

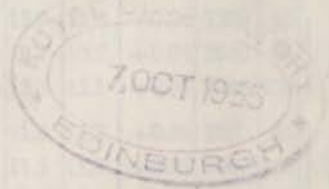
INSTITUT SÉISMOLOGIQUE  
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

LISTE  
DES STATIONS DE I<sup>E</sup> CLASSE DU RÉSEAU  
INSTRUMENTS SÉISMOGRAPHIQUES SÉISMOLOGIQUES GÉNÉRAUX

**BULLETIN**  
DES STATIONS DE I<sup>E</sup> CLASSE  
DU  
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

**№ 1**

**Janvier 1935**



Moscow  
Baku  
Vladivostok  
Irkutsk  
Pulkovo  
Sverdlovsk  
Tachkent

Academie des Sciences  
de l'URSS  
Institut Sismologique  
Bulletin des Stations  
Télesismiques du Réseau  
Sismique de l'URSS  
MOSCOW, URSS  
1935-1939

Imprimé par ordre de l'Acad

Juin 1935

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Технический редактор Г. А. Стратановский. — Ученый корректор А. М. Налетов

Сдано в набор 26 апреля 1935 г. — Подписано к печати 7 июня 1935 г.

13 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. 7/8 печ. л. — 71400 тип. зн. — Тираж 400  
Ленгорлит № 15577. — АНИ № 823. — Заказ № 1808

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

LISTE

DES STATIONS DE 1<sup>e</sup> CLASSE DU RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

Instruments: séismographes apériodiques Galitzine à enregistrement galvanométrique

Station	φ	λ	h	Sous-sol	Constantes des appareils							
					Compo- santes	<i>l</i>	<i>T</i>	<i>T</i> <sub>1</sub>	μ <sup>2</sup>	<i>A</i> <sub>1</sub>	<i>k</i>	Date
Pulkovo ( <i>Plk</i> ) (Station sismique centrale)	59°46'22" N	30°19'25" E	65 m	Argile	N-S	124	13.4 <sup>s</sup>	13.7 <sup>s</sup>	-0.03	1360	94	} 23 IX 1932
					E-W	124	12.3	13.2	+0.04	1338	85	
					Z	407	12.2	13.0	-0.03	1350	208	
Baku ( <i>Bk</i> )	40°23' N	49°54' E	-11.5	Dépôts caspiens (conglomérat, argile, sable)	N-S	122	24.1	24.2	0.00	1320	31	} 12 VII 1934
					E-W	127	25.2	25.1	-0.01	1358	35	
					Z	398	12.5	12.6	-0.03	1342	154	
Irkutsk ( <i>Irk</i> )	52°16'18" N	104°18'34" E	467	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	
Kučino ( <i>Kčn</i> ) (près l'Observatoire Géophysique de Kučino)	55°45'15" N	37°58'0" E	ca 155	Sable	N-S	124	24.0	24.8	0.07	1217	40	} 7 II 1934
					E-W	122	24.0	24.6	-0.02	1062	38	
Sverdlovsk ( <i>Svr</i> )	56°49'38" N	60°38'14" E	275	Roches cristallines	N-S	124	24.9	24.7	-0.08	1325	53	} 27 IX 1934
					E-W	124	25.1	25.1	-0.05	1345	48	
					Z	399	12.7	12.7	-0.02	1455	428	
Tachkent ( <i>Tchk</i> )	41°19.5' N	69°17'42" E		Loess	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	

Pulkovo Observateur en chef: *K. Dnéprovskaja*  
 Baku Chef: *N. Malinovskij*  
 Irkutsk Chef: *A. Treskov*  
 Kučino Chef: *V. Bončkovskij*  
 Sverdlovsk Chef: *Z. Weiss-Xénofontova*  
 Tachkent Chef: *G. Popov*  
 Vladivostok Chef: *V. Souslenikov*



### 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.  
*P<sub>c</sub>P<sub>c</sub>S, S<sub>c</sub>P<sub>c</sub>S...* — ondes deux fois réfractées par le noyau central.  
*L* — longues ondes.  
*M* — maxima.
- i* — début marqué d'une phase  
*e* — début peu marqué d'une phase
- { se met, dans les cas particuliers, devant le signe distinctif  
de la phase ou 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<sub>p</sub>* — période d'une oscillation complète, en secondes.  
*A<sub>n</sub>* — amplitude de la composante N—S du mouvement vrai du sol, exprimée en microns  
(+ vers le N).  
*A<sub>e</sub>* — amplitude de la composante E—W du mouvement vrai du sol, exprimée en microns  
(+ vers l'E).  
*A<sub>z</sub>* — amplitude de la composante Z du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers  
le Zénith).  
 $\Delta$  — distance épacentrale en kilomètres.  
 $\rightarrow \circ$  — onde condensée.  
 $\circ \rightarrow$  — onde dilatée.  
 $\mu$  — micron = 0.001 mm.

Temps moyen de Greenwich, compté de minuit à minuit.

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

### Janvier 1935

N <sup>o</sup>	Date	St.	$\Delta$	<i>P</i>	<i>S</i>	<i>L</i>	<i>M</i>					Remarques	
							<i>t</i>	<i>T<sub>p</sub></i>	<i>A<sub>n</sub></i>	<i>A<sub>e</sub></i>	<i>A<sub>z</sub></i>		
	$\delta$ h		km	m s	m s	m	m	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$		
1	1 13	<i>Vld</i>	8600	32 23	41 42	106							$e_1: 34\ 04; e_2: 34\ 48; e_3: 39\ 23$ $e: 73.4$ <i>pP</i> : 37 32; $i_1$ : 39 22; $i_2$ : 40 57 <i>pPP</i> : 41 59; $i_3$ : 42 31; <i>PPP</i> : 43 32 $i_4$ : 45 12; $i_5$ : 47 24; <i>PS</i> : 50 24; <i>sS</i> : 51 56; $i_6$ : 52 27; $i_7$ : 53 31 $e_1: 39\ 54; e_2: 41\ 08; e_3: 42\ 24$ <i>P<sub>1</sub>'</i> : 39 43; <i>PP<sub>2</sub>'</i> : 40 57; <i>PP</i> : 42 09; $i_1$ : 42 45; $i_2$ : 43 10; $i_3$ : 43 42; <i>pPP</i> : 44 19; <i>sPP</i> : 44 53; $i_4$ : 46 27; $i_5$ : 48 33; $i_6$ : 50 42; $i_7$ : 52 16; <i>PS</i> : 53 34; <i>SS</i> : 59.4 <i>Ep.</i> : $\varphi = 27^\circ S; \lambda = 169^\circ E$ Pacifique Foyer profond
		$\rightarrow$ <i>Tchk</i> <i>Svr</i>	13400		48 8		85.7	15.7	+ 2	- 1			
		$\rightarrow$ <i>Bk</i> <i>Plk</i>	15000			95	101.5	22.5	+ 7		- 7		
2	2 22	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>	2150	<i>e</i> 27 20	<i>i</i> 30 56	<i>i</i> 33 4	34.9	10.7	+ 7	+ 3	+ 1		
3	22	<i>Svr</i>		<i>e</i> 63 44		78						$e_1: 53\ 34; e_2: 69\ 14$	
4	23	<i>Plk</i>				<i>e</i> 22						$e_1: 54; e_2: 20.4$	
		<i>Tchk</i>				<i>e</i> 25.4	43.2	21.0	+ 3	- 1			
5	3 0	<i>Tchk</i>				<i>i</i> 21.4	23.9	13.0	- 2	+ 1	+ 1	$i: 07\ 32$	
		<i>Svr</i>				25							
6	1	<i>Tchk</i>	2100	<i>i</i> 54 26	<i>i</i> 57 58		60.0	?	+50			<i>Ep.</i> : $\varphi = 30^\circ N; \lambda = 895^\circ E$ Thibet	
		<i>Svr</i>	3410	<i>i</i> 56 40	<i>i</i> 61 51	<i>Q</i> 65.7 <i>R</i> 67.1	68.0	23.5	+93	+98			
		<i>Vld</i>	3950	<i>e</i> 57 18	<i>e</i> 63 02		80.6	9.3	-12	- 8	- 9		
		<i>Plk</i>	5370	<i>i</i> 58 47	<i>i</i> 65 49	<i>Q</i> 73 <i>R</i> 77	79.9	15.0	+52	+22	-28		
7	3	<i>Tchk</i>	2220	<i>i</i> 3 42	<i>i</i> 7 24		11.7	9.5	+ 7		+ 4		



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
8	3 6	Tchk Svr	2170	i 53 4	i 56 42	59.2 66	61.0	16.0	- 4			
9	4 0	Svr Tchk Bk			4 0	48 e 48.4 54.8	55.3	22.0	+ 1			e <sub>1</sub> : 31 56; e <sub>2</sub> : 39.9
10	5	Tchk Svr				11.1 18	11.6	7.8	+ 3	- 3	- 1	e: 10 38
11	8	Tchk Svr Bk	2210	i 5 3	8 44	11.1 17.5 e 18	13.2	7.5	- 4			
12	10	Tchk Bk Svr Plk	380 1950 2200 (4090)	i 22 59 e 26 3	i 29 22 30 18 e(35 28)	i 23 48 30 Q 32.5 38	24.0 32.0	6.0 11.6	+50 -13			+ 2 → o Ep.: φ = 38.0° N; 72.5° E Pamir
13	14	Bk Plk Svr Tchk	1850 2150 2960 3550	i 45 32 i 45 54 e 47 8 i 48 8	i 48 42 i 49 30 i 51 48 i 53 28	51.7 54.2 60.4	53.0 57.5 65.4	12.0 18.0 11.0	-105 +74	+163 +48	-111	Ep.: φ = 40.0° N; λ = 275° E Asie Mineure
14	16	Plk Svr Tchk	2200 3030	e 24 26 i 25 47 i 25 56	i 28 6 i 30 32	30.5 33 38.0	32.0 37.2 45.3	13.0 16.1 15.0	-59 -35	-101	+49	i <sub>1</sub> : 27 04; i <sub>2</sub> : 28 11; e <sub>1</sub> : 30.0; e <sub>2</sub> : 35.0 Ep.: φ = 40° N; λ = 27° E Asie Mineure
15	19	Svr Tchk				61 e 68	98.5	17.1	+ 1	-0.5		e: 33 11
16	21	Tchk Svr Bk	308	i 43 33		i 44 12 e 52	44.6	6.0	+21	+ 8	-14	e <sub>1</sub> : 47 50; e <sub>2</sub> : 54 02 Ep.: d'après Tchk: φ = 38°44' N; λ = 70°29' E Chaîne Pierre le Grand
17	23	Tchk Vld				58.7	59.9	6.9	+ 3	+ 3		e <sub>1</sub> : 57 12; e <sub>2</sub> : 57 46; e <sub>3</sub> : 58 08; e <sub>4</sub> : 58 32 e: 85 28

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
18	5 4	Tchk Svr Bk	315	i 20 58		e 21 38 e 29.7	22.0	6.0		+15	-20	e: 29 30 Ep. d'après Tchk: φ = 38°44' N; λ = 70°45' E Chaîne Pierre le Grand
19	4	Tchk			i 34 22		34.7	6.0	- 1	- 1		e: 33 44
20	7	Svr Bk				52 e 56						
21	10	Vld Tchk Svr Plk Bk	7020 8070 9900	e 15 52 i 17 23 19 49	e 24 22 i 26 46 30 25	e 43.0 39 54 34	52.5	22.0	+ 1	+ 1		e: 37 17 → o
22	20	Tchk Svr				54 32 87						e: 54 10
23	6 5	Tchk			i 47 25	e 47.8	48.3	6.7	- 1	+ 1		e: 47 00
24	6	Tchk Bk Plk Vld	2170	i 59 20	i 62 58	65.6 e 87 e 92	66.9	8.4	+ 5		+ 3	e: 82 29
25	11	Tchk Vld Svr Plk				e(26 57) e(32.0) 35 e 44	35.1	11.5			- 1	e <sub>1</sub> : 23 08; e <sub>2</sub> : 27 18 e: 24 05
26	17	Tchk Svr Plk				e 63 69 e 78	65.1	10.4	+ 1	+ 1	- 1	i: 56 24
27	21	Tchk			i 18 39	e 18.7	19.3	5.4	- 1	+ 1		e <sub>1</sub> : 18 00; e <sub>2</sub> : 18 37; e <sub>3</sub> : 18 49
28	21	Tchk Bk Svr	430 2280	26 14 29 33	33 20	27 10 37	28.2	11.0		+ 1	- 6	e: 20 06 Ep.: φ = 38.0° N; λ = 45.5° E Perse



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
29	7 12	Tchk Plk	278	i 39 36		i 40 11 e 56.5	40.6	4.0	+ 7	+14	- 6	
30	8 13	Vld Plk				e 30	34.1	15.0	+ 1			e: 00 16
31	9 4	Tchk	438	i 17 8		i 18 5	18.2	6.0	+ 8	- 7	+ 6	Ep.: φ = 37°26' N; λ = 69°59' E Badakchan
32	10 2	Bk	417	e 11 36		12 30						
33	11	Tchk Bk Vld Plk			i 30 10	31.5 e 39	34.7	13.0	+ 5	- 2		e: 40 36
34	11 0	Bk Plk Tchk Vld	(8320)	e(17 50)	27 26	41 e 48 e 52.9	51.9 54.8 40.0	17.9 17.0 16.0	- 6 - 6	- 3 + 6		e <sub>1</sub> : 29.9; e <sub>2</sub> : 27.9 e: 13 12
35	12 9	Bk Svr				e 18 23						e: 7.6
36	19	Bk Svr				6.4 8						
37	22	Bk	(248)	12 50		13 21						
38	13 16	Tchk			e 27 48	27.8	27.9	6.5	- 2			e <sub>1</sub> : 27 25; e <sub>2</sub> : 27 28
39	20	Tchk Svr				e 11.9 19.0	14.0	13.7	- 1	+0.5		
40	14 2	Vld Svr Tchk Bk Plk	8130	e 15 42	e 25 8	33 e 37.0 43.7 53	41.6 53.2	20.0 23.5	- 3 + 3	+ 2 + 3		e: 18 32 e <sub>1</sub> : 22 57; e <sub>2</sub> : 29 57 e: 25 57 e: 27 46
41	12	Tchk			i 46 57	i 47	47.2	6.2	- 4	- 5		e <sub>1</sub> : 46 34; e <sub>2</sub> : 46 38

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
42	14 14	Svr Vld										10	e: 23 36
43	15	Svr Vld Tchk										8	e: 10 24
44	17	Svr Tchk										e 38.0	44.5 20.0 -0.5
45	22	Tchk Plk Svr Vld	7910	i 8 40		i 17 55						e 22 e 22 29	28.4 17.1 + 1 + 1 - 1 l <sub>4</sub> : 19.9 → o e: 36 05
46	22	Tchk Plk	6850	i 37 38		i(45 59)						e 57.0 77	65.7 21.6 - 2 + 2 + 2 i: 50 29; e: 51 20
47	15 11	Svr Tchk										24 i 55 47 55.8	56.0 7.2 + 1
48	16 6	Tchk Bk Svr Plk	300	i 12 59		i 13 37						13.8 21 Q 22.4 R 23.3 29	5.0 +45 +50 12.0 + 4 11.0 - 1 e: 19 26; e <sub>2</sub> : 20 09 e: 24 35 Ep. d'après φ = 39°15' N; λ = 69°59' E Alaï e: 06 50
49	15	Tchk Svr										i 7 2 27.5	7.4 7.1 + 2 -0.5
50	19	Tchk										i 0 51 1.1	1.7 4.9 + 1 e <sub>1</sub> : 00.07; e <sub>2</sub> : 00 18; e <sub>3</sub> : 00 45
51	23	Tchk Svr	308	20 35								i 21 14 21.5	8.4 -10 i: 20 46 e 23 23



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
52	17 2	Vld Tchk	12200	e 19 37 e (21 2)		58	68.2	26.0	+ 5	- 5		PP: 27 26; $\overline{S_c P_c S}$ : 33 46; iPS: 36 47; PPS: 38 06; SSS: 47.4
		Svr	13000		(35 46)	56	62.9	33.3	+14			PP: 28 06; $\overline{S_c P_c S}$ : 34 14; $\overline{S_c P_c P_c S}$ : 34 56; PS: 38 04; PPS: 39 25; SS: 43.9
		Bk Plk	13700 14600			43.7 65	54.5 80.0	28.0 26.3	+12 + 6	+12 - 6	+ 9	PP: 29 26; PS: 39 21 P': 27 28; PP: 29 27; $\overline{P_c P_c S}$ : 30 47; $\overline{S_c P_c P_c S}$ : 36 29; SPS: 39 53; PPS: 41 52; SS: 47.1; SSS: 52.1 Ep.: φ = 23° S; λ = 67° E Nouvelle Calédonie
53	9	Svr Tchk				12.5						e: 25.7
							31.3	19.6	+ 1	- 0.3		
54	18 1	Tchk Bk Svr				e 56.2 57 63	60.8	17.0	- 1	+ 1	- 1	e <sub>1</sub> : 48 11; e <sub>2</sub> : 52 27 e: 51 48 e: 55 47
55	2	Bk Tchk Svr Plk	3470 4650 5520	i 14 46 e 16 33 e 17 28	i 20 1 e 22 56 e 24 38	24 23.2 29 35	27.4 27.8 35.7	18.4 16.7 20.0	-23 - 8	-22 + 4	+ 7	e <sub>1</sub> : 12 42; e <sub>2</sub> : 19 00 Ep.: φ = 14° N; λ = 53° E Océan Indien
56	2	Bk Plk Tchk										e: 12 42 e: 15 25 e <sub>1</sub> : 18 31; e <sub>2</sub> : 19 03
						19.3						
57	11	Vld Svr Bk Plk Tchk				18.7 60 68 80						e: 16 30 → o e: 46 00
							87.2	20.0	+ 1			
58	17	Tchk Vld Svr Plk	8600 10000	i 22 38 i 23 23 e 25 21		e 42.2 e 43.4 e 45 51	46.5 48.4 58.8	15.4 15.6	+ 9 - 3	- 6 - 10	+ 7 + 8	PPP: 27 35; PS: 33.2; SS: 38.2 e <sub>1</sub> : 38 20; e <sub>2</sub> : 38 51; e <sub>3</sub> : 42 19 i: 23 33; PP: 27 05; e: 31 36; PS: 35 24 e: 34 31 Ep. probable φ = 16° S; λ = 126° E Australie

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
59	18 20	Tchk Svr Plk Vld				64.2 65 79						69.2 15.3 - 1 - 1 + 1 21.9 14.0 + 2 e: 46 03 e: 64 37
60	23	Vld Svr										e: 03 35
						17						
61	19 0	Plk Svr Tchk	2100	i 53 33		e 56.9 59.5 60.5	60.0	13.5		- 1	+ 2	e: 58 13 → o
							62.6	6.8	- 3			e: 58 13
62	11	Vld Svr Tchk Plk Bk				18.7 40 e 43.2 e 50 e 52.5						e <sub>1</sub> : 16 30 44.6 20.0 + 2 48.3 18.5 - 3 e: 42 33 57.9 16.4 + 4
							23 42					
63	12	Plk Svr				e 73 74	88.0	19.0	+ 3			e <sub>1</sub> : 49 27; e <sub>2</sub> : 58 48 i <sub>1</sub> : 61 14; i <sub>2</sub> : 62 14
							i 50 25					
64	20 23	Tchk	285	7 15		i 7 51	8.2	5.0	- 7	+ 4	+ 3	ePP: 07 19; PS: 07 27
65	21 21	Tchk Bk				e 15.3 e 41						
66	23	Tchk Svr Vld				e 57.3 67 99	63.3	12.0	- 0.5			
67	22 0	Tchk Svr Plk				e 58.9 63 e 75	64.4	12.9	+ 0.5		+ 0.3	
68	3	Tchk Svr				e 16.3 28	18.9	11.6	+ 1	+ 1	+ 0.3	e: 14 15
69	9	Tchk Bk				e 13.3 e 32.5	14.0	12.0	+ 1			e: 13 45



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
70	22 15	Vld				18.6						e: 11 59
		Svr		i 8 25		31						i <sub>1</sub> : 08 45; i <sub>2</sub> : 18 51; i <sub>3</sub> : 19 26; i <sub>4</sub> : 24 29
		Tchk	8480	i 8 38	i 18 22	e 31.3	41.7	22.5	- 2	- 1	+ 2	
		Bk	9800	e 10 16	i 20 53	38.9	55.4	25.0	- 4	+ 5		
		Plk			43	55.2	22.7	- 3	- 4	+ 4	e <sub>1</sub> : 24 47; e <sub>2</sub> : 29 25; e <sub>3</sub> : 39 07 Ep. probable φ = 33° N; λ = 172° E Pacifique	
71	23 7	Vld	4200	e 31 36	i 37 34	38.0	50.7	16.3	+ 20	+ 75	- 20	
		Svr	6910	i 34 32	i 42 56	Q 57.8	66.2	18.7	+ 47	- 66	- 57	
					R 65.3							
		Plk	7470	e 34 56	e 43 49	56.0	65.6	20.0	- 123	- 66	- 88	
		Tchk	8130	i 35 34	i 45 0	e 59.3	72.5	16.7	- 100	+ 100	+ 100	
		Bk		i 36 23								i: 46 52 Ep.: φ = 50.5° N; λ = 172.0° W Iles Aléoutiennes
72	25 0	Tchk				e 30.5	44.3	14.0	+ 0.3			
		Svr				48						
73	13	Tchk	(200)	e(36 10)		e 36 34	36.6	2.4		+ 1		
74	14	Bk	680	e 38 55	i 40 10	41.0	41.9	16.4	- 28			
		Svr	2030	40 48	44 14	46.5	49.2	17.2	+ 4	+ 5		
		Tchk	2170	i 41 54	i 45 32		55.4	10.7	- 4		+ 2	
		Plk	2460	42 11	e 46 13	48.9	50.3	10.5	+ 3		+ 3	
		Vld										e: 71 10. Ep.: φ = 38.5° N; λ = 43 0° E Région du lac Van
75	26 3	Tchk	(402)	e(7 5)	i 7 57		8.8	6.7	- 3	+ 3	- 4	
76	7	Svr				49						e: 41 48
		Tchk				e 52.5	58.9	13.0	- 3			
		Bk				e 59	66.7	18.5	+ 7	+ 3		
77	11	Bk	480	e 42 16		43 19						
		Svr				i 51.3						e: 48 33
78	17	Plk	2720	47 6	51 28	Q 54.5	56.9	16.7	- 3	+ 6	+ 3	
					R 56.5							
		Svr	3160	47 29	i 52 23	56						
		Bk				63.5	74.9	14.3	+ 4	- 7		e <sub>1</sub> : 49 12; e <sub>2</sub> : 51 05; e <sub>3</sub> : (56 38). e <sub>4</sub> : 59 56; e <sub>5</sub> : 60 53
		Tchk				i 51 35	76.4	12.8	+ 5	+ 2	- 3	e <sub>1</sub> : 56 16; e <sub>2</sub> : 59 45; e <sub>3</sub> : 61.7; e <sub>4</sub> : 65.7; e <sub>5</sub> : 71.0
		Vld				70.9						Ep.: φ = 35.0° N; λ = 32.5° E, Chypre

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
79	27 0	Tchk	569	e 49 3		i 50 19	50.6	4.9		+ 1	+ 1	
80	16	Svr				51						e: 28 10
		Bk				e 58						
81	23	Tchk		e(17 24)								i <sub>1</sub> : 20 25; e <sub>1</sub> : 21 23; e <sub>2</sub> : 21 57
		Svr				24						
82	28 2	Tchk			26 31	e 28.6	36.9	12.7	+ 1	+ 0.4	- 0.4	
		Svr				31						e: 23 08
		Vld										
83	29 2	Svr				21						
		Tchk				e 51.6	60.0	20.5		+ 0.4		
84	30 0	Tchk	2190	i 39 48	i 43 27	i 45.5	46.4	4.5	- 50		- 15	
		Svr	2430	i 40 4	i 44 3	Q 47.1	48.8	11.0		+ 7		→ o
					R 48.2							
		Vld				49.5	53.3	17.0	+ 4			e: 40 52
		Kén										
		Bk				e 52.5	57.5	12.0	- 17	+ 8		e <sub>1</sub> : 47 07; e <sub>2</sub> : 49 51
		Plk				56	58.3	12.7	+ 2	- 2	+ 2	e <sub>1</sub> : 48 21; e <sub>2</sub> : 53 10 Ep.: φ = 48.5° N; λ = 97.0° E Mongolie
85	7	Svr	6560	i 29 42	37 48	47						→ o
86	31 0	Tchk				e 45	53.1	22.0	- 1			e: 35
		Svr	8310	i 25 33	35 8	48						o →
87	6	Tchk			i 28 44	e 28.8	29.4	5.8	+ 1	+ 1		e: 28 10
88	17	Svr				36	60.9	18.6	+ 3	+ 2		e <sub>1</sub> : 64 33; e <sub>2</sub> : 70 53; e <sub>3</sub> : 74 06
		Vld	7220	i 56 19	e 64 59	69	93.7	18	+ 2			
		Tchk				e 94	113.8	16.3	+ 1	+ 1		e <sub>1</sub> : 61.3; e <sub>2</sub> : 63.3; i: 70 27; e <sub>3</sub> : 73.2; e <sub>4</sub> : 78.7; e <sub>5</sub> : 80.0; e <sub>6</sub> : 88.6
		Bk				102					e <sub>1</sub> : 66 08; e <sub>2</sub> : 75 23; e <sub>3</sub> : 87 12	
		Plk				106	118.5	23.0	+ 3			e <sub>1</sub> : 66 26; e <sub>2</sub> : 74 16; e: 83 06

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

Le Séismologiste N. Linden

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

Février 1935

**BULLETIN**  
DES STATIONS DE 1<sup>E</sup> CLASSE  
DU  
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

**№ 2**

**Février 1935**





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

Juin 1935

Le Secrétaire Perpétuel V. Volgin

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Технический редактор Г. А. Стратановский. — Ученый корректор Ф. Ф. Плотников

Сдано в набор 8 мая 1935 г. — Подписано к печати 4 июня 1935 г.

7 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. 1/2 печ. л. — 71400 тип. зв. — Тираж 400  
Ленгорлит № 15575. — АНИ № 849. — Заказ № 1854

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

## Février 1935

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
89	3 2	Tchk	450	i 11 59		12 57	43.4		ca100	ca100		Ep.: φ = 37.5° N; λ = 70.0° E Badakchan Ressenti à Tachkent, intensité III
		Bk	1770	14 32	i 17 34	19	25.8	17.0	+25	+12		
		Kčn				21.7	23.7	8.0	+ 3			
		Svr	2300	i 15 28	i 19 17	Q 21.9 R 23.2	23.2	8.6			+14	
		Plk		17 22		24.5	25.1	16.0	+ 7			
		Vld	4950	e 19 1	e 25 40	36.1					e: 23 31	
90	16	Bk				53						e <sub>1</sub> : 37 53; e <sub>2</sub> : 45 45; e <sub>3</sub> : 49.5
		Tchk				e (50.7)	57.0	13.2	+ 2	+ 1		e: 45 00
		Svr				59						e: 48 44
91	4 7	Tchk	6490	i 57 48	e 65 50	(e 75.7)	87.3	16.8	+ 1	+ 1	+ 1	Ep.: φ = 8° S; λ = 107° E Java o →
		Bk	7850	e 59 7	e 68 19	83	95.3	20.0	+ 2			
		Svr	8290	i 59 18	i 68 52	82						
92	17	Vld				63						e: 36 22
		Svr				75	33.1	22.0		+ 3		e <sub>1</sub> : 45 19; e <sub>2</sub> : 46 45
		Bk				77	90.2	26.3	+ 4			e: 46 36
		Tchk					105.6	20.7	+ 1		+ 1	e <sub>1</sub> : 44 50; e <sub>2</sub> : 45 18; e <sub>3</sub> : 50 30; e <sub>4</sub> : 54 50; e <sub>5</sub> : 55 00; e <sub>6</sub> : 60.7; e <sub>7</sub> : 61.7; e <sub>8</sub> : 80 27
		Plk				93	100.0	23.0	— 3			e <sub>1</sub> : 47 27; e <sub>2</sub> : 62 23
93	21	Vld										e: 15 06
		Tchk	7040	i 18 8	i 26 39	e 39.3	45.5	24.0	+ 1			
		Svr	8230	i 19 2	28 33	44						
		Bk			i 29 23	48.5	60.6	19.3	+ 2			e <sub>1</sub> : 19 48; e <sub>2</sub> : 21 17 e <sub>1</sub> : 31 33; e <sub>2</sub> : 37 33 Ep.: φ = 1.5° N; λ = 125.0° E Célèbes
		Plk										
94	22	Svr		i 29 44								
95	23	Plk				e 27						
		Svr				36						



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
96	5 19	Tchk Svr				e 24 34	34.4	16.8	+0.5			
97	6 2	Kcn Plk Svr Tchk	6170 8030 9090	3 31 5 15	12 44 11 16 14 36	21.8 22 26	29.3 25.5	19.0 17.0	+ 7			e <sub>1</sub> : 14 26; e <sub>2</sub> : 18 29  e <sub>1</sub> : 06 45; e <sub>2</sub> : 17 41 Ep.: φ = 21° N; λ = 31° W Océan Atlantique
98	4	Svr Bk				9 e 15						
99	6	Bk Tchk Svr				e 6 e 10.7 17	17.4	12.0	+ 1			
100	17	Vld	3350	e 35 16	e 40 23	47						
101	7 3	Tchk Svr				e 1.9 11	3.0	10.0	+0.5			
102	12	Bk Svr				e 13 20						
103	17	Tchk Svr Bk Plk	5930 7080 7600 8980	i 38 39 i 9 34 e 40 12 e 41 11	i 46 11 18 7 i 49 12 e 51 20	e 54.6 29 62.7 70	60.4 33.4 70.1 80.4	19.2 23.0 22.3 17.0	- 6 - 4 + 8 - 4	- 3 - 3 + 5 - 3		Ep.: φ = 11° N; λ = 121° E Iles Philippines
104	8 4	Tchk Svr				i 34.3 42	36.9	7.5	+ 1			
105	9 16	Tchk	(395)	e 38 52		i 39 43	40.3	5.7	- 3	- 4		e: 39 38
106	19	Vld Tchk Svr Kcn Plk	2290 5170 5970	i 24 18 i 28 8 i 29 3	i 28 06 i 34 54 i 36 37	30 e 42.6 Q 49.2 R 53.0 53.7 55	43.8 50.7 53.9 58.0 62.3	11.0 13.9 15.5 16.0 19.3	- 5	- 11 + 5 + 8 + 3 - 8	- 16 - 6	Ep.: φ = 24° N; λ = 122° E Formose

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
107	10 10	Tchk Svr Bk				e 37.6 38 53	46.6	12.5	-2			
108	18	Vld Tchk Svr Bk	1450 5430	i 32 34 e(38 25)	i 35 06 i 45 30	37.1						e <sub>1</sub> : 38 50; e <sub>2</sub> : 49 15 e: 48 27 Ep.: φ = 30° N; λ = 130° E Japon
109	20	Tchk Svr Vld				e 23.2 37	37.3	9.7	-2			-1  e: 28 50
110	21	Bk Tchk				e 4 e 11.1	21.0	10.0	+1			
111	11 20	Svr		32 26		39.5						
112	13 9	Bk Svr Tchk				73.8 75.5 e 82.6	82.1	21.0	+4	-3		e: 62 03 e: 44 05
113	17	Svr Tchk Vld				84 e 90.2	98.4	24.0	+1			i <sub>1</sub> : 41 09; i <sub>2</sub> : 41 36; e: 44 51; i <sub>3</sub> : 45 26 i <sub>1</sub> : 41 21; i <sub>2</sub> : 44 34; e <sub>1</sub> : 45 18; i <sub>3</sub> : 45 40; e <sub>2</sub> : 57 34; e <sub>3</sub> : 63.9 e: 41 48
114	16 20	Bk* Tchk				e 53.5	56.7	12.1	+1	+1		e: 50 07 e: 50 31
115	17 15	Tchk Bk				i 23 6 e 42	23.4	7.5	+1			
116	16	Vld Tchk Bk Plk				28.2 e 39.9 45.0 13.7 e 56	28.2	13.3	-3	+2	+3	e: 18 15  e: 51.0

\* Svr — de 6<sup>h</sup>34<sup>m</sup> du 14 II à 11<sup>h</sup>43<sup>m</sup> du 23 II l'éclairage suspendu.



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
117	17 21	Tchk	(395)	(38 21)		i 39 12	39.3	5.9	+ 2	+ 1	+ 1	i <sub>1</sub> : 38 56; i <sub>2</sub> : 39 08	
118	18 6	Plk	2280	i 44 35	e 48 22	Q 49.6 R 51	52.2	12.0	+ 8	- 5	- 6		
		Bk Tchk	2670	e 44 45	e 49 3	52 e 60.0	54.6 66.3	13.5 11.2	+ 3 + 1	+ 4 + 1			e: 53.7 Ep. probable: φ = 40° N; λ = 17.5° E Italie
119	19 20	Vld	1100	i 12 50	e 14 48		15	18.8	10.3	- 5	- 5	- 4	
		Tchk	5930	i 19 51	e 27 23	e 35	44.1	20.0	- 3	+ 2	+ 3		
		Bk				43.7	53.9	17.7	+ 8	+ 5			e: 30 45 Ep. probable: φ = 35° N; λ = 139.5 E Japon
120	21 18	Vld				53.9							
		Tchk				e 57.0	59.8	17.0	+ 6	+ 1			e: 50 05 e: 51 07
		Bk				e 63.7							
121	22 9	Tchk				26.7	12.1		- 8	+ 9		e <sub>1</sub> : 10 43; e <sub>2</sub> : 20.0	
		Vld	2440	e 0 11	e 4 11	7.0	10.4	12.3	+ 13	+ 7	+ 9		
		Bk				e 30.8	40.8	13.8	- 3	- 3			e <sub>1</sub> : 11 15; e <sub>2</sub> : 14 05; e <sub>3</sub> : 21 16
		Plk				38.5	39.4	12.0	+ 3	- 4	+ 5		e <sub>1</sub> : 32 18; e <sub>2</sub> : 36 31
122	17	Vld	4210	e 12 8	e 18 7	22.9	30.1	13.3	+ 63	- 81	+ 50	Ep.: φ = 51° N; λ = 174° W	
		Plk	7490	e 16 32	e 25 26	37	42.9	21.7	+ 63	+ 60	+ 54	Au S des îles Aléoutiennes	
		Tchk	7890	i 24 41	i 33 55	48.0	55.4	18.3		+ 92	+ 50		
123	23 3	Vld				52.9						e: 43 39	
		Tchk				74.6	77.1	16.3	- 3	- 1			
		Plk				93							e <sub>1</sub> : 59 28; e <sub>2</sub> : 69 34
124	18	Svr				35.5							
		Tchk				e 44.6	53.6	13.5	+ 0.5				
		Bk				e 56							
125	21	Tchk				e 17.0	23.2	11.7	- 2	+ 2	+ 1		
		Svr				19.5							e: 02 55
		Bk				e 28							
		Plk				31							e: 25 28

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques			
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>				
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ				
126	24 0	Tchk				e 35.6	41.6	14.7				+ 0.5	- 0.5		
		Svr				39.5									
127	11	Vld				36.5							e: 24 11		
		Svr				50	67.1	22.0				- 3	e: 37 05		
		Tchk					71.2	20.0				+ 1	e <sub>1</sub> : 7.5; e <sub>2</sub> : 51.3; e <sub>3</sub> : 66.0		
		Bk				e 62	85.3	19.3				- 5	- 4	e <sub>1</sub> : 30 17; e <sub>2</sub> : 42 02; e <sub>3</sub> : 57 33	
128	25 2	Plk	(2230)	e (55 59)	i 59 42	61.2	63.6	27.9	+ 322				Ep.: φ = 36.5° N; λ = 29.0° E		
		Svr	2590	i 56 38	i 60 50	63.5	66.0	10.0				- 11	+ 16	- 12	Asie Mineure
129	26 1	Tchk	3410	i 57 54	i 63 5	66.6	73.8	19.5				+ 7	- 10		
		Vld	(8380)	e (63 15)	i 72 54	92.1	102.0	11.7				- 2	- 3	+ 2	
		Bk	2370	e 4 20	8 15	10.2									
130	27 9	Vld	4520	i 17 4	i 23 19	30									
		Tchk	7060	i 19 55	28 27	e 40.0	48.3	28.0				+ 4			
		Svr	8310	i 21 1	30 36	43	53.4	28.0				+ 5	- 7		
		Bk	8720	21 22	31 18	49.2	57.8	28.5				+ 8	- 9		
		Plk			33 16	57	65.5	21.0				+ 4			e <sub>1</sub> : 28 00; e <sub>2</sub> : 42 42 Ep.: φ = 1.5° N; λ = 126° E Déroit de Moluques
131	28 1	Svr				22	28.1	20.0				+ 3		e: 06 32	
		Vld												e: 07 13	
		Tchk	(7080)	e (7 7)	15 40	e 30.0	34.4	16.9				- 2	+ 1	+ 1	e: 17.0
132		Bk				35	40.7	19.8				+ 5	+ 5		

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

Le Séismologiste N. Linden



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

Mars 1935

**BULLETIN**  
DES STATIONS DE 1<sup>E</sup> CLASSE  
DU  
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

**№ 3**

**Mars 1935**





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

Juillet 1935

Le Secrétaire Perpétuel V. Volgin

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Технический редактор Г. А. Стратановский. — Ученый корректор А. М. Налегов

Сдано в набор 22 мая 1935 г. — Подписано к печати 13 июля 1935 г.

