Грузинский Филиал
Академии Наук СССР

Тифлисский
Геофизический
Институт

საქართველოს სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის
საქართველოს ფილიალი

ტფილისის
გეოფიზიკური ინსტიტუტი

Filiale Géorgienne
de l'Académie
des Sciences de l'URSS

Institut Géophysique
de Tiflis

International Seismological Centre

1930

ტფილისის სეისმური სადგურის
ბიულეტენი

БЮЛЛЕТЕНЬ
ТИФЛИССКОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

BULLETIN
DE LA STATION SÉISMIQUE DE TIFLIS

Tiflis — 1936

International Seismological Centre

Imprimé par ordre de la Filiale Géorgienne de l'Académie
des Sciences de l'URSS

Le Rédacteur: E. Buss.

Корректор С. Кабачков.

Сдано в набор 17.XI.1935.—Окончено печатанием 13.VI.1936.

Главлит № 9519. Заказ № 639. Тираж 400. Формат бумаги 72×105 см — 6½ п. л.

1-ая Типография Госиздата Грузии. Тифлис Плехановский пр., № 91.

International Seismological Centre

წინასიტყვაობა

წინამდებარე ტომი შეიცავს ტფილისის სეისმური სადგურის 1930 წლის დაკვირვებებს. როგორც წინა წლების, ისე 1930 წ. სეისმური დაკვირვებანი დამუშავებულია ტფილისის ცენტრალური სეისმური სადგურის გამგის ე. ბიუსის უშუალო მონაწილეობით და ხელმძღვანელობით, რის შესახებ დეტალები მის მიერ ნაჩვენებია შესავალში.

ს. ს. რ. კ. მეცნიერებათა აკადემიის
საქართველოს ფილიალის ტფილისის
გეოფიზიკ. ინსტიტუტის დირექტორი
პროფ. პ. მ. ნიკიფოროვი.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий том обнимает наблюдения Тифлисской Сейсмической Станции за 1930 г. Как и в предыдущие годы, наблюдения и этого года разработаны при участии и под руководством заведующего Сектором Сейсмической Службы Тифлисского Геофизического Института Е. И. Бюс. Подробности им указаны во введении.

Директор Тифлисского Геофизич.
Института Грузфилиала АН СССР
проф. П. М. Никифоров.

PRÉFACE

Ce volume embrasse les observations de la Station Séismique de Tiflis pour l'année 1930. Comme les années précédentes, les observations de l'année 1930 ont été élaborées avec le concours et sous la direction de E. Buss, chef de la Section du Service Séismique de l'Institut Géophysique de Tiflis.

Le Directeur de l'Institut Géophysique (Tiflis)
de la Filiale Géorgienne de l'Académie des
Sciences de l'URSS
P. Nikiforoff.

International Seismological Centre

შ ე ს ა ვ ა ლ ი

ტფილისის სეისმურ სადგურს აქვს შემდეგი კოორდინატები: $\varphi = 41°43'08''$, $\lambda = 44°47'42''$ E გრინვიჩიდან; მისი სიმაღლე ზღვის დონიდან 400 მეტრია. ნიადაგქვეშ დილუვიალური კონგლომერატია. აპარატურა დადგმულია ნიადაგის ზედაპირიდან $2^1/_2$ მეტრის სიღრმეში. ტემპერატურა სარდაფებში, სადაც დადგმულია სეისმოგრაფები, 1930 წლის განმავლობაში ირყეოდა 15°—19° C ფარგლებში.

მუშაობდენ შემდეგი იარაღები: 1) სრული სერია გოლიცინის აპერიოდული სეისმოგრაფებისა მაგნეტური დაცხრობით და გალვანომეტრული რეგისტრაციით; 2) გოლიცინის მძიმე საქანები მაგნეტური დაცხრობით და მექანიკური რეგისტრაციით.

იარაღების მუდმივებს აქვს შემდეგი მნიშვნელობანი:

აპერიოდული სეისმოგ.	N—S	E—W	Z
T (sec)	12.4	12.4	12.3
T′ (sec)	12.2	12.2	12.3
μ^2	+0.01	+0.01	+0.02
log C	$\bar{3}$.6385	$\bar{3}$.6060	$\bar{3}$.7260

გოლიცინის მძიმე საქანები

T=19—20 sec.
v=3.5
V_0=50—60

დროის ნიშნები სეისმოგრამებზე აღინიშნებოდა Strasser — Rohde-ს ფირმის საკონტაქტო საათის საშუალებით. საათის შესწორება ხდებოდა Nauen-დან მიღებული რადიოსიგნალების შემწეობით.

„ბიულეტენის“ შედგენას საფუძვლად დაედო, ზოგიერთი უმნიშვნელო გამონაკლისის გარდა, გოლიცინის აპერიოდული სეისმოგრაფების ჩანაწერები. ეპიცენტრალური მანძილები △ აღებულია S—P სხვაობის მიხედვით Wiechert—Zöppritz — Zeissig (Sieberg, Erdbebenkunde, გვერდი 543) ცხრილებიდან — იმ შემთხვევებში, როცა ასეთი ფაზები არსებობენ, სხვა შემთხვევებში კი მიახლოვებით გუტენბერგის „Laufzeitkurven“-ის მიხედვით; ადგილობრივი მიწისძვრებისათვის კი L—P სხვაობის მიხედვით Conrad-ის ცხრილებიდან (იქვე, გვ. 542).

„ბიულეტენ“-ში ნაჩვენებია ამიერკავკასიის მხოლოდ ზოგიერთი ადგილები, სადაც ნაგრძნობი იყო ცნობილი მიწისძვრა. ამ მიწისძვრების მაკროსეისმური მასალა გამოქვეყნებული იქნება ტფილისის გეოფიზიკური ინსტიტუტის შემდეგ გამოცემაში.

სეისმ. სამსახ. სექტორის ხელმძღვანელი
და სეისმ. სადგურის გამგე ე ვ გ. ბ ი უ ს ი.

ტფილისი, ივლისი 1935

International Seismological Centre

ВВЕДЕНИЕ

Тифлисская Сейсмическая Станция имеет следующие координаты: $\varphi = 41°43'08''$, $\lambda = 44°47'42''$ E от Гринвича, высота над ур. моря 400 м. Подпочва — дилювиальный конгломерат. Аппаратура установлена на глубине $2^1/_2$ м под уровнем почвы. Температура подвальных помещений с сейсмографами колебалась в 1930 году в пределах 15° — 19° C.

Работали следующие приборы: апериодические сейсмографы Голицына с гальванометрической регистрацией и тяжелые горизонтальные сейсмографы Голицына с магнитным затуханием и механической регистрацией.

Инструментальные постоянные:

Апериод. сейсмогр. Гол.

	N—S	E—W	Z
T (sec)	12.4	12.4	12.3
T′ (sec)	12.2	12.2	12.3
μ^2	+0.01	+0.01	+0.02
log C	$\overline{3},6385$	$\overline{3},6060$	$\overline{3}.7260$

Тяжелые маятники Гол.

T = 19 — 20 sec.
v = 3.5
$V_0 = 50 — 60$

Время обслуживалось часами Strasser — Rohde. Проверялись часы по радиосигналам из Nauen.

В основу „Бюллетеня“ легли, за редкими исключениями, записи апериодических сейсмографов Голицына. Эпицентральные расстояния △ взяты по разности S — P (при наличии этих фаз) из таблиц Wiechert — Zöppritz — Zeissig (Sieberg. Erdbebenkunde, стр. 543), в других случаях приближенно по „Laufzeitkurven“ Гутенберга, для местных же землетрясений по разности L — P из таблиц Conrad (там же, стр. 542).

В „Бюллетене“ указаны лишь некоторые местности ЗСФСР, где ощущалось известное землетрясение. Макросейсмический материал этих землетрясений будет опубликован в другом издании Тифлисского Геофизического Института *.

Руководитель Сектора Сейсм. Службы
и Завед. Сейсмич. Станцией Е. И. Бюс.

Тифлис, июль 1935 г.

---

* См. Введение к „Бюллетеню“ за 1928 г

International Seismological Centre

INTRODUCTION

La Station Séismique de Tiflis a les coordonnées suivantes: $\varphi = +41°43'08''$, $\lambda = 44°47'42''$ E de Greenwich, élévation au-dessus du niveau de la mer 400 m. Soussol—conglomérat diluvial. Les appareils sont installés à la profondeur de $2^1/_2$ m au-dessous du niveau du sol. La température du souterrain où sont placés les sismographes varie, durant l'année 1930, de 15° à 19° C.

Ont fonctionné les appareils suivants: sismographes apériodiques, système B. Galitzine, et sismographes lourds (système Galitzine).

Les constantes instrumentales avaient la valeur:

	Sismogr. apériod.			Pendules lourdes
	N—S	E—W	Z	
T (sec)	12.4	12.4	12.3	T = 19—20 sec.
T' (sec)	12.2	12.2	12.3	v = 3.5
μ^2	+0.01	+0.01	+0.02	$V_0 = 50—60$
log C	$\bar{3}$.6385	$\bar{3}$.6060	$\bar{3}$.7260	

Pour mesurer le temps on se sert d'une pendule Strasser—Rohde qu'on vérifie d'après les radiosignaux de Nauen.

Les diagrammes des sismographes apériodiques (Galitzine) forment le fond du „Bulletin", à quelques exceptions près. Les distances épicentrales sont prises des tableaux Wiechert — Zöppritz — Zeissig (Sieberg. Erdbebenkunde p. 543), suivant la différence S — P en présence de ces phases, dans d'autres cas, approximativement, suivant „Laufzeitkurven" de Gutenberg, et pour les tremblements de terre locaux de tableau Conrad (ibid., p. 542) suivant la différence L — P.

Dans le „Bulletin" ne sont indiquées que quelques-unes des localités de Transcaucasie où un tremblement de terre se fit percevoir. Les matériaux macrosismiques de ces tremblements de terre, seront publiés dans une autre édition de l'Institut Géophysique de Tiflis *.

Chef de la Section de l'Office Séismique
et de la Station Séismique Tiflis
E. Buss.

Tiflis, Juillet 1935.

---

* Voir Introduction du „Bulletin 1928".

International Seismological Centre

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, S_cS, PKS, SKS, PKKP... — ondes réfléchies de la surface du noyau central, réfractées par le noyau central etc. ($K = {}_cP_c$).

L — longues ondes.

M — maxima.

i — début marqué d'une phase
e — „ peu „ „ „
} ou se met comme symbole indépendant, lorsque le caractère de la phase est incertain.

A_n, A_e, A_z — amplitudes du mouvement vrai du sol.

Δ — distance épicentrale.

Heures — temps moyen de Greenwich, compté de minuit à minuit.

