12 40; e ₃ : 16 04 e ₁ : 04 10; e ₂ : 13 06 e ₁ : 15 25; e ₂ : 15 59; e ₃ : 23 41
							23.2	16.0	+ 2		+ 2	
							29.4	18.0	+ 2			
							36.7	23.0	+ 1	+ 1		
472	22	Vld Tchk Svr Bk	6410	8 20	16 18	29						e: 17 05 e ₁ : 36 47; e ₂ : 39 53; e ₃ : 43 31 e: 08 25
						44.6	16.0		- 1			
						e 42						
473	11 4	Svr Bk				13 e 20						
474	9	Tchk Bk Svr					e 50 6	i 52.7	54.1	13.6	+25	e ₁ : 47 13; e ₂ : 47 39; e ₃ : 48 49; e ₄ : 49 05; e ₅ : 50 50; e ₆ : 51.9; e ₇ : 52 17 e ₁ : 48 55; e ₂ : 52 27 e ₁ : 48 01; e ₂ : 53 02; e ₃ : 55 31
						54.5	57.6	19.3	+39	+22	-12	
						Q 59.2 R 62.9	62.4	15.8		- 7	- 2	

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
474	11 9	Plk Msc Vld				65 65.8 e 78.0	69.2 71.2 82.3	17.0 11.5 12.0	+ 4 + 2 + 1	+ 1 + 2 + 1	+ 3	e ₁ : 53 10; e ₂ : 57 30; e ₃ : 60 22 e ₁ : 50 32; e ₂ : 52 22; e ₃ : 53 34; e ₄ : 57 10; e ₅ : 60 31 e: 75 22
475	13	Vld Sor Tchk Msc Plk				33 e 35 45	42.6 20.0	20.0	- 1			e ₁ : 01 22 e: 14 50 e: 15 12; i: 15 36 i: 25 10 e: 19 35
476	19	Tchk Sor		24 8		e 42.9 47	54.0	18.0	+0.4			
477	21	Sor Plk Tchk				53.5 57 e 57.1	61.8	11.3	+0.4			e ₁ : 47 07; e ₂ : 51 05 e: 53 02 e: 52.5
478	12 5	Tchk Sor				e 37.0 39	42.2	27.0	+0.4			
479	16	Tchk Sor Plk				45 69	32.9 74.2	21.0 18.0	-0.3		-2	e: 22.9 e: 15 38 e ₁ : 09 46; e ₂ : 16 13
480	19	Sor Plk			12 18	33 e 45						
481	13 0	Bk Msc Plk Sor Tchk	2590 2760 2960 3830 4100	i 37 50 i 38 5 i 38 26 i 39 39	i 42 02 42 30 43 6 45 16 45 43	46 49.2 47 50.5 e 51.9	48.2 50.6 49.7	24.6 10.0 12.3	+12 - 1 - 1	+8 - 1 - 1		Ep.: φ = 33° N; λ = 22.5° E Méditerranée e ₁ : 40 32; PP: 41 15; PPP: 41 37; SS: 48.0
482	9	Vld Tchk Sor Plk				e 15.0 e 27 31 e 50	33.2 24.0	24.0	+ 1			e ₁ : 00 26; e ₂ : 07 18 e: 13 52 e: 15 26

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
483	13 12	Sor	8230	i 29 31	i 39 2	54							
484	20	Bk Tchk Sor				e 53.8 61						e: 52 48 e ₁ : 56 50; i: 57 48; e ₂ : 60 08	
485	14 0	Sor Tchk				56 e 87.0	93.6	16.0	+0.3				
486	2	Vld Sor Tchk Plk Msc Bk	2580 (5590) 6470 6580 6740 7690	e 32 56 i 36 50 e 37 43 37 44 37 54 e 38 51	e 37 7 (44 4) e 45 44 45 51 46 9 e 47 55	39.1 Q 55.4 R 58.5 55.7 60 63.5 63	43.5 60.6 64.6 65.3	16 19.7 14.4 17.0	+ 5 + 7 - 7 + 3	+ 6 - 7 + 3 + 1	+ 9	Ep.: φ = 54.0° N; λ = 161.0° E Kamchatka	
487	6	Plk Msc				38 38.4	8.0					e: 31 37 e: 36.5	
488	10	Plk Msc Sor Tchk Bk	1970 2960	8 11 9 19 i 10 4	11 31 e 14 44	13 17.0 19 e 24.0 e 28	13.8 21.4	12.7 9.0	+ 1 + 1	- 1 + 1	+ 1	e: 13 07 e: 22 14 Ep.: φ = 75° N; λ = 7.5° E Mer de Groenlande	
489	17	Bk Msc Plk Tchk Sor		e 4 20 2150 2650 2880 2840	5 52 6 30 i 7 5 i 11 33 i 7 4	9 28 10 56 i 11 33 Q 16.7 R 19.2	13.2 16 16.0 19.9	15.7 17.5 20.7 17.1	14.0 14.3 11.7	-17 +10 - 4	- 8 -13 + 7	+ 14 + 3 + 6	: 07 30 Ep.: φ = 36.0° N; λ = 37.0° E Syrie
490	22	Sor Tchk				12 e 20	33.8	18.0	+0.1				
491	15 8	Tchk Bk Sor Plk				1.6 e 5.0 11 e 16	3.6	10.2	- 5	+ 6		e ₁ : 00 16; e ₂ : 03 45; i: 01 19 e: 01 06 e: 04 14	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _g		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
492	15 10	Svr		i 15 13		38						e: 23 29	
493	14	Tchk Svr				e 24.6 36	28.8	14.0	+0.3				
494	16 0	Tchk	12900			e 86.0	98.4	22.8	- 3	-2		eP': 53 25; iPP: 54 03; PPP: 57 01; S _e P _e S: 60.1; S _e P _e P _e S: 61.1; PS: 64.0; PPS: 65 11; SS: 70.0	
		Svr	13350			89	101.1	20.6	+ 2	+7	-7	PP: 53 56; i: 54 20; PS: 63 44; PPS: 65 10; SS: 70.9	
		Bk	14500			95	114.8	20.6	+ 9		+5	P _e P _e S: 56 25; PS: 65 53; (SS): 73.3; SSS: 73.3	
		Plk	14700			95	103.9	25.3	- 4	+3	+6	P: 52 54; P _e P _e S: 56 18; PS: 65 30; (PPS): 68 02; SS: 73.1	
		Msc	14700			90.5	116.6	18.5	+ 2		+3	P: 52 56; PP: 54 48; P _e P _e S: 56 22; PS: 65 22	
		Vld										e: 85.1 Ep: φ = 20° S; λ = 178.5° E Région au S des îles Fidji	
495	15	Plk Bk Svr Msc				e 33 e 33.0 38 e 41.3	34.9 36.4	16.0 14.4	- 1 + 5		+6	+3 +1	e: 29 43 e: 32 31
496	19	Svr Plk Bk		e 2 14		24 e 30 e 37							
497	23	Svr		e 22 16		47							
498	17 8	Bk Svr				e 47.0 52							
499	18 15	Tchk Bk Vld Svr Msc Plk	2590 3930 3950 5780	i 1 23 3 27 i 3 32 5 33	i 5 35 9 10 i 9 16 12 57	9.3 e 17 17.2 15 24	10.2 21.5 19.9 28.8	17.0 16.2 11.0 14.3	- 4 + 2		+3 +2 -2 +1	Ep: φ = 29.5° N; λ = 95.0° E Himalaya e ₁ : 04 36; e ₂ : 09 15 e ₁ : 07 39; e ₂ : 11 21	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _g		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
500	19 14	Tchk Svr				e 25.6 32.5	26.9	10.0	+ 3		-0.5	e ₁ : 24 23; e ₂ : 25 01; e ₃ : 25 29	
501	16	Tchk Vld Svr Bk Msc Plk	(2850) (4250) 4530 6260	(40 53) i 42 19	e(45 26) (48 20) Q R 60.1	i 50.7 52.6 56.2 60.1	52.0 54.0 59.1	18.5 12.5 13.4	-37 + 7		+10 + 9 - 3	iPP: 41 29 e: 40 49 Ep: φ = 25° N; λ = 96.5° E Birmanie	
502	20 4	Tchk Svr				65.8 77							
503	6	Plk Svr Msc Bk Tchk	4530	e(39 53)	e 46 9	53 56 e 56.5 64	55.9	16.3	+ 1		+ 1	+2 +2 +2	e ₁ : 40 55; e ₂ : 47 59 e ₁ : 40 21; e ₂ : 46 37
504	7	Svr Bk Tchk				43 e 60.0 60.0							e ₁ : 52 30; e ₂ : 53 14
505	8	Plk Msc Svr Bk Tchk	(4450)	(32 45) (33 22)	e 38 57	46 e 48.8 49 e 58 e 59.0	49.2	13.3	+ 1		+ 1	+1 +1	e: 32 40
506	14	Plk Svr		i 9 36		21 24							e: 11 00
507	20	Plk Svr				e 10 19							
508	21 13	Vld Tchk Svr				e 40.5 45	40.2	10.0			+ 2		e: 32 34

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
509	21 15	Vld Svr Tchk Plk Bk				9.0 26 e 27.0 e 35 e 39	34.2	18.0	+0.4				
510	19	Bk Tchk Svr				e 18 e 21.0 27	23.1	15.8	-1	+0.4		e: 16 23	
511	21	Bk Svr Tchk	705	e 9 41 13 5	e 10 58	11.6 16	12.1	12.4	+6	-4		e: 20 54	
512	23	Vld Svr Tchk P.k Bk				45.2 65 e 67.0 e 74 e 77	48.9	12.0		+1		e: 40 53 e ₁ : 42 42; e ₂ : 45 43; e ₃ : 58 22 e: 60.0	
513	22 5	Svr	6640	46 5	e 54 15	67							
514	9	Vld Tchk Svr					71.6	18.0	-1			e: 70 08 e: 70.0	
515	19	Plk Msc Bk Svr Tchk Vld	8070 8480 9440 9900 11000	e 38 15 e 38 42 e 39 41 i 49 47 40 49	e 47 38 e 48 26 50 13 50 15 53 29	58 60.8 67 63 84.7	61.5 68.9 74.6 70.4 84.7	25.7 17.3 25.6 21.6 19.3	+4 +1 +8 -4 -1	+3 +1 +4 +2 +1	+7 +2 +3 +1	Ep.: φ = 8° N; λ = 42.5° W Atlantique iPP: 44 40; PPP: 47 11; S _c P _c S: 51 15; SS: 58.9 e: 61 38	
516	23	Tchk Svr Msc Plk				i 44.4 e 52.7 e 57.9 63	45.3	6.3	-25	+18	+7	i ₁ : 43 08; i ₂ : 43 22; i ₃ : 43 52; i ₄ : 44 05 e ₁ : 60 28; e ₂ : 61 12	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
517	23 0	Bk Tchk				e 53.2 e 71.3	72.4	5.9	-1	-1		e: 51 56 e: 71 20
518	1	Tchk Svr	9270	i 37 16	i 45 46	71.3 62.5	21.0		+0.4			i: 37 30
519	15	Tchk Svr				e 29.0 30.5	33.0	20.0	+0.2			
520	17	Plk Msc Svr Tchk		40 51		47 49.5 53.5 e 63.0	52.6	12.0			-1	e: 48 59
521	18	Plk Svr Tchk		54 59		61.6 64.5 e 78.0	63.1	12.7	-1	-0.4	+1	e: 59 00 e ₁ : 75.0; e ₂ : 76.0
522	24 0	Msc Bk				2.5 6.6	12.0				+1	e: 00 43 e ₁ : 08 12; e ₂ : 11 09
523	4	Tchk Msc Plk	240 2960 3460	i 5 16 10 17 11 4	i 5 41 14 57 16 18	i 5.8 i 6.0 18.3						Ep. d'après Tchk: φ = 39° 11' N; λ = 69° 18' E Monts Zéravchan
524	10	Bk Svr				e 26 26.5						
525	25 10	Svr Tchk				45 61.6	16.0		+2			e ₁ : 39.0; e ₂ : 50.0
526	16	Vld Bk Tchk Svr Msc Plk		e 54 33		59.3 e 87.3 77 e 80.5					+1	e: 70 50 Ep.: φ = 35° N; λ = 132.5° E Japon i ₁ : 71 46; i ₂ : 73 44

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _s		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
527	27 3	Plk	3100	e 28 46	e 33 36	38	40.3	14.7	- 1	- 1	- 2	Ep.: φ = 55.5° N; λ = 24.5° E Atlantique e: 39 19 e ₁ : 40.7; e ₂ : 41 07; e ₃ : 47.6; e ₄ : 48 36	
		Msc	3690	e 29 34	e 35 3	38.7	42.6	17.0	- 1	+ 2	- 2		
		Svr	4850	i 30 46	i 37 20	43							
		Bk		e 31 48		49	54.6	20.0	+ 4	+ 4			
		Tchk				e 51.9	60.0	18.4	+ 2	+ 1	+ 1		
528	21	Vld	1180	i 16 6	i 18 12	i 19.1	29.9	10.5	+ 1		+ 1	Ep.: φ = 43.0° N; λ = 146.5° E Japon e: 2.5	
		Svr	5820	i 22 44	30 10	39	48.1	15.8		+ 7	+ 8		
		Tchk	6100	i 22 57	i 30 38	e 39.0	47.5	15.9	- 4	- 6	+ 4		
		Msc	7120	e 24 4	e 32 39	49.6	55.1	15.0	+ 2	+ 1	+ 2		
		Plk	7140	e 24 4	32 40	48	54.4	17.7	+ 2	- 2	+ 2		
		Bk	(7600)	i 24 29	e(33 29)	50	59.8	16.7	+10	+ 8	+ 4		
529	28 8	Vld	1480	i 13 43	e 16 18	e 17.2	24.4	12.7	+16	+13	-16	i: 28 11; e ₁ : 29 29; e ₂ : 30.5; e ₃ : 31 43; e ₄ : 32.8 Ep.: φ = 32.5° N; λ = 145.5° E Pacifique à l'E. du Japon e: 55 51	
		Tchk		i 20 49		37.0	47.6	9.8	+10	- 6			
		Svr	(6790)	i 20 25	i 28 43	41	49.2	14.9		+ 4	+ 5		
		Msc	7970	e 21 47	e 31 6	e 42.5	56.5	14.7	+ 4	+ 4	- 2		
		Bk	8050	i 21 48	31 10	46.5	57.7	15.7	+12	+11	+ 9		
		Plk				47	55.8	15.0	- 2	- 3	- 2		
530	11	Vld				61.0	62.5	16.0			- 2	e: 55 51	
		Svr				87							
531	15	Vld				32.2	34.5	13.0			- 1	e: 29 19	
		Tchk				e 57.8	61.2	14.0			-0.4		
		Svr				61							
532	16	Svr	9150	i 32 35	e 42 43	53.5							
533	17	Vld	1600	e 25 44	e 28 27	29.2	36.7	12.0	+ 2	+ 3	+ 2	i: 32 21; e: 47.7	
		Tchk				e 51.0	61.2	10.9	+ 1	+ 1			
		Bk				e 60.0							

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _s		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
534	29 14	Tchk	430	i 31 27	i 32 15	i 32 23							e: 31 38 Ressenti a Tchk. int. III - IV Ep.: φ = 38.5° N; λ = 70.0° E Monts Darvaz
		Bk	1810	i 33 57	i 37 3		37.8	8.7	-116				
		Svr	2230	i 34 39	i 38 22	iQ 41.6 iR 43.0							
		Msc	2970	i 35 55	40 36	41.9	43.8	11.0		-15	-15		
		Plk	3490	i 36 41	41 57	44	45.4	9.8	+12	+10	-14		
535	22	Tchk					12.4	18.0	+0.4			e: 2.5	
		Svr				12							
535	30 15	Vld	(2450)	i 11 23	i(15 24)		20.8	15.7	>300	>300	>300	Ep.: φ = 51.0° N; λ = 160.0° E Mer de Bering au S de Kamtchatka e: 2.5	
		Tchk	6510	i 16 46	i 24 49								
		Bk		i 17 58									
		Plk	6830	i 17 3	25 23	36	43.6	23.3	+276	+471	+307		
		Msc	6930	i 17 11	25 42	35.5	48.2	19.0	-131	+343	-298		
537	19	Tchk	1080	i 28 31	i 30 27	32.0						Ep.: φ = 32.5° N; λ = 65.0° E Afghanistan	
		Bk	1600	28 37	31 23								
		Msc	3180	i 31 45	36 41	41.5	46.3	12.7	-16	-31	+18		
		Plk	3460	32 38	i 37 52	44	47.3	13.8	+37	+27	+17		
		Vld		e 35 37		56.0	61.8	11.5	+ 6	- 8			

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOG
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

LISTE
DES STATIONS TÉLÉSÉISMIQUE - DU RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS
Bulletin de Séismologie périodique publiée à intervalles réguliers

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMIQUES
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 7

Juillet 1936



Janvier 1937

Imprimé par ordres de l'Académie des Sciences de l'URSS

Le Secrétaire Perpétuel *N. Gorbounov*Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*Технический редактор *С. А. Шабуневич* — Ученый корректор *О. Г. Крючевская*

Сдано в набор 16 декабря 1936 г. — Подписано к печати 20 января 1937 г.

15 стр.