11 стр.

Формат бум. 72×110 см. — 3/4 печ. л. — 71400 тип. зн. в л. — Тираж 450

Ленгорлит № 18925. — АНИ № 881. — Заказ № 1927.

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

Mars 1935

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
132	2 5	Tchk	(1050)	e (32 5)	i 33 58		34.3	5.6	-1			e <sub>1</sub> : 33 49; e <sub>2</sub> : 34 05
133	5	Vld					63.8	8.3	-8	+11	+10	e: 56 10
		Tchk					67.0	6.5	-7			e <sub>1</sub> : 62 10; e <sub>2</sub> : 62 31; e <sub>3</sub> : 66 24; i <sub>1</sub> : 66 35; i <sub>2</sub> : 66 46
		Svr	3060	i 57 23	62 10	68.9	69.0	14.0	+1	-3	-4	e <sub>1</sub> : 68 23; e <sub>2</sub> : 69 49; e <sub>3</sub> : 73 53
		Bk Plk				e 77.4 77	78.8 79.4	11.6 10.0	+3 +1	+2 +2	+2	e: 61 17
134	6	Svr	1730	i 2 25	i 5 24							
135	19	Tchk										e <sub>1</sub> : 10 21; e <sub>2</sub> : 22.4; e <sub>3</sub> : 31.0
		Bk				30	36.9	22.0	+0.3			
		Svr				33						e: 11 44
136	3 22	Tchk	2160	i 50 31	i 54 8	e 56.6	58.6	12.7	+4	-2	-2	e <sub>1</sub> : 52 43; e <sub>2</sub> : 60 35
		Svr				62						e <sub>1</sub> : 59 59; e <sub>2</sub> : 61 54
		Bk				e 64.7						
137	4 11	Vld				8.2						
		Svr				25						
		Tchk				e 29.5	37.7	17.5	+2	-0.5		e: 21 48
		Plk				e 30						
		Bk				e 37	43.9	16.7	+3	+2		e <sub>1</sub> : 01 59; e <sub>2</sub> : 04 05; e <sub>3</sub> : 12 49
138	16	Tchk										e <sub>1</sub> : 14 00; e <sub>2</sub> : 17 00; i: 18 08
		Svr				21						e <sub>1</sub> : 14 39; e <sub>2</sub> : 20 13
139	16	Tchk	2670	i 18 55	i 23 13	e 25.4	27.5	14.7	+7	-3	+3	
		Svr				31						e: 29 30
		Bk				33.2	39.7	16.7	+3	+3		e <sub>1</sub> : 15 32; e <sub>2</sub> : 23 24; e <sub>3</sub> : 29 32
		Plk				40						e <sub>1</sub> : 29 24; e <sub>2</sub> : 32 21



N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
			<i>k m</i>	<i>m s</i>	<i>m s</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>μ</i>	<i>μ</i>	<i>μ</i>		
140	5 10	<i>Tchk</i> <i>Svr</i> <i>Plk</i> <i>Vld</i>	1390	<i>i</i> 29 48	32 14		35.8	7.5	+90	+45			
							37.5	40.6	13.1	+17	-35	-25	
			2960	<i>i</i> 32 28	<i>i</i> 37 8		43.2	46.1	18.3	+16	+17	+11	
							55.9	68.1	11.0	+4	-5	-4	
												<i>e</i> : 44 49 Ep. probable: φ = 37° N; λ = 53° E Perse	
141	22	<i>Tchk</i> <i>Bk</i> <i>Svr</i> <i>Plk</i> <i>Vld</i>	1510	<i>i</i> 19 20	<i>i</i> 21 58	<i>i</i> 23.9	24.9	6.0		+48	+10		
			2870	21 46	<i>i</i> 26 20	29.7	35.7	13.2	+15	-22			
			3240	<i>i</i> 22 7	<i>i</i> 27 7	Q 31.8 R 34.6	33.8	12.3	+19	+22	+23		
			4850	<i>i</i> 24 8	30 42	Q 38 R 43	42.1	11.0	-10	-9	+9		
						41.3	49.9	9.0	-3		+3	<i>e</i> : 23 55	
												Ep.: φ = 30.5° N; λ = 80.0° E Himalaya	
142	6 3	<i>Bk</i> <i>Tchk</i>				<i>e</i> 50.3 <i>e</i> 53.7							
143	7	<i>Vld</i> <i>Tchk</i> <i>Svr</i> <i>Bk</i>				<i>e</i> 75.6 78 83	81.8	15.5	+1	+0.5			<i>e</i> : 47 00 <i>e</i> : 66.0
				<i>i</i> 57 9									
144	7 1	<i>Svr</i> <i>Plk</i> <i>Bk</i>				17 <i>e</i> 28 <i>e</i> 34.2							
145	6	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>				<i>e</i> 40 80	44.7	16.0	+0.5				<i>e</i> : 32 07 <i>e</i> <sub>1</sub> : 47 02; <i>e</i> <sub>2</sub> : 63 30
146	8	<i>Svr</i> <i>Plk</i>				39 41							<i>e</i> : 32 23
147	10	<i>Vld</i> <i>Svr</i> <i>Plk</i> <i>Bk</i> <i>Tchk</i>	5680	<i>i</i> 35 49	<i>i</i> 43 8	28 53 59 61	40.2 57.6 67.0 68.3 60.5	10.7 16.6 14.7 14.5 11.3	+3 -1 +1 -12 -3	+8 +3 +2 -4 -1	-6 -3 +1 +2		→ o <i>e</i> : 66 10 <i>e</i> <sub>1</sub> : 46 43; <i>e</i> <sub>2</sub> : 47 11; <i>e</i> <sub>3</sub> : 53 21; <i>e</i> <sub>4</sub> : 57 59 Ep. probable: φ = 47.5° N; λ = 151.0° E Région des îles Kouriles

N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
			<i>km</i>	<i>m s</i>	<i>m s</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>μ</i>	<i>μ</i>	<i>μ</i>		
148	7 17	<i>Svr</i> <i>Tchk</i>				59.5 <i>e</i> 60							<i>e</i> : 40 58
149	9 3	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>				29 36 <i>e</i> 31.6 33							<i>e</i> : 25.5
150	10 10	<i>Svr</i> <i>Tchk</i>				34 <i>e</i> 36							
151	16	<i>Bk</i> <i>Plk</i> <i>Svr</i> <i>Tchk</i>	1240	<i>e</i> 14 31	16 43	17.7 <i>e</i> 22	19.5	13.5		+6			Ep.: φ = 41.5° N; λ = 34.5° E Asie Mineure
			2460	16 55	20 57	23 <i>e</i> 23.5	25.6	17.3	+1				<i>e</i> 21 03
152	23	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>	535	<i>e</i> 24 47		<i>i</i> 25 58 34.5	27.0	6.0	-7	+4			<i>e</i> <sub>1</sub> : 32 46; <i>e</i> <sub>2</sub> : 33 09; <i>e</i> <sub>3</sub> : 33 37
153	11 11	<i>Vld</i> <i>Svr</i> <i>Tchk</i> <i>Bk</i> <i>Plk</i>	6340	<i>i</i> 31 22	39 18	29.3 Q 50.7 R 57.5	59.0	11.8	-1	+4	-5		<i>e</i> <sub>1</sub> : 38.5; <i>e</i> <sub>2</sub> : 42.0; <i>e</i> <sub>3</sub> : 51.0 Ep.: φ = 54° N; λ = 177° E Région des îles Aleoutiennes
			6930	<i>e</i> 33 00	<i>e</i> 41 25	61.6 <i>e</i> 55	68.5	14.7	+1	+3	+3		
154	15	<i>Svr</i> <i>Bk</i>				41 <i>e</i> 91							
155	19	<i>Vld</i> <i>Tchk</i> <i>Svr</i> <i>Bk</i> <i>Plk</i>				<i>e</i> 74.0 77 <i>e</i> 86 <i>e</i> 87	81.6	12.3	+1	-1	+1		<i>e</i> : 54.5
156	12 13	<i>Bk</i> <i>Svr</i> <i>Plk</i> <i>Tchk</i> <i>Vld</i>				64 66 71 <i>e</i> 81	70.7 80.2 85.7 84.9	20.2	-8	+10 +2 +2 -3			<i>e</i> : 43 18 <i>e</i> <sub>1</sub> : 45 56; <i>e</i> <sub>2</sub> : 53 01 <i>e</i> <sub>1</sub> : 44 54; <i>e</i> <sub>2</sub> : 51 35 <i>e</i> : 56 25



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	ms	m	m	s	μ	μ	μ	
157	12 14	Vld Svr Tchk										e : 37
						68						
						e 81	91.9	18.0			-0.4	
158	13 3	Tchk Bk				e 28	31.9	10.0	-1			e : 25.2
						e 40						
159	18	Tchk Svr					15.0	16.0	+0.4			e : 10.4
						17						
160	18	Vld Tchk Svr Bk Plk	6080 10200 10900	i 46 28 i 49 40 i 50 37	e 54 8 i 60 40	e 80 78 e 86 e 87	88.5	22.0		+1	+1	iPP : 54 40; $\overline{S_e P_e S}$ : 61 10; → o Ep. : φ = 7° S; λ = 156° E Iles Salomon
161	14 9	Tchk Svr				e 30.7 36	33.0	10.0	-0.5			
162	12	Tchk Bk Svr Plk					39.3	22.0	+1			e <sub>1</sub> : 10.0; e <sub>2</sub> : 30.7
						80	96.0	22.6	+9	+4		
						82	96.3	24.0	-1	-2		e <sub>1</sub> : 02 12; e <sub>2</sub> : 25 07; i <sub>1</sub> : 29 10; i <sub>2</sub> : 29 50; e <sub>3</sub> : 33 23; e <sub>4</sub> : 50 11
						86	100.8	19.0	+1	+1		e <sub>1</sub> : 40 41; e <sub>2</sub> : 44 47; e <sub>3</sub> : 49 41; e <sub>4</sub> : 54 55
163	15	Vld Svr Tchk Bk Plk		e 45 4			104.9	21.0	+2	+2		e : 55 07
						85	112.2	18.7	+1	-1	+1	
						98	140	22.1	+7	+6		e <sub>1</sub> : 55 31; e <sub>2</sub> : 63 11; e <sub>3</sub> : 67 52; e <sub>4</sub> : 75 28; e <sub>5</sub> : 78 40; e <sub>6</sub> : 88 10
			14000			107	111.4	22.0	+3	+1		e <sup>Pl</sup> : 55 46; $\overline{S_e P_e S}$ : 62 51; PS : 67 39; SS : 74 25
164	15 0	Tchk Bk Svr				e 32 33.5 41	38.6	10.0	+1			e <sub>1</sub> : 27.0; e <sub>2</sub> : 31.1
							36.2	15.2	+3	+4		e : 27 50

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
165	15 10	Tchk Svr Bk Plk				i 35.9 e 48 e 52.4	39.7	9.9	-7	-5		e <sub>1</sub> : 37 20; e <sub>2</sub> : 37 40; e <sub>3</sub> : 38.7 e <sub>1</sub> : 39 59; e <sub>2</sub> : 45 07
					i(42 17)	Q 56 R 60	59.4	11.5	+1	+1		e : 51 52
166	11	Tchk Svr Bk Plk				e 70 78 e 80 e 90	79.0	22.0	+0.5			e : 32.0 i : 31 19; e : 58 57 e : 69 16
167	16	Tchk Svr				e 43.2 50.4	44.1	3.8	+1	-1		e <sub>1</sub> : 42 00; i : 43 04 e <sub>1</sub> : 46 55; e <sub>2</sub> : 48 57
168	16 7	Vld Tchk Svr	7490 9010	e 61 38 e 62 31	70 32 e 72 42	e 82.1 94	89.0	24.0	+1			e : 58 41 PS : 73 28 Ep. : φ = 12.5° S; λ = 114.0° E Océan Indien
169	22	Bk Tchk				e 59.5						e <sub>1</sub> : 65 00; e <sub>2</sub> : 68 00
170	17 20	Svr Tchk Plk Bk				30.6 e 31 e 44 e 45.4	39.8	16.0		+2		
							38.3	12.8		+1	-1	
							50.7	11.0		-1		
171	21	Plk Svr Bk Tchk		e 50 3		76 78 87 e 90	88.4	20.3	-2	+2	+4	e : 58 44 e <sub>1</sub> : 51 31; e <sub>2</sub> : 57 54; e <sub>3</sub> : 60 59 e <sub>1</sub> : 52 51; e <sub>2</sub> : 62 40; e <sub>3</sub> : 69 40 e <sub>1</sub> : 53 58; e <sub>2</sub> : 62 34; e <sub>3</sub> : 64 30; e <sub>4</sub> : 65.5
							90.0	25.0		-2		
					i 53 32		101.6	23.4	+6	+4		
							105.8	21.0	-3	+1	-3	
172	18 8	Bk Plk Svr Tchk	2050 2540 3180	45 2 i 45 51 i 46 54	48 30 i 49 59 51 50	50.7 51.5 60	54.1	16.2	-13	+10		e <sub>1</sub> : 50 32; e <sub>2</sub> : 52 26; e <sub>3</sub> : 54 38; e <sub>4</sub> : 57 12 Ep. : φ = 36.5° N; λ = 28.5° E Asie Mineure
							52.7	10.0	-3	+7	-3	
					e(47 42)		63.2	20.2	-1	-1		



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
173	18 9	Tchk Svr			e(54 53)	e 57.5 64	59.0	15.5	+0.5			
174	19 7	Plk Svr Tchk	2310	32 2	35 51	38 44	39.5	11.7	-3	-2	-2	e: 45.5
175	13	Svr		i 54 38								→ o
176	20 0	Bk Svr				e 4 24						
177	8	Vld Svr Plk Tchk Bk				40 47 e 47.6 54	49.6 55 53.2 61.4	15.9 16.0 14.8 16.7	-2	+2	+2	e: 25 24 e <sub>1</sub> : 25 31; e <sub>2</sub> : 32 31; e <sub>3</sub> : 36 31 e: 18 21 e <sub>1</sub> : 35.6; e <sub>2</sub> : 37.7; e <sub>4</sub> : 44.0
178	10	Tchk Bk Svr				e 22 e 23 27	26.9	19.2	+1	+0.5		
179	23	Vld Tchk Svr  Bk Plk	6230 10700 11200  12300 12600	i 7 0 i 10 37 i 11 7	i 14 48 i 21 41 i 22 38	17.9 e 40.0 Q 40.6 R 45.7 46 53	32.1 51.0 51.4	15.3 21.0 23.0	+4	+6	+5	ePP: 13 40; $\overline{S_e P_e S}$ : 21 10 iPP: 15 11; $\overline{S_e P_e S}$ : 21 44; PS: 24 11; iSS: 29.8; SSS: 33.7 ePP: 17 02; $\overline{S_e P_e P_e S}$ : 24 08; SS: 32 42 ePP: 16 59; $\overline{(S_e P_e S)}$ : 22 45; PS: 26 35; SS: 32 53; SSS: 37.6 Ep.: φ = 5° S; λ = 165° E Océan Pacifique
180	21 0	Tchk Svr Plk	2630 4270 5950	i 9 12 i 11 18	i 13 25 i 17 20	16.6 24.4 30	21.7 23.5	23.5			+10	Ep.: φ = 23.5° N; λ = 88.5° E Bengale
181	1	Tchk			i 47 18	e 47.4	47.8	6.0	-1	+1		e: 46 40
182	22 12	Tchk Svr				e 25 34	27.6	11.8	+2	-1		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
183	23 0	Tchk Svr				e 23 32	27.6	12.0	+0.5			
184	4	Tchk Svr				e 30 31	33.7	20.0	-0.5			
185	23	Plk Svr	3160	9 55	e 14 49	19 21						
186	24 0	Tchk Svr Plk	1850	i 0 39	i 3 49	e 4.6 12 e 15	5.6	11.2	-8	+8	+2	e: 03 54
187	14	Vld Tchk Svr Plk	2560 5450 6320	e 31 52 i 35 42	e 36 2 42 49	39.5 e 51 53 e 63	43.9 60.2 57.4	12.7 13.6 26.0	+2	+1	+2	o → Ep.: φ = 21.5° N; λ = 123° E Océan Pacifique
188	25 13	Bk Svr				e 0.6 15						
189	26 22	Svr Tchk Bk				21 e 32 e 38	42.6	17.9	+0.5	-0.4	-0.5	
190	27 14	Vld Svr  Bk				69 78						e: 42 14 e <sub>1</sub> : 42 01; e <sub>2</sub> : 48 09; e <sub>3</sub> : 49 16; e <sub>4</sub> : 53 32 e: 62
191	19	Vld Svr Bk Plk				27.9 46 e 57.5 e 60	54.2	18.2		+3		e: 22 57 → o
192	28 23	Vld Tchk Svr Plk Bk		i 48 58	i 55 19 i 61 18 i 55 20 i 61 20 i 64 19 i 64 20	89.1 12.0	12.0	-2				e <sub>1</sub> : 49 25; i: 49 49; e <sub>2</sub> : 50 23 Ep.: φ = 47° N; λ = 123° E Mandchourie



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
193	28 23	Svr	4380	i 58 2	i 64 11							
194	29 12	Bk				82	112.1	20.0	+13	-15	+21	e <sub>1</sub> : 43 15; i <sub>1</sub> : 47 27; i <sub>2</sub> : 50 49; e <sub>2</sub> : 54 05; e <sub>3</sub> : 59 21
		Svr				92	114.0	18.5	- 4		+ 5	e <sub>1</sub> : 43 43; e <sub>2</sub> : 46 33; i: 46 57; e <sub>3</sub> : 54 13; e <sub>4</sub> : 62 31
		Plk	16100			101	110.3	20.3	+ 5	+ 5	+ 6	P: 43 53; i: 44 39; PP: 47 12; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 53 57; e <sub>1</sub> : 56 49; PPS: 59 56; e <sub>2</sub> : 62 56; e <sub>3</sub> : 64 32; e <sub>4</sub> : 67 34; SSS: 70.6
		Tchk					108.5	20.0	- 4	- 2		e <sub>1</sub> : 46 05; e <sub>2</sub> : 50 28; e <sub>3</sub> : 52 12; e <sub>4</sub> : 53 24; e <sub>5</sub> : 55 16; e <sub>6</sub> : 58 26; e <sub>7</sub> : 81 16; e <sub>8</sub> : 82 44
195	30 2	Tchk				e (60)	100.0	18.0	+0.4			
		Svr				73						e: 30 32
		Plk				90						i: 27 28
196	16	Bk	140	e 16 49		i 17 6						
197	16	Vld										e: 44 21
		Svr		51 18		78						e: 52 56; i <sub>1</sub> : 57 36; i <sub>2</sub> : 59 09; i <sub>3</sub> : 63 44
		Tchk					82.8	20.0	+0.3			e <sub>1</sub> : 54 04; e <sub>2</sub> : 57 23; i <sub>1</sub> : 58 48; i <sub>2</sub> : 59 02; e <sub>3</sub> : 63.6; e <sub>4</sub> : 68 07
		Plk				66						i <sub>1</sub> : 54 26; e: 60 21
		Bk										e: 54 31
198	21	Vld	1070	i 22 0	23 55	27.4	32.7	9.7	+13	-14	+12	Ep.: φ = 36.5° N; λ: 141.5° E
		Tchk	6020	i 29 9	i 36 46	46.5	54.7	14.3	-12	-15	-11	Japon
		Svr	6080	i 29 9	i 36 49	Q 46.9 R 53.6	54.2	17.4	-16	+41	-39	
		Plk	7570	i 30 35	39 33	55	62.6	15.0	+16	+16	-22	
		Bk	7660	e 30 41	39 44	53.5	62.7	20.0	-76	+65	+66	
199	31 3	Plk	2220	i 25 58	29 40	31.4	33.2	13.3	-14	+13	-15	Ep.: φ = 41° N; λ: 21° E
		Tchk			29 58	e 34	50.7	12.7	- 3	- 1	- 1	Turquie
		Bk	2470	e 26 39	i 30 42	35						
		Svr	3220	27 40	32 38	Q 37 R 40.2	40.5	11.0	+ 6	+ 6		
		Vld										e: 58 05

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
200	31 7	Tchk				e 54	64.4	22.0	+1	+0.5		e: 43.0
		Bk				e 58						
		Svr	9380	e 36 7	46 36	61						
201	14	Bk		i 9 33								Caucase. Ressenti à Baku
		Svr				11						

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

Le Séismologiste N. Linden

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



← change of  
Publication.

**BULLETIN**  
DES STATIONS TÉLESÉISMQUES  
DU  
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

**No 4**

**Avril 1935**





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

Le Secrétaire Perpétuel V. Volgin

September 1935

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Avril 1935

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
202	1 2	Vld										e : 32 12
		Svr		e 38 34		77						e : 41 54
		Tchk					101.0	18.0			+0.5	e <sub>1</sub> : 39.5; e <sub>2</sub> : 44 40; e <sub>3</sub> : 46.5; e <sub>4</sub> : 50 42; e <sub>5</sub> : 57 30; i : 59 48; e <sub>6</sub> : 79
		Bk									e : 65 58	
		Plk									e <sub>1</sub> : 42 30; e <sub>2</sub> : 60 47	
203	16	Svr		3 12		49						
204	2 1	Svr				3						
		Tchk				e 11.0	24.8	21.5	+0.4			
205	16	Svr				76						e <sub>1</sub> : 42 27; e <sub>2</sub> : 45 52; e <sub>3</sub> : 56 54
		Tchk				e 85	89.9	26.0	+0.4			e : 70
		Bk				e 91						e <sub>1</sub> : 46 22; e <sub>2</sub> : 58 13; e <sub>3</sub> : 61 16; e <sub>4</sub> : 72 35
206	3 6	Tchk	5070	i 56 57	i 63 43	e 73.5	81.5	16.3	+ 2	+ 1		
		Vld					83.1	14.0	+ 2	- 3		e : 57 46
		Svr	7000	e 58 45	67 14	77						
		Bk				e 77.0	86.2	21.1	+ 3	+ 4		e <sub>1</sub> : 62 10; e <sub>2</sub> : 66 13; e <sub>3</sub> : 73 00
		Plk				91	97.3	21.0	+ 1			e : 70 08 Ep. probable: φ = 4.0° S; λ = 80.0° E Océan Indien
207	9	Tchk				i 61.6	62.0	15.1	- 9	+ 6	+ 2	e <sub>1</sub> : 57 39; e <sub>2</sub> : 58 55; e <sub>3</sub> : 60 16; e <sub>4</sub> : 61 06; i : 61 19
		Svr		e 61 9		Q 68.1 R 69.7						i : 61 11; e <sub>1</sub> : 65 32; e <sub>2</sub> : 67 41
208	11	Tchk	487	i 13 13		i 14 17	14.7	5.0	+90	+60		
		Bk	1780	i 15 46	i 18 49	19.5	19.7	12.0	+44	+50		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
208	3 11	Svr	2280	i 16 32	i 20 19	26	27.3	11.3	- 5	+ 5	- 7	e: 26 46 Ep.: φ = 37° N; λ = 70.5° E Badakchan
		Plk	3460	i 18 31	i 23 45		92.1	18.0	- 2	+ 3		
		Vld										
209	12	Svr		15 53		Q 41.5 R 48.0	48.8	17.5	+ 5		- 5	e <sub>1</sub> : 19 29; e <sub>2</sub> : 24 37
		Tchk				e 42.0	53.2	17.8	- 8	- 2	+ 4	
		Bk				e 51	61.7	16.8			+17	e <sub>1</sub> : 17 45; e <sub>2</sub> : 29 35; e <sub>3</sub> : 38 15
210	21	Svr			27 17	47						e <sub>1</sub> : 07 36; e <sub>2</sub> : 10 58
		Bk				e 58						e <sub>1</sub> : 11 39; e <sub>2</sub> : 22 12
		Tchk					72.3	16.5	-0.4			e <sub>1</sub> : 45 00; e <sub>2</sub> : 71 00
211	4 0	Svr				2						
		Bk				e 10						
212	23	Tchk			i 29 22		29.6	6.5	+ 1			e: 28 53; i: 29 04
213	5 3	Svr		e 14 2		45						e <sub>1</sub> : 24 14; e <sub>2</sub> : 33 09; e <sub>3</sub> : 35 52
		Tchk					65.9	20.8	+ 1	+0.5	+ 1	e <sub>1</sub> : 14 14; i <sub>1</sub> : 15 38; e <sub>2</sub> : 22 26; e <sub>3</sub> : 25 36; i <sub>2</sub> : 46.0; e <sub>4</sub> : 54.0
		Vld										e: 16 33
		Bk				59	78.1	21.2	+ 5	+ 7		
		Plk				68	73.4	22.5	+ 3		+ 2	e <sub>1</sub> : 18 00; e <sub>2</sub> : 31 51; e <sub>3</sub> : 37 27
214	6	Svr				61						e: 04 50
		Tchk				e 70	76.1	22.0	-0.5			
215	9	Svr		e 37 40		52						
		Tchk				e 63	71.3	14.6	+ 1			
216	18	Svr				38						e: 13 21
		Tchk				e 50.0						e <sub>1</sub> : 14 32; e <sub>2</sub> : 15 52; e <sub>3</sub> : 18.4
217	18	Bk				e 52						
		Tchk				i 57.4	57.7	5.5	- 4	+ 4	- 3	e <sub>1</sub> : 56 02; i: 56 20; e <sub>2</sub> : 57 02
		Svr		i 59 26		e 66						e <sub>1</sub> : 64 00; e <sub>2</sub> : 66 00; iP → o
218	6 14	Svr				34						
		Tchk				e 46.4	47.1	12.0	-0.3			

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
			km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
219	7 7	Tchk				e 15.0	18.1	20.0	-0.3				
		Svr				19							
220	15	Plk				e 1							
		Svr				4							
		Bk				e 15							
		Tchk										e <sub>1</sub> : 16.0; e <sub>2</sub> : 23	
221	8 3	Tchk				e 20.3	25.6	12.6	+ 3	- 1		e <sub>1</sub> : 16 55	
		Svr				27						e <sub>1</sub> : 18 09; e <sub>2</sub> : 22 40	
222	18	Svr				e 5 27							
		Tchk				31							
						e 20.6	34.1	21.0	-0.3				
223	18	Bk										i: 43 11. Res senti à Baku, intensité IV	
224	20	Tchk				e 0	3.1	22.0	-0.4				
		Svr				11							
225	9 8	Vld										e: 23 18	
		Tchk											
		Svr				e 43.0	47.2	29.0	- 1				
						46							
226	10	Svr										e: 20 00	
		Tchk				i 10 34						e <sub>1</sub> : 21 13; e <sub>2</sub> : 30.0	
		Bk				e 33.0	46.7	18.0	+ 1				
		Plk				e 43	62.5	17.3	+ 3	- 4	+ 3	e: 34 03	
						45	46.1	14.0	- 1			e: 34 53	
227	20	Bk	233			i 0 14						-189	Res senti à Astrachan, Karabu- gas, Nucha
		Svr	1650			i 2 24	i 5 14	8.5					
		Tchk	1690			i 3 9		7.9	10.0	5.8	+ 9	+ 9	- 5
		Plk	2150			4 17	i 7 53	9	10.4	5.7	+ 3	- 5	- 2
		Vld										e: 28 27 Ep.: φ = 43.5° N; λ = 48° E Mer Caspienne	
228	20	Svr										→ o	
229	20	Svr	1680			i 2 39	i 5 33					ip → o Ep.: φ = 42° 58' N; λ = 47° 20' E Caucase	



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
230	9 23	Vld Svr Bk Plk										e: 08 30 e: 17 05
												33 44 e 50 57.2 20.0
231	10 8	Tchk Svr					16.6	16.0	+0.3			e: 2.1
												27
232	12	Tchk Bk Svr Plk			i(29 39)	e 46.0	52.6	19.0	+ 3	+ 1		e <sub>1</sub> : 20 55; e <sub>2</sub> : 30 27; e <sub>3</sub> : 34.0
												48 53 62.1 22.0 + 1 65 69.5 21.0 - 1 e: 43 17 e: 37 30
233	11 1	Vld Bk Svr Plk		e 25 58 e 26 51		41.7 44	52.4	22.6	-36	+26	+25	→ o. Ep.: φ = 13° N; λ = 95° E Océan Indien
			5200	i 27 3	i 34 15	i 44.9	46.8	26.7	+ 8		-10	
			5550	e 28 50	37 36	54	58.6	23.0	- 9	+ 3	+ 5	
			7340									
234	1	Svr		e 32 25		50.4	53.9	16.2		+ 5		i: 32 31
235	4	Svr		38 0		53						e: 44 57
236	15	Vld Svr Tchk Bk	210 6000	i 27 17 i 34 27		i 27 43 52	36.2	10.3	+ 2	+ 1	+ 2	e: 41 52 Ep. d'après Vld: φ = 41° 7' N; λ = 133.8° E Japon
					42 3	e 54.8 e 63	58.9	18.0	- 1			
237	23	Bk Tchk Svr Plk Vld		i 15 59 i 17 52	i 21 1		30.1	12.0	>200		-100	Ep.: φ = 36° N; λ = 49° E Perse
			1840									
			2380	i 19 29	23 24	Q 25.2 R 27.8	29.4	11.9	-77	+75	+81	
			2960	e 20 34	e 25 14	31	33.8	18.3	-107	-57	+90	
			6740	i 24 42	e 32 57							
238	23	Svr		i 19 34	i 23 28							
239	12 0	Bk Svr		i 0 29 i 4 0								→ o

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
240	12 0	Svr Plk	2340 3020	i 16 2 i 17 8	i 19 54 21 52	Q 23.3 28.5	25.3 29.3	11.8 12.0	+18 +10	- 5 + 3	- 3	Ep.: φ = 35° N; λ = 51° E Perse
241	0	Svr		i 16 6								
242	0	Tchk Svr Plk	1830 2430 2890	e 36 53 i 38 28 39 28	e 40 1 i 42 27 e 44 3		42.0	12.0	20	15	10	Ep.: φ = 36° 0' N; λ = 48° 0' E Perse
243	0	Svr Plk	2470 3000	i 41 31 42 52	i 45 34 e 47 35							Ep.: φ = 35° 5' N; λ = 49° 0' E Perse
244	1	Bk Tchk Svr Plk		i 7 55 i 9 43 i 11 22 i 12 30	i 12 4 i 15 14 17 10	e 13.2 Q 18.5 R 20.6 23.5	16.0 20.9	12.0 12.9	-70 -11	-45 -16	-30	Ep.: φ = 36.5° N; λ = 53.5° E Perse
245	1	Svr	2350	i 11 25	i 15 18							
246	2	Bk Tchk				e 10.8	12.3	7.5	- 2			e: 05 07 e: 08 05
247	2	Bk Tchk					38.5	6.8	- 1	- 1		e: 30 13 e <sub>1</sub> : 35 37; e <sub>2</sub> : 36 01
248	5	Bk Tchk Svr				e 30.7 e 33.9	35.8	9.4	- 1	- 1		e <sub>1</sub> : 27 30; e <sub>2</sub> : 28 42 e: 31 51
			2390	30 8	34 4	37						
249	6	Bk Tchk				12.7 e 15.2	17.3	6.7	- 1	-0.5		e: 10 31 e: 14 51
250	10	Tchk Svr										e <sub>1</sub> : 38 50; e <sub>2</sub> : 40 07 e: 41 53
						44						
251	12	Bk Tchk Svr	466 1320 2360	i 45 48 e 47 41 e 49 17	i 50 1 i 53 11	i 46 49 50.8 Q 55.6 R 58.8	53.9 59.0	10.0 11.1	-50 +14	-35 - 9	+19	Ep.: φ = 36° N; λ = 53° E Perse



N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
251	12 12	Plk Vld	2970	50 23	55 4	61	64.1	14.3	- 6	- 5	- 6	e: 69 29
252	12	Svr	2360	i 49 19	i 53 13							
253	15	Tchk				e 11.8	15.8	10.0	- 1	+0.5		e <sub>1</sub> : 08 58; e <sub>2</sub> : 10 01; e <sub>3</sub> : 10 33; e <sub>4</sub> : 11 41
		Svr	2380	e 8 58	12 53	14.0						
254	19	Svr Tchk Bk				52 e 52.0 65	63.3	19.0	+0.5			e: 32 49; e <sub>2</sub> : 40 12 e <sub>1</sub> : 34 19; e <sub>2</sub> : 50 27
255	20	Plk Bk Tchk Svr	2400	28 31	e 32 28	e 13 e 27.4 31.1 34.5	18.3	20.0	- 1			e: 25 52 e <sub>1</sub> : 28 22; e <sub>2</sub> : 29 47; e <sub>3</sub> : 30 03
256	22	Bk Tchk Svr Plk Vld	466 1560 2380 3020	i 33 10 35 1 i 36 38	i 37 44 i 40 33	i 34 11 39.3 Q 43.8 R 46.0 49	? 43.0	13.7 8.4	+102 -56	+118 -28	+77 -20	Ep.: φ = 35.5° N; λ = 51.5° E Perse e: 61 33
257	13 2	Bk Tchk	550	e 30 29		i 31 29 35.6	34.1	12.4	+30	+35		e <sub>1</sub> : 32 37; e <sub>2</sub> : 34 00; e <sub>3</sub> : 34 36; e <sub>4</sub> : 35 19 Ep.: φ = 35° N; λ = 51° E Perse
		Svr Plk	2450 3100	i 34 1 35 6	38 2 39 56	R 43.5 45	48.2	13.0	+ 1			
258	9	Tchk Svr				e 22 48	25.6	9.4	+ 1	+0.5		e <sub>1</sub> : 20 24; e <sub>2</sub> : 21 24 e <sub>1</sub> : 18 43; e <sub>2</sub> : 22 47
259	16	Bk Tchk Svr	(710) 2390	27 27	e(28 45) 34 00	e 29.2 e 32.6 39	32.9 36.2	12.3 8.4		+ 5 - 1	-0.5	i <sub>1</sub> : 30 19; i <sub>2</sub> : 30 43; i <sub>3</sub> : 31 29; e <sub>2</sub> : 32 29 Ep.: φ = 35° N; λ = 54° E Perse
260	17	Svr Tchk				55 e 61.6	63.3	15.5	-0.4			e: 41 47 e: 57 02

N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
261	13 20	Svr Tchk Bk		i 31 30		60						e: 41 46 e <sub>1</sub> : 30 52; i: 36 01; e <sub>2</sub> : 40 05; e <sub>3</sub> : 43 11 e: 26.2
262	14 5	Tchk Svr Bk	5300	(42 24) e 43 14		e 53.0 59 50	58.8	14.1	- 6	+ 3	- 1	e <sub>1</sub> : 47 56; e <sub>2</sub> : 50 43; e <sub>3</sub> : 52 43 e: 46 42
263	15 6	Bk Tchk				e 30.0						e <sub>1</sub> : 24 15; e <sub>2</sub> : 26 53
264	7	Svr Tchk		i 7 28		31 e 30.0						e: 16 55; ip → o
265	11	Vld Tchk Svr Bk Plk	830 5570	i 17 2	i 18 32 i 30 52	19.2 e 39.6 44 49 55	27.4	10.0	+ 1	+ 2		e <sub>1</sub> : 25 50; e <sub>2</sub> : 30 45; i: 32 30; e <sub>3</sub> : 33 09; e <sub>4</sub> : 34 55; e <sub>5</sub> : 37 00 Ep.: φ = 35° N; λ = 131° E Japon
266	21	Svr Bk Plk				36 e 40 e 57						e <sub>1</sub> : 33 52; e <sub>2</sub> : 42 21 e <sub>1</sub> : 34 03; e <sub>2</sub> : 35 49 Ep.: φ = 35° N; λ = 131° E Japon
267	23	Bk Tchk Svr Plk	550	5 57	i 6 57	8.2 e 10.3 Q 16.6 R 18.9	12.2	13.9	+17	+18	+20	e: 09 43 e <sub>1</sub> : 09 25; e <sub>2</sub> : 13 16; i: 13 30 Ep.: φ = 35° N; λ = 52.5° E Perse
268	16 5	Bk Tchk Svr				e 55.4 e 60.0 65	63.0	9.9	+0.3	+0.3		e: 54 07 e: 58 08 e: 60 35
269	16	Tchk Svr				e 13.0 19.5	15.7	16.5	+0.5			



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
270	16 20	Tchk Svr Plk		e 44 36	i 52 59							e: 43 33 e: 55 00
271	17 8	Tchk Svr				e 49.0 54	52.5	13.8	+0.5			
272	13	Bk Tchk Svr Plk	650 2350	e 37 46 i 41 11	38 57 45 4	40.2 49 50	43.1 46.6	11.8 9.5	+ 7 + 1	-13 - 1	+ 7	i: 42 02 o → e <sub>1</sub> : 42 49; e <sub>2</sub> : 47 06 Ep.: φ = 36.5° N; λ = 51.0° E Perse
273	15	Svr	4360	e 8 30	e 14 37	21						
274	17	Tchk	30	i 29 53		i 29 56						Ep. d'après Tchk: φ = 41°11' N; λ = 69°35 E Région de Tachkent
275	21	Svr		e 59 21		39						e <sub>1</sub> : 31 05; e <sub>2</sub> : 35 05
276	22	Svr		i 7 2								→ o
277	22	Svr		e 24 21								
278	18 4	Svr	2360	e 34 35	e 38 29	41	44.0	12.0			- 1	
279	6	Svr	2360	e 24 39	e 28 43	31						
280	8	Svr	7270	e 18 40	e 27 23	39						
281	15	Tchk				e 16.7	19.7	21.0	+ 1			e <sub>1</sub> : 08 03; e <sub>2</sub> : 11 03; e <sub>3</sub> : 12.0; e <sub>4</sub> : 15.2
282	22	Plk Bk Tchk				31.5 e 49 e 49.0	37.9	20.0	+ 1			e <sub>1</sub> : 23 00; e <sub>2</sub> : 29 03 e <sub>1</sub> : 05 13; e <sub>2</sub> : 05 38; e <sub>3</sub> : 34 31
283	19 4	Bk Tchk Plk				34 38.1	34.7 6.6	14.5	+ 5 + 3		- 2	e <sub>1</sub> : 32 14; e <sub>2</sub> : 32 56 e <sub>1</sub> : 34 04; e <sub>2</sub> : 35 06; e <sub>3</sub> : 36 03; e <sub>4</sub> : 36 58; i: 37 23 e: 39 00

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
284	19 6	Bk Tchk Plk	675 2990	e 22 8	23 22	23.5							e <sub>1</sub> : 24 39; e <sub>2</sub> : 24 58; e <sub>3</sub> : 26 23; e <sub>4</sub> : 27 31 Ep.: φ = 35° N; λ = 46° E Perse
285	8	Plk Tchk Bk				45 e 45.0	58.5	16.2	- 1		+0.5	e: 27 34	
286	15	Msc* Bk Plk Svr Tchk Vld	3070 3180 4280 4890	i 29 28 i 29 27 i 29 33 i 31 2	i 34 16 34 29 i 37 5	36.3 38 45.6 48.0	40.6	23.0				+262 i: 34 36 Ep.: φ = 32.2° N; λ = 16.0° E Méditerranée	
287	16	Plk Svr		24 49 e 26 39								i: 28 47	
288	17	Svr		44 27									
289	17	Plk Svr Tchk		56 19 e 57 34	i 72 31		93.8	19.9	+ 3			e <sub>1</sub> : 65.6; i: 65 57; e <sub>2</sub> : 67.7; e <sub>3</sub> : 68.1	
290	18	Msc Plk Svr	(2910) 3220	e (3.8) 4 0	e (8.4) 8 58	13	15.3	23.0	+ 6	+ 6	+ 9		
291	20	Plk Msc Bk Svr Tchk	3160 2930 3050 4300 4740	37 48 e 37 43 37 52 39 18 i 39 45	42 42 e 42 21 42 39 i 45 22 i 46 13	45 48.3 46 55.7 e 56.1	46.6	12.3	+ 4	+ 4	+ 3	Ep.: φ = 32.5° N; λ = 15.5° E Méditerranée	
292	20 5	Msc Bk Plk	3170 3180 3350	e 16 47 i 17 0 i 17 5	e 21 42 21 56 22 12	25.0 26 25	32.4	13.0	+12	-85	+107	Ep.: φ = 30.5° N; λ = 15.5° E Tripoli	

\* Msc — Moscou Station Sismique centrale.