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
1	2	eL	05	43							F : 05 59
2	3	eL	04	29							
3		e	16	58	57						
		e		59	04						F : 17 00
4		e	17	00	29						
		e		00	48						
		e		00	58						
5		e	16	02	35						
		i		02	48						F : 19 06
6	5	P	01	30	45					7620	Mer d'Okhotsk
		iP_cP		31	25						
		PPP		35	01						
		iS		39	46						
		SKS		40	31						
		SKKS		41	19						
		SSS		47	33						
		eL		54							
		M	02	08.3		15.0	0.4				
7		e	03	43							
		e	04	05							
		L	04	09							
8		eL	09	50							
9		L	14	16.7							
10		P	19	03	31					7800	Iles Kouriles
		P_cP		04	04						
		PPP		07	58						
		S		12	41						
		SKKS		13	49						
		eSS		17	25						
		eSSS		20	33						
		eL		28							
		M		35.1		22.0		10			

Tiflis — Janvier 1930

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
11	6	eL	00	16							
12		e	00	17	33						
		e		17	48						
13	7	eP	00	11	14					(14000)	
		e		15	15						
		PPP		19	20						
		SKS		22	11						
		ePS		26	26						
		e(SS)		35	40						
		eL	01	11							
14		e	01	03	14					(70)	Caucase
		e		03	22						F : 01 04.5
15		e	11	42	32					(80)	
		e		42	41						F : 11 44.4
16		P	17	32	16					2350	Pamir
		S		36	09						
		e(SS)		37	06						
		eL		40							
17	8	e	19	30	22						Caucase.
											F : 19 31.1
18	10	e	17	00	14					(60)	
		i		00	21						F : 17 02.6
19		e	18	28	04						
		eS		34	52						
		eL		50							
		M		57.1		16.0	1				
20	11	e	03	23	30						
		e		24	12						
		e		24	31						
		e		24	43						F : 03 32
21		e	03	36	45						
		e		37	28						F : 03 47

2

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
22	11	e	04	56	37						Caucase
23	12	e	07	18	39						
24	13	e	13	43	22						
25		e	14	38	.40						
		e		38	51						
		e		39	08						F: 14 45
26		e	14	49	32						
		e		49	43						
		e		50	07						
		eL		52							F: 14 58
27	14	e	03	24	55						
		e		26	31						
		e(L)		26.9							F: 03 40
28		e	06	33	10						
		eL		35.4							
29		e	09	43.0							
		eL	10	19							
30		P'	22	20	47					(15400)	
		PP		23	38						
		PKS		24	23						
		SKS		27	48						
		SKKS		30	20						
		SKSP		33	26						
		PS		34	07						
		e(PPS)		35	52						
		e		37	02						
		e		41	59						
		eL	23	04		31.2					
		M		09.9		21.0	3				
31	15	e	15	45	39						Caucase
32		eL	16	46							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
33	16	P	00	01	37					1600	La Méditerranée
		eS		04	23						
		L		05.3							
		M		07.1		12.0		4			
34		eL	01	14							
35		e	12	06	43						
		e		10	12						
		e		10	09						
		(e)		10	41						
		e		23	42						
		e		27	47						
		e		37.0							
		eL		51							
		M	13	05.2		19.0	0.6				
36	17	e	03	07	23						
		e		07	29						F : 03 09
37		e	03	47	51						Caucase
		e		47	58						F : 03 49.5
38		e	03	50	07						Caucase
39		iP	11	22	08					8570	
		S		31	57						
		PS		32	49						
		e		45	03						
		eL		47							
		M		56.1		17.0	3				
40		(eP)	17	16	41						
		(e)		25	09						
		e		27	11						
		eL		53							
		M	18	04.7		22.0		1			
41		e	19	51	59						
		e		52	50						
		e		52	53						
		M		53.3		6.5	3				F : 19 59

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
42	18	e	00	07	10						
		e		07	38						F : 00 15
43		P	07	18	15					(11275)	
		PP		22	27						
		e(S)		30	07						
		e(PPS)		39	56						
		eSS		37	26						
		eL		53							
		M	08	00.3		23.0	4				
44		eL	12	10							
		M		14.5		19.0		1			
45	20	e	07	30	48						
		e		31	04						
		e		40	09						
		eL	08	10							
		M		22.6		21.0		2			
46	21	eL	04	34							
47		eL	19	02							
48		L	19	25							
49	23	e	03	27	18						
		eL		32							
		M		34.0		19.2		2			
50		P	10	57	12					1530	La Méditerranée
		eS		59	52						
		L	11	01	31						
		M		02.6		11.2	6				
51	24	e	05	17	47						Caucase.

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	m	Remarques
52	25	iP	01	50	13					8610	Iles Philippines
		P,P		50	27						
		PP		53	22						
		e(PPP)		55	12						
		S	02	00	04						
		SKKS		00	49						
		e		01	24						
		eL		09							
		M		26.0		28.0		6			
53	26	e	09	58	04					(115)	Caucase
		e		58	18						
54		eL	10	00							
55		eP	12	32	45					8950	
		S		42	53						
		SKKS		43	21						
		eL	13	04							
56		e	17	44	53						Caucase
57		e	20	40	49						Caucase
58	28	e(PP)	06	39	54					(13300)	
		eSKKS		46	53						
		ePS		49	48						
		(PPS)		50	51						
		PSS		56	56						
		eL	07	22							
		M		34.9		21.0		2			
59		P	10	05	10					1330	
		eS	10	07	31						
		e		07	56						
		eL		08	54						
60		e	11	17	07						
		eL		20.9							
61	29	e	01	33	10						Caucase. Ressenti à Bakuriani

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_z	Amplitude μ A_e	Δ km	Remarques
62	29	eL	05	52							
63		e	11	22	25						
		eL		53							
		M	12	04.9		18.0	1				
64		eP	20	22	18						
		e		25	28						
		eL		26.9							
		M		28.9		14.0			2		
65	30	eL	18	57							
66	1	(e)	12	50	05						
		e1		51	47						
		eL		52	49						
67		(e)	19	32	04						
		e		43	30						
		eL		55.3							
		M	20	05.3		21.0			2		
68		eL	21	08							
69		eL	23	51.1							
70	2	eL	01	11							
71		iP	15	08	06					8730	Iles Aleoutiennes
		(PP)		11	06						
		PPP		12	58						
		e		14	10						
		S		18	03						
		SKKS		18	49						
		PS		19	09						
		SS		23	46						
		SSS		27	18						
		e		29	00						
		eL		36		32.0					
		M		46.9		19.0		48			

International Seismological Centre

Tiflis

Fevrier 1930

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
72	2	eL	17	14							
73		e	23	56	30						
		e		56	40						F: 23 58.5
74	3	(e)	02	32	38						
		e		49	13						
		e		53	40						
		eL	03	13							
		M		27.0		23.0		1			
75		eL	06	30							
76	4	eL	04	22							
77		eL	13	04							
78		e	22	41	37						
		eL		46							
79	5	iP	00	41	14					7720	Iles Kouriles
		eS		50	20						
		PS		50	45						
		SKS		51	14						
		eL	01	08							
		M		15.8		20.0		3			
80		e	02	31	24						
		e		34	40						
		eL		34.8							
		M		36.8		9.0	0.7				
81	6	e	00	56	46						
82		e	01	53	52					(70)	Caucase
		e		54	00						

International Seismological Centre

Tiflis — Fevrier 1930

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
83	7	P′	06	39	13					(15800)	
		PP		42	14						
		PKS		42	50						
		SKKS		49	03						
		SKSP		52	37						
		eSSS	07	08							
		eL		23							
		M		38.6		20.0	2				
84		eL	09	23							
		M		29.9		15.0		1			
85		(e)	12	16	21						
		e		19	03						
		eL	13	26							
86		P	16	45	14					7310	
		S		53	59						
		SKS		55	10						
		e	17	03	23						
		eL		10							
		M		19.7		19.0		1			
87	8	eL	00	50.4							
88		eL	03	51							
89		P	05	21	28					730	Kurdistan
		e		21	40						
		e		22	02						
		S		22	47						
		L		23	21						
		M		23.7		9.0			15		
90		P	06	34	03					2575	Afganistan
		e		36	04						
		S		38	14						
		eL		41.6							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
91	10	eP	02	26	43						
		e		27	28						
		e		27	34						
		e		28	06						
92	11	eL	00	44							
		M		55.9		17.0		0.8			
93	12	P	06	41	03					(14000)	
		P′		44	19						
		SKS		51	11						
		e		54	33						
		PS		56	34						
		e	07	15							
		L		38							
94	14	iP	18	42	05					1780	Mer Egée
		e		44	00						
		S		45	08						
		L		46	20						
95		e	19	32	25					(85)	Caucase
		i		32	35						
96		P′	21	00	37					(14800)	
		PKS		03	44						
		ePPP		05	40						
		e		11	26						
		PPP		16	27						Δ > 180°
		e		23	38						
		eL		47							
		M	22	19.8		18.0	5				
97	15	e	01	35	07						Caucase
98		eL	02	02							
99		e	13	17	32						F : 13 18.9
100		P	19	10	22					1560	Perse
		S		13	05						
		L		13	37						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
101	17	e	05	21							
102		e	10	06	52					(100)	Caucase
		e		07	01						
		e		07	04						
103		(e)	20	45	11						
		e		45	32						
		e		45	53						F : 20 49
104	18	e	02	06	29					(14000)	
		eP′		10	34						
		ePP		12	44						
		PPP		15	24						
		SKKS		19	08						
		PS		22	44						
		eL		51							
		M	03	00.9		18.0	2				
105		e	02	12	36					(140)	Caucase
		e		12	53						
106		e	06	26	33						
		e		30	49						
		e		38	29						
		eL	07	14							
107		eP	17	10	03					7480	Sumatra
		eS		18	57						
		eL		33							
108		e	17	22	54						
		e		23	03						
109	19	eP	13	22	15						
		e		33	27						
		eL		55							
		M	14	04.9		16.0	0.4				
110	20	e	10	32	54						
		eL		39							

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
111	20	e	20	03	32						
		e		12	21						
		eL		18							
112	21	e	20	22							
113	23	(e)	04	01	24						Caucase
114		e	04	01	55					(130)	Caucase
		i		02	06						
		i		02	11						F : 04 05.1
115		eL	07	02							
116		e	10	24	52						
		eL		50							
117		P	18	23	12					1930	Mer Egée
		S		26	29						
		eL		28	23						
		M		30.3		12.0	21				
118	24	e	00	05.3							
		eL		08							
		M		14.6		25.0		3			
119		e	01	05.9							
		eL		59							
		M	02	05.1		22.0		1			
120		e	03	32	12						
121		eP	21	02	40					8750	Mer Célébes
		P_cP		03	17						
		PP		06	11						
		S		12	38						
		PS		13	25						
		e		13	47						
		e		19	38						
		e(PKKP)		21	31						
		e		32	31						
		eL		33							

International Seismological Centre

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
122	25	e	18	06							
123	26	e	00	13	53						
		e		14	05						
124		eL	03	20							
125		eL	05	34							
126	27	eP	02	25	08					6500	
		e		25	25						
		S		33	11						
		SKS		34	53						
		eL		46							
127		eL	03	25							
128		eL	14	28							
129	28	e	01	09	51					(9200)	Océan Atlantique
		P_cP		10	13						
		S		20	21						
		PS		21	01						
		PPS		21	29						
		eSS		25	27						
		eL		36							
		M		44.5			20.0		1		
130		e	18	20	17						
		e		24	08						
		eL	19	08							
		M		25.3			21.0		1		
131		e	23	06	43						
		e		08	01						
		e		16	44						
132	1	e	02	08	48						
		eL		42							

Tiflis Mars 1930

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
133	1	P	05	40	20					2745	Turkestan
		S		44	44						
		e		45	17						
		eSS		46	02						
		eL		48.1							
134		e	16	56	04						Caucase
135	2	e	15	37	21						Caucase
		e		37	48						
136		eL	15	50							
137		e	19	36	12					(100)	Caucase
		e		36	24						
138		e	20	03	44					(125)	Caucase
		i		03	59						
139	4	e	08	15	03						
		eL		19.4							
		M		20.9		9.0			0.7		
140		e	12	48	00						
		eL	13	23							
141	5	e	09	32	29						
		eL	10	01							
		M		10.3		19.0		1			
142		eL	22	11.7							
143	6	L	00	07.7							
		M		10.5		10.0		0.2			
144		eP	03	42	28					7530	Océan Pacifique
		e(PP)		45	12						
		S		51	24						
		PS		51	50						
		SKS		52	18						
		SS		56	11						
		eL	04	04							
		M		16.4		18.0		0.6			

