Грузинский Филиал
Академии Наук СССР

Тифлисский
Геофизический
Институт

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

1929

ტფილისის სეისმური სადგურის
ბიულეტენი

БЮЛЛЕТЕНЬ
ТИФЛИССКОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

BULLETIN
DE LA STATION SÉISMIQUE DE TIFLIS

Tiflis — 1935

International Seismological Centre

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

Le Secrétaire Perpétuel: V. Volgin.

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

Juillet 1935. Le Vice-Président: K. Gordeladzé.

Le Rédacteur: E. Buss.

Сдано в набор 25.VII.1935.—Окончено печатанием 8.X.1935.

Главлит: № 7295. Заказ № 360. Тираж 400. Формат бумаги 72 × 105 см. — 7 п. л

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

International Seismological Centre

წინასიტყვაობა

წინამდებარე ტომი შეიცავს ტფილისის სეისმური სადგურის 1929 წლის დაკვირვებებს. როგორც წინა წლების, ისე 1929 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 1929 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 1929. Comme les années précédentes, les observations de l'année 1929 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, 1929 წლის განმავლობაში იროყეოდა 16°—21° 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 სეისმოგრაფებზე 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 ევგ. ბიუსი.

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 глу бине $2^1/_2$ м под уровнем почвы. Температура подвальных помещений с сей смографами колебалась в 1929 году в пределах 16° — 21° C.

Работали следующие приборы: апериодические сейсмографы Голицын с гальванометрической регистрацией и тяжелые горизонтальные сейсмо графы 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	$\bar{3}$,6385	$\bar{3}$,6060	$\bar{3}$.7260

Тяжелые маятники Гол.

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

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

В основу „Бюллетеня“ легли, за редкими исключениями, запи 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 пр ближенно по „Laufzeitkurven“ Гутенберга, для местных же землетрясен по разности L — P из таблиц Conrad (там же, стр. 542).

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

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

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 1929, de 16° à 21° 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 — 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.

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 } ou se met comme symbole indépendant, lorsque le caractère de la phase est incertain.
e — „ peu „ „ „ }
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	1	(e)	08	00	04						
		e		00	26						
		e		04	51						
		e		06	42						
		eL		11.0							
		M		15.5		12.8		1			
2		eP	13	45	03					(4000)	Océan Indien
		PP		46.1							
		e		50	12						
		eL		57							
		M	14	02.6		14.0		10	0.6		
3		(e)	17	03	43						
		eL		19							
		M		23.5		14.0		1			
4	2	e	02	09	01						
		e		09	23						
		e(L)		09	38						
		M		09.8		10.0			1		
5		eP_cP	02	38	20					(7600)	Océan Pacifique
		eS		46	30						
		(eSS)		51	25						
		eL		03.7							
		M		11.0		14.0		2			
6		e	11	07	36						
		eL		07	53						
7		eL	16	22.0							
		M		25.2		18.0		1			
8	6	eS	00	16	51						
		eL		26.0							
		M		31.0		15.0	07				
9		(e)	01	11	55						
		e		12.4							
		e		15.5							
		eL		17.2							

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
10	6	e	06	44	22						Caucase
		e		44	38						F : 06 45.6
11	7	eL	08	34							
		M		44.4		22.5	1				
12		e	15	09							F : 15 11
13	8	i	07	11	50						
		e		12	05						
		i		12	27						
		iL		12	35						F : 07 18.0
14		iP	07	35	19					8550	Océan Indien
		PP		38	17						
		eS		45	07						
		eSKS		45	16						
		ePS		45	49						
		eL		58		27.0					
		M	08	08.3		17.0		6			
15		eL	09	46							
		M	10	05.7		19.0			1		
16		e	17	13	38						F : 17 16.5
17		eL	17	42.7							
18	10	e	03	53	29					102	Caucase
		i		53	41						F : 03 55.8
19		e	07	31	37						
		e		32	30						
		e		32	59						F : 07 38
20		e	22	31	42						
		e		31	55						
		e(L)		32	05						F : 22 33.6
21	11	e	13	39	33					94	Caucase. Res-
		i		39	44						senti à Djadjour
											F : 13 47

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
22	11	L	14	39							
		M		40.5		25.0			1		
23	12	eL	16	47							
24		e	22	37	11						
		e		41	02						
		eL		41.5							
25	13	eP	00	14	08					7640	Mer d'Okhotsk
		iP		14	11						
		ePP		16	51						
		ePPP		18	29						
		S		23	10						
		PS		23	33						
		eSKS		23	56						
		eSS		27	58						
		eL		30.5							
		M		54.3		18.0		19.0			
26		e(P)	18	53	45					(5300)	
		ePP		55	32						
		eS	19	00	43						
		eSS		04	24						
		eL		11.5							
27	14	(e)	02	52	35						
		(e)	03	02	29						
		eL		20.0							
28		e	05	07	34						
		e		17	29						
		eL		36		18.5					
		M		43.1		17.0		2			
29		eP	09	51	18					2970	Himalaya
		eS		55	59						
30		eP	17	40	46					7860	Philippines
		eS		49	59						
		eL		09							
		M		16.4		16.0			0.9		

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
31	15	e	07	10	50						Caucase
		e		10	59						F : 07 12.3
32	16	P	08	17	13					7700	Luçon
		e		19	47						
		PPP		21	43						
		eS		26	18						
		PS		26	44						
		SS		31	12						
		e		34	33						
		eL		41							
		M		49.4		22.0		3.6			
33		eS	14	23	47					(7700)	Philippines
		ePS		24	16						
		eL		40		25.0					
34	17	eP	00	11	09					2030	Mer Ionienne
		e		11	59						
		eS		14	35						
		eSS		14	59						
35		P	11	59	59					10950	Vénézuéla
		ePP		04	17						
		SKS		10	20						
		SKKS		10	40						
		eS	12	11	38						
		e		12	14						
		ePS		13	00						
		ePKKP		16	17						
		eL		25							
		M		38.6		27.0	19				
36		e	18	55	28					94	Caucase
		i		55	35						
		i		55	39						F : 18 57.4
37		P	22	41	35					9720	Océan Pacifique
		e		42	27						
		SKS		52	07						
		eS		52	20						
		eL	23	14.0		25.0					
		M		25.9		18.0		6	7		

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
38	18	eP	21	39	01					7760	Océan Atlantique
		ePPP		43	58						
		S		48	09						
		eSS		52	38						
		eL	22	04.4							
		M		10.7		15.0		2			
39	19	e	03	37	20						
		e	04	01							
		eL		14.0							
		M		19.7		20.0			1		
40		S	11	35	00					(5200)	
		e		37	29						
		eSSS		38	30						
		eL		46							
		M		52.7		15.0			0.3		
41	20	iP	15	06	45					8890	Iles Moluques
		PP		10	02						
		S		16	50						
		SKS		17	02						
		iPPS		17	53						
		SS		22	31						
		eSSS		26	43						
		eL		41							
42	21	ePP	05	16	17					(13500)	
		SKKS		23	10						
		e		29	00						
		e		49	12						
		L		57		30.0					
43		P	10	42	34						
		ePPP		47	05					8240	Alaska
		S		52	06						
		SKKS		53	16						
		SS	10	57	18						
		eSSS	11	00	45						
		e		01	03						
		eL		08							
		M		17.1		23.0		11			
		W_2	13	04		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_s	Δ km	Remarques
44	21	e	12	06	14						Caucase
45		e	15	51	54						
		e		54	30						
		e		56	15						
46		e	16	13	40						
47	22	e	00	57.1							F : 01 00
		e		57.3							
48		P	14	49	14					3370	Abyssinie
		PP		50	04						
		S		54	23						
		eSS		55	01						
		eL		58.3							
		M	15	00.5		17.0		8			
49	23	iP	15	18	28					2000	Grèce
		e		19	03						
		e		19	39						
		S		21	51						
		L		24	24						
		M		26	11	9.0	2				
50		e	14	23	39						
		e		33	26						
		eL		49							
		M		56.8		18.0		1			
51		eL	15	33.0							
52	24	eL	07	32							
		M		38.5		25.0		2			
53		e	16	01	37						

Tiflis — Janvier 1929

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
54	24	P	20	51	21					(13240)	Amérique Centrale
		P'		55	16						
		PP		55	56						
		SKS	21	02	06						
		SKKS		03	14						
		eS		04	22						
		PS		05	39						
		PPS		06	40						
		SS		12	00						
		PSS		12	19						
		eSSS		16	11						
		eL		26							
		M		35.6		28.0	35				
55	25	e	02	19	18						
		e		31	42						
		eL		44							
		M		51.8		16.0	0.9				
56		e	21	20	30						
		e		24	38						
		eL		27.6							
		M		29.8		13.0	0.7				
57	26	eL	03	22							
58		e	23	44	48						
59	27	P	16	19	16					8850	Océan Atlantique
		P_cP		19	40						
		S		29	19						
		SKKS		29	43						
		eSS		34	25						
		eSSS		38	09						
		eL		46							
		M		53.6		25.0	8				
60		eL	18	39							F: 18 44
61		eL	18	53							

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
62	27	e	21	48	01						Caucase
63		eL	23	41		17.0					
64	28	e	10	12	56						
		e		13	02						
		i		13	07						
		L		13	10						
65		e	10	24	03						Caucase
		e		24	11						
66		eL	22	53							
67	29	e	06	57	33						Caucase
		e		57	38						F : 06 58
68	30	iP	17	06	26					9050	Iles Moluques
		eS		16	39						
		SKKS		17	01						
		PS		17	34						
		PKKP		24	21						
		L		37							
		M		46.1		25.0	5				
69		e	19	53	18						Caucase
70		e	23	01	12						Caucase
71	31	e	02	46	01						Caucase
72		PP	18	24	50					(12000)	
		PPS		35	04						
		L	19	02							
		M		18.4		16.0	1				
73	2	eP	14	55	16					9820	Ile Séram
		eS	15	06	06						
		eL		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
74	3	eP	02	55	06					7740	Océan Pacifique
		eS	03	04	13						
		e		16	41						
		L		24							
		M		26.9		19.0	4				
75		eL	07	46							
		M		53.6		16.0	1				
76		e	17	10	27						
		eL		14							
77		eL	17	19	05						
78	4	e	08	14	19						
		eL		17							
79		e	08	42	55						
		i		43	17						
		e		43	40						F : 08 46
80		eL	11	21							
81		i	23	21	01						F : 23 22.6
82	5	eP	02	00	25					(1180)	Mésopotamie
		e		01	33						
		e(S)		02.5							
		eL		17.1							
83	6	e	07	00	11						
		e		02	36						
		e		05	03						
		eL		09.9		12.0					
84	8	PP	02	24	11					(12200)	
		SKS		30	06						
		PS		33	20						
		eL	03	03	01						
		M		10.8		20.2			0.3		

Tiflis

Février 1929

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
85	8	e	08	00	19						
		eL		12.1							
		M		15.7		10.0			0.4		
86	9	eL	22	07							
87	10	e	03	20	01						
		e		30	30						
		eL		34							
		M		39.5		13.0		1			
88		eL	04	11							
89		eL	04	35.5							
90		e	06	10	01						
		eL		17.3							
		M		21.9		15.9			0.9		
91		P	17	20	37					170	Ressenti à le versant nord et sud de centrale partie du Caucase
		iL			58						
92	11	eL	14	13	58						
93	12	e	11	05	27						
		e		05	53						
		e		06	15						F: 11 10.7
94		e	12	11	03						
		e		11	19						
		e		11	52						
		eL		12	37						F: 12 21
95		eL	15	16							
		M		23.2		13.0		0.7			
96	13	eL	10	30.4							

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
97	13	e	22	26	46						
		e		43	27						
		eL	23	11							
98	14	P	14	50	10					7600	Japon
		eS		59	10						
		eSKS	15	00	39						
		eL		14							
		M		22.8		13.0	2				
99	15	iP	05	52	46					8470	Philippines
		PP		56	02						
		PPP		57	48						
		eS	06	02	30						
		SKS		03	28						
		PS		03	46						
		eL		12.0		25.0					
		M		24.7		20.5	3				
100		PP	08	23	55					(12600)	Amérique Centrale
		SKS		30	02						
		PS		33	32						
		SS		40	09						
		eL		47							
		M		13.4		19.0	3				
101	16	eP	09	25	28					(8000)	
		eL		46							
		L		54.9		22.0					
		M		58.8		17.5		1			
102		P	10	18	16					117	Caucase
		i			30						
103		P'	19	43	16					(18000)	
		PP		47	28						
		PPP		51	47						
		SKKS		54	33						
		SKSP		57	48						
		eL	20	37							
		M	21	04.4		24.0	7				