N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
292	20 5	Svr	4360	e 18 31	i 24 38	Q 32.4 R 35.1	37.8	16.1	-28	+ 9	+15	
		Tchk	4820	i 19 1	i 25 33	e 33.6	46.5	16.0		+12		
		Vld		e 23 31			69.4	16.0	+ 3	- 5	+ 4	
293	7	Tchk	410	i 48 22			49 15	49.9	3.5	-13	- 5	i <sub>1</sub> : 49 03; i <sub>2</sub> : 49 07
		Svr		51 52								e: 57 28 Ressenti à Stalinabad, intensité III
294	9	Svr		53 48		80						i <sub>1</sub> : 56 41; i <sub>2</sub> : 57 16; e <sub>1</sub> : 59 18; e <sub>2</sub> : 67 16
		Plk										i <sub>1</sub> : 54 13; i <sub>2</sub> : 57 33; i <sub>3</sub> : 57 51
295	10	Tchk	595	57 8		58 28	58.8	6.5	+ 3	+ 3		e <sub>1</sub> : 57 47; e <sub>2</sub> : 58 25
296	11	Tchk				e 38	49.2	18.5	+ 1	+ 1	+ 1	i: 19 07; e <sub>1</sub> : 26.3; e <sub>2</sub> : 29 55
		Svr				38						e <sub>1</sub> : 19 32; e <sub>2</sub> : 27 50
		Bk				49						
		Plk				53	58.9	18.0	+ 2			e: 24.0
297	19	Svr				27.5						e: 26 20
		Tchk										e: 30 31
298	20	Svr				40						e <sub>1</sub> : 01 54; e <sub>2</sub> : 24 02
		Tchk					86.8	15.5			+0.2	e: 61.0
299	22	Vld	2510	i 6 41	i 10 47	11.9	17.9	12.0	-122	-100	+88	
		Tchk	5070	i 10 19	i 17 5	i 27.5	34.0	11.7	>100	+87	<50	Ep.: φ = 25° N; λ = 124° E
		Svr	6000	e 11 20	i 18 56	Q 26.5 R 30.9	36.4	14.8		-80	-98	Riou-Kiou
		Bk	6850	i 12 12	i 20 33	32	38.1	18.0				+185
		Msc	7440	12 40	21 32	32.4	43.1	11.0		-30		
		Plk	7730	13 8	22 14	Q 36 R 39.5	43.7	14.0	-140	+77	-113	
300	21 3	Svr		i 32 22		50						
		Tchk				e 63	64.5	8.0	+0.1			
301	7	Vld	5630	e 34 58	e 42 14		69.9	12.7	+ 2	+ 3	+ 3	
		Tchk		i 44 34		57.0	63.0	21.4		+ 3		e <sub>1</sub> : 30 53; e <sub>2</sub> : 32 16; e <sub>3</sub> : 33 44
		Bk		47 7		59	73.9	22.2	-11	+18		e: 38 14

N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
301	21 7	Svr	8380	i 37 39	i 47 18	Q 61.9 R 67.8	68.0	22.0	+ 7	+ 4		
		Plk	10100			Q 70 R 75	82.9	19.3	+ 9	+ 2	- 3	PP: 42 35; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 49 37; SS: 56.0 Ep.: φ = 5.5° S; λ = 114 5° E Mer de Java
302	12	Tchk				e 12.0	21.8	18.0	+0.3			
		Svr				30.5						
303	19	Vld				26.2						e: 18 07
		Tchk				e 38.0	44.3	9.7	+ 1	+ 1	+ 1	e <sub>1</sub> : 21 43; e <sub>2</sub> : 32 14; e <sub>3</sub> : 37 16
		Svr				43						e <sub>1</sub> : 30 27; e <sub>2</sub> : 34 51; e <sub>3</sub> : 41 05
		Plk				e 52	57.8	13.5	+ 1	+ 1		
304	22	Tchk				e 53.0	58.2	14.0	+ 1			e: 47.2
		Svr				57						
305	22 2	Tchk				i 43 44	43 46	44.2	3.8	+ 1	-0.4	e <sub>1</sub> : 41 58; e <sub>2</sub> : 42 53
306	5	Tchk				e 0.6	31.2	5.3	+0.5			
		Svr				34						
		Vld										e: 15 06
307	13	Bk				e 24.0						e <sub>1</sub> : 22 09; e <sub>2</sub> : 23 23
		Svr	1900	19 35	22 49	Q 24.9 R 26.5	26.7	12.1	+ 4	- 2	+ 5	
		Msc				e 31.5						e <sub>1</sub> : 26 11; e <sub>2</sub> : 29 36
		Plk				32	34.0	12.3	- 1	+ 2	+ 2	e <sub>1</sub> : 23 25; e <sub>2</sub> : 27 31; e <sub>3</sub> : 30 43
308	18	Tchk				e 34						
		Svr				e 39 7	39.5					
309	19	Svr				7						
		Tchk				e 10.1	16.8	13.5	- 1			
		Bk				e 29.2						
310	23 16	Tchk	2930	i 51 40	56 18	56.6	62.7	13.0		+12	+ 6	
		Vld				61						
		Bk	4280	e 53 17	e 59 20	70						e: 52 35
		Svr	4280	i 53 18	i 59 21	Q 68.1 R 71.4	71.6	16.0	+ 3	- 4	+ 6	Ep.: φ = 25.5° N; λ = 93.5° E Assam



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		k m	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
310	23 16	Msc Plk	5530 6130	e 54 44 i 55 15	e 61 55 i 62 58	75.9 75.0	12.0 14.0		+ 2 + 3		+ 2 + 3	
311	16	Svr		i 58 53								
312	24 0	Svr		i 42 49		63.5						
313	3	Svr Tchk				18 e 25.0						e <sub>1</sub> : 11 18; e <sub>2</sub> : 15 18 e: 23 40
314	8	Svr		e 49 45								
315	8	Svr		i 53 9		90.5						
316	16	Tchk Bk Svr Msc Vld Plk	4510 5130 6370  7610	i 0 8 i 0 50 i 2 12	6 23 i 7 39 10 8 e 11 29	14.3 14.2 20.3 e (31.5)	18.1 23.8 28.9 33.9	15.2 19.2 15.0 16.0	-10 +13 + 4	+ 7 -16 + 5	+ 8 +21 + 5	→ o Ep.: φ = 0.5° N; λ = 76.0° E Océan Indien e: 13 00
317	16	Tchk	(2250)	e(5314)	i 56 18	e 59.3	61.7	10.1			+ 1 + 1	
318	18	Svr Bk				55 e 7						
319	19	Svr Plk Bk Tchk	(5250)	e (828)	15 24	33 38 46.0 e 48.0	52.2 40.3 58.7 62.9	23.0 30.7 25.2 23.8	+ 1 + 5 + 8 + 2		+ 6 + 6 + 1	e <sub>1</sub> : 10 08; e <sub>2</sub> : 16 24 e: 21 15 i: 17 28; e: 22 00
320	25 0	Bk Tchk Svr				e 65 e 66.0 74	70.8	12.6			+ 3 + 2	e: 58.2 e <sub>1</sub> : 62 20; e <sub>2</sub> : 65 18
321	15	Tchk	308	e 29 4		i 29 43	29.8	2.8			+ 1	
322	26 1	Bk				19						e <sub>1</sub> : 16 03; e <sub>2</sub> : 17 25
323	5	Tchk Bk				e 45.0 e 51.9	46.0	8.0			- 1	e: 51 26

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
324	27 17	Tchk Svr			i 44 42	i 47.1	49.1	12.0	+0.5		+0.4	
325	19	Plk Svr Tchk Bk	4620 6410	12 3 e 14 5	18 24 e 22 3	25 31.5 e 38.0 e 40.2	29.5	16.0			+ 1 -0.4 -0.5	e <sub>1</sub> : 24 26; e <sub>2</sub> : 32 30; e <sub>3</sub> : 36 30 Ep.: φ = 37.5° N; λ = 28.0° W Iles Acores
326	28 7	Svr		e 11 4		40.5						
327	13	Svr		e 13 18		43						
328	29 11	Bk Tchk Svr	7890 8940	e 50 8 i 51 15	e 59 22 i 61 22	e 61.5 77	81.8	18.0	+0.4			e: 51 25 i: 51 50; e: 54 33 Ep.: φ = 20° S; λ = 30° E Afrique
329	15	Bk	(501)	e (45.5)		e 46.6						
330	19	Tchk Svr				67.3 48.5	13.0		+0.1			e: 44 36 e: 43 54
331	20	Svr Tchk				57 74.8	21.0		-0.1			e: 60.0
332	30 0	Tchk Svr				e 45.4						e <sub>1</sub> : 08 12; e <sub>2</sub> : 12 05; i: 13 14 i: 05 33
333	5	Svr		55 15		73.5						
334	8	Tchk Svr				6.3 10.5	11.4		+ 1		-0.4	e: 04 03

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

Le Séismologiste N. Linden

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



**BULLETIN**  
DES STATIONS TÉLESÉISMQUES  
DU  
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

**№ 5**

**Mai 1935**



RESEAU SEISMIQUE DE L'URSS  
 DES STATIONS SEISMOLGUES  
 BUREAU  
 DE L'ACADEMIE DES SCIENCES DE L'URSS

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

Octobre 1935

Le Secrétaire Perpétuel V. Volgin

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Mai 1935

№	Date	St.	$\Delta$	P	S	L	M					Remarques	
							t	$T_p$	$A_n$	$A_e$	$A_z$		
	$\delta$ h		km	m s	m s	m	m	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$		
335	1 4	Bk	(570)	e (34 5)	e (35 8)	36.7							
		Tchk				e 40	41.9	7.2	- 1	+0.5		e : 35 40	
		Plk				e 40 39	43	44.7	11.0	+ 1	+ 1	+ 1	e <sub>1</sub> : 38 51; e <sub>2</sub> : 41 36
		Svr					47						
336	10	Bk	540	i 26 0	i 27 0								
		Msk*	1740	i 28 20	31 20	32.2	34.3	8.5	+67	+73	+68	Ep.: $\varphi = 40.5^\circ$ N; $\lambda = 42.5^\circ$ E Caucase	
		Svr	2190	i 29 12	i 32 51	Q 34.4 R 36.5	39.0	14.4	-48	+46	-50		
		Tchk	2200	i 29 19	i 32 59		37.7	7.0	+70	+28			
		Plk	2230	t 29 26	e 33 9	36	37.5	12.7	+51	-32	-50		
		Vld				50.5	67.7	14.0	- 4	- 4	- 9	e : 43 43	
337	11	Svr		12 33									
338	14	Svr				32							
		Tchk				e 40.0	44.8	16.0	+0.5				
		Bk				e 54.3							
339	2 8	Plk	2340	e 22 15	e 26 7	29	31.5	12.0	+ 1	- 1	- 1	e : 26 18	
		Bk				e 30.5							
		Svr				31.5							
340	10	Bk	550	e 15 50	e 16 51	18.2						Ep.: $\varphi = 37^\circ$ N; $\lambda = 44.5^\circ$ E Kurdistan	
		Svr	2470	e 19 15	23 18	26.5							
		Plk	2670	e 20 56	e 25 14	28.5							
341	11	Bk				11.2	12.5	15.2		- 3		e : 08 59	
		Svr	2530	e 10 41	e 14 48	18							

\* Msk. Moscou — Station séismique centrale.

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	ms	m	m	s	μ	μ	μ	
342	2 16	Bk										i <sub>1</sub> : 54 21; i <sub>2</sub> : 54 23; i <sub>3</sub> : 54 27 Choc local Ressenti à Baku Intensite VI
343	20	Bk Tchk				e 27 e 32.0	37.1	18.0	-0.5			
344	21	Bk Tchk Plk	560 2400	e 57 59 e 61 8	e 59 1 e 65 5	59.9 68	60.7 69.5	13.2 16.0	+ 5 +0.5	+4		i: 64 29 Ep. probable: φ = 39.5° N; λ = 43.0° E Armenie
345	3 10	Bk Svr		e 43 50		e 43.1 49						e: 42.2
346	23	Bk Tckh Msk				e 0.4	13.1	16.0	+0.4			e: 10.0 e 20 00
347	4 0	Svr Plk				15 e 25						
348	0	Bk Tchk Svr				24 i 24.1 Q 35 R 36.3	24.6	5.0	- 6	+ 6		e <sub>1</sub> : 22 42; e <sub>2</sub> : 23 06; e <sub>3</sub> : 23 29; e <sub>4</sub> : 23 36 e <sub>1</sub> : 27 39; e <sub>2</sub> : 34 13
349	2	Plk Bk				41 e 41.5						e <sub>1</sub> : 35 35; e <sub>2</sub> : 38 46
350	23	Vld Tchk Svr Bk Msk Plk	2400 5180 6020	i 7 13 i 10 50 11 50	e 11 10 e 17 42 19 27	13.1 26.9 Q 31.6 R 35.4	21.1 32.2 37.6	9.3 11.6 13.4	+ 5 -10 + 3	-7 -9 -5	+5	Ep.: φ = 24° N; λ = 122.5° E Formose
		Bk Msk Plk		e 11 41 13 20 e 13 40	e 11 10 e 22 10 22 44	36.5 e 32.6 Q 39 R 43	45.3 44.3 46.0	12.6 13.0 15.3	+ 5 +2 + 4	+5 +1 +4	-6	e: 21 51
351	5 14	Tchk			i 30 40	e 30.7	30.8	6.0	+ 1			

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
352	5 18	Vld Tchk Svr Plk										e: 17 46
			7990	22 33	31 52	e 46	56.0	20.0	+1	+0.3	+0.5	
			8380	23 6	32 45	47.5	58.4	17.0		+1		e <sub>1</sub> : 29 55; e <sub>2</sub> : 34 47; e <sub>3</sub> : 45 08 Ep. probable: φ = 16° N; λ = 150° E Pacifique
						60						
353	6 0	Svr Tchk				33 e 40.0		46.7	20.0	+0.2		
354	15	Tchk			i 8 14	8.3	8.5	4.8	+1			
355	17	Tchk Svr Plk				e 64.4 68.5 75	68.7	12.5	+0.5	+1	+1	e: 61.0 e: 49 59 e: 60 48
356	20	Svr Tchk				33 e 42.0	51.8	22.0	+0.3			
357	7 3	Svr Tchk				37 e 38.2	42.0	19.5	-0.5			e <sub>1</sub> : 19 40; e <sub>2</sub> : 28 46 e <sub>1</sub> : 18 01; e <sub>2</sub> : 27 30
358	5	Tchk Svr	686	18 51		i 20 25 27.4	20.9	6.4	+2	+1		i: 20 14 e <sub>1</sub> : 25 59; e <sub>2</sub> : 26 05; e <sub>3</sub> : 26 19
359	6	Vld Bk Tchk Svr Msk Plk				e 2 40 14.0 17	22.6	17.0	+2		+4	ePP: 03 17; e: 08 35 Ep.: φ = 10.5° N; λ = 134.5° E Pacifique
			7080	5 39	i 14 12	e 24.5	35.5	19.0		-3	-8	
			7960	6 43	e 16 1	29	40.1	20.6		+7	+3	
			9370	7 53	18 22	e 38.0						
			9650	8 11	18 53	Q 37 R 42	47.4	24.7	-5	-4	-11	S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 18 35; PS: 19 33; SS: 24.7
360	10	Svr Bk Tchk				30 e 39 e 43 58		47.7	10.0	+1	+0.3	
361	16	Svr Tchk	5990	e 48 21	e 55 56	64						e: 53 35
362	18	Tchk Svr				39	43.8	16.0	-0.2			e <sub>1</sub> : 21 58; e <sub>2</sub> : 32.6



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ	h	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
363	8	15	Tchk		e(24 2)	24.9	25.1	6.0	-2	-2		i : 24 38
364	20	Bk Svr Tchk	(1090)	e(58 38)	e(60 35)	61.5 70	62.1	15.1	-4	-3		e : 65 27 e : 66 35
365	9	4	Vld Tchk Svr Bk		i(53 5)	54.1 e 73 Q 73 R 80.3 82	78.0	16.2	-1	+2	-2	e : 70.5
366	12	Tchk Svr				e 49.0 50						
367	18	Tchk			i 1 32	i 1.6						
368	10	17	Tchk Vld Svr Bk Plk	3550	i 11 17	e 16 37	e 21.0 23.1 29 32	27.1 28.6 32.9 35.8	17.4 10.7 16.0 18.9	+4 +1 +3 +3	+1 +1 -1 -2	e : 19 21 e : 20 13 e <sub>1</sub> : 20 23; e <sub>2</sub> : 24 01
369	19	Tchk Bk				e 22.7 e 24.6	25.5	15.4	+1		+0.5	
370	20	Tchk Bk				e 48.0 e 49.8	51.1	18.0	+0.5			
371	11	18	Tchk Svr Bk	(7100)	e(55 38)	i 64 12	e 77.0 82.0	80.1	16.0	+0.5		e : 65 20 e <sub>1</sub> : 66 12; e <sub>2</sub> : 69 55; e <sub>3</sub> : 72 13; e <sub>4</sub> : 78 23
372	19	Plk Msk Bk Tchk	2200	19 22	e 23 2	Q 24.7 R 25.8 34.3 e 37.0	26.1	21.0	+3		-4	e <sub>1</sub> : 20 21; e <sub>2</sub> : 24 28; e <sub>3</sub> : 29 00



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
	δ	h	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
373	11	23	Tchk Svr Bk Msk Plk	6830	59 0	e(67 20)	e 75.4 81 e 89	86.5	22.1	+2	-1	+1	e <sub>1</sub> : 70 19; e <sub>2</sub> : 79 16 Ep. : φ = 0.5° S; λ = 120° E Célebes
374	12	5	Tchk Bk Svr Msk Plk Vld	402 2050 2290 2840	21 21 24 18 24 58		22 13 30.5 31.3 Q 31.3 R 32.7 36.6 38 45	23.0 31.3 33.0	7.0 12.1	±70 ±60 ±30	+5 +5	+6	Ep. : 38.0° N; λ = 74.0° E Pamir e <sub>1</sub> : 34 22; e <sub>2</sub> : 36 13 i : 27 20
375	5	Tchk	459	e 55 28		i 56 28	56.6	4.6	+2	+1	+1		
376	7	Tchk Svr	308	e 18 49		i 19 28	19.7	7.9	+3	-5	+2		
377	13	Svr Tchk Bk				20 e 29.6 e 30.4	36.0	10.0	+0.3			e : 17 00	
378	19	Vld Tchk Svr Bk Plk	3740 5240	e 60 31 e 62 44 e 64 10	i 66 3	e 87.0 86 95 100	77.4 98.6 101.6 104.2 106.9	9.3 19.3 22.0 24.3 24.5	+20 +2	+10 +1	+10 -1	i : 59 29; e <sub>1</sub> : 60.5; e <sub>2</sub> : 68 39; e <sub>3</sub> : 69 05; e <sub>4</sub> : 82.0 e <sub>1</sub> : 70 26; e <sub>2</sub> : 73 07; e <sub>3</sub> : 78 53 e <sub>1</sub> : 74 20; e <sub>2</sub> : 80 34 Ep. : φ = 20.0° N; λ = 102.0° E Annam	
379	13	0	Tchk Svr	459	e 25 48		e 26 48	27.1	8.5	+1	-3		e : 35 25
380	2	Tchk Bk Svr Plk	1340 2430	e 13 8 15 18	e 15 30	e 16.0 17.4 Q 21.1 R 23.8 29	19.4	10.0		+2	-3		e <sub>1</sub> : 14 17; e <sub>2</sub> : 15 33 e : 17 29 Ep. : φ = 34.5° N; λ = 56.0° E Iran



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
381	13 5	Svr Tchk Bk				85 e 92.0 e 10.2	109.2	20.5	-0.5			e <sub>1</sub> : 51 22; e <sub>2</sub> : 51 50
382	20	Tchk Svr Bk Msk Plk	3690 5310 5250 6620 7080	i 0 27 i 2 13 i 2 29 i 3 38 e 4 9	i 5 56 9 12 i 9 25 i 11 47 e 12 42	12.8 Q 17.1 20 e 18.5 25	27.4 22.0 24.7 30.0 32.8	11.3 17.0 19.3 11.0 13.7	-45 -8 +20 +3 +27	-18 +7 +20 -2 -7		Ep.: φ = 17.5° N; λ: 99.0° E Siam
383	23	Svr Tchk Bk Vld		21 9		46 e 50 65.5	52.9	15.5	-1			e <sub>1</sub> : 29 12 e <sub>2</sub> : 29 57; e <sub>3</sub> : 40.0 e: 48 24
384	14 0	Svr Tchk Bk Plk				39 i 9 7 54 60	58.9 68.1 63.2	19.0 19.9 21.0	+1 +2 +3	+0.5 +3 +2		e <sub>1</sub> : 02 08; e <sub>2</sub> : 04 00; e <sub>3</sub> : 09 14; e <sub>4</sub> : 11 08; e <sub>5</sub> : 14 08 e <sub>1</sub> : 03 54; e <sub>2</sub> : 13 36; e <sub>3</sub> : 20 25; e <sub>4</sub> : 46.5 e <sub>1</sub> : 06 01; e <sub>2</sub> : 10 00; e <sub>3</sub> : 14 01; e <sub>4</sub> : 18 24; e <sub>5</sub> : 40 00 e: 05 19; i: 06 03
385	23	Bk Tchk Msk Plk Svr Vld	13200 14000 14350 14550 15100 ca 17000	e 39 10 (38 56)		69 e 77.0 85.0 84 81 57	93.4 102.1 93.4 94.4 63.2	23.5 18.0 21.3 29.1 20.0	-22 +5 +11 +20 +4	+8 -15 +6 -15 +4	-15	PP: 44 02; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 49 30; ePl: 42 01; iPP: 44 04; iS <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 48 49; iS <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 50 41; ePS: 53 57; ePPS: 55 41; SS: 61.2; eSSS: 66.0 P: 41 38; PP: 43 46; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 48 48; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 50 33; PS: 53 46; iSS: 61.4 P': 41 59; PP: 43 53; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 48 50; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 50 39; PPS: 56 05; SS: 61 45 P': 42 01; iPP: 44 47; P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 45 24; iS <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 49 16; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 51 17; iPS: 54 47; iSS: 62.4 P': 42 55; e <sub>1</sub> : 43 36; PP: 46 53; e <sub>2</sub> : 50 53; e <sub>3</sub> : 52.9 Ep.: φ = 69° S; λ = 22° W Atlantique

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
386	15 2	Tchk Svr Msk Plk Vld	1600 3080 3740 4370	i 4 35 i 7 30 8 21 e 9 7	i 7 23 12 19 13 53 15 15		12.0 17.2 22.9 23.5	8 20.2 28.7 27.5				±35 ±25 -17 -18 -13 -6 -18 +18 +9 +14 38.0 13.3 +4 +5 +4	e: 18 26 Ep.: φ = 29.0° N; λ = 67.0° E Belouchistan
387	15	Tchk Svr					i 44.0 52.5	44.8	6.0	-3		-1	e <sub>1</sub> : 41 50; e <sub>2</sub> : 42 00; e <sub>3</sub> : 42 35
388	16 17	Tchk Svr Msk Plk Vld	501 2210 3040	i 25 16 28 54 e 30 9		i 27 2 Q 35.3 R 36.3 34 55 e 36 7	36.0 36.4 41.7 43.7 53.9	6 10.4 8.0 11.0 12.7	ca50 -7 +3 +8 +3	±50 ±45 -20 +11 +3 +3 +3 +4 +4 +5		Ep.: φ = 36.5° N; λ = 67.5° E Afghanistan e <sub>1</sub> : 31 36; e <sub>2</sub> : 37.6 e: 32 52	
389	21	Vld Tchk Svr Bk Plk Msk					70.9 e 52.3 54 61 69 82.2	17.3 17.4 76.3 72.5 72.9 21.0	+1 +1 +6 -10 -5 +1	+1 -2 +7 +10 -8 +1		e: 01 08 e <sub>1</sub> : 1 8; e <sub>2</sub> : 02 19; e <sub>3</sub> : 06 57; i <sub>1</sub> : 03 11; i <sub>2</sub> : 11 22; e <sub>4</sub> : 26 31; e <sub>5</sub> : 33.3 e <sub>1</sub> : 01 44; i <sub>1</sub> : 03 37; i <sub>2</sub> : 07 45; e <sub>2</sub> : 11 59; e <sub>3</sub> : 14 17; i <sub>3</sub> : 18 31; i <sub>4</sub> : 29 09; e <sub>4</sub> : 36 11 e <sub>1</sub> : 02 12; e <sub>2</sub> : 10 04; e <sub>3</sub> : 21 20; e <sub>4</sub> : 28 50; e <sub>5</sub> : 46 00 e <sub>1</sub> : 02 03; e <sub>2</sub> : 11 35 e: 69.7	
390	17 2	Tchk Svr					i 25.6 30	26.1	7.3	+1	+2		e: 24 19; i: 25 33
391	8	Tchk Bk					e 39.7 40.2						e <sub>1</sub> : 35 26; e <sub>2</sub> : 38 08
392	18	Svr Tchk					43 i 54.9	58.7	16.0	+0.4			
393	18 17	Tchk Svr					e 49.3 50	54.7	16.8	-0.4			e <sub>1</sub> : 31 32; e <sub>2</sub> : 43 52
394	19	Plk Svr											i: 34 44; iP → o



No	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
395	18 21	Tchk Svr Plk Bk					84.2	20.8	-0.4		-0.4	e <sub>1</sub> : 41 19; e <sub>2</sub> : 70.7; e <sub>3</sub> : 79.7 e: 50 22 i <sub>1</sub> : 54 12; i <sub>2</sub> : 54 22
396	19 21	Svr Tchk	7080	47 0	55 33	67						→ o
						e 67.8	74.8	16.0	-0.3			
397	20 5	Tchk Svr Bk Msk Plk	6870 8070 8400 9470	32 5 i 33 9 e 33 31	i 40 27 42 32	e 51.3 55 59.0 57.0 66	60.6 67.6 78.2 73.5 71.9	19.7 20.1 19.0 19.5 20.0	+4 +3 +14 +3 -4	+2 +3 -14 +3 -2	-4	ePS: 44 04 Ep.: φ = 2.5° N; λ = 124.0° E Mer de Célèbes
398	8	Tchk Svr				e 53.8 54	54.9	14.0	-0.3			
399	17	Tchk Bk Svr				e 0 17						e <sub>1</sub> : 07 41; e <sub>2</sub> : 08 37
400	18	Svr Tchk				41 e 51.0	59.0	19.5	-0.4			
401	21 1	Svr Tchk		i 10 0		28	36.1	10.0	+0.4			o → e: 34.0
402	4	Tchk Svr Bk Msk Plk	2440 3620 (4800) 5430	i 27 9 i 29 13 29 11 30 41 31 17	i 31 9 i 34 38 e(37 12)	33.5 41 45	35.1 54.8	10.0 10.0	+7 -5		-5	o → e: 33 53 PP: 31 38; PS: 38 13 Ep.: φ = 34° N; λ = 96.5° E Chine
403	5	Svr Tchk		e 53 51		76.0 e 80.6	81.4	16.0	-0.3			

No	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
404	21 7	Tchk Svr Bk Plk	9600 16700 11100 12400	4 11 i 4 49 e 5 3 5 58	i 14 27	e 31.0 31 40 40	37.5 48.5 59.9 54.4	30.5 18.0 20.0 22.5	+5 -3 +5 -6	-3 +6 +6 +8		iPP: 08 33; $\overline{S_c P_c S}$ : 15 17; PS: 17 06; PPS: 17 57; SS: 22.5; SSS: 26.2 PP: 09 23; e(PS): 18 13; e: 30 06 PP: 10 23; PS: 19 49; SS: 25.7; SSS: 32.1 Ep.: φ = 14° S; λ = 143° E Australie
405	13	Msk Plk Svr Bk Tchk				50 47 66 80.6	67.4 68.4 82.9 80.6	21.0 25.0 21.2 20.0	-3 +2 +5 +2	-2 +2 +5 +1		e <sub>1</sub> : 01 51; e <sub>2</sub> : 03 55; e <sub>3</sub> : 06 52; e <sub>4</sub> : 09 30; e <sub>5</sub> : 10 31 e <sub>1</sub> : 05 21; e <sub>2</sub> : 08 24; e <sub>3</sub> : 13 18; e <sub>4</sub> : 20 37 e <sub>1</sub> : 08 58; i: 19 11; e <sub>2</sub> : 22 33; e <sub>3</sub> : 23 05; e <sub>4</sub> : 30 43 e: 60 00
406	15	Tchk Svr	8840	e 31 29	41 31	e 56 60	62.8	26.0	+1			i: 39 30; e <sub>1</sub> : 42 11; e <sub>2</sub> : 47 50
407	22 4	Plk Msk										e: 40 05 e: 93 24
408	23 2	Svr Tchk Bk		i 19 20		37 e 39.5 e 52.4	44.8 43.3 53.3	16.5 14.6 15.9	+1 +1	-1 +3		i: 19 31; e: 27 41; iP → o e: 28 22
409	18	Plk Msk Svr Bk Tchk	7060 8780 8800	9 30 e 9 58 11 8 e 11 10	e 18 2	28 31 33 e 39.0	31.5 36.9 41.3 40.8 52.5	21.0 17.0 20.0 16.0 18.6	-4 +5 +5 +3 +2	+5 +8 +4 +1		e: 10 10 ePS: 22 09 i <sub>1</sub> : 22 48; i <sub>2</sub> : 23 16; e: 24 14 Ep.: φ = 21° N; λ = 45° W Océan Atlantique
410	24 3	Tchk Svr Plk				e 23.7 29 e 43	30.1	16.5	+1		+0.5	e: 13 43 e: 14 34



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
	δ h	°	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
411	24 5	Vld	3460	e 42 56	i 48 10	54.3	60.1	16.0	+41			Ep.: = 13° N; λ = 128° E Pacifique	
		Tchk	6510	i 46 17	i 54 20	65.0	74.6	16.7	-56	-30	+30		
		Svr	7360	i 47 20	i 56 7	Q 69.7 R 72.6	80.3	17.0	-40	-29	-33		
		Msk	8730	48 36	58 33	70.1	86.4	17.0		+30	+11		
		Plk	9100		59 5	Q 74 R 79	85.7	19.0	-32	+34	+24		
412	6	Svr		e 4 33									
413	15	Tchk			e 43.6	49.8	16.5	+ 1				e <sub>1</sub> : 10.0; e <sub>2</sub> : 32.0; e <sub>3</sub> : 42.0 e <sub>1</sub> : 25 18; e <sub>2</sub> : 33 56	
		Svr			47								
414	22	Vld										e: 35 58	
		Tchk	7850	i 39 29	e 48 41	e 65.6	73.5	16.8	+0.4	+0.3	+0.4		
		Svr	8410	40 3	49 43	66							
		Plk				76	85.8	18.0		+ 2			
415	25 0	Vld	3560	e 14 18	e 19 26	24.6	39.0	15.0	+ 2			Ep.: φ = 11° N; λ = 125° E Iles Philippines	
		Tchk	6320	17 40	25 33	e 36.0	42.6	18.0	+17	+ 7	- 5		
		Svr	7390	i 18 43	i 27 32	39	49.9	17.0	+ 3	- 7	+ 7		
		Msk	8850	20 1	30 4	42.8	56.0	16.0		+ 3	+ 3		
		Plk	9090	20 19	30 34	50	56.1	18.7	+ 8	- 5	+ 6		
416	0	Plk	(9130)	i(2914)	e(3925)						PP: 32 44		
417	4	Tchk	156	i 5 9	i 5 28	5.6	6.7	-14	+ 7	+ 3			
418	8	Tchk	6270	e 42 53	i 50 44	e 60.7	73.3	14.3	- 2	+ 1		e: 42 53; i: 42 55	
		Svr	7360	43 52	52 39	66	70.3	20.0	+ 1				
		Bk		44 27		74	87.9	17.0		+ 2			
		Plk			55 39	77	83.3	17.3	- 2	- 2	- 1		
419	18	Svr			38						e: 54 39 e: 45 36; SS: 61.4 Ep.: φ = 10.5° N; λ = 124.0° E Iles Philippines		
		Tchk				59.4	18.0	-0.1					
420	21	Tchk			e 57.1	62.7	18.9	+ 1		-0.4	e: 46 36 →o		
		Svr	7300	i 39 48	48 32	62	66.3	18.0	+ 1				
		Bk			e 70								
		Plk	8840	e 41 21	e 51 23	73	78.4	18.7	- 2	+ 2		- 1	
											Ep.: φ = 24° N; λ = 143° E Pacifique		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
421	25 23	Tchk			i 4 1		4.4	6.5	+ 1			e: 3.0
422	26 14	Svr		48 40		62						
		Tchk			e 66	73.3	17.5	+0.2				
423	17	Svr	7990	44 16	53 35	68						e <sub>1</sub> : 53 07; e <sub>2</sub> : 55 08
		Tchk			e 68.0	79.7	16.0	+0.4				
424	22	Tchk	6520	13 59	i 22 3	32.0	38.7	18.3	+14	-15	+ 7	Ep.: φ = 15.5° N; λ = 132° E Pacifique
		Svr	7410	i 14 41	i 23 31	40.6	44.0	17.1	-11	- 6	+ 6	
		Msk	8780	e 15 54	25 55	e 34.3	53.2	14.8	+ 2	+ 5	+ 1	
		Plk	9070	i 16 14	26 28	Q 47	54.5	19.3	+12	-10	+13	
425	27 3	Tchk										e <sub>1</sub> : 30 16; e <sub>2</sub> : 32 10; e <sub>3</sub> : 33 30; e <sub>4</sub> : 35.0; e <sub>5</sub> : 49.0; e <sub>6</sub> : 59.9 Ep.: φ = 22° N; λ = 150° E Pacifique
		Msk	9200	e 30 54	e 41 13		53.2	12.0		+ 1		
		Bk	9200	e 31 1	e 41 19							
		Plk	9400	e 30 57	e 41 22	80	95.5	20.0	- 2	- 3	- 2	
426	4	Svr				98.0	105.6	18.0	- 1			e <sub>1</sub> : 30 40; e <sub>2</sub> : 34 03; i: 34 11
		Bk	(8550)	5 45	e(1533)	30	42.0	20.0			+ 6	
427	6	Svr				3						
		Plk			e 14	20.2	15.3	- 2	- 2	+ 1		
428	28 1	Tchk			e 44.5	48.0	16.5	+0.5				
		Svr			48							
429	14	Svr	4090	27 4	32 56	45						e: 37.5
		Tchk			e 45	52.2	16.0	+ 1	+ 1			
430	15	Plk			e 5							
		Bk			e 5.2							
431	17	Svr			25	35.3	14.5		+ 2	+ 2	e <sub>1</sub> : 11 14; e <sub>2</sub> : 17 00; e <sub>3</sub> : 20 28 e <sub>1</sub> : 7.5; e <sub>2</sub> : 11.6; e <sub>3</sub> : 18.0; e <sub>4</sub> : 22.0	
		Tchk			e 29.0	36.0	15.1	+ 7	- 3	- 2		
		Plk			e 33	40.1	18.3	- 2	+ 2	- 3		