International Seismological Centre

Tiflis — Mars 1930

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
145	6	P	08	25	22					1820	Mer Egée
		e		26	21						
		eS		28	29						
		eL		29.6							
		M		31		11.0	2				
146		iP	09	22	04					2150	
		i		22	44						
		S		25	40						
		eL		27							
		M		29.1		10.0		3			
		M		30.8		9.2			3		
147		eL	11	19							
		M		29.3		21.0	0.5				
148		e	15	49	04						
		e		53	01						
		e		54	42						
		e		55	26						
		e	16	04	19						
		eL		44							
		M	17	08.8		20.0		4			
149	7	eL	07	10							
150		e	11	03	15						
		e		12	52						
		eL		28							
151		e	12	12	17					(100)	Caucase
		i		12	29						
152		e	15	35	39						F : 15 37
153		eL	16	02							
		M		11.2		20.0		1			
154		e	23	53	08						
155	8	e	03	48	14						Caucase

International Seismological Centre

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
156	8	eP	03	59	51					(12200)	
		PP	04	04	22						
		SKKS		11	29						
		e		12	43						
		PS		13	48						
		eL		32							
		M		43.5		25.0		2			
157		eP	10	30	23					8390	
		e		31	27						
		eS		40	03						
		eL		52							
158		e	11	29	15						
159		e	15	59	11					(85)	Caucase
		e		59	21						
160	9	e	06	39	13					(95)	Caucase
		e		39	24						
161		(eP)	09	01	16					(5145)	Océan Indien
		eS		08	06						
		eL		18							
162		e	09	52							
		eL	10	22							
		M	28.7		13.0		0.8				
163		eL	11	37							
164	10	e	10	34	26						F : 10 36
165		eP	14	08	17					8410	
		ePP		11	20						
		eS		17	58						
		SKS		18	29						
		eL		33							
		M		39.1		18.0	0.9				

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
166	10	iP	16	37	22					6500	
		e		39	25						
		ePP		40	00						
		iS		45	25						
		SKKS		47	47						
		eSSS		53	00						
		eL	17	01							
167		e	20	39							
		e		40	04						
		eL		49							
168	11	e	20	25	51						Caucase
169		e	22	36	25						F : 22 37.6
170	12	eL	11	48							
171		e	15	23	24						
		e		40.7							
		eL		45.4							
172		eL	18	28							
173		e	21	28	34						F : 21 29
174		e	23	13	59						
		e		18	13						
		eL		22.2							
175	13	e	01	07	49						
		eL		21							
176		eL	08	55							
		M		03.3			15.0	0.9			
177		e	10	54	09						Caucase
178		eL	14	32.2							
179		eL	20	15							

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
180	14	eL	07	05							
181		eL	07	23							
182	15	eL	02	01							
183		P	04	08	57					9090	
		eS		19	12						
184		e	07	06	38						
185	16	eP	05	10	26					7480	Iles Riou-Kiou
		PPP		14	43						
		S		19	20						
		eL		37		23.0					
		M		44.4		17.0	1	1.3			
186	17	eL	12	19							
187	19	(e)	04	11	02						
		i		11	11						
188	20	e	12	59	18						
		e	13	20	38						
		eL		59							
		M	14	07.7		16.7	0.8				
189		e	20	01	01						Caucase
190	21	e	03	34	07						Caucase
191		e	19	13	29						
		e		15	34						
		eL		16	12						
192	22	e	05	29	12						Caucase
193		(e)	18	03	00						
		e		11	46						
		eL		27							

International Seismological Centre

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
194	23	e	19	38	41						
		eL		49							
195		e	20	09	10						Caucase
196	24	e	02	10	02						Caucase
197	25	e	11	45	50						
		eL	12	36							
198	26	e	01	32	00					(110)	Caucase. Ressenti à Bogdanowka, Tiflis
		iL		32	13						
199		eL	06	00							
200		eP	07	25	00					9820	Iles de la Sonde
		PP		28	34						
		PPP		30	53						
		SKS		35	38						
		S		35	50						
		SS		41	41						
		eL		52							
		M	08	11.1		18.0		18			
201		eP	11	20	00					5510	Chine
		eS		27	10						
		SS		30	44						
		e		32							
		eL		37							
		M		41.3		20.0		1			
202		P	11	45	04					9700	Iles de la Sonde
		e		46	18						
		ePP		49	01						
		SKS		55	32						
		S		55	48						
		PPS		56	41						
		eL	12	19							
		M		31.4		22.5		2			

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
203	26	e	12	45	29						Caucase
204		e	15	29	23						Caucase
205		eL	17	09							
206		eP	20	28	37					9720	Iles de la Sond
		e(SKS)		38	54						
		eS		39	22						
		e		52.3							
		eL	21	03.7							
207		eL	03	08							
208	27	e	04	29	30						Caucase
		e		29	42						
		e		29	52						
209		e	12	33	58						Caucase
210	28	e	01	03	20						
		e		03	29						
		e		04	03						
211	29	e	17	49	24						F : 17 50
212	30	eP	00	39	53					8890	Océan Pacifique
		eS		48	58						
		eL	01	11							
		M		16.6			20.0	1			
213		e	08	45	37						
		e		55	33						
		eL	09	15							
		M		33.9			18.0	4			
214		e	08	58	03						F : 09 01.8. Ressenti à Djadjour (Caucase)
215		e	09	16	26						
		e		25	51						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
216	30	e	14	43	39						
217		e	15	32	21					(9690)	Iles de la Sonde
		SKS		42	35						
		S		43	07						
		PS		43	53						
		SS		48	28						
		PKKP		49	30						
		eL	16	02							
		M		24.4		18.0	4				
218	31	P	12	37	47					(1900)	Mer Egée
		e(S)		41	01						
		e(L)		43	36						
		M		44.8		11.0	14				
219	1	e	23	59	47						
		e		08	29						
		eL		29							
		M		43.0		20.0		2			
220		e	08	01	05					(100)	Caucase
		e		01	17						
221		P	09	49	53						
		e		50	56						
		L		51	20						
222		e	15	45	48					(100)	Caucase
		e		46	00						
223		eL	19	10							
		M		12.1		9.0	0.2				
224	2	eP	04	26	46					9070	Iles Philippines
		ePPP		31	51						
		eS		37	00						
		eL		59							
		M	05	07.0		22.0		2			

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
225	2	e(P)	20	06	59					(9010)	Iles Philippines
		eS		17	10						
		PS		18	03						
		eSS		22	26						
		e		27							
		eL		36							
		M		49.8		24.0		2			
226	3	e	06	18	07						
		e		23	41						
227		eP	06	34	56						
		e		36	19						
		e		37	14						
		M		37.7		12.0		9			
228		e(P)	07	45	55					(920)	
		e		46	36						
		eS		47	35						
		e		48	01						
229		eP	12	10	57					940	Mésopotamie
		eS		12	39						
		e		13	11						
		M		14.9		7.0	6		4		
230	4	e(P)	02	30	16						
		e		35	10						
		e		36	14						
		eL		45							
231		e(P)	05	55	19						
		e		56	20						
		e		56	27						
		eL		56	35						
232		e	09	55	33						
		e	10	00	34						
		eL		14							
		M		27.7		20.0	2				

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
233	4	e	14	26	44						Caucase
234		e	17	19	49						Caucase
235		eP	20	32	41					9840	Iles Moluques
		eS		43	32						
		eL	21	05							
236	5	e	05	23	42						
		e		24	52						
		L		25.4							
		M		25.8		8.0	0.7				
237		eL	12	03							
		M		11.8		18.0					
							8				
238	6	e	20	26	55						F : 20 27.7
239	9	e(P)	05	08	53						
		e		09	35						
		e		09	53						
		L		10	51						
		M		11.1		7.0	4				
240		eP	05	29	05					570	
		e		29	43						
		eS		30	08						
		L		30	33						
		M		30.9		9.0		36			
241		e	08	44	54						F : 08 45.8
242		eP	11	52	06						
		e		53	08						
		L		53	25						
		M		54.4		8.0	2				
243		e	16	30	51						
		e		31	33						F : 16 34
244		eL	23	13							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
245	9	eL	23	35							
246	10	P	14	29	21					2675	Tian-Chan
		eS		33	39						
		eL		37.7							
		M		49.1		11.0	3				
247		eL	17	15.8							F : 17 19
248	12	e	22	00	15						Ressenti à Gali
		e		00	44						(Abkhasie)
249	13	eL	10	30							
250		e	19	25	30						F : 19 26.2
251	15	P	10	00	02					1690	Arabie
		S		02	57						
		eL		04	12						
		L		05	10						
		M		06.6		11.0	9				
252		eL	10	37							
253		eP	10	44	52						
		eL	11	22							
		M		31.8		23.0		2			
254		P	17	48	55					1670	
		eS		51	48						
		e		52	57						
		eL		53.9							
		M		55.6		9.3	0.6				
255		e	22	25	56						
		eL		54							
256	16	e	13	49	33						
		e		55.6							
		e	14	00.9							
		eL		10							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
257	16	eP	14	43.6						(11475)	
		eS		55.6							
		eL	15	19							
		M		25.6		20.0	2				
258		eP	21	26	51					530	
		eS		27	49						
		L		28	08						
259	17	e	02	05.0							
		e		07	31						
		L		11							
		M		14.3		23.0	0.8				
260		eP	02	19	13					(530)	
		e(S)		20	11						
		L		20	40						
		M		21.3		7.0	0.8	0.9			
261		eP	16	32	54						Caucase
		e		33	01						
262		eP	20	10.6						(2080)	
		S		14.1							
		eL		16.1							
		M		17.8		10.0	24				
263	18	eL	04	59							
264		e	13	06	59						
		eL		13	12						
		M		27.3		14.5	0.7				
265	19	eL	12	59.0							
		M	13	00.0		11.0	0.6				
266		eP	18	23	08					95	Caucase. Ressenti à Satkha
		iL		23	19						
267		eL	21	46							
		M		47.5		10.0	04				

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
268	20	e	04	32	23						F : 04 33.2. Ressenti à Satkha Asie Mineure
269		eP	10	22.0							
		L		23.2							
		M		24.3		8.0	6				
270		P	16	41	07						
		e		42	47						
		eL	17	20							
271		eP	18	04	01						
		eL		06.3							
		M		08.0		8.0	2				
272	21	e	00	48	33						
		L		49.4							
273		iP	10	30	32					8280	Océan Pacifique
		S		40	06						
		e		41	49						
		eSSS		48	10						
		L		59							
		M		04.5		17.0	5				
274		ePP	12	10	30					(13100)	Océan Pacifique
		eSKS		16	17						
		SKKS		17	28						
		PS		20	18						
		PPS		21	44						
		eSS		26	48						
		e(SSS)		31	04						
		eL		43							
		M	13	01.5		17.0	13	14			
275		e	13	38	52						
		L	14	03							
276		eL	18	38							
277		e	19	25	50						
		eL		27.4							
		M		29.0		9.0		0.5	0.3		

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
278	21	eL	21	41							
		M		59.0		17.2	0.8				
279		iP	22	09	09						
		e		18	27						
		e		19	14						
		eL		38							
		M		43.1		18.0	2				
280	22	e	03	52	32						
		e		53	29						
		L		53	47						
		M		54.3		8.0	0.7		1		
281		eL	14	50							
		M		01.6		18.0	1				
282	23	P	18	39	41					9010	Océan Pacifique
		S		49	52						(Alaska)
		PS		50	45						
		eL	19	06							
		M		15.0		25.0		3			
283		iP	22	00	14					7940	
		i		00	18						
		P_cP		00	48						
		(PPP)		05	02						
		S		09	31						
		PS		09	49						
		SKKS		10	34						
		eSS		14	29						
		eL		25							
		M		34.8		18.0		45	31		
284		e	23	00							Caucase
285		e	23	19	37						Caucase

