

411 *Copied Jan-Mar 1955*
April-June (Prague only)
Comp.

GEOFYSIKÁLNÍ ÚSTAV ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE VĚD
ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ЧЕХОСЛОВАЦКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
L'INSTITUT GÉOPHYSIQUE DE L'ACADÉMIE
TCHÉCOSLOVAQUE DES SCIENCES

V. Kárník - A. Molnár - J. Nykles

BULLETIN
ČESKOSLOVENSKÝCH SEISMICKÝCH
STANIC PRAHA, CHEB, BRATISLAVA,
HURBANOVO, SKALNATÉ PLESO
ROČNÍK 1956

—
БЮЛЛЕТЕНЬ
ЧЕХОСЛОВАЦКИХ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
ПРАГА, ХЕБ, БРАТИСЛАВА, ГУРБАНОВО
И СКАЛЬНАТЕ ПЛЕСО
ГОД 1956

—
BULLETIN
SÉISMIQUE DES STATIONS SÉISMOLOGIQUES TCHÉCOSLOVAQUES
PRAHA, CHEB, BRATISLAVA, HURBANOVO
ET SKALNATÉ PLESO
ANNÉE 1956

NAKLADATELSTVÍ ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE VĚD

Praha 1957



GEOFYSIKÁLNÍ ÚSTAV ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE VĚD
ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ЧЕХОСЛОВАЦКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
L'INSTITUT GÉOPHYSIQUE DE L'ACADÉMIE
TCHÉCOSLOVAQUE DES SCIENCES

V. Kárník - A. Molnár - J. Nykles

BULLETIN
ČESKOSLOVENSKÝCH SEISMICKÝCH
STANIC PRAHA, CHEB, BRATISLAVA,
HURBANOVO, SKALNATÉ PLESO
ROČNÍK 1956

БЮЛЛЕТЕНЬ
ЧЕХОСЛОВАЦКИХ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
ПРАГА, ХЕБ, БРАТИСЛАВА, ГУРБАНОВО
И СКАЛЬНАТЕ ПЛЕСО
ГОД 1956

BULLETIN
SÉISMIQUE DES STATIONS SÉISMOLOGIQUES TCHÉCOSLOVAQUES
PRAHA, CHEB, BRATISLAVA, HURBANOVO
ET SKALNATÉ PLESO
ANNÉE 1956

NAKLADATELSTVÍ ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE VĚD

Praha 1957



OBSAH

1. Úvod	5
2. Vysvětlení značek	15
3. Kárník-Nykles, Seismická pozorování stanice Praha	25
4. Janáčková-Kurzweilová, Mikroiseismický neklid pozorovaný v Praze	129
5. Kárník-Nykles, Seismická pozorování stanice Cheb	133
6. Kárník-Molnár-Nykles, Seismická pozorování stanice Bratislava	164
7. Kárník-Molnár-Nykles, Seismická pozorování stanice Hurbanovo	211
8. Kárník-Molnár-Nykles, Seismická pozorování stanice Skalnaté Pleso	241
9. Makroseismická pozorování na území ČSR	259

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	8
2. Список обозначений	18
3. Кárník-Nykles, Сейсмические наблюдения станции Прага	25
4. Janáčková-Kurzweilová, Микросейсмические колебания наблюдаемые в Праге	129
5. Kárník-Nykles, Сейсмические наблюдения станции Хеб	133
6. Kárník-Molnár-Nykles, Сейсмические наблюдения станции Братислава	164
7. Kárník-Molnár-Nykles, Сейсмические наблюдения станции Гурбаново	211
8. Kárník-Molnár-Nykles, Сейсмические наблюдения станции Скалнате Плесо ..	241
9. Макросейсмические наблюдения на территории Чехословакии	259

TABLE DES MATIÈRES

1. Avant-propos	11
2. Explication des signes	21
3. Kárník-Nykles, Observations séismiques de Praha	25
4. Janáčková-Kurzweilová, Agitation microséismique observée à Praha	129
5. Kárník-Nykles, Observations séismiques de Cheb	133
6. Kárník-Molnár-Nykles, Observations séismiques de Bratislava	164
7. Kárník-Molnár-Nykles, Observations séismiques de Hurbanovo	211
8. Kárník-Molnár-Nykles, Observations séismiques de Skalnaté Pleso	241
9. Observations macroséismiques sur le territoire de la Tchécoslovaquie	259

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE VĚD

Vědecký redaktor člen korespondent ČSAV prof. Dr. ALOIS ZÁTOPEK,
doktor fyzikálně-matematických věd