Формат бум. 72×110 см. — 1 печ. л. — 2.5 уч.-авт. л. — 92820 тип. зн. в л. — Тираж 450
Ленгорлит № 521. — АНИ № 1483. — Заказ № 2172.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

LISTE

DES STATIONS TÉLÉSÉISMiques DU RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

Instruments: séismographes aperiodiques Galitzine à enregistrement galvanométrique

Station	φ	λ	h	Sous-sol	Constantes des appareils							
					Com- po- santes	l	T	T_1	μ^2	A	k	Date
Moscou (<i>Msc</i>) (Station Séismique centrale)	55°44'16" N	37°34'47" E	124 m		N-S	$\frac{m}{m}$ 125	$\frac{s}{s}$ 12.6	$\frac{s}{s}$ 12.1	-0.03	$\frac{m}{m}$ 1000	75	} 15 XII 1935
					E-W	123	12.4	11.9	0.00	1000	67	
					Z	398	12.2	11.3	-0.04	1000	235	
Pulkovo (<i>Plk</i>)	59°46'22" N	30°19'25" E	65	Argile	N-S	124	12.0	13.7	+0.02	1000	94	} 26 IX 1935
					E-W	124	12.5	12.0	+0.01	1000	88	
					Z	408	12.8	12.2	-0.07	1000	215	
Baku (<i>Bk</i>)	40°23' N	49°54' E	—11.5	Dépôts caspiens (conglomérat, ar- gile, sable)	N-S	122	23.7	24.2	-0.04	1340	31	} 24 III 1935
					E-W	127	24.6	25.0	0.00	1224	35	
					Z	398	11.0	12.7	-0.03	1330	126	
Irkutsk (<i>Irk</i>)	52°16'18" N	104°18'34" E	4:7	Argile	N-S	120	12.4	12.3	-0.04	1000	92	} 8 IX 1932
					E-W	115	12.5	12.2	+0.01	1000	97	
					Z	424	12.6	12.4	0.00	1145	231	
Sverdlovsk (<i>Svr</i>)	56°49'38" N	60°38'14" E	275	Roches (cristal- lines)	N-S	124	24.8	24.7	-0.03	1315	54	} 21 VI 1935
					E-W	124	25.1	25.1	-0.04	1337	49	
					Z	399	12.8	12.8	+0.03	1333	436	
Tachkent (<i>Tchk</i>)	41°19'5" N	69°17'42" E		Zoess	N-S	116	13.0	12.8	+0.04	1200	83	} VII 1932
					E-W	107	12.7	12.7	+0.04	1020	76	
					Z	394	12.3	13.1	+0.03	1200	258	
Vladivostok (<i>Vld</i>)	43°7'12" N	131°53'34" E	74.5		N-S	127	11.6	11.7	+0.06	1000	81	} 13 IX 1934
					E-W	130	11.5	11.7	+0.05	1000	107	
					Z	378	11.4	11.6	-0.01	1000	248	

Moscou

Chef: *E. Savarenskij*Dépouillé par *N. Linden*

Baku

Chef: *N. Malinovskij*

Irkutsk

Chef: *A. Treskov*

Pulkovo

Chef: *K. Dneprovskaja*

Sverdlovsk

Chef: *Z. Weiss-Xénofontova*

Tachkent

Chef: *G. Popov*

Vladivostok

Chef: *V. Souslenikov*

Juillet 1936

EXPLICATION DES SIGNES

- P* — première phase préliminaire.
P' — ondes longitudinales qui ont atteint la station après avoir passé par le noyau central.
PP, PPP... — ondes réfléchies de la surface terrestre dans la première phase.
S — seconde phase préliminaire.
SS, SSS... — ondes réfléchies de la surface terrestre dans la seconde phase.
PS, PPS... — ondes réfléchies avec changement de caractère une ou deux fois.
 $\overline{P_c P_c S}, \overline{S_c P_c S}$ — ondes deux fois réfractées par le noyau central.
L — longues ondes.
M — maxima.
i — début marqué d'une phase { se met, dans les cas particuliers, devant le signe distinctif de la phase ou
e — début peu marqué d'une phase { comme symbole indépendant, lorsque le caractère de la phase est incertain.
t — moment du maximum, moyen pour toutes les composantes, corrigé du retard des appareils.
T_p — période d'une oscillation complète en secondes.
A_n — amplitude de la composante N—S du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers le N).
A_e — amplitude de la composante E—W du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers l'E).
A_z — amplitude de la composante Z du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers le zénith).
 Δ — distance épacentrale en kilomètres.
 $\rightarrow o$ — onde condensée
 $o \rightarrow$ — onde dilatée.
 μ — micron = 0.001 mm.

Temps moyen de Greenwich, compté de minuit à minuit

- Bk* — Baku.
Irk — Irkutsk.
Msc — Moscou.
Plk — Pulkovo.
Svr — Sverdlovsk.
Tchk — Tachkent.
Vld — Vladivostok.

N ^o	Date	St.	Δ	<i>P</i>	<i>S</i>	<i>L</i>	<i>M</i>					Remarques
							<i>t</i>	<i>T_p</i>	<i>A_n</i>	<i>A_e</i>	<i>A_z</i>	
			<i>km</i>	<i>m s</i>	<i>m s</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	μ	μ	μ	
538	1 0	<i>Tchk</i>			<i>i</i> 15 38	<i>e</i> 16.4	18.4	9.1	-1	-1	+1	<i>e</i> ₁ : 11 03; <i>e</i> ₂ : 16 00
539	8	<i>Vld</i> <i>Tchk</i> <i>Svr</i>	310	<i>e</i> 47 53	<i>e</i> 48 28	48.7 <i>e</i> 65.0 67	49.6 66.1	7.0 18.0	-2 +1			
540	16	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>				62.2 68	63.2	10.8	-1	-1	+1	<i>i</i> : 58 32
541	2 15	<i>Vld</i> <i>Tchk</i> <i>Svr</i>				60.3 84	66.2 88.0	13.0 12.0		-1	-1	<i>e</i> : 56 10 <i>e</i> ₁ : 72 07; <i>e</i> ₂ : 73 07; <i>e</i> ₃ : 82 15
542	3 3	<i>Vld</i> <i>Tchk</i> <i>Svr</i> <i>Bk</i> <i>Msc</i> <i>Plk</i>	6510 10800 11550 12900 13100	<i>e</i> 8 45	<i>e</i> 16 47 23 29	24.6 <i>e</i> 45.0 43 50 <i>e</i> 55.5 53	31.3 57.3 55.9 64.8 68.4 64.8	18.3 23.8 21.2 20.1 19.0 21.0	+4 +2 +5 +7 +2 +3	-3 +3 +6 +13 +4 +3	+4 +3 -3 +5 +6 +14	<i>e</i> : 13 00; <i>i</i> : 14 13; <i>PP</i> : 18 19; $\overline{S_c P_c S}$: 22 48; <i>SS</i> : 30.0; <i>SSS</i> : 34.2 <i>PP</i> : 17 03; $\overline{S_c P_c S}$: 23 15; $\overline{S_c P_c P_c S}$: 24 03; <i>PS</i> : 26 11; <i>PPS</i> : 27 05; <i>SS</i> : 31.9 <i>PP</i> : 18 36; $\overline{S_c P_c S}$: 24 16; <i>PS</i> : 28 08; <i>PPS</i> : 29 36; <i>SS</i> : 34.4; <i>SSS</i> : 38.6 <i>PP</i> : 18 52; <i>PPP</i> : 21 18; $\overline{S_c P_c S}$: 24 19; <i>PS</i> : 28 24; <i>SS</i> : 35.2; <i>e</i> : 36 08 Ep.: $\varphi = 10.5^\circ$ S; $\lambda = 162.0^\circ$ E Iles-Salomon
543	20	<i>Tchk</i> <i>Bk</i>				<i>e</i> 24.0 <i>e</i> 28	29.3	13.2	+1			
544	21	<i>Vld</i> <i>Tchk</i> <i>Svr</i>				6.2 <i>e</i> 25 25	8.4 31.5	9.5 12.5	+3 +1	+10		

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
545	3 21	Bk Plk Msc Tchk Svr				34 e 37 e 40.5 e 47.0 54							
							42.0	14.0	+0.4	-1	+1	e ₁ : 34 54; e ₂ : 36 40	
546	4 9	Tchk Vld Bk Svr Msc Plk	4760 5300 6120 6450 7530 8090	i 5 18 e 5 32 i 6 43 e 7 4 8 10 8 40	i 11 47 12 30 14 26 e 15 4 17 6 18 4		34.3	12.0	+1				Ep.: φ = 5.5° N; λ = 97.0° E N de Sumatra Probablement foyer profond
547	5 10	Bk Tchk Svr				e 54 e(58) 80	64.5	23.4	+3				e ₁ : 59 49; e ₂ : 66 26
548	13	Tchk Bk					48.6	13.3	+0.3				e: 44.5
549	14	Vld Svr Tchk Plk Msc Bk	1830	e 36 29	39 37	40.3 44 e 62.4 e 68 68.7 e 70	41.6	15.3	+2	+5	-3		i: 51 01; e: 56.0 e ₁ : 44 04; e ₂ : 54 49
550	15	Vld Tchk Svr				35.0 63.2 61	16.0		-1	+1	-1		e: 30 54 e: 58.7 e ₁ : 50 45; e ₂ : 54 10
551	17	Vld Tchk Svr Plk Bk				11.2 39.8 32 e 40 e 42	12.6	16.0	+2	-2			e ₁ : 07 13; e ₂ : 08 18; e ₃ : 09 29 e: 12 22 e: 25 22

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
552	5 19	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	ca4000 6680 7930 8320 9300 9650	i 2 23 i 5 33 i 6 34 i 7 7 i 7 45 8 2		12.0 24.0 36.2 Q 28.8 R 36.4 31.5 35.5 37	24.7	16	+25	+23	+7	PP: 03 53; e: 08 29; SS: 11.4 Ep.: φ = 7.5° N; λ = 127.5° E Ile Mindanao	
553	23	Svr Tchk					25 e 27.0	32.4	13.7	-0.3			
554	6 2	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	4430 6890 8210 8600 9600 10000	i 2 35 i 5 49 i 6 44 7 20 e 8 5 i 8 21		8 46 e 14.7 14 12 29 17 10 e 18 23 19 5	33.7	22.1	-3	-1	-2	Ep.: φ = 4° N; λ = 127° E Iles Talaour eS _c P _c S: 18 46	
555	18	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	4930 8520 8700 ca9900 10350	e 29 8 e 33 1 e 33 30 i 42 47		35 46 i 40 45 e 47.0 56 60 e 71.5 69	54.5	17.3	+1	-1	+1	e ₁ : 30 59; i ₁ : 31 08; i ₂ : 32 36; e ₂ : 33 26; e ₃ : 34 10; e ₄ : 35 02; e ₅ : 36 10; e ₆ : 41 07; e ₇ : 41 45; e ₈ : 45 04 S _c P _c S: 44 27; SS: 51 08 PP: 38 12; S _c P _c S: 44 54; PS: 46 43; SS: 51.8 Ep.: φ = 1° S; λ = 124.5° E Région de l'île Célèbes	
556	7 5	Svr		e 31 45		86							
557	23	Svr Tchk Vld				49 56.0 51.0		15.8		-1	-1		e ₁ : 43 26; e ₂ : 50.6 e: 46 54
558	8 0	Tchk Svr				e 13 13	19.4	17.4	-1	-1	-1		i: 01 28
559	0	Tchk Bk				e 50 52 e 65	51.1	51.4	5.9	+1	-1		e: 50 43

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
560	8 1	Bk Svr				e 27 40						
561	19	Vld Tchk Plk Msc Bk	1510	e 50 21	e(52 59)	54.2 e 75.0 e 80 e 83.5 e 88	55.8 80.2 83.3 84.4	15.5 16.5 21.0 17.0	+2 +1 -1 +1	+2 -2 -1 +1		e ₁ : 64 50; e ₂ : 68.0 e: 82 47
562	23	Tchk Bk					53.3 80	14.0	+0.1			e: 48.0
563	9 17	Tchk Svr				e 50.0 84	56.5	18.5	-0.3			
564	10 3	Svr Plk Bk Tchk				18 23 e 39	24.7 12.0		-1	+1		e: 16.6 e: 37.0
565	19	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk		e 39 34		51.0 e 64.0 66 e 71	70.7 22.3		-1	-1	+1	e: 41 54 e: 54 07
			6750	i 42 55	51 11		79.5	20.0	+1			$\overline{S_e P_e S}$: 55 47 Ep.: φ = 5.5° N; λ = 125.0° E Mindanao
566	11 18	Vld Svr Tchk Plk Bk		e 10 31		14.8 32 e 34.5 e 37 e 44	17.9 40.7	12.0	+1		+1	e: 08 53 e ₁ : 19 59; e ₂ : 29 54
567	22	Tchk Svr				e 53.3 60	60.4	26.0	-1			e ₁ : 39.7; e ₂ : 40.1; e ₃ : 42 59
				32 14								

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
568	12 2	Vld Msc Svr Tchk	8860	e 54 17	64 20	82.2 e 83.5	86.5 87.3	19.0 12.0	+ 1	+ 2		e ₁ : 61 35; e ₂ : 64 18; e ₃ : 65 32; e ₄ : 71 17
						96	114.3	21.3	+ 2	- 2		e ₁ : 61 13; i ₁ : 63 02; e ₂ : 70 03; e ₃ : 73 08
						e104.5	116.4	17.3	+ 1	+ 1	+0.4	e ₁ : 62 46; e ₂ : 63 06; e ₃ : 63 37; i ₁ : 68 15; e ₄ : 70 42; e ₅ : 72 39; e ₆ : 74 06; i ₂ : 76 41; e ₇ : 79 17; e ₈ : 82 29; e ₉ : 85 29; e ₁₀ : 90 15;
						118	123.3	18.3	- 1	- 1	- 1	e ₁ : 61 35; e ₂ : 64 15; e ₃ : 65 28; e ₄ : 68 17; e ₅ : 71 32; e ₆ : 73 36;
						e114	124.9	20.5	+ 3	+ 3		e ₁ : 61 37; i: 64 24; e ₂ : 75 01; e ₃ : 84 07
569	20	Vld Svr				41.5 56						
570	13 11	Plk Msc Bk Svr Tchk Vld	13300	27 9		Q 60 R 66.0	69.8	39.7	-380	+240	-360	P': 30 57; PP: 31 48; PP: 34 32; e ₁ : 38 05; e ₂ : 39 14; e ₃ : 40 56; PS: 41 40; PPS: 43 16; SS: 48.4
			13800	e 27 31		66.5	83.7	18.5	+94	+42		P': 31 06; PP: 32 30; PPP: 35 27; e: 38 21; $\overline{S_e P_e S}$: 39 28; e ₂ : 40 40; PS: 42 23; PPS: 44 07; SS: 49.3
			ca14700	e 28 7								P': 31 21; PP: 33 24; i: 47 37
			15100	e 28 24	i 69.0	81.0	30.5	+278	+150	+256		iP': 31 26; iPP: 33 56; iP _e P _e S: 34 55; iS _e P _e S: 40 46; iPS: 43 49; iPPS: 45 57; SS: 51.3;
						68.2	18.6	+100	-30			e ₁ : 31 38; i ₁ : 31 45; i ₂ : 32 05; i ₃ : 32 24; i ₄ : 42 40; e ₂ : 50.2
						99.0	19.0	-23		+26		P': 32 06; e ₁ : 33 59; e ₂ : 34 50; e ₃ : 39 34; e ₄ : 41 35; e ₅ : 43 04; Ep.: φ = 28° S; λ = 76° W Pacifique dans la région de Chili
571	19	Svr		e 35 16		74						e: 38 44
572	14 10	Plk Vld Svr Bk Tchk				27.2 40 e 60.3						e: 5.5 e ₁ : 06 50; e ₂ : 13 52; e ₃ : 16 56
						73.2	18.0	+ 1				e ₁ : 38.0; e ₂ : 49 12; e ₃ : 72.0

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
573	14 21	Svr		25 58								
574	23	Tchk Svr				40	38.8	18.0	+0.4			e: 34.3
575	15 1	Vld Tchk Svr Msc Bk Plk	1120 6080 6190 (7770)	i 57 18 i 64 20 i 64 24 e 65 46 e 65 55 66 4	e 59 18 72 0 72 10 e 90.5 89.5 e(75 12)	61.0 e 83.0 83 e 90.5 89.5 91	13.5 89.0 90.4 98.3 99.1 97.5	16.7 16.0 16.0 16.0 18.1 16.0	+ 5 + 5 + 2 + 1 + 15 - 1	+ 9 - 4 - 3 + 1 + 5 + 1		Ep.: φ = 36.0° N; λ = 141.5° E Japon e: 75 02 e: 75 13
576	6	Svr	7930	73 50	e 83 6	97						
577	11	Svr Tchk				53	54.3	21.0	+ 1			e: 22 47 e: 42
578	12	Tchk Svr Msc Plk Bk	6700 8030	0 25 2 0	i 9 59 8 38 11 21	e 18.0 19 e 27.5 28 e 28	26.6 36.1 36.5	15.4 16.5 16.0	- 3 - 2 - 1	+ 2 + 2 - 2		e ₁ : 07; e ₂ : 08 32 Ep.: φ = 35° N; λ = 150° E Pacifique à l'E du Japon
579	14	Tchk Bk Svr	490	i 48 20 i 51 42		i 49 14 58	50.9	5.0	+25	+15		e: 54 e: 55 41; i: 55 45
580	17	Bk Tchk Svr				e 18.9	20.2	10.0	+ 1			e: 18 e: 27
581	22	Bk Tchk Svr				e 44 e 47.5 50	50.7	10.0	+0.3			e: 44 36 e: 41 15
582	16 7	Plk Svr Bk Tchk	(7910) 8660	e(1912) 19 43	e(28 27) e 29 36	44 42 52.5 e 54	49.6 57.6 62.5	17.0 27.9 24.0	+ 1 - 1 + 5 + 5	+ 1 + 1		Ep.: φ = 44.5° N; λ = 116° W Etats-Unis d'Amérique e ₁ : 31 40; e ₂ : 34 00; e ₃ : 43 00

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
583	16 11	Svr		e 42 31		59						
584	13	Tchk			i 28 16	e 28.8	29.2	6.3	+2	+1		e: 27 08; i: 28 00
585	22	Svr Tchk				51 e 54.0	59.0	17.3	+0.3			
586	23	Tchk			i 56 25	e 56.7	e 57.4	5.3	-1			
587	17 12	Tchk Svr				53.5 60.0	53.9	8.0	-3			e: 52 43
588	18	Svr Tchk				19 e (32.0)	53.1	18.0	+0.2			
589	18 5	Tchk			i 46 27	e 46.5	47.6	6.5	+1			
590	17	Vld Svr Tchk Bk Plk	1060	e 50 50	e 52 44	53.3 72 e 77.6 e 85 e 90	61.9	10.0		+1 +1		e ₁ : 65 32; e ₂ : 70.0
591	23	Tchk Svr			29 59	e 30.8 33	33.6	12.0	-2	-1 -1		e ₁ : 23.6; e ₂ : 28 30; e ₃ : 29 45
592	19 16	Tchk			i 17 59	18.1	19.0	6.3	-1	-1 -1		e: 16 40
593	18	Tchk			i 14 55	e 15.0	15.8	6.4	+1	+1 +1		e ₁ : 14.2; e ₂ : 14 30
594	21 0	Tchk Bk Svr Msc Plk				19.6 e 21 e 29.5 31.5	23.5	11.3	-3	+1		e ₁ : 09 36; e ₂ : 12 45; e ₃ : 13 20; e ₄ : 14 32; e ₅ : 16 34; e ₆ : 17 25; e ₇ : 18 30
595	0	Svr	6080	e 3 52	e 11 32	25.2 e 29.5 31.5	15.0	10.0	+2			e ₁ : 18 49; e ₂ : 22 05 e: 14 47; i: 22 16
						e 18 25						

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
596	21 4	Msc Plk Bk Svr Tchk				e 57.0 60 60 e 60.0	57.6 60.6	9.0 10.0			+1 -1	e ₁ : 52 12; e ₂ : 54 15; e ₃ : 54 59 e ₁ : 52 58; e ₂ : 56 38; e ₃ : 58 08 e: 54 11 e ₁ : 56 50; e ₂ : 59 11
597	17	Tchk Svr Plk				e 57.0 67 e 78	63.6	18.8	-1	-0.4	+1	
598	22 6	Bk Msc Svr Plk Tchk		e 37 46		75 100						e ₁ : 38 11; e ₂ : 41 00 e ₁ : 39 07; e ₂ : 40 37 e: 39 38 e: 40.8 e ₁ : 42.4; e ₂ : 47.2; e ₃ : 56.0
599	7	Tchk Bk			i 21 25	i 21.5 41	22.6	4.4	-3	-2		e ₁ : 20 31; e ₂ : 21 09
600	8	Tchk Bk Svr Msc Plk	2040	e 60 46 62 21 e 63 19	e 64 14	63.2 67.5 70 e 73.5 78.5	64.4	10.0	+17	+7		e ₁ : 59 19; i ₁ : 59 23; e ₂ : 60 11; i ₂ : 61 40; i ₃ : 62 19; i ₄ : 63 05 Ep.: φ = 37° N; λ = 70° E Hindoukouch
601	20	Vld Svr	720	e 38 5	e 39 24	e 40.1 73						i: 55 49
602	23 2	Tchk Svr	2510	e 47 37	e 51 43	46.3 54	46.6	6.6	-6	-3		e ₁ : 45 00; i: 45 41; e ₂ : 45 59
603	6	Vld Svr Tchk Plk Msc Bk		i 32 26		e 57.4 99	65.5	18.3	-2	+2	+1	e ₁ : 33 48; e ₂ : 42 37 e: 34 16; i: 41 05 e ₁ : 40 54; i ₁ : 41 27; e ₂ : 41 59; i ₂ : 45 11; e ₃ : 51.8; e ₄ : 54 07; e ₅ : 54 43; e ₆ : 57 19; e ₇ : 60 03; e ₈ : 63 06 P': 39 16; e ₁ : 42 16; e ₂ : 43 37; e ₃ : 47 47; e ₄ : 50 49; e ₅ : 51 59 e ₁ : 39 37; e ₂ : 42 19 e ₁ : 39 50; e ₂ : 42 24; e ₃ : 61 20; e ₄ : 86.0