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
286	24	iP	00	34	56					8220	Océan Pacifique
		eS		44	27						
		eL	01	03							
		M		09.0		17.0	16				
287		P	02	25	09						
		e		26	08						
		e		26	15						
		L		26.5							
		M		27.4		7.0	2		3		
288		e	04	49	57						
		eL		50	56						
289	25	P	02	55	33						Ressenti à Ratcha
		L		55	54						
290		eP	11	40	43					1970	
		eS		44	03						
		L		47.0							
		M		48.2		11.0	0.6	0.6			
291		e	12	10	49						
		e		20	42						
		L		34							
		M		43.1		20.0	0.6				
292		iP	15	16	01					7920	
		ePPP		20	21						
		eS		25	17						
		eSKS		26	09						
		M		50.1		19.2	5				
293	26	e	07	04	17						
		e		11	44						
		eL		24.0							
294		e	11	11	34						
		e		13	35						
		e		17	56						
		e		23							

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
295	26	iP	16	30	19					8730	Iles Aléoutiennes
		P_cP		30	49						
		PP		33	21						
		S		40	16						
		PS		41	02						
		PPS		41	20						
		eSS		46.1							
		L	11	58		28.0					
		M	17	11.9		17.0	85				
		W_2	18	36							
296		e	23	57	26						Caucase
297	27	iP	14	38	12					8590	Océan Indien
		ePP		41	13						
		S		48	02						
		e		48	42						
		eSS		53	30						
		eL	15	02							
		M		11.0		17.0		8			
298		P	21	50	28					(10000)	
		PP		54	04						
		SKS	22	00	50						
		SKKS		01	13						
		eL		10.8							
299	28	eL	00	38							
		M		50.9		17.0		0.6			
300		e	07	59	37						Caucase
301		e	13	09	34						
		L		31.7							
		M		39.4		16.0	2				
302		P	18	43	07					5070	China
		PP		45	01						
		eS		49	53						
		PS		50	01						
		eSS		53	21						
		eL	19	00.8							
		M		06.8		19.0		12			

International Seismological Centre

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
303	28	P	08	41	09					8810	
		eS		51	10						
		PS		51	52						
		M	09	14.9		25.0	2	2			
304		e	12	22	52						F : 12 23.9
305	30	P′	16	25	08					(15300)	
		PKS		28	44						
		PPS		40	25						
		eL	17	25							
		M		30.0		20.0		1			
306	1	P	01	09	12					7900	Japon
		ePP		12	06						
		ePPP		13	39						
		eS		18	27						
		PS		18	49						
		SKS		19	07						
		eL		33							
		M		38.1		20.0		8			
307		eP	04	32	43					6800	Océan Pacifique
		S		41	02						
		PS		41	39						
		eL	05	00							
		M		06.5		16.0		0.5			
308		eL	06	02.4							
309	3	e	15	43	46						
		eL	16	32.6							
310	4	e	15	46	09						
311		e	18	22	04						
		e		24	36						
		eL		29.0							
		M		31.8		15.0	1				

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
312	5	e	10	05	06						
		eL		30.0							
		M		49.3		15.0			5		
313		iP	13	54	53					5450	Birma
		S	14	02	00						
		PS		02	05						
		L		05.5							
		M		22.6		20.0	11.9				
314	6	eP	07	04	20					395	
		i		04	27						
		i		04	57						
		L		05	11						
315		eL	19	56							
316		iP	22	35	21						Perse
317		e	23	54	09						
318	7	eP	00	44	49						
319		eP	01	01	21						
320		e	01	23	41						
321		e	01	31	55						
322		e	01	37	59						
323		e	01	42	51						
324		eP	02	50	06						
325		eP	02	54	13						
326		P	03	15	11						
327		P	03	39	53						

Tiflis

Mai 1930

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
			h	m	s		A_n	A_e	A_z		
328	7	e	03	46	17						
329		eP	04	05	46						
330		P	04	26	08						
331		P	04	47	47						
332		e	04	59	06						
333		e	05	10	05						
334		e	05	24	45						
335			05	34	27						
336		e	05	40	05						
337		e	05	43	26						
338		e	06	23	22						
339		eL	06	39.3							
340		e	06	45	46						
341		eL	06	55.5							
342		e	07	33	42						
343		e	07	40	30						
344		e	08	01	30						
345		eL	08	24.4							
346		eL	08	51.2							
347		eP	09	30	43						
348		e	09	57	14						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
349	7	e	10	02	54						
350		e	10	13	51						
351		e	10	59	27						
352		eL	11	17	20						
353		e	11	49.0							
354		e	11	56	06						
355		e	12	38	25						
356		e	13	07	31						
357		e	13	15	27						
358		e	13	48	45						
359		e	14	18	38						
360		e	14	25	46						
361		e	14	36	54						
362		e	14	43	44						
363		L	14	48.3							
364		e	14	59	16						
365		e	15	05	01						
366		e	15	14	45						
367		(e)	15	54	17						
368		e	16	31	16						
369		e	18	05	08						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
370	7	e	19	04	23						
371		e	19	29	08						
372		e	20	23	18						
373		eL	21	08	10						
374		eL	22	28	37						
375	8	e	00	58	38						
376		e	02	05	37						
377		e	03	05.3							Temps approximatif
378		e	03	29.2							
379		e	05	19	16						
380		e	05	30	25						
381		P	12	59	32					(9400)	
		(ePP)	13	02	48						
		e		10	30						
		eL		23.0							
382		e	14	10	23						
383		eP	14	24	33					445	
		iL		25	31						
		M		26.0		04.0			18		
384		e	19	39	31						
385		e	14	44	29						
386		e	14	50	47						
387		e	15	04	31						
388		e	15	2.2	13						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
389	8	e	16	31	13						
390		e	16	48	24						
391		e	17	03	30						
392		e	17	38	36						
393		e	18	04	14						Caucase
394		e	18	29	09						
395		e	19	04	08						
396		e	19	16	34						
397		e	21	28	13						
398		e	22	24	09						Caucase
399		e	22	39	44						
400		eL	23	15	01						
401		e	23	29	17						
402		P	23	37	20						
403	9	e	00	26	31						
404		e	00	30	32						
405		e	01	44	04						
406		e	01	56	12						
407		e	02	50	18						
408		e	03	22	05						
409		e	03	29	10						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
410	9	e	07	08	09						
411		P	07	10	16					1460	La Méditerranée
		eS		12	49						
		eL		13	56						
412		e	07	15	33						
413		e	08	02	06						
414		e	11	28	35						
415		e	12	00	20						
416		e	12	36	21						
417		e	12	37	51						
418		e	12	55	59						
419		e	15	00	43						
420		eL	15	07.0							
421		i	15	32	17						
422		e	16	21	30						
423		e	21	09	34						
		i		10	25						
		eL		10	37						
424		e	21	49	26						
425		e	23	58	49						
426	10	e	00	02	16						
427		e	00	08	25						
428		eL	00	37.0							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
			h	m	s		A_n	A_e	A_z		
429	10	e	01	26	21						
430		e	03	19	01						
431		e	05	57	55						
432		e	06	44	03						
433		eL	10	35.0							
434		e	10	48	17						
435		P	11	04	43						
436		e	11	44	49						
437		e	12	11	28						
438		e	13	19	47						
439		e	13	35	22						
440		eL	15	53.0							
441		e	16	00	55						
442		e	17	05	53						
443		e	18	23	53						
444		e	18	24	58						
445		eL	18	44.9							
446		e	21	33	00						
447		eP	21	44	25						
448		e	22	28	37						
449		eL	23	01.0							

Tiflis — Mai 1930

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
450	10	e	23	49	02						
451	11	P	00	00	30						
452		eL	01	11.8							
453		eL	01	22.5							
454		e	02	03	42						
455		e	03	44	21						
456		e	04	24	08						
457		e	09	36	33						
458		e	11	36	26						
459		eL	14	15.0							
460		e	14	57	00						
461		e	15	07	08						
462		eL	19	03.0							
463		iP	22	39	40					(1850)	Perse
		i(S)		42	50						
		L		44.8							
		M		47.1		8.0		19			
464		e	23	32	26						
465	12	(e)	00	24	50					1780	
		P		25	04						
		iS		28	07						
		eL		30.4							
		M		33.2		9.0			8		
466		e	00	49	04						
467		e	02	56	22						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
468	12	e	03	03	17						
469		e	04	14	33						
470		eL	04	43.9							
471		e	07	59	06						
472		eL	08	16.9							
473		e	13	17	04						
474		i	14	50	41						Caucase. Ressenti à Satkha
475		e	18	56	04						
476		e	20	53	57						
477		e	21	57	28						
478		eL	22	54.9							
		M	23	02.0		19.0	1				
479	13	e	00	47	12						
480		eL	00	48.9							
481		eL	01	07.7							
		M		14.5		10.0		0.2			
482		eL	01	42.9							
		M	02	14.0		20.0		0.8			
483		e	02	50	58						
484		e	04	02	14						
485		e	05	55	40						
486		e	06	57	30						

International Seismological Centre

Tiflis

Mai 1930

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
487	13	eL	07	07.9							
		M		09.7		20.0		0.5			
488		e	07	14	28						
489		(e)	07	31	40						
490		e	07	44	23						
491		e	08	30	24						
		e		40	09						
		e		48	56						
		eL		53.9							
		M		10.8		15.0	1				
492		eL	13	20							
493		eL	18	39.9							
		M		41.8		20.0		1			
494		eP	20	17	59						
		e		19	11					1820	Perse
		eS		21	06						
		eL		23.3							
		M		25.1		9.0		1			
495		e	22	12	52						
496	14	eL	00	22							
497		eL	01	33							
498		eL	01	39	56						
		M		43.4		16.0	0.2				
499		eP	03	01	24						
500		e	04	10	07						
501		eP	05	36	06						

International Seismological Centre

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
502	14	eP	12	14	58					2220	Turkestan
		eS		18	40						
		L		19	57						
		M		20.4		11.0		0.5			
503		eP	13	18	20						
504		e	18	37	55						
505		(eP)	19	44	09					(10040)	
		e		44	20						
		eS		55	09						
		eSS	20	01	33						
		e		08	23						
		eL		11.0							
		M		24.4		19.0	7				
506		eL	22	10	25						
507		e	23	41	52						
508	15	eL	02	17	42						
509		e	03	12	49						
510		e	05	59	11						
511		e	08	38	33						
512		e	09	49	48						
513		eL	10	05	01						
514		e	17	24	17						
515		e	17	29	54						
		eL		36.9							
516		eP	17	57	57						
517		e	18	12	03						

Tiflis

Mai 1930

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
518	15	e	18	19	08						
519		e	18	57	23						
520		e	22	49	05						
521	16	e	02	26	47						
		e		36	09						
		eL		55.8							
		M	03	03.7		20.0	2				
522		eP	02	53	18					9930	
		eS	03	04	13						
		eL		25							
		M		28.2		22.0		7			
523		e	03	37	15						
524		e	06	52	45						
525		eL	10	47	57						
526		eP	20	24	58					8200	Océan Pacifique
		eS		34	28						
		e		51.7							
		eL		56.1							
		M		00.2		16.0		4			
527	17	e	01	00	32						
528		e	02	37	41						
529		e	03	52	31						
530		e	06	13	44						
531		i	11	51	28						