Seismický bulletin 1956 je periodickou publikací, která obsahuje definitivní, několikrát revidované a doplněné výsledky interpretace záznamů stanic čs. seismické sítě: Prahy (stanice centrální), Chebu, Bratislavy, Hurbanova a Skalnatého Plesa. Během roku došlo ke změnám v provozu stanic: v Bratislavě, v budově Meteorologického ústavu byla zřízena nová seismická stanice, aby registrovala především blízká zemětřesení a doplnila nedostatečnou síť stanic ve střední Evropě. Tato stanice zahájila pravidelnou registraci 1. V. 1956 a je vybavena tříložkovým seismografem typu „Krumbach“ od fy „VEB Geräte und Regler-Werke Teltow“, NDR. Blížší údaje o stanici Bratislava jsou uvedeny na str. 164. Wiechertův horizontální seismograf byl po skončených adaptačních pracích ve sklepě stanice Praha počátkem roku znovu instalován prof. A. Zátokem, takže pravidelně registroval od července 1956. V říjnu byl na stanici Cheb demontován seismograf Mainka, aby mohla být provedena jeho generální oprava; stanice Skalnaté Pleso byla v březnu pro poruchu vyřazena z provozu.

Organisace čs. seismické služby zůstala v podstatě stejná jako v předcházejícím roce, t. zn. seismická služba byla jednotně řízena ze stanice centrální, pokud jde o zpracování záznamů a publikace výsledků. Stanice Praha a Cheb byly udržovány v provozu Geofyzikálním ústavem Československé akademie věd v Praze, jemuž v obsluze části přístrojů pomáhali pracovníci Geofyzikálního ústavu Karlovy university. Na provoz stanic Hurbanovo, Skalnaté Pleso a Bratislava dozíralo Geofyzikálne laboratórium Slovenskej akadémie vied v Bratislavě. Záznamy všech stanic byly jednotně zpracovávány a předběžné výsledky byly publikovány v desetidenních bulletinech stanic Praha a Bratislava, přesnější a úplnější údaje v měsíčních bulletinech všech stanic. Desetidenní bulletin stanice Praha byl rozepisán 23 ústředním a světovým stanicím, měsíční bulletiny celkem 132 stanicím a vědeckým i veřejným institucím.

Předložený roční bulletin 1956 obsahuje konečnou analýsu záznamů všech stanic provedenou na centrální stanici spolu s revidovanými a doplněnými údaji všech zemětřesení. Parametry zemětřesení byly většinou převzaty z Bulletin mensuel du BCIS, janvier—décembre 1956, ze zpráv USCGS, nebo byly určeny na stanici Praha. Veličina magnitudo — M byla určována pro mělká zemětřesení na stanicích Praha, Hurbanovo a Skalnaté Pleso. Na stani-

cích Hurbanovo a Skalnaté Pleso byla určována jako v minulých letech [1, 2, 3]. Na stanici Praha byla magnituda určována pro zemětřesení ze vzdálenosti $1^\circ < \Delta^\circ < 160^\circ$ z amplitud vln LH, PH, PV, PPH a SH; hodnoty pomocné veličiny $B(\Delta, T)$ i staničních konstant jsou publikovány [3, 4, 5]. Magnituda určená z různých amplitud jsou v rubrice „Poznámky“ odlišně označena (viz „Vysvětlení značek“). Výrazem „magnitude“ je označena průměrná hodnota magnituda. Současně jsou v téže rubrice uváděny pro srovnání hodnoty magnitud udávaných stanicí Pasadena a nejsou-li k dispozici, pak hodnoty udávané jinou stanicí, na př. Moskva, Uppsala a pod.

Epicentrální vzdálenosti Δ° a azimuty zemětřesení α pro stanici Praha byly určovány pomocí nomogramů a grafů s přesností $\pm 0,1^\circ$ a $\pm 1^\circ$ [6]. Pro pobočné stanice byly epicentrální vzdálenosti určeny graficky na základě speciálních nomogramů se stejnou přesností.

Při interpretaci záznamů blízkých zemětřesení a komorových odstřelů je užíváno zvláštních označení vedlejších fází ($P_x, S_x, X_1-X_6, S_{b1}, S_{b2}$), jež byla zavedena v soulase s publikovanými výsledky [7, 8, 9].

V tabulkách mikroseismů jsou uvedeny periody a amplitudy jejich horizontálních složek, měřené na záznamech Weichertova seismografu stanice Praha čtyřikrát denně ($0^h, 6^h, 12^h, 18^h$); jsou připojena také čísla K udávající charakter mikroseismického neklidu [10].