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
104	17	e	20	54	18					5470	Océan Indien
		S	21	01	26						
		L		07							
		M		07.6		19.0		4			
105	20	i	08	00	24						Caucase. Ressenti à Oni, Satchheri
		i		00	36						
		i		00	41						
		i		00	52						
		M		01.2		3.5	24				
106		e	08	03	36						
		e		04	17						F : 08 08.8
107		e	08	06	34						
		e		06	58						F : 08 19
108		P′	21	22	34					(16000)	Océan Pacifique
		PPP		25	33						
		PKS		25	59						
		PS		37	05						
		eL	22	03							
109	22	e	01	44.3							F : 02 00
110		e	18	36	29						Caucase
111		iP	19	38	49					156	Caucase. Ressenti à Karawansarai
		i		39	08						
112		P	20	54	03					8890	Océan Atlantique
		PP		57	11						
		PPP		59	03						
		S	21	04	08						
		e		04	40						
		SS		09	43						
		eL		18							
		M		28.0		22.0		41			
113	23	eL	13	28		19.0					

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
114	24	e	03	10	52						
		i		11	03						
115		eL	13	06							
		M		08.8		16.0		1			
116		e	22	50	10						F:22 50.8
117	25	e	20	56	18						
		e		57	05						
		L		57	45						
		M		58.0		11.3	3		2		
118	26	e	03	52	18						
		e	04	02	44						
		e		07	29						
		eL		33							
		M		55.4		21.5	1		1		
119		P	09	13	05					8990	Alaska
		PP		16	39						
		S		23	15						
		PS		24	23						
		eSS		29							
		eSSS		33.0							
		eL		39		43.0					
		M		49.9		26.0			62		
120	27	eL	03	28							
121		e	19	55	20						
		e	20	05	26						
		eL		19							
		M		27.4		14.2			0.8		
122	28	eP	00	25	06					8970	Célèbes
		eS		35	15						
		PS		36	10						
		eL	01	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
123	28	L	04	33							
124	1	eP	07	44	06					9490	Océan Pacifique
		eP_cP		44	10						
		PP		47	45						
		ePPP		49	44						
		SKS		54	32						
		eS		54	41						
		PS		55	30						
		e		07							
		L		15							
		M		32.1		20.0	7				
125		e	19	09	57						
		e		20	19						
		eL		35							
		M		40.1		17.2	1				
126	3	iP	03	15	27					2170	Afghanistan
		e		16	04						
		i		16	30						
		eS		19	05						
		eL		22.3							
127		eL	09	49							
128		e	10	47	06						
		eL		49.5							
		M		50.2		12.0	0.7				
129		P	17	01	06					5380	Océan Atlantique
		eS		08	09						
		e		13	21						
		eL		18		19.0					
		M		27.1		15.0		2			
130		e	19	03	16						
		eL		06							
		M		09.2		15.0	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
131	4	eL	14	00							
132		e	23	24	03						Caucase
133	5	iP	16	15	53					7780	Mer d'Okhotsk
		P_cP		16	33						
		PPP		20	16						
		S		25	02						
		e		29	24						
		eSSS		32	42						
		eL		43							
		M		51.6		15.8			7		
134	6	e	08	31	50						F : 08 32.1
135		e	11	02	12						
		e		03	48						
136		e	14	09	05						Caucase
		e		09	15						
		eL		09.4							
		M		10.0		08.0		0.5	0.7		
137	7	P_cP	11	18	10					7460	Sumatra
		PP		20	49						
		S		27	03						
		eL		39							
		M		41.3		12.8	0.4				
138	8	e	02	10	51						F : 02 12.8
139		(e)	06	48	36						
		e		49	41						
		eL		50							
		M		51.3		09.0		0.5			
140		e	06	05	34						
		e		14	07						
		M		15.8		13.0	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
141	8	e	22	34	37						F : 22 35.4
142	9	eP	02	23	51					8810	Iles Bonin
		P_cP		24	04						
		PP		27	15						
		PPP		29	41						
		S		33	52						
		PPS		34	53						
		L		53							
		M		58.8		18.0	8				
143		eP'	11	10	04					(16000)	Nouvelle Zélande
		PP		12	56						
		PKS		13	49						
		PPP		16	34						
		SKSP		23	05						
		e		24	05						
		e		25	29						
		e		33	27						
		SSS		38	01						
		eL		54							
		M		21.0		18.8	12				
144	10	eP	00	35	06					8020	Océan Pacifique
		eS		44	27						
		L	01	03							
		M		07.2		20.0		1			
145		e	12	54	06					102	Ressenti à Djadjour
		i		54	18						F : 13 00
		e		54	54						
146		eP	14	47	05					8890	Océan Pacifique
		P_cP		47	31						
		PP		50	31						
		e		51	15						
		eS		57	10						
		PPS		58	31						
		eSS		02	05						
		eL		10		22.0					
		M		23.2		17.5		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
147	10	P	22	59	22					8990	Iles Aléoutiennes
		S	23	09	32						
		eL		31		30.0					
		M		37.3		20.5		2			
148		e	23	22	24						Caucase
149	11	e	20	43	26						
		e		43	50						
		e		44	45						
		M		45.2		07.0			0.6		
150		e	20	45	15						Caucase
		e			53						
151	13	iP	11	06	14					2320	Turkestan
		PP		06	46						
		i		07	18						
		S		10	04						
		e		11	12						
		eL		13.6							
152	14	e	10	20	21						
		e		20	31						
		e		20	54						F : 10 24
153		P	14	26	21					8180	Océan Pacifique
		eS		35	50						
		L		53		20.3					
		M		04.3		15.0	0.9				
154		eL	19	22							
		M		26.2		16.0	1		2		
155	15	eP	02	08	03					(8000)	
		PS		17	51						
		eL		38							
		M		44.8		13.0			1		
156		e	09	15	35						
		e		15	42						F : 09 16.8

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
157	15	eL	09	19							
158		e	12	27	46						
		eL		35							
		M		35.9		15.0			1		
159		e	12	53	16						
		e		53	27						F : 13 17
160		eL	13	36							
		M		14.4		14.5			0.4		
161		e	18	08	36						Caucase
162		e	21	39	32						
		e		39	59						
		eL		45							
		M		47.9		12.5	0.9		0.9		
163	16	eP	03	28	05					3270	Mer d'Arabie
		eS		33	07						
		eL		39							
		M		41.5		13.0	3				
164		eP'	06	18	43					(13500)	Nouvelles Hébrides
		PP		20	47						
		SS		36	59						
165		P	12	36	11						Mer d'Arabie
		e		41	45						
		eL		48							
		M		50.1		13.0	4		3		
166	17	e	12	24	32						
		e		24	41						F : 12 25.6
167		e	12	26	00						F : 12 27.7

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
168	18	eP	01	56	29					(10300)	
		PP	02	00	20						
		SKKS		07	10						
		SSS		18	30						
		eL		40							
		M		43.1		18.8	0.8				
169		P	23	32	22					7940	Japon
		PPP		36	47						
		eS		41	39						
		e		54	32						
		eL		59		19.5					
	19	M	00	06.2		17.0		5			
170		e	12	44	36						
		e		49	31						
		eL		56							
		M		57.8		14.0	3	2			
171		e	13	46	32						
		e		47	14						
		e		47	42						F': 14 03
172		eP'	21	12	26					(12300)	Amérique Centrale
		PP		12	59						
		SKS		19	11						
		PS		22	37						
		eL		39							
		M		54.7		25.5		4			
173	20	e	12	31.5							
174		eP	21	21	31					7370	Océan Pacifique
		P_cP		22	23						
		PP		23	51						
		eS		30	19						
		SS		34	47						
		eL		48							
		M		54.0		22.0		5			

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
175	21	PP	02	56	15					(12700)	
		SKS	03	02	19						
		PS		05	55						
		eSS		11	51						
		SKKS		14	39						
		M		47.1		18.0		3			
176		e	03	10	47						Caucase
177		e	11	39	47						
178	22	eS	01	20	11						
		SS		24	01						
		eL		33							
		M		38.4		13.0					
179		eL	16	20							
		M		21.4		07.0	0.4				
180	23	e	03	00	26						F : 03 10
		eL		01							
181		e	05	38	44						
		e		39	11						
		e		39	29						F : 05 43
182		eP	20	12	30					9580	Iles Moluques
		P_cP		13	50						
		PP		15	58						
		PPP		18	25						
		eS		23	09						
		PS		23	59						
		eSS		29	26						
		SSS		33	31						
		eL		46							
		M		59.2		20.0	2				
183		eP	22	52	13					9490	
		eS	23	02	48						
		eL		21		21.5					
		M		25.4		18.0	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
184	24	e	00	40	03						
		e		42	16						
185		eL	01	40		21.5					
		M		52.6		21.3		0.7			
186		ePP	05	54	17					(14500)	
		PKS		55	31						
		SKSP		04	30						
		eL		42							
		M		46.3		25.5		2			
187		e	12	21	35						
		e		26	25						
		e		29	58						
		e		37	37						
		eL		39		22.0					
		M		41.8		16.0		1			
188		iP	16	18	11						Caucase. Rayon de l'Akchalkalaki
		e		18	18						
		i		18	23						
		i		18	29						F : 16 45
189		e	17	49	01						
190		e	18	08	25						
		eL		11.5		09.0					
191	25	P	03	55	01					4630	Birma
		PP		56	40						
		P_cP	04	00	50						
		eS		01	23						
		eSS		04	34						
		e		07	46						
		eL		09.7		12.0					
192		e	18	46	15						F : 18 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
193	26	eP	05	32	40					4015	
		ePP		34	01						
		eS		38	28						
		eL		46							
		M		47.5		21.8			2		
194		e	08	35	41						Caucase
195		e	10	00	22						
		e		00	38						
		e		01	11						
		e		01	25						F : 10 15
196		P	14	05	00						Perse
		e		05	39						
		eL		12		21.0					
197		e	19	06	01						
		e		06	11						
		e		06	16						F : 19 07.4
198	27	eL	00	16		18.0					
		M		21.7		17.5		1			
199		eL	05	49							
200		eP	07	45	11					(1640)	Asie Mineure
		e(S)		48	01						
201		eP	09	34	46					8200	Iles Kouriles
		eS		44	16						
		e		54	32						
		eL	10	01							
		M		08.4		17.0		2			
202		L	17	11							
		M		19.4		14.0			0.8		
203		P	21	11	00					2230	Mer Ionienne
		eS		14	43						
		e		16	04						
		eL		18							

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
204	28	PP	03	30	15					(12800)	
		ePPP		33	03						
		PS		39	39						
		eL	04	06							
		M		17.4		22.0		2			
205		PP	20	37	42					(12700)	
		SKKS		44	22						
		PS		47	36						
		PPS		48	15						
		eSS		53	10						
		e		55	10						
		e	21	07							
		L		18							
		M		26.9		17.0	8				
206	30	eL	07	04							
207		L	14	00							
		M		03.6		18.0			1		
208	31	P	03	20	59					(8300)	Océan Atlantique
		P_cP		21	36						
		PPP		25	32						
		eS		30.6							
		eL		45							
		M		56.5		18.0		1	0.4		
209		ePP	05	42	32					(10900)	
		eS		50	24						
		PS		51	36						
		PKKP		54	44						
		eL	06	16							
		M		25.5		20.0	3				
210		P	20	28	46					7980	Océan Pacifique
		e		31.5							
		ePPP		33	10						
		S		38	05						
		e		48	24						
		eL		52							
		M	21	02.3		15.2	5				

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
211	1	e	08	53	03						
		eL		54							
		M		54.8		10.8	0.8	1			
212		e	13	00	11						F : 13 04
213	2	eP	03	34	35					4905	Chine
		e		35	33						
		PP		36	17						
		S		41	12						
		e		48	25						
		eL		53							
		M		55.5		17.0		1			
214	3	e	10	22	12						Caucase
215		e	18	43	42						Caucase
216	5	P	08	37	49					7350	Philippines
		eS		46	36						
		L	09	08							
		M		12.6		16.0			0.9		
217		e	14	54	21						
		L	15	21							
218		i	17	46	56						Ressenti à Djadjour, Bogdanowka, Karawansaraï.
		i		47	03						
		i		47	07						F : 18 03
219		e	23	06	33						
		e		07	39						
		L		08.0							
		M		08.2		10.0		0.4			F : 23 14
220		P	23	40	49					1150	Asie Mineure
		e		42	23						
		S		42	52						
		e		43.7							
		L		44.2							
		M		45.2		09.0		3	4		
221	7	eL	04	00							F : 04 15

