

Архив ГС РАН, г. Обнинск INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

BULLETIN
DES STATIONS DE 1^E CLASSE
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 1

Janvier 1934

УСО „ОБНИНСК“
АРХИВ № 137-С

LISTE

DES STATIONS DE 1^e CLASSE DU RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

Instruments: séismographes aperiodiques 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> ₁	μ ² *	<i>A</i> ₁	<i>k</i>	
Pulkovo (<i>Plk</i>) (Station séismique centrale)	59°46'22" N	30°19'25" E	65 m	Argile	N-S	m/m 124	13.4 ^a	13.7 ^a	-0.03	m/m 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	24.6	24.2	0.00	1293	32	} 1307 20 XI 1933 984
					E-W	127	24.4	24.8	-0.02	1295	36	
					Z	398	11.1	12.6	-0.04	1385	141	
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	25.4	24.8	-0.01	1219	41	} 21 VIII 1933
					E-W	122	23.7	24.6	+0.05	1040	38	
					Z	400						
Sverdlovsk (<i>Svr</i>)	56°49'38" N	60°38'14" E	275	Roches cristallines	N-S	124	24.8	24.8	-0.01	1319	55	} 17 VI 1933
					E-W	124	24.5	25.1	-0.01	1349	49	
					Z	399	12.7	12.8	0.00	1445	434	
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°07'12" N	131°53'34" E	74.5		N-S	127	12.5	11.7	+0.02	995	84	} 22 I 1934
					E-W	130	11.9	11.6	+0.01	1000	119	
					Z	378	11.4	11.6	-0.01	1000	250	

Pulkovo	Observateur en chef: <i>K. Dněprowskaja</i>
Baku	Chef: <i>N. Malinovskij</i>
Irkutsk	Chef: <i>A. Treskov</i>
Kučino	Chef: <i>V. Bončkovskij</i>
Sverdlovsk	Chef: <i>Z. Weiss-Xénofontova</i>
Tachkent	Chef: <i>G. Popov</i>
Vladivostok	Chef: <i>T. Lébédeva</i>

Explication des signes

P — première phase préliminaire.

P' — ondes longitudinales qui ont atteint la station après avoir passé par le noyau central.

PP, PPP... — ondes réfléchies de la surface terrestre dans la première phase.

S — seconde phase préliminaire.

SS, SSS... — ondes réfléchies de la surface terrestre dans la seconde phase.

PS, PPS... — ondes réfléchies avec changement de caractère une ou deux fois.

$\overline{P_c P_c S}$, $\overline{S_c P_c S}$... — ondes deux fois réfractées par le noyau central.

L — longues ondes.

M — maxima.

<i>i</i> — début 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.
<i>e</i> — début peu marqué d'une phase		

t — moment du maximum, moyen pour toutes les composantes, corrigé du retard des appareils.

T_p — période d'une oscillation complète en secondes.

A_n — amplitude de la composante N—S du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers le N).

A_e — amplitude de la composante E—W du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers l'E).

A_z — amplitude de la composante Z du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers le zénith).

Δ — distance épacentrale en kilomètres.

$\rightarrow \circ$ — onde condensée.

$\circ \rightarrow$ — onde dilatée.

μ — 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 1934

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1	1 6	Tchk	7640	i 27 35	i 36 37	e 49	64.4	16.2		+ 1	+ 2	
		Svr	8500	i 28 9	37 54	58.5	60.4	28.0	+ 3	+ 3		$o \rightarrow$
		Bk		e 28 54		63						$e_1 : 39 43; e_2 : 46 06$
		Kčn*				e 70.3	79.6	19.3		+ 2		Ep. : $\varphi = 7.0^\circ N; \lambda = 137.0^\circ E$ Région de l'île Palaos
2	8	Tch										$e : 24 56$
		Svr				47						
3	17	Tchk				35	35.5	10.0	- 2			$e_1 : 33 32; e_2 : 34 28$
		Svr										$e_1 : 39 08; e_2 : 39 44$
4	21	Tchk		e 58 33		63	65.0	9.8	+ 9	+ 7	+ 3	$e_1 : 59 18; i_1 : 61 55; e_2 : 62 57;$ $i_2 : 62 09$
		Bk	(1710)	e 60 2	e(62 59)	63.7	66.8	13.7	+ 7	-16	+11	Ep. : $\varphi = 32.5^\circ N; \lambda = 67.0^\circ E$ Aphganistan
		Svr	2710	e 61 15	e 65 36	69.5						$e : 71$
		Kčn										
5	2 20	Tchk	1550	i 59 8	e 61 50	63.9	72.0	7.0	+70	+70		Ep. : $\varphi = 30.0^\circ N; \lambda = 58.0^\circ E$ Perse
		Bk	1340	e 58 39	62 12	65.6	69.1	12.7			+130	
		Svr	2910	i 61 24	e 66 0	$i_0 68.4$ $i_R 72.2$	73.6	9.4	-11	- 4	-14	
		Kčn				e 69.6	75.4	17.6		+11		
		Plk			e(70 0)	75.1	78.4	15.5	-18	-17	+10	$e_1 : 63 48; e_2 : 70 08; e_3 : 71 00$
		Vld				e 80						
6	3 9	Vld	1920	i 46 34	i 49 50	51.8						$i_1 : 47 24; i_2 : 47 52;$ $i_3 : 50 42; i_4 : 51 24$ $i_1 : 52 02; i_2 : 59 38;$
		Svr	5150	i 51 2	i 57 52	66.9	72.8	13.7	- 6	- 8	+ 8	
		Tchk	5840	i 51 46	i 59 13	66	72.8	9.4	+10	-14	- 5	
		Plk	6080	i 52 1	e 59 41	66.6	71.0	12.0	- 7			$i_1 : 53 06; i_2 : 61 06$ Foyer profond
		Kčn	6200	i 52 14	60 1	e 63.7	67.1	15.8		+14		
		Bk		i 52 57		69.5	73.9	11.7			+16	$o \rightarrow; e : 59 20$ Ep. : $\varphi = 56.0^\circ N; \lambda = 152.0^\circ E$ Mer d'Okhotsk

* Temps inexact.

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
7	5 17	Svr Kčn				40						e: 58
8	6 12	Tchk Svr Bk				20.9 e 31.7	22.8	9.2	- 9	- 3	+ 1	e: 20 24; i ₁ : 20 42; i ₂ : 20 54 i: 27 21; i → o
9	14	Bk Tchk			13 44	e 24	43.4	20.0	+ 4	+ 3		e ₁ : 05 26; e ₂ : 11 41 e ₁ : 16 38; e ₂ : 29.0
10	8 23	Vld Tchk Svr Bk				11.1 e 32 34 e 40	11.8 35.6	16.0 21.0		+ 4 + 1		e: 09 22 e: 23 57
11	9 7	Svr		i 53 7		78						→ o; e: 69 50
12	10 13	Bk Tchk				12.7 13.8	14.0	5.5	+ 2			e ₁ : 09 23; e ₂ : 11 59 e ₁ : 13.0; e ₂ : 13 15; i: 13 39
13	11 10	Vld Svr Kčn Plk Tchk Bk	7000	i 32 15	i 40 44	38 50 e 50.5 e 41 38	58.1 60.9	22.0 23.4	+ 4 + 5	+ 7 + 8		e: 27 56; ePPP: 30 14 o → e ₁ : 36 01; e ₂ : 41 09; e ₃ : 46 32 e: 49 33
			7940	33 16	i 42 33	56	61.0	22.6	+ 4	+ 3		Ep. d'après Svr et Tchk: φ = 48.0° N; λ = 178.0° W
			(8740)	34 6	i(44 3)	60	72.5	20.2	-26	+33	+20	Région des îles Aléoutiennes
14	12 13	Vld Svr Bk Kčn Plk Tchk	5250	i 40 8	47 21	47 50 56 e 56 64	50.4 60.6 62.2 69.0	10.3 11.0 18.6 16.0	-35 -40	-40 -6	+ 8 - 4 + 7	e ₁ : 42 56; e ₂ : 45 36 o → e ₁ : 40.3; e ₂ : 48.4 e ₁ : 50 21; e ₂ : 59 00 e ₁ : 34 13; i: 45 59; e ₂ : 51.4
15	13 5	Bk Svr				e 50						e ₁ : 59 16; e ₂ : 60 33
16	14 1	Bk	359	e 51 17		52 3						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m	m	m	s	μ	μ	μ	
17	14 5	Vld Svr Tchk Bk				e 25.5 34 e 39.4 47.2	41.9	16.2	- 3 + 4	+ 2 - 7	+ 1	e : 39 23
18	11	Bk	164	e 27 17		e 27 37	27.6	5.3		+ 8		e : 27 29. Caucase
19	12	Svr Bk				46 59						
20	15 8	Tchk* Bk* Svr Vld Plk	3840	i 47 55 i 50 4 e 50 17	i 55 55	e 56 49 e 61	74.7	12.3	ca+157	ca+145	ca+140	i : 50 08 Ep. d'après Svr : φ = 27.8° N; λ = 87.1° E Himalaya Fortes destructions aux Indes
21	16 5	Tchk Bk Svr	2000	3 43 e 6 12	7 6 e 11 7 e 11 34	e (9.2) 29.5 17	10.4	12.7	+ 8 + 5	- 4 + 4	+ 3	i : 04 49; e : 07 09 e ₁ : 18 53; e ₂ : 21 38; e ₃ : 24 10 Ep. : φ = 30.0° N; λ = 87.0° E Himalaya
22	5	Svr Tchk				37	41.6	18.0	+ 1	+ 1	- 1	e : 26.6
23	18	Vld Tchk Svr Bk Plk	4020	i 47 1 i 49 52 i 51 3 e 51 24 e 52 26	52 49 i 58 12 i 60 18 i 61 6 e 62 53	58 72.4 74 79 88	77.8	19.0	+ 7 + 6 + 17 + 6	+ 3 + 6 + 12 + 5	+ 2	Ep. : φ = 7.0° N; λ = 127.0° E Ile Mindanao o → o → ePP : 55 56; ePS : 64 08
24	23	Tchk Svr Bk	520 2200	i 21 33 e 24 58	i 22 30 e 28 38	22 36 27.2	22.9	4.2	+ 14	+ 8	- 7	→ o Ep. : φ = 38.0° N; λ = 68.0° E Région au S de Hissar
25	17 2	Plk Svr		i 27 32		60						i : 27 24 o → ; i : 29 49
26	5	Tchk			e 40 13	e 40.4	40.6	5.6	- 1	- 1		e : 39.8

* Dépouillement ultérieur impossible pour violence des mouvements.

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
27	17 8	Bk	(172)	i 22 49		(23 10)						Ep.: φ = 42.0° N; λ = 52.0° E Mer Caspienne Ressenti à Bk, intensité II
		Tchk	1410	25 47	i 28 15	30.1	31.4	5.5	+ 6	+ 7		
		Svr	1700	i 26 14	i 29 10	iQ30.6 iR32.2						
		Plk	2500	28 12	e 32 17	34.5	34.9	10.0		- 3		
		Vld				e 53						
28	20	Tchk				e 38	38.0	14.0	+ 0.5			e: 33.1
		Svr				42						
29	18 2	Vld				1						
		Svr				16						
		Bk				e 30						
30	11	Svr				40						
		Bk				e 60						
31	15	Tchk	240	i 48 11		i 48 41	49.4	4.0	+27	-27		e ₁ : 51 41; e ₂ : 57 21; e ₃ : 58 49 e: 55 08 Ep.: φ = 39.2° N; λ = 69.3° E Mont Hissar
		Svr										
		Bk				57						
32	19 1	Svr				71						e: 52 23 e ₁ : 77 55; e ₂ : 83.1; e ₃ : 89.1
		Tchk					91.0	14.0	- 1			
		Bk				84	92.6	18.5	+ 2	+ 2		
33	10	Svr				42						e: 28 14
		Bk				53	61.8	21.9	+ 3	+ 4		
		Tchk				e(60.1)	68.0	19.9	+ 1			
34	12	Tchk	3080	39 3	43 52	49.4	52.8	12.2	-14	+10		Ep.: φ = 26° N; λ = 98° E Birma o → ePPP: 43 10 e ₁ : 66 52; e ₂ : 73 47
		Vld	3530	e 39 42	e 45 1		51.9	12.0		+14		
		Svr	4510	e 40 57	i 47 12	i 54.2	56.6	16.0	- 5			
		Kén					60.0	21.6	- 7			
		Bk			e 47 35	56.3	65.5	16.2	- 6	+ 5		
		Plk *				79	81.1	22.0	+11			
35	19 18	Svr			17 37	30						e: 16 49
		Tchk				e 30.6	36.4	23.0	+ 2	- 1		
		Bk				e 38						

* Temps inexact.

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
36	19 18	Tchk Svr Vld	2120	i 54 29	i 58 3	60.6 67 e 74	61.3	10.9	- 6	- 4		i: 62 11
37	20 17	Kčn Tchk Svr				e 31.9 40.2 43.5	38.3 42.0	15.2 14.0	-11		+ 1	e: 37.2 e: 41 07
38	18	Tchk Svr Plk	3140 3640	2 12 i 2 57	e 7 5 i 8 23	e 9.8 iQ 13.6 iR 16.9	14.0 17.4	5.0 13.7	ca50 +15	ca25 -33	ca25 +36	Ep.: $\varphi = 42.0^\circ$ N; $\lambda = 108.5^\circ$ E Mongolie eSS: 15 57; e: 19 05
39	23	Svr Kčn				19 e 21	24.7 26.0	18.1 19.0	+12 - 5	- 9		e ₁ : 01 50; e ₂ : 13 40
40	22 8	Tchk Svr Plk				e 12.1 16 32	18.0 20.2	18.2 17.3	- 7 - 6	- 3	+ 3	e ₁ : 05 09; e ₂ : 09 09 e: 11 06 e: 26 29
41	10	Svr Tchk				31	36.6 47.0	20.0 15.5		- 3 - 2		e: 23 41 e: 40.1
42	23 19	Vld Tchk Svr Bk				4 e 20.1 22 e 31	24.3	15.8	- 1	+ 1		
43	27 13	Tchk Svr					52.0	15.3	+ 1			e: 50 10
44	28 6	Tchk			i 40 31	41	41.5	7.8	+ 4	- 3		i: 39 42
45	14	Bk Plk Svr Tchk	7930	e 52 32	e 61 48	e 60 72 e 80	82.6	20.0	+ 1			e: 52 39 e ₁ : 54.6; e ₂ : 63.7
46	19	Plk Kčn	10300 11000	e 23 22		57 e 54.1	65.1 66.3	23.0 27.6	+34 -36	-68 -44	+63	PPP: 29 04; $\overline{S_c P_c S}$: 33 57; e(PPS): 35 49; SSS: 45.8 ePP: 27 55; $e\overline{S_c P_c S}$: 34 31; e(PS): 37 02

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
46	28 19	Vld	ca11100				69.2	20.0		-30	+15	ePP: 28 27; e: 34 11; ePPS: 38 17
		Svr	11600	i 24 11		58	75.3	18.0	-28	-11	+20	iPP: 28 26; iPPP: 30 50; iPS: 37 44; iSS: 44.3
		Bk	12800	e 25 10		72	82.8	19.2			+55	→ o; iPP: 29 58; iPS: 39 45
		Tchk	13350	i 25 32		69	83.7	22.3	-45	-20	-35	iPP: 30 15; iPS: 40 20; iPPS: 41 44; eSSS: 52 Ep.: φ = 17.0° N; λ = 100.0° W Mexique
47	29 2	Svr				4						
		Tchk				e 4	6.5	16.0	+ 1			e: 01 36
		Plk				e 12						
		Bk				e 12.5						
48	12	Vld	1240	i 37 23	39 35	40.2	41.5	13.5		+10	- 7	
		Svr				64	71.4	15.5	- 1	- 3	+ 3	e ₁ : 45 06; e ₂ : 52 17
		Tchk				e 66	71.9	15.2	- 3	- 1		e ₁ : 52 17; e ₂ : 56 24
		Kčn				e 67	74.7	15.4		- 1		
		Plk				e 70						
		Bk				73	79.6	17.2		+ 6	+ 6	
49	23	Vld				46						
		Svr				56						
		Tchk					76.9	12.0	+ 1			e: 64
50	30 14	Vld				57.5						
		Svr				70						
51	20	Vld				50	59.6	20.5		-14	+10	e: 37 13
		Svr			i(39 37)	Q54.2 R59.5	66.9	21.2	+17	-13		i: 39 57; i(SS): 49.7
		Plk				56	62.5	19.7	-16	- 7	-19	e: 38 39; e ₂ : 47 38
		Kčn				e 56.5	62.6	28.2	+12			
		Tchk			i 41 3	e 57	80.1	20.5	+13	+ 6	- 6	e ₁ : 27.0; e ₂ : 49.0
		Bk				63	78.4	22.3	+28	+53	+19	e: 41 09
52	31 10	Svr				55	72.8	23.5	- 3	+ 2		i ₁ : 27 13; e ₁ : 32 29; e ₂ : 35 01; i ₂ 43 43; i ₃ : 44 03
		Tchk				e 70	75.4	20.0	+ 1			e ₁ : 36 53; e ₂ : 43.0; e ₃ : 46.6
		Bk				70	81.8	24.5	-11	+18		e ₁ : 29 27; e ₂ : 46 29
		Kčn				e 74						
		Plk				e 75	77.3	28.0			+ 6	

Remarque générale: Les données de la station Irkutsk seront insérées dans un des prochains numéros.
 A la station Baku du 21 au 23 janvier détermination des constantes et dessèchement des sous-sols.—A la station Tachkent interruptions fréquentes faute de lumière.

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

BULLETIN
DES STATIONS DE 1^E CLASSE
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 2

Février 1934



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques		
							t	T _p	A _n	A _e	A _z			
59	4 9	Plk	2280	i 39 54	e 43 41	46	47.4	13.0	-16	-4	-15	Ep. d'après Plk et Bk: φ = 40.0° N; λ = 19.5° E Albanie		
		Bk	2550	e 40 36	e 44 45	e 48	51.4	18.0	+8	-11				
		Svr	3180	i 41 36	e 46 32	Q 51.4 R 54.3	54.8	14.2	-4	-8	-6			
		Tchk Vld				e 56.6 75	63.6 84.8	15.2 15.0	-6 +8	-2 +10	+10		e: 47	
60	13	Bk		e 29 42		i(33.6)						o →		
		Tchk		i 31 28									e: 31 33	
		Svr	2880	e 32 56	i 37 30	i 40.8								
		Plk Vld	6970	e 37 54	e 39 35 e 46 21	45 54	48.2 65.0	17.0 14.7			-44 +35	+30 +30	+26	e ₁ : 34 41; e ₂ : 38 46; e ₃ : 40 41 Ep.: φ = 31.5° N; λ = 51.0° E Perse
61	16	Svr				21								
		Tchk				e 21	26.2	23.2	+0.2			+0.3	e ₁ : 11 02; e ₂ : 13.0	
62	22	Vld	5330	9 55	16 55	24	30.3	18.0	-25		+25		o →	
		Tchk	7950	12 39	i 21 56	36	46.9	22.0	+5	+3	+3			Ep.: φ = 5.0° S; λ = 130.0° E Mer Banda
		Svr	9150	i 13 41	i 23 54	i 40	56.7	21.0			+4			
		Bk Plk	9410	i 13 57	i 24 28	44 48	49.7 57.3	30.3 22.0	+17 -6	+14			-6	e ₁ : 19 29; e ₂ : 26 25
63	5 6	Tchk				e 38	42.7	18.0	-1		+0.4		e ₁ : 25 50; e ₂ : 35.0	
		Svr		i 26 45		47							→ o	
		Vld				e 48								
64	7 16	Bk				e 15.3							e ₁ : 14 03; e ₂ : 14 50	
		Tchk				e 18.2	21.4	11.2	-7	+5	+3		e: 13 14	
		Svr				25							e: 19 49	
		Vld				e 46								
65	23	Vld				e 43								
		Svr				51								
66	8 13	Tchk			i 23 30							e: 23 31		

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
67	9 9	Tchk	9600	e 41 30	e 52 18	e 68	75.4	23.6	-6				i(PP): 42 14; eSS: 58.0; eSSS: 61.5
		Svr	10200	e 42 8	e 52 59	69	83.6	23.3	-4	+21	-13		ePP: 45 50; S _c P _c S: 52 36; ePPS: 54 45; eSS: 59.8
		Bk	11200				71.5	88.0	26.4	+24	-28	+12	o →; ePP: 47 08; eS _c P _c S: 53 44; ePS: 56 11
		Kcn	11600				74.3	90.8	21.0	+5	-13		e: 47 43; eS _c P _c S: 53 48; ePS: 56 31; e(SS): 63.0; eSSS: 66.3
		Plk	11800				75	89.5	25.0	+8			PP: 47 57; S _c P _c S: 54 16; PS: 57 12; SS: 63.2 Ep.: φ = 0°; λ = 155° E Pacifique Vld — pas de lumière
68	11	Tchk											e: 40.0
		Bk					79	88.8	18.2			+5	e ₁ : 40 01; e ₂ : 48 54
		Svr											e: 42 54
		Plk Vld					e 84 e 102						e: 44 28
69	11	Tchk											
		Svr					e 80 84	92.7	18.0	+4	+2		e: 59 33
70	16	Tchk											
		Vld					e 29	30.3	7.6	-1			e: 35
71	19	Vld											
		Tchk					55						
		Bk					e 55 e 62	61.6 68.2	15.8 14.6	+1 +2		-1	e: 40.4
72	22	Vld											
		Tchk					43 54 50 38		60				i ₁ : 44 49; i ₂ : 45 17; e: 53 35 i: 52 16; e ₁ : 53 07; e ₂ : 63.0; e ₃ : 68.5; e ₄ : 69.6
		Bk					e(51 9)		99				e(P'): 53 46; e(PS): 67 51
73	10 2	Vld											
		Tchk					54						
74	8	Svr											
		Tchk					e 25 e 26.7	29.5	21.8	-3		-1	i: 23 13

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
75	10 22	Vld	1120	i 415	615	6.5	7.6	15.3	+10	+18	+10	e: 21.0 Ep. d'après Vld: φ = 36.7° N; λ = 142.0° E Pacifique dans la région du Japon e: 37 23	
		Tchk				e 25.4	33.1	16.5	-1	+1	-1		
		Svr				e (11 24)	33	37.3	14.0		-4		+3
		Bk					38	45.3	18.3	-9	-7		+2
		Plk			44								
76	11 9	Vld	5820	8 50	e 16 16	23						e: 28 34	
		Tchk				e 39	48.8	18.0	+1				
		Svr				44	52.0	24.0		+2			
		Bk				55							
		Kcn				e 61.9							
77	13	Bk				e 30.3					e: 29 13		
		Svr				37							
78	12 7	Svr				17						e: 12.7 e ₁ : 7.0; e ₂ : 20.5; e ₃ : 28.6	
		Bk				38							
		Tchk				e 39	63.5	19.1	+1	+1	+1		
79	11	Tchk	3730	37 25	i 42 56	48.5	52.8	16.5	+30	-11	+10	o →; iPP: 39 09; e: 43 09 → o → o e ₁ : 53 14; e ₂ : 55 44 Ep.: φ = 17.5° N; λ = 99.0° E Siam	
		Vld		i 37 45	46	52.8	12.3	-25	+30	-20			
		Bk		e 39 36	i 46 35	57	65.0	16.7	-22	-16	+12		
		Svr		i 39 27	i 46 30	55.6	58.5	15.3	-13	-10			
		Kcn			i 49 13	e 60.7	65.0	21.5	+19	+5			
		Plk	7120	e 41 34	50 9	Q 63 R 64.5	69.0	15.0	-26	-3	+6		
80	13 9	Plk	2380	i 56 33	e 60 28	62.7	63.7	15.3	+4	+3	-7	Ep.: φ = 73.0° N; λ = 17.0° W Mer de Groenland o → → o	
		Kcn	3020	57 28	e 62 12	e 64.4	68.1	12.6	+4	-4			
		Svr	3660	i 58 27	e 63 54	70.6	71.2	15.4	+3	-2	-3		
		Bk	5000	e 59 59	66 41	74.1	81.8	16.0	-9	-8	+7		
		Tchk	5410	i 60 43	e 67 47	e 71.4	81.8	14.0	-9	-1	-6		
81	20	Bk	4070	i 36 51	42 42	49						o → e ₁ : 37 13; e ₂ : 37 53; e ₃ : 39 03; e ₄ : 42 19; e ₅ : 43.3; e ₆ : 46 19 e ₁ : 40 04; e ₂ : 45 39	
		Tchk		i 37 7	e 47.3	51.7	15.0		+0.4	+0.5			
		Svr			56								
82	14 0	Bk									e: 43		
		Tchk				e 45	45.7	11.6	+0.5			e: 44 05	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
83	14 -1	Bk	8350	e 33 54	e 43 31	58						Ep. probable: φ = 11.0° S; λ = 102.0° E Région des Grandes îles de la Sonde
		Svr	8680	i 33 19	e 43 13	61						
84	2	Tchk				e (45.8)	52.2	20.0	+0.5		+0.4	
		Svr				48						
85	4	Vld	2970	i 5 30	i 10 11		21.0	14.0		ca 135	ca 155	A la station Bk phases préliminaires pendant le changement du papier i: 21 33 Ep.: φ = 18.5° N; λ = 121.0° E Ile Luçon e ₁ : 15 17; e ₂ : 19 44; e ₃ : 25.0
		Tchk	5520	8 25	i 15 35		39.8	12.0		+110		
		Svr *				iQ 26.9 iR 32.1	33.5	20.5	-333	-286	-236	
		Kcn		10 54		31						
		Plk	8200	i 11 17	e 20 47	36	44.1	18.7	+300	-214	+245	
86	7	Svr		22 30								
87	7	Vld	(3040)	56 36	e (61 22)	64						→ o
		Tchk				e 77.3	82.6	13.0				
		Svr		i 60 41		78						
88	17	Vld	3020	e 20 32	i 25 16	28	33.2	13.0		+5	+4	Ep.: φ = 17° N; λ = 121° E Ile Luçon eSS: 40 47; e: 43 03 e: 52 02
		Tchk	5530	i 23 28	i 30 39	e 41.6	46.8	13.5	-7	-3	-4	
		Kcn			e 35 13	e 54.1	55.6	25.8	+3			
		Plk				Q 55 R 58	55.8	16.0	+4			
89	19	Vld									e: 16 56	
		Tchk				e 32.7	38.4	14.0	-3		-1	e: 25.6
		Svr		i 16 21		35						→ o; e ₁ : 27 00; e ₂ : 28 03
		Plk				e 46						
90	22	Svr				58						e ₁ : 43 10; e ₂ : 45 54; e ₃ : 51 52
		Kcn				e 66	77.1	17.7		+2		
		Plk				e 74	75.2	16.0	-3			
		Vld				85						
		Tchk					95.0	16.0	-4		+3	e ₁ : 76.4; e ₂ : 83.8
91	15 3	Vld				28						
		Tchk				e 38.1						
		Svr				40						

* Début pendant le changement du papier.

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
92	15 6	Svr	6370	i 49 5	i 57 1	65	81.2	11.2	- 3	- 4	+ 5	→ o
93	8	Svr	2780	6 12	e 10 39	14	16.0	14.0			+ 2	
94	16 6	Vld				45.5	65.3	11.0	- 4	- 10	+ 7	e : 28.5
		Tchk				e 65.4	79.4	11.8	+ 12	+ 12	-	e ₁ : 37.5; e ₂ : 49.2; e ₃ : 54 08;
		Bk	8040	e 49 45	e 58 7	e 72						e ₄ : 59 06
		Plk				e 79	93.1	10.2			+ 2	- 3
		Kén				e 79.6	92.0	16.2	+ 2	+ 3		
95	8	Bk	(1450)	e (3 0)	e (5 32)	e 6.9	12.2	11.5	- 8	+ 11	+ 6	Ep. probable: φ = 27.5° N; λ = 53.5° E
		Tchk	2050	e 4 15	i 7 43	9.4	12.6	9.8	+ 8		+ 6	Perse
96	12	Svr		e 31 35		52						
97	17 9	Svr				48						
		Bk				e 59						
98	21	Vld	4960	e 10 37	e 17 17	23						Ep. : φ = 2.0° S; λ = 132.0° E
		Tchk	7690	(13 14)	22 18	e 35.1	46.6	20.3	+ 1	- 1	+ 1	Nouvelle Guinée
		Svr	8960	i 14 19	i 24 27	40						
		Bk	9380	14 40	25 9	43.5	50.3	28.6	+ 6	+ 6		o →
		Kén				e 52						
99	18 16	Svr				40						
		Bk				e 44						
100	19 10	Tchk	5680	i 34 10	i 41 29	56	65.0	15.4	+ 11	- 5	- 7	Ep. : φ = 4.0° S; λ = 96.5° E
		Vld*			i 42 1	50	62.3	13.0	+ 11		- 10	Mer des Indes
		Bk	(7190)	e 35 18	i (43 57)	57	71.6	18.4	+ 12	- 15	+ 17	
		Svr	7410	35 54	i 44 44	59	71.3	16.0	- 4			
		Kén				e 68	78.2	15.8		+ 5		
		Plk				69						e : 52 57
101	20 3	Vld				73.7						
		Svr				77						e : 57 10
		Bk				e 88						
		Tchk				e 88.1	104.2	17.8	- 3	+ 1	+ 3	e ₁ : 41 26; e ₂ : 43 38; e ₃ : 77.1

* Début pendant l'interruption de lumière.

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
102	20 19	Tchk	366	e(22 31)		23 18	23.6	6.7	- 5	+ 4	+ 2	
103	20	Tchk	380	7 16	i 8 0	8 5	8.6	5.0	+ 23	+ 23	+ 21	
		Bk				e (16.3)						e : 14 45
		Svr		11 0		i _Q 17.2						e ₁ : 13 58; e ₂ : 16 51
		Kén				i _R 18.1						Ep. d'après Tchk: φ = 38° 15' N; λ = 71° 17' E
						e 20.6	21.3	18.4	+ 1			Chaîne Darvaz
104	20	Tchk	(520)	e(34 14)	i 35 8	i 35 23	35.6	5.4	+ 4	+ 4		
105	21 0	Kén				e 51	53.7	14.4		+ 5		e : 49 35
		Bk	2450	e 45 24	e 49 25	52.6	54.6	19.6	+ 9	+ 9		Ep. : φ = 35.0° N; λ = 21.0° E
		Plk	2800	e 45 50	e 50 18	54	54.2	20.0				Méditerranée
		Svr	3760	e 46 45	e 52 18	55.7						
		Tchk	4150	i 47 23	i(54 4)	63.9	66.7	14.3	- 1	+ 0.3	+ 0.3	
106	11	Kén				e 47.9	49.7	15.2		+ 7		e : 45 44
		Bk	2570	e 42 19	i 46 30	49.2	52.6	17.1	+ 15	+ 16	+ 5	→ o
		Plk	2880	e 42 45	47 19	50.8	53.7	13.3	- 3	+ 6	+ 3	Ep. : φ = 34° N; λ = 24.5° E
		Svr	3580	e 43 59	e 49 21	65.5						Méditerranée
		Tchk	3950	i 44 37	i 50 21	e 56.3	64.4	12.5	- 2	- 1	- 1	
		Vld				e 83						
107	22 8	Bk	535	i 8 25		9 36	12.9	9.1			+ 82	→ o
		Tchk	2120	i 11 43	i 15 17	e 19.3	23.1	11.3	- 25	- 11	- 8	
		Svr	2260	i 12 1	e 15 46	i _Q 17.8	22.5	15.1	+ 20	- 12	+ 8	→ o
		Plk	2510	i 12 28	16 34	i _R 20.6	21.7	15.0	- 15	+ 16	- 18	Ep. : φ = 39.0° N; λ = 44.5° E
		Vld				41						Perse
108	23 3	Tchk	233	i 29 15		e 29 44	30.1	5.0	- 7	- 8		i : 29 16
109	24 0	Plk				69	72.8	16.0	+ 3			e : 62 01
		Kén				e 70.3	77.2	15.6		- 2		
		Svr				64 16	71	79.7	17.4	- 2		e ₁ : 57 43; e ₂ : 59 18
		Bk				e 82						
		Tchk	6850	i(59 44)	i 68 5	e 84.3	89.5	14.0	- 3	- 1	- 1	
		Vld				e 85						
110	5	Tchk										e ₁ : 53 44; e ₂ : 54 40; e ₃ : 62 51;
		Svr										i ₄ : 64 29; i ₅ : 64 43; i ₅ : 66 00
												e ₁ : 57 43; e ₂ : 61 07; e ₃ : 62 07;
												e ₄ : 67 30

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques			
							t	T _p	A _n	A _e	A _z				
	δ	h	km	m	s	m	s	μ	μ	μ					
111	24	6	Tchk	7300	i 34 22	i 43 6	57	62.6	22.3	-100	+100	+100	Ep.: φ = 25° N; λ = 148.5° E Pacifique → o		
				Svr	7450	i 34 40	i 43 32	63	65.0	19.0	+ 83	+115		-130	
				Bk *		i 35 47									
				Plk	9020	35 54	46 6	61	69.0	21.7	+ 81	+ 47		+63	
				Kčn		36 0		59.2	71.8	18.8	ca+140	ca-114			e ₁ : 39 01; e ₂ : 45 52; e ₃ : 50.6; eSSS: 55.4
112	25	8	Tchk		e 22 53	23	24.7	5.5	- 7	+ 5		e: 22 39			
113	15	Vld	2500	e 59 30	63 35	66	72.5	14.0		+ 3					
			Bk			e 90.2	92.7	17.0	- 8	- 8	+ 2				
114	16	Plk											e ₁ : 30 36; e ₂ : 34 36		
			Tchk		e(31 18)		e 49.6	57.1	11.8	+ 3	+ 2	- 2	e ₁ : 31.7; e ₂ : 34 07; e ₃ : 35.5; e ₄ : 38 49; e ₅ : 42 39; e ₆ : 45.7		
			Svr		e 31 40		52	56.7	15.3	- 2			o →; i: 33 05; e: 35 10; SS: 45.0		
			Kčn	(7730)	e 34 26	e 43 32	e 58.1	67.0	18.6		+ 2				
			Bk			59	65.2	19.6	- 7	+ 6					
115	26	14	Bk	1650	e 50 42	e 53 33	57								
			Svr				61								
116	27	15	Tchk				i 41.2	41.6	5.9	- 4	- 4		e: 40 20; i ₁ : 40 55; i ₂ : 41 01		
			Svr				51								
117	21	Plk					81						e: 52 (58)		
			Vld				56						e ₁ : 38 35; e ₂ : 45 47		
			Tchk	8800	42 51	i 52 51	e 64	70.8	15.5	+ 3	- 1	- 1			
			Svr		e 43 41								e: 53 49		
			Bk				e 70.5						e ₁ : 48 43; e ₂ : 57 00		
118	21	Vld				69.5	71.0	12.5	- 4	- 4		e: 64			
119	28	3	Tchk				e 35.2	38.9	14.0	+0.2			o →; e: 69 17		
120	4	Bk	22	i 28 20		28 22	28.4	2.7			- 5	o →			

* Enregistrement ultérieur suspendu faute de lumière.