International Seismological Centre

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
532	17	e	16	40	38						
533		e	17	15	04						
		e		21	06						
534		e	19	38	38						
535		eL	23	00.5							
536		e	23	44	40						
537	18	PP	00	20	26						
		SKS		26	44						
		eL		50							
		M		59.5			23.0	2			
538		eL	08	30							
		M		38.2			18.0		0.7		
539		e	14	33	26						
540		e	20	20	03						
541	19	eL	02	38.8							
542		e	03	31	24						
		e		38	22						
		e		41	27						
		e		52	33						
		eL	04	07							
		M		21.7			17.0		3		
		W_2	05	18							
543		e	03	59	19						
544		e	07	27	18						
545		e	13	03	12						

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitudes A_n	Amplitudes A_i	Amplitudes A_g	Δ km	Remarques
546	19	P	15	14	33					7090	
		P_cP		15	15						
		S		23	07						
		PS		23	54						
		SKS		24	31						
		eSS		27	34						
		eL		41							
		M		50.1			17.0	3			
547		eL	21	18.0							
548	20	e	00	41	03						
		e		41	21						
549		PP	08	01	08					(11200)	
		SKS		07	34						
		PKKP		12	50						
		SS		13	20						
		eL		35							
		M		43.0			21.5	2			
550		e	08	56	50						
551		P	11	27	02					8830	Iles Aléoutiennes
		ePP		30	05						
		ePPP		33	22						
		S		37	04						
		SKS		37	26						
		PS		38	04						
		SS		42	41						
		e		48	19						
		eL		54.9							
		M	12	07.6			20.0	10.6			
552		e	14	19	52						
553		eL	15	56							
		M	16	03.6			17.0		0.9		
554		eL	16	51							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
555	20	e	17	51	10						
		e		51	28						
556		e	20	35	16						
		e		35	34						
557		e	22	48	06						
558	21	eL	12	26							
		M		35.2		18.0	2				
559		eL	12	57							
		M	13	01.3		22.0	3				
560		eP	13	51	54						
		e		52	03						
		e		52	24						
		L		52	53						
		M		53.3		8.0			11		
561		P	22	18	32					6030	Océan Atlantique
		PPP		21	32						
		S		26	10						
		SKS		28	20						
		eL		35							
		M		41.8		18.2	2				
562	22	eL	16	43.4							
563	23	e	00	01	20						
		e		12	17						
		eL		41							
		M		55.7		18.1	1				
564		e	07	32	07						
565		P	09	49	15						
566		e	11	55	59						
			12	33	43						

International Seismological Centre

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
568	23	e	13	18	08						
569		e	15	43	17						
570		iP	16	49	15					7760	Japon
		P_cP		49	46						
		PP		52	24						
		ePPP		53	33						
		S		58	23						
		PS		59	03						
		eSS	17	03	29						
		eSSS		06	21						
		eL		16.0							
		M		23.7		16.0	5				
571		eL	22	16.0							
572	24	P	05	47	19						
573		iP	09	29	39					2340	Turkestan
		eS		33	31						
		eL		37.0							
574		iP	12	16	12					430	
		e		16	55						
		iL		17	08						
		M		17.6		7.0	2				
575		e	16	08	10						
576		e	17	32	23						
577		e	18	45	52						
578		e	22	12	09						
579	25	e	00	30	02						
580		eL	04	07							
		M		10.4		12.0	0.4				

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
581	25	e	05	20	06						F : 05 21.3
582		P	12	58	16						
583	26	e	15	01	34						
584		eL	16	16							
		M		26.7		14.0		0.3			
585		e	22	53	45						
586		e	23	54	19						
		eL		54	37						
587	27	e	08	49	11						
		eL		55.0							
		M		55.8		12.0	0.5				
588	28	e	00	00	56						
589		e	00	08	47						
590		e	01	25	47						
591		e	03	23	45						
592		eL	05	09.0							
593		e	05	56	03						F : 05 57.3
594		P	06	26	47						
595		e	11	10	41						
596	29	e	03	07	36						
		eL		23.1							
		M		26.1		17.0	3				
597	30	iP	13	08	34					(8410)	Iles Philippines
		e(S)		18	15						
		eL		46.1							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
598	30	e	18	55	01						
599	31	e(L)	04	42.1							
600		P	10	34	59					(12500)	
		SKS		45	40						
		eL	11	08.1							
		M		16.6		21.0	2		1		
601		iP	18	09	34					7700	Japon
		ePP		12	13						
		ePPP		14	14						
		eS		18	39						
		[illegible]		19	23						
		S[illegible]		19	57						
		eSS		23	38						
		e		27	31						
		e		30	40						
		eL		33							
		M		43.6		15.0	3		5		
602		e	19	23	10						
603	1	eL	02	28.3							
604		eL	03	21.1		21.0					
605		eL	04	00							
		M		12.2		17.0		0.1			
606		e	04	06	11						F : 04 08
607		e	04	09	02						
608		e	13	23	45						
		e		34	07						
		e		47	29						
		e		51	08						
		e	14	02	50						
		eL		19							
		M		33.9		22.0			4		

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
609	1	e	18	42	15						
610		e	21	48	39						
611	2	e	03	39	41						
612		i	16	03	49						Ressenti à Kutais
613		eL	23	51							
614	3	iP	18	19	16					6610	Mer d'Okhotsk
		i		21	14						
		e		22	17						
		S		27	25						
		PS		28	11						
		e		30	54						
		eL		35							
615	4	i(P)	01	57	56						
616		e	02	00	59						
617		iP	07	29	02						
618		e	09	03	22						
619		iP	10	02	46					(8460)	
		ePPP		08	14						
		i		12	36						
		iSKS		13	01						
		ePPS		14	54						
		eSSS		22	49						
		eL		41.1							
		M	11	02.3		15.0		0.8			
620		e	10	13	43						
621	5	e	00	12	55						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_t	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
622	5	eP	11	58	53					(14500)	
		P′	12	01	55						
		ePP		04	04						
		PKS		05	21						
		SKS		09	08						
		SKKS		10	53						
		SKSP		14	04						
		eSS		20	57						
		PSS		22	14						
		eSSS		26	20						
		eL		45							
		M		47.3		22.0	7				
623		eP	16	35	45					4845	Chine
		eS		42	19						
		e		45	56						
		eL		57							
624		P	22	01	35					1510	La Méditerranée
		eS		04	13						
		e(L)		05	53						
		M		06.4		12.0	3				
625		(e)	22	49	32						
626	6	eL	08	50							
		M		59.6		19.0	3	2			
627	7	e	10	26	05						
628		eL	10	42							
		M		48.9		18.0					
629	8	e	01	05	39						
630		eL	14	07		15.0					
		M		20.3		17.0	0.8				
631		e	14	37	45						
632		e	16	55	42						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
633	9	e	05	38	33						
634		e	06	31.0							
635		e	10	55	22						
636		e	13	36	47						
637		e	13	44	32						
638		e	23	27	25						
639	10	e	08	34	12						
640		e	12	26	24						
641		eL	16	21							
642		e	19	57	16						
643		e	22	38	42						
644	11	P	01	03	52					11800	
		PP		08	16						
		SKS		14	32						
		ePS		17	16						
		eL		36		46.0					
		M		49 6		22.0	37				
645		eL	08	59							
646		eL	09	34							
647		eP	10	36	11					8790	Iles Philippines
		eS		46	11						
		PS		47	00						
		eL	11	11							
		M	11	15.2		21.0		1			

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
648	11	e	13	56	01						
		e	14	04	55						
		eL		22							
		M		27.0		19.0	0.6				
649		e	14	36	44						
650		e	20	46	16						
651	12	e	04	49	37						
652		e	22	26	21						
653	13	iP	01	06	18					9190	Océan Pacifique (Iles Aléoutiennes)
		e		09	28						
		S		16	38						
		PS		17	28						
		e		28	00						
		eL		39							
		M		51.5		18.0	13				
654		e	01	40	28						
655		eL	03	22.2							
656		e	08	28	00						
657		e	12	24	09						
		e		26	24						
		eL		27.1							
658		P	12	53	48					1500	
		S		56	25						
		eL		57.8							
659		eL	21	24.2							
660	14	e	08	04	48						
661	15	eL	03	48.0							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
662	15	L	08	50							
		M		53.2		23.0	1				
663		e	12	26	44						
664		e	13	38	31						
		e		38	43						
665		e	21	28	15						
		e		32	15						
		e		43	15						
		e		52	17						
		eL	22	30							
		M		39.1		21.0		4			
666		e	22	25	54						
		L		26	49						
		M		27.5		6.0			2		
667		e	23	37	56						
668	16	e	19	06	05						Caucase
669	17	eP	20	15	14					4665	Mongolie
		eS		21	38						
		SS		24	44						
		e		26	40						
		eL		33.6							
670	18	e	00	40	26						
671		i	11	34	34						
672		e	21	07	27						
673	19	eP	06	31	49						
674		e	11	21	50						
675		e	11	41	05						

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
676	19	eP	12	18	49					8040	Iles de la Sonde
		S		28	11						
		PS		28	25						
		eL		42							
		M	14	14.5		17.0		2			
677		eP	13	38	37					8020	
		S		47	58						
		e		48	35						
		eL		58							
678		eL	18	38.6							
679	20	eP	23	14	30						
680	21	e	07	29	01						
681	22	e	03	07	37						
682		e	07	06	24						
683		e	13	26	43						Caucase
684		eL	15	52.5							
685	23	e	00	55	34						
686		e	07	27	59						
687		(e)	16	38	19						
688		eP'	19	52	32					(11500)	Nouv. Guinée
		PP		53	00						
		eL	20	29.3							
		M		41.3		20.0			2		
689	24	e	23	10	34						
		eL		10	42						F : 23 12
690	25	eP	00	55	00					3195	
		eS		59	56						
		eL	01	07							

International Seismological Centre

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
691	25	ePP	10	38	10					(14000)	
		SKS		43	16						
		PS		48	22						
		eL	11	17							
		M		39.2		18.0	4		3		
692		e	12	19	14						
693		e	12	28	49						
694		P	13	13	11					8220	
		eS		22	42						
		eL		42							
		M		49.6		17.0		2			
695		e	13	53	35						Caucase
696		e	15	10	10						
		eL		44							
697		e	21	27	20						
698		eP'	21	40	40					(13700)	
		ePP		42	11						
		e(PS)		53	26						
		eL	22	21							
		M		29.3		20.0			3		
699	26	e	17	24	26						Caucase
		e		24	37						F : 17 25.7
700		eL	17	43.8							F : 17 45.8
701	27	eL	05	56							
702	28	e	19	15	41						
		e		25	44						
		eL		48.4							
703	29	eP	14	38	00					500	Perse
		e		38	50						
		eL		39	06						

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
704	30	e	00	16	07						
		e		17	02						
		e		17	32						
		e		19	31						
		e		23.4							
		M		25.0		16.0		1			
705		e	00	19	48						
		e		21	12						
706	1	P	01	22	00					(9400)	
		SKS		32	35						
		e		45	07						
		eL		49							
		M	02	03.3		8.0		0.6			
707		e	03	54	17						
		i		54	29						F : 03 57
708		e	13	13	03						
		e		13	45						
		eL		14	01						
		M		14.6		03.5		1			
709		e	14	41	19						
		e		41	56						
		eL		42	16						
710		eL	17	14							
711	2	e	01	37	46						
		e		37	53						
		eL		37	59						
712		iP	21	11	14					4755	Temps approxi-
		S		17	43						matif faute de
		iSS		20	42						repères de mi-
		L		28.0							nutes
		M		37.0		8.5		28			