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
222	7	e	04	13	01						
		i		13	13						
223		eP	19	47	02					(12000)	
		PP		51	31						
		PPS	20	01	11						
		eSS		06	53						
		eL		28							
		L		33		24.0					
		M		41.7		18.0		3			
224	8	e(S)	01	16	05						
		e		17	45						
		L		18.2							
		M		19.0		09.0		0.8			
225		e	04	54	05						
		e		56	15						
		eL		56.6							F : 05 06
226		eP	10	27	47					7580	Ile Luçon
		i		27	51						
		PP		31	02						
		PPP		33	08						
		S		36	46						
		SKKS		37	03						
		e(SS)		40	42						
		e(SSS)		45	13						
		eL		46							
227		e	18	08	41						
		e		20	24						
		e		25	54						
		eL		48		21.5					
228	9	iP	04	04	38					8690	Océan Indien
		S		14	33						
		SKKS		15	07						
		SS		19	40						
		SSS		23	08						
		eL		27		28.5					
		M		38.6		17.0	9		5		

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_r	Δ km	Remarques
229	9	e	07	45	48						
		e		49	28						
		eL		50							
230	10	eP	05	48	34					(2800)	
		e		53	03						
		eL		57							
		M	06	00.9		14.0		0.7			
231		eP	06	13	10						
		e		17	21						
		e		22.2							
		eL		44		20.0					
232		e	18	13	10						
		eL		53		23.0					
233		P	23	53	29						
		e		57	20						
	11	eL	00	00		28.0					
234		e	15	39	51						Caucase
		i		40	03						F : 15 42.3
235		e	21	28	09						F : 21 32.3
		i		28	21						
		i		28	45						
236	12	P	18	55	27					8710	
		P_cP		56	01						
		S	19	05	23						
		SKKS		06	12						
		eL		22		25.0					
		M		27.2		20.0	1				
237		e	23	09	14						Caucase
238	13	eP	00	12	21					7780	
		eS		21	30						
		e		31.7							
		L		41							

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
239	13	eL	02	01							
240		(ePPP)	07	03	53					(12500)	
		e(PS)		13	33						
		eL		39		24.0					
		M		54.3		18.0	2				
241		eL	08	50		22.0					
242		eL	10	15		18.0					
243		PP	21	25	17					(13300)	Océan Atlantique
		SKS		31	07						
		SKKS		32	07						
		PS		35	24						
		SS		41	41						
		e(SSS)		45	18						
		eL		53							
		M	22	05.5		17.0		1.5			
244	15	e	02	50	50						
		e		51	23						
		e		51	27						F : 02 58
245		e	16	35	07						
		e		45	06						
		eL	17	15							
246		e	20	47	42						
247	16	P	01	04	12					8220	Océan Pacifique
		e		06	54						
		eS		13	43						
		eSSS		22							
		L		30		30.0					
		M		38.8		16.0		2	3		
248		PP	14	24	04						
		eL	15	19							
249		eL	16	16							

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
250	17	eP	03	18	23					1620	Crête
		eS		21	11						
		e		21	33						
		eL		22	15						
		M		25.6		11.0		2	2		
251		eP	11	52	47					1510	Mer Egée
		eS		55	25						
252		e	18	01	07						
		e		01	48						
253		eP	18	45	20					8570	Océan Pacifiqu
		eS		55	09						
		eL	19	07							
		M		14.0		20.0	1				
254	18	eP	03	50	55					8690	
		ePP		54	35						
		S	04	00	50						
		eL		25							
255	19	eP	04	20	53					2760	Italie
		eS		25	18						
		eL		29							
256	20	eP	01	15	14					2665	Italie
		eS		19	32						
		eL		24							
		M		28.6		16.5	2		2		
257		eL	10	48							
258	21	eP	12	48	26					7170	
		e		51	48						
		ePPP		52	34						
		eS		57	04						
		eL	13	06							
259	22	e	06	41	50						
		e		42	24						

F:06 45

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
60	22	eP	08	30	57					(3040)	
		e(S)		35	43						
		eL		41		15.5					
61		e	09	10	58						
		e		11	16						
		e		11	28						
62	24	eP	05	04	03					2170	
		e		04	32						
		e		05	01						
		eS		07	41						
63		eL	06	30		20.0					
64		eL	08	15							
		L		29							
65	26	e	18	16	36						Caucase
66	27	PP	12	00	44					(12000)	Amérique Centrale
		PS		10	06						
		eL		34							
67		eL	18	44							
		M		46.0		10.0			0.6		
68		ePP	21	20	48					(11000)	
		PS		29	56						
		eSS		34	53						
		eL		57		22.0					
		M	22	08.6		18.0		1			
69		eP	22	20	36						Asie Mineure
		e		23	19						
		eL		24							
		M		25.0		09.0		2	2		
270	28	P	05	04	41					3080	Mer d'Arable
		eS		09	30						
		eL		14							
		M		18.4		11.0	3				

Tiflis

Avril – Mai 1929

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
271	28	e	14	50	12						
272		eL	18	40		11.2					
		M		41.4		19.5		1			
273	29	eP	18	41	21					2850	Italie
		eS		45	53						
		e		46	02						
		eL		51							
		M		53.8		14.0		0.8			
274		eP	18	58	08						Iles Andamanes
		e	19	08	45						
		eL		18							
275	1	eP	07	51	32					(9700)	Océan Pacifique
		P_cP		51	38						
		PPP		55	05						
		PPP		57	30						
		SKS	08	02	03						
		PS		03	29						
		eL		25							
		M		41.4		17.0	3		4		
276		iP	15	40	04						
277		eP	22	45	21					1260	Perse
		eS		47	35						
		e		48	20						
		e		48	59						
		eL		50.0							
278		eL	23	07		11.5					
279	2	e	03	02	29						
		e		04	12						F : 03 19
280		e	05	28	58						Caucase

International Seismological Centre

Tiflis — Mai 1929

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
281	2	iP	14	37	16					7840	Iles Kouriles
		PP		40	26						
		ePPP		41	38						
		S		46	28						
		PS		47	02						
		eSSS		54	59						
		eL	15	04		30.0					
		M		13.4		16.0		9			
282	3	e	05	00	39						Caucase
		e		00	54						
283		P	08	20	26					8610	Océan Indien
		eS		30	17						
		SS		35	21						
		eL		46		23.0					
		M		54.4		17.0	3		2		
284		e	15	26	26						
285		eP	16	22	33					1060	Perse
		eS		24	27						
		e		25	12						
		i		26	25						
286	4	eL	04	15							
		M		27.6		16.2	0.2				
287		eP	06	33	59					990	Perse
		eS		35	46						
288	5	e(P)	05	34	04					(1020)	
		e		35	40						
		e(S)		35	54						
289		eP	17	06	42					6480	Océan Indien
		P_cP		07	43						
		PP		09	26						
		S		14	44						
		eL		21							
		M		28.4		18.0		3			

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
290	5	e	22	51	48						
		e		52	02						F : 22 59
291	6	P	05	21	52						
		P_cP		22	07					(10110)	Nouvelle Guinée
		e(PP)		26	01						
		e(PPP)		28	38						
		SKS		32	21						
		(S)		32	55						
		PS		33	40						
		eL		52							
		M	06	17.3		20.0		4			
292		e	12	04	00						
		e		13	45						
293	7	eP	08	57	06						
		PP		57	21					9030	Iles Moluques
		eS		07	18						
		eL		31		29.0					
294		P'	16	33	35						
		PP		56	51					(16000)	Nouvelle Zélande
		SKKS		43	54						
295		P	16	48	28						
		PP		52	26					10585	Nouvelle Guinée
		SKS		59	01						
		eS		59	52						
		PPS	17	00	58						
		eL		18							
		M		39.7		19.5		15			
296	8	e	01	08	20						
		e		10	04						
297		e	11	30	59						Caucase
		eP	12	31	05						
298		eS		34	03					1720	Asie Mineure
		eL		36.3							

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
299	8	e	13	09	29						
		e		11	47						
		e		13	31						
		e		14	17						
300	9	e	08	25	13						
		eL		30							
301	10	P	11	25	41					4685	Kjachta
		PP		27	17						
		S		32	06						
		e		35	47						
		eL		41							
		M		45.6		15.0		3			
302		P′	17	37	10					(16300)	Nouvelle Zélande
		e		38	44						
		PP		40	33						
		SKS		44	16						
		e		51							
		e		55							
303		e	20	20	02					117	Caucase
		i		20	16						
304	11	P	11	49	14						
		eL	12	07							
305		eP	19	28	12					2690	Italie
		eS		32	32						
		eL		35							
		M		40.4		16.5	1				
306		e	21	55	08						Caucase
307	12	e	08	58	17						
		e	09	00	30						
		e		03	25						
308		eL	10	33		23.0					
		M		44.9		16.0		0.5			

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
309	13	e	01	01	54						
		e(L)		02	13						F : 01 06
310		eL	01	38							
311		e	06	36	09						Perse
		e		37	07						
		e		37.8							
312		P	13	29	40					1080	Perse
		e		30	24						
		S		31	36						
		L		32.4							
		M		37.6		12.0		18			
313	14	e	00	10	45						
		eL		15.5							
314		eL	17	44							F : 17 49
315	15	eL	09	13							
		M		28.8		12.0		0.3			
316	16	eP	01	25	19					1140	Syrie
		eS		27	21						
		e		27	30						
		eL		27	41						
		M		28.2		13.0		5			
317		e	10	06	53						
318		eL	21	19.5							
		M		20.9		09.5		0.3			
319	17	eL	07	40							
320		e	11	11	19						
		eL		17							
321		eL	13	33							

Tiflis — Mai 1929

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
322	17	e	19	37	35						Perse
		e		39	08						
		e		40	21						
		eL		40.6							
323	18	P	01	08	26					3270	Abyssinie
		PP		09	16						
		eS		13	28						
		e		14	07						
		eL		17							
		M		20.8		14.2		11	9		
324		eP	06	39	12					610	Arménie
		i		39	19						
		S		40	19						
		M		50.7		11.5	57				
325		i	07	36	27						Caucase
326		e	09	26	33						
		e		31	43						
		e		32	13						
		eL		42							
		M	10	06.3		18.2		0.3			
27		e	11	35	38						
		e		36.8							
		L		37		10.0					
28		e	14	04	47						
		e		09	34						
		e		10	49						
		eL		13		10.0	2				
		M		19							
29		e	16	54	55						
		e		55	51						
		e		56	17						
30		eL	19	28	55						
		L		41							
		M		45.6		11.0	1		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
331	18	e	20	44	37						Caucase
		e		44	46						F : 20 47.7
332		e	22	29	11						
		eL		32.5							
333	19	e	00	25	27						Caucase
334		e	00	42	19						
		e		43	00						F : 00 48
335		e	02	05	26						
		e		05	31						
		e(L)		05	44	08.0					
336		P	05	22	20						
		e(PP)		25	36						
		SKS		32	30						
		PPS		34	20						
		eL	06	02							
337		eP	06	34	59						Asie Mineure
		e		35	41						
		e		36	05						
		eS		36	15						
		i(L)		36	22						
		M		36.9		09.0		4			
338		e	07	30	10						
		e		30	29						
		eL		30	40	08.0					
339		e	12	24	10						Caucase
		e		24	19						
		e		24	41						F : 12 29
340		eL	21	58.4							
		M	22	02.8		11.0	0.4				