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ	h	km	m	s	m	s	μ	μ	μ			
121	28	9	Tchk										e ₁ : 49 14; e ₂ : 50 02; e ₃ : 59.8
			Svr	6580	i 42 5	i 51 53		e 62	67.8	19.2	+0.3		
122	14	Vld	5700	i 30 55	38 15								
			Tchk	9460	i 34 28	i 45 1	e 56	77.2	19.5	-42	+20	+28	ePS: 45 59; eSSS: 51.7
			Bk	11000	e 36 3		69.5	82.7	22.6			+74	ePP: 40 17; eS _c P _c S: 46 35
			Kčn	11700			e 66	83.5	23.8			-112	ePP: 40 02; eS _c P _c S: 46 30; (PPS): 49 56; e(SSS): 60.2
			Plk	12100			Q 69 R 77	88.1	20.3	-58	+84	+135	iPP: 41 12; iPS: 50 38; eSS: 56.8; SSS: 61.8 Ep.: φ = 6.5° S; λ = 148.0° E Ile Nouvelle Poméranie
123	22	Tchk	6170	24 0	e 31 45	e 42.8	47.4	17.4		+0.4	+0.5		
			Svr		25 40		44						e: 35 08

Remarque générale: Les données de la station Irkutsk seront insérées dans un des prochains numéros.

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

Le Séismologiste N. Linden

Le Collaborateur A. Jalakas

BULLETIN
DES STATIONS DE 1^E CLASSE
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 3

Mars 1934



Juin 1934

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

Le Secrétaire Perpétuel V. Volgin

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Технический редактор Г. А. Стратановский. — Ученый корректор М. И. Коровин

Сдано в набор 27 мая 1934 г. — Подписано к печати 20 июня 1934 г.

14 стр.

Формат бум. 72×110 см. — 7/8 печ. л. — 71 400 тип. зн. в л. — Тираж 400

Ленгорлит № 14802. — АНИ № 332. — Заказ № 3246

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

Mars 1934

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques														
							t	T _p	A _n	A _e	A _z															
	δ	h	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ															
124	1	3	Tchk	e(55 38)		e 78.2	91.8	19.5	+ 1				i: 56 16; e ₁ : 59 21; e ₂ : 69 53; e ₃ : 70.8; e ₄ : 76.7													
														Vld	6080	55 53	63 33	72								
														Svr				89	102.2	22.0		+ 3			e ₁ : 72 35; e ₂ : 78 04	
														Kčn				e 98.5	106.7	28.2		- 3				
			Plk			103	112.4	20.5	+ 2	+ 2		e: 75 07														
125	4	Vld	2540	26 49	30 57	32.6	34.1	17.0				+ 1	o →													
														Bk				e 35.5								
														Svr				76								
126	10	Bk				3							e: 00 35													
														Svr				12								
127	19	Vld	5990	50 23	57 58	65	68.0	19.0	+ 6	- 6	+ 7			PPP: 60.1; S _c P _c S: 64 23; SS: 71.6												
															Tchk	10500	i 53 56	64 54	80.1	94.4	18.0	- 3	- 4	- 3		
															Svr	11000	e 54 30		Q 83	96.1	21.4	+ 4	- 10	+ 8		ePP: 58 22; ePPS: 68 01; e(SS): 72.3; eSSS: 76.1
															Kčn				R 91.6	87.6	98.0	26.7	+ 7	- 10		e ₁ : 65.9; e ₂ : 69 13; e ₃ : 71 49; e ₄ : 75 35
															Bk				e 92	103.3	19.5				+ 17	e ₁ : 59 20; e ₂ : 68 26
			Plk	12500		97	104.6	21.3	- 8	+ 7	+ 8	PP: 60 09; PS: 69 41; SS: 76.1 Ep.: $\varphi = 2.5^\circ S$; $\lambda = 162.5^\circ E$ Pacifique														
128	22	Plk	14100			39	52.8	25.3	+ 8	+ 12	+ 14		iP ₁ : 04 24; iPP: 06 32; P _c P _c S: 07 33; S _c P _c S: 11 19; S _c P _c P _c S: 13 21; S _c P _c SP: 16 53; eSS: 23.8													
														Kčn	14500			e 25.2	51.5	33.6		+ 17		iPP: 05 49; iP _c P _c S: 07 43; ePPP: 09 50; iS _c P _c P _c S: 13 32; ePS: 16 46		
														Bk	14900			51	74.4	19.4			+ 11	iP ₁ : 04 35; PP: 07 20; PS: 17 23		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
128	1 22	Svr	15800			55	57.0	34.0			+30	<i>iP</i> : 04 52; <i>iPP</i> : 08 14; <i>iP_cP_cS</i> : 08 46; <i>iPPP</i> : 11 32; <i>iS_cP_cP_cS</i> : 14 56; <i>iPS</i> : 19 08; <i>iPPS</i> : 20 58; <i>iSS</i> : 26.7; <i>SSS</i> : 32.4
		Tchk	ca16500			e 57.1	71.6	21.8	-8	+2	-4	<i>P</i> : 05 03; <i>ePP</i> : 8.6; <i>iSS</i> : 27.6
		Vld	18000			13.3	31.8	19.3	-4	-24	-7	<i>iP</i> : 05 16; <i>e₁</i> : 05 42; <i>e₂</i> : 06 07; <i>e₃</i> : 03 38; <i>e₄</i> : 09 46; <i>e₅</i> : 10.5 Ep.: φ = 38.5° S; λ = 71.0° W Chili
129	2 18	Svr				31.5						
		Tchk				e 70.6	76.0	18.5	+1			
130	19	Vld		56 44		63.6						<i>e</i> : 58 48
		Svr				90						<i>e</i> : 78 08
131		Vld	830	e 48 53	e 50 23	50.8	51.4	13.3	-4	+4	+3	
		Tchk				e 52.1	55.3	12.3	-4	-2	-1	<i>e</i> : 48.1
	3 0	Svr				56						
		Bk				e 59						
132	8	Tchk	3190	i 36 0	e 40 57	e 42.3	43.7	7.6	-4	-3	-3	<i>e₁</i> : 40 40; <i>e₂</i> : 41 55
		Bk				43.6						
133	13	Tchk				e 70	78.5	20.0	-0.2			<i>i</i> : 38 05
		Svr				74						
134	15	Bk				e 20.5						
		Tchk	4230	15 6	e 21 6	e 27.1	31.7	17.5	-3	-3	-4	<i>e₁</i> : 15 56; <i>e₂</i> : 23 52
		Svr				36						
135	16	Bk				29						<i>e₁</i> : 20 53; <i>e₂</i> : 26 35
		Vld				48.5						
136	4 6	Vld	7610	i 6 7	i 15 7	23						
		Tchk	12000		(21 33)	e 41.9	58.7	21.8	+2	+2	+2	<i>iPP</i> : 13 46; <i>ePPP</i> : 16 26; <i>PS</i> : 23 15; <i>eSS</i> : 28.7; <i>eSSS</i> : 33.1
		Svr	12600			Q 41.6 R 58.3	61.3	21.6	+1	+4	-4	<i>o</i> →; <i>iP</i> : 13 52; <i>iPP</i> : 14 27; <i>S_cP_cP_cS</i> : 21 29; <i>PS</i> : 24 05; <i>eSS</i> : 30.2

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
136	4 6	Bk				53	71.4	21.7	+6	+8	+7	<i>P</i> : 14 02; <i>ePP</i> : 15 35	
		Kčn				e 56.3	68.9	22.5	+3				
		Plk				62	68.3	22.3	+6	-3	+6	<i>e₁</i> : 13 08; <i>e₂</i> : 17 23 Ep. d'après Vld: φ = 16.7° S; λ = 168.3° E Nouvelles-Hebrides	
137	6	Vld	(1570)	i 35 24	e (38 8)	42							
138	10	Tchk				i 35 41	e 46.1	53.4	14.6	+40	-16	-14	<i>e₁</i> : 27 19; <i>e₂</i> : 35 29; <i>e₃</i> : 37 17; <i>e₄</i> : 39 10; <i>e₅</i> : 40.1
		Kčn		e 26 1		e 49.9	50.9	24.4	+6	+17		<i>e₁</i> : 30 01; <i>e₂</i> : 34.4; <i>e₃</i> : 38.6; <i>e₄</i> : 41.5	
139	11	Vld	3160	22 49	27 43	30.2	32.3	17.7	+48	+55	+38	Ep.: φ = 58° N; λ = 171° E	
		Svr	5680	i 26 38	i 33 57	Q 41.6 R 45.5	50.0	12.9	+24	+34	+9	Mer de Bering	
		Tchk		i 27 56			29.1	6.0	+25	+20		<i>i</i> : 28 29	
		Plk				i 35 33	46	52.2	20.0	+10	-16	+10	<i>e</i> : 27 18; <i>SS</i> : 39.8
		Bk	7750	e 28 37	i 37 44	50	62.9	16.1	+73	-87	+39		
140	5 1	Bk				e 49							
		Plk				e 64							
		Svr				68						<i>e</i> : 43 25	
141	5	Vld	2340	57 14	e 61 6	62.5							
		Tchk				e 75.4	76.9	11.3	+1			<i>i</i> : 70 05; <i>e</i> : 73.1	
		Svr	5840	i 62 0	69 26	79						Ep. probable: φ = 52.5° N; λ = 161.0° E Région de Kamtchatka	
142	11	Vld	10100	i 59 25	70 20	85	101.0	17.3	+41	-42	+70	<i>ePP</i> : 63 00; <i>S_cP_cS</i> : 69 50	
		Tchk	14100			e 103	125.6	16.0	+80	-45		<i>e</i> : 64.4; <i>iPP</i> : 67 01; <i>eP_cP_cS</i> : 68.1; <i>iPS</i> : 76.58; <i>eSSS</i> : 89.7	
		Svr	15000				123.5	125.6	24.9	-104	-119	-106	<i>iP</i> : 65 36; <i>iPP</i> : 68 14; <i>iP_cP_cS</i> : 69 07; <i>iS_cP_cP_cS</i> : 74 58; <i>i(PS)</i> : 78 09; <i>SS</i> : 83.6
		Bk	15600				110	130.6	22.0			+345	<i>P</i> : 65 35; <i>iPP</i> : 68 42; <i>iPPP</i> : 71 47
		Kčn	16300				90.8	132.8	ca 24	ca+173		<i>P</i> : 65 58; <i>ePP</i> : 69 35; <i>eS_cP_cS</i> : 73 04; <i>eS_cP_cP_cS</i> : 76 17; <i>S_cP_cSP</i> : 79 49; <i>PPS</i> : 82 19	

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
142	5 11	Plk	16500									<i>iP</i> : 65 59; <i>P_cP_eS</i> : 69 42; <i>S_cP_eS</i> : 73 20; <i>PPS</i> : 82 37; <i>SS</i> : 88.8 Ep.: φ = 37° S; λ = 180° E Région de la Nouvelle Zélande
143	18	Bk Tchk				e 17 e 17.6	19.0	8.4	+ 1	+ 1	- 1	e: 14 59
144	6 14	Vld Svr Tchk Kčn Plk Bk	5780	e 52 9	i 59 33	56.4 Q 68 R 71.9 e 70.6 e 72.5 73 e(63 22) 75.5	58.5 72.6	17.0 19.4	+14 -10	+10 +11	-13	e ₁ : 52 35; e ₂ : 55 31
145	7 1	Svr Tchk				0.5 e 1	2.1	9.0	+ 0.5			
146	16	Tchk Svr				e 18 23	23.0	11.5	+ 0.5			
147	23	Plk Svr Kčn Tchk Bk		e 0 22		e 26 Q 27.1 R 34.5 e 28.3 e 34 33	33.0 39.2	19.0 25.0	- 6 + 3	+ 6 - 6		e ₁ : 07 49; e ₂ : 08 49; e ₃ : 10 12; e ₄ : 10 57; e ₅ : 15 32 e ₁ : 07 51; e ₂ : 08 11; e ₃ : 13 34; e ₄ : 16 58; e ₅ : 18 19 e ₁ : 03 10; e ₂ : 04 16; e ₃ : 06 18; e ₄ : 12.0; e ₅ : 12.7; e ₆ : 13.6; e ₇ : 16.1 e: 15 35
148	8 3	Bk Kčn Plk Tchk Svr	2010 2690 3530	e 1 43 i 2 30 e 3 28	e 5 7 e 6 50 i 8 47	8 e 9.2 12 e 14 15	11.6 25.8	23.3	+ 8			i: 06 22; e: 07 29 e: 11 34 Ep. d'après Plk et Svr: φ = 35° N; λ = 25° E Ile de Crète
149	23	Tchk Bk Svr	7650 7750 9400	e(13 20) e 13 37 i 15 0	e 22 22 22 44 25 22	e 35 36.2 42	40.4 39.0	16.0 29.4	- 1 + 5	+ 1 + 5	- 1	Ep.: φ = 27.5° S; λ = 67.5° E Mer des Indes ePS: 26 13; eSS: 30.8

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
150	9 14	Vld Svr Tchk Plk Bk				15.1 Q 26.8 R 30.4 e 29 37.0	17.2	16.0	+10	- 8	- 8	e ₁ : 12 23; i: 13 05; e ₂ : 14 33 → o e ₁ : 26 29; e ₂ : 30 09 e ₁ : 11 57; e ₂ : 23.9 Ep.: φ = 43.0° N; λ = 142.5° E Ile Iézo
			5610	e 11 2	18 17		31.4	20.4	- 8	+10		
			7200	e 13 5	i 21 44	34	36.3	19.7	- 2	- 3	+ 2	
151	22	Tchk Svr				e 20 26	29.2	20.6	+0.4	+0.2	+0.4	
152	10 0	Vld Tchk Svr				0.3 e 24 25	29.3	13.5	+ 1	+ 1	+ 1	e: 10 36
153	2	Bk Tchk Svr	2100	i 7 46	e 11 18	11.5 e 14.7 20	16.7	13.9	- 7	- 2	- 4	e: 09 01 e ₁ : 10 34; e ₂ : 14 32
154	8	Tchk Svr Kčn Bk				e 64 68 e 71.4 e 72	81.0	15.5	- 1			e ₁ : 18 05; e ₂ : 31 00 e ₁ : 20 01; e ₂ : 31 28 e ₁ : 34.6; e ₂ : 39.9; e ₃ : 49.9
155	15	Tchk Kčn Plk				e 40 e 47.2 54	47.4	12.0	+ 1			e ₁ : 27 49; e ₂ : 33.4 e: 29 12
156	11 0	Svr Tchk Kčn Bk				49 e 51.5 e 55.3 59.5	55.2	20.0	- 1	+ 1	+ 1	e: 45 11 e ₁ : 42 35; e ₂ : 42 49
157	10	Svr				76						→ o; e: 61 22
158	19	Tchk Svr Bk Plk Kčn	2230 3190	i 14 32 i 15 59	i 18 15	e 20.2 iQ 25.9 e 22 46 30.5 e 24 54 34	24.3	8.5	-30	- 6	+ 3	Ep.: φ = 39° N; λ = 96° E Chine, Nan-Chan e: 26 00 eSS: 28 28 e ₁ : 29 33; e ₂ : 30 25; e ₃ : 32 49

№	Date	St.	Δ	P	M							Remarques
					S	L	t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
159	12 0	Svr Tchk				7 e 28						
160	3	Tchk Svr	270	i 19 33		i 20 7	21.3	4.4	- 3	- 3		e: 30 21
161	8	Bk Svr				e 31 43						
162	15	Plk Vld Kčn Bk Tchk	8130 8680 10600 10700	i 17 27 i 17 39 e 19 17 e 18 44	26 53 i 27 36 e 29 54	41 42.2 e 42.3 48 e 51	49.1 52.6 46.1 66.9 61.1	16.2 14.3 30.7 19.8 19.0	+15 +10 +13 +66 -12	+ 7 +30 +13 +53 - 7	-20 -11	Ep.: φ = 41.0° N; λ = 111.5° W Amérique du Nord, monts Wasach i: 28 53 e: 23 08; $\overline{S_e P_e S}$: 30 01 iSS: 36.4
163	18	Plk Kčn Svr Bk Tchk Vld	8900 11600	i 31 52 e 32 37 34 0	e(41 57) i 45 39	57 e 58 59 65 e 68 119.8	65.2 64.2 79.8 80.9 124.6	15.0 24.0 20.2 15.3 17.0	- 3 + 4 + 8 - 3 + 6			→ o; e ₁ : 43 48; e ₂ : 48 26 Ep. probable: φ = 34° N; λ = 111° W Amérique du Nord, plateau Colorado
164	13 13	Vld Tchk Svr Bk Kčn Plk	6830 11700 12700 13200	22 15	30 35	37.5 71.2 38 9 61 63	42.2 20.0 79.2 71.3 80.2	15.7 20.0 18.7 24.2 22.0	+25 +10 +14 +58 +20	+17 - 3 - 9 +43 + 9	+ 7 + 8	ePl: 30 11; ePP: 30 29; e ₁ : 35.3; e ₂ : 54.0 ePl: 30 15; $\overline{iS_e P_e S}$: 37 10; SS: 45.9; SSS: 49.9 e: 28 46; PP: 31 46; iPS: 41 35 e ₁ : 31 26; e ₂ : 33 06; e ₃ : 39 14; e ₄ : 40 10; e ₅ : 48 23 PP: 31 59; PS: 42 01; SS: 48 32 Ep.: φ = 10° S; λ = 165.0° E Iles de Ste Croix e: 14 32 e ₁ : 15 34; e ₂ : 26 47
165	21	Svr Tchk Bk				20 e 23 e 30						

№	Date	St.	Δ	P	M							Remarques
					S	L	t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
166	13 23	Bk Tchk Svr Plk Kčn	1110 1980 2860	e 36 29 i 37 42 i 39 21	e 38 28 e 41 3 e 43 54	40 e 42.7 48 52	45.2 46.9	13.9 7.6	+7 +9	+10 - 7	- 3	Ep.: φ = 31° N; λ = 52° E Perse e: 40.9 e: 47 17
167	14 2	Vld Svr Tchk				e 8.5 47 e (50)	52.8	18.0	+0.3			e: 17 26
168	5	Kčn Svr				e 16.2 19.5						e ₁ : 04 15; e ₂ : 05 07
169	11	Bk Tchk Svr				e 3 8	7.3			+0.4		e: 3.0
170	15 10	Bk Plk Svr	(2590)	e(19 27)	e 23 39	e 23.5 27 30						e: 25 40
171	10	Vld Tchk Svr Kčn Bk Plk	9900	e 59 55		91.5 e 98 R 113 e 114.4 119 121	94.4 124.9 125.7 131.2 131.8 138.7	20.7 20.1 24.5 23.0 20.7 21.3	+3 -4 +7 +3	+5 -2 +7 +8	+5 -2 -2 +8	PP: 63 17; ePS: 71 46; eSS: 76.8 e ₁ : 65 01; i ₁ : 66 34; i ₂ : 68 44; e ₂ : 69 02; e ₃ : 77 02; e ₄ : 79.5; e ₅ : 81.0 i: 68 48; e ₁ : 69 30; e ₂ : 79 38; e ₃ : 82 05 e ₁ : 66 38; e ₂ : 80 19; e ₃ : 90 17; e ₄ : 97 17 e ₁ : 69 12; e ₂ : 83 00 e ₁ : 66 27; e ₂ : 70 10; e ₃ : 90 18; e ₄ : 95 20
172	16 10	Plk Bk Tchk				e 27 e 38 e 41	50.7	15.8	+1	+1		
173	14	Vld Tchk Bk	5500 10000 ca11600	i 21 29 i 26 3	i 28 38		62.8	19.0	+1		- 1	ePP: 29 20; $\overline{eS_e P_e S}$: 36 16; e(SS): 42.4 ePP: 31 16; PS: 40 19

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
173	16 14	Plk	ca12000			65						i: 41 40; iPPS: 42 21; eSS: 47.4 Ep.: φ = 0°; λ = 160° E Pacifique
174	14	Vld	5890	i 21 58	i 29 28							→ o Replique
175	14	Vld	5480	24 2	31 10							→ o Replique
176	16	Tchk	374	9 52		i 10 40	11.2	5.2	+ 1			
177	17	Vld		6 14		16.7	27.5	16.0	+ 2	+ 2	- 2	e: 12 20
		Tchk	7510	i 11 55	i 20 50	e 36.9	48.3	15.1	- 4	+ 2	- 2	
		Bk	9130	e 12 9	22 31	44	61.1	16.9	- 14	+ 13	+ 12	SS: 28.1; SSS: 32.3
		Kčn				e 43	46.4	18.6	- 2			
		Plk				36	44.6	15.0	- 2			e: 20 40 Ep. probable: φ = 12° N; λ = 140° E Pacifique
178	18 0	Vld					26.6	8.7	+ 4	- 2	+ 2	e: 25 28; i ₁ : 25 47; i ₂ : 25 52
		Tchk				e 36.8	39.9	14.0	+ 4	+ 1	- 1	e: 37 46
		Svr				38.5						
		Bk				e 44.5						
		Plk				49						e: 36 21
179	4	Tchk	(830)	e(35 56)	i 37 26		37.8	5.0	- 1		- 0.4	i: 36 36; e: 37 10
180	4	Vld	1920	i 37 22	40 38	i 41	41.4	11.3	- 12	+ 11	- 10	Ep.: φ = 50.5° N; λ = 155.0° E Ile Péramuschir
		Tchk	6260	i 43 4	e 50 54	e 59.9	69.7	14.2	+ 14	+ 9	- 14	
		Svr				Q 59.1	69.2	12.0			+ 4	i: 52 12; e: 53 55
		Plk			i 51 44	66	69.4	24.7	+ 5	+ 5	+ 5	e ₁ : 47 42; i: 53 11; e ₂ : 59 06
		Kčn	6790	e 43 34	53 19	e 63.9	70.1	25.3	- 4			
181	7	Tchk	6280	e 22 49	i 30 40	e 39.6	48.0	18.0	+ 1			
		Svr				48						
182	22	Bk				e 27.7						e: 25 11
		Tchk	2310	22 59	i 26 48	29.8	32.1	11.5			- 3	
		Svr				36						e: 30 48



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
183	18 22	Bk	1340	e 47 57	e 50 19	53	53.9	23.3	+ 12			Ep.: φ = 28° N; λ = 52° E
		Tchk	2120	i 48 6	i 51 40	i 54.9	57.0	14.5			- 5	Perce'
		Svr	3240	e 50 52	e 55 52	60						
		Plk				R 64.2						e: 57 06
						63						
184	19 3	Bk	1350	e 31 47	34 10	36.5	37.8	22.6	+ 26			Ep.: φ = 28° N; λ = 51.5° E
		Tchk		i 31 52		35.9	40.9	12.0			- 12	Pe: se
		Svr	3190	34 41	i 39 38	43						→ o
		Kčn				R 48.2						
		Plk	3820	e 35 23	e 41 0	48	50.5	17.0	+ 2	+ 1		e: 39 50
185	5	Bk				e 59.5						
		Tchk				e 61.9	63.5	14.5	- 2	+ 1		e: 58 07; i: 58 09
		Vld				68.7						e ₁ : 65 12; e ₂ : 67 16
186	9	Tchk	70	i 8 28	i 8 36		9.4	5.0	+ 7	+ 7		
187	11	Vld	1120	e 28 34	30 34	31.1	33.2	13.0	+ 2	+ 1	+ 1	
		Tchk				e 54.9	60.8	11.2	- 1	+ 1		
		Svr				55						
		Kčn				e 63	64.2	19.4		+ 1		
		Bk				e 64.3						
188	20 2	Vld	5670	47 26	i 54 44	61	65.1	15.0	+ 7	+ 4	+ 10	Ep.: φ = 4° S; λ = 154° E
		Tchk	9800	e 51 5	e 61 42	e 78	89.8	17.6	- 7	- 4		Archipel de Bismarck
		Svr		i(50 0)		iR 84.5						e ₁ : 62; e ₂ : 69; e ₃ : 72.5
		Kčn	11900		e(64 49)	e 85.5	99.4	21.6	+ 9	+ 17		e: 54 48; PP: 56.8; PPP: 59 16; PS: 66 14; eSS: 72.2
		Plk	12100			87	103.2	20.7	+ 8	- 14	+ 18	e ^{PI} : 56 44; S _e P _e S: 63 29; SS: 72.7
189	20	Vld				3.2						e: 19.8
		Kčn										
		Bk				e 27						
		Tchk				e 36						
190	20	Tchk				e 54	58.1	16.2	+ 0.5		+ 0.2	e: 50.1
		Bk				e 56.2						

* Temps inexact.

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _o	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
191	20 21	Vld Tchk Kčn Plk Bk				57.5 e 79.9 e 80.7 e 83 88						e ₁ : 60 16; e ₂ : 77 26 e: 81 58
192	21 0	Vld Tchk Svr Kčn Plk Bk	1060	i 56 26 i 63 38 i 63 41	58 20 e 71 20	58.9 e 83.4 Q 82.8 R 89 e 86.8 89 90.2	60.4 83.8 89.8 94.1 94.6 100.5	13.3 14.4 13.3 19.7 16.3 15.2	-12 -2 -6 +3 -2 -12	-12 +2 +6 +2 -2 +5	-10 +2 +6 +2 -2 +5	SS: 75.3; SSS: 77.3 → o e ₁ : 73 49; e ₂ : 78 03 Ep.: φ = 35° N; λ = 138.5° E Japon
193	3	Vld Svr Tchk Kčn Bk Plk	1140	e 42 22 e 49 34	e 44 24 e(56 54)	45.8 e 65.9 e 72.8 e 74.3 e 77	46.2 71.6 77.2	14.0 13.0 18.5	+4 +2 +1	+5 +1 +1	+2 +1 +1	e: 42 15
194	5	Vld Tchk Kčn Svr Bk Plk	1060	40 48 47 58 i 48 3	e 42 42	43.2 e 59 Q 67.1 R 73.5 74.8 e 75	44.3 72.8 78.8 74.0 82.0	14.7 13.6 19.4 14.3 16.0	+5 +2 +1 +1 +9	-5 +1 +3 +3	+6 +1 -4 +5	e ₁ : 55 46; e ₂ : 66 48 → o; e: 56 11 e: 68 09
195	22 5	Tchk Svr				60.5	52.1	7.5		+1		e: 50.7
196	20	Vld Kčn Tchk Plk Bk				26.8 e 45.2 57.0 e 46 50	27.2 57.2 57.0 55.3 60.6	16.0 18.6 13.4 14.0 18.6	-7 +1 +6 +1 -8	-5 +2 -2 +1 +10		e: 36 58 e ₁ : 36.1; e ₂ : 40 18; e ₃ : 44.4; e ₄ : 48.9
197	23	Kčn Tchk				e 38.8 e 55.9	63.0	16.5		-0.4		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
198	23 8	Vld Svr Plk Kčn Tchk Bk				10.2 e 12 36 e 26 e 26 e 26.5 31						e: 05 18; SS: 16.6
199	24 7	Svr Tchk				61 e 64.4						e: 54 56
200	12	Vld Tchk Svr Bk Kčn Plk		i 14 32 i 18 4		30.5 e 45.4	33.2 72.1	20.0 17.4	-27 -22	-36 +8	+19 -10	e ₁ : 15 88; PP: 16 54; e ₂ : 22 28 ePP: 21 08; ePPP: 23.9; S _c P _c S: 29 14; PS: 31 08
			11700	e 18 37		Q 48.6 R 61.2	68.6	21.6	-23	+39	+27	o →; iPP: 22 57; iPPP: 25 14; iS _c P _c S: 29 13; iPS: 32 12; iPPS: 32 58; iSS: 37.8; iSSS: 44.9
			12800			57	93.2	14.8			-40	eP: 23 11; iPP: 23 59; PS: 33 36; SSS: 44.8
			13000			e 55.9	69.6	25.4	+20	-45		e: 24 50; S _c P _c S: 31 21; ePS: 34 01; eSS: 40.3
			13100	e 19 50		57	72.8	21.3	+60	+37	+84	P: 23 19; PP: 24 35; S _c P _c S: 30 16; S _c P _c S: 31 33; PS: 34 22; SS: 41.0 Ep. φ = 7.5° S; λ = 169.5° E Mélanésie
201	23	Svr		i 14 35		49						o →; e: 30 46
202	25 0	Svr Plk Tchk		e 3 41		e 32 e 88	100.3	18.8	-1	-0.4	+1	e ₁ 27 58; e ₂ : 55.4; e ₃ : 78
203	12	Tchk Bk Svr Kčn Plk Vld				42.8 50 Q 51.4 R 53.5 e 58 71	43.9	6.2	-20	+20		e ₁ : 41 55; i ₁ : 42 07; i ₂ : 42 17; e ₂ : 42 41 e: 48 23 o → e: 55 42
	27 2	Bk Svr				e 44 56						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
205	28 3	Bk Tchk				e 3 e 4.5		7.0	16.0	-0.5		
206	14	Tchk	431	7 45		i 8 41	9.0	5.2	- 2	- 1	+ 1	
207	29 0	Svr Tchk Bk				33 e 42.5 e 48		57.6	12.0	+ 1		e: 31 56
208	7	Vld	(1470)	e(40 48)	e(43 22)							
209	20	Kčn Plk Bk Svr Tchk Vld	1160 1360 1980 2530 3230 7650	9 44 i 10 2 i 10 53 i 11 53 i 13 0 i 17 47	11 48 i 12 26 i 14 14 i 16 0 i 17 59 26 49		14.5 14.1 14.7 iQ 18.9 iR 19.8 i 18.2 e 47	ca 8 2.9 11.0 7.9	+14 +24 +22 -11		+35 +30 - 6 - 3	Ep.: $\varphi = 47.0^\circ$ N; $\lambda = 26.3^\circ$ E Carpathes $\rightarrow o$ $\rightarrow o$ $\rightarrow o$
210	30 4	Svr Bk Tchk				33 e 46.5 e 48.1		57.0 55.1	20 0 14 8	+ 2 + 1	+ 1	e: 16 27 e: 40.1
211	6	Kčn Svr				e 29.4 36	32.3	21.4		- 1		$\rightarrow o$
212	14	Vld Tchk Bk				59.4 e 84 e 96		86.0	14.8	+0.4		-0.4
213	21	Plk Kčn Tchk			e 13 22	17 e 35.4		36.1	14.0	-0.3		e: 19
214	31 18	Tchk Vld Plk				e 37.2 39.9 e 48	40.4 42.0	9.5 10.0	+ 1 + 1	+0.5 + 1	+ 1	e ₁ : 35 04; e ₂ : 36 38; e ₃ : 37 09

Remarque générale: Les données de la station Irkutsk seront insérées dans un des prochains numéros.

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

Le Séismologiste N. Linden

Le Collaborateur A. Jalakas

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

BULLETIN
DES STATIONS DE 1^E CLASSE
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 4

Avril 1934



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

Juillet 1934

Le Secrétaire Perpétuel V. Volgin

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Технический редактор Г. А. Стратановский. — Ученый корректор М. И. Коровин

Сдано в набор 11 июня 1934 г. — Подписано к печати 21 июля 1934 г.