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
432	29 19	Tchk	5170	e 51 8	i 57 59	e 67.3	73.3	10.0	- 4	+ 3	+ 3	e <sub>1</sub> : 71 23; e <sub>2</sub> : 79 05 e: 77 35 Ep.: φ = 22.5° N; λ = 121.0° E Formose
		Svr	6060	i 52 9	59 48	Q 70.5	78.0	9.7		+ 1	+ 2	
		Bk				e 84						
		Msk					85.6	12.0		- 2		
		Plk	7850	53 57	63 9	80	86.1	11.5		+ 1	+ 2	
433	30 19	Tchk					49.2	17.0	- 0.4			e: 36.0
		Svr				44						
434	21	Tchk		i 35 46								Ep.: φ = 29.5° N; λ = 65° E Béloutchistan
		Bk		i 37 2								
		Svr	3020	i 38 42	i 43 28							
		Msk	3620	e 39 33	44 59		56.5	17.0		- 325		
		Plk	4230	e 40 21	e 46 21	53	56.5	26.0	+ 635	+ 930	- 1380	
435	31 2	Tchk	1600	i 6 40	i 9 26	10.1	13.5	10.0	+ 30	+ 20	+ 15	i: 08 54; e: 13 54 Ep.: φ = 29° N; λ = 63° E Béloutchistan
		Bk				17.4	19.0	16.0		+ 17		
		Svr	3040	e 9 34	e 14 20	Q 18.1	22.8	12.0	- 7		- 6	
		Msk	3700	e 10 17	15 47	e 18.6	30.5	11.0	+ 3	- 5		
		Plk	4180	11 11	17 8	24.5	28.7	16.5	- 7	- 4		
436	4	Tchk				e 16.3	16.9	9.2	+ 1	+ 1	+ 1	e: 16.0
		Svr				27						
437	6	Svr				1						
		Tchk				e 2.0	3.1	18.0	+ 0.3			
438	8	Tchk	4740	i 26 38	i 33 6	e 38.8	46.1	8.3	- 4	+ 2		Ep.: φ = 44.5° N; λ = 131.5° E Mandchourie
		Svr	4870	i 26 48	i 33 23	40.5	49.8	12.8		+ 1	- 2	
		Bk	6370	i 28 17	i 36 13	e 47	59.5	13.2			+ 4	
		Plk	6370	i 28 24	36 20	43						
439	10	Tchk					23.8	12.0	- 0.4			e: 29.9
		Svr				59						



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
	δ h		km	m s	m	m	m	s	μ	μ	μ		
440	31 13	Bk						22.0	8.0			- 8	e <sub>1</sub> : 18 58; e <sub>2</sub> : 19 26; e <sub>3</sub> : 20 24; e <sub>4</sub> : 21 24 Ep.: φ = 32.5° N; λ = 47.5° E Iran
		Tchk	2110	e 21 4	i 24 37			29.4	8.0	+ 12	+ 5		
		Msk	2660	21 53	26 11		29.3	36.6	16.0		+ 3		
		Svr	2840	22 6	e 26 37	Q 31.3	34.6	14.2		- 3		- 2	
		Plk		22 54		R 34.3	39	40.9	12.3	+ 1	+ 2	+ 1	
441	17	Tchk		i 15 3			18.8	20.1	8.1	- 60	- 30	- 35	t <sub>1</sub> : 17 14; i <sub>2</sub> : 17 42 Ep. probable: φ = 17° N; λ = 73.5° E Indie
		Bk	3400	16 24	21 34		25	26.3	9.0		+ 6		
		Svr	4470	18 1	i 24 14	Q 27.3	31.7	9.4		- 5	+ 3		
442	19	Tchk					e 51.3	52.7	11.0	- 2	+ 3	- 1	e: 53 03 e: 61 40
		Svr											
443	23	Tchk					e 21.2	21.6	12.0		+ 1		e: 19.5; i <sub>1</sub> : 19 51; i <sub>2</sub> : 20 49
		Svr					30.5						

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

**№ 6**

**Juin 1935**

Institut Sismologique  
de l'Académie  
des Sciences de L'URSS  
Bulletin des Stations  
Télesismiques du Réseau  
Sismique de L'URSS  
1935 - 1937





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

Le Secrétaire Perpétuel V. Volgin

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Технический редактор К. А. Гранстрем. — Ученый корректор А. М. Налетов

Сдано в набор 3 октября 1935 г. — Подписано к печати 29 ноября 1935 г.

13 стр.

Формат бум. 72×110 см. — 7/8 печ. л. — 71400 тип. зн. в л. — Тираж 450  
Ленгортит № 31971. — АНИ № 1045. — Заказ № 2692.

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

Juin 1935

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques		
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>			
444	1 4	Tchk	1230	i 33 0	i 35 11	36.4	38.3	6.0			+35	+40	o → iP → o Ep.: φ = 30° N; λ = 66° E Afghanistan, aux confins du Béloutchistan	
		Bk	2080	i 34 20	37 50	40.0	45.9	12.2				- 6		
		Svr	2990	35 57	40 39	Q 45.2 R 47.0	48.7	11.5			- 4	- 2		- 6
		Msc*	3550	36 49	42 9	49.4	54.7	11.7			- 5	- 7		+ 1
		Plk	4210	e 37 37	e 43 36	51	56.0	16.7			+ 4	+ 4		+ 4
445	6	Tchk			i 26 30	e 26.6	26.9	7.0		- 2	+ 1	+ 1	e <sub>1</sub> : 20 20; e <sub>2</sub> : 26 20	
446	11	Tchk			i 45 2		45.2	5.0		- 1				
447	12	Tchk				29.2	29.7	8.5				- 3	e: 27 06	
		Bk				e 34.5							e: 30 28	
		Svr				37								
448	14	Tchk			50 0	e 56.4	57.6	13.0			- 4	- 5	i <sub>1</sub> : 50 12; i <sub>2</sub> : 51 24	
		Svr	7790	i 50 58	i 60 7	73							→ o	
		Bk		i 51 26		84							e <sub>1</sub> : 59 36; e <sub>2</sub> : 61 14; e <sub>3</sub> : 63 32; iP → o	
		Msc	9000	i 52 7	e 62 17		85.7	14.0					- 1	Ep.: φ = 2.0° S; λ = 103.0° E
		Plk	9550	52 25	62 56	83	33.6	20.0					- 2	Région de l'île Borneo
449	2 3	Tchk	455	i 17 19	i 17 59	i 18 09	18.4	4.8		-14	-12	-10	Ep.: φ = 37°15' N; λ = 69°51' E Afghanistan	
450	4	Svr			i 24 21								e: 20 47; i: 21 40	
		Plk			22 36	51								
		Msc											e <sub>1</sub> : 39 47; e <sub>2</sub> : 40 42; e <sub>3</sub> : 40 56; e <sub>4</sub> : 41 49	

\* Msc: Moscou — Station Sismique centrale







№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
474	8 22	Svr Tchk Plk Msc Bk				77 e 79.7 e 81 e 85.7 87	82.6 86.3 87.3 87.9 93.2	15.2 12.2 16.3 14.0 15.2			+1 +1 -2 +1 -5	e: 68 04 e <sub>1</sub> : 61 49; e <sub>2</sub> : 69.7 e: 58 08
475	9 6	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk			e 45 26		67.4 71.7	17.4 18.5	+2 +2	+1		e: 41 26 o →
			7390	i 44 52	i 53 41	66	71.7	18.5	+2			e: 46 59; PP: 49 11
			8200	e 45 22	e 54 52	71						Ep.: φ = 15.5° N; λ = 133.0° E
			ca 8800	e 46 2								Pacifique
			9100	e 46 21	56 37	80	84.7	18.3	+3	-2	-2	
476	20	Tchk Svr				e 46.7 56	48.1	11.0	+3	+2	+1	e <sub>1</sub> : 14 00; e <sub>2</sub> : 46 00
477	10 0	Tchk Svr				e 5.2 9	6.1	10.0	-0.4			
478	7	Tchk Svr Bk			e 1 41	18 23 e 36.3	28.2	14.5	+0.5	+0.5		e <sub>1</sub> : 09 00; e <sub>2</sub> : 09 05 e: 09 33
479	16	Tchk Svr				e 17.6	18.8	8.0	-1	+1		e <sub>1</sub> : 16 28; e <sub>2</sub> : 16 40; i <sub>1</sub> : 17 28 i <sub>2</sub> : 17 35; e <sub>3</sub> : 17 49 e: 20 11
480	11 22	Plk Msc Tchk Svr			e(20 15)	40 e 58.0 54	48.2 65.2	23.5 23.0	+4 -2	-3 +1		e: 13.5 e: 20 37 e <sub>1</sub> : 17 00; e <sub>2</sub> : 17 46; e <sub>3</sub> : 20 10; e <sub>4</sub> : 22 18; e <sub>5</sub> : 25 06 e: 25 42
481	12 15	Tchk Bk				e 22.0 e 25	38.3	18.8	-0.5		+0.4	
482	17	Tchk	300	i 9 12		i 9 50	10.4	7.0	+3	+1	+2	

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
483	14 21	Vld Tchk Msc Plk Bk	1170	i 11 59	e 14 4	14.3 e 35.3 e(45.2) 46 e 53			22.6 41.8 49.0	10.0 14.0 15.0	+1 +2 +1	+1 +0.5 +0.5	e: 26 46 e: 20 28 e: 29 47
484	16 6	Vld Tchk Bk Plk	5670	e 28 24	e 35 42	37.5 e(41 5) e 62.0 e 68 73	48.2	16.5	+1		+1		e: 41 26 e <sub>1</sub> : 33 08; e <sub>2</sub> : 47 27 e <sub>1</sub> : 36 21; e <sub>2</sub> : 43 14 e <sub>1</sub> : 37 13; e <sub>2</sub> : 46 47
485	18 10	Tchk	2080	51 0	e 54 30	e 56.8	60.1	11.8			-1	-1	
486	17	Bk Tchk				e 64.7							e: 60 17 e <sub>1</sub> : 52 10; e <sub>2</sub> : 73
487	22	Vld Tchk Bk Msc Plk	(3350)	e(33 49)	i 38 56	47.8 63.40 8000 8720 8960	12.0		+5	+3			Ep.: φ = 14° N; λ = 129° E Pacifique
			6340	37 25	i 45 19	e 56.0	63.7	17.1	-8	-4	+6		
			8000	e 39 5	i 48 25	64	67.8	24.0	+17	+10			
			8720	39 41	49 37	60.9	80.8	12.7	-2	-1	-3		
			8960	e 40 3	50 11	71	75.9	18.0	-9	-6	-4		
488	19 5	Tchk			i 31 8	i 31.2	31.8	6.4	-4	+2		e: 29 20; i <sub>1</sub> : 30 33; i <sub>2</sub> : 31 00	
489	10	Tchk Bk	452	i 25 20		i 26 19 e 34.7	26.8	6.0	+16	-8	+12		
490	22	Vld Tchk	6540 10900	e 24 52	e 32 57		49.8	21.0	+2	+1		PP: 30.0; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 39 04; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 39 54 ePP: 34 22; PS: 44 13 PP: 34 48; PS: 44 26; e <sub>1</sub> : 76 13; e <sub>2</sub> : 78 16 PP: 35 06; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 40 35; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S P: 45 52; SS: 52.2 Ep.: φ = 9° S; λ = 162° E Iles Salomon	
491	20 7	Tchk	278	i 29 21		i 29 56	30.4	6.2	+3	+1	+1		
492	19	Tchk Bk				e 59.8 e 72.5	62.6	16.0	-0.3				



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
193	21 6	Bk	102	i 16 22		i 16 34						→ o
194	21	Tchk Svr				e 19.6 28.5	21.5	10.4	+ 2	- 1	- 1	
195	22 15	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	5590 8720 10000 10500	e 57 28 i 64 42 i 68 8 i 70 34 i 61 35 62 0	i 64 42 i 68 8 i 70 34 70 41 72 32 72 55	67.8 e 79 85 90 103.8 96	88.5 100.8 100.8 110.6 106.1	20.0 21.3 22.7 18.5 23.7	- 9 + 6 + 20 + 2 - 5	+ 8 + 8 - 17 + 3 + 8	+ 8 + 8 + 17 + 3 - 10	e <sub>1</sub> : 65 30; e <sub>2</sub> : 66 24; e <sub>3</sub> : 72.0 e: 62 41 PP: 65 24; $\overline{S_e P_e S}$ : 72 01 SS: 79.7 Ep.: φ = 6° S; λ = 120° E Célèbes e: 22 e: 28 00 e: 25.6 e: 25 55 e <sub>1</sub> : 29 05; e <sub>2</sub> : 30 19; e <sub>3</sub> : 31 06 Ep.: φ = 43 5° N; λ = 90° E Tien-Chan i: 36 14; e: 49 00 e: 47 33 e: 48 08 e: 40 58 e: 50.6 e: 50 59 e <sub>1</sub> : 39 41; e <sub>2</sub> : 47 13
196	23 3	Bk Tchk				e 25.0	27.3	12.0	+0.5			
197	4	Tchk Svr				40.0 42						
198	7	Tchk Svr Bk Vld Plk Msc	1590 2410 4220	i 16 32 i 18 5 e 20 31	e 19 17 22 3 e 26 31	Q 24.6 R 24.7 33.2 36.2	8.3 8.0 10.0 11.0	+ 4 + 7 + 3 - 2	+ 7 + 7 + 4 - 2	+ 6 - 3 + 4 - 2		→ o e: 25.6 e: 25 55 e <sub>1</sub> : 29 05; e <sub>2</sub> : 30 19; e <sub>3</sub> : 31 06 Ep.: φ = 43 5° N; λ = 90° E Tien-Chan
199	9	Tchk Svr Bk		i 45 36	e 58.0 67 e 72	69.3 26.0	+ 1					i: 36 14; e: 49 00 e: 47 33 e: 48 08
500	14	Svr Tchk			62							e: 40 58 e: 50.6
501	15	Svr Tchk			64 e 65.0	71.4	18.5	-0.5				e: 50 59 e <sub>1</sub> : 39 41; e <sub>2</sub> : 47 13
502	24 1	Bk		i 41 53		42.0	2.0				-13	→ o. Local

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
503	24 11	Svr Bk	6510	e 41 8	e 49 21	61 e 61						
504	23	Tchk Bk Svr		i 9 32		e 17.0 e 10.3 22	17.7	13.7		- 1	+ 1	e <sub>1</sub> : 13 01; e <sub>2</sub> : 15 31 e: 15 27
505	23	Vld Tchk Svr  Bk Msc  Plk	7300 11600 12200  13100 13550  13700	i 34 0 i 37 14 i 37 41  e 38 23 e 38 37  e 38 41	i 42 44 i 49 52  50 49	46.8 72.5 67 70 78.5 80	57.1 84.2 78.7 94.0 87.0	15.5 21.0 19.0	-10 +10 -27 - 5 -20	+13 +18 +21 + 5 -28	+13 +18 +13 + 5 +20	$\overline{S_e P_e S}$ : 47 43; SS: 56.4 iP: 41 37; $\overline{i S_e P_e S}$ : 48 05; $\overline{S_e P_e P_e S}$ : 49 09; PS: 51 41; SS: 57.7; SSS: 62.6 iP: 41 56; (PS): 53 06 P: 41 59; PPP: 46 26; $\overline{S_e P_e S}$ : 48 53; PS: 53 25; SS: 65.0 iP: 42 01; (PP): 43 57; $\overline{S_e P_e S}$ : 48 53; $\overline{S_e P_e P_e S}$ : 50 30; PS: 53 41; PPS: 55 31; SS: 60.4; SSS: 65.5 Ep.: φ = 14.5° S; λ = 167.0° E Iles Nouvelles Hébrides
506	25 5	Tchk	661	e 44 1		e 45 34	46.1	6.3		- 1	- 1	-0.5
507	7	Plk Svr				52.5						i: 46 13
508	11	Tchk Svr			e 20 57	23.0	11.0		+ 1			e: 20 35 e: 23 46
509	11	Vld Tchk Svr Plk	1600	e 57 30	e 60 16	e 61.0 e 83.4 84 e 93	64.0	12.0	+ 1	+ 1	+ 1	e: 82 55 e: 75 14
510	12	Vld Svr Tchk Msc Plk Bk	1490 5800 5990 7080 7080 7590	i 36 48 42 56 43 29 44 5 44 11 44 46	i 39 24 e 50 21 i 51 4 e 52 38 e 52 44 53 45	40.3 i 62 e 61.0 69.1 65 69	43.1 67.9 64.5 74.0 68.3 76.3	12.0 13.2 17.5 14.0 25.5 16.4	+47 -16 +55 + 6 -20 -60	-30 -17 -21 + 7 +18 +36	+40 -19 + 8 + 8 -63	Ep.: φ = 45.5° N; λ = 150.5° E Iles Kourilés



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
511	25 23	Tchk Bk Svr Msc	445	i 53 57 56 39	i 54 53 61 19	i 54 55 59.9	55.8	6.1	- 9	- 8	- 7	→ o Ep.: φ = 37°21'N; λ = 68°42'E Afghanistan
512	26 6	Svr		i 56 5		77						
513	10	Tchk Vld				e 56.3	57.2	12.3	+ 1	+ 1		e <sub>1</sub> : 55 23; e <sub>2</sub> : 56 03 e: 67 15
514	23	Plk		i 59 27								e: 67.8
515	27 0	Svr Tchk			68		67.2	26.0	+0.4			e: 43 47 e: 62.0
516	2	Bk Tchk Svr				e 44	53.0	12.0	+0.5	+0.5		e <sub>1</sub> : 48.5; e <sub>2</sub> : 50 24 e <sub>1</sub> : 50 23; e <sub>2</sub> : 58 04
517	3	Tchk Svr				19.7 28	20.9	9.2	+ 4	- 5		e <sub>1</sub> : 18.0; e <sub>2</sub> : 18.7; e <sub>3</sub> : 19.3
518	4	Tchk Svr			i 23 26	e 33.5	33.7	14.0	+ 1			e: 22.5 e <sub>1</sub> : 24 42; e <sub>2</sub> : 26 09; e <sub>3</sub> : 27 29
519	12	Msc Bk Svr Plk	2090	i 51 21	e 54 52	56 e 55						e <sub>1</sub> : 49 36; e <sub>2</sub> : 51 55; e <sub>3</sub> : 53 45; e <sub>4</sub> : 54 36 e: 51 18 → o
520	17	Plk Msc Bk Svr Tchk	1860 2150	23 27 23 48	e 26 38 27 23	28 29.2 e 32	29.8 31.7	12.0 5.7	- 9 - 6	- 6 + 7	+ 7 + 3	e <sub>1</sub> : 31 08; e <sub>3</sub> : 32 05 e <sub>1</sub> : 36 37; e <sub>2</sub> : 39.4 Ep.: φ = 48.6°N; λ = 7.8°E Région de Strasbourg
521	28 1	Tchk Svr			e 25 59	35.7 41.6	39.1 47.4	12.0 8.8	- 2 + 1	+ 1		e <sub>1</sub> : 52 09; e <sub>2</sub> : 53 26; e <sub>3</sub> : 54 14 e: 64.5

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
522	28 2	Plk Msc Bk Svr Tchk Vld	14200			64	72.7	20.3	- 2	- 3	- 2	P <sup>i</sup> : 19 30; PP: 21 30; P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 22 48; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 26 49; PS: 31 36; SS: 38.8; SSS: 42.6 e: 18 35; PP: 21 44; P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 23 02	
						68.3	86.1	19.9	+ 3	+ 5	+ 5	iP <sup>i</sup> : 19 52; e <sub>1</sub> : 22 31; e <sub>2</sub> : 34 48 iP <sup>i</sup> : 19 59; PP: 23 14; e: 42 51	
			ca15900			60	89.3	19.6		- 2		iP <sup>i</sup> : 20 11; P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S <sub>e</sub> : 23 58; PPP: 27 22; PPS: 37.3; SS: 43.3	
			17000			e 65.0	88.7	21.2	- 2	+ 1	+ 1	e: 21 00 Ep.: φ = 34.5° S; λ = 82.5° W Pacifique	
523	9	Msc Plk										e <sub>1</sub> : 17 03; e <sub>2</sub> : 19 39 i: 18 12	
524	13	Msc Svr				e (32.9) 35	35.1	7.0	- 1			e <sub>1</sub> : 18 08; e <sub>2</sub> : 20 31; e <sub>3</sub> : 22 44	
525	19	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	1180 5930 6130 7490 7600	i 0 28 i 7 20 i 7 32	i 2 34 i 14 52	3.7 e 23.6 23 32	11.6 31.5 28.5	9.0 16.7 20.0	+ 1 + 1	+ 1 + 1	+ 2 - 1	e: 18 55 Ep.: φ = 33° N; λ = 137.5° E Japon	
						e 8.56							
						e 8.52	e 17 46	34.8	8.5	+ 1	+ 1		
						e 8.59	17 59	34	39.8	13.7	- 1	+ 2 + 1	
526	19	Svr Tchk				47 47	75					e: 54 27 i <sub>1</sub> : 48 53; i <sub>2</sub> : 55 06; i <sub>3</sub> : 58 06	
527	20	Tchk Svr Vld Plk Msc						i 53 24 e 55.0 Q 57.3 R 60.1	56.1 60.8	10.4 7.1	+ 1 + 1	- 1 + 1	e <sub>1</sub> : 52 37; e <sub>2</sub> : 53 02 e: 62 20 e: 63 12 e <sub>1</sub> : 63 33; e <sub>2</sub> : 67 09
						66							
							68.3	7.0		+ 1			
528	29 0	Tchk Svr				e 32.5	33.6	10.2	- 0.4			e <sub>1</sub> : 31 38; e <sub>2</sub> : 31 42 e: 35 15	



N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A	A <sub>z</sub>	
529	29 7	Plk	10700	2 9		33	45.1	18.0	-28	+37	+39	<p style="text-align: center;">agu</p> PP: 05 50; $\overline{S_c P_c S}$ : 12 45; PS: 14 33; SS: 20.5; SSS: 24.3 iPP: 06 49; SS: 13.4. → o PP: 06 35; $\overline{S_c P_c S}$ : 13 14; PS: 15 36 PP: 07 11; PPP: 09 15; $\overline{S_c P_c S}$ : 13 37; PS: 16 20; PPS: 17 22; SS: 22.1 PP: 08 45; PS: 18 31 ePl: 07 44; PP: 09 08; $\overline{S_c P_c S}$ : 14 43; iPS: 18 58; SS: 26.5; SSS: 30.7 Ep.: φ = 15° N; λ = 107° W Océan Pacifique à l'W du Mexique
		Vld	11200	e 2 43			62.4	16.7	+ 4	+ 3	- 7	
		Msc	11300	2 36		31.8	49.7	15.0	+25	-14	-20	
		Svr	11800	i 2 57			55.0	15.6	-18	-23	-24	
		Bk	13200			35	61.1	17.6			-98	
		Tchk	13500	4 8		47.0	64.4	16.1	+70	-23	-28	
530	9	Tchk	345	i 48 28	i 49 10	i 49 12	49.7	4.7	+14	-20	- 9	e: 57 e: 59 01; SS: 59 22 Ep. probable: φ = 38° N; λ = 70° E Bukhara
		Svr	2160	e 52 9	e 55 46	Q 58.2 R 59.1	59.5	9.2	- 1	+ 1	- 1	
		Bk										
		Msc		e 58 17								
		Plk		e 63								
531	20	Bk										e: 48.3
		Tchk					56.2	8.8	- 1			e: 54 02
		Svr				60						
532	30 0	Svr				54						
		Tchk				e (65.2)	78.1	13.0	-0.3			
533	8	Tchk	1860	i 12 14	i 15 25	17.4	19.5	14.9	-21	+ 6	+14	Ep.: φ = 26° N; λ = 59° E Iran
		Bk	2160	12 57	16 34	20	23.7	18.4	-15	-10	+12	
		Svr	3360	14 52	20 00	Q 26.1 R 28.8	29.3	13.5	- 2		- 3	
		Msc	3700	15 30	21 03	e 30.7	34.9	11.0			- 1	
		Plk	4300	16 24	22 28	34	36.7	15.3	+ 2	+ 3	- 3	
534	9	Tchk					10.0	6.0			-0.5	e: 09 07; i: 09 35
		Svr				18						

N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques		
							t	T <sub>p</sub>	A	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>			
535	30 9	Tchk											e: 15 01	
536	9	Svr						52 24			62.0			
537	12	Svr									72		e: 57 02	
		Tchk									71.4	16.0	+0.4	e: 70 07
538	18	Tchk									e 30.5	35.4	10.0	+0.3
		Svr									37			

Remarque générale: A la Station Sverdlovsk enrégistrement suspendu de 8<sup>h</sup>30<sup>m</sup> du 12 VI à 10<sup>h</sup>10<sup>m</sup> 21 VI

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 TÉLÉSÉISMiques  
DU  
**RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS**

**№ 7**

**Juillet 1935**



BULLETIN  
DES STATIONS TÉLÉSÉISMOLOGIQUESDU  
RÉSEAU SÉISMOLOGIQUE DE L'URSS

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

Avril 1936

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

Сдано в набор 15 января 1936 г. — Подписано к печати 8 апреля 1936 г.

18 стр.

Формат бум. 72×110 см. — 1<sup>1</sup>/<sub>8</sub> печ. л. — Уч. авт. л. 3.30. — 117 500 тип. зн. в л. — Тираж 450

Ленгортлит № 10018. — АНИ № 1162. — Заказ № 171.

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

## LISTE

## DES STATIONS TÉLÉSÉISMOLOGIQUES DU RÉSEAU SÉISMOLOGIQUE DE L'URSS

Instruments: séismographes apériodiques Galitzine à enregistrement galvanométrique

Station	φ	λ	h	Sous-sol	Constantes des appareils							Date	
					Compo- santes	<i>l</i>	<i>T</i>	<i>T</i> <sub>1</sub>	μ <sup>2</sup>	<i>A</i> <sub>1</sub>	<i>k</i>		
Moscou ( <i>Msc</i> ) (Station Séismique centrale)	55°44'16" N	37°34'47" E	124			<i>m/m</i>							29 IV 1935
						N-S	116	11.2	11.4	+0.76	1170	51	
						E-W	124	12.4	11.8	+0.66	1108	34	
					Z	432	7.2	11.4	+0.17	1267	196		
Pulkovo ( <i>Plk</i> )	59°46'22" N	30°19'25" E	65 m	Argile		N-S	124	13.3	13.7	0.00	1000	92	1 II 1935
						E-W	124	13.4	13.8	-0.01	1000	85	
						Z	408	11.5	12.5	-0.01	1000	225	
Baku ( <i>Bk</i> )	40°23' N	49°54' E	-11.5	Dépôts caspiens (conglomé- rat, ar- gile, sable)		N-S	122	23.7	24.2	-0.05		31	24 III 1935
						E-W	127	24.6	25.0	0.00		35	
						Z	398	11.0	12.8	-0.03		126	
Irkutsk ( <i>Irk</i> )	52°16'18" N	104°18'34" E	467	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	24.9	24.7	-0.08	1325	53	27 IX 1934
						E-W	124	25.1	25.1	-0.05	1345	48	
						Z	399	12.7	12.7	-0.02	1455	428	
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: *V. Bončkovskij*  
 Pulkovo Chef: *K. Dnéprovskaja*  
 Baku Chef: *N. Malinovskij*  
 Irkutsk Chef: *A. Treskov*  
 Sverdlovsk Chef: *Z. Weiss-Xénofontova*  
 Tachkent Chef: *G. Popov*  
 Vladivostok Chef: *V. Souslénikov*



LISTE  
DES STATIONS TÉLÉSEISMOLOGIQUES DU RÉSEAU SÉISMOLOGIQUE DE TURKS  
Juillet 1935

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
539	1 2	Tchk Svr					25.0	6.5	-1			e: 24 20
540	7	Tchk Svr	580	e 20 10	i 21 14	21.4	22.5	6.9	+7	-4	+3	e <sub>1</sub> : 28 31; e <sub>2</sub> : 29 41
541	15	Tchk	(460)	i(28 9)	i 29 10	29.2	29.3	6.0	+1			e: 28 35
542	2 15	Tchk Bk Svr Plk Msc	2090	e 29 19	32 50	e 34.5	37.7	13.3	-7	+4	-3	e <sub>1</sub> : 31 47; e <sub>2</sub> : 33 41
						34.7	38.6	13.0			+15	e <sub>1</sub> : 32 03; e <sub>2</sub> : 36 16
						40	42.7	17.2			-2	e <sub>1</sub> : 32 29; e <sub>2</sub> : 37 39
			4520	e 33 4	e 39 20	42.9	51.2	10.5	-2	+2	+2	Ep. probable: φ = 22° N; λ = 70° E Inde
543	18	Tchk Msc					24.4	5.2	+1			e: 23 45
544	3 16	Vld Svr Tchk	810	i 33 51	e 35 19	35.9	37.0	11.0	+1	+1		e <sub>1</sub> : 48 21; e <sub>2</sub> : 48.5
			5670	i 40 40	e 47 59	56						Ep.: φ = 42° N; λ = 142° E Japon
					e 60.2	65.0	15.0	+1	+0.5	+0.5		
545	21	Tchk Svr Bk	7590	e 57 54	i 66 53	e 82.4	89.2	24.0	+1	+0.5	+0.4	Ep.: φ = 4° S; λ = 126° E Iles Meluques
			8860	e 59 13	e 69 16	84						
					e(69 20)	90						
546	4 2	Tchk Svr			i 55 56	e 59.6	61.0	9.0	-1	-0.5	+0.4	e: 53.0
				i 55 13		67						

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
547	4 8	Svr Bk										e: 58 22 e: 59.5	
548	20	Tchk			i 42 32	i 42.6	42.6	6.0	+2			e: 41.2	
549	5 0	Bk Tchk Svr				e 28.2						e: 20 05 e: 32.3	
							36.6	12.0	+0.4				
550	3	Vld	940	e 9 14	e 10 56	11.1							
551	9	Vld	1100	i 13 48	i 15 46	16.5						Ep.: φ = 34° 3 N; λ = 136° 7 E Japon	
552	9	Svr Plk	3280	e 22 31	i 27 34	39						i: 30 22	
553	17	Tchk Bk Svr Msc Plk Vld			i 53 58							A 17° 54' 0" image disparaît	
			1750	56 15	59 15		63.3	11.2			+95	Ep. d'après Svr: φ = 38° 3 N; λ = 69° 0 E	
			2150	i 57 26	i 61 2	Q 63.3 R 64.2						Ressenti à Stalinabad et Chi- rabad, intensité VI—VII; Khod- jent IV; Tachken: III.	
			2860	58 39	63 12	65.9	68.8	9.8	+65	-24			
			3360	i 59 26	e 64 34	70	72.4	15.7	-63	-47	-63		
			5480	i 61 44	e 68 52	78.5	93.1	9.7	-2	+3	-1		
554	17	Svr	2090	i 57 39	i 61 18							e: 41 14	
555	6 3	Vld Plk Svr Tchk				e 57						e: 63.0	
						65							
						e 77.3	86.3	16.0	-0.5				
556	5	Tchk Svr	870	22 21	i 23 55	i 24.1	24.3	4.7	-7	-8	+6	Ep.: φ = 42° 5 N; λ = 80° E Tien-Chan	
			2100	e 24 51	e 28 23	Q 29.9 R 31.3	31.3	10.0	+1	-1	+3		
						38	38.5	12.0	-1			e: 29 00 e: 35 26	
557	6	Tchk Svr	(330)	e(49 28)		i 50 10	50.8	7.2	-6	+6	+3	e <sub>1</sub> : 49 31; e <sub>2</sub> : 49 57; i: 50 21	
						59							
558	16	Tchk Svr				e 11 17	e 11.4	11.5	6.6	+2	+1	-0.4	e <sub>1</sub> : 10 29; e <sub>2</sub> : 10 57; i: 11 23
						20							



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
559	21	Vld Svr Tchk Plk Bk			71 3	86						e: 56 14
						e 85.0	93.1	18.0	+0.5			e: 70.0
						e 100	111.5	20.5		+3	+3	
						e 102						
560	7 13	Vld Svr Bk Msc Plk	2910 6490	e 29 7 i 33 12	33 43 i 41 14	38.3 Q 52.7 R 58.7	75.8 59.8	11.7 15.3	+4 -7	+7 -8	-8 +13	Ep: φ = 18° N; λ = 120° E Ile Luçon
			7000	e 33 48	42 17							
			7990	34 30	43 49	53.6	66.0	13.5	+6	+9		
			8210	34 51	44 24	Q 60.0 R 63.0	66.4	20.3	-12	+5	+3	
561	8 10	Svr Msc				27						e: 18 32
						e 47.0	60.3	13.0	+1			
562	13	Svr		e 17 16		59						e: 37 37
563	16	Tchk Svr					12.8	12.0	+0.3			e: 12.0
						25						
564	9 0	Vld Tchk Svr Plk										e: 53 45
						e 61.2	70.3	11.5	+1	-1	+1	e: 54.0
				i 57 54		77						e <sub>1</sub> : 66 09; e <sub>2</sub> : 68 17
						87	95.3	14.0	+1			e: 72 34
565	2	Tchk Vld Svr Plk		i 6 25								e: 17.0
						e 23.0	33.0	12.5	-1	+1	+1	e: 16 15
						40						e <sub>1</sub> : 20 21; e <sub>2</sub> : 28 49
						48	57.8	14.5		-2	-1	e <sub>1</sub> : 22 38; e <sub>2</sub> : 32 32
566	4	Tchk Msc Bk Plk				e(56.4)	66.3	11.7	+2	-2	-1	e <sub>1</sub> : 37.3 i <sub>1</sub> : 43 01; e <sub>2</sub> : 44.9
						e 84.9	95.1	13.0				
						e 85						
						90	94.4	12.0	+1			
567	6	Svr Tchk				40						
						e 66	71.7	17.0	+0.4			i <sub>1</sub> : 46 55; i <sub>2</sub> : 47 38; e: 48 01

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m	m	m	s	μ	μ	μ	
568	9 7	Svr Plk Tchk Bk		i 0 24		41						e: 02 56; i: 03 53
						e 43	60.6	19.0				-2
						e 47.0	58.2	19.7	+1	+1	+1	
						e 56						
569	12	Svr Bk										e: 40 49
						e 54.5						e: 42 52
570	12	Tchk Bk Plk Svr Vld										i <sub>1</sub> : 28 09; i <sub>2</sub> : 28 28; e <sub>1</sub> : 41 27; e <sub>2</sub> : 50.2; e <sub>3</sub> : 64 39
							72.2	11.7	+4	+3		e: 61 16
						e 73						e <sub>1</sub> : 40 50; e <sub>2</sub> : 41 38; e <sub>3</sub> : 51 28; e <sub>4</sub> : 52 54
						75	85.8	22.3	-3	-5	+6	e: 43 21; i <sub>1</sub> : 44 18; i <sub>2</sub> : 60 48
						76	95.5	23.2		-4		e: 41 20
571	15	Tchk Bk										e <sub>1</sub> : 56; e <sub>2</sub> : 62
						e 57	71.3	18.0	-0.4			
572	18	Tchk Vld Svr Bk Msc Plk										i: 04 41; e <sub>1</sub> : 08 20; e <sub>2</sub> : 11 09
						e 22.0	33.1	10.7	-1	+1	+1	e: 06 25
												e <sub>1</sub> : 09 32; e <sub>2</sub> : 14 00
												e <sub>1</sub> : 35 08; e <sub>2</sub> : 42 16
573	21	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk										e: 18 23
			7930	i 19 39	i 28 55		56.0	18.5	-1			
			8880	20 41	30 45	44						→ o
			9500	e 20 57	31 29	50						→ o
												e: 32 12
						66	76.6	17.0				-2
												e: 57.0
												Ep: φ = 2° 5 N; λ = 137° 5 E Pacifique au N de la N. Guinée
574	10 8	Vld Tchk Svr										e: 07 54
						e 7	11.7	7.5	+0.5			e: 05 31
						12						
575	10	Svr Bk										
						35						
						e 47						