Tiflis — Mai 1929

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
341	20	e	06	21	23						Caucase
		e		21	37						
		e(L)		21	48	08.0					
342		e	00	55	17						
		i		55	27						
		e		55	35						F : 00 59
343		e	03	35							F : 03 49
344		P	05	05	09					8910	Iles Aléoutiennes
		P_cP		05	26						
		ePP		08	14						
		PPP		10	22						
		S		15	15						
		SKS		15	35						
		PPS		16	28						
		eSS		21	05						
		e(SSS)		25							
		eL		35							
		M		46.5		21.5	27				
345		e	06	22	11						
		e		31	58						
346		eL	08	51							
347		e	09	10	45						
		eL		12.2		09.0					
348		e	09	38	06						F : 09 43
349		P	12	21	07					1620	Presqu'île de Balcane
		S		23	55						
350		e	16	31	01						
		e		31	25						F : 16 36
351		eL	18	37	21						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
352	21	e	05	02	16						
		e		03	04						
		eL		11		24.0					
		M		16.1		10.5	3				
353		eL	09	46							
354		eP	16	46	22					7900	Japon
		PP		49	21						
		PPP		50	45						
		eS		55	37						
		PS		56	00						
		eSKS		56	00						
		e(SSS)	17	02	45						
		eL		10							
		M		17.5		19.0	58				
355	22	P'	00	45	18					(14000)	Océan Pacifique
		PP		46	55						
		SKKS		53	41						
		eL	01	27							
356		e	02	05	17						
		e		08	15						
		eL		18.5							
357		P	16	54	11						
		e		54	39						
		e(S)		55	08						
		L		55	30						
358		eP'	20	25	40					(12600)	
		e		29	16						
		SKS		32	40						
		e		33	35						
		e(SSS)		46.4							
		eL	21	05							
		M		20.7		19.0		2			
359		e	23	04.2							
		eL		23							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
360	23	e	11	36	07						
		L		40		19.0					
361		e	12	00	04					78	Ressenti à Satha
		i		00	09						
		i		00	13						
362		e	18	49	38						
		e		52	01						
363		i	23	53	29						Caucase
364		e	23	55	29						
		i		55	36						F : 23 57.0
365	24	i	05	46	48						Caucase
366		e	13	09	29					70	Caucase
		i		09	37						
367		eP	13	33	11					640	
		e		33	44						
		S		34	21						
		eL		34	35						
368		eP	18	46	15						
		eL	19	01							
		M		06.3		16.0	1				
369		e	22	29	36					86	Caucase
		i		29	46						
370		e	22	33	41						Caucase
		i		33	46						
371	25	e	04	09	08						Caucase
372		eP'	12	17	58					(13000)	
		eSKKS		26	06						
		eL		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
373	26	iP	08	55	17					9410	Ile Timor
		PP		58	45						
		SKS	09	05	24						
		eS		05	48						
		ePS		06	37						
		PPS		07	14						
		PKKP		13	02						
		eL		25		28.0					
		M		41.5		20.0					
374		e	12	13	21						F : 12 15.0
375		e	19	54.2							
		e		57	14						
		e	20	07	06						
		eL		24							
376		eP	22	52	43					9760	Vancouver
		i(P$_c$P)		52	54						
		SKS	23	03	14						
		iS		03	30						
		PPS		05	01						
		eSS		09	29						
		cSSS		13	11						
		eL		16							
		M		33.3		21.0	27.8				
377	27	P	05	40	56					9410	
		S		51	27						
		eL	06	11							
		M		20.8		19.0		0.7			
378		(e)	06	51	33						Caucase
		e		51	41						F : 06 55
379		e	00	05	15						
		e		15	09						
		e		25	13						
		eL		55		26.2					
		M	01	07.6		30.0		3			

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
380	27	e	02	00	50						
		e		01	11						F : 02 10
381		e	05	09	14						
		e		14	25						
		e	06	13							
382		e	18	02	53						
		e		04	15						
383	29	e	13	56	34						
		e		57	35						F : 14 05
384	30	P′	10	02	25					(14600)	Chili
		ePP		04	37						
		ePPP		07	33						
		ePPS		16	20						
		(PPP)		18	20						
		eSS		21	26						
		eL		40		38.5					
		M		57.6		18.0		7			
385		eL	13	14							
		M		38.4		17.5	1				
386	31	P	00	21	13					7640	Japon
		P_cP		21	43						
		e		23	40						
		S		30	15						
		PS		30	40						
		e		34	28						
		eL		46							
		M		52.1		17.0	3				
387		eL	20	25							
388	1	P	07	56	38					(10000)	
		ePP	08	00	15						
		eSKKS		07	14						
389		eL	16	24							

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
390	1	P	18	09	38					7560	Iles Riou-Kiou
		P_cP		10	09						
		e		13	24						
		S		18	36						
		PS		19	11						
		SKS		19	38						
		SKKS		19	52						
		eSSS		26	46						
		eL		30							
		M		44.5		16.0	2	4			
391	2	eL	12	42	08						
		M		49.8		14.2		0.7			
392		e	16	11	46						
		M		12.3		08.5		0.4			
393		iP	21	49	09					7210	Mer de Japon
		i		50	28						
		ePPP		53	37						
		iS		57	49						
		ePS		58	12						
		SKS		58	50						
		eSSS		04	38						
		L		17							
		M		23.0		17.0		13			
394	3	P	20	33	36					1830	Turkestan
		e		35	17						
		e		36	05						
		eS		36	44						
		eL		37	11						
		M		49.2		10.0		23			
395		e	21	29	35						
396	4	P	07	09	00					1840	Turkestan
		e		11	56						
		iS		12	09						
		e		12	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
397	4	iP	15	27	20					8000	Philippines
		P_cP		27	48						
		e		28	53						
		PPP		32	21						
		e		34	16						
		iS		36	40						
		PS		37	24						
		e		38.4							
		eSSS		44	33						
		eL		46							
398		e	17	57	11						
		e		57	17						e: 57 26
399	5	eP	09	10	35					1900	Turkestan
		e		13	34						
		S		13	49						
		e		14	08						
400	6	eP	11	01	13					7780	Océan Atlantique
		ePPP		05	31						
		S		10	22						
		PS		10	47						
		eSS		15	00						
		SSS		18	09						
		eL		26		27.0					
		M		35.5		17.0		4			
401		P	14	30	39					8510	Océan Indien
		S		40	25						
		eL		56							
		M		65.0		17.0	4		3		
402		eP	15	57	13					(10200)	Nouvelle Guinée
		e	16	00	11						
		eSKS		07	21						
		eL		30							
		M		47.8		14.0			0.8		
403	7	e	00	27	33						
		eL	01	15							
		M		25.0		15.0		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
404	7	e	21	34	17						
		e		34	42						F : 21 39
405	8	e	02	02	19					62	Caucase
		i		02	26						F : 02 06
406		e	06	22	51						
		eL		44							
407	9	e	01	22							
408		e	01	47	15						Caucase
409		e	08	21	04						
		eL		49							
410		iP	09	19	15					7800	Iles Kouriles
		ePP		21	59						
		PPP		23	35						
		e		24	07						
		S		28	25						
		PS		29	15						
		eSS		33	19						
		eSSS		36	35						
		eL		46							
		M		53.5		20.0	35				
411		e	14	18	31						
		e		18	56						F : 14 23
412		(e)	18	03	53						
		e		04	33						
413	10	e	19	25	08						
		eL	20	13							
414		iP	23	10	04					3620	Océan Arctique
		PP		11	00						
		ePPP		11	30						
		S		15	29						
		eSSS		17							
		eL		21.6							
		M		27.5		10.0	23		30		

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_r	Δ km	Remarques
415	11	e	15	05	42					156	Caucase
		e		06	01						F : 15 07
416		eL	20	12							
		M		16.8		15.0		0.2			
417		e	21	11	04						Caucase
		e		11	09						F : 21 12
418		e	21	58	17						
		e		58	37						
		e		58	54						
419		e	22	06	06						
		e		06	11						
		M		06.8		4.5		0.6			
420	12	eL	03	25							
421		eP	11	56	34					(11200)	Océan Pacifique
		PP	12	00	43						
		ePPP		03	24						
		SKS		06	41						
		ePPS		09	59						
		eSS		14	56						
		eL		33							
		M		46.9		20.0		6	5		
422		eP	14	38	49					4975	Chine—Birma
		ePP		40	35						
		ePPP		41	05						
		eS		45	30						
423	13	iP	00	23	34					7660	Iles Kouriles
		eS		32	37						
		eSKS		33	34						
		eSS		37	34						
		eSSS		40	47						
		eL		47							
		M	01	09.2		14.0		46			

Tiflis

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
424	13	eP	00	25	34						
		e(PPP)		29	55						
425		eP	00	37	05						
		M	01	42.6		22.0		11.4			
426		eL	18	23							
427		eP	19	59	21						
		P_cP		59	36					8910	Philippines
		ePP	20	02	34						
		S		09	27						
		PPS		10	19						
		eSS		14	39						
		eL		29							
		M		42.8		16.0		3			
428		eP	22	19	37						
		eS		22	53					1920	Turkestan
		e		23	53						
429		eP	23	12	39						
		P_cP		13	02					8790	Philippines
		ePPP		17	45						
		eS		22	39						
		PS		23	23						
		eSS		28	03						
		eSSS		31	33						
		eL		42							
		M		55.9		15.0			5		
430	14	eP	06	20	56						
		eL		45							
		M		55.4		17.0		2			
431		eL	11	43							
432		e	15	53	10						Caucase
		e		53	17						F : 15 53.7

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
433	14	eL	19	49							
434		eP	23	25	15					8830	Océan Pacifique
		P_cP		25	38						
		ePPP		30	21						
		eS		35	17						
		eL		58							
	15	M	00	06.8		16.0			1		
435		e	01	58	06						
		e	02	01	31						
		e		13	21						
		eL		44							
		M	03	02.3		20.0		1			
436		e	04	15	09						
		e		15	21						
437		P	09	10	04					8450	Philippines
		PP		13	08						
		PPP		14	47						
		eS		19	47						
		eSKS		20	09						
		eSKKS		20	22						
		eSS		24	49						
		eL		42							
		M		46.4							
438		e	11	10	51						
		e		18	01						
439		e	14	03	03						
440		(e)	16	23	15						
		eL		53							
441		e	19	38	42						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
442	15	eP	19	47	18					8770	Philippines
		eP_cP		47	38						
		S		57	17						
		ePS		57	59						
		PPS		58	16						
		SS	20	02	47						
		eL		20.3							
		M		23.0		20.0	1				
443		eP	21	19	43					8790	Philippines
		e		20	16						
		eS		29	43						
		ePS		30	26						
		eSS		35	41						
		eL		50							
		M		55.6		20.0	0.6				
444	16	e	13	58	31						
		e		58	39						F : 14 00
445		e	14	30	47						
		e		31	01						F : 14 34.7
446		eL	15	38							
447		eP	23	04	21					(15900)	Nouvelle Zélande
		P'		06	49						
		i		06	55						
		PP		10	04						
		eP_cP_cS		10	26						
		ePPP		13	16						
		e(SKS)		14	30						
		eSKKS		17	03						
		SKSP		20	21						
		PPS		22	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
448	17	eP	10	28	28					8990	Philippines
		P_cP		28	54						
		PP		32	00						
		ePPP		33	28						
		eS		38	38						
		eSKKS		39	13						
		PS		39	30						
		eSSS		47	51						
		eL		59							
		M	11	11.7		15.0	15.0		3		
449		e	11	27	37						F : 12 28.9
450		eL	13	46							
451		eL	14	59							
452	18	e(P)	01	01	14					(9270)	
		e(S)		11	38						
		eL		37							
453		e	02	53	41						F : 02 58
454		e	10	32	21						
		e		32	53						
		e		33	21						
455		eP	14	15	14					(2300)	Perse
		ePP		15	33						
		e		16	48						
		e(S)		19.0							
456		e	18	58	37						
457	19	e	03	48	01						

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
458	19	eP	07	42	53					8630	Océan Pacifique
		P_cP		43	11						
		ePP		46	05						
		PPP		48	19						
		eS		52	45						
		PPS		54	12						
		eSS		58	27						
		eL	08	10							
		M		25.2		18.0	5				
459		eP	09	35	29					(15500)	
		e(PP)		41	05						
		eL	10	34							
460		e	12	32	44						
		e		35	12						
		eL	13	01							
461		eS	19	36	12					(5000)	
		eSS		39.5							
		eL		47	58						
462		eL	23	01							
463	20	e	17	24	47						
464		e	18	34	40						
		e		35	08						
		eL		59							
465		eP	20	22	26					8830	Philippines
		ePP		25	46						
		S		32	28						
		eL		52							
		M	21	05.8		16.0		0.9			
466	21	e	01	46.7							
467		eP	04	52	51					9010	Philippines
		P_cP		53	02						
		eS	05	03	02						
		eL		20							