13 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 7/8 печ. л. — 71 400 тип. зн. — Тираж 400
Ленгорлит № 18242 — АНИ № 374. — Заказ № 3367

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

Avril 1934

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M			Remarques		
							t	T _p	A _n		A _e	A _z
	δ h		km	m s	m s	m	m s	μ	μ	μ		
215	1 8	Vld Tchk Bk				55 e 71.5 e 78					+0.3	
216	22	Vld Tchk Svr Bk Kén Plk		i 5 22		e 11 e 19 24 e 30 e 32.5 35		28.2 11.6	+ 1	+ 1	+0.4	e: 15.3 → o; e: 13.25; SS: 17.4 e: 17.06
217	2 5	Vld Tchk Svr Kén Plk	4670 7380 8370 9700 10200	5 49 8 17 i 9 31 e 10 36 e 10 54	12 13 i 17 5 i 19 9 21 14 i 21 50	e 20 e 25.5 33 e 37 45		39.7 19.0	- 1	- 1	+ 1	Ep.: φ = 2.0° N; λ = 128.0° E Iles Moluques → o ePP: 14 33
218	10	Tchk Svr				e 59 65		62.8 15.5	+0.5			e: 59 59
219	22	Tchk Vld	200	i 14 48		i 15 13 e 26.8		15.5 4.0	-10			
220	3 7	Plk Svr Tchk				e 61 80		104.8 26.0	+ 1			e ₁ : 63 22; e ₂ : 65 12; e ₃ : 70.52 e ₁ : 44.4; e ₂ : 62 49; e ₃ : 74 21; e ₄ : 90 21
221	8	Vld Svr				e 54 74						

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques			
							t	T _p	A _n	A _e	A _z				
	δ	h	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ				
222	3	11	Tchk	543	i 28 18	29 30	31.9	4.5	+18	+15					
				Bk		e 34 43	36.5								
				Svr	2220	e 31 30	35 22	iQ 37.8	iR 39.8						
			Plk								e: 47 32				
223	18	Svr	Plk	1940	i 13 15	29									
						e 30									
						Vld		31.5							
						Kçn		e 41.3	46.9	24.2	- 1		e ₁ : 12 03; e ₂ : 15 18		
						Tchk		e 43.6	60.4	19.4	+ 2	+0.5	+1	e: 16.4	
Bk		e 47.5													
224	22	Vld	Tchk	1940	e 36 1	e 39 19	40.2	41.6	14.7	- 7	+10	+4	Ep.: φ = 27.5° N; λ = 141.5° E Région des îles Bonin		
				6560	i 41 59	i 50 5	e 56	74.7	12.4	- 3	+ 1	-1			
				Svr	6890	e 42 17	e 50 40	64	67.7	15.0	+ 1				
				Bk	8260	43 32	e 53 5	67.6	77.2	17.4	- 5	+ 3		+3	
				Kçn	8300	e 43 31	e 68.7	72.9	20.2	+ 2	+ 2				
				Plk	8440	e 43 40	53 22	72	77.5	15.7	- 1	- 1		-1	PPP: 48 11; ePS: 53 36; SSS: 61.8
225	4	4	Vld	2190	i 44 31	i 48 12	42								
							Svr		55						
							Tchk		e 60.8	67.1	12.9	- 1	+ 1	+0.5	
							Bk		e 68.5						
226	5	9	Vld	2030	i 44 31	i 48 12	2.5								
							Svr		24						
227	10	Tchk	Svr	2190	i 44 31	i 48 12	e 50.3	51.7	8.3	- 3	+ 2	+1			
							58								
228	6	10	Vld	2030	i 44 31	i 48 12	51.7	53.4	12.3	+ 1	+ 1	+1	e: 50 54		
							Svr		68						
							Tchk		e 74	78.2	13.5	- 2	+ 1	-1	e: 55 54
Bk		e 83													
229	15	Bk	Tchk	1110	e 36 1	e 38 0	39	42.7	10.4	- 5	+ 4		Ep.: φ = 29.0° N; λ = 52.0° E Perse		
				2030	36 55	e 40 21	e (43.9)	45.6	12.4	+ 3	- 2	+2			
				Svr	3130	e 38 3	e 42 55	Q 47.4	R 49.8						

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques				
							t	T _p	A _n	A _e	A _z					
	δ	h	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ					
230	6	19	Vld	920	i 12 16	13 56	14.2	14.8	12.0	+11	+16	+ 9	Ep.: φ = 37.5° N; λ = 142.0° E Japon			
				Tchk	(5700)	i 18 56	(26 16)	e 37	43.1	14.0	- 9	- 4		- 5		
				Svr	6000	i 18 58	i 26 34	eQ37	44.0	17.0		+ 5		- 5		
							R 43.1									
				Kçn	7390	e 20 17	i 29 6	e 41.5	49.4	14.8	+ 2					
				Plk	7470	i 20 24	i 29 17	45	50.8	16.0	+ 3	+ 2		+ 2		
			Bk	7500	i 20 29	i 29 24	44	51.2	21.6	+23	+27	→ o				
231	7	11	Svr	2310	i 20 29	i 29 24	17									
							Tchk		e 17.3	19.9	11.6	-0.5	+0.5	+0.5		
232	8	2	Svr	2320	i 20 29	i 29 24	61					e: 42 34				
							Tchk		73.8	18.0	+ 1			e: 50.7		
			Bk	2320	i 20 29	i 29 24	e 80									
233	11	Svr	Kçn	2330	i 20 29	i 29 24	e 44 59					e: 49 50				
							Bk		e 57	59.8	20.1		+ 1			
			Bk	2330	i 20 29	i 29 24	e 66									
234	9	3	Tchk	2340	i 20 29	i 29 24	e 1.7	2.1	3.6	+ 1	+0.5	+ 1	i: 01 28			
							Svr		2							
							Bk		e 10.5							
235	15	Kçn	Vld	2350	i 20 29	i 29 24	e 49 13						e ₁ : 60 49; e ₂ : 71.1			
							Plk		96	100.4	27.3	+ 4	- 6	- 4	e ₁ : 48 49; e ₂ : 51 45; e ₃ : 52 52; e ₄ : 61 03; e ₅ : 63 59; e ₆ : 70 03; e ₇ : 75 33	
			Bk	2350	i 20 29	i 29 24	e 49 13									
							Svr		i 49 13	102	117.0	24.0	- 4			e ₁ : 50 08; i: 53 25; e ₂ : 55 33; e ₃ : 59 59; e ₄ : 63 45; e ₅ : 73 53; e ₆ : 78 11
							Tchk		49 34	e105	128.4	17.7	+ 5	+ 3	+ 4	i ₁ : 49 39; e ₁ : 50 26; i ₂ : 50 44; i ₃ : 53 34; e ₂ : 54 41; e ₃ : 80.4; e ₄ : 86.3
236	10	5	Plk	2360	i 20 29	i 29 24	63 59	87	89.4	26.0	+ 3		e: 54 27			
							Svr		87	101.8	23.0	+ 1			e ₁ : 64 58; e ₂ : 65 33; e ₃ : 67 57; e ₄ : 73 51	
							Bk		94.5	101.7	29.3	+ 5	+ 6		e: 70 13	
			Tchk		e 95	114.1	21.8	+ 1		+ 1	i: 60 41; e ₁ : 70 31; e ₂ : 70 51					

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	s m	m	m	s	μ	μ	μ		
237	10 10	Vld	5780	i 32 15	39 39	48	62.0	14.7	+ 7	- 6	- 4	Ep.: φ = 5.0° S; λ = 117.5° E Région de l'île Célèbes	
		Tchk	7100	i 33 37	i 42 11	57.8	63.8	17.8	-17	+ 8	+ 8		
		Bk	8550	i 34 51	44 39	62	69.7	22.3	+46	-34	+14		
		Svr	8860	i 34 53	i 44 46	Q 57.8 R 64.2	69.6	23.7	+ 9	+15	- 8		
		Kçn	9800	e 35 52	i 46 37	67.5	72.7	21.2	- 9				PP: 39 31; SS: 52.1
		Plk	10400	i 36 14	47 18	Q 67 R 71.5	76.6	24.0	+30	+ 9	+ 8		iPP: 40 03; S _c P _c S: 46 50; PS: 48 38; eSSS: 59.3
238	23	Tchk				e 51	68.8	18.5	+0.2				
		Svr				57							
		Bk				e 66							
239	11 10	Bk				e 16							
		Tchk			12 8	e(20)	24.8	17.0	+0.3				
240	21	Vld	7770	i 23 6	i 32 14							→ o e ₁ : 34.2; e ₂ : 40 37 iPl: 30 34; iPP: 31 21; S _c P _c S: 37 31; iPS: 40 13; eSS: 46.0 iPl: 30 20; iPPP: 33 39; iS _c P _c S: 37 00 ePl: 30 51; S _c P _c S: 37 37 ePl: 30 57; iP _c P _c S: 34 16; ePS: 42 51; S _c P _c SP: 43 41; eSS: 50.2 Ep.: φ = 18.5° S; λ = 168.5° E Nouvelles-Hébrides	
		Kçn				e 46.7	50.1	17.3	+ 2				
		Tchk	12000	e(26 53)		e 62	66.1	20.5	+ 2		- 1		
		Svr	12700		i 39 4	57							
		Bk	13600		39 19	71							
241	21	Vld	7770	i 23 45	32 53	43						→ o	
242	22	Tchk	7100	i 6 39	i 15 13	e 31	37.6	15.8	+ 2	+ 3	+ 1	Ep.: φ = 9.5° S; λ = 112.0° E Au S de l'île Java	
		Svr	8680	i 7 58	i 17 52	34							
243	12 3	Vld	2770	26 17	30 43	34	39.2	14.0	+ 1	+ 2	+ 2	Ep.: φ = 19.0° N; λ = 121.5° E Ile Luçon	
		Tchk	5410	i 29 20	e 36 24	e 46.5	51.5	19.1	- 3	+ 2	+ 2		
		Svr	6390	30 30	i 38 27	50							
		Bk	7000	e 31 17	39 45	54.6	62.6	20.5	+ 4	+ 3	+ 3		
		Plk		e 31 46		57	65.9	14.3	+ 2	+ 2	- 3		e: 40 43 e: 60

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
244	12 9	Tchk	3040	16 40	e 21 26	e 25.4	28.0	16.7	- 2	+ 2	+ 3	e ₁ : 24.4; e ₂ : 26 09 Ep.: φ = 24.5° N; λ = 95.5° E Birmanie	
		Vld				27.7	29.6	12.0	+12	+10	- 5		
		Svr	4510	18 23	i 24 38	Q 32 R 33.6							
		Bk	(4380)	e 19 0	e(25 9)	34	42.5	17.0	+ 5	+ 4			
		Kçn				e 36.3	40.1	20.8	+ 5				e: 27.0
		Plk				40	44.4	16.5	- 5	- 1			e: 23 23
245	13 9	Bk	515	e 23 21		i 24 29						Caucase e ₁ : 25 48; e ₂ : 30 53; e ₃ : 31 41 e: 29 46 e: 31 28	
		Tchk				33.6	33.7	10.8	- 1	+ 1	+ 1		
		Kçn											
		Svr		e 25 58		33							
246	19	Tchk				e 45.3	45.7	6.6	- 1	- 1	+0.5	e: 45 01 e: 60 14 e: 63 02	
		Vld				61.5							
		Svr				68.5							
247	21	Tchk										e: 20 09	
		Svr				e 22 34	27.5	10.4	+ 1				
248	22	Vld		e 8 20								i ₁ : 08 48; e: 11 10; i ₂ : 12 10 o →	
		Svr	7260	i 12 56	21 38	28							
249	14 3	Svr				27							
		Plk				e 58							
		Bk				e 58							
250	15 0	Svr				4						e: 24 56	
		Bk				e 26							
251	9	Tchk				e 54.5	55.5	5.8	- 5	+ 4		e: 50 23 e ₁ : 53 32; e ₂ : 57 54	
		Bk	1430	e 52 10	e 54 40	e 55.5							
		Svr				59.5							
252	10	Vld	1120	i 35 56	37 56	38.4	40.1	13.7	+ 4	+ 4	+ 5	i: 50 23 o → Ep.: φ = 36.0° N; λ = 142.0° E Japon	
		Tchk				e 50 51	e 59	62.3	23.0	+ 3	+ 1		
		Svr	6210	i 42 50	i 50 37	Q 64.2 R 68.1							

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
252	15 10	Bk Kčn Plk	7620	e 44 22	i 53 23	66.9 67 69	72.8 71.2	26.4 18.2	+ 9 + 1	+ 4	+ 2	i: 53 12
253	15	Tchk Svr			e 53 28	69						e: 42 10
254	22	Vld Tchk Svr Bk Kčn Plk	3810 6700 7790 8300 9200 9600	i 22 15 i 25 30 i 26 26	27 51 i 33 43 i 35 35	iQ 30.4 45.1 Q 47.5 R 53.4 54.5 53	35.3 53.5 56.0	19.7 21.2 23.6	+128 -105 +150	+50 -84 -83	+190	Ep.: φ = 8.5° N; λ = 127.5° E Région de Mindanao → o; PS: 37 32; SS: 42.6 PP: 31 19; e(PPS): 41 13; SS: 44.7 S _c P _c S: 38 20; PS: 39 22; SS: 44.5
255	16 4	Vld Tchk Bk Kčn Plk	3730 6770 8510 9400	i 6 16 i 9 32 11 4	e 11 47 17 49 20 50	e 17.5 30.1 36 36.8	38.0 46.2	18.1 21.6	+ 8 +12	- 6 +12	+ 7 + 8	Ep.: φ = 9.5° N; λ = 128.0° E Région de Mindanao e: 23 01
256	13	Vld Tchk Svr Kčn Bk Plk	2610 5200 6210 (8170)	i 45 33 49 7 i 49 58	i 49 47 e 56 0 i 57 45	Q 52 66.4 R 73.4 e 72 72.5 Q 77 R 82	58.1 60.0 76.0	15.3 13.2 18.0	+ 2 - 7 + 1	+ 2 - 3	+ 5 + 3	Ep.: φ = 21.0° N; λ = 120.0° E Région au S de Formose e: 59 59
257	17 2	Svr Bk Tchk Kčn	5670	e 46 0	e 53 18	61 e 64.1 e 71	79.0	16.0	+ 1	- 0.5		e: 56.6
258	19	Tchk Svr Bk	(5930)	i 34 45 i 36 35	e(42 17)	53.6 59 e 61	66.0	16.0	+ 1			→ o; e: 46 02

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
259	18 2	Tchk Svr Bk		i 2 41 3 55	e 23 24.5 e 31							i: 02 47 e: 11 22
260	12	Tchk		i(22 10)	e 24.0	25.0	7.0	- 2	+ 1	+ 1		
261	13	Tchk Plk Svr Bk	225	i 5 39	i 6 11 13 22 25.1		6.4	5.5	+25	+22	+13	e: 02 24 e ₁ : 04 50; e ₂ : 10 51 e: 15 31 Ep. d'après Tchk: φ = 38.9° N; λ = 70.2° E Au S de Garmo
262	19 7	Tchk Svr	(5630)	(58 50)	e(66 6)	e 75	79.1	15.7	+ 2	+0.5	-0.5	e ₁ : 59 38; e ₂ : 62
263	16	Vld Svr Tchk Bk Plk Kčn	990 5930 5630 7410	i 16 36 i 22 44 i 22 31	i 18 23 i 30 16 i 29 47	e 20.4 41.3 32 41 41	23.0 49.6	12.7 12.9	+ 3 + 2	- 5 + 1	+ 4 + 1	Ep.: φ = 35° N; λ = 135° E Japon i: 32 45
264	23	Tchk Svr	2220 3550	i 31 6 i 33 37	i 34 48 e 38 57	e 38 43.5	40.9	12.2	- 3	+ 2	+ 2	Ep. probable: φ = 33° N; λ = 93° E Tibet
265	20 9	Tchk Svr		i 44 37	i 44.8 52.2		45.1	7.3	+ 1	+ 1	+ 1	e: 42 43 e ₁ : 50 45; e ₂ : 51 19
266	15	Svr Tchk			33 e 42		48.0	14.0	-0.2			
267	21	Svr Tchk			8.5 e 9.4		10.5	4.0	+0.2			
268	21	Tchk Svr			e 31 36.5		32.0	16.0	+0.4			
269	21 7	Svr Bk			0 e 3							

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
270	21 19	Tchk			i 21 32	i 21.6	21.9	7.6	+1	+1		e: 21.0
271	22 0	Tchk			9 37	9.8	10.3	6.0	-1	+1		e: 09 25; i: 09 45
272	6	Tchk	438	6 36	i 7 25	i 7 33	8.0	3.9	+6	-3		Ep.: φ = 37.5° N; λ = 70.3° E A l'E de Roustak
273	23 4	Tchk Vld				e 58 e 60	59.3	18.0	+1			
274	24 2	Tchk Bk Vld Kčn	7830 9200	i 10 41 e 11 55	e 19 52 i 22 15		42.3 43.5	16.8 25.0	+1 +1	+0.5 +6	-0.5	Ep.: φ = 10° S; λ = 122° E Petites îles de la Sonde e: 18 e ₁ : 23.3; e ₂ : 26.8; e ₃ : 30 34
275	4	Vld Tchk Bk				e 37.5 e 52 e 54	54.4	11.2	-1	+0.5	+1	e: 48.6
276	17	Vld Tchk Plk Kčn	8580	48 3	57 52	70.4 97	75.1 104.2	20.7 23.5	-5 +3	-9 -2	+9	e ₁ : 56 17; e ₂ : 57 07; e ₃ : 63 29; e ₄ : 65 46; e ₅ : 73.0; e ₆ : 76.7; e ₇ : 85 e ₁ : 57 46; e ₂ : 59 20; e ₃ : 65 57; e ₄ : 71 42; e ₅ : 75 21; e ₆ : 77 57; e ₇ : 80 52; e ₈ : 87 48 e ₁ : 62 21; e ₂ : 64 01; e ₃ : 73 22; e ₄ : 78 40; e ₅ : 83.5
277	25 5	Tchk Plk	6540	i 13 28	i 21 33	45.7	11.5	+0.5				i: 24 22
278	15	Vld		i 8 22								i ₁ : 12 16; i ₂ : 12 48
279	19	Tchk			i 40 54	41.5	2.0	+0.4	+0.4	+0.4		
280	26 5	Vld Tchk Plk	8440 ca 12600 14900	i 43 37	53 19	63.5	115.3	15.5	+2			→ o eP _l : 50 34; ePP: 54.0; PPS: 62.4; eSS: 71.3 eP _l : 51 08; iPP: 53 39; P _c P _c S: 54 34; PS: 63 38 Ep.: φ = 25° S; λ = 170° E Au S de la Nouvelle Calédonie

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
281	26 8	Vld Tchk Plk	8480 ca 12600 14900	8 36	18 20	e 30	81.6	16.7	+2	+1	-1	ePP: 16 26; ePS: 26.1; e(SSS): 39.2 iP _l : 16 07; iPP: 18 42; eP _c P _c S: 19 37; ePS: 28 47; eSSS: 42.4 Ep.: φ = 25° S; λ = 170° E Au S de la Nouvelle Calédonie
282	13	Vld Svr		e 30 5		36.8 e 40						e ₁ : 35 00; e ₂ : 35 25; e ₃ : 35 47
283	13	Vld Svr Kčn Tchk Plk	4600 8190	47 37 e 51 8	i 53 57 i 60 37	59 74	63.3 90.2	20.3 19.0	+3 -2	-2 -2	+4	Ep. probable: φ = 2° N; λ = 124° E Mer de Célèbes e ₁ : 52.5; e ₂ : 61.5; e ₃ : 67.8; e ₄ : 71.4 e: 95.4 Q 84 R 91 e ₁ : 50 58; e ₂ : 63 02; i: 63 13 e ₃ : 64 06
284	21	Vld Tchk Svr Bk Kčn Plk	7360 11800 12300 ca 13400 13700 13800	i 11 8 14 28 e 14 50	i 19 55 27 3	27.3 52 R 67.5 50 e 60.7 Q 59 R 65	35.8 69.3 63.6	16.3 16.0 19.7	-2 -3 +2	+3 +2 -2	-3 +2 +2	iP _l : 18 03; iPP: 18 36; S _c P _c S: 24 52; ePS: 28.0; eSS: 33.7 iP _l : 18 33; ePP: 19 24; eS _c P _c S: 25 38; iPS: 28 53; eSS: 34.6 ePP: 20 23; iPS: 30 26 P _l : 19 22; PS: 30 26; eSS: 37.8 P _l : 19 20; PP: 20 58; PS: 30 29; SS: 37.8 Ep.: φ = 14° S; λ = 169° E Nouvelles-Hébrides
285	27 0	Tchk	(487)	e(59 10)		i 60 14	61.1	7.0	+2			+1 e: 60 10
286	3	Tchk Svr	8110 9150	i 22 3 i 22 56	i 31 28 i 33 14	e 49 48	54.6	24.0	+1			Ep. probable: φ = 2.0° S; λ = 135.5° E Région de la Nouvelle Guinée
287	6	Vld Svr		i 13 46		33						e: 14 36

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
288	27 9	Vld	1160	i 19 4	e 21 8	21.5	23.0	14.0		+4	+4	o →	
		Svr		i 26 4		Q 43	50.5	15.8	-2	+3	+3	→ o; e ₁ : 33 52; e ₂ : 37 48	
		Kčn				e 43.5	53.0	15.4	+1				
		Tchk				e 46.1	52.9	12.7	-2	-1	+1		e ₁ : 26 12; e ₂ : 28 02; e ₃ : 34 16
		Plk				e 54	54.9	18.0	-1				
Bk					54.8	61.8	14.6	-10	+3				
289	20	Vld	8530	58 41	68 27	83							
		Tchk		12600		74 12	e 100	134.4	16.0	-4	-2	+4	iPP: 66 33; ePS: 76 08
		Svr		13400	e 75 6	i 102.0	121.6	19.0	-1	+5	-4		eP': 65 45; ePP: 67 07; S _c P _c S: 72 41; ePS: 76 57; S _c P _c SP: 77 46; iPPS: 78 52; eSS: 83.1
		Bk		ca14200		e 93							eP': 66 45; eS _c P _c P _c S: 75 46
		Kčn		14800	e(80 36)	111.8	125.4	20.1	-4	+3			P _c P _c S: 69 44; S _c P _c P _c S: 75 41; PS: 78 56; SS: 91.5
Plk	15000		102	117.8	28.0	+10	-7	-12		P': 66 16; PP: 68 48; P _c P _c S: 69 43; S _c P _c P _c S: 75 44; PPS: 80 56; SS: 86.8 Ep.: φ = 25° S; λ = 170° E Au SE de la Nouvelle Calé- donie			
290	28 15	Vld	5670	i 17 0	24 18	31							
		Tchk		i 20 46	e 49	59.9	20.5	+1	+1			e ₁ : 21 32; i: 31 31; e ₂ : 32 30	
		Svr		10700	e 21 10	e 32 12	49	61.4	19.8	-2	+2	-2	iPP: 25 02; ePS: 33 41; eSS: 39.5
		Kčn				e 58.8	71.8	20.2	-1				e: 36 00
		Bk		ca12000		60	74.5	17.0	+3				P': 26 27; PS: 36 26; e: 40 42
Plk	ca12100		60	73.6	21.0	+1				ePP: 26 57; ePS: 36 19 Ep.: φ = 2° N; λ = 165.5° E Pacifique			
291	18	Vld	5740	i 10 6	e 17 28	27						→ o	
		Tchk		10200	(13 36)	e 39.2	51.5	20.7	+2	+1	+2		ePP: 17.0; eSS: 31.0
		Svr		10700		Q 39.6	55.6	21.0	-1	+7	-5		ePP: 18 00; eS _c P _c S: 24 35; ePS: 26 58; eSS: 31.9
		Kčn				e 46.3	58.6	22.8	-3	-4			e ₁ : 25.0; e ₂ : 31.3
		Bk				e 47	65.3	22.6	+6	+3			
Plk			57	64.9	20.7	+2	-3	-5			e: 29 24 Ep.: φ = 3° S; λ = 158° E Région des îles Salomon		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
292	28 21	Svr		i 22 9		44						o →; e: 30 50	
293	23	Vld	1220	28 11	e 30 21	30.7	32.0	13.3	+1	-2	+2	Ep.: φ = 41.5° N; λ = 147.0° E Pacifique à l'E du Japon	
		Svr		6000	35 9	e 42 45	Q 54.3	61.1	14.3	+1	+2		-3
		Tchk		6240	e 35 21	e 43 10	e 55.8	61.6	12.8	+2	+1		-1
		Kčn				e 57	59.4	22.8		+1			
		Bk				e 62							
Plk			e 36 25		63	66.7	18.0	+2		-1			
294	30 9	Svr				22							
		Tchk			e 41	51.4	20.1	+1	+0.5	+1	i ₁ : 34 25; i ₂ : 34 31		
		Bk			e 44.2								
295	10	Vld	8290	i 9 34	e 19 8							e ₁ : 04 07; e ₂ : 07 31	
		Svr				e 30.2	31.5	7.1	+1	-0.5	+0.5	→ o	
		Tchk				e 38						e: 28.9	
Bk													
296	12	Tchk	410	i 26 58		i 27 51	28.6	4.9	-7	+3	-3	Ep.: φ = 37.5° N; λ = 71.5° E Hindoukouch	
		Svr		2260	i 30 10	i 33 55							
		Bk				e 32.5							
297	15	Vld	1940	23 52	i 27 10	27.7							
		Tchk			i 38 9		46.1	18.0	+1	+0.5		e ₁ : 39 07; e ₂ : 45 00	
		Svr		7020	i 30 16	i 38 46	46					→ o	
		Kčn				41 6	e 58.9	68.9	15.6		+1		e: 49 54
		Bk		8290	e 31 30	41 4	56.2	60.6	27.6	+3	+3		Ep.: φ = 27.5° N; λ = 143.0° E Iles Bonin
298	20	Tchk	(156)	e(36 22)		i 36 41	36.7	1.5	+3	+3	+1		
299	23	Tchk	240	i 1 2		1 32	1.9	4.7	-1	-1	+1		

Remarque générale: A la station Sverdlovsk enregistrement suspendu de 3^h du 22 IV à 13^h du 26 IV faute de lumière.

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov
Le Séismologiste N. Linden
Le Collaborateur A. Jalakas

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

Mai 1934

BULLETIN
DES STATIONS DE I^E CLASSE
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 5

Mai 1934



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

Septembre 1934

Le Secrétaire Perpétuel V. Volgin

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Технический редактор Г. А. Стратановский. — Ученый корректор М. И. Коровин

Сдано в набор 4 августа 1934 г. — Подписано к печати 10 сентября 1934 г.

12 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. 3/4 печ. л. — 71 400 тип. зн. — Тираж 450

Ленгорлит № 23714 — АНИ № 457. — Заказ № 208

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

Mai 1934

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ	h	km	m	s	m	m	s	μ	μ	μ		
300	1	3	Tchk	1810	i 44 14	i 47 20	e 48.4	50.8	12.0	+29	+27	+10	Ep.: $\varphi = 27.5^\circ$ N; $\lambda = 57.5^\circ$ E P.rse
			Svr	3210	i 46 48	51 46	55.4	60.6	14.5	+ 4		+ 3	
			Kén	(3590)	e 47 48	e(53 22)	e 58.6	63.2	21.4	+ 3	+ 3		
			Plk	4110	48 41	54 43	64	68.7	18.3	- 2	- 3	+ 6	
301	7	Tchk	4740	i 13 4	i 19 32		32.7	13.5	+ 7		+ 3	iPP: 15 32; e ₁ : 21 40; e ₂ : 22 05 → o Ep.: $\varphi = 5.5^\circ$ N; $\lambda = 97.0^\circ$ E Sumatra	
		Vld		i 13 36		33	38.6	13.3	- 4	+ 3	+ 6		
		Bk	6080	i 14 29	i 22 9	31	35.3	18.6	+14	+ 7	+ 4		
		Svr	6510	i 14 47	i 22 50	iQ34	41.2	21.0	- 3				
		Plk	8090	i 16 27	25 51	42	75.9	18.0	+ 2				
302	7	Svr		i 44 17							→ o		
303	2	10	Svr			33							
			Bk			e 46							
304	3	1	Vld	2020	35 16	38 41	39.6	41.6	16.7	+10	-10	+12	→ o e ₁ : 47.4; e ₂ : 52.7; e ₃ : 56.7; e ₄ : 61.8 → o Ep.: $\varphi = 28.0^\circ$ N; $\lambda = 145.0^\circ$ E Pacifique à l'E des îles Bonin
			Irk	4140	i 38 28	44 23	51	54.9	16.0	- 7	+17		
			Tchk	(6520)	i 41 23	e(49 27)	e 61	69.1	16.0	+ 8	+ 6	+ 7	
			Kén*				e 65.7	78.8	16.8		+12		
			Svr	6990	i 41 32	i 50 0	R 67.7	71.1	15.5		+ 5	- 5	
305	8		Bk	8360	42 57	i 52 35	67.1	73.2	20.1	+ 9	+ 7		
			Plk	8560	43 1	52 49	72	76.0	17.5	- 5	+ 4		
			Svr				16						
306	4	1	Svr										
			Tchk				28	50.2	17.2	- 1		- 1	e: 39.0

* Temps approximatif faute de repères de minutes.

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
307	4 4	Vld	5370	i 44 53	i 51 55	57.4	66.7	19.0	-149	+70	+156	Ep.: φ = 61.0° N; λ = 149.0° W Alaska	
		Irk	5750	i 45 23	52 46	65	70.7	17.0	-114	+22	+225		
		Plk	6490	i 46 4	i 54 6	Q 62 R 65	66.3	31.3	+65	-77	+ 96		
		Svr	6540	i 46 4	i 54 9	Q 62.3 R 68.8	76.3	18.8	-55	-67	+112		o →
		Kčn	6970	e 46 40	i 55 7	e 63.7	68.3	28.2			+47		
		Tchk	8090	i 47 35	i 56 59	e 73	79.0	22.3	+50	+48	+ 48		
		Bk		i 48 4		76	90.7	16.9			-113		o →; i(PS): 58 15; SSS: 67.3
308	11	Svr		e 17 29		35							
309	5 1	Kčn				e 70.2	79.6	26.7		+ 2	e ₁ : 40.0; e ₂ : 54 08		
		Bk				e 74							
		Plk				74	77.1	21.0	+ 2		- 3	e: 51 24	
		Svr				75						e ₁ : 47 37; e ₂ : 53 47	
		Tchk				e 82	97.8	20.2	+ 3		+ 2	e: 53.0	
310	10	Irk					45.3	8.5	+ 3	+ 1	- 4	e: 44 02	
		Tchk					48.4	10.0	+0.5			e ₁ : 45.0; e ₂ : 47.5	
		Svr				51							
311	12	Svr				50							
		Tchk				e 60	71.3	14.0	-0.5				
		Bk				e 66							
312	14	Vld	9350	i 45 6	e 55 25	74						o →	
		Tchk	13600			e 94	106.7	23.0	+ 2		- 1	e: 51 16; PP: 53 04; S _c P _c S: 58 54; PS: 63 04; SS: 70.4	
		Svr	14200			86	102.2	30.0			- 3	P ^l : 51 25; S _c P _c S: 58 26; SS: 71.4	
		Bk	15100			97	113.2	26.2	+ 7	+ 8		P _c P _c S: 55 28; ePS: 64 43	
		Plk	15600			101	109.6	27.0	- 3	- 5	- 7	P ^l : 51 57; P _c P _c S: 55 42; PS: 65 32; PPS: 67 48; SS: 73.5	
		Kčn	15600			107.6	109.8	32.2		+ 2		P ^l : 51 48; PP: 55 08; S _c P _c P _c S: 61 48; PPS: 67 40; SS: 74.3	
													Ep.: φ = 29° S; λ = 178° W Ile Kermadec

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
313	5 16	Vld	4850	i 51 28	i 58 2								Ep.: φ = 0.5° N; λ = 126.0° E Déroit de Moluques
		Tchk	7260	i 53 56	i 62 38		85.8	13.5	+0.4				
		Svr	8380	i 54 51	i 64 30								
314	6 8	Bk				e 33							
		Svr				48							
315	18	Svr				3							
		Bk				e 24							
		Tchk				e 26	26.5	12.2	+0.5		+0.3	e: 24	
316	7 2	Vld				e 12						Ep.: φ = 10.0° N; λ = 128.0° E A l'E des îles Philippines	
		Irk				e 23							
		Tchk	6750	i 5 5	13 21	e 24.7	32.1	19.1	-2	-1	+2		
		Svr	7670	6 0	15 3	28							→ o
		Bk				33	36.8	25.6	+3	+2			e ₁ : 07 19; e ₂ : 16 18
317	4	Kčn				e 39.6	45.2	16.5		+1			
		Plk				e 18 5	41	46.9	19.3	-2	+2	-2	
		Vld				21						e: 13 29	
		Tchk				e 37.4	45.4	16.7	+2	-1	+2	e ₁ : 16 37; e ₂ : 20 45; e ₃ : 25 01; e ₄ : 35.1	
		Svr	8560	17 39	e 27 27	40	51.2	17.0		+1		e ₁ : 29.1; e ₂ : 38.8	
318	4	Kčn				e 51.8	54.6	20.5		+1			
		Plk				e 29 47	53	58.5	18.0	+2	-2	+3	
		Tchk	270	53 11		i 53 45	54.1	5 0	+7	+4	+4		
319	11	Svr				2							
		Bk				e 8							
		Tchk				e 10.1	21.8	19.0	+0.5		+0.5	e: 00 06	
320	8 15	Tchk				e 48.1	53.0	10.6	-2	-1	-1		
321	20	Tchk				e 4.7	20.4	17.8	+0.3	-0.3	+0.4		
		Kčn				e 10	27.6	30.2		+1			
		Bk				e 32							
		Svr				35						e: 22 15	
322	9 13	Svr				47							
		Kčn				e 53							

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
323	9 16	Vld	1940	e 17 32	e 20 50	22.5	23.8	17.0	+ 8	+ 7	- 7	
		Irk	3720	e 19 56	e 25 27	30	34.0	16.4	- 5	- 16	- 20	
		Svr										e: 22 48
		Tchk	6520	i 23 28	31 32	e 42.7	51.1	14.8	-10	+ 4	- 4	Ep.: φ = 45.5° N; λ = 155.5° E
		Bk		23 45		45	58.6	17.3			+12	Pacifique au S des îles
Plk		e 24 8	e 32 52	47	55.0	18.3	- 3	- 2	- 4	Kouriles		
324	18	Vld		e 31 34		34.5	37.4	15.3	- 2	+ 1	+ 1	
		Irk				44	47.5	16.7	- 1	- 3	- 4	e ₁ : 32; e ₂ : 39
		Svr				54						e ₁ : 44 28; e ₂ : 48 03
		Tchk			e 58.2	64.1	14.2	- 3	+ 1	+ 1		
		Kèn			e 59	67.4	16.3		+ 1			
		Plk			e 67							
		Bk			e 67							
325	21	Bk									e: 41 35. Caucase	
326	11 0	Vld				53.4	54.9	16.0	+ 1			e: 49 26
		Tchk			e 77.1	81.3	14.8	+0.4	-0.3	-0.3		e: 72.4
		Svr			78							
		Kèn			e 82							
327	3	Bk				22						
		Svr				42						e: 32
328	9	Vld				10						e: 5.5
		Tchk				19.0	20.0	-0.5				e: 7.9
329	17	Vld				58.3						e ₁ : 33; e ₂ : 36 40
		Bk			e 63							
		Svr			80							e: 51 53
		Tchk				94.3	18.0	+0.5				e: 91.0
330	18	Vld										e: 30 42
		Tchk				64.0	32.0	+ 3				i ₁ : 45 04; i ₂ : 45 46
		Svr				65						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
331	12 10	Svr				60							
		Vld				60							
		Tchk											
		Irk											
		Bk	7400	e 48 31	57 21	e 71	71.5						e ₁ : 49 27; e ₂ : 53 29 i: 54 30; e: 55 11 e: 53
332	20	Svr	6580	10 0	18 7	30							
		Irk		e 13 34		52							
		Bk				54	68.0	18.0				+2	o → e ₁ : 43 06; e ₂ : 46 16
		Vld				59							
		Kèn			e 61	71.2	18.2				+ 2	e: 42 41 e ₁ : 46.6; e ₂ : 51.9	
		Plk			72								e: 38 11
333	13 9	Vld	5550	i 11 15	i 18 27	24.3	28.7	15.0	- 4	+ 2	+ 2		
		Irk	7770	i 9 0	i 9 8	21.0							
		Tchk	10000	i 15 1	i 25 39	38.1	50.4	24.0	-20	+ 4	- 4	PP: 18 32; S _c P _c S: 25 26	
		Svr	10500	i 15 20	i 26 24	Q 43.9 R 48.7							PP: 19 14; S _c P _c S: 25 46; SS: 32.9
		Bk	11600	e 16 6		48	57.1	23.8	+19	+14	+ 7		PP: 20 21; S _c P _c S: 26 45
Kèn	11900			51	62.1	22.6	+ 6	+ 7			P ^l : 20 59; S _c P _c S: 27 47; SS: 36.9; SSS: 41.7		
Plk	12000		28 36	Q 51 R 54.5	62.5	25.3	+ 6	-15	+ 9		PP: 20 54; S _c P _c S: 27 58; PS: 30 32; SS: 36.5; SSS: 41.4 Ep.: φ = 0.5° S; λ = 159.0° E Pacifique		
334	14	Vld				41							
		Svr				79						e: 68 30	
335	17	Vld	(2830)	e 8 35	e (13 5)	17.8							
		Irk	3880	10 12	15 52	22							Ep.: φ = 19° N; λ = 120° E Ile Luçon
		Tchk		i (11 56)		e 30.1	34.6	15.2	- 2	- 1	- 2		e ₁ : 16 05; e ₂ : 18.7
		Svr		i 12 42		33							
		Plk				e 42	50.1	15.0				+ 2	
Kèn				e 43.9	47.3	18.5				+ 1			
336	17	Irk	(133)	e (34 55)		35.2							