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
593	13 18	Tchk Svr Bk	445 2330	i 59 18 e 62 47	e 66 38	i 60.0 69	60.4	4.2	+ 6	- 3	- 3	• → o e: 65 18 Ep.: d'après Tchk: φ = 37°3 N; λ = 69°3 E Afghanistan
594	22	Vld Svr Tchk Bk				47.0 e 65.5 e 67.7 e 74.3	72.0	9.6	- 1	-0.4	+0.5	
595	14 11	Tchk Svr Plk		i 35 38		i 35.7 41 e 47	37.3	6.0	+22	-11	-10	e <sub>1</sub> : 33 57; i: 34 16
596	14	Svr Tchk Plk Bk				27 e 31 e 31 40	34.3 39.5 40.5 47.4	19.5 15.5 19.0 18.0	- 1 - 1 - 1		+ 7	e <sub>1</sub> : 06 02; e <sub>2</sub> : 23.2
597	15 5	Tchk Svr Plk	410	i 40 52	i 41 37	i 41 45 51.1 e 59	43.1	6.8	- 6	- 5		Ressenti à Samarkand int IV e: 50 14 e: 56 56 Ep.: φ = 37°39' N; λ = 69°18' E Région au S de Koulaba
598	7	Tchk Svr				e 35.2 40	36.6	9.3	+ 1			
599	9	Svr Tchk				17	21.5	13.0	-0.5			e: 18.4
600	12	Plk Tchk				e 25 e 60	85.8	14.0	+0.5			e: 19 31 e <sub>1</sub> : 37 25; e <sub>2</sub> : 42 02
501	14	Svr  Tchk				i 42						i <sub>1</sub> : 31 28; i <sub>2</sub> : 33 20; e <sub>1</sub> : 35 13; e <sub>2</sub> : 36 02; i <sub>3</sub> : 37 39; i <sub>4</sub> : 39 17; e <sub>3</sub> : 41 43 i <sub>1</sub> : 32 40; i <sub>2</sub> : 33 25; i <sub>3</sub> : 35 30; i <sub>4</sub> : 37 25; i <sub>5</sub> : 37 52; i <sub>6</sub> : 39.4 Probablement, foyer profond

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
601	15 14	Plk  Bk Msc		31 52		e 51	55.2	13.5	- 1	+ 1		i <sub>1</sub> : 34 32; i <sub>2</sub> : 35 24; i <sub>3</sub> : 36 38; i <sub>4</sub> : 37 38; i <sub>5</sub> : 38 34; i <sub>6</sub> : 40 32; i <sub>7</sub> : 40 58; e: 44 39 e: 31 53; i <sub>1</sub> : 34 29; i <sub>2</sub> : 38 37; e <sub>1</sub> : 34 34; e <sub>2</sub> : 35 24; i: 37 32; e <sub>3</sub> : 38 51; e <sub>4</sub> : 40 33; e <sub>5</sub> : 41 40
602	18	Bk Plk  Tchk Svr				43 44 e 48 49	53.0	25.0	- 2		+ 4	e: 16 22; e <sub>2</sub> : 24 31; e <sub>3</sub> : 27 07; e <sub>4</sub> : 32 27 e: 37.8 e <sub>1</sub> : 28 53; e <sub>2</sub> : 35 02
603	16 15	Vld Tchk Svr Plk				4.6 e 26 28 e 43	28.7	11.5	+ 1			
604	16	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	2490 4890 6000 6600 7390 7700	i 23 43 i 27 22 i 28 19 i 29 11	i 27 47 i 33 58 i 35 55	29.4 46.2 45.4 61.3 52.4 59.6	35.2 49.5 54.0 11.2 10.3 12.3	10.7 12.0 10.0	-40 -36 -19	+36 -31	-36 -12 -12	Ep.: φ = 22°5 N; λ = 120° E Région de Formose ePS: 37 57; SS: 42.5;
605	20	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk		e 8 25 i 11 13 i 12 19 12 41 e 13 25 e 13 43	i 19 43 i 21 49 22 29 23 42	14.9 e 30.0 30 40 52.4 59.6	43.3 38.5 28.0	20.0 28.0	+ 2 - 3			Ep.: φ = 2° N; λ = 126° E Célebes PPS: 25 10 PP: 17 44; S <sub>e</sub> P <sub>e</sub> S: 24 24; SS: 30.7
606	17 0	Plk Msc Svr Tchk  Bk	1240 1780	7 2 8 21 9 46	9 14 11 24	12.5 13.3 20.9	12.4 12.0	12.0	+ 5	- 3	+ 6	e <sub>1</sub> : 14 53; e <sub>2</sub> : 17 52 e <sub>1</sub> : 18.5; e <sub>2</sub> : 21.3; i <sub>1</sub> : 26 11; e <sub>3</sub> : 27 46; e <sub>4</sub> : 29 10 e <sub>1</sub> : 20 53; e <sub>2</sub> : 26 42; Ep.: probable: φ = 57° N; λ = 8°5 E Norvège



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
607	17 0	Vld	4000	i 29 47	e 35 34	38.5	50.7	17.5	+ 4	+ 1		→ o	
		Tchk				e 57.0	68.1	16.3	+ 4	+ 2	- 2	e <sub>1</sub> : 31 32; e <sub>2</sub> : 43 32; e <sub>3</sub> : 48.4; e <sub>4</sub> : 52.0	
		Svr					64.3	65.5	18.1	+ 4	+ 3	+ 5	Ep.: φ = 47° N; λ = 177° W
		Plk				7850	33 38	e 42 50	60.8	68.8	16.7	+ 5	- 3
		Bk		i 34 50		55	78.5	14.2			+ 14	Aléoutiennes	
608	4	Msc			42 57	74						e: 44 22	
		Plk				52 6	66	71.4	17.3	- 6	+ 3	+ 3	e: 43 06; eSS: 56.8; eSSS: 59.3
		Bk	8680	e 43 4	52 58	68							
		Svr				68	80.2	22.0	+ 2	- 3			e: 56 26
		Tchk			54 59	57	89.3	14.7	+ 3	- 3	+ 3		e <sub>1</sub> : 42; e <sub>2</sub> : 56 02; e <sub>3</sub> : 60 14; e <sub>4</sub> : 64 32; e <sub>5</sub> : 67.9; e <sub>6</sub> : 68.4
609	6	Svr		36 2	57								
		Vld										e: 68 16	
610	11	Bk	13400			40	56.1	17.6	+ 31	+ 22		P': 04 58; PS: 16 04; → o	
		Msc	14150		14 38	50	65.8	17.0	+ 5	- 4		P': 05 11; PP: 06 48;	
		Plk	14200			e 45	53.9	22.0	+ 4	+ 8		PS: 17 04; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S <sub>c</sub> P: 17; 45	
												P': 05 12; PP: 07 03;	
												P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 08 50; PPP: 10 16;	
		Tchk	14450				64.3	17.2	- 7	- 7	- 7		S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 12 20; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 14 00; SS: 24.1
		Svr	15100			45	66.5	78.2	- 5	+ 4	+ 5	P': 05 24; PP: 07 54;	
		Vld					78.4	18.5	+ 2	+ 3		P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 08 57; SS: 25.6	
											iP': 06 07; i: 10 21		
											Ep.: φ = 58° S; λ = 37° W		
											Atlantique au S de l'île Geor-		
											gie du Sud		
611	16	Tchk				24.0	25.2	7.8	- 5	+ 3	+ 3	e <sub>1</sub> : 20 52; e <sub>2</sub> : 22 05; e <sub>3</sub> : 22 26	
		Bk										e: 24.8	
		Svr				33						e: 30 08	
612	17	Bk				e 29							
		Tchk				e 33.0	37.3	10.5	+ 2	- 1	- 0.5		
		Svr				38							
613	18	Tchk				53.5	16.0	+ 0.4				e <sub>1</sub> : 33 08; e <sub>2</sub> : 34 36; e <sub>3</sub> : 35 02; e <sub>4</sub> : 37.2; e <sub>5</sub> : 43 56; e <sub>6</sub> : 45.1	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
613	17 18	Svr		i 35 53		62						e: 46 40
		Vld										e: 37 24
614	18 1	Bk				12.3						e <sub>1</sub> : 08 00; e <sub>2</sub> : 11 42
		Svr				18						e <sub>1</sub> : 11 19; e <sub>2</sub> : 15 19
615	19 0	Vld	1290	i 52 11	e 54 28	55.5	16.3	- 218	+ 132	- 190		
		Tchk	6150	i 59 14	i 66 58	i 78.2	85.5	20.8		+ 84		Ep.: φ = 375° N; λ = 143° E
		Svr	6160	i 59 17	i 67 2	76.5	79.9	24.0	+ 66	+ 33		Pacifique à l'E. du Japon
		Msc	7320	60 42	69 27	e 86	93.3	15.0				- 36
		Plk	7550	60 49	69 46	Q 80	92.2	18.3	+ 50	- 47	- 70	
						R 83						
		Bk	7600	e 60 48		86	93.6	16.8			- 255	ePS: 70 19; SS: 75.4
616	6	Svr		e 26 39		49						
		Plk				62						e: 50 02
617	20 7	Tchk				53.3	12.0	+ 0.4				i: 45 24; e <sub>1</sub> : 48 46; e <sub>2</sub> : 50 36;
		Svr				62						e <sub>3</sub> : 51 32
618	10	Tchk										e: 45 45
		Svr				78						e <sub>1</sub> : 59 59; e <sub>2</sub> : 63 38
619	14	Vld				50.7	58.2	11.0			- 0.5	
		Tchk				e 64.2	66.1	14.0	- 1			
		Svr				67						
620	21 14	Bk				e 25.4						
		Svr				32.5						e: 29 03
621	22	Tchk				i 10 23					i: 09 24; e: 10 31	
622	22 6	Tchk	500	i 56 19		i 57 25	57.8	8.0	+ 13	- 14	+ 21	
		Svr		59 50		Q 65.7						e: 63 41
						R 66.9						
		Msc				e 70.8	72.9	7.0	- 1			66 33
		Plk				e 73	75.7	11.3	- 1	+ 1	+ 1	
623	19	Tchk				e 30.1	32.7	12.0	- 1			e: 28 02
		Svr				37						



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques		
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>			
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ			
624	23	4	Tchk	4630	i 3 17	i 9 39	e 15.1	19.5	21.3	+4	-1	-3	Ep.: φ = 1° S; λ = 70° E Mer des Indes	
			Bk	4860	e 3 41	e 10 16	18	25.4	18.0	+8	+6	+9		
			Msc	6890	e 5 41	e 14 4	e 30	32.1	17.0	+1	+1			
			Plk	7530	e 6 22	e 15 18	e 27	36.7	20.3	+2	+2	-3		
			Svr				55							
			Vld				34.8	41.1	16.5	+2	-1	-1		
625	18		Vld				4.1	6.6	12.7	+2	+2	+2		
			Svr				25							
			Tchk				e 33.5	42.5	16.0	-0.5				
626	24	2	Tchk				e 7	12.3	14.0	0.4				
			Svr				19							
627	4		Svr				13							
			Tchk					43.1	18.0	+0.4			e: 24	
			Bk				e 45							
628	17		Tchk											
			Svr	4890	e 8 14	i 13 57	32							
629	26	2	Msc				e 61.2	63.5	12.0		-1		Ep.: φ = 35° N; λ = 26° E Ile de Crête	
			Bk				e 64							
			Plk	2690	e 58 26	e 62 46	e 64	65.6	13.5	-1	+2			
			Tchk					75.4	20.0	+0.5				e <sub>1</sub> : 62.8; e <sub>2</sub> : 66.8
			Svr	3470	e 59 45	e 65 0	68							
630	4		Tchk				i 5 19	5.7	2.2	-6	-8		e <sub>1</sub> : 03 29; e <sub>2</sub> : 05 12	
631	4		Plk				e 85	94.3	23.0	-2	+4	-4	e <sub>1</sub> : 56 48; e <sub>2</sub> : 60 37; e <sub>3</sub> : 64 04; e <sub>4</sub> : 69 14; e <sub>5</sub> : 74 06	
			Tchk					94.7	108.8	26.0	-3	+2	e <sub>1</sub> : 62 54; e <sub>2</sub> : 69.8; e <sub>3</sub> : 73.1; e <sub>4</sub> : 75.6; e <sub>5</sub> : 79.6	
			Bk				96						e: 73 01	
632	5		Vld					60.5	19.0	-1	+1		e: 47 21	
			Svr				68							
633	8		Vld	1000	i 6 2	i 7 50	9.5	18.1	7.0		+3		o →	
			Tchk		i 10 44			38.1	11.6	-1	-1		i <sub>1</sub> : 11 04; i <sub>2</sub> : 17 54; iSS: 20.1; e: 24.5; i <sub>3</sub> : 30 59; i <sub>4</sub> : 31 56	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
633	26	8	Svr	4780	i 11 46	i 18 16	24						
			Msc		13 1		e (31.5)	39.3	13.0		-1		e <sub>1</sub> : 14 45; e <sub>2</sub> : 20 47; e <sub>3</sub> : 22 02; e <sub>4</sub> : 28 09
			Plk		13 2		(24)	28.1	12.3	+2	-2	-2	e <sub>1</sub> : 14 39; e <sub>2</sub> : 15 22; e <sub>3</sub> : 16 46; e <sub>4</sub> : 19 02; e <sub>5</sub> : 20 58; i: 22 02; Ep.: φ = 51° 5 N; λ = 138° 5 E Chaîne Sikhota. Probablement foyer profond
634	9		Tchk				e 23.1	26.9	15.0	-7	-3		e <sub>1</sub> : 14 50; e <sub>2</sub> : 19 16; e <sub>3</sub> : 19 24; e <sub>4</sub> : 19 46; i: 24 20
			Vld				24.3	26.3	9.5		-3	-4	e: 19 31
			Svr		e 17 6		28						e: 22 53
			Msc				e 30.5	36.4	11.0	-3			e: 23 27
			Plk				e 33	38.8	20.5	+3		-3	e <sub>1</sub> : 19 29; e <sub>2</sub> : 25 18
635	10		Tchk	3080	i 36 57	i 41 46	46.1	53.1	11.6				
			Vld		e 37 55		45.9	49.1	11.0				+22
			Svr	3860	i 39 25	45 4	Q 50.4	52.5	18.9	-25	-15		i: 42 49
			Bk		e 40 9		R 51.1	55.3	59.4	16.4			+34
			Msc	5360	41 4	48 6	52.5	60.3	13.5	-29	+22		Ep.: φ = 36° N; λ = 105 E
			Plk	5760	41 34	48 56	Q 56.5	63.2	16.0	+25	+7	-5	Chine
636	26	23	Tchk		i 33 32		e 36.7	37.8	14.5	+1			
			Vld										e: 36 15
			Svr				41						
637	27	3	Vld										e: 41 10
			Svr	7380	45 21	54 9							
			Tchk				e 63.1	68.1	21.7	+1	+0.5	+0.4	e <sub>1</sub> : 45.2; e <sub>2</sub> : 52 20; e <sub>3</sub> : 58 30
			Bk				e 72						
			Plk				e 78	86.5	20.0		-2	-1	
638	8		Vld				e 16.5						
			Svr				42						
			Tchk				e 42.2	50.2	18.0	-1			
639	8		Svr		i 57 44								
640	10		Vld	1140	e 15 43	i 17 45		23.1	6.0				
			Svr	4780	i 21 20	i 27 50	39						



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
640	27 10	Tchk Msc Plk	5930	22 36	i 28 34 i 30 3 i 30 8	e 37.6 37.5	44.0	12.0	-0.5			e <sub>1</sub> : 21 46; i: 30 38; e <sub>2</sub> : 35 18; e: 31 58 Ep.: φ = 54° N; λ = 142° E Mer d'Okhotsk
641	12	Bk Tchk Svr Plk				e 35 e 36.2 41 e 48	37.9	18.0	+1			e: 27.9 e: 30 54
642	16	Tchk Vld Svr				e 50.4 58	54.8 68.2	16.8 13.0	+1 +2	+3		e: 48.7 e: 53 41
643	17	Tchk Svr Plk				31 e 43	35.0 48.1	11.5 15.0	+1			e: 30 40
644	19	Vld Svr Tchk				55 e 55.2	60.1	12.0	+0.3			e: 29 57
645	28 5	Bk Svr Msc Plk Vld	1920 2320 3110 3650	27 51 i 28 40 29 54 30 41	31 7 32 30 e 34 45 36 7	33.2 Q 35.3 R 37.0 e(36.7) 41 49.2	41.5	7.0	+3			Ep.: φ = 37° 5 N; λ = 71° E Badakhchan
646	6	Vld Svr Bk Msc Plk				34.8 57 e 59 e 69.9 e 67	60.5	19.0	+1			71.1 8.0 -1 76.3 16.0 -1
647	8	Svr		31 37		53						e: 41 49
648	19	Msc Plk Svr				e 7 11.5	9.3	14.5	+1	+1		e: 07 12
649	22	Tchk			i 33 27		34.3	4.7	-4	-3	-1	i: 33 23

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
650	29 0	Tchk Svr										i: 18 53; e: 21 33 e: 26 16	
651	4	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	2170 6080 6700 7770	i 18 47 i 24 20 i 24 38 i 25 37	i 22 25 i 32 0 i 32 51 i 34 45	24.3 50.7 43 47	33.5 18.0	11.0	-2	+1	-1	+3	Ep.: φ = 23° 5 N; λ = 132° 5 E Pacifique e <sub>1</sub> : 27 32; e <sub>2</sub> : 34 50 e <sub>1</sub> : 25 59; e <sub>2</sub> : 36 13
652	7	Vld Svr	9150 13400	50 13 e 53 42	59 35 66 15	65.8 78	74.3 86.7	15.0 21.3	+13 +21	-14 -28	+9	pP: 52 33; SP: 60 26 pP: 56 22; iF: 56 59; i <sub>1</sub> : 57 08; PP: 58 55; pPP: 60 20; i <sub>2</sub> : 60 42; i <sub>3</sub> : 60 59; sPP: 61 28; i <sub>4</sub> : 63 09; i <sub>5</sub> : 64 03; SP: 68 12; i <sub>6</sub> : 68 32; sS: 70 19	
		Tchk Bk Plk	13500 15300	53 15		92.8	19.3		-22	+8	+11	i <sub>1</sub> : 53 43; pP: 55 55; e: 56 37; i <sub>2</sub> : 56 44; PP: 58 04; sPP: 61.0; PPP: 61 12; SP: 66 39; sS: 69 42 P': 57 11; PP: 60 04 eP': 57 08; i <sub>1</sub> : 57 21; i <sub>2</sub> : 59 12; PP: 60 02; i <sub>3</sub> : 60 52; isPP: 62 42; iPPP: 63 38; eS <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 66 11; iSP: 69 42; PS: 71 28; sS: 72 42	
		Msc	15300			86.3	17.5		-22	+27		P': 57 14; PP: 60 10; sPP: 62 42; PPP: 63 40; SP: 69 44; sS: 72 44; Foyer profond; h = 0.08 R Ep.: φ = 26° S; λ = 182° E Pacifique	
653	29 23	Tchk Bk Svr Msc Plk Vld	380 1900 2150 3170 3610	i 17 30 e 20 53 e 21 6 22 35 23 22		e 18 19 24 7 i 24 42 27 30 e 28 46	19.2 27.3	6.0 23.3	>70 +36	+50	+50	Ep.: d'après Tchk Ep.: φ = 38° 46' N; λ = 72° 16' E Pamir	
						25.8	10.2		-12	-48	-8		
						27.5	8.5		+8		-4		
						34.3	8.3		+7	-7	-7		
						37.4	8.0		+1			e: 38 41	
654	30 5	Tchk Svr Bk	7470 8940 (9170)	i 55 47 57 8 e 57 14	i 64 40 e 67 15 e(67 33)	e 78.2 84 84	86.9 90.1 95.5	19.0 28.5 22.0	+8 -7 +16	+3	+7		



№	Date	St.	$\Delta$	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	$\delta$ h		km	m s	m s	m	m	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	
654	30 5	Plk				Q 90 R 99	106.1	23.7	+11	+ 6	+ 6	e <sub>1</sub> : 64 01; e <sub>2</sub> : 69 03; e <sub>3</sub> : 72 10; e <sub>4</sub> : 75 22; e <sub>5</sub> : 76 30
		Msc				e 90.6	101.7	20.0	+ 3	+ 6		e <sub>1</sub> : 65 28; e <sub>2</sub> : 71 00; e <sub>3</sub> : 77 35; e <sub>4</sub> : 80 21; e <sub>5</sub> : 85 55
		Vld					91.6	14.0		+ 2	+ 2	e: 56 36 Ep. probable: $\varphi = 9^{\circ}$ S; $\lambda = 119^{\circ}$ E Petites îles de la Sonde
655	8	Msc				e 5.8	13.4	15.0		+ 1		
		Svr				13						
656	23	Tchk			i 8 56		9.2	3.8	-0.3	+0.4		
657	31 8	Vld	1040	e 14 56	e 16 48	17.6						
658	9	Tchk	395	i 59 23		i 60 14	60.9	7.0	+56	+50	+40	Ep.: $\varphi = 37^{\circ}$ N; $\lambda = 70^{\circ}$ E Afganistan
		Svr	2150	i 63 0	66 36	68.9	70.9	8.6		- 3	- 4	
		Bk	1730	63 3	e 66 2	68.0						
		Plk	3710	e 65 6	e 70 36	73.0	78.5	11.3	+ 3	+ 2	+ 2	
		Msc					80.4	10.0		+ 2		
659	10	Vld				22.7	26.4	14.0		+ 2		e: 19 13
		Svr	6650	21 50	30 0	43	45.9	20.0		- 1		
		Tchk				e 46.2	54.8	14.7	+ 1	+ 1	+0.5	
660	19	Svr				32						e: 19 42
		Tchk				e 34.2	40.4	21.0	- 0.3			e: 19 36
		Bk				e 43						

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

Le Séismologiste N. Linden



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



Août 1935

**BULLETIN**  
**DES STATIONS TÉLÉSÉISMQUES**  
**DU**  
**RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS**

**№ 8**

**Août 1935**



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

Avril 1936

Le Secrétaire Perpétuel *N. Gorbunov*Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*

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

Сдано в набор 15 января 1936 г. — Подписано к печати 8 апреля 1936 г.

12 стр.

Формат бум.  $72 \times 110$  см. —  $\frac{1}{8}$  печ. л. — Уч.-авт. л. 2.20. — 88130 тип. зн. в л. — Тираж 450  
Ленгорлит № 10017. — АНИ № 1163. — Заказ № 172

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

## Août 1935

№	Date	St.	$\Delta$	<i>P</i>	<i>S</i>	<i>L</i>	<i>M</i>					Remarques
							<i>t</i>	<i>T<sub>p</sub></i>	<i>A<sub>n</sub></i>	<i>A<sub>e</sub></i>	<i>A<sub>z</sub></i>	
	$\delta$ h		km	m s	m s	m	m	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	
661	1 5	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>			<i>i</i> 10 29	<i>e</i> 10.5 11	11.0	5.2	— 2	+ 1	— 1	<i>e</i> : 09 49
662	5	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>				<i>e</i> 32.8 36	33.6	9.2	+ 1			<i>e</i> : 31 14
663	14	<i>Svr</i>	7380	<i>i</i> 17 33	<i>i</i> 26 21	42	44.4	19.6	+13		— 6	<i>Ep.</i> : $\varphi = 15^{\circ}5' N$ ; $\lambda = 130^{\circ}5' E$ Pacifique
		<i>Bk</i>	8090	18 2	<i>i</i> 27 26	42.8	52.0	23.7	+30	+28		
		<i>Msc</i>	8720	<i>i</i> 18 40	28 36	45	56.3	16.0		— 10	— 3	
		<i>Plk</i>	9070	<i>i</i> 18 59	<i>i</i> 29 13	<i>Q</i> 48 <i>R</i> 52	57.0	17.7	— 10	— 11	— 9	
664	16	<i>Plk</i>	9150	<i>e</i> 21 49	32 7	<i>Q</i> 48 <i>R</i> 52	55.9	23.7	+ 4	+ 9	— 6	<i>e</i> <sub>1</sub> : 32 37; <i>e</i> <sub>2</sub> : 39.9 <i>e</i> : 38 00 <i>e</i> <sub>1</sub> : 27 08; <i>e</i> <sub>2</sub> : 33 27; <i>e</i> <sub>3</sub> : 36 23; <i>e</i> <sub>1</sub> : 30 04; <i>e</i> <sub>2</sub> : 30 28; <i>e</i> <sub>3</sub> : 35 32; <i>e</i> <sub>4</sub> : 46.2
		<i>Msc</i>				63.2	17.0		— 3			
		<i>Bk</i>				50	75.5	19.8	+ 9	— 11		
		<i>Svr</i>				53	71.2	21.8	+ 2	+ 7		
		<i>Tchk</i>				<i>e</i> 63.8	76.2	22.5	— 3	+ 2	— 1	
665	22	<i>Tchk</i>	395	<i>i</i> 53 1		<i>i</i> 53 52	54.1	5.2	+ 3	— 2	+ 1	<i>e</i> : 53 14 <i>e</i> : 60 22 <i>Ep.</i> : d'après <i>Tchk</i> : $\varphi = 37^{\circ}8' N$ ; $\lambda = 69.3^{\circ} E$ Région à l'W des monts Darvaz
		<i>Svr</i>										
666	23	<i>Bk</i>										<i>e</i> : 24 12
		<i>Tchk</i>				<i>e</i> 30.3	33.7	14.0	+0.4			
667	2 1	<i>Tchk</i>			<i>i</i> 15 33		15.9	8.8	+ 1	— 1	+ 1	<i>e</i> : 15 02
		<i>Svr</i>				47						
668	8	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>				<i>e</i> 32.9 37	33.7	9.2	+ 1			



N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
669	2 10	Vld					33.7	11.0		-1		e: 21 17
		Tchk	6520	22 54	30 58	e 32.2	44.4	20.0	+1			e <sub>1</sub> : 28 42; e <sub>2</sub> : 32 52
		Svr				43						e <sub>1</sub> : 31 36; e <sub>2</sub> : 35 44
		Plk				50						
670	20	Vld				29.7	30.9	15.0		-1		e: 26 03
		Svr				49						
		Tchk				e 50.2	58.2	16.4	+1	+1	+1	
671	21	Tchk				e 32.2	38.9	16.0	+0.3			
		Svr				39						
672	22	Tchk				e 25.2	27.5	16.0	+0.2			
		Svr				30						
673	3 1	Tchk	4950	i 18 10	i 24 49		37.2	10	>200	+170	>80	
		Vld	5550	i 18 55	i 26 7	31.2	43.0	13.0	-107	-120		
		Svr	6540	i 20 12	i 28 17	i 39.2						
		Msc	7630	i 21 08	30 9	42.2	53.7	18.7	+103	+120	-48	
		Plk	8150	i 21 40	i 31 7	Q 45.5 R 49.5	51.5	28.5	-154	-174		Ep.: φ = 4°5' N; λ = 96° E Sumatra
674	5	Msc	2640	i 38 1	i 42 17	45.2	53.1	14.5	-2	+3		
		Plk	2760	i 38 15	e 42 40	45	50.5	14.3	-2	+4	+2	
		Svr	3760	39 48	i 45 21	49	53.4	20.0	+3			
		Tchk	4210	40 20	e 46 19	e 55.2	63.9	15.0	+1		+0.5	Ep.: φ = 35°0' N; λ = 20° E Méditerranée
675	7	Tchk				e 61.2	66.1	17.6	+1			e: 55 10
		Svr				68						e: 58 03
676	10	Tchk				e 13.6	17.7	16.8	+1			e: 06 33
		Svr				21						
677	11	Vld		e 51 48		61.1	66.5	14.0	+2	+8	-2	e: 57 08
		Tchk	6430	i 55 13	i 63 12	e 75.2	79.2	16.2	+3		+3	φ = 13° N; λ = 128° E Pacifique à l'E des îles Philippines
		Svr	7450	e 56 22	65 14	78	83.6	19.0	-6	-2		
		Msc	8730	i 57 30	e 67 27	e 78.3	90.9	17.5	-2	+4		
		Plk	9090	e 57 48	68 3	e 88	96.6	16.7	-5	-6	+5	PP: 61 02

N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
678	3 13	Tchk				i 29 12	e 32.2	33.8	10.0	-20			e <sub>1</sub> : 24 27; e <sub>2</sub> : 24 41; e <sub>3</sub> : 25 31
		Vld					32.7	35.1	10.3	+2	-7	+3	e: 29 17
		Msc				e 45.1	48.5	13.0		+3			e: 42 05
		Plk				e 47	49.7	13.0	-2		+1		
679	14	Vld				21.1	22.8	9.7	+3	-2	+1	e: 17 20	
		Tchk					23.4	12.7	+6	-1	+1	e: 17.2	
		Svr				25							
680	17	Tchk				e 46.7	51.4	19.3	+1	-0.5	-1	e <sub>1</sub> : 35 11; e <sub>2</sub> : 42.2	
		Svr				51							
		Plk				e 61	68.0	17.5	-1	-1			
681	4 2	Vld										e: 84 50	
		Plk				e 65	77.8	21.0	+1	-2		e <sub>1</sub> : 41 16; e <sub>2</sub> : 48 08	
682	9	Svr					69					e: 49 10	
		Tchk				e 85	103.2	18.7	+1		+1	e: 62.9	
		Svr					55 3	63.5					
		Plk	(6470)	e(46 51)	e 54 52	e 65	69.2	23.0	+1				
		Msc											
683	16	Tchk				e 77.2	81.3	16.3	-1	-0.5		i: 55 42 e <sub>1</sub> : 57 02; e <sub>2</sub> : 66.2; e <sub>3</sub> : 73.2	
		Plk				e 57	59.8	11.5	+1	-1		e: 52 13	
		Tchk	6020	i 45 50		e 53 27	66.3	68.3	26.0	+1			
684	18	Svr				56 49	69					e: 57 18	
		Tchk				i 12 45	i 13.0	13.3	4.8	-6	-6	+6	i <sub>1</sub> : 09 18; i <sub>2</sub> : 10 27; e <sub>1</sub> : 11 19; e <sub>2</sub> : 11 39; e <sub>3</sub> : 12 05 e: 20 17
685	5 14	Bk											
		Svr				11 27							
		Msc				Q 17.7 R 19.3							
		Plk				e 25.5	26.4	13.0		+1		e <sub>1</sub> : 21 45; e <sub>2</sub> : 24 13	
686	21	Svr				25	28.5	11.7	-1	-1	-1	e <sub>1</sub> : 19 16; e <sub>2</sub> : 23 45	
		Tchk											
		Bk				52						e <sub>1</sub> : 31 33; e <sub>2</sub> : 35 33; e <sub>3</sub> : 47.8	
686	21	Svr				34							
		Tchk				e 42.3	50.3	22.0	+0.3				



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
687	6 0	Plk Svr Bk Tchk				e 47 51.5 60 e 77.3	64.3 78.6 71.7 83.9	19.3 19.0 21.3 19.1	- 1 + 2 + 5 + 2	- 2 + 2 + 4 + 1	- 2	e : 22 50 e <sub>1</sub> : 23 10; e <sub>2</sub> : 31 36 e <sub>1</sub> : 12 16; e <sub>2</sub> : 23 46 e <sub>1</sub> : 09 56; e <sub>2</sub> : 10 35; i <sub>1</sub> : 11 21; i <sub>2</sub> : 13 40
688	3	Tchk Svr				e 33.3 40	35.9 11.5			-0.5		
689	7	Tchk Svr Bk				e 7 10 24	21.0 16.0		+ 1			
690	7	Svr Tchk Bk				53 e 59 3 e 68	64.3 16.0		+ 1			
691	7 7	Svr Tchk				54 56.3	77.2 19.3		+ 1	- 1		e <sub>1</sub> : 21 13; e <sub>2</sub> : 27.8; e <sub>3</sub> : 30
692	9	Plk Svr Bk				e 43 45 e 68	53.0 23.3		- 3	+ 5	- 2	e <sub>1</sub> : 27 18; e <sub>2</sub> : 32 22 e : 27
693	8 14	Vld Svr Tchk Plk		e 26 24		27.7 37.5 e 48	29.5 8.0 43.1 11.2		- 4	- 4		e <sub>1</sub> : 31 54; e <sub>2</sub> : 33 36; e <sub>3</sub> : 35 23 e <sub>1</sub> : 39 18; e <sub>2</sub> : 39 27; i : 39 56 e : 39 53
694	9 1	Tchk Svr	307	i 31 17	i 31 50	i 31 56 41.3	32.3 6.0		+ 5	+ 5	+ 3	
695	16	Svr		58 35		76.5						
696	23	Tchk	194	e(39 49)		i 40 13	41.0 5.0		+ 2	+ 1	- 1	i <sub>1</sub> : 40'12; i <sub>2</sub> : 40 44
697	10 17	Vld Tchk Bk				e 82.3 84	102.8 20.5 89.7 28.1		+ 1	- 1		e : 53 17 i : 52 41; e <sub>1</sub> : 60 19; e <sub>2</sub> : 70 19 e <sub>1</sub> : 50 42; e <sub>2</sub> : 61 38

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
697	10 17	Plk Svr				e 88 89	104.6 111.6	19.7 19.2	- 2	- 3	- 3	e <sub>1</sub> : 53 29; e <sub>2</sub> : 61 01; e <sub>3</sub> : 65 59 e <sub>4</sub> : 69 55; e <sub>5</sub> : 74 34 e <sub>1</sub> : 51 35; e <sub>2</sub> : 54 04; e <sub>3</sub> : 55 44; e <sub>4</sub> : 67 04; e <sub>5</sub> : 71 22
698	18	Msc Vld				e 40.8	44.6	20.0		+ 2		e : 60 00
699	20	Tchk			e(1942)	e 19.9	20.6	12.0		- 1		e : 19 33
700	11 8	Svr Plk Vld Bk Tchk				26 e 28.5 38.7 45.2 e 49.9	60.8	18.0		+ 9		e : 01 57 e : 33 48 e : 40.1
701	9	Tchk Svr				e 7.8 12	8.7	10.5		- 6		
702	19	Vld	3030	e 9 40	e 14 25	15.4						
703	19	Svr Bk Msc Plk		i 44 46 9900 e 45 36	e 56 22	68 75 e 76.9 81	73.9 18.8	20.0	- 1	+ 1	- 2	e : 54 09 o → e : 56 03; i : 57 16 e : 56 21
704	12 1	Bk Plk Svr				66.6 73						e : 59 14 e <sub>1</sub> : 60 59; e <sub>2</sub> : 62 40; e <sub>3</sub> : 65 19
705	13 19	Tchk Svr				e 67.3 e 74.5	70.5	18.0		+ 0.3		e : 59.3 e : 64 55
706	23	Tchk Svr	2320	i 55 41	59 31	e 61.0 67.5	65.2	7.4		- 1	+ 0.5	e : 64 10
707	16 15	Plk Tchk				62 e 89.0						i : 57 56
708	17	Tchk				i 16 34	17.4	6.3		+ 3	+ 1	+ 1 e <sub>1</sub> : 15 49; e <sub>2</sub> : 16 13



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
709	16 19	Tchk Vld				e 35.2 35.5	51.5	10.6	+0.5	+0.5		e: 33 40	
710	17 1	Vld Tchk	13000	i 59 22	i 65 44	71 99	85.8 105.6	17.7 22.5	-17 -10	-14 -10	+15	P <sub>l</sub> : 63 08; PP: 64 02; PPP: 66.4; PS: 73 22; PPS: 74 58; SS: 79 38	
		Bk	14450			112	127.5	19.6			+58	eP <sub>l</sub> : 63 41; PP: 65 47; PS: 77 49	
		Msc	14900	60 52		102.0	124.0	23.0	+66	+60	+69	P <sub>l</sub> : 63 43; PP: 66 16; P <sub>e</sub> P <sub>e</sub> S: 67 13; S <sub>e</sub> P <sub>e</sub> S: 70 57; S <sub>e</sub> P <sub>e</sub> P <sub>e</sub> S: 73 05; PPS: 78 19; SS: 83.9; SSS: 88.6	
		Plk	14900	e 60 54		Q 101 R 103	110.6	32.0	-53		-42	P <sub>l</sub> : 63 46; PP: 66 22; P <sub>e</sub> P <sub>e</sub> S: 67 22; PPP: 69 18; S <sub>e</sub> P <sub>e</sub> P <sub>e</sub> S: 73 12; PPS: 78 20; SS: 84.0 Ep.: φ = 23° S; λ = 178° E. Pacifique au S des îles Fidji	
711	7	Vld Tchk Plk	990 5930	e 25 11 e 32 50	e 26 58 e 40 22	i 27.6 e 50.0 e 57	36.0 52.7 66.0	10.7 18.0 16.7	-1 +1 +1	+1 -1 +1	-1	Ep.: probable: φ = 43° N; λ = 145° E Japon	
712	13	Tchk Plk				i 9.6 e 27	9.9	6.0			+8	e: 09 07; e <sub>2</sub> : 09 18; i: 09 34	
713	20	Vld Tchk Msc Plk Bk					44.2 55.2	13.5 16.0			+1 -2 -1 +2 -2	+1 -2 -1 +2 -2	e: 32 02 Ep.: φ = 17° 0 N; λ = 117° 5 E Mer sud de la Chine, région de l'île Luçon
714	18 9	Bk Tchk	620	e 1 23	e 2 31	3.2 i 11.1	15.6	13.0			-0.5	e: 07 05	
715	19.10	Tchk Bk				e 13 e 21	22.0	16.0			+0.4		
716	20 0	Bk Tchk				e 57.2 e 76.4	82.0	14.0			-0.3		