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	22	e	04	05	49						
		e		06	49						
		eL		07.2							
469		e(P′)	15	49	29					(14500)	Nouvelle Zélande
		e		52	35						
		e(PS)	16	02	25						
		eL		40							
		M		52.7		18.0		2			
470		eL	18	32							
471		eP′	18	58	32						Nouvelle Zélande
		e	19	01	38						
		e		02	17						
		eL		55							
		M		23.5		17.0		0.8			
472		eL	22	58							
473	23	eL	01	17							
474		eL	01	39							
475		e	03	03	47						
476		e	04	01	11						
		eL		01	45						F : 04 28
477		e	08	52	32						
		e		55	09						
		e(L)		56	54						F : 09 00
478		P	21	59	12					8730	Philippines
		ePP	22	02	44						
		ePPP		04	03						
		eS		09	09						
		eL		27							
		M		38.1		20.0	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
479	24	eP	02	15	40						Japon
		P_cP		16	21						
		eL		37.4							
		M		49.8		16.0			1		
480	25	eL	04	22							
481		eL	05	22							
482		e	06	33	02						
		e		37	09						
483		e	13	31	24						
		L		31	47						F : 13 36
484		P	21	45	25					(8430)	
		e(S)		55	07						
		eL	22	14							
		M		18.5		16.0	0.3				
485	26	eP	06	41	25					8710	Iles Aléoutiennes
		P_cP		41	47						
		ePPP		46	31						
		eS		51	21						
		SKS		51	44						
		eL	07	08							
		M		20		18.0	2				
486		P	17	00	33					7960	Japon
		PP		03	37						
		eS		09	51						
		PS		10	35						
		eL		26		22.0					
		M		31.6		16.0	3				
487	27	eP	13	02	10						
488		eP	22	46	32					4265	
		eS		52	34						
		eSS		54	34						
		eL		59							
		M	23	02.7		14.0		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
489	28	e	01	36	18						
		eL		43							
		M		53.5		17.0	0.4				
490		eL	02	29							
491		e	04	08	20						
		e		09	00						
		e(L)		09	16						F : 04 17
492		e	18	05	45						Caucase
493		eP	22	20	32					740	Asie Mineure
		e		21	33						
		eS		21	53						
		e(L)		22	03						
		M		22.5		08.5		4			
494	29	eP	01	51	12					5470	Océan Indien
		eS		58	20						
495		P	02	56	50					8670	Philippines
		P_cP		57	04						
		PP	03	00	03						
		PPP		02	33						
		iS		06	44						
		PPS		07	43						
		eSSS		15	36						
		eL		24							
		M		39.3		18.0		9			
496		eL	05	25	53					(8700)	
		P_cP		26	07						
		M	06	08.2		18.0		2			
497	1	eL	05	58							
498		i	12	09	32						Caucase
499	2	e(S)	01	00	04						

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_r	Δ km	Remarques
500	2	eL	16	14							
		M		21.2		20.0		0.9			
501		(e)	22	16	01						
		eL		22.7							
502	3	eP	01	04	50					8260	Alaska
		S		14	23						
		SKS		15	53						
		eL		31							
		M		38.2		25.0		2			
503		eP	08	29	31						
		e		32	56						
		eL		35.7							
		M		38.2		09.0	0.5				
504		eP	18	07	59					(12400)	
		e(PPP)		12	06						
		SKS		18	40						
		SKKS		19	28						
		eL		45.4							
		M		59.4		18.0	1				
505		eL	21	19							
506	4	eP	04	40	13					8280	Alaska
		eS		49	47						
		SSS		57	33						
		eL	05	06		25.0					
		M		20.2		18.0		3			
507		eL	07	42							
		M		49.5		14.0		1			
508		eL	10	01							
509		eP	12	10	37					2525	
		eS		14	44						
		e		15	45						
		L		19							
		M		22.1		10.0	1				

Tiflis — Juillet 1929

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
510	4	e	17	43	29						
		e		44	11						
		L		44	24						
511		i	17	46	32						F : 17 47.5
512		P	14	31	13					8870	Iles Aléoutiennes
		PPP		36	17						
		iS		41	17						
		PPS		42	25						
		eSS		47	08						
		eL		55							
		M	15	08.5		19.0			19.1		
513	5	e	19	10	10						
		e		21	41						
		eL		29							
		M		41.7		17.0		1			
514		eP	22	48	29					8930	Océan Pacifique
		P_cP		48	49						
		S		58	36						
		SS		04	08						
		e		12.4							
		L		23							
		M		30.2		18.0	10.7				
515	6	P	02	16	02					9110	Iles Aléoutiennes
		S		26	18						
		SKS		26	41						
		PS		26	59						
		eL		44							
		M		57.4		24.0	0.2				
516		P	09	58	34					9090	Océan Atlantique
		iS		08	49						
		SS		14	04						
		L		25							
		M		43.8		16.5	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
517	6	eP	13	34	21					9150	Iles Moluques
		eS		44	39						
		eL	14	07							
518		eP	22	19	24						
		iL			34						F : 22 26
519	7	eL	03	29							
		M		38.4		22.0		5			
520		eP	06	28	32					9130	Iles Aléoutiennes
		eS		38	49						
		eL	07	00							
		M		10.2		19.0		2			
521		P	09	39	34					(8790)	
		e(S)		49	34						
		eL	10	11							
		M		20.8		18.0		2			
522		P	21	35	24					8830	Océan Pacifique (Iles Aléoutiennes)
		P_cP		35	40						
		ePP		38	24						
		PPP		40	46						
		iS		45	26						
		ePS		46	02						
		SS		51	28						
		M	22	14.3		20.0	28				
523	8	eP	02	16	58					8990	" "
		eS		27	08						
		eL		49							
		M		53.6		22.0	6				
524		e	04	50	33					94	Caucase
		i		50	44						F : 04 53.3
525		e	10	18	33						
		eL		51							
		M		54.6		21.0		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
526	8	e	12	15	39						
		eL		27							
527		e	18	39	17						
		eL	19	01							
		M		06.5		20.0		11			
528		eP	19	21	05					8810	Mer de Behring
		P_cP		21	37						
		eS		31	06						
		PS		31	48						
		M		57.9		20.0	4				
529		e	19	38	05						
		e		39	44						
		e		44	51						
		eL		53							
530	9	e	00	55	09						Caucase
		e		55	17						F : 00 59
531		eL	01	28							
532		e	05	58	07						
		eL	06	27							
		M		38.3		18.0		1			
533		eP	17	35	33					8690	Philippines
		eS		45	28						
		eL	18	04							
534	10	P	09	06	11					2795	Asie Centrale
		e		07	12						
		eS		10	39						
		eL		13.6							
535	11	eP	13	49	28						
		e	14	00	40						
		eL		21							
		M		30.3		19.0	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
536	11	P	21	09	13					8810	Océan Pacifique
		S		19	14						
		PS		20	06						
		PPS		20	18						
		SS		25	01						
		eL		29							
		M		49.7		19.0	14				
537		eL	23	20							
		M		21.5		20.0	3				
538	12	eL	01	36							
539		L	10	57							
		M	11	10.7		20.0	1	1			
540		e	15	55	14						
		e		55	48						
		e		56	09						
541		eP	16	06	22					8430	Alaska
		eS		16	04						
		eSS		24							
		M		41.5		22.6		2			
542		P	18	10	20					7760	Iles Riou-Kiou
		S		19	28						
		eL		38							
		M		45.9		16.0		2			
543		eL	20	39							
544		e	21	42	02						
		eL	22	25							
		M		31.4		20.0		0.5			
545		eP	23	11	01					2210	
		e		12	12						
		eS		14	42						
		eL		17.5							

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
546	13	eL	00	00							
547		e	05	13	03						
		eL		28							
		M		39.2		13.3		0.2			
548		P	07	39	15					1490	Turkestan
		e		41	23						
		eS		41	51						
		M		50.8		12.0	10				
549		eP	15	04	15					(12200)	
		eP′		08	03						
		e		09	02						
		SKS		15	11						
		PS		18	13						
		L		36							
		M		50.4		22.8	6				
550		eL	08	25							
551		P′	09	18	00					(17500)	
		ePP		22	16						
		e(PPS)		35	28						
		e(SS)		42							
552		eP	09	47	59					8040	Mer d'Okhotsk
		e		48	06						
		PP		51	09						
		PPP		52	26						
		S		57	21						
		PS		57	45						
		SKS		58	03						
		SKKS		58	29						
		e(SSS)	10	05	17						
		eL		10.5							
		M		17.2		23.2	52				
553		eL	23	11							

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
554	15	e	10	01	31						
		eL		11							
		M		33.3		16.4	0.9				
555		e	15	01	11						
		eL		34							
556	16	e	01	10	20						
		e		14	08						
		eL	02	00							
557		e	19	27							Caucase
558		eP	19	45	45					1180	
		eS		47	51						
		eL		48.1							
		M		49.9		13.1	6				
559		e	23	03	07						Caucase
560	17	P	08	50	14					8810	Océan Pacifique
		ePP		53	16						
		PPP		55	23						
		S	09	00	15						
		SKS		00	33						
		PS		00	38						
		SS		05	57						
		e(SSS)		10	25						
		e		11	05						
		eL		18		24.0					
		M		31.4		17.0	26				
561		eL	11	03							
		M		11.9		20.0	1				
562		e(?)	20	14	27						
		eL	21	17							
563	18	eL	04	53							
564		eL	07.4								

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
565	18	eL	09	59.5							
		M	10	00.6		14.0			0.7		
566	19	eL	22	32							
567	20	eL	21	48							
568		e	22	43	35						
		e		44	10						
		e(L)		44.4							
569	21	eL	07	15							
		M		18.5		16.0		1			
570		eP'	10	26	19					(15000)	
		ePKS		29	51						
		eL		11	18						
		M	12	29.4		17.0		1			
571		P	13	27	27					8160	Philippines
		e(P$_c$P)		27	44						
		e(PP)		30	20						
		eS		36	55						
		eSS		42	07						
		eL		48							
		M	14	05.8		17.0		1			
572	22	e	01	55	20						
		e		56	20						
		eL		57.2							
		M	02	00.6		11.1		0.1			
573		e	05	07	01						
		i		07	11						
		e		07	16						F:05 13
574		eL	22	06							
575	23	e	04	26	07					54	Caucase. Ressenti à Satkha. F:04 27.6
		i		26	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
576	23	eL	09	07							
577		P	14	57	54					9070	Océan Pacifique (Mindanao)
		eP_cP		58	06						
		ePP	15	01	11						
		ePPP		03	03						
		eS		08	08						
		SKKS		08	31						
		eSS		13	52						
		eL		28							
		M		43.8		14.9		0.2			
578		P	18	51	14					4925	Islande
		eP_cP		52	33						
		ePPP		53	00						
		P_cS		56	38						
		S		57	52						
		PS		58	20						
		eSS	19	00	46						
		eL		02							
		M		09.0		14.8	22				
579		eL	20	27							
		M		32.4		14.0	08				
580	24	eP	02	46	33					8970	Iles Palao
		eS		56	42						
		PS		57	24						
		eL	03	30							
581		P	03	10	31						
		S		21	23						
		e		22	27						
582		eP	10	09	23						
		e		09	43						
		eS		11	09						
		e (L)		11.6							
		M		11.9		09.0	19				
583		e	23	00	35						
		eL		18							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_r	Δ km	Remarques
584	25	eP	00	19	54					(1090)	Perse
		e		20	35						
		e(S)		21	51						
		e		22	38						
585		eP	12	10	26					9050	
		eS		20	39						
		eL		36							
		M		40.4		16.1		0.3			
586		P	15	19	23					8750	Océan Pacifique
		eS		29	21						
		eL		46							
		M		54.5		19.0		3			
587		P	29	09	09					8670	Océan Atlantique
		eS		19	03						
		SS		24	21						
		SSS		27	43						
		eL		37							
		M		54.9		16.0	1		0.9		
588	26	eL	01	15							
589		e	12	42	20						
		eL		43.8							
		M		44.3		09.6		1			
590		P	17	27	25					5125	Afrique
		eS		34	14						
		eL		43							
		M		48.2		13.2	0.8				
591		P	22	59	26					7780	Japon
		eS	23	08	35						
		ePS		09	19						
		SS		13	37						
		eSSS		16	31						
		eL		24		30.0					
		M		33.1		18.3		15			

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
592	27	e	04	22	54						F : 04 23
593		eL	13	32							
594		e	20	31	24					(102)	Caucase
		e		31	36						F : 20 35
595	28	eL	17	39.8							
596	30	eL	04	49							
597		eL	08	38							
		M	09	04.5		18.8		0.2			
598		e	23	55	52						Caucase
599	1	P	05	11	05					5730	Iles Andamanes
		e		11	20						
		P_cP		12	21						
		iPP		13	21						
		P_cS		16	05						
		S		18	27						
		eSS		22	50						
		eL		29							
600		e(PP)	08	33	07					(13700)	
		ePPP		36	19						
		PS		43	13						
		eL	09	23							
		M		42.4		21.0		1			
601		eL	10	57							
602		e	14	34	51						
		e		39	13						
		e		45	22						
		e		47	19						
		eL	15	16							
603		eL	19	58							