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
713	3	P	00	26	28					(4440)	Tibet
		e(S)		32	40						
		e		33	08						
		eL		41							
714		e	03	11	13						
		eL		12.3							
715	4	e	17	25	53						F : 17 27
716		e	23	20	29						
		i		21	15						F : 23 23
717	5	e	18	14	08						
		e		21	44						
		eL		51							
		M		59.0		13.0		1			
718		e	23	20	42						
719	7	e	01	31	20						Caucase
720		e	13	51.6							
		e	14	00	59						
		eL		27.6							
		M		31.3		13.0		2			
721		eL	14	32							
722		e	14	38	07						
		e	14	38	27						F : 14 40
723		eL	19	12	51						
724		eL	20	31							
725	8	eP	04	39	54					4420	Assam
		eS		46	05						
726		eP	09	50	35						

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
727	8	P	17	18	40					1760	Perse
		eS		21	41						
		eL		22	55						
		M		26.1		5.5			2		
728		e	23	40	11						
		L		40	25						
729		e	23	40	31						F : 23 42
730	9	eP	04	36	51					500	Temps approximatif
		L		37	57						
731		e	06	49	26						
		e		50	29						
		L		50.8							
732		e	17	39	17					(100)	Caucase
		i		39	29						
733	10	i	05	25	34						Caucase
734		e	05	30	42						Caucase
735		eL	11	13	53						
736		eL	13	12							
737		eL	20	11.1							
738		eL	21	26.4							
739	11	e	02	25	41						
		e		26	22						
		eL		26.5							
740		eP	07	14	42					4795	
		eS		21	13						
		eL		24	09						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
741	11	e	15	31	32						Caucase
		e		32	19						F : 15 35
742		eP	17	32	23						
		eL		42.7							
		M		45.6		8.4	1				
743	12	e	11	34	38						Caucase
		eL		35	04						F : 11 39
744	13	e	01	31	10						
		e		35	50						
		e		39	59						
		e		51	03						
		eL	02	19							
		M		28.3		9.0	1				
745		P	14	07	47					4365	Bengalie
		eS		13	55						
		eSS		16	53						
		eL		25							
746		P	19	35	01					4705	Chine
		eS		41	27						
		eL		50.4							
		M		56.4		6.5		12			
747	14	eL	00	46							
748		eP	20	48	04					2150	Turkestan
		eS		51	40						
		eL		53.2							
749		e	23	01	46						
		e		07	56						
		e		12	17						
		e		17	21						
		L		34							
		M		42.7		12.0	8				
750	22	P	09	11	22					8470	
		eS		21	06						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
751	22	iP	19	36	52					7560	Iles Kouriles
		P_cP		37	37						
		e		41	42						
		iS		45	50						
		SSS		53	04						
		e		54	22						
		eL	20	00							
752	23	eP	00	13	36					2500	Italie
		e		14	32						
		iS		17	41						
		e		18	53						
		eL		21.3							
		M		25.9		7.2		16			
753		e	14	02	13						
		eL		08.3							
754		eP	19	01	54					5275	Chine
		eS		08	50						
		eSS		12	42						
		L		16							
		M		25.4		6.0		0.5			
755	24	eL	09	58	39						F : 10 01
756		e	14	47	26						
		L	15	15.3							
757	25	e	05	29	49						F : 05 35
758		eL	06	20							
759		e	13	14	54						Caucase
		eL		15	11						F : 13 20
760		eP	19	49	20					1310	La Méditerranée (Cypre)
		eS		51	39						
		e		51	57						
		eL		53.0							
		M		54.5		8.5		4			

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
761	25	e	21	57	18						
		eL	22	25							
		M		42.5		8.0		0.3			
762	26	eL	09	29	13						
763	27	e	03	26	16						Caucase
		e		26	47						F : 03 29.4
764		eL	13	57.5							F : 14 14
765		eL	16	06							F : 16 24
766		e	19	09	47						Caucase
767		e	19	24	09						
		eL		56							
		M	20	11.4		7.5		0.4			
768	29	e	23	54	18						F : 23 56.1
769	30	e	04	50	35						
		e		51	06						
		L		51	28						F : 05 00
770		eL	14	23.1							F : 14 25
771	31	eP	00	13	19						
		e		16	40						
		e		20	21						
		eL		21.5							
		M		27.2		5.0		0.4			
772		e	03	41	54						Caucase
773		e	11	37	28					(70)	Caucase
		e		37	36						F : 11 38.6
774		eL	12	21	29						F : 12 31
775		e	17	29	32						Caucase

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
776	1	eL	00	47							
777		e	13	45	10						F: 13 51
		L		46.2							
778		eL	22	20							
779	2	e	16	26	29						
		e		36	34						
		e		50	07						
		eL	17	18							
780	3	eP	02	11	49						
		e		12	30						
		eL		12	37						
781	5	eP	23	26	45					1710	Mer Egée
		eS		29	42						
		e		30	31						
		eL		31.0							
782	6	e	17	19	37						
		L		20	41						
783	7	eL	06	27							
784		eP	23	58	44					7210	Mer de Chine Orientale
	8	eS	00	07.4							
		SKKS		08	50						
		e		21	00						
		eL		24.4							
		M		32.0			13.1	0.7			
785		e	11	59	38						
		e	12	00	06						
		e		00	27						F: 12 05
786		e	13	45	35						
		e		46	12						
		L		46	33						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
787	9	e	13	36	11						
		e		37	44						
		e		38	04						
788		eL	15	51	56						F : 15 56
789		e	18	18	45						
		e		26	12						
		eL		38.9							
790		eL	19	56							
791		eL	20	39.9							
		M		46.5		18.0	0.9				
792		eL	21	47							
793		eP	22	46	02					2460	
		S		50	04						
		e		51	37						
		eL		55.4							
		M	23	00.6		10.0	0.9				
794	10	e	00	13	53						
		e		21	55						
		e		29	01						
		eL	01	01							
		M		18.4		16.0	1				
795	11	e	03	28	57						Caucase
796		(e)	03	50	43						
		eL		51	53						
797		e	19	59	30						Caucase
		e		59	37						F : 20 00.5
798	13	e		10	54	31					Caucase
799		i		19	03	39					F : 19 05.2

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
800	13	P	21	38	16					6570	
		S		46	23						
		eL	22	07.5							
		M		13.7		17.0	2				
801	14	e	22	26	05						Caucase
		e		26	09						
802		(e)	22	39	17						Caucase
		e		39	37						
		e		39	41						F : 22 42
803	15	eP	12	09	12					(110)	Caucase
		i		09	25						F : 12 11.5
804		eP	13	50	49					7800	
		eS		59	59						
805	16	i	09	44	23						Caucase
806		e	10	54	12						Caucase
807	17	eP	09	40	00					8200	
		S		49	30						
		SKS		50	05						
		eL	10	04.6							
		M		07.5		21.0	2				
808		P	12	33	16					1850	Perse
		S		36	26						
		i		36	37						
		L		38	24						
		M		40.0		13.0	27				
809		eL	18	36	48						
810	18	eP	10	08	46					(14000)	
		PP		13	40						
		SKS		19	02						
		SKKS		20	08						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
811	19	e	07	16	18					(140)	Caucase
		i		16	28						
		L		16	35						F : 07 19.3
812	20	e	03	15	49						
		e		16	45						
		e		17	00						
813		e	03	21	51					(150)	Caucase
		e		22	09						F : 03 24 3
814		eL	06	55							
815		eL	19	15							
816		(eP)	21	04	45					(7350)	
		e(PPP)		09	03						
		S		13	32						
		e(SS)		17	47						
		eL		26.4							
		M		33.0			19.0	3.0			
817	21	P	06	56	23						
		e		56	17						
		e		57	28						
		M		58.0			7.0	7			
818		eL	11	21.8							
		M		33.4			17.0	1			
819		(e)	15	15.8							
		eL		50							
820		eP	20	02	02						
		eL		34.2							
821	22	e	04	53	53						
		L		54	19						F : 04 55.8
822		e	09	52	13						
		e		56	59						
		eL	10	01.8							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
823	22	eP	19	00	32					1585	
		eS		03	17						
		eL		04	43						
		M		08.0		11.0	0.6				
824		e	19	19	53						Caucase
825	23	eP	10	57	02					1860	Perse
		e		59	19						
		iS	11	00	13						
		eL		02							
		M		04.2		12.0	52				
826		e	14	53	15						
		e		57	29						
		eL		59							
827		e	15	15	15						
		e		23	29						
		eL		29							
		M		32.0		15.0	0.9				
828	24	(eP)	00	43	53					(1910)	
		eS		47	08						
		eL		49	10						
		M		51.6		7.0	0.1				
829		eL	10	07							
		M		16.2		19.0	1				
830		(e)	11	00	16						
		eS		06	29						
		eL		17							
		M		20.7		16.0	2				
831		e	11	07	48					(420)	
		i		08	26						
		iL		08	42						F: 11 13.4
832		e	18	14	52						Caucase

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
833	25	eL	00	21							
		M		22.3		11.0	0.1				F : 00 24.7
834		e	00	53	42						Perse
		e		53	54						F : 00 55
835		eP	20	30	56						
		eL		36.3							
		M		37.0		9.0	0.5				
836	26	eL	01	51.9							
		M		52.9							F : 01 55
837		e	04	08	47						
838		e	12	50	24						
839		e	14	44	11						
		e		44	47						
		e		45	13						
840		e	19	14	07					(500)	
		e		14	49						
		L		15	13						
841		e	23	21	20						
		eL		22	07						
842	27	e	19	31	09					(85)	Caucase
		i		31	19						F : 19 33.5
843	28	e	12	57	22						Caucase
844	29	(L)	04	32	09						Caucase
845		e	08	46	47						
		e		56	19						
		eL	09	23							
		M		37.2		17.9	0.7				
846		eP	20	13	20					7460	Mer d'Okhotsk
		eS		22	13						

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
847	30	e	10	14	14						
		e		26	33						
		eL		29							
848		e	18	03	14					(85)	Caucase
		e		03	24						F : 18 08
849	31	e	03	23	43						Caucase
850	1	e	03	45	52					(80)	Caucase
		i		46	01						F : 03 50
851		e	03	58	18					(95)	Caucase
		iL		58	29						F : 04 04
852		eP	05	26	33					5660	Chine
		eS		33	51						
		eL		44.4							
		M		51.1		12.8	0.7				
853		(e)	15	49	43						
		e		52	06						
854		eP	17	49	24					3470	Himalaya
		PP		50	05						
		eS		54	39						
		eL		58.1							
		M	18	05.0		14.0	3				
855	2	e	10	28	32						Caucase
856		P	19	02	02					1390	Perse
		S		04	28						
		e		04	50						
		e		05.5							
		L		06	00						
		M		06.5		13.0	26				
857	3	e	06	48	35						Caucase
		e		48	40						F : 06 50

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
858	3	e	15	51	05						Caucase
859	5	eP	10	18	50					2220	Asie Centrale
		S		22	32						
860		P	16	24	22					1830	Perse
		S		27	30						
		L		29	47						
		M		31.7		9.0	4				
861	6	e	09	23	22						Caucase
862		e(P)	21	39	30					(1920)	Perse
		e(S)		42	46						
		L		44	56						
863		eL	22	32							
864	7	(e)	04	54	17						Caucase
		e		54	42						F: 04 57.2
865		eP	07	00	49						
		i		01	01						F: 07 02
866		e	17	14	46						
		eL		15	34						F: 17 18.2
867	8	eL	05	44.7							
868		eL	20	38							
869	9	(e)	18	56	22						
		e		57	16						
		eL		57	40						
		M		58.7		7.0	4				
870	11	eL	04	15.3							
871		eL	07	36.4							F: 07 38