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
717	20 8	Bk Msc Plk Tchk	2250 2360 2670	e 58 8 e 58 40 e 59 10	e 61 52 e 62 34 e 63 28	e 64.7 e 66.3 66 e 76.6	67.9 70.0 68.5 80.7	15.5 9.0 13.5 14.2	+4 -1 +2 +1	+5 +2 -3 -0.4		Ep.: φ = 36° N; λ = 24° 5 E Mer Égée
718	17	Tchk Plk				e 18 e 37	27.5	24.0			-0.3	e: 6.4
719	22	Tchk			i 8 43	e 9.1	9.5	5.8			-0.5	
720	21 14	Msc Plk Vld Bk Tchk					33.4	13.0			+1	e <sub>1</sub> : 07 53; e <sub>2</sub> : 10 17; e <sub>3</sub> : 11 20; e <sub>4</sub> : 12 01; e <sub>5</sub> : 14 53 e <sub>1</sub> : 07 52; i: 11 18; e <sub>2</sub> : 12 52 e: 11 02 e <sub>1</sub> : 11 24; e <sub>2</sub> : 27 40 e <sub>1</sub> : 12.4; e <sub>2</sub> : 14.7; e <sub>3</sub> : 20 43
721	16	Tchk Plk					48 18 21	e 42.4	52.1	20.0	-1	e <sub>1</sub> : 54.0; e <sub>2</sub> : 56.8; e <sub>3</sub> : 67.0
722	22 6	Tchk Bk Msc Plk	446	44 4		i 44 48	45.2	8.0			+20 -7	e: 44 22; i: 44 41 e: 53 10 e: 57 56 Ep.: φ = 37° 3 N; λ = 69° 3 E Hindoukouch
723	20	Plk Msc Bk Vld Tchk	3930 4530	i 38 7 38 53	i 43 50 45 9	49 e 52.9	52.0 57.3	20.3 13.7	-5 -5	-6 +2	+4 -2	e <sub>1</sub> : 49 17; e <sub>2</sub> : 52 57; e <sub>3</sub> : 56 13
		Bk		e 41 3		62	68.8	19.0	+8	+7	+6	
		Vld		i 41 23			73.9	13.7	+1	+2	+2	
		Tchk	6970	i 41 22	49 49	60.4	72.1	14.7	-4		-2	Ep.: φ = 74° N; λ = 70° W Baie de Baffin
724	23 10	Vld Tchk Bk		e 27 40		i 41 36	e 61	72.6	16.2		-1	+1 e <sub>1</sub> : 31 48; e <sub>2</sub> : 42 47; e <sub>3</sub> : 50.4; e <sub>4</sub> : 51.4 e: 58 04
725	11	Plk		e (4 15)		e 22						e: 14 00



No	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
726	23 14	Tchk		7 6		e 25.4	31.0	23.2	-31	+ 5	-10	e <sub>1</sub> : 16.7; e <sub>2</sub> : 19.4; e <sub>3</sub> : 21.6; e <sub>4</sub> : 23.8
		Msc	8730	9 56	19 53	36.9	46.1	24.5	+19	+28		
		Plk	9280	e 10 18	i 20 42	Q 40 R 46	50.2	23.0	+15	+14	- 8	PP: 13 38; PPP: 15 40; SS: 26.3; SSS: 30.3 Ep.: φ = 4° S; λ = 101° E Sumatra
727	24 19	Bk				e 52.1						e <sub>1</sub> : 50 36; e <sub>2</sub> : 51 15
		Msc										e <sub>1</sub> : 56 44; e <sub>2</sub> : 58 52
		Plk				61						e <sub>1</sub> : 53 46; e <sub>2</sub> : 57 16; e <sub>3</sub> : 59 44
		Tchk				e 58.4	59.0	16.0	+ 1			
728	25 5	Plk	2340	i 12 24	i 16 16	i 17.5	22.2	12.0	+10	-12	- 7	
		Msc	2890	e 13 14	e 17 49	e 19.8	26.5	11.5	- 5	-13	-10	
		Tchk	4960	15 58	22 38	e 24.8	38.0	16.0	-23	-13		
		Bk		e 16 6		29.2	33.7	21.9	+40	-47	-34	e: 22 10
		Vld	5820	e 17 34	e 25 0	e 29.6	40.9	15.0	+ 8	+16	- 9	Ep.: φ = 80° 5' N; λ = 10° E Spitzberg
729	20	Tchk				e 84.4	113.1	18.8	+ 1	+0.5	+0.5	e <sub>1</sub> : 35 10; e <sub>2</sub> : 35 41; e <sub>3</sub> : 41 52; e <sub>4</sub> : 58 46; e <sub>5</sub> : 59 05; e <sub>6</sub> : 63.4
		Plk				e 86	95.0	22.0		+ 4		
		Bk				93						
730	26 12	Tchk				e 62	70.3	25.0	+0.3		+ 1	i <sub>1</sub> : 33 52; e <sub>1</sub> : 34 08; i <sub>2</sub> : 44 41; e <sub>2</sub> : 45 12; eSS: 54.8; eSSS: 58.0
		Bk				e 73						e: 55 22
731	16	Plk	(2290)	e(34 42)	e(38 30)	40	42.5	15.5	- 2	- 3		
		Msc					43.9	14.0		+ 4		e: 40 04
		Bk				50	57.5	19.2	+ 5	+ 7	+11	e: 39 00; e <sub>2</sub> : 45 00
732	16	Vld	2100	i 35 59	i 39 31	i 40.7	49.0	9.7	+ 2	+ 3	+ 2	
		Tchk				54.2	63.9	13.0	- 8	- 3	+ 3	e <sub>1</sub> : 39 24; e <sub>2</sub> : 46.9; e <sub>3</sub> : 49.9
		Plk		e 42 56		61	76.6	13.7	- 3	- 5	- 3	Ep.: d'après Vld: φ = 26° 9' N; λ = 120° E Région de l'île Formose
		Msc				e 68	77.3	13.0	- 2	+12		
733	27 5	Vld	2070	i 26 7	i 29 36	i 31.1	37.5	10.3	+ 2	+ 3	- 2	
		Tchk				50.2	54.2	13.6	- 3	+ 3	+ 3	e <sub>1</sub> : 37 20; e <sub>2</sub> : 41 08; e <sub>3</sub> : 48 30
		Msc					63.6	11.0	+ 1			e <sub>1</sub> : 49 21; e <sub>2</sub> : 56 47
		Plk				60	65.4	16.3	- 2	- 4	- 3	Ep. d'après Vld: φ = 28° 5' N; λ = 117° 5' E Chine

No	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
734	27 7	Vld	490	i 26 36	i 27 30	e 28.6	29.1	3.7	+ 1	- 2	+1	→ o
		Tchk					42.7	12.0	+0.5			e: 35, 3 Ep.: d'après Vld: φ = 39° 6' N; λ = 128° 4' E Mer de Japon
735	14	Tchk				e 21.5						
		Vld				e 32 37	34.7	36.8	14.3	- 2	+10	+6
736	14	Tchk				e 59.5	64.5	15.3	+ 1		+1	e <sub>1</sub> : 47 30; e <sub>2</sub> : 57 58
		Msc					70.7	13.0	- 2			e <sub>1</sub> : 64 50; e <sub>2</sub> : 68 11
		Plk				e 66	72.7	17.0	- 1	+ 2	-2	
		Bk				67	73.7	16.5	+15	+ 6		e: 56 15
737	28 2	Tchk				e 47.0	64.7	12.8	+0.3			
		Bk				e 58						
738	5	Tchk				i 16 20	16.6	6.3	+ 3	- 1		e <sub>1</sub> : 15 30; e <sub>2</sub> : 15 54
739	29 5	Vld				4	7.4	9.0		+ 1		e: 01 52
		Tchk				e 25.5	31.7	16.5	+0.4			
		Bk				e 33						
740	30 3	Msc										e <sub>1</sub> : 25 32; e <sub>2</sub> : 28 42
		Plk				e 32						e <sub>1</sub> : 27 36; e <sub>2</sub> : 31 16
		Tchk					61.6	10.0	-0.4			e <sub>1</sub> : 37 26; e <sub>2</sub> : 46.1
		Bk				56						e <sub>1</sub> : 48 20; e <sub>2</sub> : 54 03
741	17	Tchk										e: 54.1
		Vld				96.2						e: 92 10
742	18	Tchk				58.5	64.2	15.5	+ 1	+ 1	-1	
		Bk				e 71						
743	31 0	Plk				e 43	55.0	24.0	- 2	- 3		
		Msc				e 50.3	53.5	16.0	- 1			
		Tchk	5440	i 28 36	i 35 42	e 48.1	53.6	15.2	+ 4	+ 3	+4	
		Bk				e 58	63.8	17.1	+ 7	+ 3		
744	15	Vld				32.2						e: 29 34
		Bk				68.7	70.1	17.2	+ 3	+ 1		e <sub>1</sub> : 61 21; e <sub>2</sub> : 65 53



№	Date	St.	$\Delta$	P	S	L	M					Remarques	
							t	$T_p$	$A_n$	$A_e$	$A_z$		
	$\delta$ h		km	m s	m s	m	m	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$		
745	31 11	Vld Tchk Bk				7.7							e: 31 34
					e 45		35.9	14.0	-0.3				
746	17	Vld Tchk			e 34 24	32.3 e 46.2	37.8	11.0		+ 2			e: 27 37 e <sub>1</sub> : 26 34; e <sub>2</sub> : 27 20; e <sub>3</sub> : 37.6; e <sub>4</sub> : 39.9
		Msc Plk	9090	e 28 46	e 39 1								e: 36 26 PPS: 40 53
747	17	Vld Tchk Msc Plk	6260 7220 7220	e 43 5 i 49 42	i 57 32 57 17	47 68.6 65.3	53.3 75.7 77.1	12.0 16.3 15.7		+ 7 -17 -11	+17 -18 + 8	-7	Ep.: $\varphi = 43^\circ$ N; $\lambda = 150^\circ$ E Pacifique au S des îles Kouriles
				e 50 37	e 59 17	e 72	75.9	23.5	+10	+ 9			
748	20	Vld Tchk				8.1							e: 04 00 e: 26
							36.6	16.5	+ 1				

Remarque générale. A partir du 14 III station Sverdlovsk en réparation.

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 TÉLESÉISMQUES**  
DU  
**RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS**

**№ 9**

**Septembre 1935**



Бесплатно

INSTITUT SISMOLOGIQUE  
DE L'ACADEMIE DES SCIENCES DE L'URSS



BULLETIN  
DES STATIONS SISMOLOGIQUES

RESEAU SISMOLOGIQUE DE L'URSS

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

Avril 1936

Le Secrétaire Perpétuel *N. Gorbounov*

Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*

Технический редактор *С. А. Шабуневич*. — Ученый корректор *А. М. Налетов*

Сдано в набор 19 февраля 1936 г. — Подписано к печати 22 апреля 1936 г.

13 стр.

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

Ленгорлит № 11111. — АНИ № 1211. — Заказ № 435

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

Septembre 1935

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
749	1 1	Bk Plk				e 8 e 13	17.5	18.0	— 1	— 1		
750	1	Tchk Bk				e 44.6 e 48	64.3	16.2	+0.5	+0.3	+0.4	
751	2 2	Vld Tchk				53 e 79.6	81.1	16.2	+0.5	+0.5	+ 1	e : 48 01 e <sub>1</sub> : 60.6; e <sub>2</sub> : 75.9; e <sub>3</sub> : 76.9
752	4	Vld Msc										e : 38 19 e <sub>1</sub> : 48 31; e <sub>2</sub> : 50 26
753	7	Vld Tchk Plk	5480	i 24 23	i 31 31	38 e 60	49.1 47.2 77.2	16.0 16.7 22.3	+0.5	+0.4	+0.5	+0.5 e <sub>1</sub> : 37 40; i : 38 16; e <sub>2</sub> : 38 49; e <sub>3</sub> : 39 44; e <sub>4</sub> : 47.6; e <sub>5</sub> : 52.6 e <sub>1</sub> : 34 11; e <sub>2</sub> : 43 45 Ep. : φ = 2.7° S; λ = 152.2° E Nouveau-Mecklembourg
754	15	Vld Tchk				e 22.7 e 45.6	50.7	15.3	+ 1	+ 1		e : 18 11
754 <sub>a</sub>	15	Tchk Bk		i 50 58		56.0 59.4	56.7	6.0		+ 3		i : 51 36
755	3 8	Vld Bk				e 48 18 88	90.1	19.7	+ 2			
756	11	Vld Tchk	2090	e 1 0	i 4 31	e 5.6	15.9	9.7	— 1	+ 1	+ 1	e <sub>1</sub> : 12 32; e <sub>2</sub> : 14 18



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
757	3 11	Tchk Msc Plk			e 23 40	24.9 e 25.6 e 36	28.5 35.7 40.8	12.0 13.0 15.0	+ 3 + 2 + 2	- 2 + 1 - 2	+ 2	
758	17	Msc Plk Bk Tchk	(2280) 2340 2560	i (40 2) 40 17 40 30	43 49 44 9 e 44 40	e 46.5 46 e 48.5	51.0 49.8 64.3	8.0 11.0 14.0	+ 1 - 1 - 1	- 2 - 2		Ep.: φ = 39.5° N; λ = 19.8° E Mer Ionienne, île Corfou e: 51 45
759	23	Vld			e 3 4	7.4						
760	4 1	Plk Msc	6300 6730	e 37 25 37 59	45 17 45 49	e (52)						Ep.: φ = 62.5° N; λ = 155.0° W Alaska
761	1	Vld Msc Plk	2500 7480 7770	e 42 44 48 45 i 49 7	i 46 49 57 39 58 15	i 48.6 70.4 Q 71.5 R 74	51.8 78.6 81.2	13.2 15.0 18.3	+57 +48 +158	+66 -54 +157	+53 -116	Ep.: φ = 22.5° N; λ = 120° E Formose
762	3	Vld Msc Plk	2490 7240 7770	i 33 7 39 15 39 31	i 37 12 e 47 36 48 39	i 38.5 62.7 63	43.5 71.9 67.5	13.0 13.0 19.0	+10 + 8 +15	+27 + 4 + 4	+16	Ep.: φ = 22.5° N; λ = 120° E Formose
763	5 22	Bk Tchk	220	e 39 8 i (39 16)	i 39 32 i 39 40	39.9	40.1	3.8	- 9			o → e: 44 43
764	6 18	Vld Tchk Plk Bk				30.7 e 50.7 e 62 63.3	59.1 15.2			+ 1 + 1 + 3		e: 26 13
765	21	Vld Tchk Plk Msc Bk	1340 6360	e 17 11 i 23 46	e 19 33 e 31 41	i 21.6 e 44 e 46 e 49.5 e 54.7	24.1 50.0 54.7 58.8	13.0 15.2	- 2 + 3 + 1 + 4	+ 1 + 2 - 1 + 3	+ 1 + 3	Ep.: φ = 38° N; λ = 146.5° E Pacifique à l'E du Japon e: 34 59
766	7 11	Tchk			i 22 43		23.0	6.3	- 1	- 1	+ 1	e <sub>1</sub> : 19 55; e <sub>2</sub> : 22 05; e <sub>3</sub> : 22 21

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
767	7 18	Vld Tchk Plk Bk				4.2 e 24.2 e 36 e 38.7							
768	8 1	Bk Tchk Msc Plk	520 1330 2320 3040	i 17 18 19 4	18 15 i 21 25	19.6 e 21.7 e 28.6	23.3 24.5 31.1	8.1 17.8 12.0			-18 + 5 - 1 - 1	i: 17 27 Ep.: φ = 37.5° N; λ = 54° E Iran	
769	9	Tchk Vld Bk										54.2 18.0 - 1 57 59	e <sub>1</sub> : 38 10; e <sub>2</sub> : 39 42; e <sub>3</sub> : 42 57 e: 53 01 e: 34.7
770	16	Tchk										e 12 42 13.7 14.0 +0.3	e <sub>1</sub> : 12 03; e <sub>2</sub> : 12 08
771	17	Vld Tchk Bk Plk				22.9 e 32.7 42.7 e 50	37.3 17.0				- 1 +0.5 + 1	e: 17 09 e <sub>1</sub> : 21 28; e <sub>2</sub> : 32 02 e: 24 31	
772	9 5	Vld Tchk				e 19.1 e 38.7	41.8	17.0	- 1	+0.4			
773	6	Vld Tchk Bk Msc Plk				19 1 23 11 e 24 33 10700 10900	25 10					e <sub>1</sub> : 24 18; e <sub>2</sub> : 25 22; e <sub>3</sub> : 27 38 e <sub>1</sub> : 25 57; PP: 28 40; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 35 34 PP: 28 56; PS: 37 46 Ep.: φ = 6.5° N; λ = 150° E Iles Carolines	
774	6	Vld Tchk Bk Msc Plk				24 53 7990 9700 10100 10400	29 5 38 24 41 4 41 42 30 58	51.7 57.9 25.0 21.9 14.5 23.0	45.6 12.0 +20 +20 +15 -20 +16 -27 -12	+20 +20 -20 +88 -71 -27 +52 +32		i: 27.9 PP: 32 24; SS: 42.7 PP: 34 02 PP: 34 22; PS: 42 47 PP: 34 14; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 41 34; PPS: 43 43; SS: 48.6; SSS: 53.0 Ep.: φ = 9° N; λ = 144° E Iles Carolines	



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
775	10 7	Tchk Plk				e (38.7) e 59	45.1	22.0	-0.5			e: 34.7
776	14	Vld Tchk				i 65 57 e 75.4	84.1	15.5	+1			e: 33 03 e: 77.7
777	11 9	Tchk		e(33 50)			39.6	3.9	-1	+1	+0.4	e: 39 06; i: 29 30
778	11	Vld Tchk  Plk Bk					97.5 128.6	16.5 17.2	-1 +1	+1 -1	+1	e: 58 02 e <sub>1</sub> : 64 24; e <sub>2</sub> : 66 16; e <sub>3</sub> : 67 46; e <sub>4</sub> : 71 41; e <sub>5</sub> : 73 20; e <sub>6</sub> : 83.3; e <sub>7</sub> : 84.8; e <sub>8</sub> : 95 54; e <sub>9</sub> : 101 16 i: 65 05 e <sub>1</sub> : 64 55; i: 68 45; e <sub>2</sub> : 71 59; e <sub>3</sub> : 74 49; e <sub>4</sub> : 87 05
779	14	Vld Msc Plk Bk Tchk	1110	i 6 25	e 8 25	e 11.3	23.3	13.3	+10	+40	-52	Ep.: φ = 43.5° N; λ = 146.0° E Yéso
			7040	i 14 35	23 6	27.1	42.1	18.5	+180	+230		
			7120	i 14 38	i 23 13	33	40.5	28.0	-190	+425	-305	
			7590	i 15 0	i 23 59							
							42.6	16.0			-60	
780	23	Tchk	270	i 47 19		i 47 53	48.2	5.9	-11	-4		Ep.: φ = 38° 56' N; λ = 69° 1' E Monts Hissar
781	12 17	Bk Tchk				e 29 i 22 10 e 32.8	41.9	12.0			+0.5	+1 e <sub>1</sub> : 15 57; e <sub>2</sub> : 17 47
782	13 10	Tchk				e 29 17 e 30.3	30.8	8.0	-0.5			
783	14 3	Tchk				i 28 35	28.8	5.2	-0.6			e <sub>1</sub> : 28 00; e <sub>2</sub> : 28 06
784	14	Vld Tchk Plk	1020	e 21 16	e 23 6	i 23.6 e 50.8 e 62	26.9 53.3	12.0 16.0	+2		-2	e: 48.8
785	21	Tchk Bk					58.6	20.5	+1	+0.4		e: 48.2
						e 50						
785	23	Tchk				i 7 22 i 7.6	7.9	5.6	+1	+1	+1	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
787	15 4	Bk Tchk				e 50 e 52.8	63.5	11.0				-1 -1
788	11	Vld Tchk	6000	e 24 20	i 31 56	e 33.3	44.0	18.0	+9	-6	+15	
			9550	28 16	i 38 39	55.1	65.8	21.6	+11	+11		iPPP: 33 45; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 38 49; PS: 39 42; SS: 44.8; eSSS: 47.9
		Bk				e 33 40	66	76.2	23.9			-30 -25 e <sub>1</sub> : 42 56; e <sub>2</sub> : 48 52
		Msc				e 66.9	81.3	20.3	+10	+24	+10	ePP: 34 08; e <sub>1</sub> : 34 36; e <sub>2</sub> : 39 40 e <sub>3</sub> : 42 25; e <sub>4</sub> : 43 31
		Plk	12200				73	80.8	22.0	-4	+20	-12 PP: 34 30; PPP: 37 00; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 40 30; PPS: 45 12; SS: 50.5 Ep.: φ = 10° S; λ = 146° E Nouvelle-Guinée
789	14	Vld	13800				65.9	84.5	18.0	+3	+7	+8 PP: 29 47; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 34 52; PS: 39 13
		Msc					92.2	19.0	+11	+11		P: 28 37; e <sub>1</sub> : 30 54; e <sub>2</sub> : 33 11; e <sub>3</sub> : 36 23; e <sub>4</sub> : 40 55; e <sub>5</sub> : 48 40; e <sub>6</sub> : 54 20
		Plk	15300				77	87.5	21.0	-6	-6	+10 P: 28 38; P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 32 10; PPP: 34 25; PS: 42 29; SS: 49.7
		Bk	17700				60					iP: 29 12; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 40 00; PS: 48 32
		Tchk	18600				78.8	97.9	21.4	-11	+9	+3 P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 32.0; PP: 34.1; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 40.7; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> SP: 44.8; PPS: 48.6 Ep.: φ = 29° S; λ = 115° W Pacifique
790	18	Vld	570	e 41 1	e 42 4							
791	16 6	Tchk Bk				e 52 e 51	55.5	14.0	-0.2			e: 14.8
792	14	Vld Tchk Plk Msc	1590	e 51 22	e 54 7	e 55	64.0	10.7	+1	+1	+2	
							81.6	14.7	-1	-1	+1	i: 63 11; e <sub>1</sub> : 66 33; e <sub>2</sub> : 78 11
						e 85						
						e 85.1	89.2	17.0	+3			
793	20	Vld	1110	i 54 3	e 56 2	56.7						Ep.: φ = 37.4° N; λ = 142.5° E Japon
794	18 4	Tchk					i 5 44	5.9	6.3	5.8	+1	e <sub>1</sub> : 05 12; e <sub>2</sub> : 05 24



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
795	18 5	Bk Tchk Plk Vld	(8240)	e(17 19)	e(26 51)	e 38	66.8	24.0	+ 3	+ 1		e <sub>1</sub> : 17 14; e <sub>2</sub> : 24 40; e <sub>3</sub> : 27 57; e <sub>4</sub> : 33.6; e <sub>5</sub> : 38.6; e <sub>6</sub> : 51.9 e: 32 e: 68 00
796	7	Vld	900	e 55 30	i 57 8	i 57.8	99.4	9.0	+ 3	- 3	+ 5	
797	8	Vld Tchk Msc Plk Bk	920 5860 7020 7040 ca 7300	e 25 48 i 33 9	e 27 28 i 40 37	i 28.8 48.9	34.1 57.0	10.3 15.8	+ 1 - 11	+ 2 - 7	+ 2 - 7	Ep.: φ = 42° N; λ = 143° E Yéso PS: 43 49
798	20	Vld Tchk Msc Plk Bk	1010	i 11 1	i 12 50	i 13.4	22.1	11.0		+ 2	- 1	e <sub>1</sub> : 18 14; e <sub>2</sub> : 30 17; e <sub>3</sub> : 31.9
799	19 2	Vld Tchk Bk Msc Plk					55.0	18.0	- 4	- 5	+ 9	e <sub>1</sub> : 35 31; e <sub>2</sub> : 37 59; e <sub>3</sub> : 43 11 e <sub>1</sub> : 38 13; e <sub>2</sub> : 48.9; e <sub>3</sub> : 49.2 e: 54 00 Ep.: φ = 28° N; λ = 138° E Pacifique
800	20 1	Vld Tchk Bk Msc Plk	4670 8790	i 54 30 i 58 45	i 60 54 i 68 45	64 85.1	93.9	22.0			+ 70	Maxima en dehors des limites du papier PP: 69 44; i <sub>1</sub> : 72 57; i <sub>2</sub> : 73.0; i <sub>3</sub> : 79 43 PP: 63 35; e <sub>1</sub> : 67 34; e <sub>2</sub> : 70 22; e <sub>3</sub> : 72 17; e <sub>4</sub> : 75 22 PP: 64 58; PPP: 67 25; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 71 48; PPS: 74 21; SS: 79.3 Ep.: φ = 3.5° N; λ = 147.0° E Pacifique au S des îles Carolines
801	5	Vld Msc Plk	3880 11550 11800	i 29 42 e 36 52	i 35 22 e 48 37	i 36.3 e 72.7	54.4 91.5	13.3 16.7	+ 52 - 30	+ 24 + 50	+ 48 + 26	PP: 41 08; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 47 37; PS: 50 06 PP: 41 30; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 47 50; PS: 50 35; SS: 56.2 Ep.: φ = 2.5° S; λ = 150° E Archipel de Bismarek

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
802	20 20	Vld Tchk Svr			e 19 35							e <sub>1</sub> : 12 32; e <sub>2</sub> : 14 33; e <sub>3</sub> : 15 34 Ep. probable: φ = 14° N; λ = 160° E Pacifique
803	21	Vld Tchk Svr		e 10 48	i 23 47	17.4	26.7	15.0		+ 5	- 3	e: 15 10; SS: 16
			9010 9200	18 17 18 52	28 28 29 12	e 44.9	50.0	22.0	- 1			
			8940	i 13 40	i 23 47	e 42.9	57.7	15.8	- 3	+ 1	+ 1	e <sub>1</sub> : 14 30; i <sub>1</sub> : 17 04; i <sub>2</sub> : 20 27; i <sub>3</sub> : 25 16; i <sub>4</sub> : 27 52; e <sub>2</sub> : 28 45; e <sub>3</sub> : 29 44 e <sub>1</sub> : 17 29; e <sub>2</sub> : 21 20; e <sub>3</sub> : 30 23 e <sub>1</sub> : 28 38; e <sub>2</sub> : 31 12; e <sub>3</sub> : 32 48 e <sub>4</sub> : 38 07; e <sub>5</sub> : 45.7 e <sub>1</sub> : 22 36; e <sub>2</sub> : 28 48; e <sub>3</sub> : 32 24
804	21 1	Tchk Svr			i 51 25	51.7	52.1	4.7	+ 4	- 2		e <sub>1</sub> : 49 17; e <sub>2</sub> : 50 11; e <sub>3</sub> : 51 41 i: 51 12 e <sub>1</sub> : 57 04; e <sub>2</sub> : 57 27;
805	2	Tchk			i 39 3		39.6	4.0	+ 0.5			e <sub>1</sub> : 38 50; e <sub>2</sub> : 38 59; i: 39 26
806	12	Svr Tchk				27						e: 32 42
							37.1	15.5	+ 0.4			
807	21	Tchk Svr	9220	29 34	i 40 0		68.4	14.0	- 0.3			e <sub>1</sub> : 30 11; e <sub>2</sub> : 48 30
808	22 1	Tchk Svr	2040	43 39	47 6	e 51.0	53.4	11.3	+ 4	- 2	+ 1	e <sub>1</sub> : 48 20; e <sub>2</sub> : 52 24
						55	58.0	15.0		+ 1		
809	16	Vld Svr Tchk Bk				8						e: 06 25 e: 20 01 e <sub>1</sub> : 18 01; e <sub>2</sub> : 28 01; e <sub>3</sub> : 30 01
						27	36.2	16.8	- 1	+ 1	+ 1	
						e 41						
810	23 2	Tchk Svr					52.8	17.0	+ 0.2			e <sub>1</sub> : 19 25; e <sub>2</sub> : 30.0
						41						
811	3	Tchk			i 26 29		26.7	3.2		+ 1		
812	9	Vld Tchk Svr Bk Plk				e 25.3						e: 10 48 e <sub>1</sub> : 16 25; i <sub>1</sub> : 24 30; i <sub>2</sub> : 24 54; i <sub>3</sub> : 25 11; e <sub>2</sub> : 26 51 e <sub>1</sub> : 15 23; e <sub>2</sub> : 18 45; e <sub>3</sub> : 26 04 e: 19 26 e <sub>1</sub> : 20 44; e <sub>2</sub> : 27 12
							14 20					



N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
813	23 9	Vld Tchk Svr Bk Msc  Plk	5410	i 26 54 30 53	e 33 57	e 36.4 51.5	46.8 71.1	15.5 19.5	-11 -10	-15 + 4	-15 + 6	e : 33 35; i : 40 31 iPP : 34 41; iS <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S : 41 37 PP : 35 31; PS : 44 20 e <sub>1</sub> : 35 02; PP : 36 18; e <sub>g</sub> : 39 30; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S : 42 47; PS : 45 16; PPS : 46 20 PP : 36 40; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S : 43 01; PS : 45 45; SS : 51.6; SSS : 56.7 Ep. : φ = 3° S; λ = 151° E Nouveau-Mecklembourg
814	24 4	Svr Msc				41						e <sub>1</sub> : 21 19; e <sub>2</sub> : 28 34 e <sub>1</sub> : 33 57; e <sub>2</sub> : 35 38; e <sub>3</sub> : 36 43; e <sub>4</sub> : 40 23
815	5	Vld Tchk Svr  Bk Msc Plk	5330	e 9 39	i 16 39	e 23.7						e <sub>1</sub> : 17 16; e <sub>2</sub> : 24 25; i : 25 05; e <sub>3</sub> : 30 32; e <sub>4</sub> : 37 14 e <sub>1</sub> : 17 18; e <sub>2</sub> : 27 36 e <sub>1</sub> : 26 23; e <sub>2</sub> : 33 29; e <sub>3</sub> : 37 31; e <sub>4</sub> : 50 44 Ep. : φ = 4.5° S; λ = 122.0° E Célèbes
816	8	Tchk Svr Plk				e 28.0 32 e 54	46.1	16.8	+0.5			e <sub>1</sub> : 12 38; e <sub>2</sub> : 12 51 e <sub>1</sub> : 13 25; e <sub>2</sub> : 20 45
817	10	Bk Svr				34						e : 26 30
818	15	Svr Tchk				34	58.2	16.0	-0.3			e : 48.5
819	16	Vld Tchk Svr				43.5 e 65.0 68	53.0 71.7	9.7 15.3	+ 1 + 1	+ 3 + 1	- 2 + 1	e : 41 01 e : 56 15

N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
820	24 16	Vld Msc Plk Bk Tchk Svr				e 58.4 81.9	69.9	9.7	+ 2 + 1	+ 2 + 1	+ 2 + 1	e : 57 05 e <sub>1</sub> : 74 57; e <sub>2</sub> : 80 13
821	22	Vld Plk Svr  Msc Tchk Bk	7180	e 22 45	i 31 23	43						Ep. : φ = 48.5° N; λ = 127° W Région de l'île Vancouver
			7670	23 36	e 32 39	48	53.3	22.0	+10	- 9	-12	
			8110	e 24 3	t 33 28	Q 48.4 R 55.3	62.3	16.3	- 5	+ 4	+ 6	
			(8320)	e 24 2	(33 38)	50	57.5	20.0	-43			
			9700	25 5	i 35 38	e 51.0	71.6	16.3	+10	- 7	+ 5	eSS : 41.8
			9930	e 25 29	36 24	58	69.3	18.2			+24	
822	25 10	Tchk Svr Msc  Plk	8820	i 31 49	i 41 50	60.1	64.2	21.5	+ 4	- 4		
			9630	i 32 38	43 19	Q 64.7	72.4	17.0	+ 2	- 5	+ 6	PS : 44 17; o →
				33 13		e (68.0)	79.2	23.0	-13	+ 1		PP : 37 12; e <sub>1</sub> : 40 30; e <sub>2</sub> : 46 22; e <sub>3</sub> : 52 59
			11300	33 44		71	81.9	19.3	+ 2	- 9	+ 5	PP : 38 00; PPP : 40 19; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S : 44 31; SS : 52.6 Ep. : φ = 0°; λ = 146° E Pacifique au N des îles de l'Amirauté
823	11	Tchk Plk				e 52 45 e 90	75	77.5	16.7		+0.5	e <sub>1</sub> : 42 30; e <sub>2</sub> : 46 12
824	26 22	Tchk  Svr Bk Plk Msc				e 80.1	103.6	19.5	+ 1	+ 1		e <sub>1</sub> : 36 20; e <sub>2</sub> : 37 56; e <sub>3</sub> : 43 53; i <sub>1</sub> : 48 33; i <sub>2</sub> : 50 45; e <sub>4</sub> : 60 39; e <sub>5</sub> : 73.1
						Q 84	105.1	25.0	+ 2	+ 4	- 3	e <sub>1</sub> : 37 37; e <sub>2</sub> : 62 09
						93	124.2	21.0			+10	e <sub>1</sub> : 36 19; e <sub>2</sub> : 46 41
						98	108.1	25.5	- 9	- 5		e <sub>1</sub> : 47 54; e <sub>2</sub> : 50 59
							123.7	16.0		+ 2		e <sub>1</sub> : 42 33; e <sub>2</sub> : 49 05; e <sub>3</sub> : 57 22; e <sub>4</sub> : 58 06
825	27 3	Tchk Svr Vld	7630	36 53	45 54		69.4	17.7	+ 1	+0.5		e : 48 10 e <sub>1</sub> : 41 00; e <sub>2</sub> : 44 05
				i 38 4		66						
826	14	Plk Svr				e 20 26						





N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
827	27 17	Tchk Svr Vld Plk	6170	e 16 13 16 35	i 23 58	e 36 38	46.0	10.8	+ 1	- 0.5		e <sub>1</sub> : 17 30; e <sub>2</sub> : 26 00; o → e: 20 00 e <sub>1</sub> : 28 52; e <sub>2</sub> : 47
828	18	Tchk Svr Plk			i 37 24	e 36 38 10		59				e <sub>1</sub> : 29 00; e <sub>2</sub> : 36 20; e <sub>3</sub> : 39 48
829	18	Svr		i 56 6								iP → o
830	28 1	Tchk			e 45 45							e: 45 05
831	8	Svr Plk		23 44		e 29.7 e 33						e: 27 29; o →
832	17	Tchk Svr			i 27 9	e 27.2 36	27.8	13.0	- 1	+ 2		e <sub>1</sub> : 26 32; e <sub>2</sub> : 26 57
833	29 4	Tchk Svr				e 16.5 26	18.4	10.3	+ 1	+ 1	+ 1	
834	6	Tchk Svr Msc Plk Vld	860 2280	i 37 37 i 40 36	i 39 10 44 23	i 39.4 Q 46.2 R 47.7 e 52.4 Q 53 R 55	40.2 47.9	5.5 12.0	±50 + 4	±40 - 4	±35 + 8	e <sub>1</sub> : 47 02; e <sub>2</sub> : 49 47; e <sub>3</sub> : 51 51 e: 50 32
835	12	Tchk Svr Plk Vld				i 53.1 56.1 e 63	53.7 56.4	8.3 12.0	+ 4	- 1	- 3	e: 52 11; i: 52 34 e <sub>1</sub> : 51 10; e <sub>2</sub> : 52 56
836	30 0	Vld Svr Tchk Msc Plk	1130 6300	i 9 24 i 16 33	i 11 25 24 25	e 12 34 i 34.2 e 45.5 e 48	19.7 42.6	10.7 17.0	+ 1 + 2	- 1 - 2	- 1	o → Ep. probable: φ = 35° N; λ = 142° E Japon

N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques		
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>			
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ			
837	30 5	Tchk Svr			e 22 15	e 32 37			40.5	17.0	- 0.5	+ 0.4		
838	19	Plk Msc Svr Tchk Vld	2810 3200 3330 4910	i 6 14 6 53 i 7 5 i 9 19	10 43 e 11 51 i 12 11 e 15 56	13 16.9 Q 17.1 e 24 e 25.5			16.9 21.8 25.1 30.9	9.8 12.0 10.8 15.8	+ 7 + 5 + 2 + 8	- 4 + 4 - 1 + 2	- 6 + 3 - 4 - 4	Ep.: φ = 85° N; λ = 5° E Mer de Glace au N de Spitzberg
839	23	Vld Tchk Svr	4425 7040 8250	i 55 56 i 58 41 59 52	e 62 7 - 67 12 69 24				80.2 85.6 92.0	19.5 20.0	- 3 + 2	+ 1 - 1	- 1	Ep.: φ = 2.5° N; λ = 127.5° E Iles Mo'uques

Remarque générale:  
 À la station Baku enregistrement suspendu à partir du 27 IX par suite de la réparation des sous-sols et de leur dessèchement.  
 À la station Sverdlovsk du 1 IX au 20 IX pas d'enregistrement par suite des réparations.