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
604	2	e	21	42	05					86	Caucase
		e		42	15						F : 21 43.1
605	3	eP	00	36	38						
		e		36	48						F : 00 37.7
606		P′	13	09	05					(15400)	Océan Pacifique
		PP		11	44						(Iles Samoa)
		PKS		12	35						
		PPP		15	06						
		SKKS		18	44						
		SKSP		22	14						
		PPS		24	12						
		SS		30	08						
		e		44							
		eL		54							
		M	14	11.8		21.0		2			
607		eP′	15	11	18						
		e(PKS)		24	32						
		e(PPP)		27	14						
		e(SS)		31	45						
		eL		55							
		M		58.8		20.6	2				
608		e	16	14	46						F : 16 15.8
609		L	19	28.4							
		M		38.0		18.0	5		5		
610	4	eP	09	06	49					1420	La Méditerranée
		S		09	18						
		e		09	41						
		L		10							
611		eP′	22	36	39					(17200)	
		e		41	17						
		SKKS		47	15						
		PPS		54	36						
		eL	23	33							
		M		50.5		21.0		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
612	5	e	14	42	57						
		e		43	15						
		e		43	37						
		eL		23		33.0					
		M		36.7		24.0		1			
613	6	eP	01	37	39					4365	Jan-Mayen
		ePP		39	21						
		eS		43	47						
		eSS		46	53						
		L		50.5							
		M		54.6		13.2	0.7				
614		eP	12	28	37					8200	Grandes Iles de la Sonde
		e		31	23						
		eS		38	07						
		eL		59							
615		e	20	19	57						
		e		20	27						
		eL		48							
616		eL	21	46							
617	7	e	07	03	55						
		e		04	16						
		eL		47							
		M		49.7		24.0		1			
618		P	20	24	30					670	Arménie
		eS		25	43						
		L		25	58						
		M		26.7		10.0	9				
619		eL	20	54							
		M	21	05.9		17.0	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
620	8	P	13	06	00					5295	Birma
		PP		07	54						
		PPP		08	36						
		S		12	58						
		SS		16	46						
		eL		24							
		M		33.5		16.6		17			
621		e	19	53	36						
		eL		59							
622	10	e	02	15	15						Caucase. Ressenti à Satkha
623		eL	05	04							
		M		14.7		13.2	0.4				
624	11	e	10	10	56						
		e		13	28						
		M		14.3		11.0		5			
625		e	18	24	48						
		e		28	48						
		eL	19	18							
626		eP	21	38	34						Caucase
		e(L)		39.3							F : 21 43.5
627	12	e	00	46	22						
		eL		46.8							F : 00 51.5
628		eL	21	12							
629	13	e	16	32	37						Ressenti à Satkha
		e		32	49						
		e		32	57						F : 16 35.2
630		e	21	57	11						Caucase
		e		57	25						F : 21 58.7
631	14	e	01	07	33						
		e		07	45						F : 01 09.2

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
632	14	eP	02	33	28						
		e		36	33						
		e		49	11						
		e		58	33						
		L	03	31							
		M		44.4		20.0	2				
633		eP	15	34	02					1700	Asie Centrale
		eS		36	58						
		eL		40							
634		eP	19	17	04					(10650)	
		PS		29	33						
		eL	20	04							
		M		07.5		17.2	0.4				
635	15	P	20	15	03					(12700)	Amérique Centrale
		PP		15	53						
		SKS		21	55						
		SKKS		22	57						
		ePS		25	27						
		PPS		26	46						
		eSS		31	46						
		eL		48							
		M		55.6		29.0	6		7		
636	16	e	05	06	08					62	Caucase
		e		06	15						F : 05 08.6
637		e	21	41	31					(10100)	Océan Indien
		SKS		52	00						
		SKKS		52	24						
		PS		53	26						
		SS		58	24						
		SSS	22	02	41						
		eL		11							
		M		27.5		18.0		1			
638		eP	22	37	18						
		e		46	00						
		eL		49							
		M		58.2		14.5	0.9				

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
639	16	e	23	38	20						Caucase. Ressenti à Satkha
		e		38	24						
640	17	e	00	17	55						Caucase
641		e	10	01	19					117	Caucase
		e		01	33						F : 10 03.2
642		e	15	20	28					62	Caucase
		e		20	35						F : 15 29
643		e	16	49	26						
		e		49	42						
		eL		50.3							
644		e	23	24	01						
		e		24	29						F : 23 26
645		eP	23	55	27					(12600)	Amérique Centrale
	18	PP	00	00	14						
		ePPP		02	38						
		PS		09	51						
		PKKP		10	13						
		SS		16	01						
		SKKS		18	23						
		eL		35		24.0					
		M		51.8		18.0	5				
646		ePP	08	54	49					(12700)	
		e	09	00	19						
		PS		04	13						
		SS		10	44						
		eL		32							
		M		57.7		18.0	2		2		
647		eL	15	35	13						
648	19	e	00	33	46						F : 00 38

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
649	19	iP	02	53	46					7210	Iles Riou-Kiou
		e		56	14						
		PPP		57	56						
		S	03	02	26						
		PS		02	43						
		eSS		06	57						
		eSSS		09	59						
		eL		20							
		M		26.9		18.0		25	27		
650		eL	11	08							
651		e	17	55	30						
		e	18	05	50						
		eL		28							
		M		30.3		23.0		0.5			
652		eP	20	55	13					7310	Mer de Chine Méridionale
		e		57	36						
		S	21	03	58						
		ePS		04	24						
		eSS		08	24						
		e		10	49						
		eL		20							
		M		28.4		16.5		5	6		
653		e	23	23	00						
		e		24.7							
		M		26.9		08.8		0.9			
654	20	eL	03	32							
655		eP	16	48	57					7290	Iles Riou Kiou
		e		51	25						
		eS		57	41						
		SKS		58	35						
		eSSS	17	05	35						
		eL		12							
		M		22.2		18.0		6			

Tiflis — Août 1929

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
656	20	eL	18	30							
		M		43.3		18.0	0.9				
657	21	eP	01	25	57						Arménie
		eS		27	24						
		eL		27.7							
		M		29.0		08.0	3				
658		eL	10	03							
		M		14.9		18.0		1			
659	22	eL	00	46							
		M		55.9		17.8		0.3			
660		eL	02	57							
661		e	07	53	50						
		e		57	10						
		eL	08.8								
		M	09	16.7		18.0		0.3			
662		P	16	52	26						
		eL	17	44							
		M		58.5		25.0		0.4			
663		P	19	52	46					8410	Océan Atlantique
		ePPP		57	44						
		eS	20	02	27						
		eL		20							
		M		30.6		16.9		0.3			
664		e	20	46	08					102	Caucase
		e		46	20						F : 20 50
665		e	23	50	05						
		e	23	50	23						
		e		50	41						F : 23 54
666	23	e	15	43	47						
		eL		52							
		M		08.3		20.3	0.9				

International Seismological Centre

Tiflis

Août 1929

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
667	24	e	03	12	48						
		e		17	32						
		e		28	26						
		eL	04	27							
		M		32.5		16.4	0.3				
668		eL	16	27							
669		e	23	15	22						
		e		16	37						
		e		16	59						
670	25	e	07	46	59						
		e		50	53						
		eL		51.0							
		M		51.8		13.8		1			
671		e	11	23	23					102	Caucase. Ressenti à Satkha F : 11 24.9
		e		23	35						
672		e	27	11	46					102	Ressenti à Akhalkalaki F : 22 21
		i		11	58						
673	26	eL	09	28							
		M		39.0		16.0		0.3	0.3		
674	27	eP	02	31	42					8450	
		eS		41	25						
		eL	03	03							
		M		12.0		15.7	0.1				
675		e	13	02	22						Caucase
676	28	e	09	44	49					102	Caucase F : 09 46.4
		e		45	01						

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
677	28	P	19	02	50					7820	Japon
		e		05	26						
		S		12	01						
		SKS		12	55						
		SS		16	41						
		SSS		19	48						
		eL		22							
		M		27.0		12.3	2				
678		L	19.5								
		M		43.3		14.4	17				
679		e	22	16	39					172	Caucase. Ressenti à Satkha F: 22 31
		i		16	46						
		i		16	50						
680		e	22	51	03						Caucase
681	29	e	00	53	42						
		(e)	01	03	09						
		eL		23							
		M		33.0		14.2	0.6				
682		e	10	28	48						
		e		32	04						
683		eP	10	57	32					8910	
		eS		07	38						
		PS		08	31						
		eL		28							
		M		42.8		16.2					
684		eP	19	57	52					7350	Formose
		eS	20	06	39						
		e(PS)		07	07						
		eL		23							
		M		31.0		17.8		2			
685	30	e	07	30	17						
		e		33	30						
		eL	08	00							
		M		02.2		20.3	1				

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
686	30	e	08	25	58					94	Caucase. Ressenti à Satkha F:08 29
		i		26	09						
687	31	eL	03	43							
688		e	05	00	26						Caucase
689		P	19	28	20					8410	Océan Atlantique
		eS		38	01						
		eL		54							
		M	20	03.2		18.0		0.3			
690	1	eP	03	31	04					9840	
		ePP		34	58						
		SKS		41	35						
		S		41	55						
691		P	09	53	28					7860	Océan Pacifique
		S	10	02	41						
		L		22		22.9					
		M		32.3		16.0	2				
692		e	16	13	37						
		e		20	09						
		e		27	15						
		L	17	05							
		M		25.3		20.0	2				
693	2	P	02	16	44					109	Caucase. Rayon d'Akhalkalaki
		e		16	51						
		iL		16	57						
694		eP	11	24	40					8690	Philippines
		S		34	35						
		PS		35	27						
		eSS		40	02						
		L		53.0		32.0					
		M		09.0		16.3	3				
695		e	23	38	15						
		i		38	24						F:23 41.1

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
696	3	e	02	00	45						
		M		02.1		08.3		0.4	0.6		F : 02 09
697		e	04	35	06						
		e		36	33						
		e		39	52						
		eL	05	39							
698		P	12	12	14					2305	Perse
		e		12	36						
		eS		16	03						
		M		16.7		10.9			61		
699	4	eP	22	28	41					1955	Turkestan
		e		29	58						
		eS		32	00						
		e		32	57						
		eL		33.8							
700		eL	23	05							
		M		12.7		26.0		2			
701	5	e	07	20	38					86	Ressenti à Sat-
		i		20	48						kha
		e		23	47						F : 07 25.5
702		eL	14	35							
703		e	15	43	25						
		e		43	43						F : 15 44.2
704		i	16	59	53					94	Rayon d'Akhal-
		i	17	00	04						kalaki (Caucase)
											F : 17 03
705		e	17	10	02						F : 17 10.7
706	6	e	12	18	57						
		eL		44							
707		e	16	55	34						F : 16 56.8

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
708	7	eL	16	58							
709	8	P	17	22	10						
		e		26	41						
		eL		48							
		M		58.3		16.0		1	1		
710		eP	22	56	14					690	Asie Mineure
		eS		57	30						
		M		58.8		08.0	7				
711	9	P	03	38	42					7050	Bornéo
		eS		47	14						
		eL	04	04							
712	10	e	02	02	02					78	Ressenti à Satkha
		e		02	11						F:02 03.7
713		eL	10	03							
		M		07.0		16.0			1		
714		eP	20	34	31					8670	Océan Indien
		eS		44	25						
		SKKS		45	05						
		eSS		49	51						
		eL		56							
		M	21	07.6		18.0		3			
715	11	P	22	29	22					7310	Formose
		S		38	07						
		SKS		39	20						
		eL		53							
		M		02.2		11.3	1				
716		e	23	41	46						
		e		42	03						
		e		42	18						F:23 44
717	12	e	12	10	43						F:12 11.6
718		eL	21	32							

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
19	12	e	22	05	56						
20	13	e	00	32	10						
		e		41	25						
		eL		56							
		M	01	01.2		20.0	2				
21		e	21	23	37						F : 21 24.7
22	14	eL	00	55							
		M		58.3		13.0		0.7			
23		e	02	40	10						
		eL	03	13							
24		e	03	35	59						F : 03 36.6
25		e	09	40	14					94	Caucase
		i		40	25						F : 09 42.5
26		e	16	55	23						F : 16 56.9
27		e	17	27	43						Caucase
28		e	22	27	32					102	
		e		27	44						F : 22 28.5
29	15	e	02	52	32					86	Caucase
		e		52	42						F : 02 53.5
30		P	13	11	20						
		i		11	33						F : 13 14.9
31		e	16	51	40						F : 16 53
32	16	e	00	56	38						
		e		57	49						
		e		58	38						
		eL	01	02							
33		eL	04	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
734	16	e	19	37	26						
		eL		38	30						F: 19 42
735	17	e	02	02	41						
		eL		03.1							F: 02 07.5
736		e	06	02	20						
		eL		33							
		M		45.5		20.0			0.5		
737		e	12	58	42						
		eS	13	08	55						
		eL		29							
		M		38.4		21.0		1			
738		eP	19	30	26					9740	Océan Pacifique
		PPP		36	26						
		SKS		41	03						
		eS		41	02						
		eL		59							
		M	20	13.7		14.8		7			
739		eL	21	36							
		M		44.3		19.0			3		
740	18	eL	03	53.0							
741	19	eP	11	15	58					9050	Philippines
		P_cP		16	12						
		S		26	11						
		eL		44							
		M		54.1		18.0		0.8	1		
742		eL	15	12							
743	20	eL	04	48							
		M		54.7		14.6			0.8		
744		eL	05	08							
745		e	21	28	55						F: 21 29.4