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
337	14 13	Tchk Svr Plk Kčn										e ₁ : 36.0; e ₂ : 38.3
						53						
						e 55						
						e 64						
338	22	Vld lrk Plk Kčn Tchk	5220 5840 6910 7360 8270	i 21 25 i 22 8 i 23 10 i 23 39 i 24 29	28 19 29 35 31 34 32 26 i 34 2	35 Q 38.5 R 42 49.8 e 48	42.0 48.5 52.1 61.7	20.0 18.7 24.0 16.8	- 5 + 4 + 5 +14	+ 4 - 3 -10 -10	- 4 - 6 + 8	Ep.: φ=57.0° N; λ=154.0° W Alaska
339	15 16	Bk Tchk				e 13 e 25	32.2	16.5	+0.3			
340	16 3	Plk Svr				e 4 11.5						
341	9	Svr Bk				9 e 30						
342	23	Tchk Svr				e 35.8 39.5	37.1	14.0	-0.4			
343	17 10	Vld lrk Tchk Svr	(2280)	e(34 19)	e(38 6)	40.3 e 46.5 49.5	42.0 50.0	10.0 9.8	- 1 + 1		+0.5	e: 39 46
344	22	Tchk Svr	8920	e 23 22	31 32 33 38	e 47.0 53	53.4	18.5	- 1	+0.2		
345	18 22	Vld Tchk				e 54	56.0	12.0	+0.2			e: 50.3
346	19 1	Bk Kčn Plk Svr Tchk	8750	28 14	38 12	54.5 e 55 e 58 58 e 60.2	60.6 64.7 62.0 78.5	23.2 22.2 24.0 15.8	+ 4 + 2	+ 4 + 2	+ 4 + 8 - 1	e ₁ : 41 12; e ₂ : 46 23

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
347	19 10	Vld Svr Kčn Bk Tchk		e 47 48		52.1 90 e 94 100 e104.2	53.5	13.0		+ 1		e: 50 38 e ₁ : 71 53; e ₂ : 74 41 e ₁ : 71 36; e ₂ : 78 52 e ₁ : 67 58; e ₂ : 76 59; e ₃ : 83 10 e: 77.8
348	15	Tchk Svr lrk	(582)	e(44 36)	i 45.9 53.4 60	46.6	4.4		- 9	+ 7	+ 4	e ₁ : 44 56; e ₂ : 45 07; e ₃ : 45 28 e ₁ : 51 33; e ₂ : 52 12 i ₁ : 52 20; i ₂ : 52 31; i ₃ : 52 35
349	18	lrk Tchk Svr	500	e 36 2	e(36 45)	^m 37.8 e 45.9 46	47.2	11.5	-0.5			e: 45 34
350	20 7	Tchk	262	i 9 57		i 10 30	10.9	6.2	- 7	- 5	+ 3	Ep.: φ=39.1° N; λ=69.3° E Monts Zéravchan
351	7	Vld Svr Tchk Bk Kčn	(1160) 6080	i 4 29 e 11 27	e(6 33) e 19 7	7.7 29 e 31 39	9.0	15.3	+ 1	+ 1	- 1	Ep. probable: φ = 33° N; λ = 136° E Région du Japon e: 22 26 e: 41
352	19	Plk Svr Bk Tchk		8 3		14	15.3	15.0	+ 2	- 2	+ 3	i ₁ : 10 43; i ₂ : 11 04; e ₁ : 12 03; e ₂ : 13 40 → o
			3230	10 25	e 15 24	Q 20.2 R 23 e 25 e 27.2	34.0	13.8	+ 1	+ 1	+ 1	e ₁ : 12 57; e ₂ : 13 06; i ₁ : 14 32; i ₂ : 15 18; e ₃ : 22.8
353	21 4	Vld lrk Tchk Svr Bk Plk	2390	e 41 14	45 10	47.4 (63) e 60.8 iQ 65.0 R 70.4 72 73	52.0	9.7	+ 2	- 7	+ 3	Ep.: φ = 22.0° N; λ = 121.0° E Formose e ₁ : 44 45; e ₂ : 50 30 e: 63 11 e: 57 11
			5240	e 45 12	52 7	66.6 66.4	12.2		- 9	+ 4		
			6170	45 58	53 43	68.6	15.0		+ 3	+ 2	- 2	
					55 43	76.2	15.0		- 3	+ 3		
					73	79.4	13.7		- 2	+ 2	- 2	

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
354	21 10	Plk	1960	11 20	e 14 39	Q 16 R 17	17.2	15.8	-12		+15	Ep.: φ = 74.0° N; λ = 0° Mer de Groenland
		Kčn				e 19	20.9	15.2	-13			e ₁ : 7.4; e ₂ : 12.3; e ₃ : 16.5
		Svr	3140	i 13 9	18 2	Q 21 R 24.1	24.2	16.0	+ 2			→ o
		Bk	4480	e 15 5	21 19	27.6	32.6	18.6	-19		+12	e ₁ 17 43; e ₂ : 25 58
		Irk		e 15 43		e 33						e: 25 38
		Tchk		e(16 0)		e 29.8	33.9	14.4	+ 7		+ 2	
355	21	Tchk	410	i 47 5		i 47 58	48.3	4.2	+ 7		+ 2 - 3	
356	22 1	Tchk	4470	i 29 17	i 35 30	e 40.7	49.2	19.0	+ 3		- 4 + 2	Ep.: φ = 7.0° N; λ = 95° E Iles Nicobar
		Irk				e 46	50.0	12.5			+ 3	e ₁ : 31 33; e ₂ : 36 09
		Svr	6190	31 19	39 3	Q 50.1 R 55.5	56.1	22.0	+ 4		- 3	
		Vld				50.1						
		Kčn				e 42 36	e 54.7	56.9	22.6		+ 2	e: 44.7
		Plk	7900			e 42 13	58	65.6	20.0		- 3 + 3 - 2	ePP: 36 03; e: 40 48
357	10	Bk				e 15						e: 25 51
358	11	Plk		e 13 42		34	42.3	20.7	+ 2		- 3 - 4	e: 23 02
		Bk	8780	e 14 30	24 29	41.5	49.6	22.9	+ 4		+ 4	
		Svr		i 14 29		42	50.8	23.0			- 2	e: 25 03; e ₂ : 26 27; e ₃ : 31 03
		Tchk				e 51.2	62.2	14.2	- 3		+ 1	e ₁ : 26 31; e ₂ : 29 00; e ₃ : 33.2
		Irk				56	70.3	18.0			+ 2	
359	23	Tchk	278	i 30 17		i 30 52	31.4	7.2	+ 1		+0.5	
360	23 23	Tchk	5780	i 17 38	i 25 2	e 33	42.5	18.7	- 1		+0.3 +0.5	Ep.: φ = 2.0° S; λ = 103.0° E Sumatra
		Irk	6040	e 18 9	e 25 47	38						
		Bk	7040	19 10	27 41	40	51.8	22.0	+ 1		+ 2	
		Svr	7450	i 19 23	i 28 15	40						
		Kčn				e 30 16	e 50.5	58.4	23.7		+ 1	e: 35 21
		Plk	9050	21 2	31 15	51						
361	24 8	Bk				e 50						
		Svr				60						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
362	25 3	Tchk	(70)	(45 22)		i 45 30	45.7	4.8	+ 1		+ 1 +0.5	
353	14	Bk	225	e 14 3		e 14 31	14.9	5.4	+ 5			Caucase
		Svr		i 16 47		24.5						→ o
364	16	Vld	1520	23 7	25 46	26.3						→ o
		Tchk			i 35 12		54.7	16.0	+0.3			e: 30 40
		Svr	5910	28 10	35 41	Q 43.3						Ep. probable: φ = 45° N; λ = 151° E. Iles Kouriles
365	16	Vld	1540	i 23 11	i 25 52							
366	19	Tchk				e 47	55.8	18.0	+0.4			
		Svr				55.1						e: 28 24
367	26 22	Svr										
		Tchk		i 40 8		60.1						i: 40 18; iP → o
						e 70.5	78.5	14.4	+ 1		+0.2 -0.3	
368	27 9	Plk	2450	54 42	e 58 43	61						
		Bk				e 62						
		Svr				66.6						
369	13	Bk				48	55.8	20.8	+ 3		+ 4	e ₁ : 37 27; e ₂ : 43 36
		Svr	7220	37 20	i 46 0	53.1						e: 47.7
		Plk				57						e ₁ : 46 58; e ₂ : 51 20; e ₃ : 55 01
		Kčn				e 61.6	63.1	30.0			- 1	
370	19	Svr				43.1						
		Tchk				e 56.7	66.8	15.5	-0.4			
371	28 5	Tchk	(424)	(9 24)		i 10 19	11.5	4.4	- 1		- 1	
372	5	Vld										i: 36 37
		Svr	5590	i 41 40	48 54	57.1						Ep.: φ = 48.0° N; λ = 150.0° E Mer d'Okhotsk dans la région des îles Kouriles
		Tchk	60 10	42 14	i 49 52		62.1	7.8	- 2		- 1	
		Plk		43 4		58						
		Bk		43 31		73	81.3	18.4	+ 1			e: 54 01
373	29 1	Vld				e 27.3						
		Tchk				e 33.6	37.9	10.2	+ 1		-0.4	e: 28.0

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
374	29 6	Bk Tchk				e 22 e 25.6	31.3	9.9	- 1	+0.4	+1	
375	16	Tchk	(285)	e(13 21)		13 57	14.4	5.4	+0.3	+0.5		
376	30 12	Svr Tchk				39.2 e 49	55.1	23.0	+0.4	+0.3		
377	15	Tchk Svr Bk				e 40.6 47.2 e 50	42.1	10.0	- 2	+ 1		
378	23	Vld lrk Svr Tchk Kcn Plk	1020	i 6 28 i 12 57 e(13 11)	i 8 18	91 17 30.2 e 36.8 44	11.8 23.0 37.4 44.2	9.5 14.0 16.2 19.3	- 1 + 1 + 2 + 1	+0.5 + 1 - 1 + 1		$e_1: 11 04; e_2: 14 52$ $i_1: 13 27; i_2: 20 49$ $i_1: 13 32; i_2: 16 12; i_3: 20 47$ $e_1: 23 31; e_2: 27 43; e_3: 31$ $e_1: 23 45; e_2: 28 07; e_3: 31 41$ Ep. d'après Vld: $\phi = 37.2^\circ N; \lambda = 141.6^\circ E$ Japon
379	31 1	Tchk Svr				23 28.2	24.7	14.0	-0.5			$i: 14 29$
380	13	Plk Kcn Svr				e 40 e 40.3 45.2	45.4	15.8	- 1			
381	15	Kcn Svr				e 19 27.2						

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

Le Séismologiste N. Linden

Le Collaborateur A. Jalakas

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

BULLETIN
DES STATIONS DE 1^E CLASSE
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 6

Juin 1934



Бесплатно

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

BULLETIN
DES STATIONS DE 1^{re} CLASSE
DU
RESEAU SEISMOLOGIQUE DE L'URSS

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

Octobre. 1934

Le Secrétaire Perpétuel *V. Volgin*

Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*

Технический редактор *Г. А. Стратановский*. — Ученый корректор *М. И. Коровин*

Сдано в набор 8 сентября 1934 г. — Подписано к печати 31 октября 1934 г.

16 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. 1 печ. л. — 71 400 тип. зн. — Тираж 450
Ленгорлит № 25587 — АНИ № 525. — Заказ № 377

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

Juin 1934

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ	h	km	m	s	m	m	s	μ	μ	μ	
381	1	2	<i>Tchk</i> <i>Kén</i>				e 1	5.8	18.5	+0.5		
							e 8.7	13.2	21.4	+ 1		
382	2	<i>Svr</i>	6210	45	5	52 53	62					
383	6	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>						38.9	11.8	+ 1	+0.5	e; 36 48
							41					
384	2	2	<i>Svr</i> <i>Tchk</i>				7					
							e 10	15.3	16.0	+0.2		
385	6	<i>Tchk</i> <i>Irk</i> <i>Vld</i> <i>Svr</i> <i>Bk</i> <i>Kén</i> <i>Plk</i>	2780	i 0 7	i 4 34	e 9.4	12.2	11.8	+10	- 7	+ 6	Ep.: $\varphi = 27.0^\circ N$; $\lambda = 95.0^\circ E$ Assam aux confins de Tibet
			2950	0 19	i 4 58	(6)						
			3650	1 16	i 6 42	e 8.3						
			4220	i 1 53	i 7 53	i 16	20.5	+ 3	- 4			
					i 8 11	11						
					10 39	e 19.7	25.3	19.0	+ 3	+ 2	e: 02 24 $a_1: 03 55$; $e_2: 13.0$	
		6060	4 0	i 11 39	Q 23 R 30	29.2	16.7	+ 4	+ 4	+ 5		
386	13	<i>Plk</i> <i>Kén</i> <i>Svr</i> <i>Bk</i> <i>Tchk</i> <i>Irk</i> <i>Vld</i>	2540	e 47 37	e 51 45	54.2	57.1	15.7	+35	+24	+30	Ep. d'après <i>Plk</i> : $\varphi = 67.5^\circ N$; $\lambda = 19.6^\circ W$ Islande
			3100	48 45	53 25	e 55.3	59.0	16.8	+33	-21		
			3970	i 49 35	55 20	Q 59.3 R 61.4						
			5200	e 51 4	i 57 57	66						
					i 59 18	e 66	76.8	12.8		+12	$i_1: 51 40$; $i_2: 51 51$; $e: 53 54$; $i_3: 63 01$	
			6110	e 52 7	59 49	70						
			7750	i 53 53	e 63 0	e 71.3	79.2	13.0			+ 1	

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
387	2 16	Vld	5240	54 22	61 17	71.5							e: 64 29 Ep.: φ=62.5° N; λ=150.0° W Alaska
		Irk			e 62 3	(75)							
		Plk	6300	e 55 33	e 63 25	74	81.6	20.0	- 1				
		Svr	6450	i 55 32	i 63 32	74	82.7	20.0	- 2				
		Tchk	7890	i 57 8	i 66 22	e 80	94.0	14.0	+ 4	+4			
388	21	Vld			e 6 10	e 7.3	10.6	18.7	- 5	+5	+4	e: 02 02	
		Irk	3420	e 3 0	e 8 12	14	17.6	14.0		+10		Ep.: φ=53.5° N; λ=157.5° E Kamtchatka	
		Svr	(5760)	e 5 23	e (12 41)	22.3	59.7	17.3	+ 7	+6	+6		
		Tchk	6190	e 6 22	e 14 8		33.8	11.6	- 8	+4			
		Plk	6470	e 6 28	e 14 29	29	32.0	20.0	+ 4	-6	-5		
		Bk				33	39.6	18.3	+16	+8		e ₁ : 12 35; e ₂ : 16 37; e ₃ : 22 18; e ₄ : 25 55	
389	23	Svr				36							
		Plk				e 65	73.1	16.0			-2		
390	3 7	Vld		i 19 35		22 6						→ o	
		Svr				45							
		Tchk					50.8	17.0	- 1	+0.3		e: 44 00	
391	16	Irk				(38)						e ₁ : 28 14; e ₂ : 32	
		Vld										i: 35 00; e: 36	
		Tchk			i 40 10		68.4	16.8	-0.2			e ₁ : 34 08; e ₂ : 43 14; i: 44 18; e ₃ : 49.4; e ₄ : 53.7	
		Svr	7910	33 54	43 9	60						i: 34 29	
392	20	Plk	(2670)	e(38 41)	e(42 59)	46							
		Svr				50							
		Tchk				e 60.2	61.3	14.0			-0.3		
393	21	Vld										e ₁ : 09 51; e ₂ : 16 43	
		Irk	7100	e 12 3	e 20 37	32						Ep.: φ=4° S; λ=141° E Nouvelle Guinée	
		Tchk	8700	e 13 38	e 23 33	e 42.5	48.9	18.0	+ 1	-1			
		Svr*				79							
		Bk	10300			50						PP: 18 42; $\overline{S_c P_c S}$: 25 17; PS: 27 19; SS: 32.7	

* Phases préliminaires pendant la pause dans l'enregistrement.

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
393	3 21	Kčn	ca 11100		e 26 52	e 51.2	56.2	21.8	+ 2	+2		eSS: 34 16
		Plk	11500			Q 51 R 58	61.9	20.0	- 3	+4	+4	PP: 19 56; $\overline{S_c P_c S}$: 26 10; PS: 29 00; SS: 34.8
394	4 5	Tchk	374	i 56 52		i 57 40	58.0	6.0	ca 50	+50		Ep. d'après Tchk: φ=38.6° N; λ=71.9° E Mont Darvas
		Bk										e: 59 56
		Svr	2170	i 60 8	i 63 46	Q 65.8 R 67.5						o →
		Irk			64 9	67						e: 60 37
		Kčn										e: 66 23
		Plk	3490	i 62 27	i 67 43	69.5						i: 63 41
395	5 13	Irk		e 8 4		14						
		Svr				19						e: 15 25
		Vld				21.3						
		Bk				e 24						
		Plk					28.7	20.3		+ 1		e: 26.2
					Q 29.5 R 33	34.2	16.5		+ 2	+2	e ₁ : 23 55; e ₂ : 26 05	
396	14	Tchk	(366)	i (25 19)		i 26 6	26.2	5.7	- 5	+ 4	+3	i: 25 58
397	18	Vld				e 49.4						
		Svr				73						
		Kčn				e 80						
		Bk				e 87						
398	22	Kčn										e: 32
		Svr				35						
		Tchk				e 53.6	57.2	16.6	+0.4		+0.2	
399	23	Kčn				e 51	55.0	23.2		+ 1		
		Plk										e: 53.1
		Svr				57						
400	6 2	Tchk				21 21	21.4	6.2	- 1	- 1	-0.5	i: 21 03
401	3	Bk				59.5						e: 47 38
		Tchk				e (81)	111.3	18.4		+0.6		e ₁ : 38 21; e ₂ : 39 00; e ₃ : 40 09; e ₄ : 42 26; e ₅ : 46 54; e ₆ : 63.0; e ₇ : 71 34

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
401	6 3	Svr Kčn Plk.				86	108.1	23.0		-2		e ₁ : 39 19; e ₂ : 50 32; e ₃ : 53 39; e ₄ : 70 50; e ₅ : 75 50 e ₁ : 65.6; e ₂ : 68 e ₁ : 42 57; e ₂ : 49 45
402	6 6	Vld Irk Svr Tchk Plk Kčn	1390 3250 5930	i 26 32 e 29 29 33 2	28 58 e 34 30 40 34	29.3 40 Q 53.1 R 57.7	31.2 42.8 58.9	13.3 14.3 14.8	-5 +15 -11	+4 +14 -6	-1 +7	Ep.: φ = 43° N; λ = 148° E Iles Kouriles e: 43
403	10	Svr Tchk Kčn Irk		i 23 53		52 e 60 e 62 65	67.8	18.0		+0.3		→ o e: 34 22; i: 34 33 e: 62
404	11	Vld Svr Tchk Kčn	(1390)	45 1 51 31	e (47 27)	48.1 71 e 73.2 e 78	49.2 78.3	14.5	+1	+1		e: 61 23 e: 71 31
405	16	Vld Irk Svr Tchk Kčn	(1320)	e 38 3	e (40 23)	41.3 50 61 e 66.4 e 70	42.3 54.3 68.7 71.5	14.5 14.0 16.3 13.6	-1	+1	+1	e: 56 24 e ₁ : 52 00; e ₂ : 64.5 e: 56 41. Caucase
406	7 .3	Bk										
407	16	Vld Svr Kčn Tchk Plk Bk		e 17 5		e 19.1 34 e 36.3 38.3 42 e 51	22.2 43.0 47.2 45.7 48.5	15.0 16.3 23.1 12.5 18.0	+1	-1	+1	e ₁ : 20 00; e ₂ : 25 00 e ₁ : 18 20; e ₂ : 22.0; e ₃ : 26 53; e ₄ : 33 13; e ₅ : 37 52 e: 18 45
408	20	Tchk Svr	7790 8950	i 29 13 i 30 8	38 22 i 40 16	57	56.6	20.0	-0.3			Ep.: φ = 3° S; λ = 130° E Ile Céram

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
409	8 2	Bk Tchk Svr Kčn Plk Irk	70 1710 1940 2540	i 2 28 i 5 45 6 7 i 7 5		i 2 36 e 12 Q 11.9 R 13.2 e 11.4 15	3.1 13.4	3.2 11.3		-2 -2	+59 +2	Ep.: φ = 40.5° N; λ = 49.0° E Caucase → o e: 9.6 e: 22
410	3	Plk Kčn				27.8						i ₁ : 25 13; i ₂ : 26 12 e: 27
411	4	Svr Tchk				3 e 25.6	27.9	11.2	+1		+0.5	e: 24 41
412	4	Irk Vld Kčn Plk Svr Tchk	(7950)	e (59 23)	e (68 41)	e 86 e 86.4 e 87.4 88 e 95	96.7	18.5	+3	+1		Ep. probable: φ = 28.5° N; λ = 158.0° W Pacifique e: 70 21 e ₁ : 71.0; e ₂ : 75.0; e ₃ : 88.0
413	10	Irk	86	e 34 21		34 31						
414	19	Svr Kčn				14						e: 00 32 e: 33.5
415	20	Tchk Svr Irk				20.4 30	12.0		+0.5			e ₁ : 12 14; e ₂ : 16 34 e: 64 30
416	21	Irk Svr				21						e: 10 31
417	9 2	Irk Tchk Svr Plk				e 46 52.5 57 74	56.0	19.5	+1	+0.5	+1	e: 39 31 e ₁ : 30 53; e ₂ : 35 40; e ₃ : 40.0; e ₄ : 46 5 e: 70 21

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
418	9 13	Vld	5460	i 7 40	i 14 47	20						Ep.: φ=5° S; λ=145° E Nouvelle Guinée iPP: 15 36; $\overline{iS_cP_cS}$: 22 00; iSS: 28.6 e ₁ : 16 12; e ₂ : 17 00; e ₃ : 27 00; e ₄ : 32 11; e ₅ : 39 22 e(PP): 16 37; $\overline{S_cP_cS}$: 23 11; PPS: 26 59 PP: 17 23; $\overline{S_cP_cS}$: 23 22; PS: 26 35; SS: 32.4
		Irk	7450	i 9 38	i 18 30	30						
		Tchk	9300	i 11 7	i 21 11		47.6	22.2		+ 2	+ 7	
		Svr	10200	i 11 39	i 22 31	i 40	46.6	21.0	+12			
		Bk				45						
		Kčn	11800			43.3	58.1	22.2	-13	+ 7		
		Plk	12100	e 12 55	24 44	47	56.9	19.3	+16	+ 6	+ 5	
419	13	Svr	5110	i 37 3	i 43 51						→ o Ep.: φ = 13° N; λ = 81° E Golfe du Bengale	
		Vld	5820	38 13	i 45 39		60.7	13.3	- 3	+ 2		+ 2
420	10 6	Svr				59						
		Tchk				e 64	69.0	14.0	+0.4			
421	14	Bk				e 6.6						
		Svr				44						
422	20	Irk				e 35					e ₁ : 01 01; e ₂ : 12 35 e ₁ : 00 00; e ₂ : 01 08; e ₃ : 22.0; e ₄ : 42 e: 03 10	
		Svr				36						
		Tchk				e 46	51.9	18.7	+ 1	+0.3		+0.3
		Plk				50						
423	23	Tchk	ca 445			i 47 58	48.0	5.3	- 1		e: 47 00; i: 47 56	
424	12 10	Svr				22						
		Kčn				e 24						
		Tchk				e 33	46.2	22.7	+0.5	-0.4		+0.4
425	13 1	Irk		56 52		65	70.0	14.0			+53	PPP: 57 52; e ₁ : 61 18; SS: 62.7
		Svr	5740	i 59 59	i 67 21	75.1	87.0	14.0	+ 5	-16	-18	
		Kčn		i 61 17		e 83.3	92.4	13.6	+29	+13		e ₁ : 64 16; e ₂ : 70 07; e ₃ : 71 18; SS: 74.5
		Plk	7000	i 61 22	i 69 51	82	86.3	31.0	-45	-21	-35	Ep.: φ = 45° N; λ = 147.5° E Iles Kouriles

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
426	13 9	Kčn										e: 15.3
		Plk		10 58		17	20.0	9.0	+ 2	- 2	+ 2	
		Svr				22						
427	22	Bk		i 14 14								Ep. d'après Plk: φ = 30.0° N; λ = 60.4° E Perse aux confins d'Afghanistan
		Svr*	2920	i 15 0	e 19 37							
		Kčn	3440	17 4	22 17	e 26.6	28.9	23.0		-123		
		Plk	4000	i 17 43	e 23 30	30	32.2	33.3	-263	+152	+294	
		Irk	4200	17 50		28	35.4	13.0			+ 64	
428	14 19	Vld										e ₁ : 16 40; e ₂ : 17 02 Ep. probable: φ = 5.5° S; λ = 114.0° E Mer de Java e: 36 25
		Tchk	6910	e 18 50	e 27 14	e 38	51.4	17.2	+ 1		-0.5	
		Svr	8420	i 20 4	i 29 45	43						
		Bk				45						
		Kčn				e 50						
429	22	Svr				25						
		Tchk				e 41.9	46.7	14.0	+ 1			+0.5
430	15 3	Vld										e ₁ : 01 10; e ₂ : 08 26 e: 03 e ₁ : 04 42; e ₂ : 08 09; e ₃ : 15.0; e ₄ : 16 18 e ₁ : 09 04; e ₂ : 16 14; e ₃ : 17 38 e ₁ : 19 00; e ₂ : 27 32
		Irk					26	30.9	20.0		+ 4	
		Tchk				28	41.1	21.5	+ 1	+ 1	+ 1	
		Svr				31	42.4	22.4	+ 3	+ 2		
		Bk				37						
431	6	Kčn				e 40	47.1	24.0	+ 3			
		Plk				42	52.2	20.3	- 1	- 2	- 2	e ₁ : 10 56; e ₂ : 20 24
432	21	Vld					40.4	42.3	12.5	+ 1	+ 1	
		Irk				51						
431	6	Plk	4480	e 42 11	e 48 25	57	59.3	12.0	- 1			
		Svr				62						
		Tchk				e 58	64.3	13.1	- 1	+0.5	+0.5	
		Svr		42 10		59	65.6	15.7	+ 1	- 1	+ 1	
432	21	Bk				e 69.5						
		Plk				e 70	78.2	12.0			+ 1	

* Temps inexact.

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ	h	km	m s	ms	m	m	s	μ	μ	μ	
433	15	23				e 45.1						
						55						
						e 63	66.6	10.0	+0.3			
434	16	5	Vld	2120	15 48	i 19 22	22					
			Irk		e 17 54		29	32.9	15.0	+2	-2	e ₁ : 19 08; e ₂ : 23; e ₃ : 26
			Svr	5950	20 38	28 11	37					Ep.: φ = 49° N; λ = 158.5° E
			Tchk	6560	e 21 20	i 29 26	e 41	48.2	14.1	-2	-1	+1
			Plk		e 21 45		46	51.1	20.7	+2	-2	+4
			Bk	7990	22 37	31 56	46.5	54.8	22.0	+4	+4	
435	16		Irk				14.1	14.2	13.0			+1
			Tchk				e 16.3	18.6	14.5	+0.5	+0.5	e: 10 13
			Vld				17					
			Svr				21					
436	18		Vld				46					
			Svr		45 16		62					
			Tchk				e 66	70.4	14.0	+0.5	-0.5	e ₁ : 51 0; e ₂ : 54.0
			Bk				72	77.4	18.2	+2	+2	e: 56 28
			Plk				e 74					
437	19		Svr				56					
			Tchk				e 73					e: 70
438	20		Tchk				27.2	3.0	14.0	+0.5		e ₁ : 16 11; e ₂ : 22 19; e ₃ : 26 00
			Svr				31					
439	17	14	Irk				52					
			Svr				58					e ₁ : 24 33; e ₂ : 30 01; e ₃ : 41 13
			Tchk				e 64.5	69.1	23.0	+0.5	+0.4	+0.5
			Plk				71	74.6	24.5	+3	+3	e ₁ : 28 59; e ₂ : 32 17
			Bk				74					e ₁ : 25 50; e ₂ : 26 50; e ₃ : 28
440	18		Svr		42 31		76					
441	18	2	Svr				29					
			Tchk				e 33.5	40.7	24.0	+0.5	+0.5	e: 28.0
			Kčn				e 48					

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ	h	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
442	18	3	Tchk	438	i 27 47								
			Svr		e 31 2	i 28 44	28.9	4.2	-9	-4	-4	i ₁ : 31 04; i ₂ : 34 49; e: 38 45	
												Ep. d'après Tchk: φ = 39.1° N; λ = 73.7° E Lac Kara-Koul	
443	9		Vld	5110	22 22	e 29 10	33	42.1	17.0	+6	+7		
			Irk	5670	22 57	30 15	(40)	41.8	8.7	-4	+5	-4	
			Plk	6540	i 23 50	31 55	45	46.3	27.0	+4			
			Svr	6620	i 23 48	i 31 57	Q 44.7 R 50.6	50.9	22.0		+4	+4	
			Kčn	7100	24 35		41.9	57.3	22.0	+3		PP: 27 34; PS: 33 55	
			Tchk	8030	e 25 14	i 34 35	e 49	59.0	22.8	-6	+2	+6	
			Bk	(8260)	e (26 0)	i 35 33	52	62.1	22.0	-11	+13	Ep.: φ = 60.5° N; λ = 154.0° W Alaska	
444	9		Svr		53 19								
445	19	0	Svr		i 31 19	60						→ o	
446	1		Svr	2340	e 9 5	e 12 57						e: 10 07	
			Tchk	410	i 5 48		i 6 41	7.1	4.6	-3	+1	+2	Ep. d'après Tchk: φ = 37.7° N; λ = 69.8° E Coulab
447	2		Irk				64	68.1	14.5	-1	+1	+3	
			Tchk				e (70)	78.4	14.0	-1			
			Svr		56 47		74						
			Plk				e 84						
448	3		Vld	3270	56 18	e 61 20	62.5						
			Irk				70					e ₁ : 58 59; e ₂ : 64 54; e ₃ : 66 11	
			Kčn				e 84						
			Tchk			i 69 33	e 85	87.7	14.0	-1		e: 61 45; e ₂ : 71.0; e ₃ : 78 39	
			Svr				86					e ₁ : 64 35; e ₂ : 70 17; e ₃ : 71 32; e ₄ : 76 16; e ₅ : 79 54	
			Bk				e 92					e: 70 14	
449	8		Tchk	430	i 59 43		i 60 39	60.7	4.0	+10	+8	+5	
			Svr		e 63 10		i 67.6	68.8	9.7	-1		-1	
			Irk				74					e: 65 46	
												e: 72	
450	15		Vld	1600	i 50 10	i 52 46	53.8	56.3	10.0	-1	-1		
			Irk	3080	e 53 5	i 57 54	60.5					Ep.: φ = 29° N; λ = 126° E Mer de Chine orientale	

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
450	19 15	Svr Tchk Bk Plk	5840	i 56 18	i 63 45	75						→ o e ₁ : 63 14; e ₂ : 64 21 e: 66 10 i: 66 31
451	18	Bk Kčn Plk Svr Tchk Irk Vld	1710 2030 2350 3040	e 46 54 46 33 48 3 i 48 58	i 49 51 49 59 51 56 i 53 44	51.5 52 55.5 62.2	53.3 54.4 57.0 62.2	15.0 17.5 13.3 13.6	+12 -4 -3 +2	+14 -7 -2 +2		e 84.6 e 61 64 e 83.5 Ep.: φ = 37.5° N; λ = 30.0° E Asie Mineure
452	20 9	Vld Tchk Bk Svr Irk Plk	5340 6740 6960	e 23 48 i 25 7 e 25 29	e 30 49 i 33 22 e 33 56	39 44 48	45.1 52.4	19.0 19.0	-2 +2	+3 +3		i: 23 13; e ₁ : 24 54; e ₂ : 28 54; e ₃ : 29 59; e ₄ : 34.0 Ep.: φ = 4° S; λ = 71° E Mer des Indes e ₁ : 26 11; e ₂ : 31 08
453	9	Plk Vld				e 50 e 55.5						
454	14	Bk Svr				47 55						e: 52 42
455	21 5	Bk Svr				e 54.6 60.5						
456	18	Vld Irk Svr Tchk Kčn Plk				47 59 68	73.4	13.5		+0.4	+0.5	e: 56 e ₁ : 63.9; e ₂ : 68.0
457	22 18	Vld Irk Tchk	5610 7690 9700	4 22 e 6 33 i 8 15	11 37 e 15 37 18 44	18 e 27 e 41.7	48.6	18.0	+1	-1	+1	Ep.: φ = 4° S; λ = 152.5° E Archipel de Bismarck

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
457	22 18	Svr Bk Kčn Plk	10400	i 8 49		39	50.3	19.8		+2	-2	PP: 12 24; PPS: 21 41; SS: 26.1 P': 13 29; e ₁ : 22 03; e ₂ : 27 11; e ₃ : 31 11; e ₄ : 36 19 e ₁ : 24; e ₂ : 29 e ₁ : 14 22; e ₂ : 23 41; e ₃ : 24 44 e ₄ : 31 11; e ₅ : 34 50	
458	19	Svr Bk Tchk		e 9 59		44.5	55.4	22.4		+2			
459	23 4	Svr		i 50 42		59.0	21.4		+1			→ o; e ₁ : 51 58; i: 53 40; e ₂ : 54 07	
460	5	Tchk Irk Vld Svr Bk Plk	2280 2430 3420 3660 3750 5390	i 24 27 i 24 41 e 26 27 26 27 i 26 50 i 28 35	i 28 14 28 40 e 31 39 i 31 54 i 32 23 e 35 38	31.8 31.3 34.5 36.8 40.5 Q 43.5 R 46.5	44.9 32.7 38.4	9.0 10.2 9.3				-16 +19 -5 -12 +24 +35	+28 +3 +10 +20 Ep.: φ = 33° N; λ = 94° E Tibet
461	24 2	Svr Plk Bk Tchk				32 37 39.4	47.1	28.0		+1	+1	+2	e ₁ : 01 01; e ₂ : 08 48; e ₃ : 17 53 e: 07 13 e: 19 55 e ₁ : 00 29; e ₂ : 01 49; e ₃ : 47
462	24 3	Tchk* Svr Plk				e 23 78 90	31.6	22.8		+0.4	-0.3	-1	e: 46 45 e: 48 06
463	6	Plk Bk Svr Tchk Irk	12800 14100 14600 15600 ca 16800	e 14 13	26 33	Q 47 R 52 50.5 Q 48.2 R 63 e 64	55.4	30.0		+23	+33	+38	P': 18 07; S _c P _c S: 24 38; PS: 28 17; iSS: 34.6 iP': 18 28; iPS: 30 09 P': 18 36; PP: 21 13; S _c P _c P _c S: 27 34; iSS: 38.8 iP': 18 55; iPP: 21 51; PS: 32.3; PPS: 34.6; SS: 40.5 e(P'): 19 06; e: 22 05; eS _c P _c SP: 33 32; e: 45.2 Ep.: φ = 26° S; λ = 70° W Chili

* Temps inexact.