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

Le Séismologiste N. Linden.





Octobre 1935

**BULLETIN**  
DES STATIONS TÉLESÉISMIQUES  
DU  
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

**№ 10**

**Octobre 1935**



INSTITUT AERONAUTIQUE ET SPATIAL DES SCIENCES DE L'URSS



BULLETIN  
DES STATIONS TELESEISMOL  
DU  
RESEAU SEISMIQUE DE L'URSS

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

Avril 1936

Le Secrétaire Perpétuel N. Gorbounov.

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

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

Сдано в набор 19 февраля 1936 г. — Подписано к печати 22 апреля 1936 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

Ленгорлит № 11112. — АНИ № 1212. — Заказ № 434.

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

Octobre 1935

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	0 h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
840	1 3	Vld Tchk Svr Plk					65.9	20.2	+ 1	0.5	+0.3	e : 40 24 e <sub>1</sub> : 45 30; e <sub>2</sub> : 50 34; e <sub>3</sub> : 53 21 e : 49 52
841	5	Plk Svr				61 67						e : 50 31 e : 50 02
842	6	Tchk Svr Vld				37	33.4	18.1	+ 1	+0.3	+0.3	e <sub>1</sub> : 16.2; e <sub>2</sub> : 17.8 e : 32 40
843	11	Plk Svr Tchk				e 50 59 e 70.2	78.0	16.0		+0.3		e : 43 31 e : 60.2
844	2 5	Vld Tchk Msc Plk	1120	i 35 34	i 37 34	i 38.6	52.0	10.0	-12	+19	- 8	Ep.: φ = 45° N; λ = 150° E Iles Kouriles
			6280	i 42 30	i 50 21	60.3	68.1	17.0		-30		
			7120	i 43 30	i 52 5	62.5	76.0	14.0	+23	+22	-10	
			7120	i 43 32	52 7	64	68.5	29.3	+50	+47	-51	
845	7	Tchk Svr				84	75.8	20.0	+ 1			e : 58 17
846	11	Tchk Plk				e 41.3 e 45	43.4	16.0	- 1	- 1		e : 35 54
847	3 8	Tchk	380	i 16 9	i 16 55	e 16 58	17.3	5.4	+ 2	+ 2	+ 1	
848	4 5	Vld Tchk Msc Plk	6050	i 23 5	i 30 44	e 32.6 e 42.3	53.0	15.0	+ 2		+ 1	e : 22 14 i <sub>1</sub> : 27 16; e <sub>1</sub> : 28 54; e <sub>2</sub> : 30 06; e <sub>3</sub> : 34 18; i <sub>2</sub> : 36 57 e <sub>1</sub> : 31 14; e <sub>2</sub> : 37 22



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
849	4 14	Tchk Svr Plk Msc Vld				e 55.3 65.5 66 e 70.2	57.9 68.1 76.5 74.8	13.5 17.3 16.3 13.0	-27 +3 -3 +3	+6 +3 +3	-4 -1	e: 53 12; i: 53 43 e <sub>1</sub> : 57 07; e <sub>2</sub> : 61 21; i: 61 46 e: 41 15 e <sub>1</sub> : 64 17; e <sub>2</sub> : 68 55 e: 81 43
850	20	Vld Tchk				e 63.4	64.9	10.8	-1	-1	+1	e: 67 26 e <sub>1</sub> : 55 26; e <sub>2</sub> : 58 41; e <sub>3</sub> : 60 19; i <sub>1</sub> : 61 28; i <sub>2</sub> : 61 57
851	22	Svr Plk Tchk Vld				83 86 e 88.0	93.5	20.0	-1	-1	+2	e <sub>1</sub> : 53 13; e <sub>2</sub> : 64 00 e <sub>1</sub> : 57 47; e <sub>2</sub> : 81.3 i: 61 12
852	5 9	Tchk	233	i 23 39		e 24.8	24.4	5.2	+1			e: 23 40
853	11	Tchk Svr				e 58.9 65.5	61.3	17.0	+0.5			
854	19	Tchk Svr				e 23.3 28.5	27.8	20.0	+0.3			
855	6 4	Vld Msc Plk		e 46 43								e <sub>1</sub> : 58 44; e <sub>2</sub> : 66 24 e: 55 30
856	5	Msc Plk				e 44.2 e 50						
857	14	Tchk Svr Msc Vld Plk	2190	39 38 i 43 17		e 45.7 61.7 e 68.1 e 69.0 70	50.6 65.4 70.4 74.0	8.2 12.0 12.0 13.3	-10 +2 +2	-5 +1	-6 +2	e: 56 42 e <sub>1</sub> : 63 26; e <sub>2</sub> : 65 45 e <sub>1</sub> : 61 42; e <sub>2</sub> : 64 55 e: 64 16
858	19	Svr Tchk				37 e 50.4	52.2	18.0	+0.2			
859	22	Tchk Svr					26.4	17.0	+5			e: 20 38

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
860	7 3	Tchk Plk										e: 32.1
861	5	Tchk Plk Svr				e 46 46 50	61.7 56.5	21.3 17.0	+1 +1	+0.5 -1	+1 -2	e <sub>1</sub> : 14 33; e <sub>2</sub> : 18 47 e: 22 34 e: 23 33
862	8 9	Tchk Svr Msc Plk Vld										
863	19	Tchk										
864	20	Tchk Svr Plk										
865	9 2	Tchk Svr										
866	4	Tchk										
867	5	Tchk	430	18 49								
868	22	Plk Msc Svr Tchk Vld	2720 (3170) 4340 6080	14 1 e(15 2) i 16 1 e 18 11	18 23 i 19 57 i 22 7 i 25 51	20.5 22.9 Q 27.3 R 30.7 e 33.5	22.4 26.9 31.5 44.2	20.0 12.7 14.9 15.0	+10 -11 +9	+12 -14 -15	-9 +5 -18	Ep.: φ = 63° N; λ = 23° W Atlantique dans la région SW d'Islande e: 46 23
869	10 4	Tchk Svr Plk										
870	10	Tchk Svr	308	e 54 51	i 55 29	i 55 30	56.1	5.3	-10	-9	-4	



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
871	10 12	Tchk Svr	3470	i 42 25 e 43 28	e 47 40	e (60.5) 66	67.5	17.2	- 1	- 1	-0.4	e <sub>1</sub> : 43 36; e <sub>2</sub> : 48 00; e <sub>3</sub> : 52 10; e <sub>4</sub> : 54 24; e <sub>5</sub> : 55 27
		Plk				77	80.9	16.0	- 1			e <sub>1</sub> : 49 39; e <sub>2</sub> : 52 16; e <sub>3</sub> : 55 31; e <sub>4</sub> : 60 15; e <sub>5</sub> : 68 35
872	20	Vld				e 32.7						e: 14 52
		Tchk	6430	i 18 1	i 26 0	e 37.5	47.2	16.0	+ 2	+ 1	+ 1	
		Svr	7240	i 19 6	27 58	41	46.5	18.0	- 2			
		Msc			e 30 10							e: 55 30
		Plk	(8820)	e 20 55	e (30 55)	53	58.8	17.0	- 2	- 2		Ep.: φ = 17.0° N; λ = 131.5° E Pacifique
873	11 1	Svr				1						
		Tchk				e 8.5	10.9	16.0	-0.3			e: 1.1
874	4	Tchk	445	i 21 33		i 22 31	23.1	6	ca 60	ca 75	ca 30	Ressenti à Tachkent; intensité III—IV
		Svr	2290	i 24 51	i 28 39							
		Msc	2930	26 5	30 43							
		Plk	3440	i 26 52	i 32 5	34.8	35.2	14.0	- 2	+ 2		Ep. d'après Plk: φ = 40.6° N λ = 69.7° E Région au SE de Tachkent
		Vld										e: 34 00
875	12	Tchk				e 51.5	61.6	18.0	- 1			
		Svr				62						
876	22	Vld	5420	i 24 33	i 31 38	i 38.0	43.5	14.7	+20	+12	-18	
		Tchk	9050	i 28 8	i 38 21	i 55.1	60.2	28.0	+10			ePP: 31 20; SS: 43.4
		Svr	10000	i 28 50	39 34	58	70.7	17.7	+13	-15		iPP: 32 23; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 39 18; PS: 40 46; SS: 45.6
		Msc	11400				75.4	20.0	+18	-17		ePP: 34 09; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 40 31; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 41 07; PS: 43 06; SSS: 52.8
		Plk	11700	30 8		63	69.1	33.0	-33	+24		PP: 34 31; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 40 47; PS: 43 35; SS: 49.2 Ep.: φ = 5° S; λ = 145° E Nouvelle Guinée
877	12 8	Svr				28						
		Tchk				e 44.5	47.8	18.0	+0.5			
878	12	Tchk				e 18.5	32.8	10.0	+0.5			
		Svr				34						
879	16	Vld		i 47 34		i 60.5	66.6	13.0	-117	-74	+118	e: 50 11
		Svr	6110	i 54 43	i 62 25	70	74.6	27.5	+98	+65		Ep.: φ = 41.0° N; λ = 147.5° E Région de l'île Yéso

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
879	12 16	Tchk	6240	i 54 48	i 62 36	72.6	80.2	23.5				-70	
		Msc	7200	e 56 10	64 49	77.0	82.4	20.0	+172	+347			
		Plk	7380	e 56 10	64 58	79.5	84.6	20.0	-158	+114	+97		
880	18	Vld				i 18.7	22.3	12.0	-52	-29	+43	i <sub>1</sub> : 16 21; i <sub>2</sub> : 17 28	
		Svr				23 32	43	50.5	13.9	- 5	-18	+26	i: 23 40; P → o
		Plk				e 52	54.5	17.7	+ 8	- 5	- 8		
881	13 1	Vld				i 59 41						i: 62 38	
		Svr	5930	i 66 50	i 74 22	Q 87.5 R 91.8	92.8	14.5	-10	-25	+43	Ep.: φ = 41.0° N; λ = 146.0° E Région de l'île Yéso	
		Tchk	6100	66 58	i 74 39	86.6	93.9	13.4	+17	+14			
		Msc				e 93.7	97.8	15.0	+11	-12		e: 87 02	
		Plk	(7490)	e (68 14)	e (77 8)	94	97.2	18.0	+ 8	+10	+10		
882	10	Tchk				e 32.6	41.5	16.0	- 1				
		Svr				44						e <sub>1</sub> : 36 55; e <sub>2</sub> : 40 25	
883	19	Msc				e 40.6							
		Svr	2440	37 15	41 15	44	48.1	17.0		+ 4			
		Tchk				41 12	e 44.9	49.0	16.0	- 4			
		Plk	2500	37 5	e 41 10	45	45.7	12.0		+ 2		Ep. probable: φ = 38.0° N; λ = 41.5° E Asie Mineure	
884	20	Vld										e: 10 25	
		Tchk					17.3	18.0	-0.5			e: 13.6	
885	14 0	Vld				i 9.2							
		Svr				37.5							
886	8	Vld				e 34.2							
		Svr				44							
		Tchk				e 56.2	58.9	13.4	+ 1				
887	18	Svr				31							
		Tchk				e 40.6	46.0	22.0		+0.3			
888	20	Tchk	292	i 20 58		i 21 36	22.9	5.3				-40	
		Svr	2140	i 24 40	28 15	Q 30.6 R 31.9	31.8	10.4	+ 3		+ 5	→ o	



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>s</sub>		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
888	14 20	Msc Plk Vld			e 30 50		39.6	15.0		+ 1		e <sub>1</sub> : 36 00; e <sub>2</sub> : 37.2 e: 33 25 e: 44 09 Ep. d'après Tchh: φ = 38°58' N; λ = 70°47' E Chaîne Pierre-le-Grand	
							38	39.5	13.5	+ 4	+ 2		
					e 49.1								
889	15 10	Vld Svr Tchk		e 32 47		i 35.3	37.3	12.7		+ 4	+ 2	+ 4	
						59							e: 39 52 e: 58 24; i: 61 50
							64.3	18.0		+ 1			
890	14	Vld Tchk Svr	700	i 36 39	i 37 55								e: 42 52; i: 43 10
							44.2	4.2		+0.5			
			5130	i 43 37	i 50 26	62							Ep. probable: φ = 37.5° N; λ = 127.0° E Corée
891	15	Svr Tchk					28.5						
						e 30.3	31.5	4.0		-0.4			
892	17	Tchk Svr	2100	i 7 5	10 37	e 14.4	16.3	11.3		+ 8	+ 4	- 4	
						18							
893	20	Plk Msc Svr Tchk Vld	2450	46 12	50 13	53	54.7	13.3		- 2	+ 2	+ 3	Ep.: φ = 81° N; λ = 2.5° E Au NW de Spitzberg
					e 51 32	e 54.1	55.4	20.0			+ 5		
			3230	e 47 17	e 52 16	Q 55.6 R 59.0	61.3	15.0		- 3		+ 3	
							68.1	16.9		- 3	- 3	- 1	e <sub>1</sub> : 51 31; e <sub>2</sub> : 56 10; e <sub>3</sub> : 59 40; e <sub>4</sub> : 62 40 e: 72 06
894	16 2	Tchk			i 34 10		34.2	6.5		+ 1			e: 34 08
895	17 14	Tchk Bk Svr Vld Msc Plk				e 53.7	57.1	24.0			+ 3		e: 47 19
						59.4	65.1	25.0				+28	e <sub>1</sub> : 41 04; e <sub>2</sub> : 50 17
					50 59	61	71.1	19.0		- 5	- 2	- 5	e <sub>1</sub> : 42 50; e <sub>2</sub> : 43 29
					e 61.0	65.6	12.0			- 4	+ 4	- 5	e: 59 19
					e 71.5	80.6	16.0				+ 2		
					72	79.0	22.0			+ 6	+ 6		e: 54 02
896	18 0	Vld Tchk Svr* Msc		i 14 12		e 40.6	50.0	12.3		-20	-12	-17	e: 16 02
			5840	i 21 27	29 29	41.2	46.2	15.8				+105	Ep.: φ = 45° N; λ = 156° E Pacifique au S des îles Kouriles
			6190	i 21 20	29 4	39.7							
			7320	22 40	31 25	44.5	51.8	16.0		+202	-240	+82	

\* Pour faiblesse de lumière maxima difficiles à mesurer.

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>s</sub>		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
896	18 0	Plk Bk		7320	22 45	e 31 30	46	51.5	18.3	+152	-127	+106	
				7950	23 1	32 19	44.5	55.8	15.8				+401
897	6	Vld Tchk Svr Plk				e 15.0	18.6	12.3		- 8	+ 2	- 6	
													e <sub>1</sub> : 00 45; e <sub>2</sub> : 01 09; e <sub>3</sub> : 21.8
					i 1 3	20	27.0	15.0		+ 4	+ 6		e: 03 12; iP → o
						28.5	34.9	15.0		- 2		- 2	e: 24 57
898	7	Vld Svr											e: 17 03 e: 31 42
						41							
899	11	Vld Tchk Svr Msc Plk		3540	i 11 48	i 17 8	i 20.1	29.3	13.3	-37	-33	+45	Ep.: φ = 13° N; λ = 146° E Iles Mariannes
				7900	i 16 30	25 45							
				8420	i 17 0	i 26 41	Q 42.0 R 49.4	51.3	19.4	-15	-34	+36	
				9800	18 9	28 51	e 48	61.1	15.5	+14	+63		PP: 21 40; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 28 41; SS: 35.0
				10000	18 19	29 15	49	56.9	24.7	-38	-52	+55	PP: 21 37; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 28 54; PS: 30 27; SS: 35.0
900	14	Vld Svr Tchk Msc Plk Bk			i 56 8		e 67.4	69.0	10.3	-40	-12	-30	e: 59 00
				5990	i 63 19	i 70 54	Q 82.5	89.5	14.6	+17	+76	-64	Ep.: φ = 40° N; λ = 145° E Pacifique à l'E du Japon
				6080	i 63 21	i 71 1	83.1	89.6	14.0		+28		
				7280	64 37	73 20	e 90	94.5	16.3	+41	-36	+16	
				7380	64 41	73 29	90	94.9	16.3	+20	-27	+30	
					e 64 53		91.0						e: 74 58; SS: 78 40
901	21	Vld Svr Tchk Msc Plk Bk			i 53 42		e 61.1	65.9	10.7	+11	+10	-10	e: 56 57
				5990	i 60 51	68 26	Q 81.2	86.7	15.0	+ 7	+20	-27	
					i 60 55		e 78	87.0	13.7	-15	+ 8	- 7	
							e 87.8	93.7	15.0	+ 8	-10		
							88	91.1	19.0	- 6	- 8	-10	
							90						
902	19 0	Tchk Svr					81	87.4	13.5	+ 6	- 6	+ 4	e <sub>1</sub> : 58 21; e <sub>2</sub> : 73 59
				7890	54 2	63 16	81.7	85.4	14.2	+ 2	+ 4	- 8	
903	0	Vld Svr Msc Plk		2020	i 53 51	e 57 16	e 61.7	66.0	11.3	- 4	- 4	+ 3	iP → o
				6000	i 61 0	68 36							
							e 74.1	76.1	15.0		+ 8		
							89						e: 14 36
													Ep.: φ = 50° N; λ = 160° E Pacifique au S de Kamtchatka



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
904	19 2	Vld		i 41 14		e 49.2	53.6	10.0	+5	+ 6	- 4	e: 44 45
		Tchk		i 48 29		e 67.8	75.9	14.0	-6	- 4	- 1	e: 60 35
		Svr	6210	48 22	56 9	Q 68.8 R 74.1	74.6	13.8	+4	- 9	-11	
		Plk				e 76						
905	5	Svr	7380	0 56	9 44	22	29.7	21.0	-5	+ 9		
		Msc				e 25.1	30.4	15.0	+7			
		Plk				26	26.7	18.0	+8		+10	e: 21 22
		Vld				e 27.7						
		Tchk				e 31.8	36.6	22.0	-2			
906	20	Tchk				e 35.8	38.1	16.0	+0.5			
		Svr				41						
907	20 4	Tchk	2560	i 56 52	i 61 2	61.8	67.2	8.0	+7			Ep.: φ = 24.0° N; λ = 88° E
		Svr	4230	e 58 54	64 54	70	77.3	17.0	+3	- 4		Bengale
		Plk				e 80	83.7	18.0	+3			
		Vld										e: 90 56
908	14	Vld				61.4	12.5	+1		- 1		e: 56 12
		Svr				85						
909	21	Vld										e: 07 55
		Svr				37						
910	21 11	Plk				e 17						
		Msc				e 15.7	17.5	10.0		- 3		
		Svr				22						
911	18	Tchk	(400)	e(57 11)		i 58 3	59.2	4.6	-1	+ 1	- 1	
912	22 7	Msc	1880	e 33 34	36 46	e 38.9	39.4	12.0		-12		Ep.: φ = 41.5° N; λ = 23.5° E
		Plk	2030	34 9	e 37 35	39.2	40.8	12.7	+2	+ 9	- 2	Turquie
		Bk	2200	33 46	37 26	40.9	42.9	10.1			+ 2	
		Svr	3040	35 29	40 15	44	44.1	17.0	+1			
		Vld										e: 73 53
913	23 19	Tchk				e 19.9	25.8	17.0	-0.4			
		Svr				21						

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
914	24 0	Tchk				i 26 20	i 26.8	27.1	7.8	+15	-18	i <sub>1</sub> : 26 04; i <sub>2</sub> : 26 34	
		Svr	2410	e 29 9		e 33 7	35.5						
		Plk				e 43							
915	10	Tchk	374	e 48 22		i 49 10	49.6	5.0	+ 6	- 2		Ep.: φ = 37° 58' N; λ = 69° 18' E Région à l'W de Coulab	
916	15	Plk				e 30							
		Svr				34							
		Tchk				e 47	56.4	20.0	+0.4				
917	19	Tchk				e (30)	38.0	15.5	+0.3				
		Svr				33							
		Plk				e 40							
918	25 0	Tchk	14000					75.1	18.2	+ 1	+ 1	-0.4	eP': 15 07; $\overline{S_e P_e S}$ : 23 41; PPS: 28 37; SS: 33.5
		Plk	14900	i 12 26	26 1	71	76.6	21.0	- 2		+ 2	P': 15 41; $\overline{S_e P_e S}$ : 22 39; PS: 28 22; SS: 34.7	
		Svr				51						i <sub>1</sub> : 15 33; i <sub>2</sub> : 15 42; e: 16 05 e: 39 44 Ep. probable φ = 17.5° S; λ = 165° 0 W Polynésie	
919	10	Svr				48							
		Tchk				e 50.0	53.4	16.0	-0.5				
920	12	Tchk				i 9 55	10.0	10.3	7.9	- 2	+ 1	e <sub>1</sub> : 09 27; e <sub>2</sub> : 09 51	
921	17	Vld						47.3	6.3	-17	+ 6	+17	e: 43 36; i <sub>1</sub> : 44 08; i <sub>2</sub> : 46 01
		Svr	5110	46 37	53 25	60.5	67.2	12.2	- 3	- 2	+ 2	Ep.: φ = 59.5° N; λ = 157.5° E	
		Tchk	5990	i 47 6	i 54 20	e 62.5	67.4	10.9	+ 7	- 3	- 4	Mer d'Okhotsk dans la région de Kamtchatka	
		Plk				e 65	70.5	15.5		- 1	+ 2		
		Msc				e 69.5	73.6	11.5	- 2	+ 2		e: 64 53	
922	26 1	Tchk				i 42 23	e 44.8	47.8	10.6	+ 2	- 1	- 1	i: 38 48; e <sub>1</sub> : 42 39; e <sub>2</sub> : 42 57
		Svr				50						e: 45 10	
923	4	Tchk				e 5.0	6.6	17.3	+0.4				
		Svr				7							



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
924	26 10	Tchk Svr				e 31 32	45.7	20.0	+0.4			
925	21	Tchk Bk Svr Plk Msc	660 2390 3800	i 18 34 e 21 30 22 13 e 24 17	i 19 46 26 9 e 29 52	28.5 Q 28.5 R 29.9 35.5	20.3 29.5	5.0 12.1	-46 -5	-40 -11	-40 +4	e: 25 18 Ep.: φ = 35.0° N; λ = 67.5° E Hindoukouch e: 32 30
926	27 1	Svr Tchk				56 e 61.0	73.6	20.0	+0.5			e: 48.5
927	4	Tchk			i 41 26	41.5	41.9	7.5	-1	-1	+0.5	
928	6	Tchk Svr Msc Plk Vld	1930 3140 3190 3760	i 47 19 49 12 49 20 e 50 4	i 50 36 e 54 5 54 17 e 55 37	53.0 Q 58.2 R 61.9 61	56.2 62.6	12.8 11.3		-17 +5	-17 +6	Ep.: φ = 29.0° N; λ = 52.5° E Iran e: 83 22
929	28 12	Tchk Svr Msc Plk Vld	1070	7 55 11 32	i (9 50)	i 18.0 e 24.5 25	18.2 25.8 27.0	14.5 10.0 16.0	-4	-10	+3 +3	e: 15 31; i: 16 57 e: 19 50 e <sub>1</sub> : 15 49; e <sub>2</sub> : 21 07 e: 33 25 Ep.: φ = 31.3° N; λ = 69.3° E Région à l'E des monts Soliman
930	18	Tchk			i 28 39	28.9	6.0	+1				
931	30 2	Svr Tchk Vld Plk	5820 5840	e 13 16 e 13 23	e 20 42 e 20 50	30 e 30.5 44	34.0	22.0	-2			Ep.: φ = 39.5° N; λ = 140.5° E Japon e: 50 26 e <sub>1</sub> : 23 10; e <sub>2</sub> : 31 23
932	2	Tchk Plk Svr Msc	2390	i 35 35	i 39 31	e 41.5 57 47 e 55.2	44.1 58.2 49.5 58.2	16.8 20.0 22.0 9.0	-7	-3	-2	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
933	30 17	Vld Tchk Svr				e 26.1 30	36.4	14.0	+0.4			e: 07 02
934	31 16	Vld Svr				66						e: 43 24
935	31 18	Plk Msc Svr Vld Tchk	8580	i 50 45	60 34	71 e 72.9 73 e 77.9 e 80.1	75.1 80.5	19.3 16.5 20.9	-5 +4 -3	-4 +5 +6	+5	e <sub>1</sub> : 47 39; e <sub>2</sub> : 58 09 → o e <sub>1</sub> : 59 04; e <sub>2</sub> : 70 00 i <sub>1</sub> : 51 04; i <sub>2</sub> : 61 38; e <sub>1</sub> : 62 08; e <sub>2</sub> : 63 04
936	23	Tchk Svr Vld	8050 9110	i 5 50 i 8 50	i 15 12 i 19 6	e 28.1 39	37.3	24.0	+1			i: 10 56 Ep. probable: φ = 1° S; λ = 135° E Nouvelle-Guinée:

Remarque générale: à la station Baku enregistrement suspendu du 1-er au 14 X et du 23 au 26 X par suite de la réparation des locaux.

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

Le Séismologiste N. Linden.



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



Novembre 1935

BULLETIN

DES STATIONS TÉLESÉISMiques  
DU  
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 11

Novembre 1935







N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
943	3 16	Tchk Svr Bk Msc Plk	2120	e 40 52	e 44 26	e 46.9 52 55	49.2 53.7 57.9	12.2 21.4 22.0	+ 6 + 2 + 2			e: 49 54 e: 60 12 Ep.: φ = 40.5° N; λ = 43.5° E Arménie
944	4 3	Tchk Svr	2360	e 41 24	e 45 18	62 25	34.0	16.0	+0.3			e: 17.2
945	11	Svr Tchk				1 e 15	24.8	16.0	+ 1			
946	14	Svr Tchk				48	73.2	16.0	+ 1			e: 57.3
947	5 9	Bk Tchk Svr Plk				60.8 e 70.3 72 88	79.0	18.3	+ 1	+0.4		e: 52 35 e <sub>1</sub> : 42 42; e <sub>2</sub> : 52 17; e <sub>3</sub> : 52 35; e <sub>4</sub> : 52 55 e <sub>1</sub> : 46 51; e <sub>2</sub> : 54 04; e <sub>3</sub> : 60 54 e <sub>1</sub> : 43 54; e <sub>2</sub> : 48 33; e <sub>3</sub> : 54 34; e <sub>4</sub> : 57 51; e <sub>5</sub> : 64.1; e <sub>6</sub> : 68.5
948	13	Tchk Svr Plk		38 14		62 e 68	74.0	18.5	+ 1			e: 49.3 → o
949	16	Bk Tchk Svr				e 43.6 e 50.0 54	57.6	18.5	+0.4			
950	21	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	6580 7990 9300 9800	7 42 e 8 49 e 9 10 e 9 58	e 15 49 i 18 8	e 28 31 34 39.2 38	34.5 38.3 44.3 48.3 49.2	23.3 26.1 25.2 19.0 27.0	+ 9 + 7 +21 + 4	+ 6 + 6 -13 + 8		i <sub>1</sub> : 10 20; i <sub>2</sub> : 14 53 e: 18 53 PP: 13 14; PS: 21 07; SS: 28.2 Ep.: φ = 0.5° S; λ = 120.5° E Célèbes
951	6 2	Msc Svr				e 7.1 38						

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
952	6 9	Svr Bk Plk		38 5		61 e 68.8 e 81						
953	12	Bk Svr				e 22 69						
954	13	Bk Vld Tchk Svr Msc Plk	2710	i 17 47	e 22 08	e 23 e 25.8 40.3 47 e 55.5 56	30.2	12.5		+ 1 +1 +1 + 2		e <sub>1</sub> : 00 24; e <sub>2</sub> : 12 19; e <sub>3</sub> : 32 13 e: 23 39 e <sub>1</sub> : 25 03; e <sub>2</sub> : 35 22
955	21	Tchk Svr Bk Plk	7930	56 59	66 15	e 74.3 78 86.5 90	84.4	22.6	-1	- 1	+1	e <sub>1</sub> : 58 11; e <sub>2</sub> : 65.3; e <sub>3</sub> : 71.0 e: 75 00 i: 68 45; e: 74 50
956	7 4	Msc Plk Bk Svr Tchk	1940 2090 3270	41 52 i 42 3	45 10 45 34	47.3 48 50.5 54.0 56.5 e 56.3	49.8	10.5	-3	- 4	-4	e: 46 53 → o e <sub>1</sub> : 46 03; e <sub>2</sub> : 46 27; e <sub>3</sub> : 51.2; e <sub>4</sub> : 52 37; e <sub>5</sub> : 52.9; e <sub>6</sub> : 54 59 Ep.: φ = 41.0° N; λ = 20.5° E Albanie
957	10	Svr Plk				55 e 65						
958	21	Svr Plk Bk Msc Tchk		22 0		41 42 43 e 44.5 e 50.3	43.7	18.0			-1	e: 30 53 e <sub>1</sub> : 20 26; e <sub>2</sub> : 28 24 e <sub>1</sub> : 24 27; e <sub>2</sub> : 31 52; e <sub>3</sub> : 37 33 e <sub>1</sub> : 29 51; e <sub>2</sub> : 39 24; i: 40.3
959	8 16	Vld Svr Plk				e 40 62.5 e 72	41.8	11.5	+ 2	+3		e: 36 45 e: 55 53



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>c</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
960	9 5	Plk Svr Bk										i: 33 15 e: 66 20; i: 66 34
						75 e 93						
961	7	Tchk			44 39		45.2	6.0	+1	+1		
962	10	Svr	6910	i 58 32	i 66 56	e 90						o →
963	15	Tchk			i 53 34	i 53.6	53.7	6.0	+1			e: 52 29
964	18	Svr Bk Tchk				58 69.2						e: 66 38 e: 70 29
							71.5	10.0	+1			
965	10 9	Bk Svr				e 36 46	52.6	20.4		+2		
966	17	Tchk	480	4 44	i 5 46	e 5 47	6.1	7.5	+2	-1	-1	e: 05 09
967	18	Plk Msc Svr Bk Tchk	8500 9070 10300 11800	39 35 e 40 1	49 20 e 50 15	63 66.3	66.2 78.9	26.5 18.0		-8 +8	-8 -8	PS: 51 07; PPS: 51 22; SS: 55 29
				40 58	51 48	70	76.1	21.5	+3	-7	-6	S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 51 22; PS: 53 05; SS: 58.3
						78.2	82.4	22.1		+8	+11	e <sub>1</sub> : 51 46; e <sub>2</sub> : 66 10
						89.3	19.0			+2	-3	e: 45 11; ePP: 46 17; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 52 35; ePS: 55 5; eSSS: 66.5
												Ep.: φ = 15° N; λ = 62.5° W Petites Antilles
968	11 13	Tchk Svr Plk Msc	12700 13300 ca 14700	e 24 42 25 9	e 36 46 37 41	e 46.5 49	62.8 68.9	19.0 21.0	-2	-1	-4	iS <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 34 56; PPS: 40.0 P: 28 57; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 35 37
						65	73.2	19.0	-1	-2	+4	e(PP): 30 45; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 38 03; e <sub>1</sub> : 39 44; i <sub>1</sub> : 40 03; i <sub>2</sub> : 43 35; e <sub>2</sub> : 45 49; SS: 46 33
						e 69.6	75.3	20.0		+6		e <sub>1</sub> : 36 12; e <sub>2</sub> : 39 33 Fp.: φ = 21° S; λ = 176° E Pacifique dans la région des îles Fidji
969	19	Svr Plk	4670 5800	i 3 25 4 39	i 9 49 12 4	48						Ep.: φ = 55.5° N; λ = 142.5° E Mer d'Okhotsk

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>c</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
970	12 21	Tchk Vld Svr Msc Plk			e 42 53	e 48.8	55.1	12.5	-8			e <sub>1</sub> : 37 09; e <sub>2</sub> : 37 55; e <sub>3</sub> : 38 21; e <sub>4</sub> : 44 07; e <sub>5</sub> : 46 20; e <sub>6</sub> : 47 09
						i 53.5	61.3	12.0		+5	-5	e: 44 20
			6660	38 24	46 35	Q 56.8 R 66.4	60.9	28.5	-6	-15		
			7670	e 39 27	48 30	64.1	68.5	26.0	+7	-11		Ep.: φ = 2.5° N; λ = 95.0° E Région de Sumatra
			8350	e 39 57	e 49 34	66	73.0	23.0	-6	+5	+4	
971	13 3	Tchk Svr				45.8 49	47.0	8.4	-2	+0.5		e: 43 08
972	12	Svr Tchk				20 e 21.6	25.1	18.0	-1	+0.5		e <sub>1</sub> : 08 59; e <sub>2</sub> : 12 41; e <sub>3</sub> : 14.8
973	23	Vld Svr Tchk				e 57.9 70 74.7	87.9	19.3	+0.5	+0.5	+0.3	i: 38 16; e: 55 17 e <sub>1</sub> : 38 01; e <sub>2</sub> : 43 33; e <sub>3</sub> : 44 57; e <sub>4</sub> : 45 19; e <sub>5</sub> : 47.7; e <sub>6</sub> : 55 00; e <sub>7</sub> : 58 00
						93	101.1	18.7	+1	-1	+2	e <sub>1</sub> : 40 22; e <sub>2</sub> : 45 18; e <sub>3</sub> : 57 32 e: 95 20
974	14 20	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk		i 5 48		e 13.0	24.5	21.0	+3	+5	-8	ePP: 07 47
			10500	i 9 32	e 20 40	34.7	35.4	32.0	+15			iPP: 13 04; iS <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 19 55
			11000	e 10 1		Q 38.7 R 45.5	48.8	26.1	-9	-26	-18	iPP: 13 57; iS <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 20 25; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 20 51; iPS: 22 34; iSS: 27.7; SSS: 31.5
			12000			42	54.2	30.6		+25		eP: 14 58; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 21 39; PS: 24 30; SS: 30.2
			12400	e 11 1		46.2	59.9	22.5	+7	+24		PP: 15 33; eS <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 21 39; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 22 37; PS: 24 53; PPS: 26.1; (SS): 30.4
			12550			49	53.1	24.0	-7	+12	+16	PP: 15 46; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 21 44; PS: 25 00; PPS: 26 41; SS: 31.2; eSSS: 36.0
												Ep.: φ = 5.0° S; λ = 161.0° E Pacifique au N des îles Salomon
975	16 0	Plk Msc Bk Svr Tchk	8150 8440 9130 9900	e 16 0	25 27	Q 39 R 42	43.8	17.3	-1	+2	+2	i: 17 38; eS <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 28 03; → o
				e 16 20	26 2	e 41.5	45.3	22.0		+3		e <sub>1</sub> : 23 43; e <sub>2</sub> : 31 45; e <sub>3</sub> : 44.3
				17 7	e 27 24	45	53.6	22.4		+3		Ep.: φ = 2.5° N; λ = 34° W Atlantique
				i 17 30		46						
						e 47	56.2	17.0	+0.5			



N°	Date	St.	$\Delta$	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>		
	$\delta$ h		km	m s	m s	m	m	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$		
976	16 5	Vld										e: 56 30	
		Tchk	6450	e 59 53	i 67 53	79.5	84.6	17.0	- 5	- 2			
		Svr	7396	i 61 5	69 54	87	88.2	18.8	- 5	- 2		Ep.: $\varphi = 15^\circ$ N; $\lambda = 130^\circ$ E	
		Bk	8040	61 35	70 57	85	98.6	18.1		+ 6	+ 5		Pacifique à l'E des îles Philippines
		Msc	8740	62 17	72 14	93.5	97.4	17.0	+ 2	+ 3			
		Plk	9050	62 35	72 48	Q 93 R 96	100.8	17.3	+ 4	- 5	- 4		
977	10	Svr				41							
		Tchk				e 44.9	54.4	18.0	+ 0.4				
		Bk				e 53							
978	21	Bk				e 30						e: 28 33	
		Tchk					37.3	8.7	- 0.4			e: 15.6	
979	17 7	Vld		i 52 47		e 78.6							
		Tchk	12500		i 67 50	e 88.8	104.6	23.0	+ 1	- 1		iP: 59 46; ePP: 60 06; SS: 76.1	
		Svr	13600			90	102.3	23.0	- 2	- 2		iP: 59 57; ePP: 61 17; eSS: 77.8	
		Bk				91						e <sub>1</sub> : 63 40; e <sub>2</sub> : 66 04; e <sub>3</sub> : 75 01	
		Msc	15000				117.9	20.0		- 2		e <sup>f</sup> : 60 27; PP: 63 07; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 67 25; PS: 73 33	
		Plk	15300			103	115.8	20.7	+ 3	- 2	- 3	e: 59 28; iPP: 63 44; PS: 74 12; SS: 81 50 Ep.: $\varphi = 33.5^\circ$ S; $\lambda = 162.5^\circ$ E Pacifique	
980	15	Plk				18						e: 01 01	
		Svr				22						e: 03 42	
981	18 8	Msc				e 53.1	60.1	23.0	+ 2				
		Svr				68							
982	20	Tchk	330	i 17 54	i 18 32	18.6	18.9	6.6	- 2	+ 1	+ 1		
983	22	Tchk				e 54.8	61.8	17.5	- 0.5				
		Svr				65							
984	19 6	Tchk				e 51	65.2	20.0	- 0.5				
		Svr				70						e <sub>1</sub> : 26 57; e <sub>2</sub> : 32 38	
		Plk				80						e <sub>1</sub> : 24 56; e <sub>2</sub> : 27 39	
		Bk				e 89							