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
746	21	eL	02	12							
		M		19.9		16.0			1		
747		eP	19	06	37						
		e		15	11						
		e		23							
748	22	eL	13	39							
749	23	e	00	42	37						
		e		45	33						
		eL		48.3							
750	24	P'	01	48	01					(15000)	
		PKS		51	37						
		PPS	02	03	16						
		eL		36							
		M		50.1		20.0		0.9			
751		P	13	56	40					2200	Kwen-Lun
		e		57	41						
		e		58	51						
		S	14	00	20						
752	26	eP	05	10	55					(12000)	
		eSKKS		18	16						
		PS		20	32						
		eL		52							
		M	06	02.8		21.7			2		
753		eL	07	24							
754		P	08	06	35						F : 08 15
755		e	23	53	19					117	F : 23 56.1. Ressenti à Souram, Borjom
		e		53	33						
756	27	PP	23	35	07					(11600)	
		ePS		43	59						
		PPS		44	39						
		eL	00	06							
		M		16.4		24.0	4		3		

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarques
757	27	e	09	32	11						
		e		32	45						
		e		33	07						F : 09 36.5
758		iP	15	06	44					6960	Mer Jaune
		S		15	11						
		eL		24.2							
759	30	P	05	09	06						
		e		10	22						
		e		12	44						
		e		14	14						F : 05 27
760		e	16	35	05						F : 16 35.5
761		e	20	38	18						F : 20 39.3
762		e	20	54	18						F : 20 55.3
763	1	eP	03	30	28						
		e		31	28						
		eL		31.8							
764	2	(e)	03	40	40						
		eL		45.6							
		M		49.5			15.3		1		
765		e(PP)	09	37	41						(13300)
		e(PS)		47	34						
		eL	10	15.6							
		M		27.9			16.6	1			
766		P	11	55	06						
		e		56	08						
		e		57	39						
		eL		59.0							
		M	12	01.6							

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
767	3	e	17	44	35						
		eL		55.5							
768		e	18	30	48						
		eL		37							
769	4	eL	01	38.9							F : 01 46
770	5	e	14	51	09						Caucase
771		e	15	26	03						
		e		26	33						
		e		26	53						
		L		27	09						F : 15 37
772		eL	15	37.3							F : 15 42.5
773		iP	17	11	07					7700	Kamtchatka
		P_cP		11	54						
		PP		15	25						
		S		20	12						
		SKS		21	03						
		SS		25	40						
		eSSS		28	39						
		eL		35.5							
		M		47.8		18.0	65				
774		iP	19	11	43					7480	Japon
		S		20	37						
		e		31	52						
		eL		37							
		M		45.5		18.0	1				
775	6	e	01	30	18					125	
		e		30	33						F : 01 34.5
776		e	06	11	54						
		e		11	56						

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
777	6	eP′	08	10	03					(13000)	Océan Pacifiq
		PP		11	25						
		eSKS		17	13						
		PS		21	02						
		PPS		22	11						
		SS		27	50						
		SSS		31	46						
		eL		48							
		M		01.4		19.0	11				
778		eP	13	32	21					(14600)	
		P′		35	21						
		PPP		40	28						
		PS		48	06						
		eL	14	29							
		M		43.4		18.0			1		
779	7	e	11	53	13						
		e		53	38						F : 11 55.0
780		eP′	15	26	58					(16300)	
		PKS		30	56						
		SKS		33	51						
		SKKS		37	15						
		PPS		43	27						
		eSS		49	11						
		L	16	20							
		M		27.5		17.7	1				
781	8	e	17	04	54						F : 17 08
782		P′	17	35	29					(16400)	Océan Pacifiqu
		SKSP		49	06						
		eL	18	21							
		M		43.0		19.3		3			
783		e	18	42	56						
		e		43	14						
		e		43	36						F : 18 47

Tiflis — Octobre 1929

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
784	9	e	03	30	48						
		eL		47							
785	10	e	03	42	40						
		e		44	13						
		L		44	35						F : 03 51
786		e	12	03	32						
787		eL	14	25							
788		eL	15	10							
789		e	18	35	59						
		e		36	11						
		e		37	02						
		eL		37.2							F : 18 46
790		eP	23	03	48					1310	
		eS		06	07						
		eL		07.5							
791		e	23	36	49						Caucase
		e		37	01						F : 23 39.0
792	12	e	12	18	11						
		e		18	22						F : 12 19.6
793		e	22	04	19						
		e		04	34						F : 22 07.5
794		e	22	39	27						F : 22 40.0
795	13	eL	09	17							F : 09 20.5
796	14	eP	03	41	18					9840	
		eS		52	09						
		ePS		53	11						
		eL		15.5							

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
797	14	P	10	22	17					9010	Océan Pacifiq
		e		25	17						
		eS		32	28						
		e		42	56						
		eL		53							
798		e	15	09	49					202	Caucase
		e		10	14						F : 15 12.0
799	15	eP	04	46	43					560	Asie Mineure
		e		47	05						
		eS		47	45						F : 05 26
800		e	05	59	13						
		e	06	00	00						F : 06 14
801	16	e	16	32	18						Italie
		e		32	51						
		L		36	15						
		M		57.0		10.2		0.7			
802		e	16	35	10						
		e		35	30						
		e		38	42						
		e		39	05						
		e		39.7							
		M		40.9		13.1		0.9			
803		e	16	37	42						
		eL		47							
804		eL	18	47							
805		eP	20	35	59					5125	Birma
		PP		37	54						
		eS		42	48						
		eSS		46	14						
		eL		54							
		M	21	03.4		11.3		2			

Tiflis — Octobre 1929

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
306	16	eL	23	10							
307	17	e	12	42	05						
308	18	eP	00	13	38					10240	
		eS		24	47						
		eL		44							
		M		58.2		16.0			1		
309		eL	02	50.7							
		M		51.9		10.0			0.4		
310		e(P)	08	03	16						
		e		03	56						
		L		04	22						
311		e	09	57	00						
		e		57	15						F : 10 06
812		e	10	08	57						Caucase
813		e	10	53	31						
		e		57	57						
		e	11	01	34						
		eL		09							
		M		20.0		13.1	0.5				
814		e	13	42	20						
		e		42	28						F : 13 44.7
815		eL	17	07							
		M		20.4		14.0	0.2				
816		e	19	44	24						F : 19 45.3
817		e	21	52	49						F : 21 53.9

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
818	19	eP	10	28	39					12490	Chili
		e		31	46						
		eP′		32	13						
		PP		33	19						
		e		38	33						
		eS		41	18						
		e		49	32						
		eSS		49	50						
		eSSS		56.0							
		eL	11	11		43.2					
		M		16.5		30.0	3.8				
819		e	11	30	22						
		e		30	39						
		e		31	06						F : 11 33.7
820		P	20	39	55					(14100)	Chili
		ePP		41	32						
		e		46	17						
		SKKS		48	53						
		ePPS		53	53						
		e		57	33						
		eL	21	19							
		M		24.2		32.0			3		
821	20	e	04	34	47						
		e		34	59						F : 04 39
822		e	08	33	16					156	Caucase
		e		33	35						F : 08 35.5
823		e	11	26	04						F : 11 26.8
824		iP	16	20	40					8950	Océan Pacifique (Iles Aléoutiennes)
		iP_cP		20	56						
		S		30	48						
		SKKS		31	08						
		PPS		31	57						
		e		41							
		eL		49							
		M		58.1		28.0	5				

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
825	20	e	20	54	06						
		e		54	20						
		e		54	51						F : 20 57.7
826		e	21	03	32						
		e		10	06						
827	21	PP	10	53	17					(13200)	
		PS	11	03	05						
		eSS		09	21						
		e		25							
		M		40.0		19.7		1			
828		eL	12	37							
		M		44.4		22.0	1				
829	22	eP	14	08	03					9555	
		eS		18	41						
830		eP	18	49	19					7290	Formose
		eS		58	03						
		eSSS	19	06	06						
		eL		16							
		M		22.2		16.0		0.9			
831		e	21	00	27						F : 21 01.5
832	23	e	01	48	04						
		eL		58							
833		e	10	05	15						
		e		07	18						
		M		09.5		07.0	0.5				
834		e(L)	10	10	49						
		M		18.5		13.2	0.6				
835		eL	17	20							
836		e	22	26	18						F : 22 27.1

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_r	Δ km	Remarques
837	24	e	05	35	03						
		e		35	17						F : 05 36.7
838		eP	06	44	40					7700	
		e		45	11						
		PP		47	28						
		eS		53	45						
		eSS		58	01						
		eL	07	05							
		M		17.4		13.8	3				
839		e	20	37	46						
		e		38	32						
		M		39.1		06.0			0.9		F : 20 41.2
840	25	e	05	10	23						
		e		11	08						
		e		11	28						F : 05 15
841		(e)	05	35	56						
		eL		36.7							F : 05 38,5
842		eL	05	45.8							F : 05 49
843		e	10	39	42						Caucase
		e		40	18						F : 10 42
844	26	eL	06	47							
		M		57.6		12.6			0.3		
845		e	08	01	46						
		e		02	09						
		eL		02	56						F : 08 13
846	27	eP	02	41	32					8100	
		eS		50	57						
		eL	03	10.5							
		M		19.4		15.2			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
847	27	P	16	45	13					1030	Perse
		e		46	03						
		S		47	04						
		e		48	06						
		M		48.8		07.8			6		
848		e	17	08	56						Caucase
849		e	19	40	20					(217)	Caucase
		e		40	47						F : 19 42.2
850	28	e	09	59	20						
		e		59	43						
		L	10	01	54						
		M		03.3		07.2			4		
851		e	12	40	22						
		e		42	47						
		M		43.9		09.8		1			
852		e	19	22	45						
		e		23	04						F : 19 24.7
853		e	23	08							
		eL		10.1							F : 23 17
854	29	P	05	57	33					1840	Perse
		S	06	00	42						
		e(L)		02	51						
		M		04.8		09.0		5			
855		e	09	01	16						Perse
		e		03	15						
		M		05.0		09.2		3			
856		P	10	36	33					1800	Perse
		eS		39	38						
		eL		41	57						
		M		43.8		08.8		1			

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	m	s	Période	Amplitude μ A_n	A_e	A_z	Δ km	Remarque
857	29	eP	11	52	20					1770	Perse
		e(S)		55	22						
		eL		57.4							
		M		59.5		10.0		1			
858		eL	18	51.7							
859		e	18	58.5							
		eL		59.5							
		M	19	01.7		11.0			0.6		
860	30	e	19	53	50						
		eL		55.5							
861	31	e	01	27	17						F : 01 28.4
862		e	07	35	00						
		e		35	10						F : 07 36.3
863		e	11	07	40						
		e		10	42						
		e		11	56						
864		e	19	03	56						
		e		04	15						F : 19 12.9
865		e	01	53	10						F : 01 58
866		eL	11	54							
867	3	e	09	50	37						F : 09 51.7
868		eL	10	28.0							
869		e	17	29	49						
		eL		30.6							
		M		32.3		08.0		0.4			
870	4	e	15	52	14						
		eL		31							
		M		54.4		17.2		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
871	4	eP	17	51	31						
		eL		52	14						F : 18 10
872		e	19	55	30						Caucase
		L		56.7							F : 19 58 9
873		e	23	05	24						Caucase
874	5	eL	06	39							
875		e(P)	10	07	01						Arménie
		eS		07	36						F : 10 33
876		iP	11	50	08					(8400)	Philippines
		P_cP		50	36						
		PPP		55	01						
		SKS	12	00	43						
		PPS		01	15						
		SS		05	06						
		eSSS		09	06						
		eL		42							
		M		47.9		26.8		7			
877		e	20	36	15						
		e		40	38						
		eL		44.0							
878	6	e	06	07	37						F : 06 09.2
879		e	07	18	52						
		e		19	09						
880		eP	12	10	10						
		iL		10	16						F : 12 15
881		eP	12	12	01						Replique
		iL			07						
882		e	19	03	33					109	Ressenti à Satkha
		e		03	46						F : 19 05.6