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
464	24 10	Svr		33 2								→ o
465	14	Svr Tchk				54	77.2	19.0	+1	+0.4	+1	e: 64
466	25 3	Tchk	(180)	e (4 34)		i 4 56	5.4	4.8	+1		-1	i: 04 47
467	15	Bk Kčn Plk Svr Tchk Irk	2380	e 30 4 e 31 54 e 32 8	e 33 59	36 37	38.1 38.1	15.0 12.1	+3 +2	+5 -2	+2	e ₁ : 33; e ₂ : 34.9 e: 36 13 e: 41 50
468	16	Tchk Svr Irk *	2850	9 21	13 53	e 8.5 17.7 (20)	10.2	7.8	+3	+2		e: 06 52 e: 17
469	26 15	Svr Tchk				8	24.6	16.0				e: 05 01 e: 20.0
470	20	Svr Tchk Plk Kčn Bk		i 49 34	56 15	e 63 e 68 72 e 72.8 e 73	72.9	17.7			-2 -2	e: 56 25 e: 58 59
471	27 1	Irk Tchk Svr				24 e 30 31	39.0	13.0			+0.2	e: 22
472	3	Tchk	(292)	e (17 21)		i 17 58	18.2	3.2	+4	+1		i: 17 36
473	4	Tchk Svr				69	68.1	8.5			-0.4	e ₁ : 54 33; e ₂ : 61 38; e ₃ : 66 08
474	17	Tchk Svr				e 42 51	42.4	8.8			-2 +2	e ₁ : 40 58; e ₂ : 41 59
475	18	Bk Svr				e 54.5 62						e: 54 04. Caucase

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
476	28 1	Tchk Svr	11500 11900	e 9 58		e 50 44	55.9	18.4	+2	-2	-3	PP: 14 16; PS: 23 20 P ₁ : 14 41; $\overline{S_e P_e S}$: 21 17; PS: 24 18; PPS: 25 23; SS: 30.2
		Bk	13100			52	74.7	20.1	+5	+6	+5	ePP: 16 03; $\overline{S_e P_e S}$: 23 17; PS: 25 49
		Kčn	13200			e 50.7	69.2	20.2	+4			ePP: 16 35; $\overline{S_e P_e S}$: 23 30; PS: 26 15; SS: 32.5
		Plk	13300			56	65.2	20.0	+2	+3	-2	PP: 16 32; $\overline{S_e P_e S}$: 22 05; PS: 26 07; PPS: 27 37 Ep.: φ = 8° S; λ = 170° E Pacifique
477	6	Svr Tchk				28 e 51	54.8	20.0				+0.2 e: 16.0
	23	Bk Tchk Svr				e 18.5 26						e: 16 34 i ₁ : 20 15; e: 20 38; i ₂ : 21 40
478	29 5	Tchk Svr	(388)	e (53 38)		54 28 61.5	55.0	7.1	-3	+3	+1	
479	8	Vld Irk Tchk Svr	4710 5900	i 33 17 i 34 30 i 35 16	i 39 43 i 42 1	43.3 54	45.8	9.3	+3	+4	-3	66.2 17.3 -3 -3 +3 i ₁ : 35 19; e ₁ : 35 33; iPP: 37 28; i ₂ : 39 29; i ₃ : 44 18; e ₂ : 44 58; e ₃ : 48.6; e ₄ : 50 22; e ₅ : 52.0 i ₁ : 36 51; i ₂ : 38 45; i ₃ : 39 13; i ₄ : 39 52; i ₅ : 41 39; i ₆ : 42 54; i ₇ : 44 53; i ₈ : 45 37; iPS: 46 31; i ₉ : 49 50; i ₁₀ : 50 35; i ₁₁ : 51 33
		Bk	8050	i 36 32	i 45 54	59	73.0	22.6	+9	+11	+5	
		Kčn	8900	i 37 48	e 47 54	e 57.7						
		Plk	ca 10000	i 37 38	48 02	58	80.7	17.0	-4	+3	+3	pP: 40 05; sP: 40 41; PP: 41 53; e: 43 54; i ₁ : 45 02; i ₂ : 47 11; i ₃ : 49 31; pS: 51 01; sS: 52 18; i ₄ : 53 33; SS: 55.0 Tr. d. t. au foyer profond d = ca 0.1 R Ep.: φ = 1° N; λ = 118° E Ile Bornéo

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
480	29 12	Vld				52.5						<i>e</i> ₁ : 44 47; <i>e</i> ₂ : 45 53; <i>i</i> ₁ : 49 01; <i>i</i> ₂ : 50 25 PP: 45 56 <i>i</i> ₁ : 45 34; <i>e</i> ₁ : 45 38; <i>e</i> ₂ : 47 45; <i>i</i> ₂ : 48 09; <i>i</i> ₃ : 54 31; <i>e</i> ₃ : 58 45 <i>e</i> ₁ : 48 18; <i>i</i> : 49 06; <i>e</i> ₂ : 50 55; <i>i</i> PS: 55 45; SS: 59.5 <i>e</i> : 50 25; <i>i</i> ₁ : 56 35; <i>i</i> ₂ : 57 17; <i>i</i> ₃ : 58 42 Ep.: φ = 2° N; λ = 117° E Ile Bornéo Réplique du précédent	
		lrk	ca 5500	43 50		51.1							
		Tchk											
		Svr	7670	<i>i</i> 45 50	<i>i</i> 54 53	64							
		Bk Plk	7800	<i>i</i> 45 50	<i>i</i> 55 0	<i>e</i> 68 61							
481	14	Tchk Svr	233	55 50		56 19 66.4	56.4	3.4	+4	+2	<i>e</i> : 55 52 <i>e</i> : 65 20		
482	30 3	Bk	70	<i>i</i> 27 30		27 38					Caucase		
483	10	Plk				43					<i>e</i> : 38 18		
		Svr				52							
		Bk				<i>e</i> 60							
484	11	Bk	54	<i>e</i> 53 2		<i>i</i> 53 13					Caucase		
		Plk				<i>e</i> 83.2							
485	12	Svr				61					<i>e</i> ₁ : 20 04; <i>e</i> ₂ : 26 37 <i>e</i> ₁ : 31 36; <i>e</i> ₂ : 40 56		
		Bk				62	71.5	26.7	+6	+5			
		Plk				<i>e</i> 78							
486	17	Vdl	1960	11 0	<i>e</i> 14 19	15.9					Ep.: φ = 27° N; λ = 142° E Iles Bonin → 0 <i>e</i> : 28 14 <i>e</i> : 28.5		
		lrk	4020	14 10	19 58	26							
		Tchk	6620	<i>i</i> 17 4	<i>e</i> 25 13	<i>e</i> 38.5	45.5	14.2	-0.5	+1			
		Svr	6990	17 26	25 54	39							
		Kén				<i>e</i> 41							
		Bk				46							
		Plk				52							
487	20	Plk									<i>e</i> : 04		
		Svr				35							
		Bk				<i>e</i> 53							

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 DE 1^E CLASSE
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 7

Juillet 1934



LISTE

DES STATIONS DE 1^e CLASSE DU RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

Instruments: séismographes apériodiques Galitzine à enregistrement galvanométrique

Station	φ	λ	h	Sous-sol	Constantes des appareils							
					Composantes	l	T	T_1	μ^2	A_1	k	Date
Pulkovo (<i>Plk</i>) (Station séismique centrale)	59°46'22" N	30°19'25" E	65 m	Argile	N-S	m/m 124	13.4 ^s	13.7 ^s	-0.03	m/m 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	-0.01	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	} 4 II 1934
					E-W	122	24.0	24.6	-0.02	1062	38	
					Z	400						
Sverdlovsk (<i>Svr</i>)	56°49'38" N	60°38'14" E	275	Roches cristallines	N-S	124	24.8	24.8	-0.01	1319	55	} 17 VI 1933
					E-W	124	24.5	25.1	-0.01	1349	49	
					Z	399	12.7	12.8	0.00	1445	434	
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	12.5	11.7	+0.02	995	84	} 22 I 1934
					E-W	130	11.9	11.6	+0.01	1000	119	
					Z	378	11.4	11.6	-0.01	1000	250	

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

Décembre. 1934

Le Secrétaire Perpétuel *V. Volgin*Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*Технический редактор *Г. А. Стратановский*. — Ученый корректор *Г. Н. Фелейзен*

Сдано в набор 23 ноября 1934 г. — Подписано к печати 26 декабря 1934 г.

17 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. 1¹/₈ печ. л. — 71 400 тип. зн. — Тираж 400

Ленгорлит № 33479 — АНИ № 627. — Заказ № 784

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

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

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_cP_cS, S_cP_cS... — 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_p — période d'une oscillation complète en secondes.
A_n — amplitude de la composante N—S du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers le N).
A_e — amplitude de la composante E—W du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers l'E).
A_z — amplitude de la composante Z du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers le zénith).
 Δ — distance épacentrale en kilomètres.
 $\rightarrow o$ — onde condensée.
 $o \rightarrow$ — onde dilatée.
 μ — micron = 0.001 mm.
- Temps moyen de Greenwich, compté de minuit à minuit.

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

Juillet 1934

N ^o	Date	St.	Δ	<i>P</i>	<i>S</i>	<i>L</i>	<i>M</i>					Remarques								
							<i>t</i>	<i>T_p</i>	<i>A_n</i>	<i>A_e</i>	<i>A_z</i>									
	<i>h</i>		<i>km</i>	<i>m s</i>	<i>m s</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	μ	μ	μ									
488	1	20	<i>Bk</i>			51	70.2	21.0	+ 4	+ 4		<i>e</i> ₁ : 13 06; <i>e</i> ₂ : 25 00								
												<i>Svr</i>	11 54	57		<i>i</i> ₁ : 12 01; <i>e</i> : 33 25; <i>iP</i> → <i>o</i>				
												<i>Plk</i>		58		<i>e</i> : 14 55				
												<i>Tchk</i>		<i>e</i> 60	67.8 20.7 — 1 + 2 + 2	<i>e</i> : 10 27; <i>e</i> ₂ : 11 43; <i>e</i> ₃ : 13 51;				
			<i>Irk</i>			<i>e</i> 79	72.7 18.3 — 1 + 0.5 + 1				<i>i</i> : 14 52; <i>e</i> ₄ : 18 29; <i>e</i> ₅ : 19.8;									
											<i>e</i> ₆ : 21 56; <i>e</i> ₇ : 22 16; <i>e</i> ₈ : 33 30									
489	2	17	<i>Vld</i>	6950	<i>e</i> 6 25	<i>e</i> 14 51	33					<i>e</i> : 00 56								
												<i>Svr</i>								
490	3	3	<i>Vld</i>	2470	<i>e</i> 51 37	<i>e</i> 55 40	<i>e</i> 57.7	62.5	14.0	+ 1										
												<i>Irk</i>	64	66.1	14.0	+ 1 + 2	<i>e</i> ₁ : 58 27; <i>e</i> ₂ : 62			
												<i>Svr</i>	74	77.3	26.0	+ 2				
												<i>Bk</i>	<i>e</i> 80				<i>e</i> : 73.0			
												<i>Plk</i>	<i>e</i> 83	89.8	17.5	+ 1 — 1				
491	16		<i>Plk</i>									<i>e</i> : 19.9								
												<i>Svr</i>		27						
492	4	2	<i>Bk</i>	12000	<i>e</i> 0 40		40	54.7	20.6	— 14	— 11	+ 6	<i>PP</i> : 05 10; <i>S_cP_cS</i> : 12 03							
													<i>Plk</i>	<i>e</i> 1 52	50	53.9	20.3	+ 1 + 2 — 3	<i>e</i> ₁ : 3 43; <i>e</i> ₂ : 05 28; <i>e</i> ₃ : 07 20;	
																		<i>e</i> ₄ : 08 10; <i>e</i> ₅ : 11 28; <i>e</i> ₆ : 18 16;		
													<i>Tchk</i>	13100	1 59	<i>e</i> 49	63.7	17.2	— 1 — 2 + 3	<i>PP</i> : 06 37; <i>PS</i> : 16.3;
																				<i>S_cP_cSP</i> : 17 13; <i>SS</i> : 23.0
			<i>Svr</i>	13800	2 7		<i>Q</i> 41	66.3	25.2	— 2	+ 2	<i>SSS</i> : 27.5								
			<i>Vld</i>				<i>R</i> 59					<i>Pl</i> : 05 32; <i>PP</i> : 06 59; <i>SS</i> : 24.3;								
			<i>Irk</i>	15700	3 32		<i>e</i> 63	82.7	20.0	— 1 + 3		<i>SSS</i> : 29.6								
												<i>e</i> : 02 45								
												<i>S_cP_cS</i> : 13 24; <i>S_cP_cP_cS</i> : 15 34;								
												<i>SS</i> : 27.7; <i>SSS</i> : 35.3								
												<i>Ep.</i> : $\varphi = 53^\circ$ S; $\lambda = 15^\circ$ W								
												Océan Atlantique								

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	ms	m	m	s	μ	μ	μ	
493	4 13	Svr		i 32 10		59						e ₁ : 42 37; e ₂ : 48 07; iP → o
494	5 7	Tchk	410	31 34		e 32 27	32.7	4.7	+ 8	+ 7	- 6	i ₁ : 31 38; i ₂ : 31 49; e: 32 15
		Svr	2270	34 56	38 42	i 32 30						
		Bk										P → o e: 36 11 Ep.: d'après Tchk: φ = 37° 42' N; λ = 69° 57' E Bukhara
495	6 8	Irk	141	i 10 18		i 10 35						Ep. d'après Irk: φ = 52.3° N; λ = 106.4° E Lac Baïkal
		Svr				16						
496	8	Tchk	(556)	(35 39)		e 36 53	37.1	5.7	+ 1	- 1	+ 1	
497	18	Vld	1180	e 41 31	e 43 37	41.1	44.9	15.0	+ 1		+ 1	
		Irk				e 55	58.0	14.7			- 1	
		Svr		i 48 47		67	74.6	14.0			- 1	iP → o
		Tchk				e 68.9	74.1	12.5	+0.5	+0.4		e: 68.6
498	21	Svr				20						
		Tchk				e 24	26.4	20.0			+ 1	
499	23	Vld	8090	0 15	9 39	19	23.5	20.0	+ 8			
		Irk	8600	e 0 52	10 42	26	30.2	16.8	+19	-27		
		Plk	8620	0 50	10 41	25	34.2	20.3	+48	+27	-65	
		Svr	9070	i 1 19	i 11 33	Q 27.3	43.4	17.1	-19	+ 9	+17	iPP: 04 23; iPPP: 06 20; iPS: 12 28; iSS: 16.9
		Tchk	10800	e 2 25		e 34	51.0	15.3	-19	-10	+25	PP: 06 27; PS: 14 59; SS: 21.0
		Bk	10900	e 3 0	i 14 8	33	52.9	16.4			-41	PP: 06 33; PPS: 16 15 Ep.: φ = 40.5° N; λ = 124.5° W Californie
500	7 15	Svr				34						e: 21
		Plk				e 35						
		Tchk				e 42	48.6	20.0	+ 1	+ 1		e ₁ : 14.0; e ₂ : 26.0; e ₃ : 26.7
501	18	Tchk		i 11 52		e 33.9	36.1	22.0			+0.4	i: 12 01
502	8 14	Vld	910	e 9 32	11 11	11.9						Ep.: φ = 35° N; λ = 132.5° E Japon
		Irk	2930	e 13 20	e 17 58	23						
		Svr	5700	i 16 42	e 24 2	32						→ o

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
503	8 18	Tchk	(43.)	i(53 11)		e 54 7	54.3	7.7	- 3	+ 2	- 2	i: 53 51	
		Svr				64.4						e: 62 55	
504	9 1	Svr				19							
		Tchk					46.3	6.0			+0.3	i: 45 52	
505	4	Tchk	178	i 18 21	i 18 39	18 43	19.5	5.3	+ 2	+ 2	- 1	i: 18 23; e: 18 27 Ep.: φ = 41.3° N; λ = 70.9° E Au W de Namangan	
506	17	Tchk				e 8.9	9.7	7.8			- 1	- 1	e: 07 54
		Svr				15.5							
507	10 1	Plk	9150	e 14 38	e 24 56	e 39							
		Svr				48	57.4	20.0			- 2		e: 26 25
		Irk				e 51							e: 35
		Bk				e 52	59.8	26.0	+ 3	+ 3			
		Tchk				e 55.4	67.8	17.4	+ 1	- 1	- 2	e ₁ : 23.0; e ₃ : 31 15	
508	10	Tchk				e 46.0	52.8	12.0				-0.1	
		Svr				58.5							
509	21	Tchk	(380)	i(49 53)		i 50 42	51.4	7.5	- 2	- 2	- 1		
		Svr				64						e: 40 21	
		Plk				e 92							
510	12 9	Vld	1070	i 54 17	e 56 12	56.7	58.9	15.3	-10	-15	-10		
		Irk	(3190)	e(57 7)	63 4	68	72.6	14.4			- 6	Ep.: φ = 37.5° N; λ = 142.5° E Océan Pacifique	
		Svr	6130	i 61 19	i 69 2	Q 79.2	89.2	15.1	- 2	- 5	+11		
		Plk	7570	62 42	71 40	e 83.5	91.6	18.0	+ 2	+ 3	- 3		
511	13	Plk											
		Svr				71						e: 20 30	
512	14	Vld		i 34 36									
		Svr				59							
		Plk				e 38 0	e 71.5	84.2	21.0	+ 3	- 3	- 4	e ₁ : 41 28; e ₂ : 42 02; e ₃ : 42 46; e ₄ : 47 36; e ₅ : 47 56; e ₆ : 48 44; e ₇ : 57 04
513	13 1	Irk				e 53							
		Svr				57							

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
514	13 10	Svr Plk				62 e 75.5						e: 34 13
515	14 5	Plk Svr				e 52.3 56						e ₁ : 49 06; e ₂ : 51 23
516	11	Tchk	6080	i 10 20	e 18 0		37.6	12.8	-3	-2	-3	
517	15 2	Svr Tchk				9 e 18.7	22.0	11.5	+0.5			e ₁ : 11 07; e ₂ : 15 12
518	7	Svr Bk Tchk Plk				56.5 e 78.1 84.7 e 85.7	80.9	18.0	+4	-7	-1	e: 52 03 e: 77 32 i: 75 42; e ₁ : 79 12; e ₂ : 81.9
519	16 4	Tchk Svr				i 2 2	2.2	4.5	-2	-1		e: 01 32; i: 01 35 e ₁ : 22 22; e ₂ : 22 28
520	8	Plk Svr		e 36 6		e 63 66	75.7	19.5	-2	-3		e ₁ : 41 43; e ₂ : 42 57 i: 37 33; e ₁ : 43 53; e ₂ : 47 00
521	17	Vld Tchk Plk Svr	8640	58 49	e 68 41		68.8	10.4			+0.5	e ₁ : 65 38; e ₂ : 66 51 e ₁ : 65 40; e ₂ : 68 42 e ₁ : 67 35; e ₂ : 68 15; e ₃ : 68 45; e ₄ : 70 33; e ₅ : 72 03; e ₆ : 73 56
522	22	Vld Tchk Svr Bk	7730 8780	i 30 43 31 48	i 39 49 e 41 47	34.8 58 70	66.1	18.0	+1		+0.4	e: 28 37 e ₁ : 33 28; e ₂ : 42 18 Ep.: φ = 1.5° N; λ = 133° E Océan Pacifique au N de la Nouvelle Guinée
523	17 18	Svr Tchk Plk Bk				27 e 35 e 38	38.1	16.7	+1	+0.4	-0.6	e ₁ : 31.9; e ₂ : 34.6

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
524	18 1	Plk Svr Bk Tchk	10600 12200 14000	i 49 41 i 50 46 e 51 15 52 1		81 87.5 66 e 96	91.8 95.2 73.0 108.6	21.0 21.5 22.0 20.7	+76 +304 -273 -90	+304 +170 +90		PP: 53 41; $\overline{S_e P_e S}$: 60 23; PPS: 62 36; SS: 67.2 ca137 iPP: 55 12; iPPP: 57 29; $i\overline{S_e P_e S}$: 61 24; iPS: 64 43; iPPS: 65 46 i: 56 24; iPPP: 58 36 P: 55 28; PP: 57 11; $P_e P_e S$: 58.6; $\overline{S_e P_e S}$: 62.6; PS: 67 11; SS: 74.9
525	4	Plk Tchk				41 59.9	49.2 63.6	23.0 34.0	+ 8	+34	+ 33	e ₁ : 16 31; e ₂ : 17 47; e ₃ : 24 27; e ₄ : 26 23 e ₁ : 21 23; e ₂ : 21 55
526	8	Tchk Svr				e 51.5 60	54.7	17.2	+ 1		+0.6	e: 39.9 e: 48 34
527	13	Vld Bk Plk Svr				33.5 e 44.5 e 49 54						e: 39 18 e ₁ : 24 00; e ₂ : 31 00 e: 31 51
528	14	Plk Tchk				e 6 e 46.7	49.0	17.2			+0.2	
529	16	Plk Svr Tchk Vld				64 e 69.9 71.5	77.6	23.0			+ 1	e ₂ : 26 54; e ₂ : 33 42; i: 41 36 e ₁ : 34 50; e ₂ : 44 05; e ₃ : 48 29 i: 36 50; e ₁ : 40 15; e ₂ : 44 25
530	17	P.k Svr Vld Tchk	11100 12500 14300	13 0 i 14 5		40 47 52.5 e 56.9	53.8 61.4	19.3 21.0	-10 +21	+27 -38	+ 28 - 23	iPP: 16 49; $\overline{S_e P_e S}$: 23 33; iPS: 25 43; iSS: 31.2 iPP: 18 39; $i\overline{S_e P_e S}$: 24 50; PS: 27 54; iSS: 33.8 e ₁ : 18 35; e ₂ : 20 07 P: 18 41; iPP: 20 27; PS: 31 31 Ep.: φ = 6° N; λ = 96° W Océan Pacifique

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
531	18 19	Vld	7000	i 50 51	59 20		80.2	21.0	+487	-269	+550	PP: 58 17; i: 63 35; S _c P _c S: 65 25; i ₂ : 67 51 iPP: 59 12; S _c P _c S: 65 33; FS: 68 40; iSS: 74.4 Pl: 59 10; PP 60 52; PS: 70 30; PPS: 71 51; SS: 77.6 Ep.: φ = 9° S; λ = 172° E Océan Pacifique
		Tchk	11600	54 21		92.9	101.5	19.0	>200	>150	>100	
		Svr	12100	i 54 42	i 66 32							
		Plk	13400	55 46		89.5	114.8	21.5	-200		-542	
532	19 0	Vld	7140	17 21	25 57	e 34	43.6	15.3	+ 5	- 4	+ 4	i ₁ : 21 15; i ₂ : 26 00; S _c P _c S: 31 29; PS 33.9 PP: 25 20; (PS): 35 06 Pl: 25 42; PP: 27 15; P _c P _c S: 28 52; S _c P _c S: 32 50; PS: 37 04; (SS): 44.5 Ep.: φ = 13° S; λ = 167° E Ile Nouvelle Calédonie
		Tchk	11500	20 45			71.8	15.9	+ 4	- 3	+ 3	
		Svr	12100	21 9		55	74.8	18.1	- 2	+ 7	- 6	
		Plk	13600			e 63.8	76.1	19.0	+ 5		- 5	
533	1	Vld	4930	35 35	i 42 13	48.5	51.6	17.3	+40	+41	+30	PP: 45 00; PPP: 47 08; SSS: 62.7 Ep.: φ = 2.5° S; λ = 129.0° E Iles Moluques
		Tchk	7640	i 38 51	i 48 5		78.6	18.7	-13	- 9	+14	
		Svr	8940	i 39 42	i 49 49	64.5	66.9	32.5	+59			
		Plk	ca 10700	e 40 58		e 68	85.8	17.0	+50		+23	
534	5	Vld				e 16					e: 30 59	
		Svr				44	48.6	20.0	- 1			
		Tchk				e 56.9						
535		Vld	7100	55 59	64 33	71.5	76.9	17.0	- 4	- 3		e: 64 19; i: 74 50; e ₂ : 79 52; e ₃ : 82 37 e ₁ : 65 48; e ₂ : 68 34; e ₃ : 73 30; e ₄ : 76 04; e ₅ : 81 00; e ₆ : 86 30 e ₁ : 63 20; e ₂ : 64 29; e ₃ : 73 05
		Svr				92	110.0	18.5	+ 4	+ 3	- 3	
		Plk				e104	119.3	19.3	+ 5	- 3	+ 6	
		Tchk				e109.5	111.0	16.0			- 1	
536	7	Vld	7120	47 35	56 10	63.5	70.6	15.0	+15	+10		PP: 55 17 PP: 55 59; S _c P _c S: 62 01; PS: 65 20; PPS: 66 34; SS: 71.4; SSS: 76.0 Pl: 56 01; PP: 57 07; PS: 72 25; SS: 74.8 Pl: 55 53; PP: 57 30; PS: 66 49; SS: 74.3 Ep.: φ = 9° S; λ = 172.5° E Polynésie
		Tchk		51 02		e 86.9	113.2	17.0			- 9	
		Svr	12100	51 24	(63 33)	101	105.3	18.6	-17	+42	-50	
		Bk	13300			98	120.2	18.4			+45	
		Plk	13500			e 97	116.9	17.7	+25	+24	+40	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques		
							t	T _p	A _n	A _e	A _z			
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ			
537	19 12	Svr										e: 24 26		
		Plk										e: 54 44		
538	23	Plk										e ₁ : 18 16; e ₂ : 23 46; e ₃ : 28 14		
		Vld	7300	e 8 23	17 7	28								
		Tchk					e 19 27	(50.9)	82.2	16.8		+0.3	+0.3	e ₁ : 09 01; e ₂ : 13 05; e ₃ : 21 37 e ₁ : 15 58; e ₂ : 24 22; e ₃ : 31 51 e ₁ : 18 18; e ₂ : 27 49
		Svr												
539	20 2	Bk												
		Vld	4020	18 0	e 23 48	27.5	32.8	18.7	- 2	+ 4	+ 2			
		Svr	7030	i 21 12	i 29 42	46.4	53.5	16.3	- 5	- 1	+ 6			
		Plk	7450	21 38	e 30 30	e 40	57.1	17.0	- 5	- 3	+ 5	Ep.: φ = 50.5° N; λ = 175° W Région des îles Aleoutiennes		
		Tchk	8370	i 19 14	e 28 52	e 45.9	52.6	16.6	- 7	+ 3				
540	3	Bk										e: 33 59; iP → 0		
		Vld	7300	53 4	61 48									
541	8	Svr										e ₁ : 71 39; e ₂ : 79 01; e ₃ : 81 02		
		Tchk					100					e: 67.9		
						100.9	115.6	14.0				-0.2		
542	13	Svr										e ₁ : 21 30; e ₂ : 23 19		
		Tchk					e 46.9	50.8	12.5		+0.2			
543	13	Vld	7180	e 4 24	13 2							e: 31 34		
		Svr										e ₁ : 22 53; e ₂ : 30 16; e ₃ : 32 05; e ₄ : 38 03		
		Plk										e: 50 40		
544	16	Bk												
		Vld	7260	48 56	e 57 38	e 64.5								
		Svr											e ₁ : 62 46; e ₂ : 67 27; e ₃ : 74 51; e ₄ : 76 43	
		Tchk											e ₁ : 66.1; e ₂ : 69 24; e ₃ : 71 50; e ₄ : 73 02; e ₅ : 75 54 e ₁ : 67 16; e ₂ : 68 50; e ₃ : 71 34 e ₁ : 67 49; e ₂ : 78 15; e ₃ : 87 11	
545	18	Plk												
		Bk												
		Vld	7100	e 10 44	e 19 18								e ₁ : 30 48; e ₂ : 38 42; e ₃ : 40 44 e ₁ : 34 26; e ₂ : 36 43; e ₃ : 38 39	

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
581	28 17	Tchk Svr				e 45.2 90	45.3	7.5			- 1	e ₁ : 44 55; e ₂ : 47 45; e ₃ : 66 13
582	21	Vld Svr Plk Tchk Bk	5000	i 45 26	52 8	58	64.1	20.7	-89	-60	+ 99	
			7170	i 47 29	i 56 6	Q 69.9	78.5	18.5	+56	-29	- 35	
			7220	i 47 37	56 17	66	71.5	27.3	+56	+33	+ 64	
			8450	i 48 44	i 58 27	75.2	86.5	16.2			+140	
				i 49 19		78	90.2	20.5			+210	i ₁ : 56 20; i ₂ : 59 53; e ₁ : 66 15; e ₂ : 69.1 Ep.: φ = 53.5° N; λ = 158° W Région de l'Alaska
583	21	Plk	7220	47 50	56 30							
584	30 1	Svr Plk Tchk				87						e ₁ : 66 53; e ₂ : 72 57
						e 87						
						e 94.2	97.0	20.0			-0.5	e ₁ : 56 44; e ₂ : 86.8
585	3	Tchk Vld Bk Plk Svr	2510	i 32 9	i 36 15	e 39.8	44.2	11.5			- 2	
						41.7	45.0	9.0	+ 2	+ 2	- 2	
						e 47	50.3	22.4	+ 5	- 6		
						55						e: 49.3
						78						e ₁ : 33 39; e ₂ : 38 47; e ₃ : 43 18; e ₄ : 43 42; e ₅ : 43 58
586	10	Svr		e 20 9		Q 25.2 R 26.5	26.6	9.6	- 1	+ 1	- 2	e: 23 30
587	31 2	Tchk Svr					40.8	14.5	+0.3			e: 29.0
						32						
588	6	Vld Tchk Svr Bk Plk	3160	4 46	i 9 40	12.5						
			5610	i 7 36	i 14 51	e 22.2	31.6	17.5	- 4	+ 2		
			6710	i 8 48	i 17 2	27	36.2	19.0		- 3	+ 3	
				i 9 2		31	40.5	22.2	+ 8	+ 8		
			8430	10 28	e 20 10	Q 37 R 43	46.5	17.7	- 2	- 4	- 4	i: 18 05; e: 25 37 Ep.: φ = 16° N; λ = 121° E Ile Luçon
589	10	Tchk Svr				e 8.7 33	9.8	10.0	-0.5	-0.5		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
590	31 11	Tchk Svr Plk		e 7 13								
			6580	i 8 52	16 59	27						e ₁ : 13 15; e ₂ : 14 14; e ₃ : 21.2 Ep.: φ = 4° N; λ = 97° E Océan Indien
			8270	10 25	19 58							
591	11	Vld Bk Svr Tchk Plk	5520	58 18	65 28	74.5	82.7	16.7	+5	-3	-8	
			6000	e 59 0	i 66 36	76.5	87.1	21.5	+9	+9	+3	
			6540	e 59 25	i 67 30	77.5	80.4	35.0			+6	
				i 57 13		e 78.0	84.9	14.0	+2	+1		i ₁ : 57 31; i ₂ : 65 05 Ep.: φ = 4° N; λ = 95° E Sumatra
			8190	60 59	70 28	87	97.6	22.0			-2	

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

Le Séismologiste N. Linden

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

AOÛT 1934

BULLETIN
DES STATIONS DE 1^E CLASSE
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 8

Août 1934



Janvier 1935

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

Le Secrétaire Perpétuel V. Volgin

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Технический редактор Г. А. Стратановский. — Ученый корректор Г. Н. Фелейзен

Сдано в набор 19 декабря 1934 г. — Подписано к печати 21 января 1935 г.

12 стр.