N°	Date	St.	$\Delta$	P	S	L	M					Remarques			
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>				
	$\delta$ h		km	m s	m s	m	m	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$				
985	19 8	Bk										e 3			
		Svr										12			
986	9	Bk										e <sub>1</sub> : 22 01; e <sub>2</sub> : 22 20 Caucase Ressenti dans quelques localités de la RSSA			
987	20 0	Svr										57			
		Tchk										e 66.0 66.8 16.0 - 0.5 - 1			
988	7	Plk						i 37 21				47	e: 42 29		
989	21 8	Vld	920												
		Svr	5930	e 43 4	e 44 44								44.9		
		Tchk											81.7 12.0 - 0.3	e: 56 18 e <sub>1</sub> : 61 56; i: 68 04; e <sub>2</sub> : 68 48; e <sub>3</sub> : 72.3 Ep. probable: $\varphi = 37.5^\circ$ N; $\lambda = 140.0^\circ$ E Japon	
990	22 0	Tchk						i 18 52				19.1 4.9 + 4 + 4 + 2	e <sub>1</sub> : 17 40; e <sub>2</sub> : 17 46 e <sub>1</sub> : 26 11; e <sub>2</sub> : 26 37; e <sub>3</sub> : 27 41		
991	3	Tchk											e 51.2 53.4 13.3 + 0.5 + 0.4 + 0.4	e: 49.8	
		Svr											78	e: 55 49	
992	9	Tchk											37.5	e <sub>1</sub> : 27 12; e <sub>2</sub> : 40 15	
993	11	Tchk												e 23.6 24.5 17.8 - 1	
		Svr											46		
994	11	Tchk												i 60 34 e 62.0 62.8 7.9 - 3 - 4	e: 58 00; i: 59 14
		Svr												69	
		Plk												76 81.5 17.7 + 1 - 1 + 1	e <sub>1</sub> : 49 45; e <sub>2</sub> : 59 31
995	15	Tchk						4 58					5.4 5.6 - 1 - 1 + 2	e <sub>1</sub> : 03 54; e <sub>2</sub> : 04 22	
996	23 3	Tchk												e 53.0 55.6 12.0 + 0.4	
		Svr												56	
997	6	Tchk						20 54					21.0 4.0 + 1	e: 20.4	



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
998	23 8	Plk	10900			36	41.0	31.0	- 7	- 9	- 8	e: 07 39; PP: 10 42; PPP: 12 44; S <sub>c</sub> P <sub>e</sub> S: 17 01; PS: 19 49; SS: 28.9
		Sv				37	54.3	24.5	+ 2	+ 3		e: 12 32
		Tchk				e 37	63.5	23.3	- 3	- 1	+ 1	e <sub>1</sub> : 14 52; e <sub>2</sub> : 15 55; e <sub>3</sub> : 18 11; iS <sub>c</sub> P <sub>e</sub> S: 18 34; e <sub>4</sub> : 27.0; SS: 31.0
		Msc				37.2	49.9	22.0	+ 3			e <sub>1</sub> : 11 00; e <sub>2</sub> : 18 05
		Bk				52	57.6	24.5		+14		e <sub>1</sub> : 23 45; e <sub>2</sub> : 31 51; e <sub>3</sub> : 34 45
999	19	Tchk	424	e 9 3		i 9 58	10.7	3.7	+ 6	+ 5	- 2	i <sub>1</sub> : 09 08; i <sub>2</sub> : 09 24
		Bk				e 27.5						e: 20 02
		Svr										e: 22 46
1000	24 16	Tchk				i 23 50	24.3	8.0	- 1	+ 1		e: 23 00
1001	25 10	Svr	6360	i 12 49	i 20 44	Q 32.2 R 37.3	39.8	17.5	-10	- 6	-13	→ o
		Msc	7430	13 57	22 42	37.8	51.6	15.7	+ 7	-20	+ 3	Ep.: φ = 5° N; λ = 94° E
		Plk	7970	i 14 24	i 23 42	41	45.8	23.0	-13	+ 9	-11	Sumatra
1002	22	Tchk				i 6 49	7.5	2.8	- 3			
		Bk				e 16.0						
		Vld				e 17.4						
1003	22	Tchk				e 32.0	42.1	16.0	+0.5			
		Svr				36						e <sub>1</sub> : 20 12; e <sub>2</sub> : 27 26
1004	26 0	Tchk				e 47.0	52.1	22.0	+ 1			
		Svr				58.5						
1005	18	Vld				e 61	66	12.5		- 3	- 5	i <sub>1</sub> : 42 22; i <sub>2</sub> : 43 05; i <sub>3</sub> : 44 18; i <sub>4</sub> : 50 43; i <sub>5</sub> : 52 12
		Bk	6080	e 42 35	e 50 15	61	73	17.5		+ 9		e <sub>1</sub> : 65 21; e <sub>2</sub> : 66 35
		Tchk										
		Svr	6370	i 43 9	i 51 5	61.5	66.8	23.0	- 3	- 4		i <sub>1</sub> : 43 57; i <sub>2</sub> : 51 25; i <sub>3</sub> : 51 56
		Msc				e 73.5	76.3	20.0	- 3			e: 44 09
		Plk				73						i: 44 56
												Ep. probable: φ = 8° N; λ = 100° E Presqu'île Malaise

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1006	27 9	Tchk							77.5	14.0	+0.6	e: 44
		Svr		e 22 36		46						e: 31 23
		Bk				e 50						
1007	20	Tchk	255	i 26 22		i 26 54	27.3	7.5	- 7			Ep.: φ = 39° 25' N; λ = 70° 55' E
												Chaîne Zéravchan
1008	28 23	Svr				34.5						
		Tchk				e 50.5	52.5	18.0	+0.5			
1009	29 18	Svr	8480	e 28 57	38 41	57						
		Tchk					65.8	14.0	+0.5			e: 32.2
1010	19	Svr				48.0						e <sub>1</sub> : 38 02; e <sub>2</sub> : 43 32
		Tchk				i 42 57	44.2	46.3	12.0	+ 9		i <sub>1</sub> : 36 27; i <sub>2</sub> : 40 07; i <sub>3</sub> : 40 50; e <sub>1</sub> : 41 46; e <sub>2</sub> : 42.3; e <sub>3</sub> : 43 10
		Msc				e 49.7	54.3	16.0	+ 3	- 4		
		Plk				e 55						
		Vld				60.5	61.1	5.5		+6	- 5	e <sub>1</sub> : 47 22; e <sub>2</sub> : 49 48; e <sub>3</sub> : 58 45
1011	20	Svr				18.5						
		Tchk				e 20.2	23.8	11.5	- 1			
1012	30 3	Vld	2720	i 36 54	e 41 16	e 44.9	49.7	14.0		+3	- 4	
		Svr										e <sub>1</sub> : 41 24; i <sub>1</sub> : 41 36; e <sub>2</sub> : 49 14; i <sub>2</sub> : 49 33
		Tchk										e <sub>1</sub> : 47.2; e <sub>2</sub> : 50.2
1013	3	Msc				84.7	101.8	17.0	+ 3	+6		e <sub>1</sub> : 60 55; e <sub>2</sub> : 61 57; e <sub>3</sub> : 63 03; e <sub>4</sub> : 68 16; SS: 70.0; SSS: 74.7
		Plk	10000			85	89.8	19.3	- 6	+9	+10	e <sub>1</sub> : 56 59; S <sub>c</sub> P <sub>e</sub> S: 63 15; PPS: 65 05; SS: 69 20; SSS: 73 39
		Svr				90	98.1	21.0	- 5			e: 73.2
		Tchk				e 93.2	111.3	19.0	+ 7	+6		e <sub>1</sub> : 57.7; e <sub>2</sub> : 70.2; e <sub>3</sub> : 77.3
		Vld				e104.8	113.0	18.5		+3	+ 4	

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

Le Séismologiste N. Linden



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



Décembre 1935

**BULLETIN**  
DES STATIONS TÉLÉSÉISMQUES  
DU  
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

**№ 12**

**Décembre 1935**



## Décembre 1935

№	Date	St.	$\Delta$	P	S	L	M					Remarques	
							t	$T_p$	$A_n$	$A_e$	$A_g$		
	$\delta$ h		km	m s	m s	m	m	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$		
1014	1 23	Vld	1740	e 48 37	i 51 37	i 52.5	55.8	11.0			+16	+20	Ep.: $\varphi = 27.5^\circ N$ ; $\lambda = 127.5^\circ E$ Mer de Chine Orientale dans la région des îles Riou-Kiou.
		Tchk	5390	53 48	i 60 56	e 67.9	74.5	12.7	+35	+ 9	+10		
		Svr	5800	i 54 42	62 07	e 70.1	77.2	15.4	+39	-12	+10		
		Bk	6900	e 55 56	64 20	77.5	89.7	12.6			-22		
		Msc	7430	e 55 56	e 64 47	e 76	85.2	14.5	+21	- 7			
		Plk				e 81	88.3	15.0	+16	+ 7	+15		
1015	2 4	Vld				e 40.3							
		Tchk				e 57.3	63.2	13.7	- 3	- 1	- 1		
1016	5	Svr				0.5	3.4	17.3	+ 2				
		Bk				e 9							
		Vld				e 19							
1017	5	Tchk					40.7	13.3	- 1	+0.5	- 1	e : 33 50	
		Svr				37.5	40.9	20.0	+ 2				
1018	2 16	Vld	1670	e 46 18	e 49 11	i 50.3	52.8	12.0	-24	+22	+16		
		Tchk				58 32	65.9	74.4	13.5	+28		- 9	SS: 62 48
		Svr	6020	i 52 10	i 59 48	Q 70.2	77.1	14.0	- 5	+ 9	-11		
						R 74.2							
		Bk				75	84.3	17.7			+13		e : 61 53
		Msc	7400	e 53 38	e 62 11	e 77.6	85.3	13.0			-10		
		Plk				e 81	85.6	16.0	+10	- 9	+12	$e_1 : 63 32$ ; $e_2 : 70 09$ ; $e_3 : 74 37$ Ep.: $\varphi = 28.0 N$ ; $\lambda = 127.5 E$ Mer de Chine Orientale, Ré- gion des îles Riou-Kiou.	
1019	19	Svr				8							
		Tchk				e 23.3	27.3	10.5	+ 1			e : 21 18	
1020	3 1	Svr				1.5							
		Tchk				e 5.8	8.4	16.0	-0.5				

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

Mai 1936

Le Secrétaire Perpétuel N. Gorbounov.

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Технический редактор С. А. Шабуневич — Ученый корректор Е. В. Ростовцева

Сдано в набор 19 марта 1936 г. — Подписано к печати 14 мая 1936 г.

15 стр.

Формат бум. 72×110 см. — 1 печ. л. — 2.68 уч. авт. л. — 114 200 тип. зн. в л. — Тираж 450

Ленгорлит № 12803. — АНИ № 1245. — Заказ № 643.

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



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1021	3 17	Vld Svr				e 48.7 69						i <sub>1</sub> : 46 57; i <sub>2</sub> : 48 59; i <sub>3</sub> : 49 19; i <sub>4</sub> : 51 56
1022	18	Tchk Bk		53 38		e 9.3 e 20	19.6	16.0	+ 1	+ 1	+ 1	
1023	20	Tchk Svr				18.6	18.8	6.0	+ 1			e: 18 20 e: 24 16
1024	4 0	Svr Tchk				1 e 12.3	14.5	12.0	+0.5			
1025	1	Tchk Svr				e 23.3 30	28.9	6.0	-0.3			
1026	5 16	Tchk			i 28 57	i 29.1	29.2	7.0	+ 2	+0.5		e <sub>1</sub> : 28 24; e <sub>2</sub> : 28 31
1027	18	Vld Svr Tchk Bk Plk Msc	8400	e 2 26	e 12 06	e 25.1 40.2 42.7	28.6 51.8 59.3	16.0 25.5 21.7	- 4 + 8 - 3	+ 2 + 5 - 2	+ 3 + 5 + 2	e <sub>1</sub> : 19 05; e <sub>2</sub> : 27 20 e <sub>1</sub> : 17 16; e <sub>2</sub> : 18.4; i <sub>1</sub> : 20 28; e <sub>3</sub> : 20 38; e <sub>4</sub> : 22.4; i <sub>2</sub> : 22 38; e <sub>5</sub> : 26 52 e <sub>1</sub> : 14 01; e <sub>2</sub> : 19 21; e <sub>3</sub> : 20 37; e <sub>4</sub> : 24 47 e <sub>1</sub> : 20 13; e <sub>2</sub> : 23 24; e <sub>3</sub> : 29 43; e <sub>1</sub> : 39 20; e <sub>2</sub> : 49 13; e <sub>3</sub> : 57 00
1028	6 23	Tchk Vld				e 57.4						e <sub>1</sub> : 48.0; e <sub>2</sub> : 51.0
1029	7 0	Svr Tchk Bk				18 e 30.5	25.7	18.0	+ 1			e: 21.5
1030	1	Tchk Bk Svr	285	e 34 1		i 34 37 e 43.6 44	34.9	4.3	+28	+14	+14	i: 34 03; e: 34 12 e: 40 29 Ep.: φ = 38°58' N; λ = 70°34' E Chaîne Pierre-le-Grand
1031	12	Bk Svr				e 6 29						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1032	8 4	Svr Tchk				65 e 75.5						e: 56 04
1033	5	Tchk Svr				e 45.5 48	47.5	20.0	+ 1			
1034	17	Tchk	640	5 53	i 7 3		7.5	6.6	+ 3	- 1	- 1	
1035	17	Bk Tchk Svr				47 e 47.6 50	51.3	31.7	- 2	+ 1	+ 1	e: 38 32 e <sub>1</sub> : 36 38; e <sub>2</sub> : 36 59; e <sub>3</sub> : 42 09; e: 41 22
1036	22	Svr Tchk Plk				49 e 68	60.3	18.0	+ 1		-0.5	e: 53.5
1037	9 7	Bk Svr Tchk Msc Plk				77 83						e <sub>1</sub> : 46 21; e <sub>2</sub> : 51 04; e <sub>3</sub> : 59 51; i <sub>1</sub> : 43 07; i <sub>2</sub> : 46 00; e <sub>1</sub> : 58 16; e <sub>2</sub> : 64 10; e <sub>3</sub> : 69 22 e <sub>1</sub> : 46 54; e <sub>2</sub> : 54 16; e <sub>3</sub> : 61 50; e <sub>4</sub> : 65 51; e <sub>5</sub> : 83.5; e <sub>6</sub> : 88.9; e <sub>7</sub> : 98.5 e: 54 56
1038	16	Bk Svr Plk	2410	2 37	6 35	7.9 Q 9.5 R 11.3 22.5	11.5	13.3	- 2		- 2	e: 06 34 e <sub>1</sub> : 14 24; e <sub>2</sub> : 19 19
1039	10 19	Tchk			i 51 03	51.1	52.6	5.4	- 2	+ 1		e: 50 31
1040	11 0	Svr Tchk Bk Plk				21 e 35 e 36	26.3	17.0	+0.5			e: 20 36
1041	8	Svr Tchk				70 e 72.0	77.8	13.7	- 2	+ 3	- 4	e <sub>1</sub> : 52 08; e <sub>2</sub> : 64 16 e <sub>1</sub> : 62.1; e <sub>2</sub> : 62.6



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1041	11 8	Bk Plk				e 82 82	87.0	16.0	+ 2	- 1	+ 3	e <sub>1</sub> : 41 45; e <sub>2</sub> : 45 51
1042	12	Svr Bk Plk	1920	e 15 40	e 18 56	i 20.5 21.8 28	29.0	11.0	+ 3	- 1		e <sub>1</sub> : 20 17; e <sub>2</sub> : 20 35 e <sub>1</sub> : 22 16; e <sub>2</sub> : 25 48; i: 28 44
1043	14	Svr		i 27 35		51						
1044	12 16	Bk Svr	1740	e 53 25	e 56 25	58.8 66	61.6	14.5			+ 8	e: 62 55
1045	18	Tchk Svr				e 12.6 20	15.1	13.0	+ 1		+ 1	
1046	18	Bk Svr				58.3 65	60.2	10.1			+ 2	e <sub>1</sub> : 55 21; e <sub>2</sub> : 56 43
1047	13 4	Bk Tchk Svr				e 65 73	72.8	22.0	- 1			e: 55.0 e: 65 06
1048	17	Svr Tchk Bk				2 e 20 e 35	35.6	18.5	+ 1		+ 1	
1049	14 1	Plk  Msc  Svr	11200  11800  12900	44 11		73	77.6	21.0	+ 8	+ 6	+ 7	pP: 46 35; sP: 47 46; PP: 48 37; pPP: 50 36; PPP: 51 40; i <sub>1</sub> : 53 46; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 54 33; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 55 05; SP: 56 46; i <sub>2</sub> : 58 07; i <sub>3</sub> : 58 52; e: 60 39; SS: 62.6; SSS: 66.0 PP: 49 09; pPP: 51 19; PPP: 52 13; i <sub>1</sub> : 54 08; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 55 04; e <sub>1</sub> : 55 45; e <sub>2</sub> : 57 25; e <sub>3</sub> : 58 23; i <sub>2</sub> : 61 28; SS: 63.1; SSS 67.1 sP: 49 05; PP: 50 36; PPP: 53 43; i <sub>1</sub> : 55 02; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 56 31; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 57 34; i <sub>2</sub> : 58 34; i <sub>3</sub> : 59 22; PS: 60 44; i <sub>4</sub> : 63 34

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1049	14 1	Bk  Tchk  Vld										PP: 50 32; e <sub>1</sub> : 52 00; e <sub>2</sub> : 55 02; e <sub>3</sub> : 56 28; e <sub>4</sub> : 59.5 sP: 49 16; PP: 51 34; PPP: 55.1; SP: 60.7; e: 65.0; SS: 68.5 e <sub>1</sub> : 54 02; e <sub>2</sub> : 62.0 Foyer profond h = ca 0.1 R Ep.: φ = 3.5° S; λ = 77.5° W Ecuador
1050	12	Tchk  Svr Msc Plk		i 57 40								e <sub>1</sub> : 57 42; e <sub>2</sub> : 65 50; i: 67 51; e <sub>3</sub> : 81.2 Ep.: φ = 30.4° N; λ = 149.5° E Pacifique
1051	22	Plk  Msc  Svr  Bk  Tchk	10500  11100  12200  13800									PP: 22 19; PPP 24 07; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 29 08; PS: 30 43; SS: 35.7 PP: 22 57; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 29 42; iPS: 31 48; SS: 37.6; SSS: 42.0 eP: 23 19; iPP: 24 02; PPP: 26 24; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 30 23; PS: 33 19; SS: 39.8 ePP: 25 04; PPP: 27 52; e <sub>1</sub> : 30 01; e <sub>2</sub> : 34 49; e <sub>3</sub> : 42 18; e <sub>4</sub> : 46 58 e <sub>1</sub> : 26.4; e <sub>2</sub> : 29 45; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 31 13; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 32 41; SS: 43.3; SSS: 48.6 Ep.: φ = 3° N; λ = 77.5° W Colombie
1052	15 2	Svr Plk										
1053	7	Tchk  Svr Bk										e <sub>1</sub> : 27 24; i <sub>1</sub> : 27 44; i <sub>2</sub> : 28 14; i <sub>3</sub> : 29 35; e <sub>2</sub> : 31.3 iP: 25 29; iS <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 32 50; iPS: 35 45; SS: 41.4 PP: 27 31



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>		
	δ h		km	m s	m s	m	m		μ	μ			
1053	15 7	Ms	12700	e 23 33	e (36 00)	64.5	74.1	18.0	+103	+124	-55	PP: 27 44; $\overline{S_c P_c S}$ : 33 38; $\overline{S_c P_c P_c S}$ : 34 59; PS: 37 29; SS: 43.8; SSS: 48.6	
		Plk	12800	23 34		62	72.5	24.3	+186	+97	-131	P': 27 21; PP: 28 10; $\overline{S_c P_c S}$ : 33 48; PS: 37 27; SS: 43.3; SSS: 48.8 Ep.: φ = 8.5° S; λ = 160.0° E Iles Salomon	
1054	19	Svr				54						e: 13 50	
		Bk				e 63							e: 32 47
		Vld											e: 36 03
1055	16 6	Svr				61							
		Bk				e 67							
1056	17	Tchk					50.1	16.0	+ 1			e <sub>1</sub> : 11.0; e <sub>2</sub> : 14 48; i <sub>1</sub> : 17 13; i <sub>2</sub> : 18 14; e <sub>3</sub> : 27.6	
		Bk			e 2 3	28.5						e: 25 36	
		Svr										i <sub>1</sub> : 15 16; i <sub>2</sub> : 16 48; i <sub>3</sub> : 19 59; e <sub>1</sub> : 22 41; e <sub>2</sub> : 25 39; e <sub>3</sub> : 27 01; e <sub>4</sub> : 29 47	
		Plk				29						e <sub>1</sub> : 16 50; e <sub>2</sub> : 19 53; e <sub>3</sub> : 24 18; e <sub>4</sub> : 26 54	
1057	17 13	Vld				44.1	49.1	17.0	+ 3	+ 2	+ 2	e: 26 54	
		Svr				61.1	80.1	19.9	- 2	- 5	- 2	e <sub>1</sub> : 32 40; e <sub>2</sub> : 42 42	
		Tchk			e 67.6	80.4	21.1	- 1	+ 1			e <sub>1</sub> : 38.1; e <sub>2</sub> : 44 27; e <sub>3</sub> : 51.6	
		Plk			71	85.8	20.0	- 4	+ 4	+ 6		e <sub>1</sub> : 36 54; e <sub>2</sub> : 41 38; e <sub>3</sub> : 46 35; e <sub>4</sub> : 54 48; e <sub>5</sub> : 60 32	
		Msc			e 73.1	79.2	18.0	+ 3					
1058	19	Vld	2530	i 22 19	i 26 26	26.8	31.1	15.7	- 65	-133	- 75	Ep.: φ = 21.5° N; λ = 125.0° E Pacifique à l'E de Formose	
		Tchk	5590	i 27 43	i 34 57	38.4	49.3	18.0	-120	+ 80			
		Svr	6410	i 27 38	i 35 36								
		Bk	7190	28 27	37 06	49.3							
		Msc	7830	i 28 49	i 38 00	52.2	60.6	14.3	+ 71	+ 88	- 59		
		Plk	8150	i 29 6	i 38 33	50	56.5	30.8	-190	+ 86	+ 78		
1059	22	Vld	2400	e 38 43	e 42 40	e 46	51.6	13.0	+ 2	+ 1		e <sub>1</sub> : 51.1; e <sub>2</sub> : 57.1	
		Tchk				e 52	66	15.0	- 3	- 1			
		Svr	6600	43 56	52 4	61	65.5	23.4	+ 3				
		Bk				e 66.3							

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1059	17 22	Plk		e 45 35		70	80.6	17.3	+ 2	- 1	+ 2	e: 54 52
		Msc				e 70.2	72.6	20.0	- 3			Ep. probable: φ = 21° N; λ = 127° E Pacifique
1060	18 7	Vld			e 21 18	24.7	26.3	11.5	-74	-34		e: 16 05
		Tchk	3360	16 58	22 1	e 27.6	31.0	14.6	-35	-28	-12	Ep.: φ = 27° N; λ = 101.5° E Chine
		Svr	4480	18 30	24 44	31.9	34.2	18.6	-14	+14		
		Bk	4830	e 18 54	25 27	34	38.9	22.2		+34		
		Msc	5870	19 54	27 23	34.5	43.5	11.5	- 4		- 5	
1061	10	Svr				44						
		Tchk				e 56.6	60.1	14.0	-0.3			
1062	18 11	Vld				e 57.4						
		Svr				72						e: 55 20
		Tchk				88.9	16.0	-0.5				e <sub>1</sub> : 53 39; i: 54 30
1063	12	Bk				e 30						
		Plk				e 30						
1064	13	Vld				e 29.7	30.7	11.0	+ 3	- 3		e: 28 01
		Tchk				e 33.6	34.6	11.5	- 2			e: 31.6
		Svr			i 22 53	36						
		Bk				e 40						
		Msc				42.5						
1065	17	Vld	2890	e 5 10	e 9 45	e 11.7	16.5	10.3	-25	-24	+24	
		Tchk	3380	i 6 7	11 16	e 16.6	21.1	12.0	-10	+10	-10	
		Svr	4450	7 26	13 38	Q 20.9	25.1	10.2	+ 3		- 3	
		Bk		e 7 23		R 23.5						e <sub>1</sub> : 07 23; e <sub>2</sub> : 14 28; e <sub>3</sub> : 18 03
1066	21	Msc	5930	8 47	e 16 19	23.8	31.7	11.7	+ 5	+12	+ 3	Ep.: φ = 28.5° N; λ = 104.0° E Chine
		Plk	6370	9 16	17 12	28	33.3	12.7	- 3	+ 2	- 2	
		Vld				e 22.7	23.5	10.0	- 4	+ 2		e: 21 54
1066	21	Tchk				e 28.6	31.1	14.0	- 2	- 1	+ 1	e <sub>1</sub> : 24.1; e <sub>2</sub> : 27.6
		Svr				29						e <sub>1</sub> : 16 15; e <sub>2</sub> : 25 08
		Bk				e 33						
		Plk				e 38						



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>	
1067	19 9	Tchk Svr Bk Plk				62.7 65 e 72.8 e 75	65.5	14.8	- 1	- 1		e: 57 56
1068	13	Vld Bk Svr Plk	4530	34 40	40 56	e 43.1 e 45 48 e 54	43.9	10.0		+ 3	- 2	e: 41 31 SS: 43 56
1069	21	Tchk Svr Bk Plk Msc			i 39 2	e 41.2 45 e 46 e 50 e 51.4	44.1	13.3	+ 3	- 1	- 1	
1070	23	Tchk Bk Svr Msc Plk	381 1730 2260 2930	i 11 24 e 14 36	17 35 i 19 17 e 21 11	i 12 13 25.5	12.6	3.9	+32	-10	+20	Ep. d'après Tchk: φ = 37.9° N; λ = 69.8° E Chaîne Darvaz i: 17 19; e: 24 21
1071	23	Svr Tchk Plk Msc		e 46 47		66 e 69.2 e 75 e 75.5	74.4	12.0			+ 2	
1072	20 0	Svr Tchk Bk Plk				e 28 e 31.7 e 39	37.7	13.0		- 2	+ 3	i: 10 07
1073	5	Svr Tchk Bk Plk	5060	e 56 17	e 63 2	75 e 85 e 85	82.5	18.2	+ 1	+0.4	+0.4	e: 76.0
1074	7	Svr Tchk				12 e 25	29.1	18.0			-0.2	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>z</sub>		
1075	20 8	Plk Svr Bk Tchk				e 30 30 e 41.5 e 50.4							
1076	18	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	6620 11200 11600 12800 12900 13000	i 46 53 51 16	e 55 2	63.1 65.4 81.6 95 84 93	68.9 20.3	16.0	+ 8	+ 5	+ 3	e <sup>Pl</sup> : 55 14; e <sup>PP</sup> : 55 27; PS: 64 22; SS: 75.0 PP: 55 25; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 61 46; PS: 64 38; PPS: 65 32; SS: 70.2; SSS: 75.3 e <sup>PP</sup> : 56 09; e <sup>PS</sup> : 65 56; e <sup>SS</sup> : 72.0; e <sup>SSS</sup> : 76.5 PP: 56 41; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 62 18; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 63 41; PS: 66 20; SS: 72.8; SSS: 76.3 PP: 57 00; PPP: 59 58; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 62 35; PS: 66 42; PPS: 68 09; SS: 73.4 Ep.: φ = 5° S; λ = 170° E Pacifique e: 59 18	
1077	21 4	Tchk											
1078	6	Plk Svr Bk Tchk				e 19 21 32 e 33							e: 30.0
1079	7	Plk Svr Bk				76 81 83.3	80.9	17.0			- 1		e: 47 48
1080	12	Plk Svr Bk Tchk	10550	4 19		37 39 43 e 57.5	47.8	17.3	- 2	+ 2	+ 3	PP: 08 13; PPP: 10 33; S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S: 14 57; PS: 17 25; SS: 21.9 e <sub>1</sub> : 09 49; e <sub>2</sub> : 16 10 e <sub>1</sub> : 11 34; e <sub>2</sub> : 18 06; e <sub>3</sub> : 21 58; e <sub>4</sub> : 27 49 e <sub>1</sub> : 22 32; e <sub>2</sub> : 29 08	
1081	22 10	Svr Tchk Bk				25 e 35.1 e 39	50.0	19.5			- 1		



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1082	22 11	Svr Tchk				21 e 22.3	29.1 24.4	18.0 18.0		+ 1 - 1		
1083	12	Svr Tchk Bk Plk	7590	35 26	i 44 25	52 55.1	63.2 58.8	23.2 23.4	- 2 + 2		+0.5	e <sub>1</sub> : 42 17; i: 42 19; e <sub>2</sub> : 42 33; e <sub>3</sub> : 43 35; e <sub>4</sub> : 43 59 Ep. probable: φ = 1.5° S; λ = 105° E Sumatra
1084	20	Tchk Svr				e 2.1 6	3.0	14.0	-0.5			
1085	20	Tchk Svr				e 48.8 54	57.5	15.8	- 1	- 1		e: 42.3 e <sub>1</sub> : 36 40; e <sub>2</sub> : 45 50
1086	23 3	Svr Tchk				50.5 e 56.1	60.2	16.0	+0.4			
1087	12	Tchk Svr			i 1 32	i 1.6 9.2	1.8	7.4	-11	- 3		e <sub>1</sub> : 00 27; e <sub>2</sub> : 01 07; e <sub>3</sub> : 01 11; i: 01 18 e: 08 03; i: 08 36
1088	14	Vld Svr Tchk Plk Bk	1890 5800 6240	i 47 22 i 52 42	i 50 35 i 60 07	i 52.7 70 e 70.1	56.4 76.0	12.7 20.0	+ 3 - 3	- 2 - 3	+1	Ep.: φ = 49.0° N; λ = 154.5° E Iles Kouriles e: 58 03 e <sub>1</sub> : 63 32; e <sub>2</sub> : 64 20; e <sub>3</sub> : 72 36
1089	24 12	Plk Svr Msc Bk Vld	10900	37 36	48 47	67 70 e 74.5	78.1 93.0	20.7 21.0	- 4 + 3	- 5 + 5	+5 -3	SS: 55.9 e: 56 14; i: 59 22 e <sub>1</sub> : 56 15; e <sub>2</sub> : 57 07; e <sub>3</sub> : 61 55; e <sub>4</sub> : 69 20 e <sub>1</sub> : 51 11; e <sub>2</sub> : 61 00; e <sub>3</sub> : 65 08; e <sub>4</sub> : 72 53 i: 45 15; e <sub>1</sub> : 46 32; e <sub>2</sub> : 83 26
1090	25 3	Plk Bk Svr				e 96 102						e: 33 23 e: 84 41

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
1091	26 20	Svr Tchk Vld				60 e 60.8						e <sub>1</sub> : 27 03; e <sub>2</sub> : 34 58; i: 37 08; e <sub>3</sub> : 43 19 e <sub>1</sub> : 31 39; e <sub>2</sub> : 34 05; e <sub>3</sub> : 35 57; e <sub>4</sub> : 44 59; e <sub>5</sub> : 45.9; e <sub>6</sub> : 45 55 e <sub>1</sub> : 27 59; e <sub>2</sub> : 45 03	
1092	21	Bk Plk				15 21						e: 14 37	
1093	27 0	Svr Tchk				e 38.9	48.0	18.0	+0.3			e: 30	
1094	18	Svr Bk				52 e 57							
1095	19	Svr			i 16 42							e: 24 54	
1096	20	Svr Bk				24 e 42							
1097	28 2	Tchk Vld Bk Svr Msc Plk				i 44 13 i 44 39 i 45 36						i: 49 35 iPPP: 48 04 iPP: 48 00; iPPP: 49 28 Ep.: φ = 1° S; λ = 97.5° E Région de Sumatra	
1098	17	Vld Tchk Svr Bk	7160 8210 8800	i 46 3	i 54 40	70.2 73	77.8 76.5	23.5 33.0	+502 -320		-476 -334	e 50.6 57.5 14.7 14.0	Ep. probable φ = 4.5° N; λ = 109.5° E Mer de Chine Méridionale au N de Bornéo PP: 35 32; e <sub>1</sub> : 40 32; e <sub>2</sub> : 47 16
1099	17	Svr Tchk Msc Plk	7180 8350	i 42 9	50 47	64.4 63.3	65.0 68.6	4.6 20.0	- 3 + 3	- 1		e: 63 19; i <sub>1</sub> : 64 19; i <sub>2</sub> : 64 23 Ep. probable: φ = 1° N; λ = 93° E Mer des Indes dans la région de Sumatra	
1100	19	Tchk Svr Vld Plk				i 8 1 e 13.8 27						e: 02 57 e: 32 08 e <sub>1</sub> : 15 47; e <sub>2</sub> : 23 12	



N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1101	28 19	Plk Msc Svr Bk Tchk				41 48 52 e 57.3	48.8	18.0	+ 1	- 2	- 2	i : 37 31; e : 41 34 e : 37 30 i : 37 31; e : 40 35 i <sub>1</sub> : 43 29; i <sub>2</sub> : 45 33; i <sub>g</sub> : 45 37
1102	29 3	Tchk Svr Bk Plk		37 14		45.3 53 70	48.4	16.0	- 3			e <sub>1</sub> : 42.0; e <sub>2</sub> : 42.3; e <sub>3</sub> : 43.4; e <sub>4</sub> : 44.6 e <sub>1</sub> : 45 40; e <sub>2</sub> : 48 50 e : 49 18
1103	3	Tchk Svr Bk Msc Plk	5480 7180 8200	i 48 42 i 50 33 51 29 51 50	i 55 50 i 59 11 60 59	e 63.3 82	74.2	16.2	- 3	- 1	- 1	e <sub>1</sub> : 51 18; e <sub>2</sub> : 55 02; e <sub>3</sub> : 58 57 e : 59 21; i : 62 51 e <sub>1</sub> : 62 10; e <sub>2</sub> : 63 32 Ep. : φ = 1° S; λ = 97.5° E Région de Sumatra
1104	20	Vld Svr				e 59.1 59						
1105	23	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	5050 7890 8920 9500 10400 10800	i 45 49 e 48 29 i 49 37 e 49 55 e 50 35 50 48	e 52 45 i 57 43 i 59 43 60 30	e 56.5 e 70.5 74.5 77.7 e 72.5 86	66.2	15.7	-15	+ 6	+19	Ep. : φ = 0; λ = 135° E Nouvelle Guinée PP : 53 56; S <sub>e</sub> P <sub>e</sub> S : 61 08; PPS : 63 36 PP : 55 12; S <sub>e</sub> P <sub>e</sub> S : 61 23; PS : 63 36; SS : 69.0
1106	30 1	Plk Svr Msc				49 55 e 63.5	60.0	20.7	- 2	+ 4	+ 4	
1107	4	Tchk Bk Vld Svr Plk	5430	i 19 34 i 21 22	i 26 39	e 34.8 36 e 38.9 41 59	44.4	17.6	+ 2	+ 1	+ 1	e <sub>1</sub> : 24 55; e <sub>2</sub> : 29 18 e <sub>1</sub> : 30 58; e <sub>2</sub> : 31 17 e : 33 15

N <sup>o</sup>	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T <sub>p</sub>	A <sub>n</sub>	A <sub>e</sub>	A <sub>g</sub>	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1108	30 6	Tchk Svr Vld Bk				e 26 25 33 e 36.9 54			55.5	10.0	+0.5	e <sub>1</sub> : 21.5; e <sub>2</sub> : 22 30; e <sub>3</sub> : 30.4 e : 32 00
1109	31 1	Tchk Bk Svr Msc Plk	6150 7340 7870 8880 9500	i 38 58 40 12 i 40 39 41 33 e 42 10	i 46 42 e 49 2 i 49 52 51 37 i 52 30	e 56.5 63 62 e 74.2 75	64.1	21.2	- 2	- 1	- 1	Ep. : φ = 6° S; λ = 102° E Région au S de Sumatra

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

Le Séismologiste N. Linden