Po prvé je v tomto ročníku zavedena kapitola týkající se makroseismických pozorování v příslušném roce na území ČSR. Tyto údaje budou navazovat na Katalog zemětřesení ČSR, který obsahuje zpracovaná data všech historických zemětřesení [11].

Základní interpretaci záznamů prováděli pro stanici Praha V. Kárník, J. Nykles a L. Ruprechtová, pro stanici Cheb J. Nykles a K. Siebert, pro stanice Hurbanovo a Skalnaté Pleso J. Nykles a A. Molnár, pro stanici Bratislava A. Molnár. Mikroseismický neklid byl proměřován a klasifikován od listopadu A. Janáčkovou a H. Kurzweilovou. Na přípravě a redakci tohoto bulletinu pracovali V. Kárník a J. Nykles.

V. KÁRNÍK

vedoucí čs. seismické služby

- [1] V. Kárník, J. Vaněk, J. Nykles: Bulletin československých seismických stanic Praha, Cheb, Hurbanovo a Skalnaté Pleso, ročník 1955, Praha 1956.
- [2] A. Zátoupek, J. Vaněk: Kartografický přehled 5 (1950), 41, 123.
- [3] J. Vaněk: Práce Geofyzikálního ústavu ČSAV, No 6, 1953.
- [4] J. Vaněk, A. Zátoupek: Práce Geofyzikálního ústavu ČSAV, No 26, 1955.
- [5] V. Kárník: Práce Geofyzikálního ústavu ČSAV, No 47, 1956.

- [6] V. Kárník: Práce Geofyzikálního ústavu ČSAV, No 22, 1955.
- [7] V. Kárník: Práce Geofyzikálního ústavu ČSAV, No 2, 1953.
- [8] V. Kárník, V. Marek: Práce Geofyzikálního ústavu ČSAV, No 3, 1953.
- [9] V. Kárník, V. Marek: Práce geofyzikálního ústavu ČSAV, No 4, 1953.
- [10] Mesure de l'agitation microséismique..., A, BCIS, Annexe au Bulletin mensuel, Strasbourg, déc. 1951.
- [11] V. Kárník, E. Michal, A. Molnár: Katalog der Erdbeben auf dem Gebiete der Tschechoslowakei, Práce Geofyzikálního ústavu ČSAV, No 64, 1957 (v tisku).

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий сейсмический бюллетень издавается регулярно ежегодно и содержит окончательные, несколько раз пересмотренные и дополненные результаты обработки записей землетрясений, зарегистрированных станциями сейсмической сети ЧСР: Прага (центральная станция), Хеб, Братислава, Гурбаново и Скальнате Плесо. В течение 1956 г. произошли следующие изменения в деятельности станций: была создана новая сейсмическая станция в Братиславе, в здании Метеорологического Института, целью которой является регистрация прежде всего близких землетрясений и дополнение сети станций в центральной Европе. Начиная с 1-го мая 1956 г. станция Братислава регулярно регистрирует; она оборудована трехкомпонентным сейсмографом типа „Крумбах“ от фирмы „VEB Geräte und Regler-Werke Teltow“ НДР. Более подробные данные, касающиеся станции Братислава, приведены на стр. 164. Горизонтальный сейсмограф Вихерта в Праге был после окончания ремонта подвала в начале года снова установлен проф. А. Затопеком, так что начиная июлем 1956 г. опять регулярно действовал. В октябре был демонтирован сейсмограф Майнка на станции Хеб с целью совершения генерального ремонта и в течение марта прервалась регулярная регистрация станции Скальнате Плесо из-за повреждения аппаратуры.

Организация чехословацкой сейсмической службы осталась по существу также как и в предыдущем году, это значит она руководилась единственно из центральной станции, что касается вопросов обработки записей и публикации результатов. За деятельностью станций Прага и Хеб наблюдал Геофизический Институт ЧСАН в Праге; при обслуживании части приборов помогали работники Геофизического Института пражского университета им. Карола IV. Геофизикальная лаборатория САН в Братиславе присматривала за деятельностью станций Гурбаново, Скальнате Плесо и Братислава. Записи всех станций единообразно обрабатывались и предварительные результаты публиковались в десятидневных бюллетенях станций Прага и Братислава. Более точные и полные сведения содержали ежемесячные бюллетени всех станций. Десятидневный бюллетень станции Прага рассылался 23 центрам и мировым станциям, ежемесячные бюллетени в целом 132 станциям и научным и общественным учреждениям.