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
604	23 7	Vld Tchk Svr Msc Plk		8 51		12.0 34.0	14.3 41.5	14.7 15.0	+6	+11	+5	e ₁ : 15 35; e ₂ : 15 50; e ₃ : 16 59; e ₄ : 19.5; i: 23 19; e ₅ : 24 45; e ₆ : 27.5; e ₇ : 29 21
605	19	Plk Tchk				e 46 73.8		18.0	-1		+1	e: 27 00 Ep.: φ = 31° N; λ = 143° E Pacifique à l'E du Japon e: 68 59
606	24 9	Tchk Svr				e 58.0 60.0	70.7	18.0	+0.1			
607	25 2	Bk Tchk				53.4 i 53.8	55.3	8.3	+4	-4		e: 51 05 e: 53 23
608	26 5	Vld Tchk				54.1 79.1	61.2	12.0	-1			e: 52 09 e: 73.0
609	7	Plk Msc Bk Tchk Vld Tchk Vld	12600	51 53		88 e 102.0 94 e 98.5 91.9	94.7	28.3	+14	+6	-10	PP: 56 33; PPP: 59 11; S _c P _e S: 62 22; S _c P _c P _e S: 63 37; e: 64 32; (PS): 66 25; PPS: 67 38; SS: 72.3; e ₂ : 73 57; SSS: 76.6 PP: 57 09; S _c P _e S: 62 49; PS: 67 00; SS: 73.3; SSS: 78 20 P': 56 03; iPP: 58 04; P _c P _e S: 59 35; S _c P _c P _e S: 65 12; PS: 68 19 iP': 56 25; PP: 59 35; PS: 69 51; PPS: 72 11; SS: 78.3 P': 56 41; PP: 60 22; eS _c P _c P _e S: 67 27 Ep.: φ = 24° S; λ = 71° W Chili
610	13	Tchk				i 41 4 i 41.3	42.0	4.0	-4			e: 40 16; i: 40 32
611	27 9	Plk Vld										e: 28 06 e: 28 12

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
612	27 10	Bk Tchk				20 e 20	23.1	16.0	+1			
613	20	Vld Tchk Msc Plk	6040 6930 9700 10200	e 10 39 i 18 17 e 20 10 e 14 7	i 18 17 e 20 10	e 34.0 49	42.8 61.4	21.5 23.0	-1 +2			PP: 17 42; $\overline{S_e P_e S}$: 24.5; PPS: 26.1 PP: 18 22; $\overline{S_e P_e S}$: 25 01 Ep.: $\varphi = 8.5^\circ S$; $\lambda = 111.0^\circ E$ Java
614	28 5	Vld Tchk Msc Plk				39.6 8940 ca 11000 11200	43.3 i 30 35 32 17 32 28	17.0 i 40 42 20.0 15.5 22.0	+7 +3 +1 -4			$e_1: 28 04; e_2: 29 58; e_3: 31 22;$ $e_4: 34 54; e_5: 37 56; e_6: 38.9$ $e: 35 17; \overline{S_e P_e S}: 42 59$ PP: 36 50; $\overline{S_e P_e S}$: 43 08; $e: 45 57; SS: 51.1$ Ep.: $\varphi = 2.5^\circ N$; $\lambda = 150.0^\circ E$ Pacifique au S des îles Carolines
615	8	Vld Tchk Msc Plk	5440 8810 11600	i 2 14 i 4 49 6 40	e 9 20 i 14 49	17.0 28.0 46	27.6 41.0 54.3	14.0 19.0 20.7	+2 +2 +2	+3 -1 -2		Ep.: $\varphi = 5.5^\circ S$; $\lambda = 140.5^\circ E$ Nouvelle Guinée $e_1: 05 50; e_2: 10 41$ PP: 11 02; $\overline{S_e P_e S}$: 17 38; $\overline{S_e P_e P_e S}$: 18 04; PS: 20 11
616	30 0	Bk Tchk				e 27 e 30.0	37.4	14.0	-1	+1		
617	14	Tchk			i 12 44	13.2	5.8		+1			
618	14	Vld Tchk Plk				e 39.5 e 44.5 72	51.0 79.5	15.8 22.0	-1	-2		$e: 15 25$ $e_1: 33 42; e_2: 43 24$ $e_1: 25 09; e_2: 26 12; e_3: 35 38;$ $e_4: 37 17$
619	15	Bk Tchk				e 16.0 e 22.0	25.8	16.8	-1			
620	18	Tchk Plk Bk				e 44.4 e 54 e 57	49.5	16.3	-1	-1		$e_1: 16.0; e_2: 28.0; e_3: 42.1$

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
621	30 19	Plk Msc Tchk				39.1 e 51.5	39.3	10.0	+1			$e_1: 35 44; e_2: 37 57$ $e: 40 20$
622	31 8	Vld	1230	e 17 18	e 19 29	i 20.5						
623	18	Plk Msc Tchk Bk				e (5 12) e 33.5 e 36.0 41	23 38.8 51.9 44.8	16.0 15.0 14.5 22.4	-2	+1	-3	$e_1: 10 32; e_2: 11 26; e_3: 25.0$

Remarque générale: à la st. Sverdlovsk enregistrement suspendu à 9^h55^m du 24 VII pour réparation du réseau d'éclairage.

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOGI
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

Août 1936

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMQUES
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

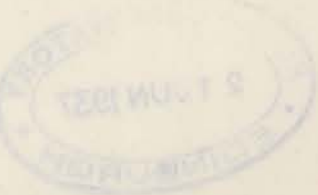
№ 8

Août 1936



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

Février 1937

Le Secrétaire Perpétuel *N. Gorbounov*Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*Технический редактор *С. А. Шабуневич*. — Ученый корректор

Сдано в набор 16 декабря 1936 г. — Подписано к печати 3 февраля 1937 г.

12 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 3/4 печ. л. — 2.14 уч.-авт. л. — 85680 тип. зн. в л. — Тираж 450.

Ленгорлит № 51. — АНИ № 1486. — Заказ № 2173.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

Août 1936

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques		
							t	T_p	A_n	A_e	A_z			
	δ	h	km	m	s	m	m	s	μ	μ	μ			
624	1	6	Vld	2530	e 29 24	i 33 31	36.7	40.1	10.3	+11	+21	+14	e : 34 44; SS : 42.6 Ep. : $\varphi = 34.5^\circ$ N; $\lambda = 105.0^\circ$ E Chine, prov. Kan-sou	
				Tchk	3190	e 30 32	i 35 29	e 39.9	42.0	16.0	-80			
				Bk	ca 4800		39 17	47.5	50.7	21.2	+53	+29		
				Msc	5520	e 33 29	e 40 39	48.4	55.1	10.0	+ 6	- 3		+ 5
				Plk	5890	33 56	41 26	52.5	55.3	13.7	-15	- 4		+ 7
625	8		Plk			e 20								
				Tchk			e 24.5	28.9	16.9	+ 1	- 1			
626	8		Plk			50	58.5	17.5	- 1		- 2	e : 29 52		
				Tchk			e 68.0	78.2	16.8	+ 4			e : 62.0	
627	19		Tchk			e 47.9	49.8	15.5	+ 1			e : 44 32		
				Bk			e 55							
628	2	1	Msc									e ₁ : 05 00; e ₂ : 07 31		
				Bk			e 5.6						e ₁ : 05 06; e ₂ : 05 18	
				Plk			8.5						i ₁ : 03 52; i ₂ : 06 35	
				Tchk			e 13.0	15.4	16.0	+ 1				
629	18		Bk			e 31.0						e : 28 13		
				Msc	2120	e 25 21	e 28 55						e : 25 25	
				Plk	2500	25 56	e 30 1	33.5	35.2	12.0	-0.1		-0.2	
				Tchk					44.0	12.0	+ 1			e ₁ : 30 21; e ₂ : 33 47 Ep. : $\varphi = 37^\circ$ N; $\lambda = 30^\circ$ E Asie Mineure
630	19		Tchk			e 38.4	40.4	9.7	- 2	- 2		e : 35 50		
				Bk			e 41							
631	22		Msc	(2000)	e(45 17)	e(48 39)	e 52.7	54.5	7.5	+ 1		+ 1	Ep. probable;	
				Plk	2230	e 45 57	e 49 40	52.5	54.1	11.0	+ 1	+ 1	- 1	$\varphi = 39.5^\circ$ N; $\lambda = 25.0^\circ$ E Mer Egée
				Tchk					61.6	20.0	-0.4			e ₁ : 52 57; e ₂ : 54 19

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
632	3 4	Bk Msc Plk Tchk	2150	6 3	9 39	e 11.6						e : 09 01 Ep. : φ = 36° N; λ = 32.5° E
			2600	e 6 40	e 10 53	14	15.8	12.0	-0.4		+ 1	Asie Mineure e ₁ : 13.6; e ₂ : 15 05; e ₃ : 18 00
633	10	Vld Tchk	2910	e 12 25	17 1		37.1	13.3	-0.4			SS : 18.0 e ₁ : 19 57; e ₂ : 23 00; e ₃ : 24 31; i : 26 00; e ₄ : 28 26; e ₅ : 30 25; e ₆ : 33.3
634	3 17	Bk Tchk		5 8		6.6						e ₁ : 05 27; e ₂ : 05 34; e ₃ : 06 11; e ₄ : 06 26 e : 11 33
635	4 14	Vld Tchk Bk Msc Plk	2680 5330 6960 7990	e 15 10 19 18 20 20 21 23	e 19 29 i 25 29 i 28 47 30 42	20.4 35.1 e 40 48	27.2 41.9 52.1 54.7	14.7 15.6 14.7 17.3	+ 2 +10 + 1 + 2	+ 5 - 1 + 1 - 4	+ 2	Ep. : φ = 20.5° N; λ : 121.0° E Iles Batan e ₁ : 25 33; e ₂ : 26 45; e ₃ : 30 05; e ₄ : 33 42
636	17	Tchk			i 36 51	37.5	37.9	7.8	- 5	+ 3		e ₁ : 35 43; e ₂ : 36 02; e ₃ : 37 07
637	18	Bk Tchk				e 5.9						e ₁ : 04 57; e ₂ : 05 22 e ₁ : 12 50; e ₂ : 15 13
638	7 19	Bk Tchk	(2080)	(21 20)	(24 50)	e 26.5 e 27.5	29.7	13.5	- 2	- 1		e : 24 03
639	22	Tchk Plk Bk				e 29.0 32 e 34	34.6	21.0	+ 3	+ 2		e ₁ : 09 04; e ₂ : 13 12; e ₃ : 13 52; e ₄ : 22.0 e ₁ : 02 18; e ₂ : 12 21
640	8 4	Bk Msc Plk Tchk Vld	2290 2430 2670 3930	17 16 e 17 44 i 18 13 19 58	21 4 21 43 22 31 25 41	23.6 27.1 26 e 29.0	25.4 28.8 30.0 33.2	24.9 11.0 9.0 23.0	-54 + 3 - 2 - 4	-47 + 4 - 1 - 1		Ep. : φ = 35.5° N; λ = 24.0° E Crête

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
641	9 16	Vld Tchk Bk Msc Plk	3440 5260	e 12 25 i 14 28	e 17 38 i 21 24	21.7 e 31.0 e 41	26.0 37.0	15.0 14.3	+ 2 + 3	+ 1 + 2		Ep. : φ = 15° N; λ = 115.5° E Mer Sud de Chine e : 27 29 e : 28 09
642	10 6	Bk Msc Plk Tchk				e 41.4 46 e 50.0	45.2 47.7	8.0 10.0	- 1 - 1	+ 1 + 1		e : 38 47 e : 36 02 e ₁ : 36 50; e ₂ : 41 09 e : 45 00
643	12 2	Tchk Plk				e 51.5 69	52.2	12.4	+ 4	+ 3		e ₁ : 45 50; e ₂ : 50 07; e ₃ : 51 06 e : 64 26
644	12 11	Tchk			i 10 43		11.2	5.3	- 1	+ 2		i : 11 06
645	22	Bk Msc Plk Tchk	2070 2200 2560	e 28 6 e 28 39 e 29 12	e 31 35 e 32 19 e 33 22	34 35.5 36	39.2 38.6	7.7 12.0	+ 1 + 1	+ 1 - 6		Ep. : φ = 36.5° N; λ = 26.5° E Mer Egée e ₁ : 33 52; e ₂ : 36 00; e ₃ : 37 38; e ₄ : 40 16
646	13 10	Tchk Bk Plk			i 57 37	e 65.2 75.5	57.9	8.8	+ 8	- 7		e ₁ : 56 48; e ₂ : 57 01 e : 72 56
647	16	Plk Tchk				e 55 e 60.0	70.1	14.0	-0.2			
648	20	Vld Tchk Bk Msc Plk	3640 6680 (8510) 9100 9450	i 9 29 i 12 46 14 19	i 14 55 i 20 58 (24 5)	e 20.5 32.0 39 40.5 45	29.6 40.1 50.3	16.0 18.8 21.9	+23 +50 -74	+20 -22 + 9	+36 +22 -96	Ep. : φ = 10.0° N; λ = 128.5° E Pacifique à l'E des Philippines PP : 18 28; PPP : 21 38; SS : 30.7 S _c P _c S : 25 39
649	14 4	Tchk			i 13 20		29.8	18.0	-0.3			e ₁ : 08 46; e ₂ : 21 10
650	10	Vld	2340	e 22 39	e 26 31	29.6	31.5	13.5	+ 3	+ 1		

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
651	14 12	Tchk Bk Plk				e 28.2 e 38 e 42	32.1	13.2	+ 2			
652	18	Vld	(2250)	e(25 13)	e(28 57)	e 35.1	36.4	12.0		+1		
653	22	Tchk Bk Msc Plk	6640 8300 8980 9300	i 44 57 46 32 i 47 15 47 32	53 7 56 07 e 57 24 57 59	e 65.0 71.7 e 78.5 81	71.5 76.8 84.2 87.3	17.3 25.0 18.7 17.3	- 7 +11 - 5 + 2	+3 +6 +2 +1		Ep.: φ = 13° N; λ = 132° E Pacifique
654	15 2	Tchk Msc				e 47.6	37.7 47.5	18.0 7.0	+ 1		-1	e: 28 29 e: 46 30
655	2	Bk Msc Plk Vld				92 93.5 97	105.6 101.5	20.0 20.0	+ 1		+1	e ₁ : 47 47; e ₂ : 58 27; e ₃ : 66 15 e ₁ : 51 19; e ₂ : 53 19 e ₁ : 105 15; e ₂ : 107 59; e ₃ : 108 26
656	16 8	Plk Tchk			e 30 0	e 30 e 32.7	34.5	14.7	- 3		-1	e ₁ : 27 00; i: 30 58; e ₃ : 32 00
657	13	Msc Tchk Plk				e (70.0) e 100	84.3	16.9	+0.4		-0.3	e: 33 41 e: 52 03
658	16	Tchk Bk Plk				e 53.5 59.2 67	55.5	8.7	+ 4		-3	+3 e ₁ : 52 00; e ₂ : 52 40 e: 54 51 e: 56 45
659	21	Bk Tchk Msc Plk	1540 2090	e 40 31 i 41 20 e 43 32 e 44 16	43 12 i 44 51	e 46 e 45.5 53.5 60	51.1 56.3	7.7 10.5	+15 + 1	+5 -1	+5	Ep.: φ = 26.5° N; λ = 54.0° E Iran e: 48 11; SS: 50.3 PP: 45 37; e: 49 58; SSS: 53.3
660	17 6	Plk Msc Vld Tchk				20						i: 13 50; e: 17 27 e: 14 44 e ₁ : 26 42; e ₂ : 36:56 e: 30.0
							37.4	14.0	+ 1			

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
661	17 6	Msc Plk										e: 36 30 i: 37 21
662	7	Tchk Plk Bk				e (22,3) e 25 e 33	27.8 35.4	18.0 21.0	+ 1			-1
663	12	Bk Tchk				e 4 e 9.0	12.9	18.0	+ 1			e: 04 31
664	14	Vld Tchk Bk Msc Plk	6040 10200	e 9 11 i 13 21		e 16 49 e 26.5 e 41.6	35.2 35.2	17.7 19.5	+ 2 +10	+6	+2	iS _c P _c S: 23 47; S _c P _c P _c S: 23 55; PPS: 26 10; SS: 29.7; eSSS: 33.0 PP: 18 16; e ₁ : 22 14; e ₂ : 26 35; e ₃ : 28 41 e ₁ : 19 09; e ₂ : 28 10 e ₁ : 19 10; e ₃ : 28 57 Ep.: φ = 7° S; λ = 156.0° E Iles Salomon
665	17	Vld Tchk Plk				17.3 e 35.5 e 55	25.3 45.9 60.2	16.0 19.5 20.0	+ 1 + 1	+1	-1	e ₁ : 03 08; e ₂ : 04 56; e ₃ : 06 12; e ₄ : 09 13; e ₅ : 14 23
666	18	Vld Tchk Plk				14.6 e 23.7 42	20.9 29.1 46.6	15.3 16.8 17.3	- 1 + 2 - 1	+2	+1	e ₁ : 01 00; e ₂ : 01 31; e ₃ : 06 49; e ₄ : 08 07; e ₅ : 09 59; e ₆ : 11 44 e ₁ : 14 21; e ₂ : 16 17 e: 17 38
667	18 2	Tchk	ca 100									i ₁ : 07 50; i ₂ : 07 53
668	2	Tchk Plk	ca 100			e (20 1) 53	36.4	18.5	+ 1			e: 24 53
669	7	Plk Msc Bk Svr	10450 11600	20 29		52 e 60 52	60.1 79.0 66.6	18.3 17.0 20.0	- 1 - 6 + 2	-2	-2	PP: 24 14; S _c P _c S: 31 07; PS: 32 51 e: 60 45 iP': 25 33; SS: 40 25