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
872	11	eP	12	39	28					1290	Asie Mineure
		e		41	16						
		S		41	45						
		L		42	58						
		M		44.0		11.0					
873		eP	17	24	39					2210	Hindu-Kush
		eS		28	20						
		(eL)		30.6							
874	12	eL	02	29	17						
		M		36.6		18.0	0.7				
875		e	07	28	52						F : 07 29.5 Caucase
876		eL	07	35.7							
877		eP	08	22	42					1955	Mer Egée
		eS		26	01						
		eL		28	07						
		M		29.5		11.0	1				
878		eP	09	26	37					1970	Mer Egée
		S		29	57						
		eL		31	58						
		M		33.4		12.0	2				
879	13	e	05	54	19						
		e		55	02						F : 05 56.9
880		eL	18	18							
		M		32.0		12.0	0.1				
881		eP	20	09	58					1940	La Méditerranée
		e		10	33						
		S		13	16						
		eL		15	24						
		M		16.7		12.0	2				
882		e	23	39	28						
		e		55	51						
	14	eL	00	19							
		M		28.0		18.0	0.6				

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_s	Δ km	Remarques
883	14	e	02	28	16						
		eL		29	06						F : 02 31
884		eP'	03	20	22						
		PP		23	50						
		e		40	25						
		eL	04	04.3		26.0					
		M		13.1		18.0	4				
885		e	17	31	51						
		e		35	46						
		e		38	39						
		e		42	20						
		eL	18	10							
886		e	22	29	13					(110)	Caucase
		eL		29	26						F : 22 31
887	15	i	01	21	08						Caucase
888		i	02	01	05						Caucase
889		e	16	54	02						F : 16 59
890		eP	19	04	19					500	
		e		05	08						
		L		05	25						
891		e	22	00	15					(500)	
		eL		01	21						
892		e	23	23	35						
893		e	23	55	05						
	16	eL	00	18.4							
		M		32.7		16.2	0.3				
894		eL	16	52	04						
		M		52.6		10.0	0.1				
895	17	e	00	18	55						F : 00 21.0

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
896	17	e	03	38	06						
		eL	04	08.4							
		M		10.2		16.8	0.5				
897		eP	11	51	54						
		eS		54	21					1400	
		eL		56	02						
		M		56.9		11.0	0.8				
898		e(P)	16	58	00						
		e(S)	17	06	48					(7370)	
		eL		16							
899	18	eP	01	42	00						
		eS		44	33					1460	
		eL		46	57						
900		i	15	33	00						Caucase
901	19	e	02	04	59						
		e	02	09	57						
		L		11.5							
902		eL	17	05							
903		eL	17	36							
904		(e)	22	06	41						
		eL		18.5							
905	20	e	01	07	49						Caucase
		e		08	01						F : 01 09.0
906	21	eL	17	20.5							
907		e	22	53	14						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
908	21	eP	23	12	46					5070	Assam-Birma
		PP		14	19						
		PPP		14	54						
		S		19	32						
		SS		22	38						
		e		28	39						
		eL		29.9							
		M		35.2		17.0	31				
909		e	23	13	13						Caucase
910	22	P′	01	50	57					(16000)	
		PP		53	51						
		SKS		58	02						
		(SKKS)		05	05						Δ > 180°
		ePPS		07	08						
		eSS		12	49						
		eL		49.5							
		M	03	00.5		17.0	3				
911		e	03	17	44						
912		eP	05	03	43					4830	Chine
		eS		10	16						
		eSS		13	35						
		eL		19.3							
		M		25.9		19.0	1				
913		P	14	27	16					4665	Assam
		eS		33	40						
		PS		34	11						
		eL		40.5							
		M		48.0		14.0	4				
914		eP	16	31	02					2170	Turkestan
		iS		34	40						
		eL		37.4							
		M		45.7		12.0	3				
915		i	17	40	02						Caucase

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
916	22	e	20	52.5							
		eL	21	43							
917	23	e	12	17	36						
		e		23	35						
		eL		35.6							
918		eP	20	39	34					2135	
		eS		43	09						
		eL		44.8							
919	24	e	00	04	36						
		eL		40							
		M	01	04.3							
920		e	03	38	54						
		eL		44.1							
921		e	12	19	28						
		e		28	48						
		e		36.6							
		eL		46.6							
		M		59.4			17.0	2			
922	25	eL	12	53.6							
923		eL	17	28.5							
924		eP	18	25	57					9190	
		eS		36	17						
925		eP	18	42	49					5450	
		eS		49	56						
		S_cS		52	32						
		eL		58.6							
		M	19	04.7			19.0	4			
926	26	eL	05	28							
927		eL	10	28							

International Seismological Centre

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
928	26	eL	20	29							
929		e	21	43	20						
		e		52	13						
		eL	22	21.6							
930	27	(e)	04	41	51						Caucase
		e		41	59						F : 04 43.6
931		e	07	13	05						F : 07 19
932		e	07	21	10					(95)	Caucase
		i		21	21						F : 07 24
933	29	eL	10	24							
934		eP	13	34	00					2525	Belutchistan
		eS		38	07						
		eL		42.1							
		M		52.1		11.0	2				
935	30	(e)	13	14	45						
		e		22	10						
		e		26	56						
		eL		37.7							
936		e	19	44	17						
		L		46.0							
937		eP	21	34	42					(10800)	
		ePP		39	02						
		ePS		47	02						
		eSS		53	48						
		eSSS		56	59						
		eL	22	01.7							
		M		23.6		16.0	5				
938	1	eL	10	29							
939		e	14	50	15						
		e		55	05						
		eL	15	02.9							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
940	1	(e)	17	50	03						
		i		50	15						F : 17 53
941	2	eP	00	53	58						
		e	01	05	01						
		eL		28							
		M		40.1			72.2	2			
942		eP	15	35	07						
		e		36	52						
		iL		37	49						
943	3	eP	04	01	09					(110)	Caucase. Ressenti à Tiflis
		i		01	22						F : 04 06
944	4	e	05	18	58						
		eL		36							
		M		43.7			20.0	1			
945		e	12	14	54					(95)	Caucase
		i		15	05						F : 12 16
946		eL	14	21							
947	5	e	19	00	16						
		e		04	13						
		e		12	58						
		eL		41							
		M		05.6			18.0	0.4			
948	6	eL	00	14	17						
949		e	01	52	44						
		i		52	57						F : 01 56
950		e	15	04	04						Caucase
951		e	18	12	19						
		e		16	04						
		eL		20.0							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
952	6	e	21	30	22						
		eL		48							
953	7	(e)	02	36	24						
		e		46	10						
		eL		53	17						
954		e	10	13	18						
		e		16	50						
		eL		18	54						
955		e(P)	20	55	00						
		e		56	27						
		L		57.6							
		M		59.7			7.0	5			
956	8	eL	11	17	51						
		M		22.1			25.0	16			
957		eL	14	32							
958		(e)	19	27	34						
		e		37	17						
		eL	20	08							
959	11	e	20	13	33						
		e		15	05						
		eL		16.1							
		M		17.3			9.0	2			
960	12	P	15	11	01					2080	
		S		14	31						
		eL		17.4							
961		eP	15	19	55					2030	
		eS		23	21						
		eL		27.0							
962		eL	20	13							
		M		25.5			16.0	0.6			

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
963	13	eL	20	02							
964	16	(e)	05	36	14						
		e		36	30						
		iL		36	41						
965		i	16	36	34						F : 16 37.8
966		e	21	09	03						
		e		17	08						
		eL	22	09.7							
		M		13.6		23.0		2			
967	17	P'	09	05	49					(14700)	
		PP		07	51						
		SKS		12	48						
		SKKS		14	46						
		PS		18	27						
		PPS		19	36						
		e		20	28						
		SS		25	06						
		e		25	44						
		eSSS		31	50						
		eL		50.1							
		M		58.1		30.0		10			
968		P	14	29	16					(130)	Caucase. Ressenti à Akchalkalaki
		i		29	32						F : 14 32.1
969	18	e	01	05	21						
		e		07	49						
		L		10	25						
		M		11.7		12.0		1			
970		e	03	16	47						
		eL		40							
		M		50.3		20.0		0.5			
971		eL	19	27							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
972	19	(e)	11	27	13						
		L		51							
		M		52.4		24.0		2			
973	20	eL	19	51.1							
		M	20	05.5		19.0		0.2			
974	21	e	19	13	27						
		e		22	15						
		eL		32.2							
975		e	21	51	26						F : 21 53.2
976	22	eL	17	24							
977		e(PPP)	18	26	30					(12400)	
		SKKS		30	53						
		PS		34	03						
		eSS		39	45						
		eL		58							
		M	19	13.4		19.0		1			
978	23	e	07	15	35						
		e		18	17						
		e		32	22						
		e		37	47						
		L		57							
		M	10	12.5		22.0		3			
979		e	21	13	46						
		e(eL)		19							
980	24	eL	03	23							
981		eP	10	53	39					3215	
		e(PP)		54	41						
		e(PPP)		54	46						
		P_cP		55	45						
		S		58	37						
		e(SS)		59	41						
		e(SSS)	11	00	32						
		eL		03							
		M		04.6		15.0		12			

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
982	24	eP	20	27	47					9310	Océan Pacifique
		P_cP		27	52						
		iS		38	13						
		SKKS		38	25						
		eL		56.4							
		M	21	10 3		20.0		13.6			
983	25	e	04	13	28						
		eL		36							
		M		43.7		20.0		0.4			
984		e	05	31	06						
985		eL	06	06							
986		eP	12	15	03					8570	Alaska
		ePP		18	04						
		S		24	52						
		eL		43							
		M		52.3		9.0		2			
987		eL	15	32							
988		eL	16	11							
989		(eP)	16	35	15					(3030)	Abyssinie
		S		40	00						
		eL		44.6							
		M		45.9		16.0		4			
990		eL	17	05.9							
991		eP	17	48	14					3170	
		eS		53	09						
		eL		57.6							
		M		59.0		15.8		4			
992		eL	18	18.2							
993		e	19	38	22						
		L		54	41						
		M		55.9		16.0		0.9			

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
994	25	e	23	35	14						
		e		35	40						
		L		36	04						F : 01 09
995	26	e	02	23	39						Caucase
996		eL	07	21.3							
		M		31.5		14.0		02			
997		e	07	40	51						
		eL		45.5							
998		eL	22	52							
999	27	eL	01	58							
1000		e	05	50	34						
		eL		54.3							
1001		i	10	39	05						Caucase
1002		eL	12	55							
1003		e	13	18.3							
		eL		27							
1004		eP	23	34	56					3310	Abyssinie
		S		40	01						
		SS		41	06						
		L		44.7							
		M		45.0		16.2		7			
1005	28	eL	04	05.0							
1006		e(P)	21	23	04					(9210)	Iles Mariannes
		P_cP		23	25						
		PP		26	55						
		S		33	25						
		SKS		33	39						
		eL		54							
		M	22	05.2		19.0		27			