Настоящий годовой бюллетень 1956 содержит конечный анализ записей всех станций, совершенный центральной станцией, вместе с пересмотренными и дополненными данными всех землетрясений параметра землетрясений приведены большинством по Bulletin mensuel du BCIS, janvier-décembre 1956, по сведениям USCGS, или были определены на станции Прага.

Интенсивность землетрясений M определялась для мелких землетрясений на станциях Прага, Гурбаново и Скальнате Плесо. Метод определения интенсивности на станциях Гурбаново и Скальнате Плесо остался тот же как и в прошлых годах [1, 2, 3]. На станции Прага интенсивность определялась для землетрясений из эпицентральных расстояний $1^\circ < \Delta^\circ < 160^\circ$ при помощи амплитуд волн P, PP, S и L; значения вспомогательной величины $B(\Delta, T)$ и станционных поправок опубликованы [4, 5]. Интенсивности определенные из различных волн обозначены в рубрике „Remarques“ различно (см. „Объяснение знаков“). Одновременно в той же самой рубрике приведены для сравнения величины интенсивности определенные на станции Пасадена или, в случае их отсутствия интенсивности опубликованные на пр. станциями Москва, Упсала и др. Символом „magnitude“ обозначены значения интенсивности полученные как среднее арифметическое.

Эпицентральные расстояния Δ_c и азимуты α для станции Прага были определены при помощи номограмм с точностью $\pm 0,1^\circ$ и $\pm 1^\circ$ [6]. Эпицентральные расстояния для побочных станций были определены графически по специальным номограммам.

Для интерпретации записей близких землетрясений, камерных взрывов и шахтовых сотрясений используются некоторые новые знаки фаз (P_x , S_x , X_1-X_6 , Sb_1 , Sb_2), введенные согласно с опубликованными результатами [7, 8, 9].

Таблицы микросейсм содержат периоды и амплитуды их горизонтальных составляющих, измеренные на записях прибора Вихерта станции Прага четыре раза в день (00^h , 06^h , 12^h , 18^h); приведены тоже характеристики микросейсм K [10].

В первый раз включена в настоящий бюллетень глава, содержащая список макросейсмических наблюдений на территории Чехословакии в течение 1956 г. Эти данные представляют основной материал для будущего дополнения уже оконченного каталога землетрясений на территории Чехословакии до 1955 г. [11].

Основную интерпретацию записей производили для станции Прага В. Карник, Ю. Никлес и Л. Рупрехтова, для станции Хеб Ю. Никлес и К. Сиберт, для станций Гурбаново и Скальнате Плесо А. Молнар и Ю. Никлес и для станции Братислава А. Молнар.

Микросейсмы были измерены и классифицированы с ноября А. Яначковой и Г. Курцвейловой. Подготовку и конечную редакцию этого бюллетеня исполнили В. Карник и Ю. Никлес.

В. Карник

заведущий сейсмической службой ЧСР

- [1] V. Kárník, J. Vaněk, J. Nukles: Бюллетень чехословацких сейсмических станций (Прага, Хеб, Гурбаново, Скальнате Плесо), Год 1955, Прага 1956.
- [2] A. Zátpek, J. Vaněk: Publ. BCIS, Travaux scientifiques, A 18 (1952), 137.
- [3] J. Vaněk: Труды Геофиз. Института Чехосл. Акад. Наук № 6, 1953.
- [4] J. Vaněk, A. Zátpek: Труды Геофиз. Инст. Чехосл. Акад. Наук, № 26, 1955.
- [5] V. Kárník: Труды Геофиз. Инст. Чехосл. Акад. Наук, № 47, 1956.
- [6] V. Kárník: Труды Геофиз. Инст. Чехосл. Акад. Наук, № 22, 1955.
- [7] V. Kárník: Труды Геофиз. Инст. Чехосл. Акад. Наук, № 2, 1953.
- [8] V. Kárník, V. Marek: Труды Геофиз. Инст. Чехосл. Акад. Наук, № 3, 1953.
- [9] V. Kárník, V. Marek: Труды Геофиз. Инст. Чехосл. Акад. Наук, № 4, 1953.
- [10] Mesure de l'agitation microséismique..., A, BCIS, Annexe au Bulletin mensuel, Strasbourg, déc. 1951.
- [11] V. Kárník, E. Michal, A. Molnár: Katalog der Erdbeben auf dem Gebiete der Tschechoslowakei, Труды Геофиз. Инст. Чехосл. Акад. Наук, № 64, 1957.