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
669	18 7	Vld Tchk	13400			66.5 e 70.0	77.3 80.9	18.5 16.8		- 2	- 1	e : 34 00 PP : 27 15; S ₀ P ₀ S : 33 04; PS : 37 24 Ep. : φ = 16.5° N; λ = 104.5° W Pacifique, région du Mexique	
670	13	Tchk Vld Msc					31.9	12.0		- 4		i : 24 31; e ₁ : 25.0; e ₂ : 26 01; e ₃ : 27 57; e ₄ : 28 33; e ₅ : 30 27 e ₁ : 30 53; e ₂ : 33 54; e ₃ : 34 53; e : 40 07	
671	19 12	Bk Tchk	1200	i 9 33	i 11 32	8.8 11.8	14.1	11.8		- 6	+ 3	e ₁ : 05 30; e ₂ : 08 11	
672	20 2	Bk Tchk Msc Plk	1960 2910	i 12 55 e 14 28	i 16 14 e 19 4	13 37 15.0 17.7 23.5 26.0	20.9 26.0	11.9 10.0		- 4 - 2	+ 14 - 2	e ₁ : 12 07; e ₂ : 14 21 Ep. : φ = 31.0° N; λ = 50.5° E Iran e ₁ : 15 02; e ₂ : 16 10; e ₃ : 20 22; e ₄ : 22.1	
		Vld				e 43.2	50.7	12.0		+ 1	- 1	e : 34 38	
673	23	Tchk Bk Msc Plk	510 2000 3080 3650	i 33 55 e 36 38 e 38 42 39 24	34 51 e 40 1 e 43 31 44 50	35.4 49.5 51	35.8 53.8 52.4	6.0 8.0 10.0		+ 35 - 1	+ 23 + 25 - 1	Ep. : φ = 41° N; λ = 74.5° E Monts Ferghana	
674	21 13	Plk Svr Tchk				e 17 21 e (32.9)	37.0	18.0		+ 0.2			
675	15	Svr Tchk Plk				18 20.9	20.6			+ 0.2		e : 14 04	
676	22 6	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	2510 5150 6150 6960 7590 7890	i 56 37 i 60 7 i 61 15 i 61 58 i 62 37 i 62 56	i 60 43 i 66 57 68 59 i 70 25 i 71 36 i 71 0	62.8 75 77.0 82.2 86.0 88	65.7 85 85.6 89.2 95.3 97.0	18.0 18.0 22.4 28.8 17.0 20.0		- 200 ≥ 100 + 88	+ 264 ≥ 80 - 112	+ 354 + 111 - 31 + 151 - 304	Ep. : φ = 21.5° N; λ = 121.0° E Formose

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
677	22 11	Vld Tchk Svr Msc Plk	2550 5300 6130 (7410) 7890	i 14 17 e 18 36 i 18 56 20 21 20 36	i 18 26 e 24 40 i 26 39 e (29 11) 29 50	i 21.6 33.0 35 44.5 48	28.4 35.4 39.7 58.0 52.7	11.0 24.0 22.0 15.0 17.7		- 3 + 4 + 2 - 1	+ 3 - 3 + 4 - 3 - 5	Ep. : φ = 21.5° N; λ = 120° E Formose
678	23 20	Vld Tchk Svr				4.6 e 7.5 8	7.5	9.3		- 1 + 1 + 1	+ 1 + 1 + 1	e ₁ : 00 35; e ₂ : 02 57
679	20	Bk Svr Plk Vld				71 73						Ep. : φ = 3.5° S; λ = 67.0° E Mer des Indes
680	21	Tchk Vld Bk Svr Msc Plk	4650 5410 5870 6340 7430 7990	i 20 4 i 21 5 i 21 32 i 22 5 i 23 7 i 23 37	i 26 27 e 28 9 i 29 1 i 29 59 i 31 58 32 56	33 35.1 42.7 48.0 51	42.0 44.8 45.2 54.6 54.6	16.0 16.0 26.8 23.5 2.0		≥ 50 ≥ 40 ≥ 30	≥ 40 ≥ 30 + 98 - 124 - 70	Ep. : φ = 6.0° N; λ = 95.0° E N de Sumatra
681	24 22	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	10900 13300 14450 14700 16100	e 35 19 e 46 39	i 60.0	75.7 83.8 75 73	22.0 20.0 21.0 25.5			- 2 - 4 + 3 - 24	+ 2 - 2 + 3 + 28	PP : 39 18; PPP : 41 57; PS : 48 37; SS : 54.5 eP' : 40 44; PP : 41 53; S ₀ P ₀ S : 47 35; PS : 51 27 eP' : 41 03; SS : 60 32 ePP : 42 23; PS : 52 07; PPS : 54 04; e : 45 06
682	25 16	Svr Tchk				67	71.3	18.0		- 1		e : 29.0

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
683	25 18	Vld	9300	e 55 15	e 65 35	84.4	91.1	20.0		+ 1	+1	ePP: 58 15; PPP 60 15; e: 67 09; SS: 71.4; SSS: 74.7
		Tchk	13800			e 110	113.6	18.0		-0.5		PP: 63 35; S _e P _e S: 69 06; PS: 73 39; SS: 80.7
		Svr	14200			106	115.9	21.0		+ 1		P': 62 12; S _e P _e P _e S: 71 10; PS: 74 23
		Plk Bk				119 119	121.9 140.6	22.0 19.4			-2 + 4	e ₁ : 63 07; e ₂ : 66 06; e ₃ : 67 51 Ep.: φ = 25° S; λ = 174° W Mer de Sud
684	26 3	Svr				37						
		Tchk					42.7	18.0		+ 1		e: 31.3
685	11	Vld				e 43.0	46.0	14.0		+ 4		e: 40 40
		Svr	6100	i 44 23	e 52 4	61						
		Tchk	6410	i 44 48	i 52 46	e 63.0	72.5	13.7		- 2	- 2	Ep.: φ = 44° N; λ = 152° E
		Plk Msc	7280	45 30 45 37	54 13	77	78.2	16.7		+ 1	- 2	+2
686	16	Tchk	171	i 8 28		i 8 49	8.9	6.0	ca 15	ca 10		e ₁ : 15 51; e ₂ : 16 58; i: 17 40
		Svr										
687	21	Svr				71	88.7	26.5		- 2	+ 2	e ₁ : 40 46; e ₂ : 57 41
		Vld				i 73.2	83.4	19.0		+ 2	+1	e: 47 33
		Plk				74	78.3	34.0		+ 5	+7	e ₁ : 39 17; e ₂ : 49 06; e ₃ : 55 01
		Bk				82	106.7	20.7		+ 5	+ 6	
		Tchk				e 91	105.5	19.0		+0.4	- 1	e ₁ : 35 12; e ₂ : 41 26; e ₃ : 41 48; e ₄ : 60 46; e ₅ : 62 02; e ₆ : 66 42; e ₇ : 73.7; e ₈ : 84.5
688	27 3	Msc										e: 15 43
		Plk				25						e ₁ : 16 13; e ₂ : 20 44
		Svr	6390	i 14 42	i 22 39	33						
		Tchk Vld		i 18 59			46.8	18.0		+ 1		e ₁ : 13 03; e ₂ : 15 53; i: 21 57; e ₃ : 22 25 e: 20 25
689	28 0	Bk					24.7	10.4		+16		e ₁ : 22 11; e ₂ : 22 25
		Tchk	2190	i 24 16	i 27 55	e 29.6	35.1	9.8		- 3	+ 2	Ep.: φ = 34.0° N; λ = 45.5° E
		Plk				e 30						Confins entre l'Iran et Mésopotamie
		Msc			e 28 43	33.8	36.2	8.0		- 1		
		Svr	2750	e 25 9	e 29 33	35						

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques		
							t	T _p	A _n	A _e	A _z			
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ			
690	28 2	Tchk				i 15 26	e 25.1	31.3	21.3		+ 1		e ₁ : 08 34; e ₂ : 16 20; e ₃ : 19 04	
		Vld					28.3	35.0	18.0			-1	+1	
		Svr					30							
		Plk					e 48							
691	6	Vld	6240	e 48 23		i 56 12	67.3	73.1	16.0			-1		
		Tchk	ca 10400			i 63 8	e 78.1	86.6	20.0		+ 1		e ₁ : 53 34; ePP: 55 36; e ₂ : 65 41	
		Svr	ca 11100	e 52 35			80	99.0	18.0			+1	PP: 56 39; e: 64 09	
		Msc Plk										+ 1	+1	e: 65 00 PP: 58 21; PS: 68 10; PPS: 69 09 Ep.: φ = 8° S; λ = 157° E Iles Salomon
692	22	Plk												
		Svr					e 31							
693	29 2	Msc					e 33.5	37.7	11.0		+ 1			
		Plk	2890	27 36		32 11	36	38.4	10.5		+0.4		+1	
		Svr					39							
694	12	Tchk	560	i 42 50	i 43 52		45.0	5.0	ca 40				e: 49 40	
		Bk					e 51.2							
		Svr	2350	46 26	50 19		52.8	54.0	9.0		+ 2	+3	-3	
		Msc					e 57.0	60.3	10.0		- 4		-1	e ₁ : 49 02; e ₂ : 53 46
		Plk		e 48 40			58	61.0	10.0		- 2	+1	-1	e: 53 01 Ep.: φ = 36.7° N; λ = 72.3° E Hindoukouch
695	19	Svr		i 39 9		57								
		Plk					e 65							
		Tchk					80.8	18.0		+ 1			e ₁ : 51 45; e ₂ : 52 04; e ₃ : 60 49	
696	22	Tchk	3360	i 28 35	i 33 43	e 37.5	43.3	15.0		+ 3	- 1	-1		
		Bk					38.7	41.2	23.2				-15	e ₁ : 32 20; e ₂ : 36 17
		Svr	4950	i 30 33	e 37 12		46							
		Msc					e 48.0	53.9	16.0		- 2			e ₁ : 31 14; e ₂ : 33 08; e ₃ : 38 03
		Plk	5800	e 31 17	e 38 42		50	57.0	16.0			+1		Ep.: φ = 12° N; λ = 59.5° E Mer d'Arabie

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
697	30 17	Tchk Svr Plk				e 30.6 35 e 5)	37.9	20.0	— 1			e : 13 04
698	21	Tchk Svr				e 76.0 80	80.7	16.8	+0.4			$e_1 : 47 00; e_2 : 51 02; e_3 : 52 51;$ $e_4 : 60 51; e_5 : 61 50$ e : 52 29

Remarque générale: A la st. Sverdlovsk enregistrement suspendu du 1 au 18 août pour réparation du réseau d'éclairage.

Le Directeur l'Institut Séismologique, Prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOGI
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

Septembre 1936

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMIQUES
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 9

Septembre 1936



Février 1937

Imprimé par ordres de l'Académie des Sciences de l'URSS

Le Secrétaire Perpétuel N. Gorbounov

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov



Технический редактор С. А. Шабуневич — Ученый корректор С. М. Данини

Сдано в набор 25 декабря 1936 г. — Подписано к печати 9 февраля 1937 г.

13 стр.

Формат бум. 72×110 см. — 7/8 печ. л. — 2.32 уч.-авт. л. — 9280) тип. зн. в л. — Тираж 450

Ленгорлит № 54. — АНИ № 1507. — Заказ № 2249.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

Septembre 1936

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ	h	km	m	s	m	m	s	μ	μ	μ		
699	2	2	Vld		e 20 19		21.2	21.6	7.3	+ 1	- 1	- 1	
700	2	Vld	102	e 48 6		e 48.3	48.7	8.0	- 1	- 2	+ 2		
701	9	Vld	1690	i 19 0	e 21 55	23.0	28.8	12.0	+ 3	- 3	+ 2		
		Tchk	6100	25 18	32 18	e 33.1	37.2	16.0	- 2				
		Svr		i 24 54		39						e ₁ : 32 15; e ₂ : 34 31	
		Plk	6790	26 7	34 25	52						Ep.: φ = 49° N; λ = 152° E	
		Bk	7230	e 26 39	e 35 20	e 51						Mer d'Okhotsk dans la région des îles Kouriles	
702	10	Bk		e 1 49		3.3						e ₁ : 01 57; e ₂ : 02 16; e ₃ : 02 49; e ₄ : 02 59	
		Svr	1940	5 0	8 18	12	13.8	16.5	+ 2	+ 1	+ 2		
		Msc										e: 08 05	
		Plk	(2430)	e (5 41)	e (9 40)	12						Ep.: φ = 40.5° N; λ = 47.5° E	
703	11	Bk		e 58 3		59.3							
		Tchk				e 64.2	68.7	10.0	+ 2				
		Svr	1910	i 61 17	e 64 32	i 69.3	70.2	16.1	+ 3	+ 3	+ 5		
		Msc	(1970)	e(60 49)	e(64 9)	e 67.0	67.6	11.0	- 2				
		Plk	2400	e 61 53	e 65 50	68.5	70.9	12.0				+ 3	
704	13	Bk		13 9		14 28						e ₁ : 13 16; e ₂ : 13 22; e ₃ : 13 46; e ₄ : 14 13	
		Msc	1760	e 15 51	e 18 53	e 20.0	23.3	11.5	- 10	- 1			
		Tchk	1830	e 16 22	i 19 30	21.4	24.1	11.5	+ 6				
		Svr	1890	i 16 26	e 19 39	iQ 23.1 iR 24.5	25.4	15.6	+ 11	+ 9	+ 17		
		Plk	2340	16 58	20 50	23.5	26.1	12.0	+ 3	- 5	+ 8		
		Vld				46	52.3	14.0	+ 1	+ 2	- 1	e: 40 08	
705	3	5	Plk			e 51	62.6	18.0			+ 2		
			Svr			59							

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
706	3 10	Tchk Svr				e 51.1 55	55.3	20.0	+0.2			
707	12	Tchk Svr					25.5	39.0	+ 1			e : 6.0
708	12	Vld Tchk Svr Plk		e 42 26	e 48.0	57.1	15.7	+ 1	+ 1	+ 1		e ₁ : 40 20; e ₂ : 43 41; e ₃ : 46 46 e ₁ : 42 45; i ₁ : 48 57; e ₂ : 50 09; i ₂ : 56 14; e ₃ : 60 04; e ₄ : 64 36; e ₅ : 66.1
					70							e ₁ : 43 45; e ₂ : 53 42
					87	96.1	22.5		+ 2	+ 2		
709	14	Vld Svr Tchk			i 61.1	63.1	14.0	+ 2	- 3	+ 1		e ₁ : 57 36; e ₂ : 58 06
					72							
					e 84.1	91.1	12.0	+ 1				
710	19	Vld Tchk Svr Plk Msc Bk	1110	e 55 7	e 57 46	58.4	61.4	13.3	+ 2	- 8	+ 2	e ₁ : 61 33; e ₂ : 69 48; e ₃ : 71 14; e ₄ : 75 50
					e 69 34	e 82.7	88.9	13.4	+ 3	+ 2		i : 62 07; PS : 70 05
			ca 6100	i 61 55		83						e : 73 14
				e 63 37		83	100.1	15.3	+0.4	- 1	+ 1	e ₁ : 68 05; e ₂ : 69 03
					e 85.5	95.0	17.0	+ 1				Ep. : φ = 38.3° N; λ = 143.5° E
					e 94.2	98.8	15.0	+ 4				Japon
711	21	Vld Tchk Svr				28.3	31.1	13.3	- 1	- 2	+ 1	e ₁ : 22 00; e ₂ : 25 12
					e 50.2	58.6	12.8	+ 1				
					53							
712	4 8	Tchk Svr Bk Msc Plk	6450 6510 8000 8050 8130	i 19 28 i 19 56 e 21 7 e 21 2 21 12	i 27 28 i 27 59 30 27 30 24 i 30 38	e 37.0 39 46 47.1 49	48.0 47.8 56.9 55.6 56.8	12.7 15.2 15.8 15.0 15.0	-10 + 7 -36 + 8 + 3	-17 + 8 +14 + 8 + 5		Ep. : φ = 30.5° N; λ = 142.5° E Pacifique
												A la st. Vld. enregistrement suspendu faute de lumière
713	23	Tchk			i 59 44		60.4	6.6	+ 4	- 3		e ₁ : 59 02; i ₁ : 59 28; i ₂ : 59 32; i ₃ : 59 38; i ₄ : 59 51
714	5 4	Svr Bk Tchk				52 e 90 e 95						i : 46 16

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
715	5 17	Vld Svr Plk Tchk		e 44 1								e : 47 11
						77						e : 47 50
						100						e : 62 03
							105.9	16.0	-0.3			
716	21	Vld Tchk Svr Bk Plk				64.0	70.8	14.0		+ 2	+ 2	e ₁ : 59 38; e ₂ : 60 42
			7910	57 27	i 66 42	e 79.0	83.3	28.0	+ 3			Ep. : φ = 3.0° S; λ = 131.0° E
			9070	i 58 21	68 35	82						Région de l'île Séram
			ca 9400		e 69 20	e 82						PS : 77 10
			ca 10900			95	99.9	19.0	- 1	+ 1		PP : 63 25; S ₀ P ₀ S : 70 06; e : 75 41
717	23	Plk Msc				11	11.3	12.0			+ 1	e ₁ : 04 42; e ₂ : 07 06 e ₁ : 04 46; e ₂ : 08 22
718	6 4	Msc Plk Bk Svr Tchk Vld	(1660)	52 25	e(55 17)	56.8	58.1	9.5	- 1	+ 4	- 2	e ₁ : 55 24; e ₂ : 56 24
						e 61						
						62	63.3	13.2	- 2			e : 59 23
						e 68.0	72.3	13.5	+ 1	+ 1		e ₁ : 63 50; e ₂ : 65 04 e : 87 25
719	17	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	9300 13550 14200	e 51 47	62 9		84.0	19.7	- 1	+ 2	+ 2	P' : 58 27; PP : 59 51; e ₁ : 60 11; e ₂ : 60 36; S ₀ P ₀ S : 65 30; S ₀ P ₀ P ₀ S : 66 49; PS : 69 57; PPS : 71 24; SS : 76.9
							122.0	18.0	+ 2	- 1		eP' : 58 40; PP : 60 36; P ₀ P ₀ S : 62 00; S ₀ P ₀ S : 65 51; PS : 70 43
						93	114.0	19.9	- 5	+ 3		P' : 59 00; e ₁ : 62 18; e ₂ : 69 11 iPP : 61 48; e ₁ : 76 30; e ₂ : 81 42 e : 59 58; PP : 62 29; P ₀ P ₀ S : 63 01; PPP : 65 22; e ₁ : 68 28; e ₂ : 72 14; SS : 80.1
						e102	132.5	18.1	+ 11	+ 7	+ 8	Ep. : φ = 29° S; λ = 179° W
						108.4	119.7	20.0	+ 2			lles Kermadec
						105	125.5	20.3	+ 1	+ 2	+ 2	
720	20	Tchk										e ₁ : 41 04; i ₁ : 41 03; e ₂ : 41 19; i ₂ : 41 28; i ₃ : 41 44