Формат бум. 72×110 см. — 3/4 печ. л. — 71 400 тип. зн. в л. — Тираж 400

Ленгортит № 2498. — АНИ № 660. — Заказ № 936

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

Аoût 1934

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
592	1 0	Tchk Svr				112	82.6	16.0	+0.3			e ₁ : 42.8; e ₂ : 48 30
593	11	Tchk Plk				e 70 e 83	78.3	21.0	-0.4	-0.3		e: 54 01
594	23	Tchk Svr				e 36.8 37.5	37.8	7.8	+1	+1	-1	i: 36 26
595	2 3	Svr Tchk				42 e 92.2	101.2	22.0	+0.4			e: 15 04 i: 31 40; e ₁ : 72 38; e ₂ : 73.7
596	7	Vld Tchk Svr	5410 8500 9600	3 25 i 6 50 i 7 36	e 10 29 e 16 33 e 18 11	17.5 e 47.2	62.3	16.5	+6	+2	+5	Ep.: φ = 5°S; λ = 136°E Nouvelle Guinée
597	7	Vld Plk Svr Bk			e(29 1) 23 9 e 31 9 e 23 14 e 31 23 25 9 34 54	36.5 Q 40 R 49 39.6 51	45.3 49.8	15.7 20.3	+8 -3	-3 +1	+4 -2	Ep.: φ = 61.5° N; λ = 147.5° W Alaska
598	11	Svr Tchk	(9020)	e(20.7)	e(30 54)	43	55.4	24.0	-0.3			e ₁ : 13 20; e ₂ : 18 46; e ₃ : 30 05 e ₁ : 21 16; e ₂ : 31.8
599	3 2	Tchk Svr			e 24 7	32						e ₁ : 15 55; e ₂ : 16 50; i: 17 49; e ₃ : 20 38; e ₄ : 24.7; e ₅ : 25 28; e ₇ : 27.9
600	9	Vld Tchk Svr	920 5720 5820	38 13 e 45 59 i 45 24	39 53 e 53 20 e 52 50	40.5 e 61.9 Q 62.6 R 67.9	40.8 69.2 70.5	16.7 20.3 16.3	-6 +2 -1	+3 -2	+6 +3	Ep.: φ = 35° N; λ = 136° E Japon

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
600	3 9	Bk Plk	7550	e 46 48	e 55 45	e 69 74	78.8 77.5	16.9 19.0	-6	+3		
601	12	Vld Tchk Svr	1100 5950	26 39 e 33 36	e 28 37 e 41 9	29.1	57.6	18.0	-1			Ep.: φ = 35° N; λ = 140° E Japon
602	3 20	Svr Tchk Bk				16 e 27.1 e 32	41.8	19.3	-0.5	-0.4	+0.5	e: 01 32
603	4 13	Vld Tchk Svr Bk Plk	5350 (9400) 10070 10800 11700	16 53 e(20 21)	i 23 54 i 30 51 i 32 9	29.5 e 47.1 55.1	35.5 54.8 61.3	16.0 24.0 19.3	+6 -3 +2	+2 -6	+6	iPP: 24 46; $\overline{S_c P_c S}$: 31 38; iPS: 33 07 PP: 25 41; PS: 34 27; e: 36 34 PP: 26 44; PS: 35 46 Ep.: φ = 3.0° S; λ = 147.5° E Archipel de Bismarck
604	5 11	Tchk	ca 315			e 44 55	45.8	10.0	+0.5			e: 44 15; i: 44 22
605	6 2	Bk										e: 58 19
606	12	Tchk Bk				e 65 e 71	80.2	21.0	+0.5			e ₁ : 29.6; e ₂ : 53.6; e ₃ : 56.6 e: 46 47
607	15	Vld Tchk Svr				51.5 e 70 e 70 2	55.5 76.9 75.6	14.0 14.0 11.0	+1 -0.5			Q 72.9 R 74.7 +1
608	17	Tchk Bk Vld Plk				e 8.6 i 8.9 e 19 19 24.5	10.4 10.5	10.5	-3	-2	+1	e ₁ : 6.1; e ₂ : 07 07 e: 13 07 e: 19 15
609	21	Tchk	(480)	(12 34)		i 13 37	15.4	4.0	+4	+2		i: 12 37; e ₁ : 12 58; e ₂ : 13 12

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
609	6 21	Svr Bk										Q 22.8 R 24.7 e: 19 45 e: 20 07	
610	7 3	Vld Tchk Svr Plk Bk	7260 12000 12200 13300 ca 13500	i 50 42 i 54 11	59 24	70.5 e 88 91 90 87	76.8 103.3 106.3 105.3 124.0	18.5 21.0 21.3 23.5 19.0	+20 +16	-7	-8	iPP: 58 23; iPPP: 61 01; $\overline{S_c P_c S}$: 64 47; PS: 67 35 i: 54 59; P': 58 28; PS: 68 32; SS: 74.5 P': 59 03; PP: 60 29; $\overline{S_c P_c S}$: 66 19; SS: 77.3 iPP: 60 09 Ep.: φ = 6° S; λ = 180° E Iles des Lagunes	
611	7	Tchk			i 39 23	e 39.4	39.6	6.4	+1	-1		e ₁ : 38 37; i: 38 49; e ₂ : 39 07	
612	7 11	Tchk Svr Bk	1470 2380 3130	e 53 17 e 54 47	e 55 51 i 58 42	57.3 i 61.4 65.5	61 64.3 71.1	12 9.4 15.6	ca 50	ca 50	-15.0	-17	+35 -27 Ep.: φ = 42.5° N; λ = 87.5° E Tien-Chan
613	8 21	Svr Tchk	7950 9400	i 54 3 e 55 44	e 63 20 e 66 6	74 e 72	79.6	21.3	+1		+1	Ep. probable: φ = 49° N; λ = 140° W Pacifique	
614	9 6	Tchk Svr Vld				e 34 6 13 10 15	40.2	17.7	-2	+1	+2	e ₁ : 04 05; e ₂ : 05 07; e ₃ : 6.1; e ₄ : 11.7; e ₅ : 21.7; e ₆ : 25.1; e ₇ : 30.7 e: 08 30	
615	13	Tchk Vld Svr			e 36 17	e 59.1 29.5 57	70.0	16.0	-1			e: 26 e: 30 33	
616	19	Svr Tchk				28 e 38	38.3	11.9	-0.3				
617	19	Vld Tchk	5820 9500	e 43 4 45 43	e 50 30 i 57 8	62.5							

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _ρ	A _n	A _e	A _z	
617	9 19	Svr	10400			97	111.5	19.0			+ 2	PP: 51 13; $\overline{S_c P_c S}$: 57 47; PS: 59 45; SS: 65.0 PP: 52 58; $\overline{S_c P_c S}$: 59 03; PS: 62 15; SS: 68.4 Ep.: φ = 8° S; λ = 147° E Nouvelle Guinée
		Plk	12100			92	105.5	17.7	- 1	- 1	+ 2	
618	20	Tchk		i (7 23)								e ₁ : 10 05; e ₂ : 14 35; e ₃ : 17 48; e ₄ : 18 24; e ₅ : 19.1 e: 11 51
		Svr										
619	10 3	Svr				14						e 17 24.5 16.0 -0.3
		Tchk										
620	22	Vld				e 52.5	57.5	14.0			+ 2	e ₁ : 58.4; e ₂ : 63.4 e: 65 37
		Tchk				e (66.1)	73.5	16.0	- 2	- 1	- 1	
		Svr				102						
		Plk				e 81						
621	11 8	Vld	2320	i 23 0	i 26 50	i 28.7	31.5	13.3	-41	+71	-30	Ep.: φ = 23° N; λ = 122° E Formose
		Tchk	5150	i 26 50	i 33 40	e 40.6	48.0	17.9	+37	+23	+25	
		Svr	6020	i 27 46	i 35 23	Q 45.9 R 50.6	51.0	18.9	+24	+19	-11	
		Plk	7830	i 29 30	38 41	Q 53 R 56	61.0	18.7	+17	+21	-34	
622	12	Vld	5700	e 6 54	14 14	23	28.5	17.3	- 8	+ 3	+ 9	iPS: 22 04 ePP: 14 59; $\overline{i S_c P_c S}$: 21 35; iSS: 28.8 PP: 16 44; $\overline{S_c P_c S}$: 22 49; $\overline{S_c P_c S}$: 23 46; PS: 26 0; SS: 32.2 Ep.: φ = 5.5° S; λ = 150.0° E Archipel de Bismarck
		Tchk	9600	10 37	i 20 56	e (38.4)	52.3	16.6	+ 4	- 3		
		Svr	10400	e 11 6	i 22 1	45	53.4	19.6	+ 2	- 7	+ 8	
		Plk	12100			54	63.3	19.3	+ 2	+ 6	+ 6	
623	15	Plk				e 36	45.0	16.0			+ 1	e: 47.8
		Svr				41						
		Tchk				e 53.7	58.9	20.2	- 1		+0.5	
624	12 1	Tchk										e ₁ : 10 05; e ₂ : 38.5; e ₃ : 47 17
		Svr				30						

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _ρ	A _n	A _e	A _z	
625	12 7	Tchk										e: 28
		Svr				e 42	56.0	16.0	+0.3			
626	13	Vld				58.5						e ₁ : 59 47; e ₂ : 66 05; e ₃ : 73 28; i: 82 29 e ₁ : 62 11; e ₂ : 67 31; e ₃ : 70 53 i: 65 35; e ₁ : 82; i: 83 30; e ₂ : 95.5
		Svr				87						
627	23	Vld	3810			66	72.9	18.0	+60	-19	+68	Ep.: φ = 7° N; λ = 125° E Ile Mindanao
		Tchk	6390			e 72	87.7	19.3	-130	+80	+70	
		Svr	7750	i 60 31	69 38	79.4	91.8	21.7	-42	-30	+62	
		Plk	9480	61 59	72 33	Q 88 R 95	101.2	21.7	+41	-81	-87	
628	13 10	Bk										PP: 65 23; $\overline{S_c P_c S}$: 72 21; SS: 77.8
		Svr				e 34 16						
629	10	Vld										e ₁ : 54 39; e ₂ : 56 09; e ₃ : 64 23 e ₁ : 56 56; e ₂ : 63 36 e: 64 47
		Tchk										
		Svr				62 52	94.3	16.0	+ 1	+ 1		
		Plk				90 102						
630	14	Svr				i 51 37						
631	23	Tchk										e: 40.0
		Svr				e 52	55.4	17.7	+0.3	+0.3	-0.3	
632	14 9	Vld				e 19.5						e: 10 31 e ₁ : 04 02; i ₁ : 08 50; i ₂ : 10 05; i ₃ : 18 27; e ₂ : 24 42 e ₁ : 08 05; i ₁ : 09 27; i ₂ : 12 59; e ₂ : 19 25; e ₃ : 25 52; e ₄ : 30 17 i ₁ : 08 29; i ₂ : 11 52
		Tchk				32	52.4	23.8	+ 3		- 3	
		Svr				41	58.6	21.0		+ 2		
633	15 11	Plk										e ₁ : 17 30; e ₂ : 28 02 e ₁ : 23 53; e ₂ : 29 08; e ₃ : 30 29; e ₄ : 32 18 e ₁ : 24 45; e ₂ : 26 36; e ₃ : 31 15; e ₄ : 51.1
		Svr				54	61.6	16.0			- 1	
		Tchk				54						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
634	15 11	Tchk	322	i 53 44		i 54 25	54.8	7.0	+ 8	-6		Ep.: φ = 38°55' N; λ = 67°16' E Région à l'E de Hissar
635	12	Svr Tchk				e 4	23.8	19.5	+ 1			e: 02 42; i: 05 24
636	15	Tchk Svr Plk				e 38.5 41 e 57	43.2	13.8	-0.4			
637	16 14	Plk Svr Tchk				84 93 e(10 4)	90.5	23.0		+2		e ₁ : 58 10; e ₂ : 66 44 e: 69
638	17 0	Svr Tchk				71 102.7	20.0		+0.4	+0.2	-0.4	e: 30 11 e ₁ : 56 02; e ₂ : 63 02; e ₃ : 81 02; e ₄ : 91.0
639	12	Tchk Svr	(480)	i(36 0)		e 37 3	38.0	11.6	+ 1	-0.4	-1	e: 36 43 e ₁ : 43 48; e ₂ : 45 52
640	18 2	Tchk	(487)	e(10 14)		i 11 18						i: 10 32
641	2	Vld Tchk Svr Plk	900 5520 5840	e(40 47) i 48 0 e 48 7	42 25 55 10 e 55 34	e 63.4 67.3 73	44.1 68.8 69.0 78.6	13.0 14.3 16.2 15.7	- 9 + 8 +40 + 3	+9 +3 +3 +2		e ₁ : 58 40; e ₂ : 66 35 Ep.: φ = 34° N; λ = 133° E Japon
642	9	Tchk	366	39 14		i 40 1	40.3	2.0	+ 3	+1	+1	e: 39 46
643	10	Svr		i 0 11		20						
644	10	Tchk Plk			i 55 16	e 55.3	55.7	4.4	+ 2	+1		e ₁ : 54 28; e ₂ : 54 44; e ₃ : 55 04 i: 99 29
645	15	Tchk Svr				79	54.6	6.7	+0.3			e: 54

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
646	18 23	Tchk Svr					59.6	11.0	+ 1			e: 57 04	
647	19 23	Plk Svr Tchk				44.3 49.5 e 58	45.1	15.0	- 2	- 2	- 2	e ₁ : 39 21; e ₂ : 42 49 e ₁ : 40 58; e ₂ : 46 19; e ₃ : 47 28 e ₁ : 50 15; e ₂ : 53.6	
648	20 0	Tchk	(322)	e(42 52)		i 43 33	43.7	4.2	+ 1	+0.5		i: 42 57 Ep.: φ = 39°25' N; λ = 66°26' E Bokhara	
649	21 6	Tchk Svr				e 56.1 73	60.8	18.0	+0.4		+0.3		
650	18	Tchk Svr				41	51.8	13.2	-0.4		-0.3	e: 25.0	
651	19	Tchk Vld Svr Plk	5350 5780 7100 8530	i 35 1 i 35 32 i 36 51	i 42 2 i 42 56 i 45 25	e 48.8 50.5 Q 59.6 R 65 66	59.2 61.0 66.2 76.1	16.8 14.7 21.7 22.0	+ 8 +12 + 7	- 4 +10 - 7	+ 4 + 5 +10 - 8	Ep.: φ = 0°; λ = 98° E Sumatra	
652	22 0	Tchk Svr										e ₁ : 12 28; e ₂ : 15 14 e: 24 00	
653	0	Tchk Svr				e(60 34)	e 79.1 82	89.9	17.0	+ 1		+0.4 i: 50 07 e: 61 19	
654	6	Tchk Vld Svr Plk					i 50 44	e 62.7	67.4	9.4	- 1	+ 1	e ₁ : 44 41; e ₂ : 49 02 i: 56 30 i: 53 50; e: 59 43
655	10	Svr Tchk Vld Plk					38 44	52					e ₁ : 44 58; e ₂ : 48 01 e: 41
656	18	Svr Vld					74.5 e 52.5						e ₁ : 51 12; e ₂ : 60 55

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
656	22 18	Plk Tchk				e 88 e 74.1	80.2	17.6	+1	-1	+1	e : 54 48 e : 58 52
657	23 22	Tchk Svr Bk Plk	6250 6260	e 43 48 43 53	e 51 38 51 43	60.5 e 70 e 73	70.4	15.2			+1	Ep. : φ = 36.5° N; λ = 144.0° E Pacifique à l'E du Japon
658	23	Svr Bk Plk Tchk				64 87 96 e 96	120.2 118.2 113.1	18.4 22.7 18.0	-7 -4 +3	+7 -2 +2	-5	e ₁ : 48 54; e ₂ : 57 09 e ₁ : 50 54; e ₂ : 60 34; e ₃ : 72 00 e ₁ : 51 03; e ₂ : 60 58; i : 69 26; e ₃ : 79 18 e ₁ : 56 16; e ₂ : 63 32; e ₃ : 66 54; e ₄ : 67.1; i : 82 01
659	24 23	Svr Tchk Bk		30 37		57 57.5 64.5	63.1	17.0	+1	+0.2		e : 40.1
660	25 11	Tchk Svr				e 38.6 50	53.1	15.2	+1	+0.4		
661	26 1	Plk Svr Tchk Bk				74 75 e 89 88	85.2 83.1 104.9 95.6	16.7 31.0 16.9 22.4	-2 +2 +3 +3	+1 +2 +0.5 +4	-2 +1	e ₁ : 55 34; e ₂ : 61 23 e : 63 45 e : 83 31
662	8	Tchk Svr Bk	7040 7320	i 30 22 i 30 44	e 38 53 39 29	e 52.6 53 87	60.5	17.0	+1	-0.4	+1	Ep. : φ = 25.5° N; λ = 145.5° E Pacifique e : 41 40
663	9	Tchk Svr Plk Bk	7100 7260	i 28 49 i 28 45	i 37 23 36 27	47 R 53.8 e 56 57	54.0 54.9	13.6 14.3	+2 +0.2	+1 +2	+1 -3	→ o Ep. : φ = 27.5° N; λ = 148.0° E Pacifique
664	17	Tchk Svr			50 57	e 60 66	64.1	12.0	-1	-0.4	-0.4	i : 44 23; e ₁ : 46 14; e ₂ : 54.5 e ₁ : 46 10; e ₂ : 58 43

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
665	28 12	Plk Svr Bk Tchk				e 11 12.5 e 19 e 23						
666	13	Tchk Svr				69.0 16.0			-0.4			i ₁ : 19 10; i ₂ : 50 36 e : 41 48
667	18	Svr Vld Tchk Bk Plk				54 e 36.6 e 52 e 70	i 34 34					→ o e : 45.5 e : 67 22
668	29 3	Tchk Svr Bk	1940	i(47 6) 49 25		e 56.6 58.6	10.5		-3	-1	+1	e : 56 52
669	15	Tchk	46	e 47 1		i 47 6						
670	16	Svr Tchk				14						e : 06 52 e ₁ : 34 38; e ₂ : 35 08
671	30 1	Tchk Svr				e 9 9	10.2	16.0	-0.2			
672	12	Tchk	417	e 34 29	i 35 21	35 23	35.6	4.0	-4	-3		
673	16	Vld Tchk Svr				e 31.7 62						e ₁ : 44 57; e ₂ : 46 12; e ₃ : 53 10 e : 48 36
674	22	Plk Svr				73						i : 26 17 e ₁ : 28 32; e ₂ : 32 01
675	31 0	Tchk Svr Plk	2050	i 44 33	e 48 1	52.5 12.0 53 e 55			-7	+5	-3	SS : 49.0 e : 48 14

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T ₀	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
676	31 5	Plk	(3930)	i 9 57	e(15 40)	19.8	23.3	19.8	+36	+20	+46	Ep.: φ = 72° N; λ = 69° W Golfe de Baffin	
		Svr	5110	i 11 11	i 17 57	Q 25.1 R 27.3	31.2	20.5	+32	+50	+46		
		Bk	6700	i 12 56	i 21 9								
		Tchk	6930	i 13 14	i 21 39	35	41.1	18.3	-33	-20	-17		
		Vld	7020	i 13 15	i 21 45	36.1	43.3	15.7	+14	-22	+ 9		
677	15	Bk	1830	i 1 34	i 4 42	6						i ₁ : 02 11; i ₂ : 02 30 Ep.: φ = 39.0° N; λ = 70.5° E Région à l'E de Hissar	
		Svr		i 2 7									
		Plk	3500	e 4 19	i 9 36	14	16.3	13.0	+161	+53	+27		
		Vld	5110	e 6 1	e 12 49	21.1	26.0	14.0	+31	-19	-24		
678	16	Tchk			4 13						e: 03 34		
679	17	Tchk			i 23 13						e: 20 53		
680	17	Svr		47 32		52.8 R 54.7	54.8	8.0			+ 2	e: 51 18	
		Bk	1770	e 49 20	e 52 22	53							
		Tchk											e: 51 23
		Plk				e 60							
681	31 17	Tchk	315	i 52 54		i 53 34	54.0	6.0	+40	+30	+35	i ₁ : 53 05; i ₂ : 53 10 Ep.: φ = 38°43' N; λ = 70°43' E Chaîne Pierre le Grand	
682	18	Tchk	308	13 10		i 13 49	14.3	4.0	+16	- 7	+ 4	Ep.: φ = 38°35' N; λ = 69°43' E Région au S de Hissar	
683	18	Tchk										e: 41 50	
		Svr				45							
684	19	Tchk				e 3	11.1	16.1	+ 1	+0.3	+0.3		
		Bl				e 5							
685	20	Tchk				e 5 1	5.5	4.7	+ 1	- 1	+ 1	e: 04 24	
686	20	Tchk	(285)	e(19 28)		i 20 4	20.5	4.8	+ 3	- 2	+ 2	i ₁ : 19 31; i ₂ : 19 38	
687	23	Tchk	381	19 44		i 20 33	20.9	7.8	- 4	- 1		e ₁ : 19 46; e ₂ : 20 07	

Remarque générale: Les données de la station Irkutsk seront insérées dans un des prochains numéros.
À la station Baku du 8 au 22 août détermination des constantes et dessèchement des sous-sols.

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

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

Septembre 1934

BULLETIN
DES STATIONS DE 1^E CLASSE
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 9

Septembre 1934



Septembre 1934

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

Février 1935

Le Secrétaire Perpétuel V. Volgin

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Технический редактор Г. А. Стратановский. — Ученый корректор Г. Н. Фелейзен

Сдано в набор 8 января 1935 г. — Подписано к печати 5 февраля 1935 г.

17 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. 1¹/₈ печ. л. — 71400 тип. зн. — Тираж 400
Ленгорлит № 2504. — АНИ № 678. — Заказ № 1034

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

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
688	1 1	Tchk			e 07 55		8.6	5.6	+ 1	+ 1		e ₁ : 07 27; e ₂ : 07 54
689	2	Tchk Svr				21						e: 06 27
690	3	Svr Tchk				13 e 24.0	25.8	15.2	-0.3	+0.2		
691	3	Tchk			i 48 15		48.8	4.8	-0.5	+0.5		
692	4	Tchk			i 11 46		12.3	4.5	+0.4			e: 11 43
693	4	Tchk			i 25 07	e 25.2	25.6	4.0	+0.5			i: 25 03
694	4	Tchk	315	i 59 45	i 60 19	i 60 25	60.8	6.7	+ 1	-0.5		
695	6	Tchk Svr Vld Bk										e ₁ : 43 29; e ₂ : 43 51 e: 55 30
			359	i 55 45		i 56 31 e102	141.9	26.2	+ 3	+ 4		e ₁ : 58 50; e ₂ : 65 39; e ₃ : 73 47; e ₄ : 88 10
696	7	Tchk Svr	335	0 16		i 0 59	1.5	5.3	-17	- 8	- 4	i: 03 49; e ₁ : 04 11; e ₂ : 05 44; e ₃ : 10 21; e ₄ : 12 24; e ₅ : 15 32
697	7	Svr Tchk Plk				54 e(82) 68	109.6	16.6	+ 1	+ 1	- 1	e ₁ : 07 36; e ₂ : 24 11; e ₃ : 27 05 i ₁ : 12 13; e ₁ : 19 26; i ₂ : 21 31; e ₂ : 23.2; e ₃ : 25.0; e ₄ : 31 00; e ₅ : 38 53; e ₆ : 53 00; e ₇ : 67 01 e: 13 10
698	9	Svr Bk Tchk Plk			e 7 21	13 i 13.4 e 19	14.0	5.0	+20	+15	+17	e ₁ : 10 42; e ₂ : 12 03; e ₃ : 19 56 e ₁ : 12 41; e ₂ : 12 59; e ₃ : 13 24

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ	h	km	m s	ms	m	m	s	μ	μ	μ	
699	1	9					33					
							34.1	7.5		+ 1		e: 33 43
700	11						e 54	59.6	15.5			+0.4
			9700	e 50 59	e 61 38	77	85.8	18.1	+ 3	+ 4		
				e 51 0		72	77.9	18.0	- 2	+ 1	- 2	e ₁ : 55 22; e ₂ : 60 24; e ₃ : 65 12
			11100	e 52 17		80						Pl: 55 48; PP: 56 12; S _c P _e S: 62 49. Ep. probable: φ = 20° S; λ = 20° W Atlantique
701	12		300	i 32 4		i 32 42	33.4	5.0	+40	+40		
			2090	i 35 41	39 12	Q 41.1 R 42.8	42.9	9.5	- 1		- 3	→ o
						42						e: 38 32; i: 40 17
						50						i: 44 30 Ep. d'après Tchh: φ = 38°46' N; λ = 70°25' E Chaîne Pierre le Grand
702	13					12.6						e ₁ : 08 24; e ₂ : 10 40
			308	10 18		i 10 57	11.5	7	±15	±15	±12	Ep.: φ = 38°46' N; λ = 70°36' S Chaîne Pierre le Grand
703	15					i 15 00	15.6	5	-0.5	- 1		e: 14 31
704	16											e: 04 07
						75						e ₁ : 09 43; i: 10 04; e ₂ : 20 34
						79						
705	16		336	10 57	i 11 34	i 11 40	12.1	6.1	+ 6	+ 1		
706	17					i 1 15	1.3	2.8		+0.4		i: 01 12
						23						
707	18				i 48 14	48.3	48.7	2.6	- 6	+ 3		e: 47 41
						56						
708	19				35 1	i 35 4	35.3	5.8	- 1	+0.4	+ 1	e ₁ : 34 23; e ₂ : 34 24
709	20		(300)	e (9 23)		i 10 01	10.2	7.4	+0.5	-0.3		e: 39.8

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ	h	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
710	1	21					e 48.6	54.6	8.8	-0.5			
							59						
711	2	1	300		7 22		i 8 00	8.4	6.4	- 3	- 2	- 3	
712	2		300	e 28 38		i 29 15	29.8	4.9	-28	+13	+8	e: 36 11	
						38.4							
713	4		(280)	e(26 54)	i(27 25)	27.6						e ₁ : 33 00; e ₂ : 36 32	
714	7					i 35 12						i: 35 11	
715	9						52					i: 01 11; e ₁ : 11 16; e ₂ : 37 09	
							e 58						
							62						
							e 70.0	83.2	22.0	- 1		-0.7	e ₁ : 17 34; e ₂ : 17 53; e ₃ : 20 20; e ₄ : 21 02
716	10		330	i 47 03	i 47 40	i 47 45	48.2	5.4	-22	-10	-7		
				e 50 43		55						Ep.: φ = 39°1' N; λ = 72°55' E Pamir	
717	11		7100	i 34 19	42 53	54							
			8030	e 34 38	e 43 59	60							
					i 39 33		40.3	5.0	+ 5	+ 2		e: 38 52 Ep. probable: φ = 8° S; λ = 65° E Mer des Indes	
718	14					i 54 16	54.3	54.3	6.0	+ 4	- 3	e: 53 44	
719	3	1				i 35 29						e: 35 02	
720	2		315	i 49 46		i 50 25	50.7	6	-20	-12		Ep. d'après Tchh: φ = 38°35' N; λ = 70°8' E Région au W de Darvaz	
			2200	53 28	57 8	58.8							
721	6					i 48 21		48.7	6.8	-0.6	+ 1	+0.4	i: 47 54
722	9					i 21 44		22.2	5.5	+ 1	- 1	- 1	

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
723	3 10	Tchk Bk Plk	315	i 20 02		i 20 42 e 28.7 38	21.3	5	+80	+70	+50	e ₁ : 23 27; e ₂ : 27 16 e: 32 34 Ep.: φ = 38°35' N; λ = 70°1' E Monts Darvaz
724	14	Tchk Svr	278	49 46		i 50 21	50.6	4.7	+ 3	+ 1		e: 60 43
725	18	Tchk Svr				e 13.6 18	15.0	7.2	+ 1	-0.4		i ₁ : 13 19; i ₂ : 13 27
726	18	Tchk Bk Svr Vld	310 1960	e 24 21 28 1	i 24 55 e 31 20	32.6 25.1 32 e 43.8	33.8	6.0	- 4			e ₁ : 24 08; e ₂ : 30.6 Ep. probable: φ = 41° N; λ = 45° E Caucase
727	18	Svr Tchk				68 e 72.3	76.6	14.7	- 1	+ 1	- 1	e: 61 14 e: 58 26
728	19	Bk Tchk Svr				e 25.0 39	42.7	15.7	-0.4	+0.4		e: 38 00
729	20	Tchk				i 31 50	31.9	0.4	+0.5			e: 31 48
730	21	Tchk				i 22 14	22.8	5.3	- 1	-0.5		e ₁ : 21 56; e ₂ : 22 11
731	22	Tchk				i 41 52	42.6	4.1	-0.5	+0.5		e: 41 02
732	4 0	Tchk Svr										e ₁ : 40 20; e ₂ : 50 52
733	1	Tchk Svr Plk				i 21 53 e 21 58 42 e 36	22.3	6.3	+ 3	+ 1	+ 2	e ₁ : 21 10; e ₂ : 21 17 e: 32 04
734	8	Tchk				e 60 39	60.3	6.3	- 1		- 1	e: 59,50; i: 60 27

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
735	4 9	Tchk Svr Bk	322	i 34 26	i 35 04	i 35 7 44.1	35.7	4.1	+20	+ 7	+ 7	e ₁ : 38 07; e ₂ : 41 40 e: 87 45 Ep.: φ = 38°34' N; λ = 70°26' E Région au SW de Darvaz
736	16	Vld Svr Plk	(8420) 13600 15000	i 46 13 e 49 48	(55 54) e 62 42	70.8 82 99	111.1	19.1	+ 2	+ 2	+ 2	P': 53 24; PP: 54 45; S _c P _c S: 60 21; PS: 64 33 SS: 71.4 P': 53 47; PP: 56 18; P _c P _c S: 57 16; S _c P _c P _c S: 63 00; PS: 66 30; SS: 73.9 Ep.: φ = 23° N; λ = 178° E Pacifique
737	5 2	Bk Svr Plk	2890 4800	e 26 37 e 28 57	31 12 e 35 28 e 36 28	35 42 47	40.3	17.4	+16	+ 8		e ₁ : 31 45; e ₂ : 40 15 Ep. probable: φ = 14° N; λ = 49° E Golfe d'Aden
738	4	Bk	2650	e 11 34	e 15 51	20.5	24.7	17.6	+ 2	+ 3		
739	8	Svr Bk				67						e ₁ : 38 08; e ₂ : 40 48 e: 68 12
740	10	Tchk Bk Plk Svr	330	20 32	i 21 09	21 14 37.5 53.0	21.5	5.4	-18	-14	-10	e: 27 45 e: 32 09 Ep.: φ = 38°27' N; λ = 70°14' E Région au SW de Darvaz
741	12	Tchk	330	i 28 14	i 28 48	e 28 56	29.5	4.2	- 3	+ 1	+ 1	Ep.: φ = 38.5° N; λ = 70.2° E Région au SW de Darvaz
742	13	Svr Tchk				84						e: 50 28 e: 102 41
743	15	Bk	1310	e 31 36	e 33 55	e 36						
744	16	Tchk			e 22 58		23.5	3.5	+ 2	+ 1		e ₁ : 22 44; e ₂ : 23 14

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	0 h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
745	5 18	Tchk			i 39 08	e 39.2	39.6	5.8	+1			e ₁ : 38 32; e ₂ : 38 49; i: 39 05
746	19	Tchk	(278)	e(21 2)	i 21 37		22.3	4.9	+1	+1		
747	20	Tchk			i 45 29	e 45.6	45.8	5.6	+0.5	+0.5		e: 44 58
748	21	Tchk			i 46 11							
749	6 0	Svr Plk Tchk	7690	i 37 54	i 46 58	62						e: 56 28 e ₁ : 58 00; e ₂ : 60 20; e ₃ : 60.7; e ₄ : 72.6
750	2	Tchk Bk Plk	6560 8120 9500	i 26 47 e 28 22 i 29 14	i 34 53 i 37 48 i 39 39	52.6 54 59	20.0 61.3 59.8	-2 22.4 18.0		+1 +3 +1	+1	Ep.: φ = 8° N; λ = 125° E Ile Mindanao PP: 32 45; PPP: 34 33
751	15	Tchk Svr				35.8 57	36.8	11.5	-0.4			e: 29 48
752	7 0	Svr Tchk Plk				58 68	85.5	14.0	-0.2			e: 55 14 e: 58.3 e: 59 48
753	3	Svr Plk Bk Tchk	5740	i 46 27	53 49 e(50 20)	54.5 e 60 e 68.0	56.8 15.0	+3 +2	-2			e: 58 16
754	8	Tchk Svr Bk				e 36 39 e 44	68.2	16.0	+0.3			e: 34.7
755	20	Plk Svr			32 42	39 45						
756	20	Tchk	171	i 48 34	i 48 55	49.1	2.8		+3			Ep.: φ = 39° 51' N; λ = 70° 2' E Monts Hissar e: 33 12
757	23	Plk Svr				36.5 41						



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	0 h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
758	8 6	Tchk Bk Svr Plk Vld	315 2050 2160	i 45 49 e 49 09 i 49 31	e 52 37	54.7 56.9	10.8	-8				e ₁ : 56 52; e ₂ : 58 18 Ep. d'après Svr: φ = 38.8° N; λ = 71.5° E Tien Chan
759	11	Plk Tchk Svr Vld Bk				84 79.5 69 52.6 76	92.8 93.6	20.7 17.5	-1 +1	-1 +0.3	-1	e ₁ : 33 30; e ₂ : 36 02; e ₃ : 38 07; e ₄ : 46 32; e ₅ : 48 13 e ₁ : 33 59; e ₂ : 40 13; e ₃ : 45 02; e ₄ : 51 32; e ₅ : 53 48 e ₁ : 35 00; e ₂ : 40 23; e ₃ : 42 06; e ₄ : 45 06 e: 36 35
760	14	Tchk Svr Plk	366	7 30 i 10 52		i 8 17 16	8.5	6	+13	+7	+5	i ₁ : 07 39; i ₂ : 08 01 e ₁ : 11 33; e ₂ : 14 36 e ₁ : 12 57; e ₂ : 19 10
761	20	Svr Bk Tchk		e 2 25		7 e 7.6						e: 06 16 e: 06 35 e: 18 35
762	9 5	Bk Svr Plk	2500 2990	e 3 20 e 4 41	e 7 25 9 23	12.3 13 e 21	16.2 16.6	15.0	+1 +2	+2 +2	+2	Ep.: φ = 31.5° N; λ = 76.5° E Himalaya
763	10 0	Tchk				31 7 e 31 28	31.8	4.9	+0.6	-0.5		e: 30 46
764	11 1	Plk Svr Tchk				32.5 37 51.6	35.5	22.0	-1			e ₁ : 25 31; e ₂ : 29 34 e: 32 38 e: 34 00
765	6	Tchk Svr Bk Plk	337 2120	i 40 34 i 44 24	e 47 58	i 41 17 Q 50.3 R 51.6 e 48 58	41.6 51.7	5.0 9.0	+35	+17	+20	e: 55.9 Ep. d'après Tchk: φ = 38° 26' N; λ = 70° 27' E Monts Darvaz

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
766	11 7	Tchk	360	i 2 32		i 3 18	3.6	6.7	- 3	+ 1	+ 2	e ₁ : 03 06; e ₂ : 03 14
767	7	Tchk			e 28 32	i 28.6	29.3	5.1	+ 2	+ 1	- 1	e: 27 53
768	8	Tchk				13 4	13.4	3.8				e: 12 29
769	8	Tchk	6950	24 00	i 32 26	e 48.0	55.0	17.0	+ 2	- 1	- 1	
		Svr	8230	i 25 19	34 50	49						→ o
		Plk	10100	e 26 37		65	70.5	20.0	+ 1			S _c P _e S: 36 58; PS: 38 33; SS: 43.7 Ep.: φ = 0° N; λ = 122° E Célèbes
770	14	Tchk	315	i 7 40		i 8 20	9.9	5.0	+ 25	+ 20		
		Svr	2140	i 11 30	15 5	Q 17.4 R 18.7	18.7	10.0	- 1	- 2	- 3	→ o
		Bk				e 16.6						e: 15 07
		Plk				e 22.7	26.6	13.0	+ 1	+ 1	+ 1	Ep.: d'après Tchk: φ = 38° 41' N; λ = 70° 36' E Chaîne Pierre le Grand
771	17	Tchk	307	i 3 28		i 4 7	4.5	7.1	- 1	+ 1		i: 03 30
772	17	Tchk	292	59 30		i 60 7	60.5	8.0	- 10	+ 5	- 4	
		Svr				69						
773	18	Svr				29						e: 14 20
		Tchk					32.6	14.0	+ 0.4			e: 25.0
774	18	Tchk	330	i 33 40		i 34 22	35.3	4.6	+ 4	+ 3	- 2	Ep.: φ = 37° 12' N; λ = 69° 18' E Afganistan
775	12 11	Tchk	308	e 40 28		i 41 06	41.4	4.6	+ 0.5	+ 0.5		
776	14	Vld				31.7	35.7	12.7	+ 13	+ 11	- 16	e: 27 09; i: 29 59
		Svr	6100	i 36 29	44 10	57	61.6	14.0	+ 4	+ 7	- 11	→ o
		Tchk			44 10	54.8	60.8	12.4	+ 7	- 6	- 7	e ₁ : 35 39; e ₂ : 37 50; e ₃ : 48.0
		Bk				62	67.6	14.5	+ 7	+ 6		e ₁ : 36 26; e ₂ : 46 20
		Plk				Q 63 R 65.5	71.1	13.2	- 5	- 5	- 7	e ₁ : 46 05; e ₂ : 54 51
777	15	Tchk			i 20 13		20.6	4.0	- 0.5			e ₁ : 19 30; e ₂ : 20 09