Le BULLETIN SÉISMIQUE représente une publication périodique et contient les résultats définitifs du dépouillement des séismogrammes inscrits aux stations du réseau tchécoslovaque: Praha (station centrale), Cheb, Bratislava, Hurbanovo et Skalnaté Pleso au cours de l'année 1956.

Depuis le mois de Mai une station nouvelle à Bratislava a commencé son fonctionnement régulier. Cette station est installée dans le bâtiment de l'Institut Météorologique et équipée avec les séismographes du type „Krumbach“, fabriqués en Allemagne (VEB Geräte und Regler-Werke, Teltow). Elle doit inscrire les séismes proches et compléter le réseau des stations séismologiques en Europe centrale. Les données plus détaillées sur la station de Bratislava se trouvent à la page 164.

Au cours de l'année 1956, le fonctionnement des instruments a souffert de plusieurs changements et interruptions. Les travaux de rétablissement à Praha étant finis, le pendule astatique Wiechert (1000 kg) qui se trouvait hors de fonctionnement, réinstallé par M. le Professeur A. Zátpek, a recommencé son fonctionnement régulier depuis le mois de Juillet. Pour une réparation générale on a démonté le pendule Mainka à la station de Cheb en Octobre. A cause de la panne de l'appareillage le fonctionnement de la station de Skalnaté Pleso a été interrompu pendant le mois de Mars.

L'organisation du service séismologique est restée presque la même comme en 1955, c'est à d. la station centrale donnait des directives pour le dépouillement des séismogrammes, pour la publication des résultats, etc. Les stations de Praha et Cheb ont été surveillées par l'Institut Géophysique de l'Académie Tchécoslovaque des Sciences à Praha avec un support offert par l'Institut Géophysique de l'Université Charles à Praha, les stations de Bratislava, Hurbanovo et Skalnaté Pleso étant entretenues par le Laboratoire Géophysique de l'Académie Slovaque des Sciences à Bratislava.

Les séismogrammes de toutes les stations ont été dépouillés et analysés uniformément. Les résultats préliminaires ont été publiés dans les bulletins décennaux des stations de Praha et de Bratislava et les résultats complétés dans les bulletins mensuels de toutes les stations. Le bulletin décennaire de la station de Praha a été expédié aux 23 stations et centres séismologiques, les bulletins mensuels aux 132 stations et institutions scientifiques intéressées.

Le présent bulletin annuel contient des données qui ont été revues et complétées à la station centrale. Les paramètres des tremblements de terre ont été empruntés par la plupart dans les Bulletins mensuels du BCIS, puis dans ceux de l'USCGS ou ils ont été déterminés à la station de Praha.

Les magnitudes des séismes à la profondeur normale et $\Delta^\circ > 20^\circ$ pour les stations de Praha, Hurbanovo et Skalnaté Pleso ont été déterminées de la même manière comme en 1955 [1, 2, 3]. A la station de Praha on a aussi calculé les magnitudes des séismes éloignés en utilisant les amplitudes des ondes P, PP et S et les magnitudes des séismes proches ($\Delta^\circ < 20^\circ$) en utilisant les ondes possédantes la vitesse maximum d'oscillation. Les valeurs $B(\Delta, T)$ et les coefficients C ont été publiés dans les mémoires [4, 5]. Les magnitudes calculées en partant de diverses amplitudes sont indiquées dans la colonne „Remarques“ par des symboles différents (voir „Explication des signes“). Par l'expression „magnitude“ on désigne pour la station de Praha la valeur moyenne des magnitudes déterminées des différentes ondes.

Les distances épicentrales Δ° et les azimuths α ont été déterminés en utilisant les nomogrammes construits dans ce but [6]; la précision de cette méthode est $\pm 0,1^\circ$ pour Δ° et $\pm 1^\circ$ pour α . Pour quelques phases des séismes proches et des explosions les nouveaux signes Px, Sx, Sb₂, X₁—X₆ ont été employés en accord avec les résultats publiés [7, 8, 9].

Les tables des microséismes contiennent les amplitudes et les périodes respectives des composantes horizontales enregistrées par l'appareil Wiechert dans la station de Praha. On ajoute aussi le caractère de l'agitation K [10].

Pour la première fois on a aussi inséré dans le présent bulletin annuel une liste des observations macroséismiques au territoire de la Tchécoslovaquie. Ces données complètent le catalogue des séismes tchécoslovaques qui vient d'être achevé [11].