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
721	7 0	Tchk Svr				e 11.9 45	12.0	6.4	- 1			e : 11 32
722	2	Tchk Svr Msc Plk	2250	i 35 14 i 37 37	i 38 55	41.4 47.5 54.4	43.6	10.8	-18	+ 5	+5	Ep.: φ = 27.2° N; λ = 87.9° E Himalaya i : 39 06
			5590	39 40	46 54	55	61.3	10.7	+ 1	+ 1	-1	
723	6	Svr Tchk Bk				8 i (31.4)	32.6	6.3	+ 1	- 1		e ₁ : 29 36; e ₂ : 29 59; e ₃ : 30 16; i ₁ : 31 07; i ₂ : 31 15 e : 32 48
724	7	Svr Tchk		i 4 37		43	51.9	21.0	+0.1			e : 40 04
725	7	Plk Bk Svr Tchk				60 e 66 67	76.2	15.0		+ 1	-1	e ₁ : 04 52
				e 55 48		67	67.8	15.0		- 1		e : 64 44; e ₂ : 65 33
						67.7	11.0		+ 3	- 1		
726	8	Tchk Bk Svr Msc Plk	1400	55 24 e 57 41 e 58 10	e 60 8	e 58.2 61.8 67 71.5	61.9	7.6	+ 2	-13		e ₁ : 55 50; e ₂ : 56 07; e ₃ : 56 29
						63.5	15.1		-16	+19		e : 62 38
						74.3	11.0		+ 1			e ₁ : 64 23; e ₂ : 68 57
						72	76.0	12.7	- 1	- 1	-1	e ₁ : 61 44; e ₂ : 67 22
727	12	Tchk Svr Bk Msc Plk	ca 10900 11550 ca 12450 13100			e 79.1 80 71 75	96.7	17.0	+ 1	+ 1		e ₁ : 37 07; PPP: 38 41; i: 38 47; e ₂ : 39 24; S _c P _p S: 43 02; PS: 45 42; e ₃ : 46 50; e ₄ : 48 40; SS: 50.1; SSS: 55.1 iP': 36 29; iPP: 35 56; PPP: 39 24; e: 40 34; SSS: 56.4 e(P'): 36 34; e ₁ : 45 41; PS: 46 53; SS: 53.1 PP: 38 22 PP: 38 15; PS: 47 58; e: 50 41; SS: 54.5; SSS: 59.5 Ep.: φ = 10.5° S; λ = 162.0° E Iles Salomon

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
728	7 16	Tchk Bk Svr				e 35.1 e 38.3 47	37.0	10.0	+ 1			e : 37 55	
729	8 16	Bk Svr Plk Tchk				e 53 74 60						e : 43 06 e : 18 17 e ₁ : 47.0; e ₂ : 80 00	
						82.8	19.0				-2		
						95.8	20.6		- 1	-1	+1		
730	18	Tchk				i 33 55	34.0	6.0	+ 1			e : 32 14	
731	9 2	Vld Tchk Svr Msc Plk				7570 8700	i 56 12 i 57 21	i 65 10 i 67 16	e 79.5 84	82.9	22.0	- 1	e ₁ : 54 22; e ₂ : 57 02; e ₃ : 60 11; e ₄ : 62.0 Ep.: φ = 0°; λ = 130° E Iles Moluques e : 69 12 e ₁ : 66 18; e ₂ : 76 24
						93							
732	10	Tchk	46	i 12 4	i 12 8	i 12.9	12.2	0.7	+ 5	+4		Ep.: φ = 41° 20' N; λ = 69° 26' E Région de Tachkent	
733	11 9	Tchk Svr				i 23 48	24.4	7.7	-15	-8		e ₁ : 22 55; i ₁ : 23 01; i ₂ : 23 10; i ₃ : 23 28; e ₂ : 23 31; i ₄ : 23 38 e : 32 07	
						32.5							
734	10	Msc Svr				e 54.5 79	64.3	17.0	+ 3			e : 48 28	
735	12 10	Vld Tchk				62.5 e 85.1	65.0	12.3	+ 1	-1	+1	e : 59 29	
						90.9	15.0		+0.4	-1			
736	16	Plk Svr				14 18	15.5	9.0			+1	e : 06 56	
737	18	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	2460 (4950) 6030	i 3 46 e (7 31)	e 7 48 e 14 10 e 16 11	9.8 24.7 25.5 e 32 e 36.5 37	17.4 27.2 28.6	10.7 12.7 17.5	+ 2 - 7 - 5	+5 +2 +2		Ep.: φ = 22.5° N; λ = 120.5° E Formose e ₁ : 34 32; e ₂ : 35 00 e ₁ : 10 40; e ₂ : 19 24; e ₃ : 24 43	

No	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
738	13 4	Plk Svr				e 8.5 16	8.9	12.0			-1		
739	16	Tchk			i 25 23	25.4	25.5	5.9	-1	+0.4	e: 24 45		
740	14 14	Plk Svr				e 20 25.5							
741	15 2	Tchk Svr				e 50.9 53	54.0	13.0	+0.3				
742	6	Tchk			e 25 2	e 25.1	25.6	4.3	-1	+1	e ₁ : 24 34; e ₂ : 24 51		
743	13	Tchk Plk				e 37.7 e 55	44.1	14.0	-1		e ₁ : 28 07; e ₂ : 31 57		
744	14	Tchk Svr Plk				e 36.1 40 e 55	44.2	20.0	+1		e: 23 51		
745	22	Plk Svr				e 50 57							
746	16 0	Tchk			i 47 21	e 47.3	48.5	4.9	+1	-1	e: 46 21; i: 47 16		
747	9	Svr Tchk Bk Plk	15200			75 e 82.1 e 89 96	96.2	14.5	-1		e: 43 28 e ₁ : 40 12; e ₂ : 48 55; e ₃ : 60 17; e ₄ : 65.1 e ₁ : 44 41; e ₂ : 64 30 eP': 41 52; ePP: 44 36; eP _c P _c S: 45 36; eS _c P _c P _c S: 51 28		
748	15	Svr Tchk				37 e 51.1	58.4	12.0	+0.4				
749	17 7	Vld Tchk Svr Bk Plk				i 43.6 e 62.8 66 e 74 e 74	49.7	12.3	+0.5	+2.5	-1	e: 41 26 e: 59.1 e ₁ : 50 06; e ₂ : 58 14	

No	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques		
							t	T _p	A _n	A _e	A _z			
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ			
750	17 12	Tchk Svr	430	e 58 0 61 39	i 58 47		59.2	5.5		+ 4		e ₁ : 65 26; e ₂ : 68 08		
751	17	Tchk Svr Plk		36 45		e 78.1 82 89	85.7	24.0	+ 1			e ₁ : 45.1; i: 51 48; e ₂ : 56 48 e: 37 48 e ₁ : 34 33; e ₂ : 35 02; e ₃ : 36 14		
752	18 8	Svr Tchk Vld				25	47.9	18.0	+0.3			e: 31.1		
753	10	Tchk Svr				e 21.5 28	25.2	22.0	+ 1					
754	14	Tchk			i 41 20		41.8	3.5	+ 1	+ 1	+ 1	e ₁ : 41 09; e ₂ : 41 15		
755	18	Vld Tchk Svr Msc Bk Plk	(1820) 6490 6680 7990 8060 8150	e 42 1 48 21 i 48 44 e 49 57 i 49 57 50 3	e(45 8) i 56 23 i 56 56 e 59 16 i 59 20 59 30	46.1 e 66.1 67 74.5 74.4 78	47.9	14.0	-20	+51	-31			
756	19 1	Tchk Vld Bk Svr Msc Plk	4930 5440 6370 6740 7770 8290	e 10 2 e 10 49 e 11 27 i 11 30 i 12 1 e 12 59 13 30	i 16 40 i 17 55 i 19 23 20 16 e 22 7 23 4	23.0 e 24.5 29.4 35.5 38.5	25.9	31.0	-98	+109	+675	+229	Ep.: φ = 31.5° N; λ = 144.0° E Japon	
757	6	Tchk Vld Bk Svr Msc Plk	4760 5480 (6340) 6600 7610 8190	e 38 41 e 39 25 e 40 06 i 40 43 e 41 42 42 12	e 45 10 e 46 33 e(48 0) 48 51 e 50 42 e 51 41	52.6 53.9 57 57 61.5 70	57.4	18.9	-15	+ 8	- 9	-20	+ 8	Ep.: φ = 3.5° N; λ = 97.5° E Sumatra
758	15	Plk Svr Tchk				32 32 e(45.5)	56.0	14.0	- 1				e: 05	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
759	20 1	Tchk Svr				e 27.8 34	36.3	13.2	+ 1			e ₁ : 20 38; e ₂ : 23 25
760	4	Tchk Svr				e 32.0 35	36.8	18.0	+0.3			
761	10	Vld Svr Tchk				i 27.3 48	30.3	14.0		+ 3	+1	e: 26 04 e: 31.2
762	21 11	Bk Msc Plk Svr Tchk	1400 1460 1890 (2640) 2890	44 29 e 44 49 i 45 39 i 46 40 47 5	46 56 e 47 22 i 48 52 i (50 56) i 51 40	48.5 48.0 51.5 54.1 e 58.5	50.4 53.2 54.8 62.3 62.5	12.1 9.5 13.0 16.6 15.9	+35 - 4 - 4 - 3 - 7	-23 -17 - 4 + 4 - 3	+9 -7 -2	Ep.: φ = 42.5° N; λ = 33.0° E Mer Noire au N de la Turquie
763	12	Bk Msc Plk Svr Tchk	1430 1470 1910 (2640) 2970	e 30 8 e 30 32 i 31 23 i 32 23 32 51	e 32 38 e 33 6 e 34 38 i (36 39) 37 32	37.0 34.5 37.5 42.7 46.8	11.9 37.3 41.6 10.7 16.0	+16 + 3 - 3 - 3 - 3	+13 - 6 + 2	-7 -6	Ep.: φ = 42.5° N; λ = 32.5° E Mer Noire au N de la Turquie	
764	13	Msc Plk Svr				22						e: 13 28 e: 13 52 e: 18 12
765	16	Tchk Plk Svr		14 53		e 22 44						e ₁ : 21.6; e ₂ : 24.9; e ₃ : 49.0
766	17	Svr Plk Tchk				23 e 30 e 34.8	46.3 44.8	21.0 19.0			+2	e: 1.1
767	18	Plk Msc Svr Tchk				e 19 30	33.6 51.2	10.0 14.2	+ 1			e: 29 25 e: 42.8

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
768	21 20	Plk Svr Tchk				e 36 47 e 60.9						69.7 13.2 +0.5 e ₁ : 50 53; e ₂ : 56 31
769	22 12	Bk Msc Plk Svr Tchk	1420 1840	e 0 27 i 1 12 i 2 7	e 2 56 e 4 21	8.5 9	9.9 20.0				-4	e: 04 17 i: 06 23 e ₁ : 02 54; e ₂ : 08 12 Ep.: φ = 43° N; λ = 32.5° E Mer Noire au N de la Turquie
770	23 7	Svr Tchk				28 e 35.9	36.4	18.0			+0.4	
771	23	Tchk Svr				46						e ₁ : 27 09; e ₂ : 27 15
772	24 8	Tchk Svr				e 50.2 50	55.4	21.2	-1	-1		e ₁ : 42.5; e ₂ : 43.5; e ₃ : 46 53; e ₄ : 47 30
773	14	Vld Tchk				22.4 e (40.8)	46.5	12.0			-0.3	e: 20 32
774	14	Svr Vld				42 55.4						e: 53 22
775	19	Vld Tchk Svr Bk				e 28 52 32 41		38.8 56.4	12.0 22.5	+1 +1	+2 +1	e ₁ : 29 52; e ₂ : 33 14; e ₃ : 35.9 e ₁ : 41 03; e ₂ : 45 13
776	20	Vld Tchk Svr Bk Plk				66.8 e 69.2 73 e 78 e 84	69.1 71.2	11.0 16.4	+3 -2	+4 -2	-3	e ₁ : 62 20; e ₂ : 65 36 e ₁ : 53 29; e ₂ : 62.9; e ₃ : 63 45

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
777	25 1	Tchk Bk Svr	430	e 9 2		i 9 58	10.6	6.5	-15	-10		e: 15 10 e: 18 58 Ep. d'après Tehk: φ = 37°27' N; λ = 69°18' E Au NE de Baumanabad
				12 55		20.5	20.5	10.4	+ 2			
778	6	Vld Tchk				29.7						
						32.4	20.0	+0.3				e ₁ : 14.2; e ₂ : 15.0
779	13	Vld Plk Svr Msc Tchk Bk	ca 7600		13 54	28.5	32.6	15.3	+ 4	+16	- 2	e ₁ : 04 36; e ₂ : 05 26; e ₃ : 06 10; PPP: 09 38; e ₄ : 12 10; PS: 14 30; SS: 19.4
				e 5 35	e 15 8	28	32.2	27.0		+11	- 7	
				5 59	e 15 55	Q 26.6	38.2	26.0	+ 9	-19	+11	
			ca 8880		e 16 5	29.2	37.4	23.5	+ 5	+ 8		e ₁ : 06 39; PP: 09 39; e ₂ : 19 55
			ca 10400	7 29		44.8	53.6	15.5	+14			i ₁ : 11 43; i ₂ : 16 00; e ₁ : 17 36; S _c P _c S: 17 53; SS: 24.7; e ₂ : 27 40; e ₃ : 31.5
			10600	e 7 31		36	54.6	21.5	-32	+34	+24	ePS: 20 09; eSS: 25.7; e: 31 52 Ep.: φ = 43.0°N; λ = 127.5°W Pacifique dans la région de Californie
780	26 6	Vld Svr				42.9	46.5	14.0		+ 2	-0.5	e: 38 16
						67						
781	27 11	Bk Tchk Svr				19.6						e: 17 36
						e 23.7	26.1	12.3	+ 2	+ 1		e ₁ : 20 20; e ₂ : 22 09
						28						e: 23 51
782	28 17	Tchk Svr Bk				e 4.3	5.1	11.5	+0.2			
						24						
						e 34.5						
783	18	Tchk			i 16 53	17.8	4.5		+ 3	+ 1		e: 16 06; i ₁ : 17 02; i ₂ : 17 31
784	29 0	Tchk			i 43 20	43.5	8.0		+0.5			e: 43 12

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ		
785	29 16	Tchk Plk				i 55.3	55.9	5.4	+ 3	- 2		e: 55 24
						102	106.7	27.0			-4	
786	17	Tchk Svr Bk				e 12.5	13.1	4.9		+0.5		e ₁ : 11 18; e ₂ : 12 18; i: 12 21; e: 06 05
						25						
						e 40						
787	18	Tchk				i 25 13	25.3	25.3	4.8	+0.5		e: 24 12
788	30 17	Tchk Svr				e 50.3	60.1	14.0	+0.4			
						53						

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOG
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

Octobre 1936

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMQUES
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 10

Octobre 1936



Avril 1937

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

Le Secrétaire Perpétuel N. Gorbounov

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Технический редактор С. А. Шабуневич. — Ученый корректор О. Г. Крючевская

Сдано в набор 14 января 1937 г. — Подписано к печати 15 апреля 1937 г.

13 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 7/8 печ. л. — 2.32 уч.-авт. л. — 92.820 тип. зн. в л. — Тираж 450
Ленгортит № 2217. — АНИ № 19. — Заказ № 104.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

Octobre 1936

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
789	1 2	Tchk			i 18 5		18.3	3.9	- 1	+ 1		e ₁ : 17 13; e ₂ : 17 29; i: 18 00
790	13	Tchk			i 7 8		25.4	20.0	-0.5			e ₁ : 08 55; e ₂ : 15.4
791	2 13	Svr Bk				26						e: 09 08 e: 9.5
792	3 10	Tchk			i 29 8		31.0	7.0	+ 1			
793	15	Plk Msc Bk Tchk	1750	e 52 22	e 55 22	57 57.4 63.5 e 69.4	57.6 59.5 75.1	7.3 8.0 11.3	+ 4 - 3 - 1	- 3 - 3 - 1	- 3	e: 53 19 e: 59 15 e ₁ : 64 00; e ₂ : 66 18; e _g : 67 22
794	22	Tchk Svr Bk Msc Plk	7040 8170 8470 9600 9900	0 30 i 1 56 e 2 0 2 51 e 3 6	i 9 1 i 11 24 i 11 44 13 14 i 13 52	20.1 25 28 33.4 Q 36 R 41	35.8 39.3 42.0 45.4 44.9	16.0 18.5 21.3 17.0 19.0	-35 +14 +60 - 9 + 8	-10 -15 +36 +10 + 6	+16 +36 +17	Ep.: φ = 5°5 N; λ = 130°0 E Pacifique à l'E de Mindanao ePP: 06 29; SSS: 23.0 PP: 06 53; S _e PS: 13 32 PS: 15 06; SS: 19.8; SSS: 23.6
795	4 7	Plk Msc Bk Svr Tchk		e 35 12 e 35 8 i 36 22		65 61.4 65						e: 35 40 e ₁ : 35 57; e ₂ : 36 10; e _g : 54 23
796	5 0	Vld Tchk Svr		e 12 22		38.9 e 46.1	42.6 78.1	20.0 18.3	+ 4 + 4	+ 1 + 2		iP': 15 41; PPP: 19 38; i: 21 38; (PS): 27 09; SS: 33.5; SSS: 39.4 iP': 16 22; i: 16 41; e: 28 38; SS: 34

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
796	5 0	Bk Msc Plk	14450	e 13 9		56 50.4 65	78.3 72.5 71.2	23.2 24.0 25.5	+13 +7 -2	+25 +3 -7	+15	e ₁ : 13 00; e ₂ : 28 00; i: 16 42 P': 16 22; (PP): 17 52; PPP: 21 08; $\overline{S_e P_c S}$: 23 12; PS: 28 22 e: 13 08 Ep.: φ = 14° 0 S; λ = 187° 5 E Îles Samoa
797	6	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	6130 7860 8800 9050	i 18 27 20 2 e 20 41 21 5	i 26 10 i 28 34 29 15 e 30 41 38 18	e 34.6 41 45 50.4 53	32.4 44.4 52.6 57.2 59.5	16.0 18.6 16.0 19.9 17.0	+4 -7 +0.4 -12 +1	-2 -5 -2 -7 +2	+2	e ₁ : 13 30; e ₂ : 21 00 i: 29 33 Ep.: φ = 10° 0 N; λ = 123° 0 E Îles Philippines
798	7	Tchk Svr Vld Bk Plk Msc				e 42.0 42 47.0 e 51 e 52	49.8 50.6	12.2 12.7	-3 +3	-8 +2		e: 37 52 e: 50 52
799	9	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	4380 7340 8230 8700 9600 10000	i 52 11 i 54 58 i 56 16	e 58 20 i 63 44 i 65 47	64.8 74.4 81.5 86.7 82 87.4 90	86.4 89.5 94.0 96.2 96.5	25.5 29.0 26.2 23.0 26.0	-60 +23 -185 +35 +15	-112 +144 -137 +55 -37	+144	Ep.: φ = 4° 5 N; λ = 129° 5 E Pacifique à l'E de Mindanao iPP: 60 53; $\overline{S_e P_c S}$: 67.9; PS: 69 31
800	20	Tchk Svr	8380	30 45	40 24	e 50.4 57	59.2	26.0	+0.4			e: 48 33
801	20	Bk Svr	8540	46 9	55 56	e 67 75						
802	21	Tchk Bk				e 65.0 e 83	74.2	18.0	+0.3			e: 53 40
803	6 17	Svr		47 24		78						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
804	7 2	Vld Tchk Svr Plk				e 73.5 e 87.0 90 e 100	75.9 92.9	14.0 12.0	+1 +1	+2 +1		e: 69.7 e ₁ : 76 58; e ₂ : 80.4 e: 53 33
805	4	Vld Tchk Svr					24.3 52.8	7.0 18.0	+1 +0.3			e: 20 50 e: 46 05 e: 26 41
806	17	Tchk Svr				e 46.0 54	50.9	14.0	+0.2			e: 36 01
807	8 4	Plk Bk Svr Tchk				e 15 e 22 23 e 30.1		36.0	17.0	+0.4		
808	10	Tchk Svr				e 46.0 59	48.6	18.0	-0.4			e ₁ : 41 03; e ₂ : 42 26
809	13	Vld Svr Tchk					26.4 48 e 50.5	29.3 15.0	+1 +2	+0.5		
810	16	Bk Tchk Svr						39.3	10.0	+0.3		e ₁ : 34 33; e ₂ : 34 46; e ₃ : 35 02
811	21	Vld Tchk Svr						44.4	16.0	+0.3		e: 19 24
812	22	Tchk Svr				e 52.5 62	58.5	14.0	+0.1			
813	9 5	Tchk Svr				e 48.1 54	51.4	18.0	+0.4			
814	17	Svr Tchk Bk	6740	54 54	63 9	77 e 84						81.7 17.0 -1 -1 e: 73.5