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
778	12 15	Vld		e 38 56		41.7						
		Svr				67	71.1	11.5		+ 1	+ 2	e: 53 38
		Tchk					68.2	11.8	- 1	- 1	+ 1	e ₁ : 62 01; e ₂ : 65 17
		Plk				e 75						
779	17	Bk	2470	e 0 8	e 4 11	6.6						Ep.: φ = 18.5° N; λ = 57.0° E Arabie
		Tchk	2730	i 0 54	i 5 17	7.7	10.8	10.3	- 3	+ 3	+ 2	
780	17	Vld		45 50		48.7	52.8	10.7	+ 5	+ 5	- 6	
		Tchk	5700	51 37	i 58 57	e 71.9	76.4	10.3	+ 4	- 3	+ 3	
		Svr	6130	e 52 19	e 60 2	71	78.0	12.4		- 2	+ 3	o →
		Bk				81.8						e ₁ : 62 06; e ₂ : 70 01
		Plk				Q 80.5 R 86.5	87.3	12.2	- 2	- 2	- 3	Ep.: φ = 30° N; λ = 132.5° E Pacifique
781	21	Vld				e 35.5						
		Svr				59						
782	23	Vld				e 44.4						
		Tchk					70.1	12.1	- 0.4	- 0.4	- 0.4	e: 64 00
		Svr				69						
		Plk				e 82						
783	13 3	Tchk				i 20 57	33.2	35.1	12.7	- 1		e ₁ : 12 01; e ₂ : 15 53; e ₃ : 30 49
		Svr	6140	e 14 24	e 22 8	35.0	40.1	13.0		+ 1	+ 2	
		Plk				e 42.5	49.6	13.0	+ 1	- 1	+ 1	
784	10	Svr				6						
		Vld				e 18.7	24.4	15.0		+ 1		
785	10	Svr				43						
		Tchk				e (45.8)	50.1	11.3		+ 0.5		i ₁ : 37 46; i ₂ : 37 50
		Plk				e 56						
786	14	Vld		21 11		24.4	27.5	12.3	- 4	+ 8	- 4	
		Svr	5970	e 27 49	i 35 23	45	53.4	13.1	+ 12	- 2	+ 4	
		Tchk				e 47.4	52.2	12.4	+ 2	- 2	+ 2	e ₁ : 34 13; e ₂ : 38.0; e ₃ : 44.0
		Plk				e 55	61.1	14.3	- 1	- 3	- 3	
787	16	Tchk				i 54 29	55.1	5.6	+ 1	- 1		e ₁ : 53 52
		Svr				71						

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
788	13 18	Tchk	(402)	i(13 9)		e 14 1	14.2	7.4	-1	-0.4	+1	i: 13 54	
789	18	Tchk			i 18 12	i 18 22	18.8	4.6	-1	-1	+0.5	e: 18 01	
790	20	Svr Tchk				46.0 e 46.0	51.5	10.0	+0.2				
791	23	Vld Tchk Svr				1.7 e 23.3 23	3.4 28.3	14.0 12.2		+1 +0.5	-0.5	-0.5	e ₁ : 06 49; e ₂ : 16.6
792	14 2	Tchk			e 14 9	e 14 2	14.7	5.2	+0.5	+0.4		e: 14.0	
793	4	Vld Tchk Svr Plk				14.8 e 35.0 39 e 48	42.0	12.6	-0.5	-0.5	+0.5	e: 34 01	
794	7	Svr Tchk				17 e 21	37.6	18.0	-0.3				
795	9	Tchk	292	i 50 30	i 51 7	51 7	51.4	6.3	+2	-1	+1		
796	9	Vld Tchk Svr Plk				30.6 i 52.4 54 e 66	56.7	12.7	+0.5	-0.5	-0.4		
797	14 15	Vld Tchk Plk				17.7 e 39.7 e 50	44.6	11.7	+1	-1	-1	e ₁ : 32 04; e ₂ : 37 18	
798	17	Tchk	315	e 30 55		i 31 35	32.0	6.0		+0.5			
799	18	Svr Tchk				1.0 28.5	19.2		-1		-1	e: 18.5	
800	15 0	Vld Svr Bk Plk		8 43		46 55 e 63						e: 23 04	



N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
801	15 3	Tchk Svr				e 10.0 14.0	18.2	11.7	-0.4	-0.4	-0.4	
802	6	Tchk Svr				26.8	11.5	-0.3		+0.3		e ₁ : 10 28; e ₂ : 20 02
803	7	Plk Svr Bk Tchk Vld	10000	10 4		39 41 45 61 47	45.4	23.3	-6	-6	+8	PP: 13 47; PPP: 15 39; S _c P _c S: 20 30; PS: 22 07; SS: 27.1 PP: 15 08; S _c P _c S: 21 35; SS: 29.6 PP: 16 44; PS: 26 25 SS: 38.0; Ep.: φ = 21° N; λ = 105° W Mexique
804	13	Vld Svr Plk				16.7 37 e 51	17.5	12.5		-1	-1	e: 30 20
805	16	Tchk Svr	(374)	e(52 51)		53 39 62	54.3	5.3	-4	-3	-1	
806	23	Svr Tchk				20 e 33.8	34.4	3.4	+0.4	+0.4		e: 33 49
807	16 0	Tchk Svr	(5370)	e(24 23)	i 31 25	e 40.3 49	49.2	12.4	+4	-4		
808	13	Vld Svr Bk Plk	1450 6040	18 23 i 25 0	e 20 55 i 32 38	21.4 43 e 51 e 52	24.5	12.0	+5	-13	-6	→ o Ep.: φ = 30° N; λ = 131° E Pacifique
809	19	Vld Tchk Svr Plk				e 20.0 37 e 50	45.2	11.3	-0.5	-0.5	+0.5	e: 32.0
810	17 2	Tchk Svr				5	8.9	11.5	-0.2	-0.3		e: 3.0

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
811	17 14	Svr Plk				10 e 14						
812	17	Tchk Svr				e 28.3 31	31.3	12.3	+ 1			e : 24 15
813	18	Tchk Svr Plk				e 54.3 60 e 69	57.8	13.1	+ 1	+0.5	+0.4	e ₁ : 50.1; e ₂ : 51.3
814	18 7	Tchk Bk Svr Plk	292	i 8 42		i 9 19 e 15.6 e 25	9.7	6.7	-27	-14	+10	i : 09 04 Ep. d'après Tchk: φ = 38°55' N; λ = 70°44' E Chaîne Pierre le Grand
815	7	Tchk	(345)	e(26 34)		i 27 18	27.7	6.9	+ 1	- 1	- 1	
816	18	Tchk Svr Bk Plk				54 e 63 e 63	57.1	11.8	+0.4	-0.5	-0.5	e ₁ : 41 01; e ₂ : 50 49
817	21	Tchk			45 09		45.3	4.2	+0.4			e : 44 51
818	22	Svr Tchk				10 12.8	17.6	12.6	+0.5	-0.5	-0.5	e ₃ : 12 47
819	19 5	Tchk	330	2 30		i 3 6	3.8	5.3	+ 2	- 1	- 1	
820	19	Svr Bk				50 e 63						
821	23	Tchk Svr				e 18 22	22.2	12.0	- 1			
822	20 2	Svr Tchk				31 e 32.8	33.6	12.0	+ 1			
823	14	Tchk	70	i 43 51		i 43 59						Ressenti à Tche III

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
824	20 14	Tchk Svr	38	i 50 43		i 50 47 59	51.5	0.7	+0.5	+0.6		
825	19	Tchk Bk Plk	308	43 31		i 44 10 53.5 e 55	44.7	5.6	±28	-17	±16	e ₁ : 48 45; e ₂ : 51 53
826	23	Tchk Plk	308	i 59 24		i 60 3 e 65	60.3	6.6	+ 7	+ 4	- 4	
827	21 0	Tchk				i 38 27 i 38 35	38.8	6.8	- 1	+0.3		i : 38 10
828	5	Tchk Svr	8620	59 22	69 13	e 87.1 98	93.0	18.0	+ 1	+0.4	+0.4	i : 60 29; e ₁ : 63 50; e ₂ : 71 59
829	12	Tchk Vld Svr Plk	5100	i 47 27	i 54 15	e 62.1 64 72 83	66.5	22.7	+ 4	+ 2	- 3	
			5650	e 47 48	i 55 3	64	73.6	12.3	- 2	- 2	+ 1	
			6870	i 49 36	i 57 58	72						→ o
			8460	i 50 45	60 28	83	89.5	21.0	+ 2	+ 2	- 3	Ep. : φ = 0°; λ = 92.5° E Mer des Indes
830	18	Tchk Svr Bk				e 11 35 22 e 26	17.4	20.5	10.1	+ 2	+ 1	
831	22 1	Plk				42.8	43.5	11.0	+ 2			e ₁ : 36 28; e ₂ : 39 09; e ₃ : 41 46
832	4	Bk Tchk Svr				e 37 e 39.0 49	48.5	20.2		+ 2		e : 33.1
833	8	Bk Tchk				e 62 e 66.9	69.8	10.8	- 1	-0.5	+0.5	e ₁ : 45 12; e ₂ : 51.0
834	11	Tchk	330	29 13		29 55	30.2	7.4	- 4	+ 2	+ 2	
835	11	Vld Tchk Svr				49.8 i 66.8 69	75.6	16.0	- 1			e ₁ : 42 59; e ₂ : 43.1; e ₃ : 51.40 o →
						i 43 15						

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
836	23 1	Tchk Vld				e 11.8 47.8	14.7	12.5	+0.4			
837	1	Tchk Bk	315 1740	i 25 23 e 28 50	i 31 50	e 26 3 e 33.5	26.9 36.1	6.0 15.5	+11 -12	+28 + 7		Ep. d'après Tchk: φ = 39°13' N; λ = 71°46' E Monts Darvaz
838	8	Vld Tchk Bk Svr Plk		i 11 20		i 59.0	72.4 23.7		+ 2	- 1		e ₁ : 21 38; e ₂ : 22 28; i: 23 20 e ₁ : 13 00; e ₂ : 21 00; e ₃ : 29 42; e ₄ : 30 6; e ₅ : 32.5; e ₆ : 36 23; e ₇ : 41 36; e ₈ : 46.7; e ₉ : 51.6 e ₁ : 18 09; e ₂ : 22 01; e ₃ : 29 33; e ₄ : 33 48; e ₅ : 39 56 e ₁ : 18 32; i: 21 56; e ₂ : 22 18; e ₂ : 31 08 e ₁ : 18 30; e ₂ : 34 52
839	21	Tchk			i 18 27							e: 18 07
840	21	Vld Svr Tchk Plk Bk				2 18 e 26.7 e 37 38.1	5.1 15.0		+ 1	- 2		e ₁ : 06 44; e ₂ : 15.5; e ₃ : 18.5; e ₄ : 19 38 e ₁ : 16 53; e ₂ : 26 10
841	21	Vld Tchk Svr Plk	920	e 43 0	44 40	e 45.1 e 70.0 72 e 80	45.8 74.0 75.8 15.0	16.0	- 3	- 4		e ₂ : 68 22 → o
842	24 10	Tchk Plk Bk Svr				88.6 38.0			- 2			e ₁ : 48 26; e ₂ : 50 35; e ₃ : 51 44; e ₄ : 60 23; e ₅ : 64 42; e ₆ : 67 35 e: 48 59 e ₁ : 49 05; e ₂ : 51 22; e ₃ : 52 36
843	14	Tchk	338	e 56 35		57 25	57.6	5.6	+ 3	- 1	- 1	
844	25 0	Tchk Bk				45 e 52	50.7	11.0	+ 1			e: 36.0
845	19	Tchk Svr	9200	i 27 12 i 28 7	37 31	e 56.0 61	66.0 73.0	19.3	- 1			i ₁ : 28 30; PP: 31 33; i ₂ : 32 31; e: 36 18

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
845	25 19	Plk Bk	12000 108000			65 63	75.6	20.0	- 2	+ 1	- 1	e ^{Pl} : 33 09; e(<u>S_cP_cS</u>): 39 57; PS: 42 41; SS: 48.9 PP: 32 48; PS: 41 42; PPS: 42 37 Ep.: φ = 8° S; λ = 142.5° E Nouvelle Guinée	
846	23	Tchk Svr Plk	1170 2920	e 28 8	i 30 13				31.8	9.0	+10	- 5	→ o e: 42 16 Ep. probable: φ = 33° N; λ = 78° E Himalaya
847	23	Bk Tchk				44 e 45.2	45.9	7.7	+ 3	- 1		e: 35 33 e: 43 04	
848	26 0	Tchk Svr	459 2390	i 8 22	i 16 11				10.3 19.4	5.0 7.0	+55	+30	- 2 Ep.: d'après Tchk: φ = 37°15' N; λ = 70°4' E Badakchan
849	1	Bk Plk	1900 3680	11 1	14 15	e 15.8 23	19.6	14.5	- 6				Ep.: φ = 27° N; λ = 37° E Arabie
850	6	Tchk			i 52 3	e 52.2	52.3	6.0	+0.5				e: 51 57
851	7	Plk Bk Svr Tchk				Q 63 R 65.5 64 71 e 73.0	67.8 77.4 76.9 89.8	20.3	+ 2	+ 1	+ 3		e ₁ : 38 57; e ₂ : 40 28; e ₃ : 43 44; e ₄ : 48 33 e ₁ : 39 54; e ₂ : 47 02; e ₃ : 50 11 e ₁ : 39 01; i: 40 48; e ₂ : 44 11 e ₁ : 43.1; i: 48 01; e ₂ : 58 25
852	14	Tchk	(580)	e(45 5)		e 46 23	46.6	7.6	- 1	- 0.4			
853	16	Tchk Svr				e 20.0 37	30.4	14.0	+ 1	+ 0.4			e: 14 41
854	22	Tchk				e 41 55	42.3	1.8	+ 0.2				e: 41 13
855	27 4	Tchk	338	e 46 51		e 47 34	48.3	6.0	- 1				

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
856	27 22	Tchk	576	i 52 38		53 55	54.6	5.0	± 50	± 30	± 26	i : 52 40; i_1 : 52 50; i_2 : 53 11; e : 53 31 e_1 : 63 04; e_2 : 66 14 Ep. d'après Tchk: $\varphi = 41^{\circ}8'N$; $\lambda = 76^{\circ}11'E$ Monts At-Bach
		Svr	(1930)	e 55 51	i (59 8)	62	62.0	8.8			5	
		Bk	2270	e 55 53	e 59 39	62.3	64.7	14.4	+ 4	+ 4		
		Plk				68	69.5	9.5	+ 3	+ 1	+ 1	
857	23	Tchk	285	i 42 18		i 42 53	43.5	5.1	- 3	- 2	+ 2	
858	28 8	Tchk				e 13.5	14.5	11.5	+ 1	- 1	+ 1	
		Bk				e 17						
859	29 16	Svr				28						
		Tchk				e 38.0	40.0	16.0	-0.4			
860	30 8	Tchk	300	e 42 20		e 42 58	43.3	6.5	- 1	-0.5	-0.4	
861	10	Tchk	(216)	e(59 32)		e(59 59)						
862	16	Tchk	352	e 36 22		i 37 7	37.6	5.7	+ 4	- 2	- 3	

Remarque générale: Les données de la station Irkutsk seront insérées dans un des prochains numéros

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

Le Séismologiste N. Linden

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

Octobre 1934

BULLETIN
DES STATIONS DE 1^E CLASSE
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 10

Octobre 1934



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

Février 1935

Le Secrétaire Perpétuel V. Volgin

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

Технический редактор Г. А. Стратановский. — Ученый корректор Г. Н. Фелейзен

Сдано в набор 11 января 1935 г. — Подписано к печати 8 февраля 1935 г.

10 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. 5/8 печ. л. — 71 400 тип. зн. — Тираж 400

Ленгорлит № 4020. — АНИ № 698. — Заказ № 1076

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

Octobre 1934

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
863	1 2	Tchk Plk Bk					98.5	14.0	-1			$i: 58\ 58; e_1: 59\ 40; e_2: 68;$ $e_3: 88$ $e_1: 62\ 57; e_2: 67\ 40$
864	16	Svr Tchk				15	36.2	11.5	+0.4			$e: 33\ 36$
865	17	Svr Tchk Bk				7.0 $e\ 17.8$ $e\ 23$	19.0	11.0	+2	+1	-0.5	
866	2 0	Tchk Svr Bk				35 $e\ 56$	34.8	4.0	-0.5			$e: 33\ 52; i: 34\ 29$
867	21	Svr Tchk				57 $e\ 65.3$	65.8	9.5	-0.3		+0.2	
868	4 8	Tchk Vld Bk Svr				$e\ 36.0$ 43 45	52.5	18.5	+1			$e_1: 09\ 38; e_2: 19\ 02; e_3: 24\ 37$ $e_1: 12\ 29; e_2: 12\ 51; e_3: 15\ 38$
869	5 8	Plk Tchk Bk				$e\ 52$ $e\ 69$ $e\ 68$	74.4	16.0	+1			$e: 56.0$
870	10	Bk Tchk				$e\ 16$ $e\ 17.3$						$e: 09\ 00$

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _ρ	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
871	5 19	Bk				e 56.1						i: 55 56. Caucase
872	20	Svr	5990	i 35 15	i 42 50	52.2	60.9	16.0			-5	Ep.: φ=40° N; λ=145° E Océan Pacifique à l'E du Japon
		Tchk	6110	i 35 16	i 42 58	53.7	59.7	18.2	-16	+ 9		
		Plk	7300	36 31	e 45 15	58	65.9	21.7	- 6	+ 5	-8	
		Bk		36 47		60	68.3	19.9	+19	-29		
												e ₁ : 46 00; SS: 50.7; e ₂ : 53.7
873	21	Plk				e 89						
		Svr		40 43		92						e: 44 28
		Tchk				e 94.1	105.6	18.0	+ 1			
874	6 0	Plk				e 32	38.0	15.0	+ 2		+1	
		Svr				42						e: 30 13
		Bk				e 45						
		Tchk				e 50.1	61.1	12.0	+ 2			e: 44.8
875	1	Tchk				e 74.7	19.9	16.5	+ 1			
		Svr		e 54 5		77						
876	3	Tchk				e 31.1	38.0	16.0	+ 2	- 1		e ₁ : 20 21; e ₂ : 20 40
		Svr		i 12 19		34						
		Bk				e 37.5	47.6	18.6	+ 2	- 3		
		Plk				e 40						
877	13	Plk	8210	e 0 9	e 9 39	23	27.2	19.3	+ 3	- 2	-2	
		Bk			(10 54)	27	35.5	24.0	+ 7	+ 7		e ₁ : 01 54; SS: 15.9
		Svr		e 1 36		30	39.8	19.0			-2	e: 12 46
		Tchk				49.4	17.9	+ 2	- 1	+2		e ₁ : 05 53; e ₂ : 13 14
878	14	Tchk	2230	e (8 10)	11 53	i 14.0	15.0	11.5	+ 7			e: 26.3
		Plk										
879	17	Bk				e 42						e: 36 27
		Tchk				e 45.7	50.8	12.3	+ 2	- 1	+2	
		Svr				49						
880	7 0	Tchk	(278)	e(42 10)		e 42 45	43.1	6.0	-0.5			
881	11	Plk				8						e ₁ : 02 35; e ₂ : 06 13
		Svr				20.5						
		Bk				e 23						

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _ρ	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
882	8 4	Tchk	(216)	e(52 4)		i 52 31						
883	6	Tchk			i (8 32)		9.5	5.3	+ 1			e: 09 08
884	16	Tchk	(800)	e(38 14)	i 39 41							
885	10 10	Tchk				e 0.0	19.7	15.8	- 1			
		Svr				11						
		Bk				e 19						
886	16	Tchk	ca 13300			31	33.3	22.0	-12			PP: 01 36; i: 01 40; e ₁ : 03 26; PPS: 13.0; e ₂ : 21.0
		Svr				39	54.8	21.0		-7		e ^P : 00 11; i ^{PP} : 00 19; i ₁ : 01 54; i ₂ : 02 06; i ₃ : 03 02; i ₄ : 03 59; i ₅ : 04 47; i ₆ : 10 28
		Plk	15100			37	43.8	18.0	+ 8	+ 9	-7	i ^P : 00 34; i ₁ : 02 44; PP: 03 16; i ₂ : 06 09; i ₃ : 09 21; S _c P _c P _c S: 09 54; SS: 22.1; Ep. probable: φ=23° S; λ=179° W Pacifique
887	11 17	Tchk	7450	i 43 50	i 52 42	e 69.5	70.1	22.0	+ 1			
		Svr										e: 44 24
		Bk										e: 55.2
888	12 19	Tchk	300	i 16 32		i 17 10	17.6	8.2	- 3	- 3	-3	
889	14 12	Bk				e 0.6						e: 00 04
		Svr				6						
890	23	Tchk				e 35.7	36.2	5.5	- 3	- 3	-1	e: 34 41
		Svr				45						
891	15 4	Tchk										e ₁ : 51.1; e ₂ : 51 41
		Svr				51 51						
892	8	Svr	3180	i 23 53	28 49	Q 32.9	37	9.8		- 2	+5	
		Tchk				R 36.7						
		Plk					40	43.9	17.3	-12	+ 3	+5
893	8	Tchk	(575)	i (31 54)		i 33 11	34.6	9.0	+40	+25	+22	e: 32 59

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
894	16 11	Tchk	(366)	e (2 23)		e 3 10	3.6	6.3	+ 1			
895	17 5	Tchk	(452)	e(12 27)	i 13 24	e 13 26	13.7	7.2	- 1		+ 1	
896	17 5	Vld Svr Tchk				e 30.5 56.0 e 57.4	33.8	12.0	+ 1			
			37 44				61.6	17.0	+ 1			
897	18 8	Tchk	11400		13 55	30.5	50.5	20.5	+ 7	+ 4	+ 7	
		Svr	11700	e 2 58	14 29	34	56.3	18.3	- 3	+ 8	- 8	iP ₁ : 06 08; i ₁ : 06 25; i ₂ : 07 44; S _c P _c S: 12 55; PS: 15 29; SS: 21.2
		Plk	13000			45	61.3	20.7	+11	+ 9	+10	PP: 07 09; S _c P _c S: 13 24; PPS: 17 29; SS: 22.2 PP: 08 53; PPP: 11 55; S _c P _c P _c S: 16 07; PS: 18 31; PPS: 20 11; SS: 24.8 Ep.: φ = 4° S; λ = 173° E Pacifique
898	19 0	Tchk Svr	(7950)	i 34 14 35 11	(43 31)		59.7	26.0	- 0.5			e: 52 47
899	21	Tchk Bk Svr Vld Plk	1200 2870 2960	1 17 e 3 57 i 4 3 e 5 50 6 11	e 3 25 8 31 e 8 43	e 4.1 11.6 Q 13.4 14.7 Q 19 R 23	6.0 22.3 16.2 21.9 23.4	11.0 15.9 10.4 9.5 13.7	- 45 + 10 + 5 + 4 - 3	- 35 + 16 - 5 + 4	- 11	e: 07 23 Ep. d'après Tchk: φ: = 32° 43' N; λ = 78° 1' E Himalaya
900	20 8	Tchk Svr Bk Plk		i 14 31 17 18		e 16.2 Q 22.8 R 24.5 e 25.7 33	16.4 25.5 7.4 34.3	5.5 7.4	- 22 - 1	+ 15 + 12 + 3		e ₁ : 15 03; e ₂ : 15 51 e: 21 30 e ₁ : 29.6; e ₂ : 31 52
901	14	Tchk	(270)	e(25 4)		i 25 58	26.1	10.0	+ 1			
902	21 17	Vld Tchk Svr Plk	2810 7220 7670 9300	e 59 13 i 64 22 i 64 46 e 65 58	i 63 42 i 73 2	e 64.8 e 87.5 27 97.0	70.9 93.0 36.5 110.3	10.0 12.9 15.8	+ 6 + 6 - 3 + 2	+ 6 - 2 + 2 + 3		Ep.: φ = 19.0° N; λ = 142.5° E Pacifique



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
903	22 1	Tchk Svr				e 8.9	10.0	11.3	+ 6	+ 5	- 3	e ₁ : 03 25; e ₂ : 07 03; e ₃ : 8.6
904	21	Tchk	(502)	e (57 51)		i 59 12	59.8	2.8	- 0.4			e: 58 01
905	22	Svr		i 32 42			52					
906	23 22	Vld Tchk Bk				e 25.7 e 52.6 e 59.7	28.1	17.0		- 3	- 2	e: 26 15
907	24 6	Svr Bk				73 e 76	102.8	21.5	+ 4	+ 3		e: 29 00; i: 43 51 e ₁ : 38 00; e ₂ : 42 00; e ₃ : 46 58; e ₄ : 53 29
908	8	Tchk	(30)	e (37 51)		i 37 54	41.8	18.0	- 1		- 1	
909	25 1	Tchk Bk Svr Plk	2080	36 39	e 40 9	42.9 e 44 49.5 e 57	45.4	11.7	+ 6	- 1	- 2	e: 46 27
910	6	Tchk Bk				e 49.0 e 55	54.9	20.0	- 0.4			
911	9	Plk Svr Tchk Bk				e 28 31 e 31 e 33	50.4	22.0	+ 1		+ 0.5	
912	10	Tchk Bk	570	i 21 39	i 22 37	22 55 e 27	23.6	4.0	+ 10	- 6	- 5	
913	23	Tchk Svr				e 35.5 42	37.1	14.0	+ 1			
914	26 10	Svr Bk Tchk				45 e 51 e 55.0	61.0	14.0	+ 0.4			e: 32.6

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
915	26 14	Bk Svr Tchk Plk	7930	i 55 45	i 65 1	81						e : 55 42
					i 62 0	e 78	86.2	14.0	- 2			e : 55 34
												e ₁ : 64 16; i ₁ : 66 36; i ₂ : 67 30; i ₃ : 69 00; e ₂ : 71 16; e ₃ : 75 26
916	17	Tchk Svr Bk Plk	5630 6110 7320 7830	i 20 11 i 20 48	i 27 27 i 28 30	e 38.0 i Q37.4 R45.5	45.7 47.4	15.1 16.2	+30 -12	-10 -53	+15 -66	Ep.: φ = 29° N; λ = 132° E Pacifique
					i 30 41	44	50.1	21.5	-44	-32		
					31 31	47	55.3	18.0	+31	+51	+67	
917	21	Svr Bk Plk		e 0 41		23 e 28 e 36						
918	27 4	Tchk	452	i 58 50		i 59 49	60.2	6.0	+ 7	- 3	- 8	Ep.: φ = 37°16' N; λ = 69°34' E Badakchan
919	10	Bk Svr Tchk				65 66 e 67	96.8 90.8	23.9 21.0	+28 + 5	+20 - 5	- 5	e ₁ : 21 15; e ₂ : 24 01; e ₃ : 40 37; e ₁ : 20 50; e ₂ : 24 19; e ₃ : 41 21; e ₄ : 42 16; e ₅ : 51 20 e ₁ : 28; e ₂ : 40.0; e ₃ : 51.5
920	11	Plk Tchk				e 18 e 22.0	23.0 39.0	22.5 18.0	- 4		+ 5	
921	28 2	Bk Tchk				e 52.3 e 60	61.7	18.0	+ 1			
922	23	Vld Tchk* Plk	2510 6340 (8820)	e 40 55 i 42 52 i 47 31	e 45 01 i 50 46 e (57 32)	47 e 59.7 74	53.0 66.8	9.0 18.6	- 2 - 2	+ 2 - 2		Ep. φ = 20° N; λ = 132.5° E Pacifique
923	29 2	Tchk Svr					44.5	2.0	+0.3			e ₁ : 44 11; e ₂ : 44 21 e ₁ : 58 56; e ₂ : 61 12
924	3	Plk Bk Tchk				e 18 26 e 29.0	27.0 42.7	17.7 17.9	+ 5 - 7	+ 2 - 6	+ 5	e : 05 09 e : 23

*) Temps inexact

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
925	29 16	Bk Tchk Svr Plk Vld		i 16 7								
			1830	i 19 23	i 22 31	24.3	27.5	8.0				
			2010	i 19 53	i 23 17	i Q25.6 i R27.9	29.0	14.0	+14		+16	
			2500	i 20 45	i 24 50	23.0	29.8	19.3	+25	+28	+37	
				e 25 41		e 35.0	54.4	?			-14	-14
926	17	Vld Svr	720	i 24 36	i 25 55	e 27.9	32.6	8.0			- 1	+ 2
				e 31 49								
927	20	Bk Tchk				e 21.8 e 27.4	28.2	12.0	+0.3			
928	21	Tchk Bk				e 45.8 e 65	46.2	5.3	+ 1			e : 44 45
929	22	Tchk					32.9	6.7	+0.5	-0.3	-0.5	e : 32 03
930	22	Tchk Bk										e ₁ : 40 49; e ₂ : 40 50
931	23	Bk Svr										e : 04 56. Réplique en Transcaucasie
932	30 0	Bk				e 8.2						e ₁ : 07 20; e ₂ : 07 28; i ₁ : 07 42; i ₂ : 07 48 Réplique en Transcaucasie
933	2	Bk					53.7					e ₁ : 53 22; e ₂ : 53 30 Réplique en Transcaucasie
934	4	Bk				e 14.8						e : 14 26; i : 14 37 Réplique en Transcaucasie
935	6	Tchk Svr Bk	668	33 11		i 34 42 42.5 45	35.8	4.7	-13	+ 8	+ 5	e ₁ : 36 31; e ₂ : 40 18 e ₁ : 40 03; e ₂ : 42 45
936	7	Bk										e : 51 29 Réplique en Transcaucasie
937	14	Bk										e : 22 08 Réplique en Transcaucasie

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T_p	A_n	A_e	A_z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
938	30 20	Bk			e 18 6							e: 18 21 Réplique en Transcaucasie	
939	20	Vld					70.1	6.0		+1		e_1 : 59 36; e_2 : 65 21	
		Tchk	6350	63 13	e 71 8	e 80.0	91.9	21.1	+2	+2	+1	Ep.: $\varphi = 10^\circ$ N; $\lambda = 124^\circ$ E	
		Svr	7450	64 14	e 73 6	85							Iles Philippines
		Bk				93.2	106.3	22.1	+2	+3			e_1 : 66 57; e_2 : 77 09
		Plk				98.9							e: 75 53
940	23	Bk				e 56.5						e: 56 17 Réplique en Transcaucasie	
941	31 9	Bk				e 4.8							
		Tchk				e 26.6	31.7	14.0	+0.5				
942	9	Tchk				e 46.0	52.3	14.0	-0.5				
		Svr				55							
		Bk				e 71.3							
943	23	Tchk	(352)	i 37 48			38.0	5.4	-4	-4	-5	e: 37 03	

Remarque générale: Les données de la station Irkutsk seront insérées dans un des prochains numéros.

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

Le Séismologiste N. Linden



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

Novembre 1934

**BULLETIN
DES STATIONS DE 1^E CLASSE
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS**

**№ 11
Novembre 1934**



Mai 1935

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

Le Secrétaire Perpétuel *V. Volgin*Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*Технический редактор *Г. А. Стратановский*. — Ученый корректор *Д. С. Лихачев*

Сдано в набор 22 марта 1935 г. — Подписано к печати 21 мая 1935 г.

12 стр.

Формат бум. 72×110 см. — 3/4 печ. л. — 71400 тип. зн. в л. — Тираж 450
Ленгорлит № 10691. — АНИ № 787. — Заказ № 1569.