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
1007	29	e	01	18	02						Caucase
1008		e	01	29	24						Ressenti à Makhatch-Kala (Caucase) F : 01 31.3
1009		eL	05	55							
1010		(e)	07	10	14						
		eL		34							
1011		eL	08	33							
		M		45.7		18.0		0.2			
1012		(e)	12	39	20						
		e		52	48						
		eL	13	17							
		M		24.5		22.4		2			
1013		eL	22	26							
1014	30	eL	05	38							
1015		P	07	18	18					2500	
		S		22	23						
		eL		25.0							
		M		30.6		12.0		11			
1016	31	e	01	55	05						
		eL	02	24							
		M		35.7		18.0		1			
1017		eL	03	33							
1018		e	10	44	25						
		e		53	59						
		L	11	22							
		M		38.7		19.0		5			
1019		e	16	03	33						Caucase
		e			47						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
1020	31	eL	16	54							
1021		e	18	43	47						Caucase
		e		44	20						F : 18 47.8
1022		eL	19	29							
		M		44.5		17.0		0.8			
1023		e	21	43	40						
1024	1	eL	02	53							
1025		eL	13	31.3							
		M		57.0		18.0	0.6				
1026	2	i	05	20	01						Caucase
1027		P	16	50	59						
		eL	17	18							
		M		35.2		16.0		1			
1028	3	eL	07	08.4							
1029		PPP	18	55	18					(10000)	
		(PPS)	19	01	47						
		eL		34							
1030	4	eL	05	09							
1031		eP	15	46	36					5085	Birma
		PPP		48	52						
		eS		53	23						
		SS		56	57						
		eL	16	05.7							
		M		14.7		12.0		0.9			
1032		e	19	48	17						
		e		49	56						
		L		50	37						

Tiflis — Novembre 1930

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_s	Δ km	Remarques
1033	5	e	01	15	30						
		eL		46							
		M		57.7		18.0		1			
1034	6	e	05	10	24						
1035		eP	21	55	27						
		e		55	59						
		L		56	04						F : 22 02
1036	7	P	05	57	25						Rayon de Min-
		i		57	29						grelie – Svanetie
		i		57	44						(Géorgie, Cau-
											case)
											F : 06 31
1037	8	iP	03	33	36					7680	
		PP		36	45						
		(PPP)		37	43						
		iS		42	40						
		SKKS		43	54						
		e		51	26						
		eL		56							
1038	9	P	19	21	29					9760	Iles Moluques
		PP		24	51						
		PPP		27	00						
		iS		32	16						
		e		44	50						
		eL		50.7							
		M	20	11.6		21.0		28			
1039	10	eP	13	57	32					10825	Nouvelle Guinée
		PP	14	01	20						
		SKKS		08	33						
		S		09	06						
		PS		10	08						
		PPS		10	56						
		(SS)		14	58						
		e		23	40						
		eL		33.5							
		M		47.9		18.0		10			

International Seismological Centre

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
1040	11	eP	08	40	17					7050	
		e		40	45						
		S		48	49						
1041		e	20	17	50						
		e		27	58						
		eL		58.5							
		M	21	12.3		21.0		0.7			
1042	12	eL	01	48.0							
1043		(eP)	19	22	15					(9905)	Océan Pacifique (Iles Aléoutiennes)
		eS		33	09						
		eSS		38	45						
		PKKP		40	40						
		eL		49.5							
		M	20	06.6		19.0		7			
1044	14	eL	00	10.5							
1045		(e)	12	10	57						Caucase
		e	12	11	05						F : 12 12.5
1046	15	e	13	14	08						F : 13 15.6
1047	16	(eP)	20	49	10					(1390)	
		eS		51	36						
		eL		53.1							
1048	17	PP	12	22	06					(11500)	
		SKS		28	10						
		PPS		31	47						
		SS		37	06						
		eL		57							
		M	13	07.9		23.0		5			
1049		e	22	21	32						F : 22 23.1
1050	18	eL	18	30.3							
1051	20	(e)	02	26	45						
		eL		27	27						F : 02 36

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
1052	20	e	13	59	20						F : 14 01
1053	21	eP	02	04	52					2200	Mer Adriatique
		S		08	32						
		eL		11.4							
		M		13.7		12.0		20			
1054	22	eL	00	54							
1055		e	14	17	13						
		eL		57							
		M	15	19.9		23.0		3			
1056	23	e	12	37	10						
		eL		41.7							
1057		(e)	16	04	49						
		(e)		12	00						
		e		15	42						
		eL		18.2							
		M		27.0		16.0		1			
1058	24	e	03	08	23						
		e		11	56						
		(e)		18	33						
		eL		39							
		M	04	28.4		18.0		0.6			
1059		(e)	06	30	01						
		e		32	07						
		e			55						
		eL		35.9							
1060	26	e	10	01	18					(110)	Caucase
		i			31						F : 10 03.3
1061	28	eL	03	26							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
1062	28	(eP)	07	47	49					(12600)	Océan Pacifique
		PP		52	31						(Mexique)
		SKS		58	03						
		PS	08	02	07						
		SS		08	43						
		SSS		12	52						
		eL		20							
		M		42.1		17.0		5			
1063		e	18	24	33						Caucase
		i		24	40						F : 18 26
1064		eP	21	01	46						
		e		02	17						
		e(L)			37						F : 21 11
1065	30	eL	00	48.2							
1066		(e)	14	30	31						Caucase
		i			42						F : 14 33.5
1067		e	22	01	09						
		eL		20.8							
		M		40.0		17.0		2			
1068	1	e	21	07	16						Caucase
		e			26						F : 21 09
1069	2	eP	07	10	05					4905	Birma
		PP		11	52						
		P_cS		15	14						
		S		16	42						
		SS		20	17						
		L		28.5							
		M		35.5		18.0		9			
1070		P	17	58	22						Caucase
		e			38						
		i			45						F : 18 03

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
1071	2	P	19	21	47						Caucase
		e		22	04						
		i			12						F : 19 29
1072		(e)	19	49	57						
		e		50	13						
		e			18						F : 19 53
1073	3	eL	16	01							
1074		eP	16	45	14						
		eL	17	07							
1075		P	19	00	50					5730	
		iPP		02	38						
		S		08	12						
		(eL)		22							
		M		31.8		16.0		14.0			
1076	4	eL	06	34.1							
1077		eL	14	13							
1078	5	iP	05	58	46						
		iL		59	36						
1079	6	(eP)	07	15	44					(9010)	Océan Pacifique
		eS		25	55						(Iles Aléoutien-
		e(PS)		27	18						nes)
		e		37	14						
		eL		44							
		M		54.1		21.0		16			
1080		eL	17	46							
1081		eL	19	21	28						
1082	7	e	23	56	48						
	8	eL	00	09							

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
1083	8	eP	06	30	40					7130	Mer de Chine Orientale
		eS		39	16						
		e		52	17						
		eL		56							
		M	07	02.9		13.2		1			
1084		eP	08	11	38					7270	Formose
		S		20	21						
		PS			59						
		SS		25	13						
		eL		37							
		M		44.0		14.0		5			
1085		e	12	04	33						Caucase. Rayon d'Akchalkalaki
1086		e	12	11	53						Caucase
1087		e	12	54	32						Caucase
1088		iP	13	40	57					(100)	Caucase
		iL		41	09						F : 13 56
1089		P′	17	41	13					(16000)	Polynésie
		PKS		45	09						
		SKS		48	03						(PPP)
		SKP_cS		51	15						
		PS		57	12						
		L	18	42							
		M		55.7		18.0		2			
1090		eL	21	31.5							
1091	9	e	00	45	39						
		eL		54							
1092		e	19	50	00						
		e		57	48						
		eL	20	10							
1093	10	eL	05	05							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
1094	10	iP	10	32	41					620	
		iL		34	05						
1095		e	11	36	17						
		e			57						
1096		e	12	16	53						Caucase
1097		eP	13	04	23					695	
		L		05	58						
1098		e	13	43.4							F : 13 54
1099		e	15	29	37						
		e		30	36						
		eL		31	09						
1100		(e)	16	02	55					(250)	Caucase
		(eL)		03	26						F : 16 06
1101		e	16	52	09						Caucase
1102		(e)	17	36	35						
		eL		38.1							F : 17 42
1103		eL	17	48							
1104		e	20	56	45					(250)	Caucase
		e		57	00						
		iL		57	16						F : 21 04
1105	11	e	03	18	50					(290)	Caucase
		eL		19	27						F : 03 22
1106		e	12	04	19					(260)	Caucase
		eL		04	52						F : 12 07
1107		(e)	13	48	32					(290(	Caucase
		eL		49	09						F : 13 51

International Seismological Centre

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
1108	11	e	14	29	31						
		e		30	21						F : 14 32
1109		e	17	06	35					(250)	Caucase
		eL		07	06						F : 17 09
1110		e	18	55	11					(255)	Caucase
		eL		55	43						F : 18 57
1111	12	(e)	00	58	33						Caucase
		e			59						F : 01 01
1112		eP	01	22	39					(95)	Caucase. Ressenti à Djoulfa
		iL			50						F : 01 28
1113		eP	03	02	16					4685	
		eS		08	41						
		eSS		12	19						
		eL		20							
1114		eL	07	03							
1115	13	iP	14	33	37					7390	Japon
		PP		36	47						
		iS		42	26						
		PS		43	15						
		e		51	29						
		eL	15	01							
		M		11.7			14.0		0.6		
1116		eP	16	38	15					6270	Golfe de Bengal (Nicobares)
		eS		46	06						
		eL	17	01.0							
		M		15.1			15.6		0.8		
1117	14	eP	01	11	13					(7670)	
		e(S)		20	16						
		eL		37							
1118		e	03	18	46						

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
1119	14	eL	18	27							
1120		eL	21	56							
1121	15	i	00	52	09						Caucase
1122		eP	16	10	29					7000	
		S		18	58						
		eL		37							
		M		42.4		15.0		0.9			
1123	16	eP	08	23	58					2210	Asie Centrale
		e		24	38						
		S		27	39						
		eL		33.1							
1124		e	10	00	46						Caucase
1125		eL	11	41							
1126		eL	19	28							
1127	17	eP	02	05	14						
		e		07	17						
		eL		07.6							
		M		08.0		10.0		1			
1128		e	11	42	20						
		(e)		47	07						
		eL		53							
1129	18	P	04	52	46					580	
		e		53	36						
		i			56						
		eL		54	04						
1130	19	eP	13	49	16					595	
		e		50	24						
		eL		50	36						
1131	20	e	11	32	27						Caucase

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
1132	20	(e)	14	12	55						
		e		23	48						
		eL		35.2							
		M		42.5		18.0					
1133	.	e	16	12	39						Caucase
1134	21	eL	00	05							
1135		(eP)	09	20	31						
		eS		29	41					(7800)	
		eL		50							
		M		54.5		17.0		0.8			
1136		(eP)	12	24	57						
		eL		48							
		M		54.2		16.0		2			
1137		iP	15	02	08						
		P_cP			47					7210	Formose
		iS		10	48						
		SS		15	20						
		SSS		18	40						
		eL		26.9							
		M		37.6		15.0		2			
1138	22	eP	00	03	02						
		eS		11	22					6820	Océan Pacifique
		eL		29							
		M		34.6		17.0		4			
1139		eP	00	18	52						
		eS		27	37					7310	
		eL		43.5							
		M		51.3		13.0		6			
1140	23	eP	21	49	19						
		PP		53	16					11400	Nouvelle Guinée
		PPP		55	40						
		eS	22	01	16						
		eL		27							
		M		44.0		15.0		0.8			

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
1141	24	P	00	05	52					7420	Japon
		S		14	43						
		SKS		15	38						
		SS		19	28						
		SSS		22	24						
		eL		34							
		M		41.7		14.0		0.6			
1142		e	06	33	11						
		L	07	02							
		M		17.3		17.0		2			
1143	25	eP	13	20	34					9270	
		e		25	34						
		eS		30	58						
		e(SS)		37	04						
		eL		49							
		M		59		19.0		2			
1144		eL	15	33							
1145		e	23	48	34						
		e		52	01						
		eL		53	58						
1146	26	eL	13	37							
1147	27	e	11	22	04						
		e		23	19						
		e			46						
		(eL)		25	15						
1148		(e)	20	37	52						
		e		38	25						
		eL		38	35						
1149	30	eL	09	19							

International Seismological Centre

Chef de la Station Séismique Centrale de Tiflis

E. Buss.