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _ε	
			km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
833	19 7	Svr Tchk				42						e: 26 45
						e 54.6	59.2	16.5	-0.2			e ₁ : 07 58; e ₂ : 10.6
834	8	Tchk Svr					70.6	14.0	-0.4			e: 58.6
						70						
835	12	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	4950 7570 8620 8870 10000 10400	i 12 38 i 15 14 i 16 35 i 16 43 e 17 30	i 19 17 i 24 12 i 26 26 i 26 47 27 58	27.7 33.6 40 42 48.0	38.9 49.1 53.2 54.6 62.6	16.0 17.0 25.2 25.5 20.0	+ 7 +18 -19 +66 +13	- 7 + 7 +18 +51 - 9	+ 5	Ep.: φ = 1°5 S; λ = 126°0 E Îles Soula PP: 21 06; PPP: 23 23; PPS: 29 51; SS: 34.6; PP: 21 39; S _p P _c S: 28 15; S _c S: 29 03; PS: 30 00
						Q 52 R 57	61.3	23.3	+ 8	+ 4	+13	
836	19	Vld Tchk Svr	780 5060 5220	i 57 36 i 64 18 i 64 44	i 59 1 i 71 3 i 71 38	59.8						Ep.: φ = 37°5 N; λ = 129°5 E Mer de Japon
837	20	Svr			i 20 20	24						e: 17 39
838	20 12	Bk Tchk Svr	2990	e 53 6	e 57 48	63	67.8	14.2	+ 4	+ 6	+ 3	e ₁ : 58 45; e ₂ : 62.1 e: 62 10
						e 64.7 69.5	70.2	11.5	+ 1			
839	22	Tchk Bk Svr Msc Plk	460 2190	i 11 16 i 14 51	i 12 7 i 18 30	i 12.2	13.1	3.7	-35	-50	+15	e: 17 50
						Q 21.5 R 22.5	23.6	6.0			- 1	e ₁ : 17 28; e ₂ : 21 42; e ₃ : 21 58; e ₄ : 22 27; e ₅ : 23 43; e ₆ : 24 39; e ₇ : 26 02
							26.6	5.0	+ 1			e ₁ : 22 11; e ₂ : 23 02 Ep.: φ = 38°5 N; λ = 72°6 E Chaîne Yazgoulem
						29	32.7	10.0			- 1	
840	21 1	Bk Tchk Svr	3270	e 48 24	e 53 26	e 58.4						e: 54 11
						e 60.0	62.5	20.0	+ 1			
						66.5						
841	2	Bk Tchk Svr				16						e ₁ : 05 04; e ₂ : 06 50; e ₃ : 11.1; e ₄ : 12 40; e ₅ : 14.1
						e 14.7	19.3	20.0	+ 3			e: 14 21
						22						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _ε		
			km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
842	21 5	Tchk Vld				e 52.4	57.1	18.0	+0.5			e ₁ : 33 10; e ₂ : 38 52; e ₃ : 40 05 e ₄ : 43 34	
							59.9	62.0	11.3	-1	+2	+1	e: 56 22
843	13	Msc Svr				97						e: 50 58 e: 51 30	
844	14	Plk Tchk Bk				e 40							
						e 51.1	59.7	27.0	+1	+1			
						56							
845	20	Svr Tchk				50							
						e 61.1	65.9	12.0	+0.4				
846	22 4	Svr Tchk				40						e ₁ : 23 19; e ₂ : 28 06 e ₁ : 23.1; e ₂ : 29.6; e ₃ : 36.2	
						e 45.7	56.6	14.0	+1				
847	8	Vld Svr Tchk Bk				13.9						e: 11 39	
						25.5							
						e 27.4	29.9	5.7	-1				
						e 34							
848	10	Tchk Svr Bk				44						e ₁ : 14 08; e ₂ : 20.7; e ₃ : 23 05; e ₄ : 36.7; e ₅ : 43.7	
						e 51						e: 21 39	
849	16	Vld Tchk Svr				30.8						e: 29 31 e ₁ : 44.6; e ₂ : 45 31; e ₃ : 47 28; e ₄ : 48.7	
												e: 28 45; i ₁ : 29 42; i ₂ : 33 29	
						58							
850	22	Tchk Svr Vld	5590 6450	e 9 51 10 19	e 17 5 18 19							Ep.: φ = 21° N; λ = 125° E Pacifique au SE de Formose	
						30						e: 31 36	
851	23	Plk Msc Sar Tchk	2560 3140 3900	i 54 29 55 21 56 45	58 39 e 60 14 62 26	61.5	62.9	14.5	-3	-2	-8	Ep.: φ = 71° N; λ = 22° W Groenlande	
						e 63.2	65.4	13.0	+4	+4			
						67.7	69.5	16.5	+2	-2	+3	e ₁ : 61 34; e ₂ : 65.8	

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
852	23 0	Svr		i 7 35		18.4	20.9	16.9	+ 4	- 3	+ 5	SS: 15 19; i: 16 57
		Plk	2610	i 5 19	9 33	12.1	12.9	15.0	+ 4	- 2	- 15	Ep.: φ = 70°0 N; λ = 24°0 E Groenlande
		Bk				14						
		Msc	3280	6 14	e 11 17	14.2	16.2	13.0	+ 7	+ 7		
		Tchk				e 16.2	18.8	13.6	+ 3	+ 3		e ₁ : 09 12; e ₂ : 09 52; e ₃ : 10 08; e ₄ : 11 16 e: 32 31
		Vld										
853	6	Vld	5150	e 33 0	e 39 50	40.6	56.2	15.5	-70	+64		
		Svr	6650	i 34 34	i 42 44	Q 53.7 R 61.2	61.8	20.7	+79	+71	-78	
		Plk	6580	i 34 21	e 42 28	55	56.0	28.0				+53
		Msc	7080	e 34 47	43 20	55.7	64.6	20.5	+52	+23		
		Tchk	8000	i 35 45	i 45 5	e 62.7	73.2		-93			
		Bk	8600	i 36 15	i 46 5	62	70.9	23.4	+141	-227		Ep.: φ = 60°0 N; λ = 153°0 W Alaska
854	12	Svr				26						
		Tchk				e 31.2	38.7	16.0	+0.4			
855	12	Svr				99						
		Msc										e: 54 44 e ₁ : 102 37; e ₂ : 105 54
856	15	Svr		e 38 11		61						
		Tchk				e 71.7	75.2	14.0	+ 1			
857	16	Vld				48.1	56.9	17.5	+ 2	- 3		e: 40 48
		Svr				50	58.5	26.0		- 2		e: 35 37
		Plk				57						e ₁ : 35 37; e ₂ : 43 33
		Tchk				e 60.7	73.1	18.9	+ 1			e ₁ : 42.7; e ₂ : 46 02; e ₃ : 50.7
		Bk				e 62						
858	19	Svr				77						e: 62 03
		Tchk					91.1	18.3	+ 1	+0.4		e ₁ : 55 00; e ₂ : 62.7; e ₃ : 73.7
		Plk				e104						
859	24 7	Tchk			i 60 52	63.5	7.5	- 3				e ₁ : 59 10; e ₂ : 60 02; e ₃ : 61 02; e ₄ : 62 13
860	14	Msc	2440	e 11 6	e 15 6	18.1	21.7	12.0	+ 2			
		Plk	2760	11 26	15 51	21.8	22.5	11.5		- 2	+ 3	Ep.: φ = 35° N; λ = 26°5 E Région de l'île de Crète
		Svr	3470	i 12 53	e 18 8	23	27.5	12.8		- 2		

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
861	24 16	Vld		e 6 6		9.6	12.8	12.7	+ 3	- 7	- 2	Ep.: φ = 32°0 N; λ = 145° E Pacifique à l'E de Japon	
		Tchk	6540	i 12 28	i 20 33	e 29.8	40.1	15.5	- 3	- 2	- 1		
		Svr	6680	i 12 55	21 7	32							
		Bk	8120	14 5	e 23 31	e 39	52.0	17.9	+ 3	+ 2			
		Msc				e 41.1	42.7	17.0	+ 2				
		Plk				46	48.9	18.0			- 2	e: 32 18	
862	18	Tchk	680	i 21 57	i 23 12	23.3	24.0	7.6	-19	- 7	- 3		
		Svr				31.5							
863	25 5	Vld				4.1	5.4	14.0	+ 2	+ 4	+ 1	e: 02 46	
		Tchk				e 25.2	32.0	14.0	+ 1			e: 21.4	
		Svr				23							
864	11	Vld				25.0	27.2	14.3	+ 1	+ 2	+ 2		
		Tchk				e 46.8	54.5	14.0	- 1				
		Svr				49							
865	13	Tchk			i 14 42	14.9	15.3	3.8	+ 2			e: 14 22	
866	15	Vld	1120	i 32 56	i 34 56	35.3	38.3	12.0	+ 3	+ 5	+ 2	Ep.: φ = 34°5 N; λ = 138°5 E Pacifique à l'E de Japon	
		Tchk	5930	i 39 48	i 47 20	e 58.7	65.9	14.7	+ 2	- 1	- 1		
		Svr	6110	i 40 8	i 47 50	57							
		Bk			i 50 21	e 64							e: 42 15
		Msc	7360	41 21	50 8	65.5	68.6	15.0	+ 1				
		Plk			41 28							e ₁ : 47 52; e ₂ : 49 58	
867	26 9	Vld	980	i 35 39	i 37 25	39.3	45.5	10.0	+ 1		+ 2	e ₁ : 49 01; i ₁ : 51 15; i ₂ : 55.0; e ₂ : 56 55	
		Tchk			i 48 59								
		Svr	5480	e 42 33	i 49 41	60							
		Bk				e 70					e: 52 01 Ep.: φ = 34°5 N; λ = 128°5 E Déroit de Corée		
868	10	Vld				10.6	14.2	11.5	+ 1		+ 1	e: 05 34	
		Svr				31						e: 19 33	
869	19	Vld	ca 5400	e 41 2		59.7	67.5	13.5	- 8		+ 10	PP: 43 15; ePS: 48 34; e(SS): 52.5; e(SSS): 54.1	
		Tchk	5440	i 40 53	i 47 59	e 54.8	58.5	25.2	-18	-16			

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
869	26 19	Bk	6720	42 15	50 30	60	71.6	20.9	-46	+26	+14	Ep.: φ = 2°0 N; λ = 102°0 E Déroit de Malaque
		Svr	7180	e 42 50	i 51 28	61.9	66.2	31.3	+21	-27		
		Msc	8230	43 44	e 53 15	68.1	81.4	16.0	-8			
		Plk	8780	44 12	54 11	71	80.5	21.5	-6		-8	
870	23	Plk	1960	9 57	13 16	14.8	15.8	15.0	+26	+19	+15	Ep.: φ = 71°5 N; λ = 5°0 W Région au NE des îles Jan Mayen
		Msc	2650	e 10 59	e 15 16	17.1	18.2	14.0	-53	+51		
		Svr	3310	i 12 9	17 14	i 20.4	22.0	17.9	-13	-20		
		Bk	4560	e 13 38	19 56	26	30.0	18.7	-106	-39	+17	
		Tchk	4980	i 14 21	i 21 2	e 27.2	34.8	12.6	+17	-14		
		Vld		e 16 16		41.6						
871	29 6	Plk				36	42.4	25.0			+6	e ₁ : 06 45; e ₂ : 17 32
		Svr				38	55.6	21.0	+3	+3	+4	e ₁ : 19 35; e ₂ : 27 19
		Bk	8940	e 12 25	e 22 32	e 41	56.2	23.5	+8	+14		
		Tchk				e (47.8)	66.2	20.6	+3	+2		e ₁ : 19 56; e ₂ : 26 59; e ₃ : 27 02; e ₄ : 29 27; e ₅ : 32.8; e ₆ : 38.8
		Vld				60.1	68.6	20.0	-1	+2		e: 00 56
872	18	Vld		i 45 17		52.5	58.2	15.5	-10	-36		PP: 46 27; PPPP: 47 12; e: 50 23
		Tchk	7690	i 50 11	i 59 15	e (68.9)	80.7	18.0	+22	+17		
		Svr	8460	i 50 48	i 60 31	Q 75.4 R 83.6	83.8	19.1	-13	-24	+29	Ep.: φ = 9°5 N; λ = 140°5 E Îles Uluti
		Bk	9300	51 31	i 61 56	80	36.3	20.0		+36	-35	
		Msc	9900	51 43	e 62 31	84.0	92.6	16.5	-10	+13		(PP): 55 41; PPP: 57 06; S _c P _c S: 62 07; SS: 68.6 S _c P _c S: 62 23; SS: 68.6
873	30 6	Tchk			5 41	6.0	5.4	+3	-3		e ₁ : 04 19; e ₂ : 04 40; e ₃ : 05 16	
874	14	Tchk			e 27.4	30.3	10.0	+1			e: 24 00	
		Svr			34							
875	19	Svr			13							
		Bk			e 17							
		Tchk				45.7	17.1	-1	-1	+1		e ₁ : 22 14; e ₂ : 24.2

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
876	31 15	Svr				66						i ₁ : 19 56; i ₂ : 23 22 i ₃ : 23 38; e: 35 34 i: 20 07 e: 23 36 e: 30 41; i: 30 51
		Plk				44.6	51.4	17.0			+1	
		Vld				e (61.9)	72.8	21.0	+1		+0.5	
		Tchk										
877	16	Bk				e 16						
		Plk				e 20						

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov

Le Séismologiste N. Linden

INSTITUT SÉISMOLOGI
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMQUES
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 11

Novembre 1936



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

Avril 1937

Le Secrétaire Perpétuel *N. Gorbounov*Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*Технический редактор *С. А. Шабуневич* — Ученый корректор *О. Г. Крючевская*

Сдано в набор 3 февраля 1937 г. — Подписано к печати 15 апреля 1937 г.

14 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 7/8 печ. л. — 2.50 уч.-авт. л. — 99,960 тип. зн. в л. — Тираж 450
Ленгорлит № 1342. — АНИ № 26. — Заказ № 165.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

3

Novembre 1936

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
878	1	0										e ₁ : 29 24; e ₂ : 30 08 i ₁ : 29 24; i ₂ : 31 04
						47						
879	2		ca 390		i 4 12	e 4 18	4.8	6.4	- 2	+ 1		e ₁ : 03 29; e ₂ : 03 37; i: 04 16
880	2					60.8	61.3	8.8	- 2	+ 2		e ₁ : 57 10; e ₂ : 57 37; e ₃ : 59 29; e ₄ : 60 48 e: 71 10; i: 71 40
881	16					74	89.5	13.0	+ 2			e ₁ : 29 58; e ₂ : 51 48
						78	89.6	23.3	+ 4	+ 5		e ₁ : 44 19; e ₂ : 55 01; e ₃ : 63 32
					i 30 4		106.3	17.2	- 2	+ 1	+ 1	e: 77.3
882	2	6				e 36.7						
						e 41.1	43.8	10.0	+ 2	+ 1		e ₁ : 35 47; e ₂ : 39 21
883	9					47						e: 19 15 e: 19 54
						e 53	64.6	17.0	- 1			e ₁ : 41 37; e ₂ : 50.9
884	15		2000	i 1 37	i 5 0	65.9	67.6	17.0	+190	+300	+185	Ep.: φ = 50°0 N; λ = 160°0 E Pacifique; dans la région S de Kamtchatka
				i 7 43	i 15 38	25.9	28.3	18.8	-112	+55		
				e 8 20	16 47	29	38.3	17.0	+37	+10	+43	
				e 8 25	i 16 59	30.0	41.8	15.5	-48	+22		
				i 9 1	i 18 13	30						

Remarque. À la station Sverdlovsk de 0^h5^m du 2 XI à 4^h25^m du 3 XI enregistrement suspendu faute de lumière.