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
883	6	e	23	09	47						
		eL		10	39						F : 23 14.7
884	7	e	00	17	06						
		eL		44							
		M		58.6		19.0		0.3			
885		eL	02	01.5							
886		eP	05	33	52					8970	Philippines
		PS		44	01						
		eL	06	04.1							
887		e	09	55	14						
		e	10	04	13						
		eL		23							
		M		31.1		16.0			0.7		
888	8	eP	03	35	57					(12600)	
		ePP		40	20						
		ePS		50	18						
		eL	04	17							
		M		23.3		27.8			1		
889	9	iP	01	52	45					9030	Océan Pacifique (Iles Aléoutiennes)
		PP		55	58						
		PPP		57	33						
		eS	02	02	57						
		PPS		04	05						
		eSS		08	43						
		eSSS		11	31						
		e		20	53						
		eL		21.5		22.0					
		M		38.9		16.4		2			
890		e	15	12	02						F : 15 13.5
891	10	e	04	08	53						
		e		09	36						
		L		09.7							

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
892	10	e	04	12	18						
		e		12	32						F : 04 18.5
893		eL	09	25							
894	11	eP	07	39	49					1650	Mer Egée
		e		40	14						
		S		42	40						
		L		43	17						
		M		47.5		08.0			0.5		
895		e	21	45	50						
		e		52	00						
		eL		54.2							
896	12	e	15	09	55						
		e		13	28						
		eL		16.2							
897		(e)	15	37	42						
		e		40	04						
		eL		46	50						
898	14	P	20	55	42					8750	Océan Indien
		S	21	05	40						
		PS		06	41						
899	15	e	03	50	36						F : 03 57
900		e	12	23	31						
		e		29	39						
		L		31.2							
		M		32.6		10.0	0.4				
901		e	13	24	04						
		eL		29.2							
902		iP	14	13	00					109	Ressenti à Akhalkalaki, Djadjour
		iL		13	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
903	15	eP	19	03	33					(10300)	Iles Carolines
		PP		07	20						
		e		10	40						
		SKS		14	09						
		SKKS		14	29						
		eSS		20	38						
		e		26.6							
		eL		33.6							
		M	20	08	6	25.8	8.4				
904	16	e	12	58	57						F : 12 59.7
905		eP	13	09	42					2400	
		P_eP		13	14						
		eS		13	39						
		L		16.2							
906		e	16	12	37						
		eL		16.2							F : 16 39.6
907		eL	23	10							
908		e	23	45	52						
		e		47	37						
909	17	eL	00	35							
910		P	03	55	19					8690	Philippines
		P_eP		55	48						
		S	04	05	14						
		e		06	42						
		eSS		10	09						
		eSSS		14.6							
		e		16							
		eL		25							
		M		36.1		20.8		9			
911	18	eL	02	48							
912		eL	04	49							

Tiflis

Novembre 1929

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
913	18	eP	05	53	03					9510	Iles Palao
		eS	06	03	39						
		ePS		04	27						
		eSṠS		13	07						
		eL		21							
		M		33.0		20.0	2				
914		iP	20	43	05					7660	Océan Atlantique
		S		52	08						
		eSS		56	28						
		L	21	08							
		M		12.7		18.8	14				
915		eP	23	12	55						
916	19	e	00	41	52						F : 00 43
917		e	15	51	51						
		e		52	37						F : 15 54,6
918	20	e	02	28	02						F : 02 28.8
919		eL	06	32							
920		e	18	31	22						F : 18 31,6
921		P	20	00	58					1810	Perse
		e		02	04						
		eS		04	04						
		eL		05.3							
922	21	e	00	32	54						
		e		33	23						
		e		33	44						F : 00 37.2
923	22	P	23	43	30						
		e		44	03						
		L		44	19						
		M		44.9		06.0	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
924	23	eP	00	15	07					(10000)	Nouvelle Guinée
		PP		18	51						
		M	01	06.6		19.2	2				
925		e	09	23	26						
		i		23	35						
		i		25	49						
926		e	17	29	23						F : 18 31
927	24	i	01	16	39						Caucase
928		eL	13	47.1							
929		eL	19	15.9							
930	25	e	00	06	20						
		i		06	30						F : 00 09
931		e	00	38	27						
		e		38	42						F : 00 40.7
932	27	e	09	31	14						F : 09 32.3
933		e	11	00	41						F : 11 01.9
934	28	eL	08	52							
935	29	e	12	50	57						
		e		58	52						
		eL	13	03							
		M		11.9		16.0	0.4				
936	30	e	21	11	47						
		e		19	10						
		eL		20.5							
937	1	e	02	11	56						
		eL		14.1							
		M		18.5		14.0	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
938	2	e	06	08	36						
		i		08	56						F : 06 13
939	3	e	06	12	30						F : 06 12.9
940		e	07	48	26					(10300)	Nouv. Guinée
		PP		52	20						
		SKS		58	59						
		eSSS	08	09	34						
		eL •		30							
		M		38.0		18.0	1				
941		(e)	08	56	03						
		e		56	10						F : 08 56.8
942		e	15	14	58						Caucase
		i		15	10						F : 15 18.7
943		e	16	11	42						Caucase
944		e	12	47	37						
945	4	eL	06	45							
946		e	07	30.7							
		L		46							
		M		50.8		18.0		0.7			
947		e	08	45							
		L	09	08							
		M		11.8		19.1		0.6			
948		e	14	33	24						
		e		33	36						
949		eL	17	07.4							

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
950	6	e	11	56	59						
		e	12	24	16						
		eL		32							
		M		42.8		18.0	5				
		W_2	13	39							
951		P	17	01	40					(12700)	
		P'		05	12						
		PP		06	18						
		SKS		12	13						
		SKKS		13	24						
		PS		16	06						
		PPS		17	21						
		eSS		22	30						
		M		59.4		17.2	19				
		W_2	18	48							
952		P	20	36	10					(12600)	
		P'		39	41						
		PP		40	44						
		SKS		46	37						
		SKKS		47	52						
		PS		50	34						
		PKKP		50	50						
		e(SSS)	21	01	19						
		eL		12							
		M		31.3		17.3		11			
		W_2	22	22							
953		e	20	41	19						F : 20 42.5
954		e	04	13	12						
		L		14	36						
		M		15.2		10.2	1				
955		eL	04	46							
		M		46.7		09.3			1		
956		e	05	27.9							
		e		28	49						
		L		29.1							

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
957	6	eL	09	14.4							
958	8	e	07	46	16						
		eL	08	13.3							
959	9	e	02	13	24						
		eL		17.1							
		M		19.8		09.5	1				
960		iP	06	59	49					8120	Sumatra
		P_cP	07	00	52						
		PP		03	28						
		S		09	15						
		eSSS		16.1							
		L		21.1							
		M		29.8		17.0	1				
961		eL	20	36							
		M		42.8		16.3	1				
962	10	e	14	29							
		M		52.4		20.0	1				
963		P	17	59	33						Monts Darvaz
		e	18	02	21						
		L		03	17						
964	11	eL	08	25.1							
965	12	L	09	39.1							
966	13	P	04	51	03					2680	Afrique
		S		55	22						
		eL	05	00							
967		eP	05	43	46						
		e		44	18						
		L		44	34						
968		e	08	42	35						
		eL	09	21							
		M		39.5		22.0		1			

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_g	Δ km	Remarques
969	14	eL	05	15							
		M		19.4		19.0	1				
970		e	22	41	32						
		eL		56							
971	15	P	01	42	33					5675	Océan Atlantique
		eS		49	52						
		eL		58							
		M	02	06.4		14.0	1				
972		eL	20	19							
		e	23	46	23						
		e		46	58						
		e		47	14						
973	16	e	01	22	39						
		eL_1		52							
974		P'	11	44	12					(11800)	Océan Pacifique
		SKKS		51	34						
		PS		53	43						
		eL	12	15							
		M		30.4		19.0			2		
975		e	15	09	12						
		e		10	09						
		eL		38							
976		e	20	36	57						
		e		37	22						F : 20 42
977	17	eL	04	28							
978		P	11	10	18						
979		eL	17	04							
		M		07.9		22.0		2			
980		P	17	55	22					8430	Océan Pacifique
		eS	18	05	04						
		L		24							
		M		26.5		22.0		16			

Tiflis

Décembre 1929

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
981	17	P	21	47	00					(12500)	Océan Pacifique
		(SKKS)		53	14						
		PS		56	20						
		eSS	22	02	16						
		eL		20							
		M		33.2		18 0	1				
982	18	e	05	20	48						
		eL		41							
		M		45.0		21.0		2			
983		P	07	09	17					7370	Formose
		PP		12 .	12						
		S		18	05						
		eSSS		26.1							
		L		35							
		M		42.4		19.0		4			
984		L	10	06							
985		eP	13	16	19					8320	
		eS		25	55						
		eL		42							
		M		49.6		18.8		5			
986		eL	16	45							
		M		50.4		18.0		0.9			
987		e	19	03	39						
		e		13	45						
		L		33.4							
		M		37.1		20.0		1			
988	19	eP	10	36	47						
		e		50	34						
		eL	11	06							
		M		21.2		13.2	1				
989		eL	12	48							
990		e	19	27	06						
		eL		49							

International Seismological Centre

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période P_g	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_e	Δ km	Remarques
991	19	L	20	15							
		M		21.7		22.7	•				
992	20	e	02	32	15						
		eL		38.0							
993		e	10	37	34						
		eL	11	24							
994		eP	20	22	55						
		e		26	09						
		L		29							
		M		29.7		31.0			1		
995		e	22	31	32						
		I		31	43						
996	21	eL	05	39							
997		e	11	06	08						
		e		46	38						
		eL	12	02							
998		e	11	56	20						P : 11 56.3
999		e	12	16	49						
		eL		22							
1000	23	eL	12	5.6							
1001		e	12	40	37						
		e		41	24						
		e		42	29						
1002	24	e	02	04	11						
1003		e	04	55	18						
		M	05	21.3		20.0	2				
1004		eL	09	30							

Tiflis — Décembre 1929

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
005	24	e	14	45	33						
		e		46	05						
		e		48	10						
		eL		49	55						
006		iP	16	03	41						
007		eP	19	57	19						
008		e	20	00	34						
		e		02.7							
		e		04.2							
		M		05.7		08.3		0.8			
009		eL	20	15							
		e		39	30						
		e		48	39						
010		eL	21	05							
		M		15.4		16.0		2			
011		P	22	06	28						Caucase
		e		06	37						
		eS		07	07						
		e(L)		07	24						
012		e	22	13	10						Caucase
		e		15	07						
013		eL	22	46							Caucase
014		e	23	42	19						Caucase
		e		43	05						F : 23 44.3
015	25	eP	00	34	12						Caucase
		e		35	02						
		L		35.5							
016		e	22	26	58						
		e		28	22						
		e		28	57						F : 22 31.8

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
1017	27	e	01	34	11						F : 01 35.0
1018		eP	13	44	22					8990	Grandes îles de
		PP		45	53						la Sonde
		e		54	10						
		S		54	32						
		PS		55	01						
		eSSS	14	04	18						
		e(L)		07							
1019	28	e	01	12	13						
		e		12	25						F : 01 20
1020		e	01	49	38						
		L	02	20							
1021		e	04	11	40						Caucase
		e		11	59						F : 11 14.0
1022		e	04	14	57						
		e		15	04						F : 04 15.7
1023		e	09	41	09						
		eL		59							
		M	10	07.6		14.7			1		
1024		e	11	50	02						
		e	12	05	23						
		eL		30							
		M		41.3		22.0		2			
1025	29	e	02	10	02						F : 02 13.8
1026		eS	09	41	07						
		eL		59							
		M		07.6		15.0		1			
1027		e	23	41	45						
		e		42	41						
		L		43.0							
1028	30	eL	02	27							

Tiflis

Décembre 1929

№	Date	Phase	Heure h	Heure m	Heure s	Période	Amplitude μ A_n	Amplitude μ A_e	Amplitude μ A_z	Δ km	Remarques
1029	30	i	05	16	46						F: 05 18
1030		eL	11	12							
1031		e	23	37	21						F: 23 37.9
1032	31	eP	01	16	51					(9700)	Océan Pacifique
		P_cP		16	58						
		SKKS		27	19						
		PPS		28	57						
		SS		33	35						
		eSSS		36	50						
		eL		48							
		M	02	00.5		19.0	4				
1033		e	03	41	18						)
		e		44	39						
		e		48	30						
		eL	04	14							
1034		e	04	02	08						
		L		36							
		M		39.9		24.0	5				
1035		e	16	54	19						
		e		57	56						
		eL	17	22							
1036		e	22	27	26						
		e		35	32						
		e		38	07						
		eL	23	00							
		M		18.6		16.0	0.8				

Chef de la Station Séismique Tiflis

E. Buss.

International Seismological Centre

International Seismological Centre



ტფილისი გეოფიზიკური ობსერვატორია. სეისმოგრაფის სათავსო
მძიმე საქანებით.

Tiflis. Geophys. Observatorium. Seismographenraum
mit den Schwerpendeln.