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

Novembre 1934

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
944	1 0	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>				e 44 48	52.1	12.7	-0.5			
945	1	<i>Bk</i>	117	e (54 1)		e (54 15)						Réplique du tr. d. t 29 X 1934 en Transcaucasie
946	6	<i>Bk</i>	148	e 5 0		i 5 18						Réplique en Transcaucasie
947	6	<i>Bk</i>	125	e 8 31		i 8 46						Réplique en Transcaucasie
948	18	<i>Bk</i>										e: 48 17. Réplique en Transcaucasie
949	21	<i>Bk</i>										e: 48 13. Réplique en Transcaucasie
950	2 7	<i>Svr</i> <i>Tchk</i> <i>Plk</i> <i>Bk</i>				35 e 50 e 50 e 55	59.2	16.0	+ 2			e ₁ : 21 47; e ₂ : 31 51 e: 37.0
951	14	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>				e 5.5 26	6.3	5.2	+ 1			
952	15	<i>Svr</i> <i>Bk</i>				32 e 37						e ₁ : 22 19; e ₂ : 28 13
953	16	<i>Bk</i> <i>Svr</i>	730 2380	e 43 53 i 46 34	45 13 50 29	45.8 52	47.3 54.7	13.6 21.0	-14 - 3	+15 - 2		Ep.: $\varphi = 35^\circ$ N; $\lambda = 55^\circ$ E Perse
954	22	<i>Bk</i> <i>Svr</i> <i>Plk</i>	148 1890 2490	e 6 32 10 23 e 11 10 i 14	i 13 46 e 15 14	16.2 18						Ep.: $\varphi = 40.0^\circ$ N; $\lambda = 47.5^\circ$ E Transcaucasie
955	3 7	<i>Svr</i> <i>Bk</i>				2 e 1						

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		k m	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
956	4 2	Vld				39						e ₁ : 26 11; e ₂ : 26 31; PP: 28 57; PPP: 31 57; e ₅ : 36 02
		Bk	13800			53						PP: 15 21; PPP: 17 19; PS: 25 35
		Kčn				e 45.5	56.7	25.0	+ 6			e ₁ : 15 44; e ₂ : 26 45; e ₃ : 37 19
		Plk	14400			54	70.7	22.0	- 6	+ 7	- 8	P': 14 07; PP: 16 14; i: 16 52; ePPS: 27 50; SS: 33.6; 33.6; SSS: 38.6 Ep. probable: φ = 22° S; λ = 170° E Iles Nouvelles Hébrides
957	4 3	Kčn				e 73.3	77.0	23.0	- 8			e: 58 58
		Plk				74	86.9	24.0	+10	+9	+11	
958	7	Bk				12.6						e ₁ : 10 32; e ₂ : 11 45
		Tchk	2890	i 12 6	16 41	e 19.6	22.5	12.0	+ 1			
959	7	Bk										e: 40 58. Réplique en Transcaucasie
960	17	Svr				32						
		Bk				e 44.5						
961	5 6	Vld										e: 03 54
		Tchk					32.0	18.0	+ 1			e ₁ : 16.3; e ₂ : 20 03; e ₃ : 24 49; e ₄ : 27.6
		Bk				e 33						
		Svr				39						e ₁ : 16 40; e ₂ : 25 57
962	11	Svr	30	i 1 53		i 1 56						
963	13	Tchk	7260	i 34 29	43 11		63.9	24.0	+ 1			e: 38 06
		Vld										
		Svr				62						
964	21	Tchk	285	9 21		i 9 57	10.5	4.5	+ 2	- 1	+ 1	
965	23	Vld	3730	i 9 34	i 15 5	18.6	28.7	16.7	- 6	- 8	- 5	
		Kčn				e 27.5	37.0	28.0	+20			e ₁ : 17 37; e ₂ : 22 38; e ₃ : 26 21
		Plk	7810	13 19	22 29	36	44.6	19.3	+16	+8	- 9	
		Tchk	8000	i 13 14		36	47.7	18.5	-50	-9	+25	PP: 16 14; PS: 23 03; eSS: 27.7 Ep.: φ = 46° N; λ = 180° E Pacifique

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
966	7 14	Plk				e 49						
		Svr				55						
		Tchk				e 60						
967	21	Tchk	216	i 18 27		e 18 54	19.6	6.7	- 3	- 1	+ 1	Ep. probable: φ = 39.4° N; λ = 69.3° E Monts Zéravchan
968	21	Bk				e 50						
		Tchk				e 51.9	52.4	13.6	- 2		- 1	e: 50 46
		Svr				60						
969	8 3	Vld				26.5	31.1	12.0	+ 7	- 5	+ 3	e: 10 36
		Svr				53						
		Tchk				e 54.5	61.8	11.3	+ 1	- 1		e ₁ : 35 52; e ₂ : 42 26; e ₃ : 47 00; e ₄ : 53 35
		Bk	7480			e 36 29	e 45 23	60.8	69.1	12.7	+ 2	+ 3
		Plk				e 61	68.8	13.0	- 1	- 1	+ 2	
970	13	Svr				57						
		Bk				e 74						
971	9 3	Bk				e 99						e ₁ : 48 22; e ₂ : 60 39; e ₃ : 70 43; e ₄ : 94 35
		Plk				107						
		Svr										
		Tchk					120.0	28.0	+ 1			e ₁ : 46 14; e ₂ : 51 36 e ₁ : 44 10; e ₂ : 45 22; e ₃ : 46 18; i ₁ : 47 38; i ₂ : 51 34; e ₄ : 53 03; e ₅ : 65.5; i ₃ : 84 44; i ₄ : 86 11
972	4	Vld										e: 16 25
		Plk				38	43.3	22.0	+ 1			e ₁ : 20 33; i ₁ : 21 33; i ₂ : 22 15; e ₂ : 25 55
		Svr				e 17 45						i ₁ : 19 26; i ₂ : 24 42; e: 25 27
973	13	Kčn				e 45 15			50.8	53.9	8.0	- 2
		Bk				e 45 27			50.8			
		Plk	2450			e 45 57	49 58	51.5	52.6	9.7	+ 2	- 4
		Svr	3180	i 47 6	i 52 2							- 3
		Tchk	3490	i 47 43	i 52 59							Ep.: φ = 37.5° N; λ = 28.0° E Asie Mineure
974	17	Svr				7.0						
		Tchk				e 21.0	34.7	14.0	+0.5			
975	21	Bk										
		Svr				55						e: 47 59

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	ms	m	m	s	μ	μ	μ	
976	10 8	Svr Tchk Bk				54 e 56.0 e 59						i ₁ : 13 27; i ₂ : 14 07; e: 36 00 e: 16 16
977	10	Tchk	(210)	e (51 8)		51 34						
978	15	Plk Kčn Bk Tchk	5990 7020	e 49 25 i 50 32	57 00 59 2	55 e 57.6 67.8 e 69	57.8 61.5 74.6 19.6	20.0 18.0 17.5 17.5	- 2 + 2 + 3 - 3	+ 3 + 7 + 1	+ 3	e: 51 41 e ₁ : 53 10; e ₂ : 55 38 Ep. probable: φ = 53.5° N; λ = 32.5° W Atlantique
979	23	Tchk	(487)	e (41 36)		i 42 40	43.7	4.2		+ 1	+ 2	
980	11 17	Tchk			49 52	e 50.1						e: 49 37
981	19	Svr Tchk				26						e: 31 51
982	21	Vld Tchk Svr				e 41.4 44	47.9	11.7	+ 1	- 1	+ 1	e: 22.5 e ₁ : 36 26; e ₂ : 37 22 e: 34 28
983	12 7	Bk Plk Tchk Svr Vld	2410 2430 2470	e 24 8 i 24 16 e 24 12	e 28 6 i 28 15 i 28 15	31 30.7 Q 31.8 R 34.4 54	33.7 36.8 35.2	15.3 11.7 15.9	+ 18 + 40 + 13	+ 13 + 20 + 36	+ 17	i: 22 21; e: 23 15 Ep.: φ = 38.6° N; λ = 40.0° E Asie Mineure
984	17	Svr Tchk	2530	9 30	13 37	15 e 17.7	22.5	10.0	+ 1			e: 13 31; i: 16 31
985	22	Tchk Svr				e 63.0 70	64.2	9.3	+ 0.3			e: 59 44
986	23	Vld Tchk Svr Plk					35.2 43.3 Q 47.3 R 51.1 e 49	5.0 18.0			+ 2	e: 30 35 e: 42 10
							57.3	15.0	- 1			

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
987	13 12	Tchk Bk Svr				0.9 e e 7.2 10	2.5	12.6	+ 2	+ 0.5		e: 04 46
988	16	Tchk	(494)	(19 39)	i 20 44		21.5	4.8	- 1			
989	17	Tchk	164	i 7 57		e 8 17						
990	14 2	Tchk	22	10 47		i 10 49						i: 10 54
991	2	Tchk	225	i 55 17		e 55 45	56.3	2.6	+ 2	+ 1		
992	14	Tchk Vld	(430)	e (31 58)		i 32 54	33.1	6.3	+ 1			e: 42
993	17	Tchk Bk				e 23.3 e 58	27.7	14.0	+ 0.2			
994	19	Bk Tchk				e 40.7 e 43.0	46.0	12.0	- 1			e: 38 55 e: 11.3
995	15 18	Tchk	(118)	e (58 24)		i 58 38						
996	23	Tchk Bk Svr Kčn Plk	337 1980 2320 3590	i 13 0 e 18 42 i 19 30 21 35		i 13 44 23.9 Q 26.1 30.2 32	15.0	6.0	± 60	± 50	± 50	e ₁ : 23 18; e ₂ : 26 00; e ₃ : 28 39 PP: 23 12; (PS): 27 31; SS: 28.8 Ep. d'après Tchk: φ = 38° 22' N; λ = 70° 3' E Région à l'W de Darvaz
997	16 2	Tchk	322	e 23 45		i 24 26	24.9	7.4	+ 1	- 1	+ 1	i: 23 50
998	9	Tchk Svr	459	i 26 5		i 27 5	27.4	8.0	+ 4	+ 4		e ₁ : 42 15; e ₂ : 77 23; e ₃ : 80 51

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
999	16 10	Tchk Bk Plk				e 52.0 55 62	62.5 68.5 70.7	19.0 18.3 20.0	+ 1 + 6 + 1	+ 1 + 5		e ₁ : 19 00; e ₂ : 23.0; e ₃ : 29 46 e: 25 56
1000	12	Svr Vld Tchk Plk Kčn Bk				42 e 45.7 e 53 e 53.2 e 56	52.0 54.1 61.0 58.4	23.0 18.0 27.0 24.0	+ 3 - 0.5 - 2 - 3	+ 0.3		e ₁ : 19 18; e ₂ : 22 56; e ₃ : 29 54 e: 22 08 e ₁ : 29 09; e ₂ : 30 55 e: 44.3
1001	13	Vld Tchk Svr Kčn Plk	ca11100 12000 ca13600 13800	e 52 4 55 45 56 18		59.1 e 81 0 84.2 29.2 93	69.2 89.4 94.7 35.8 107.7	13 20.4 20.3 23.0 19.0	- 2 + 7 + 3 - 18 - 4	+ 2 + 6 + 7 + 8		e: 55 45 S _c P _c S: 66 09; SSS: 78.5 S _c P _c S: 66 48; PS: 69 24; SSS: 80 49 PP: 03 02; PPS: 14 38; SS: 24.2 P': 61 10; PP: 62 44; S _c P _c S: 68 19; PPS: 74 11; SSS: 84.5 Ep.: φ = 22° S; λ = 155° E Pacifique
1002	17 2	Tchk				e 22.8	23.4	10.0	+ 1	+ 0.4		e ₁ : 21.7; e ₂ : 22 18
1003	11	Tchk				i 14 12	14.5	5.5	+ 3	+ 1		e: 13 39
1004	18 3	Tchk Bk				e 8.7 e 21.5	15.0	17.3	+ 0.5			
1005	3	Tchk Bk Svr Plk	315 1850 2200 3460	i 22 39 i 25 14 i 25 55 i 27 56		23 19 23.5	?	150 120	100			Ep. d'après Tchk: φ = 38.7° N; λ = 70.6° E Région à l'W de Darvaz Ressenti à Tachkent, Stalinabad et Kokand, intensité IV-V
1006	4	Tchk Svr				49						e: 23 54

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1007	18 9	Vld Svr Plk Tchk Bk Kčn				e 28 2 e 61.6						e: 23 02
			5600	e 27 37	e 34 52	45.7	52.2	19.5	+ 6	+ 4	- 8	
			6340	28 38	e 36 32	51	55.2	22.0	- 4	+ 3	+ 5	
			6400	i 28 30	e 36 28		55.1	14.2	- 7			
				e 29 26		38	63.9	18.7	+ 25	- 18		e: 38 35
					e 36 57	e 47.5	54.9	23.0	- 11			e ₁ : 32 41; e ₂ : 39 25 Ep: φ = 56.5° N; λ = 163.0° E Kamchatka
1008	10	Tchk	300	i 22 28		i 23 6	23.7	4.4	- 6	- 3	+ 2	Ep. probable: φ = 38° 35' N; λ = 69.3° E Région au S de Hissar
1009	14	Bk Svr				e 15 22						
1010	15	Tchk Svr Plk				e 14.7 50 e 52	28.0	18.0	+ 1			+ 3
1011	15	Tchk Bk				e 59.7 e 60	75.9	16.0	+ 2			
1012	17	Bk Tchk Svr				e 55 e 56.7 e 60	62.4	18.2	+ 1			
1013	22	Vld Tchk Svr Bk Kčn Plk	(5550) 9900 10600 11500 12000 12200	i 49 22 i 53 5 i 53 29 e 54 15	e(56 34) i 63 47 i 64 31	62.5 76.2 80 85 84.5 Q 87 R 93	89.6 88.0 95.7 94.7	22.4 22.6 27.6 22.0	- 8 + 8 + 29 + 15	- 5 + 8 + 22 + 15		PS: 64 16; PPS: 65 15; SS: 70.0 PP: 57 23; S _c P _c S: 63 59; i PPS: 66 19; SS: 71.7 PP: 58 23; S _c P _c P _c S: 65 26; PS: 67 38 S _c P _c S: 65 14; e: 65 43; PS: 68 34; SS: 74.4; SSS: 79.2 PP: 59 02; S _c P _c P _c S: 65 14; PS: 68 36; SS: 74.8 Ep.: φ = 4.5° S; λ = 155.0° E Iles Salomon
1014	19 4	Svr	8620	e 23 50	e 32 5							

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ	h	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1015	19	6				46						
						e 53	66.5	16.0	+0.5			e : 56.7
1016	7					67	78.6	21.0	+ 4	+ 3		e ₁ : 30 34; e ₂ : 34 42
						68.7	85.5	20.2	- 1	- 1	+1	e : 66.6
						79						e ₁ : 29 59; e ₂ : 34 12
						106						e : 07 23
1017	21			e 5 50		14.7	21.9	9.5	+ 4	- 5		e ₁ : 38 07; e ₂ : 38 23
						e 39.1	39.8	12.0		- 1		
1018	20	15	300	i 17 59		i 18 37	18.9	8.2	- 4	+ 2	-2	
1019	22					e 23.8						e ₁ : 19 48; e ₂ : 24.8
						e 45.5						e : 42 19
1020	21	20	300	i 18 6		i 18 44	19.3	6.5	-12	-6	+5	
1021	22		2170	e 30 58	i 34 36	37.9	41.5	16.3	- 6	+1		Ep. d'après Plk et Bk
			2990	31 49	36 31	41.5	42.7	13.0	- 4	-4	-6	φ = 32.5° N; λ = 27.5° E
						e 41.9	54.2	14.3	- 2	+1	+1	Méditerranée
			3400	32 48	37 58	44						
1022	22	18	(260)	e (22 16)		i 22 49						i ₁ : 22 28; i ₂ : 22 30
1023	22					32.6						
			5680	i 32 20	i 39 39		49.2	12.0	+ 1			
			6810	i 33 21	i 41 40	49						e : 33 43
												Ep. : φ = 14.0° N; λ = 120.0° E
												Iles Philippines
1024	23	16	388	19 15		i 20 5	20.4	3.5	+ 2	+5	-2	
1025	17					e 23.0	26.5	10.5	- 1	-1	-1	e ₁ : 21 39; e ₂ : 22 37; e ₃ : 22 57;
				e 17 32		27						i : 24 22
						e 27						
						e 59.5						
						e 73.0	79.0	16.0	-0.3			
						87						e : 74 42

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ	h	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1026	24	12				e 83.6						e : 49 27
												S _c P _c S : 64 16; PPS : 70 15
			13600	53 54		51.0	59.7	20.3	+1	+ 1	+3	PP : 60 22; S _c P _c S : 65 19;
			14700			89.8						S _c P _c P _c S : 67 23; PPS : 72 12;
												SS : 78.2
						94						e ₁ : 60 23; e ₂ : 62 41; e ₃ : 65 54;
												e ₄ : 74 23
						e 97.0						e : 75.3; e ₂ : 81.1
												Ep. d'après Plk et Bk:
												φ = 23° S; λ = 74° W
												Océan Pacifique dans la région de Chili
1027	26	12										
			(3550)	i 15 26	e (20 46)	24.5	40.4	11.5	+ 2		+ 2	
			5650	e 18 13	i 25 30	39.5	42.0	22.0	- 9			
			7370	e 20 1	28 49	42.3	51.1	20.2	- 8	+17		
					30 15	40.5	51.2	20.0	-11			SSS : 38.4
			8500	i 21 7	30 52	47	56.1	19.3	+ 6	+ 7	+ 6	Ep. : φ = 16° N; λ = 122° E
												Ile Luçon
1028	14					21						
						e 46.1	47.0	13.0	- 1			
1029	27	1										
			6100	24 26	32 8	e 38.1	46.5	20.0	+ 2	- 1		
			7180	i 25 4	33 42	45	50.8	20.0	+ 2			
						51.8	53.6	25.8	+ 4	+ 3		e ₁ : 26 56; e ₂ : 36 50
						e 60						Ep. : φ = 12° N; λ = 123° E
												Iles Philippines
1030	5											e : 52 15
							83.3	18.0	- 1	+ 1		e : 78.1
1031	6											
			4270	i 21 57	i 27 59	30.0	48.3	16.5	+ 3		+ 3	
			7200	i 24 50	i 33 29		50.2	24.0	-27	+16		
						51.0	60.0	24.0	+ 8	-13		
			8670	i 26 20	i 36 14	51.8	58.4	30.8	+47	-57		
						64.3	24.0	+21				
			10000	27 16	38 10	57	65.7	26.0	+ 9	+17	-12	PP : 30 58; S _c P _c S : 37 57;
												PPS : 39 48; SS : 44.4
												Ep. : φ = 4° N; λ = 129° E
												Pacifique
1032	29	22										
						43.8	47.2	11.2	+ 6	+ 3	+ 2	e ₁ : 32 42; e ₂ : 36 04; e ₃ : 37 53
						48						
						e 53						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1033	30 0	Tchk			i 3 44		4.0	1.8			+ 1	e: 03 55
1034	0	Svr	8270	i 4 44	14 17	32						
1035	0	Tchk Bk				e 23.3 e 37	33.9	24.0	- 1			
1036	2	Plk Svr Tchk Bk	9900 11500 13200	e 18 24 i 19 17 e 20 24	e 29 08 i 31 00	43 Q 50.1 R 58.5	53.5 65.3	23.5 19.7	+93 +35	-79 +64	+64 +34	PPS: 30 46; eSS: 35.1 PP: 23 21; $i\overline{S_e P_e S}$: 29 51; SS: 38.3; \overline{SSS} : 43.5 P: 24 10; $\overline{S_e P_e S}$: 31 09; PS: 35 17; SS: 41.5 e_1 : 25 14; e_2 : 27 07; PS: 35 07; SS: 41.3 Ep.: $\varphi = 11^\circ N$; $\lambda = 82^\circ W$
1037	21	Svr Tchk Bk				9 e 16.3 e 18.8	25.0	16.0	+ 1			
1038	21	Tchk Svr	(1020)	e (35 52)	i 37 42	e 37.8 46	38.4	7.1	+11	- 5		e: 42 55

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 DE I^E CLASSE
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 12

Décembre 1934



Décembre 1934

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1039	1 20	Svr Bk Tchk				10 e 14.3 e 20.3	28.9	14.7	- 1	- 1	- 1	e: 03 00 e: 14.3
1040	2 15	Bk Svr				e 52 58						
1041	3 2	Plk Bk Svr Tchk				e 26 e 30 39 e (41.3)	53.7	18.0	+ 2			e: 27.3
1042	2	Plk Tchk Svr Vld	ca 10000 ca 13300	e 51 41		79 e 91.3	92.8 101.5	20.7 21.0	- 2 - 7	- 4 - 4	- 4	ePP: 54 48; ePPS: 63 51 iPP: 58 50; ePPS: 70 11; e ₁ : 76 39; e ₂ : 83 59; e ₃ : 87.2 e: 66 02 e: 118.3 Ep. probable: $\varphi = 14^\circ N$; $\lambda = 88^\circ W$ Honduras
1043	17	Svr Tchk		e 0 1		23	21.9	12.9	+ 1	+ 1		e: 00 57; e ₂ : 3.7; e ₃ : 9.3
1044	4 17	Plk Kčn Bk Tchk Vld	12000 12400 13400 ca 14800	e(39 10)		73 e 64.3 83 88 67	83.3 88.5 93.1 105.2 115.2	26.7 24.0 28.9 24.0 12.0	+ 3 - 12 - 17 + 8 + 2	+ 14 + 14 - 25 - 4 + 2	+ 16	eP: 43 30; $\overline{S_c P_c S}$: 50 11; $\overline{S_c P_c P_c S}$: 51 08; PS: 53 07; SS: 59.2 iPP: 45 15; $\overline{S_c P_c S}$: 50 33; $\overline{S_c P_c P_c S}$: 51 15; SS: 60.3 PP: 45 16; $\overline{S_c P_c S}$: 50 33 e: 43 45; PP: 46 35; $\overline{P_c P_c S}$: 47 53; $\overline{S_c P_c P_c S}$: 53 36; PPS: 59.0 e: 44 24 Ep.: $\varphi = 18^\circ S$; $\lambda = 58^\circ W$ Bolivie

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

Le Secrétaire Perpétuel V. Volgin

Mai 1935

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov

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

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

12 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. 3/4 печ. л. — 71400 тип. зн. — Тираж 400
Ленгорлит №12407. — АНИ № 815. — Заказ № 1694

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

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1045	5 19	Vld Tchk Bk Plk	9000	e 10 46 14 30	e 24 46	e 41.9 48.5 e 49.6 e 52	48.5	22.3	-1	-1	+1	PP: 17 36; PS: 25 38
1046	20	Tchk Vld				e 1.2	2.6	13.2	-1			e: 01 50
1047	5 21	Tchk Vld Bk					54.3	16.0	+1			e ₁ : 34 51; i: 35 11; e ₂ : 41 03; e ₃ : 42 03 e: 55 50
1048	6 2	Tchk Bk				i 10.7	13.5	9.0	+4	-3	-2	e ₁ : 05 24; e ₂ : 06 12; e ₃ : 09 54; e ₄ : 10 36 e ₁ : 08 25; e ₃ : 09 59
1049	10	Tchk Bk				e 6.1 e 7.0	7.4	16.0	+1			e: 04 55
1050	15	Tchk			48 8	e 49.3	50.8	8.8	-1	+1	-1	e: 46 26
1051	20	Tchk Bk				e 36.2 e 39	37.6	18.0	+1			e: 35 38
1052	21	Tchk Bk				e 5.8 e 7.6	6.9	14.0	+1			e: 04 38
1053	7 10	Vld Tchk Plk				e 69.8 e 83	76.4	14.0	+1	+0.4		e: 52 02
1054	11	Plk Tchk Svr										i: 31 43 i ₁ : 34 40; i ₂ : 36 18 60
1055	17	Tchk Svr	322	59 27		60 8 63	61.1	7.2	-4	-4	-3	i ₁ : 59 38; e ₂ : 60 08
1056	10	Plk Svr Bk				e 24 24 40	32.2 39.1 47.8	16.7 19.0 19.0	-1 -1 +5	-2 -1 +3		e: 00 17

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1057	9 11	Vld Tckh Bk Svr Plk	5350	e 28 37 i 30 2	i 37 3	e 47.3 e 52 54 e 73	53.2	28.0	-3	-3		i: 30 52; e ₁ : 39 56; e ₂ : 40 21 → o
1058	9 22	Vld Tchk Bk				e 30.3 e 50.9	40.9	13.0	-1		+1	e: 10 13
1059	10 3	Tchk Bk				e 48.6 e 60	53.6	14.5	-1		-1	
1060	5	Svr Tchk				4 e 23	26.8	15.5	+0.5			
1061	10	Vld Tchk Svr	6750 8200	7 12 8 0	i 15 28 17 30	30.9 16.0 +1	35					e: 00 39 Ep. probable: φ = 4° S; λ = 115° E Ile Bornéo
1062	20	Tchk	417	i 46 36		i 47 30	47.8	4.6	-2	-2	+2	Ep.: 37.6° N; λ = 69.6° E Région au S de Hissar
1063	12 2	Tchk Bk				e 57.2 e 59.3	60.3	12.0	+1			e: 56 20 e: 56 10
1064	3	Tchk Svr	330	i 17 7	i 17 44	i 17 49 Q 26.7 R 27.0	18.2	6.0	+25	+33	+1	e: 20 42
1065	8	Bk Svr Vld				80 85						e ₁ : 61 33; e ₂ : 71 58 e ₁ : 58 41; e ₂ : 61 57; e ₃ : 64 53 e: 51 57
1066	10	Svr Tchk Bk				22 e 24.1 e 32	25.9	7.5	+1			
1067	14	Bk	164	i 32 02		i 32 22						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1068	13 1	Tchk Svr Vld				e 23.3 29	24.8	16.0	+ 1			e: 15.3 e: 25 29
1069	14 20	Tchk Svr Plk	2090 3620	i 46 54 i 49 3	i 50 25 e 54 28	53.3 59.6 68	54.6 60.7	8.8	+ 15 + 4	+ 7 + 3		e: 64 53 Ep. probable: φ = 30° N; λ = 89° E. Tibet
1070	22	Tchk Svr Plk	2440 2470	58 24 58 16	62 24 62 19	e 67.9 64	71.1	10.0	+ 2	- 1		e: 56.0 Ep. probable: φ = 38° N; λ = 40° E Kurdistan
1071	15 2	Tchk Svr Kčn Plk	3420 5330	i 2 4 i 4 5 i 5 17 6 18	i 9 17 i 13 18	13.5 14.0 20	21.6 30.0	20.0		- 70 +105 +101		e ₁ : 06 57; e ₂ : 11 21 Ep. d'après Svr φ = 33.2° N; λ = 89.6° E Tibet
1072	10	Tchk Svr				e 37.3 45	40.0	18.0	+ 1	+ 1		
1073	17	Svr Bk Plk Tchk	2230	i 57 17	i 61 0	e 63.3 68 72 e 78	65.8	12.0	+ 4	- 1		e: 67 55
1074	18	Vld Tchk Bk				e 06 33 e 26 20 e 27 29						
1075	19	Vld Tchk Svr	12200 12300	e 25 57 28 12	40 0	e 35.3 68.7	18.0			- 1		PPS: 43 03; SS: 48.4; SSS: 52.7 PP: 32 28; PPP: 35 16; S _e P _e S: 38 43; SS: 53.5

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1075	15 19	Plk Bk				51 65						i ₁ : 35 39; i ₂ : 38 35; e ₁ : 41 47; e ₂ : 43 29; e ₃ : 45 23; e ₄ : 47 39 e ₁ : 35 35; e ₂ : 38 29; e ₃ : 44 51; e ₄ : 50 10 Ep. probable: φ = 6.5° S; λ = 178.0° W Micronésie
1076	16 0	Tchk Svr Vld Plk				35 54 e 38.5 45 e 47 e 53	40.7	12.4	- 2	- 1	- 1	e: 32 12
1077	16 16	Tchk Svr				7 42 e 21.3 27	23.3	14.5	+ 2	- 1		
1078	19	Tchk Svr				i 34 58 54						e ₁ : 22 26; e ₂ : 26 50 e: 42 16
1079	20	Tchk Bk Svr				e 15.5 24	14.6	14.0	+ 1	+ 0.3		e ₁ : 1.3; e ₂ : 11.8
1080	20	Tchk				48 11 e 50.6	52.5	24.0	+ 2			
1081	23	Tchk Svr				i 43 20 e 45.5 52	48.5	13.7	+ 3	- 1		e ₁ : 39 52; e ₂ : 40 25
1082	17 3	Plk Svr Tchk				e 12 17 e 23.1	15.0	19.0	- 1			e: 22 40
1083	3	Vld Tchk Svr Bk Plk				e 59.3 62 e 68 e 72	64.2	18.0	+ 1	- 1		e: 40 54 e ₁ : 51 38; e ₂ : 54 53; e ₃ : 56.3
1084	4	Plk Svr Tchk Bk				e 54 63 e 70 e 72	58.8	19.0	- 2			

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1085	17 6	Tchk Svr				e 57.0 62	58.6	11.4	- 2	+ 1		
1086	9	Tchk Svr Bk			i 24 0	e 26.0 32 e 33.5	28.9	11.6	+ 2	+ 1		
1087	14	Tchk Svr				e 51.7 58	53.3	14.0	+ 2			e: 48 52
1088	16	Vld Tchk Svr Bk Plk	5440 9800 10400 ca11400 11900	e 1 19 5 18 e 5 40	i 8 25 16 46	13.1 e 35.3 38.3 40 40	27.4 42.6 46.4 51.7 52.8	14.7 17.6 19.7 22.8 23.0	- 3 - 8 +12 +27 -12	- 3 + 7 -37 -22 +19	+ 4	PP: 8.9; PS: 17 03 PP: 09 25; $\overline{S_c P_c S}$: 16 14; PS: 17 53; SS: 22.9 e: 07 48; PP: 10 23; $\overline{S_c P_c S}$: 17 04; SS: 24.8 PP: 11 25; $\overline{S_c P_c S}$: 17 35; PS: 20 29; SS: 27.0 Ep.: φ = 0.5° S; λ = 157.5° E Pacifique
1089	22	Tchk Svr			i 39 30	e 42.3 48.5	44.0	13.0	+ 2	- 1	+0.5	
1090	18 11	Vld Bk Svr Plk					45.9 39.8 38.5 47	8.3 21.9 14.8 16.7	+ 2 + 8 +11 + 9	- 2 - 2 +11 - 4	- 2	e: 30 40 Ep.: φ = 31.5° N; λ = 87.5° E Tibet
1091	19 2	Svr Tchk Vld				50 e 74.3	76.1	11.7	- 3	- 2		e: 82 53
1092	20 0	Tchk	(225)	e(18 20)	i 18 48	18.8	2.8			+ 5		
1093	21 6	Tchk Svr Vld Bk Plk			i 43 42	i 46.3 51 52.4 e 59	48.2 52.9 55.3 64.1	16.7 21.0 10.0 15.7	+10 + 3 + 2 - 2		- 1 - 1 - 1	e ₁ : 36 59; e ₂ : 39 01; i ₁ : 43 57; i ₂ : 44 33 e: 48 47 e: 47 40 e: 48 39

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
1094	21 12	Bk Svr Vld Plk										e: 51 04 e ₁ : 48 17; e ₂ : 50 49	
				45 32		56.3 Q 56.5 R 59.3				+ 3	+ 3		
			5310	i 47 41	e 54 40	63	62.8 69.4	9.7 12.0	- 2 + 2	- 2 + 1	- 2	e: 46 38	
1095	18	Svr Bk				7 e 19.4							
1096	19	Svr Bk				36 e 49							
1097	22 11	Vld Tchk Bk Plk					i 7 18 e 13.4	20.4 15.9	- 3 - 3	- 3		e: 13 28 e ₁ : 01 00; e ₂ : 02 12; e ₃ : 03 04; i: 08 06; e ₄ : 10.6 Ep. probable: φ = 27.5° N; λ = 130.0° E Riou-Kiou	
			7160	e 2 39	11 16	16.3	22.3	20.2	- 4	+ 5			
			7830	e 3 46	e 12 57	27							
1098	14	Vld Plk Svr					42 48 53 53	70 73	79.6 91.1	23.3 21.5	-12 +12	-32 -19	+40 +10 PP: 48 45; $\overline{S_c P_c S}$: 54 44; e: 57 36; SS: 64.1 Ep.: φ = 5° N; λ = 86° W Océan Pacifique près des côtes de l'Amérique centrale
1099	23 10	Vld Plk Svr Tchk										e: 15 11 PP: 11 22; $\overline{S_c P_c S}$: 17 29; $\overline{S_c P_c P_c S}$: 18 32; PS: 20 52; SS: 26.9 P': 11 26; PP: 13 36; $\overline{P_c P_c S}$: 14 38; $\overline{S_c P_c P_c S}$: 20 19; PS: 23 27; SS: 30.8 P': 12 12; PP: 14 42; PS: 24 52; PPS: 27.3; SS: 32.5 Ep.: φ = 25° S; λ = 65° W Argentine	
			12400		19 16	39	51.8	23.5	- 4	+ 5			
			14200			53	63.4	23.0		+ 3			
			15100		e 47.3	78.9	18.6		+ 2	- 1			
1100	23	Plk Svr Bk										e: 52.8 e: 55 54	
			6520	e 48 4	e 56 8	67	58.5	61.9	19.0	+ 2	+ 3		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1101	24 0	Bk Tchk				11 e 15.4	20.5	15.0	+ 1	-1		e: 02 10; i: 03 25
1102	5	Tchk Bk Svr				i 23.0 e 28.5 31.5	32.1	18.0	+ 2		+0.5	
1103	7	Tchk Svr				e 36.4 47	43.9	16.5	-0.5			
1104	15	Svr Plk Tchk Kčn Bk Vld				23 e 24 e 29.4 e 30.6 e (32)	32.8 51.6 36.6 47.7	15.5 20.7 18.0 19.4	+ 2 + 3 + 2 + 3	+ 2 -1 -1		e: 00 14
1105	16	Plk Kčn Bk Tchk	7710	i 3 42	i 10 10 i 12 47	12.0 17.4 20.3 e 27.3	15.1 21.5 28.9 34.5	18.0 12.0 20.5 19.0	- 5 +10 + 5 - 4	+9 +6 +6 +3	-4	e: 19 51 e ₁ : 12 14; e ₂ : 20 20; e ₃ : 27 30 e: 48 17 e ₁ : 00 00; e ₂ : 06 30 e ₁ : 09 49; e ₂ : 13 02 e: 01 05
1106	25 6	Vld Tchk Svr Plk	7350 8050	38 35 i 38 48	e 47 22 i 48 10	e 58.4 60 69	71.9 68.1 80.3	17.0 19.0 17.0	+ 4 + 6 + 4	+4 +4 +4		e: 33 11 e ₁ : 50 33; e ₂ : 56 10; e ₃ : 57 33; e ₄ : 59 55 Ep. probable: φ = 12.5° N; λ = 139° E Pacifique
1107	8	Svr Tchk	8070	0 32	i 9 55	25 e 27.4	33.2	15.4	+ 2	-1	-1	i: 00 42. o →
1108	10	Tchk Svr	2430	e 48 5	i 50 42 e 52 4	i 50 59 Q 54.7 R 57.3	51.1 57.8	6.7 8.0	+ 4			e: 50 34
1109	13	Tchk Bk Svr				e 30.1 e 31 34	31.9	14.0			+1	

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1110	26 0	Kčn Plk Svr	(1030)	e (31 26)	e (33 17)	32.0 34.0 35	34.7 35.2	10.0 10.0		-2 + 2		
1111	27 13	Bk Plk Vld	(1900)	e 41 29 i 44 22	(44 43)	55						e: 42 23 e ₁ : 47 18; e ₂ : 52 05 e: 63 05
1112	16	Plk Bk Svr				e 24 30						e: 04 12
1113	17	Bk Svr	6790	i 53 21	61 39	e 63 72						
1114	28 3	Tchk			i 10 27	e 12.4	16.0	11.4	+ 4	+4		e ₁ : 07 30; i ₁ : 08 19; i ₂ : 10 49; i ₃ : 11 34
1115	4	Bk	3380	e 3 59	9 8	12.3						
1116	7	Bk Plk Svr			i 15 54	22.8 24 26	25.8	15.9		+3		e: 18 41 e: 18 44
1117	10	Tchk Svr				e 86.4 104	93.7	22.0		+1		e ₁ : 40 21; e ₂ : 49 05; e ₃ : 54 09; e ₄ : 58 4; e ₅ : 82 21
1118	11	Vld Bk Plk				90 95	115.2 108.4	19.7 20.3	+ 6 + 3	-7 +2	+2	e: 35 57 e ₁ : 46 06; e ₂ : 52 08; e ₃ : 58 35; e ₄ : 69 45 e ₁ : 43 05; e ₂ : 46 02; e ₃ : 55 48; e ₄ : 57 24; e ₅ : 60 40; e ₆ : 68 50; e ₇ : 73 04
1119	29 4	Tchk Svr				i 43.1 70.5	48.3	20.0			-0.3	
1120	30 14	Plk Kčn Vld	9100	i 4 48	15 5	32 16 25 e 33.1	41.7 43.3	15.0 22.0	+20 -36	+8		PP: 07 58; SS: 20.5; SSS: 24.0 e ₁ : 25 13; e ₂ : 30 24 e: 15 18

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques				
							t	T _p	A _n	A _e	A _z					
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ					
1120	30 14	Svr	10200	i 5 24	e 16 7	Q 32	44.7	22.9	+16	-17		PP: 09 13; $\overline{S_c P_c S}$: 15 53;				
		R 44				41							55.7	18.0	+2	PS: 17 25; SS: 22.7; SSS: 26.0
						45							53.6	20.6	-58	46
		Tchk										e ₄ : 25 00; e ₅ : 36.8				
		Bk										Ep.: φ = 29° N; λ = 106° W				
												Mexique				
1121	31 18	Vld		e 58 18			105.6	13.7	+17	+10	-10	e ₁ : 63 19; e ₂ : 68 56				
		Plk	9350	58 25	i 68 49	85.0	96.5	17.3	+82	+57	-113					
		Kcn	10000	59 24	69 40	e 81.0	94.0	20.0	+67			PP: 62 54				
		Svr	10200	i 58 57	i 69 59	Q 87.0	101.9	17.0	+35	-47	+50		iPP: 62 39; $\overline{S_c P_c S}$: 69 30;			
					R 92.0											
		Bk										PP: 64 24; i ₁ : 69 59; i ₂ : 77 16				
		Tchk	11900	e 60 16		98.4	109.3	19.0		+48		PP: 64 30; $\overline{S_c P_c S}$: 70 58;				
												iPS: 73 55; SS: 79.9				
												Ep.: φ = 30° N; λ = 115° W				
												Californie				

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

Le Séismologiste N. Linden