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
885	2 20	Vld	1090	i 48 5	i 50 2		51.2	14.3	+300	+300	+300	Ep.: φ = 38°8 N; λ = 142°0 E Japon
		Tchk	5930	i 55 23	i 62 55	73.1						
		Msc	7340	i 56 46	i 65 32	78.0	82.5	18.0	+107			
		Plk	7390	i 56 48	65 37	80	84.4	24.0	+89		-195	
		Bk	7400	i 56 55								
886	3 1	Vld				22.3	23.4	15.0	-1	+1	+0.5	e: 16 54
		Tchk				e 44.3	46.5	13.4	+1			
887	4	Vld	2290	i 47 59	i 51 47	53.6	57.4	13.7	+7	-15	+4	
		Tchk				65.6	12.8	-1				e ₁ : 50 56; e ₂ : 54 01
		Svr			i 58 33	64	68.4	24.9	-15	+14		e: 61 52
		Msc				e 71.0	78.0	12.0	-5	+3		
		Plk				73.8	74.4	17.3	+4	-2	+2	e: 50 05
		Bk	6740	e 54 8	e 62 23	73.6	81.7	16.9	+20	+27	+12	Ep.: d'après Vld: φ = 58°5 N; λ = 155°5 E Mer d'Okhotsk
888	5	Vld				61.2	62.9	16.0	-2	+3	+2	e: 59 26
		Svr				82						
		Bk				e 90.5						
889	4 2	Vld				9.3						e: 07 17
		Svr				23						
		Tchk				e 33	34.9	18.0	+1			e: 24.6
		Bk				e 37						
890	7	Tchk				e 48.2	59.6	17.0	+2	+1		e ₁ : 27.0; i: 40 28; e ₂ : 41 34; e ₃ : 46.0
		Bk	(8680)	e (27 2)	e (36 56)	e 53						
		Svr				57	63.2	23.0	-2			e: 44 17
		Vld				57.7	61.3	15.0	-2	-2	-1	e: 54 51
891	9	Bk				e 42						
		Svr				45						e: 19 50
892	13	Vld				64.6						e: 60 33
		Tchk	8090	i 56 29	65 53	e 79.0	90.6	22.2	+2	-0.5		
		Svr	9090	i 57 37	67 52	80						iPP: 60 50 Ep.: φ = 0°; λ = 136°5 E Pacifique au N de la Nouvelle Guinée

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques		
							t	T _p	A _n	A _e	A _z			
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ			
893	4 20	Bk				e 18								
		Svr				18						e ₁ : 03 30; e ₂ : 10 38		
		Tchk				e 29.1	35.4	12.8	-1			e ₁ : 17 20; e ₂ : 27 32		
894	23	Tchk				i 56 28	56.5	56.7	5.3	+1		e: 55 33		
895	5 0	Tchk				i 37 43		40.2	6.0		+1	e: 36 49		
896	7	Vld						45.2	50.5	13.0	+2	-2	-4	e: 41 51
		Tchk					e 66.0	75.3	13.0	+2			e: 56 31	
		Svr	6110		47 43	55 25	69							
897	6 11	Tchk						i 21 55	22.3	22.6	10.8	-1		e: 20 54
		Bk					75							
898	12	Svr						45						
899	17	Tchk						e 45.7	50.1	14.0	+1			e: 42 54
		Svr	8270	i 7 40	i 17 13	31								
900	17	Tchk							35.7	24.0	-0.5			e ₁ : 07 22; e ₂ : 16 05; e ₃ : 26.3
		Svr							45.8	7.5	+1			e: 45 07
901	20	Bk	1440	e 30 19	32 50	34.5	37.9	12.9	+10	+10	+7	Ep.: φ = 29° N; λ = 56° E Iran		
		Tchk	1850	i 30 52	34 2	e 35.6	38.0	16.0	+9	-7	-4			
		Svr	2970	i 32 11	36 52	40.7	44.2	17.0	+2					
902	8 6	Vld										e: 20 40		
		Svr					24.8							
		Tchk					45							
903	12	Bk										e: 32.2		
		Tchk					e 46.6	49.9	13.2	-1				
		Svr					e 53.0	56.0	19.4	+3	+2			
904	9 6	Vld										e: 53 03		
		Tchk	6520	e 36 52	i 44 56		65							
904	9 6	Svr							67.4	20.0	-0.4			
		Bk												
		Vld					14.6	16.7	15.0	+2	+5	+2	e: 11.7	
		Tchk					37	44.1	12.8			+3	e ₁ : 17 51; e ₂ : 30 07	
		Svr					e 37.6	41.9	16.2	+2	-1		e: 34.0	
		Bk					e 45							
904	9 6	Msc						47.5	51.1	16.0	+2			
		Plk					e 49	52.0	15.0	-2	+2			

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
905	9 8	Tchk Svr				e 18.6 30	20.5	18.0	+0.5			
906	9	Tchk Bk Svr				e 19.6 21 30	24.3	15.7	+ 1			e: 11 39
907	14	Tchk Bk Svr				e (27.6) 29 38	32.8	16.9	- 1	+1	-1	e ₁ : 21 41; e ₂ : 23 42; e ₃ : 24 51
908	10 3	Tchk			i 25 32	e 33.0	36.1	22.5	+ 1			
909	12	Vld Svr Tchk Plk Bk	6340	54 42	e 62 36	54.0 73 78.0 80 84	58.6 81.2 81.9 85.7 90.3	13.3 15.0 14.4 17.5 18.4	+ 3 + 2 - 7 + 2 + 9	+5 +2 - 3 +7	+3 +3	e ₁ : 49 12; e ₂ : 53 02 e ₁ : 67 26; e ₂ : 71.0; e ₃ : 75.0 e: 77 24
910	15	Vld Svr Tchk Bk				21.6 46 e 47.4 e 57.6	51.2	14.0	-0.3			e: 12 07
911	16	Vld Svr Tchk		36 45		36.3 57	64.3	13.7	- 2	-1	-1	e: 48 27 e ₁ : 49.6; e ₂ : 59.6
912	17	Bk Plk Vld Tchk				e 6 e 7 12.7	12.1 8.0 18.2	20.2 16.0 15.0	+ 3 - 1	+2	-1 +1	e ₁ : 10 33; e ₂ : 11 57
913	17	Svr Tchk Msc Plk Bk				32 e 38.5 e 42 42.5	40.1 46.6 44.8 48.7	15.3 16.0 16.0 18.5	- 2 + 1		+1	e: 13 24 e: 34.0



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques			
							t	T _p	A _n	A _e	A _z				
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ				
914	10 20	Svr Tchk				34 e 36.0	38.8	15.6	- 1	+ 1	-1	e ₁ : 33.6; e ₂ : 35 02			
915	21	Svr Tchk				58	64.4	14.0	-0.5			e: 61 02			
916	23	Tchk Svr				e 44.0 55	46.9	19.5	-0.3						
917	11 0	Tchk Svr	705	i 4 9	e 5 26	5.5 14	5.8	4.3	-12	+ 7	+4	e ₁ : 08 24; e ₂ : 11 50			
918	0	Vld Svr Tchk Plk Msc Bk	6510 7020	51 51	e 59 54 e 52 1	68 76 e 78.0 81	78.5 80.2 85.7 87.1	15.0 14.0 16.0 19.7	+ 2 + 2 + 3 + 6	+2 +3 +3 + 7	+2 +3 +4	e: 45 52 Ep.: φ = 44°5 N; λ = 161°0 E Pacifique e: 71 26			
919	17	Tchk Bk Svr Msc Vld	440 2150 2340 3280	i 12 32 i 15 43	i 13 21 19 19	13.4 22.5 22.1 e 26.6 34.8	14.3 24.1 22.5 29.9 42.8	6.1 11.0 13.0 8.0 9.7	+70 -16 +10 + 2 + 2	-35 - 7 +2 - 2	+2 +6 +2	Ep.: φ = 38°0 N; λ = 73°5 E Pamir e: 29 02			
920	12 2	Vld Tchk Svr Msc Bk Plk				e 26 22 7650 8090 9500 e 28 20	26 44 i 27 16	i 35 46 i 36 40	e 45.0 47 54.5 56.5 57	33.9 52.2 59.1 67.0 68.9 66.0	13.3 28.0 17.1 20.5 20.0 22.0	+ 3 - 4 - 3 + 5 + 2 + 2	- 5 - 4 - 2 + 2 + 7 + 5	+2 +2 +2 +5	e ₁ : 22 56; e ₂ : 27 28 Ep.: φ = 17°5 N; λ = 146°5 E Îles Mariannes e: 46 29 e _{SCPS} : 38 35
921	4	Svr Plk Msc Vld Bk Tchk				75 78 80.9 85 e 90.0	95.3 83.1	22.0 27.0	+ 2			+3 +5 +5	e: 41 25 e: 58 03 e: 78 22 e ₁ : 58 57; e ₂ : 68 25; e ₃ : 75 12 e: 80 14		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
922	12 8	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	3420 7660 8210 9300	e 34 42 e 40 2 40 13 e 40 57	e 39 53 49 5 49 43 e 51 27	42.5 e 60.5 60.5 70	47.4 66.3 71.2 75.4	13.0 22.0 22.5 25.8	- 6 - 5 - 4 + 9	- 8 - 3 - 3 + 7	+ 3 - 3 - 3 + 4	Ep.: φ = 14°5 N; λ = 145°0 E Îles Mariannes ePP: 44 27; PS: 53 00 e ₁ : 52 48; e ₂ : 56 11; SS: 58.3
923	18	Tchk			i 31 40	e 32.9	33.1	6.4	+ 1	+ 1		e ₁ : 31 28; e ₂ : 32 38; i: 32 48
924	20	Vld Svr Plk Msc Bk	1240 5570 6770 6810 7380	i 7 38 i 13 55 i 15 4 e 15 06 i 15 33	i 9 50 i 21 8 e 23 21 e 23 25 i 24 21	10.5 26.1 30 27.5 e 41.5	16.7 36.7 36.4 38.0 46.0	9.3 10.4 17.0 9.0 19.1	- 3 + 2 - 1 + 2 + 8	- 5 + 3 - 4 + 2 + 5	- 2 + 3 - 4 + 2 + 5	Ep.: φ = 47°0 N; λ = 147°5 E Mer d'Okhotsk
925	13 0	Svr Vld Msc Bk Plk	3440	1 22	6 35	10.9 11.0 e 13.5 e 17.5 e 19	11.7	9.7	- 2	- 6	- 3	e: 04 20 e: 11 45
926	12	Vld Svr Tchk Plk Msc	2580 5780 6710 6580 6750	e 36 41 i 40 41 i 41 28 i 41 27 i 41 35	e 40 52 i 48 5 49 42 i 49 34 49 51	62.6 56.6 61.7	12.7	- 97	- 84	+ 147		Ep.: φ = 54°5 N; λ = 163°0 E Mer de Bering à l'E de Kamtchatka e: 04 20 e: 11 45 e: 36 41; e ₂ : 42 11; e ₃ : 51 12 e: 39 03 i: 39 16 e ₁ : 40 14; e ₂ : 49 57
927	20	Svr Tchk Bk				50 e 61	60.8	12.8	+ 1			e: 55 22
928	22	Svr Tchk Plk Bk		11 19		28 40 e 40.6	35.9 39.5 41.0	12.0 11.0 25.0		+ 3 - 1 - 4	+ 2 - 4	e: 22 37 e ₁ : 34 14; e ₂ : 35 38; e ₃ : 38 11 e: 27 01
929	14 1	Vld Tchk Svr Bk Plk Msc				3.5 e 26.0 28 e 31.5 e 35	4.7 30.9 32.5 42.1 39.5	13.0 15.0 16.6 16.0 16.0	+ 3 - 2 + 2 + 9 + 1	+ 7 + 1 + 2 + 4 - 1	+ 2 + 2 + 2 + 4 - 1	e: 00 30 e ₁ : 16 25; e ₂ : 20.0 e: 15 29 e ₁ : 36.5; e ₂ : 39.0

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
930	14 4	Vld Svr Tchk Bk Plk				58.3 61 e 88 e 88						e: 55 50 e: 83.5
931	4	Svr										
932	9	Svr Tchk Plk Msc Bk	5820	38 21	45 47	54 e 59.5 62 63.4	60.5 67.0 68.0 75.1	17.8 13.3 12.5 15.5	- 3 + 6 + 3 - 13	- 4 + 2 - 3 + 10	- 7 - 3 - 3 - 9	e ₁ : 39 38; e ₂ : 42 11; e ₃ : 51 12 e: 39 03 i: 39 16 e ₁ : 40 14; e ₂ : 49 57
933	14	Vld Svr Tchk Bk Plk Msc				41.9 57.7 e 59.5 65.8 60 67.90	44.7 61.9 67.3 74.5 66.3 72.2	16.0 15.7 12.0 17.2 17.3 11.0	+ 10 - 5 - 14 + 18 - 4 - 3	+ 12 + 7 + 6 + 12 - 1 - 3	+ 6 - 11 + 8 + 14 - 8 - 8	e: 36 56 e ₁ : 39 39; PP: 41 44; e ₂ : 42.0; e ₃ : 43 37; e ₄ : 54.8 Ep.: φ = 51° N; λ = 157° E S de Kamtchatka
934	19	Vld Svr Tchk Plk Msc Bk				40.6 57.60 Q 55.4 R 61.5 e 58.0 60 62.5 62.4	43.5 62.0 14.4 66.4 67.0 70.9 74.5	16.0 14.4 - 7 11.3 15.0 11.0 14.4	- 8 + 6 - 12 - 17 - 4 - 3 + 22	- 10 + 6 - 11 + 6 - 1 - 3 + 15	+ 5 - 12 + 11 - 8 - 8 + 15	e: 38 49 Ep.: φ = 53°5 N; λ = 164°0 E Mer de Bering à l'E de Kamtchatka
935	15 0	Svr Tchk Bk				52 e 56.5 e 63.5						
936	6	Tchk										e: 59 08
937	22	Vld Tchk Svr										e ₁ : 01 25; e ₂ : 03 28; e ₃ : 04 23; e ₄ : 07 16; e ₅ : 10 48; e ₆ : 11 21 i ₁ : 08 04; i ₂ : 22 23; e ₁ : 25.2; e ₂ : 29.6 i ₁ : 08 29; i ₂ : 10 19

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
938	15 22	Vld				33.6	42.1	14.0	+ 6	- 8	+ 4	e : 26 38
		Svr	6230	i 30 39	i 38 27	Q 49.2 R 56.0	57.4	16.7	+10	+ 7	-14	Ep.: φ = 53°5 N; λ = 174°0 E Îles Aléoutiennes
		Plk	7000	31 13	e 39 42	54	61.7	16.0	+ 3		- 4	
		Msc	7160	e 31 26	40 3	57.5	62.6	15.5	+ 7	+ 5		
		Bk		i 32 25		57	69.5	16.0	+29	-25	-25	e : 42 08
		Tchk	7240	i 31 21	i 40 2	53.5	61.2	15.6		- 3	+ 7	
939	16 9	Svr				50						
		Bk				e 62.7						
940	23	Vld	2310	e 34 53	e 38 42	43.1	48.1	9.3	- 2	+ 3	- 2	
		Tchk			48 45		69.1	16.3	+ 1	+ 1		e ₁ : 40 56; e ₂ : 49 49; e ₃ : 50 12; e ₄ : 52 25; e ₅ : 55 38; e ₆ : 56 50; e ₇ : 59 54; e ₈ : 61.2; e ₉ : 64.2; e ₁₀ : 65 33 e : 60 00
		Svr				64						
		Bk				e 74						
941	17 20	Vld				12.6						
		Tchk				e 21.7	32.3	18.2	+0.4			e : 23 28
		Svr		e 3 20		27						
		Bk				e 32						
942	18 1	Tchk			i 51 26	i 51.5	52.3	5.7	-10	- 8		e ₁ : 49 56; e ₂ : 50 05; i ₁ : 50 29; i ₂ : 51 00; i ₃ : 51 16; i ₄ : 51 22
		Svr				57.9	59.2	10.5	- 1	- 1	- 2	e ₁ : 56 02; e ₂ : 56 32
		Bk				e 60.4						e : 56 53
		Msc				e 63.5	65.1	8.5	+12	+15		e ₁ : 61 30; e ₂ : 62 38
		Plk				66	67.6	11.0	- 2		- 1	e : 62 08
943	15	Bk	1440	53 13	55 44	57.1	60.4	12.2	+16	-14	-13	Ep.: φ = 41°5 N; λ = 32°0 E Asie Mineure
		Msc	1660	e 53 38	e 56 30	e 58.5	60.4	10.0	+ 7	-11		
		Plk	2150	i 54 22	57 58	60	62.8	19.5	+12		+17	
		Svr	2630	i 55 27	i 59 42	iQ 62.8 iR 67.8	71.4	11.1		+ 3	+ 3	
		Tchk	(2860)	e(56 8)	i 60 41	e 64.4	70.3	12.7	+ 6	- 3		
		Vld				92.0	98.2	13.0	+ 1	+ 2	- 1	e : 81 18
944	19 13	Svr				54						e : 46 59
		Vld				61.3	62.3	16.0	+ 2	+ 2	+ 1	e : 59 21

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _g		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
945	19 14	Svr		e 6 40		26							
946	21	Plk	10150	23 29		49	65.8	17.7	+33		+61	PP: 27 13; PPP: 28 57; S _c P _c S: 34 00; PPS: 35 57; SS: 40.7; SSS: 45.3	
		Msc	10800	24 6		e 52.5	69	19.0	-33	+30		PP: 28 01; S _c P _c S: 34 31; PS: 36 53; SS: 42.5	
		Svr	11600	e 24 42		64	76.7	21.2	+25	-19	-40	iPP: 29 02; S _c P _c S: 35 19; S _c P _c P _c S: 35 45; iSS: 45.2	
		Vld	12250	e 25 3		59.7	90.4	7.5	+ 6		+ 4	PP: 29 35; PPP: 32 08; S _c P _c S: 35 42; S _c P _c P _c S: 36 41; SS: 45.1	
		Bk	ca 12700			66	79.0	21.3	-82	-66	+56	ePP: 29 58; ePS: 39 53	
		Tchk	13400			e 63.1	83.2	22.2	+45	+14	+35	iPP: 30 50; S _c P _c S: 36 12; S _c P _c P _c S: 37 28; ePS: 40 21; eSS: 52.6; SSS: 59.3 Ep.: φ = 13°0 N; λ = 91°0 W Pacifique dans la région de l'Amérique Centrale	
947	20 1	Svr				19							
		Tchk				e 26.7	32.4	20.0	+0.5				
948	21 3	Tchk			i 23 56	24.1	25.2	7.4	- 6	- 6		e : 23 06; i : 23 32	
		Svr				32							
949	21	Vld				53.2	54.5	16.0	- 5	+ 9	+ 3	e ₁ : 50 05; e ₂ : 51 20; e ₃ : 53 06	
		Svr	6150	i 57 41		65 25	74	80.8	17.8	- 2	+ 4	- 3	
		Tchk				75.1	81.4	14.8	- 3	+ 1		e ₁ : 64 48; e ₂ : 69 16	
		Bk				82	91.2	17.3	+15	+ 8	+ 7		
950	22 15	Tchk				e (0)	3.0	14.0	+ 1			e : 07 04	
		Vld											
		Svr				23	26.3	23.0		+ 2		i ₁ : 03 05; i ₂ : 06 30; e : 18 50	
951	15	Vld				31.2						e : 22 49	
		Bk				e 57	69.7	21.4	+ 5	+ 5			
		Plk				e 62							

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
952	22 18	Plk	10100			64	75.0	19.5	+11		-23	PP: 36 17; PS: 45.0; SS: 49.9
		Msc	10800			66.5	77.9	18.0	-10	+11		$\overline{S_c P_c S}$: 43 36; PS: 45 27; PPS: 45 59
		Svr	11600			65	79.4	23.5	-7	-10		PP: 38 10; $\overline{S_c P_c S}$: 44 21; SS: 53.5; SSS: 57.9
		Vld	12200			e 74.3	97.9	18.3	-2	+4	+1	PP: 38 40; PPP: 41 22; $\overline{S_c P_c S}$: 44 32; $\overline{S_c P_c P_c S}$: 45 37; PS: 48 08
		Bk	12600			71	88.5	21.8	-27	-18	+17	PP: 38 56; PS: 48 50; PPS: 50 22; SS: 56.0
		Tchk	13400		e(47 40)	87.8	93.5	19.8	+16	+3	-5	e: 38 03; iP': 38 44; PP: 40 00; $\overline{S_c P_c P_c S}$: 46 40; PPS: 51 18; SSS: 61.7 Ep.: φ = 13°0 N; λ = 91°0 W Pacifique dans la région de l'Amérique Centrale
953	23 1	Tchk	1790	i 34 20	i 37 32	i 39.8	41.3	7.6	-18	-8		
		Svr				45						e: 36 51
		Bk				e 48						e: 44 52
		Vld				51.1						e ₁ : 38 50; e ₂ : 46 18; e ₃ : 48 54
954	24 13	Vld				32.9	38.0	14.0	+4	+7	+3	e: 28 07
		Svr				Q 46 R 50	52.7	17.4	+6	-5	-3	e ₁ : 31 11; e ₂ : 37 34; e ₃ : 41 39
		Tchk										e ₁ : 52.1; e ₂ : 54.1; e ₃ : 54 46; e ₄ : 58 36
		Plk				e 53						
		Msc					59.7	16.0	+3	+2		e: 53 47
		Bk			e(49 20)	55.5	62.0	20.8	+9	-11	+7	
955	22	Vld										e: 54 04
		Tchk				e 66.1	71.4	15.0	+1	-0.4		
		Svr				69						
956	25 11	Svr	5890	i 53 8	e 60 38	69	77.7	15.8	-2	+3	-4	
		Tchk			i 60 58	e 72.6	78.8	16.1	+9	+7		e ₁ : 52 14; i ₁ : 52 57; i ₂ : 53 15; e ₂ : 53 34; e ₃ : 54 48; e ₄ : 62 41; eSS: 65.2; eSSS: 67.1
		Plk	7120	e 54 11	e 62 46	78	83.3	15.0	-1		-1	
		Msc			62 45	80.0	84.3	14.0	-2	+2		e: 54 57
		Bk	7670	54 40	63 43	80.5	87.6	18.2	+12	+7	+8	Ep.: φ = 45°5 N; λ = 152°5 E Îles Kouriles

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
957	25 18	Svr		e 3 16		i 3.4						
958	26 2	Plk	ca 10250		e 36 30	53	59.7	25.0	-2		-7	PP: 29 08; e ₁ : 32 23; e ₂ : 38 52; e ₃ : 39 41
		Svr	11800			57	74.6	20.2	-3	+3	+3	$\overline{S_c P_c S}$: 37 28; PS: 40 14; SS: 45.7
		Msc				e 57.5	67.1	19.0	+3	+3		e: 52 39
		Bk				e 63.5	76.1	23.8	+8	+5		e ₁ : 28 31; e ₂ : 41 33; e ₃ : 42 43; e ₄ : 48 15
		Tchk				e 66.1	86.7	17.7	+6	-2		e ₁ : 38 37; e ₂ : 43 05; e ₃ : 47.8; e ₄ : 52 34; e ₅ : 65 47
		Vld				71.8	89.5	17.0	+2	+2		e: 62 45 Ep.: φ = 9°5 N; λ = 85°0 W Costa Rica
959	8	Vld										e ₁ : 51 11; e ₂ : 53 18
		Svr	5610	53 4	60 19	72						
960	8	Tchk										i: 59 44; e: 68 09
		Svr			69 3	81						e: 62 18
		Bk										e: 71 21
961	27 3	Svr				00						
		Tchk				e (13.1)	27.7	18.0	+1			e: 7.6
962	28 11	Bk				54	59.1	19.0	+8	+5		
		Tchk				e 58.1	66.3	16.5	-3	+1		
		Svr				62						
963	12	Tchk			e 36 22	e 36.5	37.3	7.4	-1	+1	e: 35 56	
964	13	Tchk			i 34 30	e 34.5	34.9	6.0	+1		e: 34 04	
965	15	Svr		e 12 57		36						
966	17	Vld				12.4						e: 10 44
		Svr				23						
		Tchk				e 28.9	40.0	14.0	-0.4			
967	23	Vld				24.1						
		Svr				48						
		Tchk				e 52.7						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques		
							t	T _p	A _n	A _e	A _g			
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ			
968	29 4	Tchk	374	i 11 50	i 12 26	i 12.8	12.8	6.7	-55	+45		Ep.: φ = 38°5 N; λ = 73°0 E Pamir		
		Bk	(1950)	e(15 34)	e(18 53)	e 20.3								
		Svr	2160	15 41	19 18	iQ 21.3 iR 22.9	23.1	9.4	- 2		-2			
		Plk				28								e: 25 30
		Vld												e: 33 10
969	7	Svr				19						e ₁ : 04 00; e ₂ : 08 14		
		Plk				20						e: 06 33		
		Bk				27	38.9	24.2	+ 5	+ 2				
		Tchk				e 32.5	51.5	17.4	+ 1			e: 26 55		
970	8	Vld				51.8	66.6	17.3	+ 2	- 3	+1	e ₁ : 47 05; e ₂ : 48 30		
		Svr				74	102.0	20.3	+ 2			e ₁ : 46 17; e ₂ : 54 12		
		Tchk					105.3	17.4	+ 2	+ 1		e ₁ : 45 24; e ₂ : 47 56; e ₃ : 65 00; e ₄ : 74.0		
		Plk				90	99.3	23.0	+ 2		-5	e ₁ : 48 49; e ₂ : 54 27; e ₃ : 66 13; e ₄ : 69 36		
971	15	Bk				86.5	105.7	21.2	+ 6	+ 5		e ₁ : 47 26; e ₂ : 57 48; e ₃ : 60 31; e ₄ : 64 53; e ₅ : 70 13; e ₆ : 74.4		
		Plk				23						e: 11 35		
		Svr				49						e ₁ : 14 09; e ₂ : 16 19; i ₁ : 17 10; i ₂ : 22 55; e ₃ : 33 19		
972	22	Tchk		i 14 14								e ₁ : 15 12; e ₂ : 16 18; i ₁ : 17 31; i ₂ : 17 57; e ₃ : 18 04; e ₄ : 35 02		
		Vld	2580	e 55 13	i 59 24	62.0	68.0	12.0	- 3	- 5	+2	Ep.: φ = 21°5 N; λ = 121°5 E Région de Formose		
		Tchk	5310	58 43	65 42	e 74.3	79.7	20.8	- 5	- 1				
		Svr	6150	60 3	67 47	76	80.9	24.0	- 5					
		Msc				e 85.5								
Plk				86	93.9	17.7	+ 4	- 3	+5	e: 61 48				
973	30 19	Tchk			e 21 47	i 21.9					e: 21 12			
974	23	Vld	4950	e 54 5	i 60 44	73.2	79.0	17.0	+ 3		+2	Ep.: φ = 1°0 S; λ = 128°0 E Îles Moluques		
		Tchk	7530	56 41	i 65 37	77.0	89.6	19.8	-10	- 7				
		Svr	8620	i 58 2	i 67 53	81	95.7	23.0	- 6	- 9				

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMiques
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 12

Décembre 1936



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

Avril 1937

Le Secrétaire Perpétuel *N. Gorbounov*

Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*



Технический редактор *С. А. Шабуневич.* — Ученый корректор *О. Г. Крючевская.*

Сдано в набор 3 февраля 1937 г. — Подписано к печати 7 апреля 1937 г.

8 стр.
Формат бум. 72 × 110 см. — 1/2 печ. л. — 1.43 уч.-авт. л. — 57 120 тип. зн. в л. — Тираж 450.

Ленгорлит № 1338. — АНИ № 41. — Заказ № 166.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

Дécembre 1936

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques					
							t	T _p	A _n	A _e	A _g						
	δ	h	km	m	s	m	m	s	μ	μ	μ						
975	1	0					28.5	41.8	21.0	+ 7		e ₁ : 08 52; e ₂ : 09 17; e ₃ : 09 46 e: 09 16					
							33	45.3	17.0	+ 2							
976	6		1340	i 12 11	i 14 33		18.2	10.0	- 8	+22	+ 5	Ep.: φ = 32° N; λ = 125° E Mer de Chine orientale					
							32.8	9.3	+ 5	- 3							
																	e: 29 38; i: 38 00 e: 37 36
											35						
											e 50	59.6	10.0	+ 3			
						28 24	46	49.2	10.0	- 3							
977	2	2	ca270		i 14 57		15.2	4.7	+ 2	- 3	e ₁ : 14 24; e ₂ : 14 50						
978	4						10.2										
							e 38.5	42.2	14.0	+ 1							
979	18		301	i 31 2	i 31 38		32.2	4.2	-23	+ 8	-15	e: 39 34 e ₁ : 38 24; e ₂ : 39 39; e ₃ : 40 39					
							e 40.9										
							41.0										
980	3	20										e ₁ : 08 04; e ₂ : 13 03 Ep.: φ = 31° 0 N; λ = 62° 5 E Afghanistan					
							Tchk	1240	e 5 18	e 7 30	i 8.5		8.9	4.1	-40	-10	
							Bk	1480	e 5 47	7 22	8.1						
							Msc				e 14.5		15.3	7.0	+ 1		
							19	22.2	14.0	+ 1							
981	23		200	e 3 56	i 4 20	i 4.4	4.4	2.5	+ 4	- 2							
982	4	3					56.5					e ₁ : 56 01; e ₂ : 56 11					
							e 70.3	11.3	12.0	+0.4							
							86										
983	20		2070	7 41	11 10	Q 13.4 R 15.9	16.4	9.1	+ 1	+ 2							

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
984	4 22	Svr Vld				79 119.2						e: 67 36 e ₁ : 46 34; e ₂ : 47 26
985	5 19	Svr Tchk Bk				57 e 62 e 70	76.8	20.0	+ 1			e: 37 39
986	7 9	Svr		e 16 9	i 16.3							
987	13	Tchk	ca400		i 53 5		53.4	7.5	- 2			e: 52 15; i ₁ : 52 26; i ₂ : 53 02
988	21	Vld Tchk Svr Plk				34.5 e 53.6 55.5 64	56.8	14.0	- 1			e: 30 48 e: 35 13
989	8 10	Tchk Svr Bk	6250 7510	e 34 22 e 35 28	i 42 12 e 44 23	e 53.6 58 60	59.7	19.4	+ 4 - 2			e: 40 12 Ep.: φ = 6° N; λ = 119° E Mer Zoulou dans la région de l'île Bornéo
990	13	Svr Tchk				96 e (96.6)	97.4	13.2	+0.4			i: 43 27; e ₁ : 43 40; e ₂ : 75 52; e ₃ : 79 18; e ₄ : 83 56; e ₅ : 91.6
991	9 14	Tchk Svr				e 54.7	55.6	12.8	- 4			e ₁ : 52 33; e ₂ : 54 32 e: 63 49
992	15	Tchk	ca132		i 48 12		48.4	1.0	+ 1 +0.5			e ₁ : 47 56; e ₂ : 48 00
993	10 7	Tchk	ca290		i 57 43	e 57.7	58.7	7.2	- 2			e: 57 08
994	15	Tchk			i 30 39							
995	12 8	Tchk Svr Bk				e 30.0 37 e 42	37.7	22.0	+ 1			i: 23 40 e: 21 44

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques		
							t	T _p	A _n	A _e	A _g			
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ			
996	13 16	Tchk Bk Svr Vld	7850 9650	e 21 53 23 18	i 31 5 e 33 53							e: 33.7 51	Ep.: φ = 28° S; λ = 87° 5 E Mer des Indes PP: 26 38; SS: 38.8 e ₁ : 25 06; e ₂ : 26 02; e ₃ : 29 31	
997	18	Tchk Svr	370	e 27 30	i 28 16							38.7	28.6 7.1 - 8 - 4 - 6 e ₁ : 36 50; e ₂ : 37 38	
998	21	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	3350 7810 8380 9350 9700 9920	e 37 10 e 42 2 i 42 47 e 43 25 e 43 31 43 46	e 42 17 i 51 12 52 26 i 53 53 e 54 1 e 54 40	47.3 e 65.0 65 74.5 73.0 75.0	52 70.9	14.7 18.3	+5.5 -10	+ 9 - 6	- 4	Ep.: φ = 15° 0 N; λ = 146° 0 E Îles Mariannes PP: 46 45; PPP: 49 25; SS: 60.6; SSS: 66.0 PP: 46 36; SS: 60.3 PP: 47 25; PPP: 49 24; PS: 55 50; SS: 60.5; SSS: 66.2		
999	14 4	Tchk Svr Bk Msc Plk		e(12 47)		e(20)	36.6	16.0	+10	+ 4		32.5 43.1 48.2 41.5 50.6	15.9 + 4 - 3 + 4 18.7 + 6 +10 - 7 16.5 + 4 + 5 18.0 - 4 + 7 - 7	e ₁ : 13 29; e ₂ : 14 09; e ₃ : 17 58 e: 23 25 Ep.: φ = 16° 0 N; λ = 122° 5 E île Luçon
1000	17 4	Svr Bk				45 e 64								
1001	14	Svr Tchk Bk				27 e 35						33.9 14.0 + 1	e: 29.9	
1002	22	Svr Bk				11 e 24.6							e: 03 40	
1003	20 2	Plk Svr Msc Bk Tchk				83 87 90.5 94 e 98.0	97.8	18.0	+ 3	+ 5	+ 7		e ₁ : 63 46; e ₂ : 65 01; e ₃ : 66 27; e ₄ : 69 27; e ₅ : 71 34 e ₁ : 62 08; e ₂ : 71 36 e ₁ : 63 56; e ₂ : 70 52 e ₁ : 77 12; e ₂ : 79 22 e ₁ : 53 09; e ₂ : 65 34; e ₃ : 75 15; e ₄ : 85.3; e ₅ : 93.0	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1004	20 18	Vld Tchk Bk Svr Plk	6130 6190 7500 7950	e 39 0 i 39 13 e 40 33 i 41 5	e 46 43 46 59 49 28 i 50 22	59.0 e 55.0 63.4 62 e 85	66.9 66.6 68.9 76.0	16.0 17.8 20.2 19.5	+ 3 + 5 - 12 + 3	+ 7 + 3 + 10 - 4	+ 2 - 3	Ep.: φ = 6°0 S; λ = 103°0 E Sud de Sumatra
1005	21 19	Vld Svr Tchk Bk Plk	6850 ca8000 ca9500 9800	e 13 10 e 23 54 16 0	21 31 e 23 54 e 26 10 26 37	30 30 44.2 40	42.4 45.6 60.3 59.3	12.3 20.0 16.6 18.6	+ 3 - 4 + 8 + 12	+ 5 + 5 + 4 + 10	+ 3 - 14	PS: 24 20; SS: 28 58 e ₁ : 25 44; i: 26 13; e ₂ : 28 26; SS: 32.1; e ₃ : 39.9 Ep.: φ = 50°0 N; λ = 132°0 W Pacifique dans la région de l'Amérique du Nord
1006	23 12	Tchk Svr Bk				e 42.0 45 e 60.0	51.8	18.0	+ 1			
1007	14	Vld Svr Tchk Bk	1940	e 14 53	e 18 11	19.7 38 e 40.0 e 46.5	21.8 48.1 53.0	15.3 16.2 18.5	+ 2 + 2 + 4	+ 3 + 1 + 5	+ 2	e ₁ : 21.0; e ₂ : 30.7; e ₃ : 33.7
1008	22	Vld	1040	e 57 58	e 59 50	60.6						
1009	24 10	Vld Svr				e 21.4 40						e: 19 09
1010	13	Vld Svr				56						e: 26 39
1011	19	Vld Tchk Svr Bk				45.9 e 56.9 59 e 65	62.4	14.7	+ 2	- 1	+ 0.4	e: 39 00 e: 53.5
1012	25 20	Plk Svr Bk Tchk Vld				e 51 51 e 57 e 65.5	59.7 61.9 67.6 78.1	19.0 21.8 28.0 16.3	- 3 + 2 + 8 - 4	+ 2 + 7	+ 2	e ₁ : 30 24; e ₂ : 37 43 e: 44 e: 59 43

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1013	26 15	Vld Tchk Svr				40.9 e 53.4 57						e: 33 43 e: 46.6
1014	23	Tchk Bk Svr Msc Plk	13800 15100 15100 16300 ca16700			e 45.0 48 57 e 55.5 62	64.8 79.0 65.1 74.1 75.3	24.0 22.7 24.0 23.0 22.3	+ 7 + 24 + 9 + 13 + 9	+ 4 - 28 + 16 + 11 + 6	+ 25	P ₁ : 11 42; PP: 13 06; S _c P _c S: 18 31; PS: 23 08; S _c P _c SP: 23 50; SS: 30.4; SSS: 35.4 P ₁ : 11 57; iP _c P _c S: 15 42; e: 19 56; PPS: 27 38 iP _c P _c S: 15 23; S _c P _c S: 19 16; S _c P _c P _c S: 21 26; SS: 33.1 P ₁ : 12 02; iPP: 14 22; S _c P _c S: 22 08 i: 13 06; PS: 27 43; PPS: 29 51; SS: 35.9; SSS: 39.9 Ep.: φ = 46°5 S; λ = 171°0 E Région de la Nouvelle Zélande
1015	27 0	Vld Tchk Svr Msc Plk	1280 6110 6340	e 17 15 e 24 13 i 24 40	e 19 31 i 31 55 i 32 34	19.8 e 41.0 43 53.9 e 53	20.8 46.3 48.7 15.0 59.5	16.3 18.0 17.2 15.0 13.7	+ 34 + 24 + 12 + 19 - 8	+ 54 + 9 + 16 + 6 - 5	+ 25 - 13 + 7	e ₁ : 17 21; e ₂ : 17 44; e ₃ : 17 51; e ₄ : 18 17; e ₅ : 19 07; e ₆ : 19 31 e: 31.5 Ep.: φ = 32°5 N; λ = 139°5 E Pacifique au SE du Japon
1016	2	Vld Msc Svr Plk	1220	e 14 56	e 17 6	17.8 e 42.1 43 51	18.8 51.7	14.0 16.0	+ 6 + 3	- 10 + 3	+ 5	e: 34 49 e: 39 24
1017	8	Svr Tchk				83 i 66 35 e 85.4						e: 56 39
1018	16	Vld Svr				37.9 39	42.3	13.7	- 1	+ 2	+ 1	e: 19 51
1019	18	Vld Svr				66.6 75						e: 59 44

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1020	28 0	Bk Svr				e 51 53						
1021	17	Vld Svr Bk				25.4 48 54.6	29.7	11.3	+ 3	- 7	+ 3	$e_1 : 22\ 33; e_2 : 24\ 43$
1022	29 14	Tchk Plk Svr	5150	e 41 30	e 48 20							$e_1 : 28.0; i : 38\ 21; e_2 : 53.0$
1023	14	Vld	5530	i 56 53	i 64 4	69.8	80.8	15.0	- 7	+11	+ 4	$PP : 64\ 11; \overline{S_c P_c S} : 71\ 09;$ $ePS : 72\ 25; PPS : 13.0;$ $eSS : 17.6$ $iPP : 65\ 13; i\overline{S_c P_c S} : 71\ 50;$ $PS : 73\ 54; iSS : 79.6$ $PP : 66\ 01; \overline{S_c P_c S} : 73\ 00;$ $e_1 : 77\ 17; e_2 : 81.8$ $PP : 66\ 18; PPP : 68\ 52;$ $\overline{S_c P_c P_c S} : 73\ 29; SS : 81.6$ $PP : 66\ 46; \overline{S_c P_c P_c S} : 73\ 45;$ $PS : 76\ 12; SS : 82.1$ $Ep. : \varphi = 2^\circ 0\ S; \lambda = 155^\circ 5\ E$ Pacifique
		Tchk	9800	i 60 41	i 71 20	85	93.9	22.7	-13	+10	-10	
		Svr	10450	i 61 25	i 72 29	83	103.6	23.1	+20	+19	+14	
		Bk	11400	61 48		95	115.4	24.2	+52		+23	
		Msc	11850		73 56	90	108.1	25.0	+20	+13		
		Plk	12050		74 14	97	111.3	22.5	-20		+15	
1024	22	Tchk			19 52		20.1	12.0	- 1			
1025	22	Tchk Svr				e 42.3 46	48.0	14.0	-0.3			
1026	30 4	Vld	1570	e 12 17	e 15 1	16.6	19.7	12.7	- 4	+ 7	+ 3	$e_1 : 28; e_2 : 33.6$
		Svr			26 35	35	41.1	20.0	+ 2			
		Tchk				e 37	42.7	15.9	- 4	+ 1		
		Msc				e 42.5	51.3	14.0	+ 3	+ 2		
		Plk					47.3	17.0	+ 4		- 2	

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.