L'analyse et l'interprétation primaire des inscriptions ont été effectuées par M. V. Kárník, Mme L. Ruprechtová et M. J. Nykles pour les stations de Praha et de Cheb, par MM. A. Molnár et J. Nykles pour les stations de Hurbanovo et Skalnaté Pleso et par M. A. Molnár pour la station de Bratislava. Le texte du BULLETIN SEISMIQUE a été préparé et rédigé par MM. V. Kárník et J. Nykles; Mmes A. Janáčková et H. Kurzweilová ont effectué la mise en valeur des périodes et des amplitudes de l'agitation microséismiques.

VÍT KÁRNÍK

Chef du Service Séismologique Tchécoslovaque

- [1] V. Kárník, J. Vaněk, J. Nykles: Bulletin séismique des stations séismologiques tchécoslovaques Praha, Cheb, Hurbanovo et Skalnaté Pleso, Année 1955, Praha 1956.
- [2] A. Zátapek, J. Vaněk: Publ. BCIS, Travaux scientifiques, A 18 (1952), 137.
- [3] J. Vaněk: Travaux de l'Inst. Géophys. de l'Académie Tchécosl. Sc., No 26, 1955.
- [4] V. Kárník: Travaux de l'Inst. Géophys. de l'Ac. Tchécosl. Sc., No 47, 1956.
- [5] V. Kárník: Travaux de l'Inst. Géophys. de l'Académie Tchécosl. Sc., No 22, 1955.
- [6] V. Kárník: Travaux de l'Inst. Géophys. de l'Académie Tchécosl. Sc., No 3, 1953.
- [7] V. Kárník, V. Marek: Travaux de l'Inst. Géophys. de l'Académie Tchécosl. Sc., No 4, 1953.
- [8] V. Kárník, V. Marek: Travaux de l'Inst. Géophys. de l'Académie Tchécosl., Sc., No 4, 1953.
- [9] V. Kárník, V. Marek: Travaux de l'Inst. Géophys. de l'Académie Tchécosl., Sc., No 4, 1953.
- [10] Mesure de l'agitation microséismique..., A, BCIS, Annexe au Bulletin mensuel, Strasbourg, déc. 1951.
- [11] V. Kárník, E. Michal, A. Molnár: Katalog der Erdbeben auf dem Gebiete der Tschechoslowakei, Travaux de l'Inst. Géophys. de l'Ac. Tchécosl. Sc., No 64, 1957.

VYSVĚTLENÍ ZNAČEK

1. Složky:

N	= sever—jih
E	= východ—západ
Z	= vertikální (svislá)

2. Konstanty seismografů:

T_1	= vlastní perioda netlumeného přístroje
T_2	= vlastní perioda netlumeného galvanoměru
V_0	= statické zvětšení
$\varepsilon : 1$	= poměr útlumu
D_1	= konstanta útlumu seismometru
D_2	= konstanta útlumu galvanoměru
r	= tření

3. Označení fází v seismogramech:

Hodina } h m s }	= UT světový čas střední = čas greenwichský (TMG) počítaný od půlnoci do půlnoci
A_N	= amplituda pohybu půdy na složce N, měřená od rovnovážné polohy; + k severu, - k jihu
A_E	= totéž pro složku E, + k východu, - k západu
A_Z	= totéž pro složku Z, + směrem vzhůru (stlačení, komprese C), - směrem dolů (roztažení, dilatace D)
Δ	= epicentrální vzdálenost
Δ_c	= epicentrální vzdálenost vypočtená pomocí geocentrických souřadnic
φ	= zeměpisná šířka, N nebo S
λ	= zeměpisná délka, E nebo W
h	= hloubka ohniska
H	= čas vzniku v ohnisku

i	= ostrý začátek fáze (impetus)	
e	= méně jasný začátek fáze (emersio)	
F	= konec pozorovaných pohybů	
P, Pm	= první podélná (longitudinální) vlna, její maximum	
Pn, Pb, Pg	= longitudinální vlny u blízkých zemětřesení	
PKP, PKPm	= vlny, které prošly jádrem (indexy 1 nebo 2), jejich maxima	
pP, pPKP	= longitudinální vlny odražené blízko epicentra	
ppP, PPP	= longitudinální vlny { dvakrát } odražené, zachovávající	
PP, PPPm		= charakter vlny původní, jejich maxima
PPm atd. }		
S, Sm	= příčná (transversální) vlna, její maximum	
Sn, Sb, Sg	= transversální vlny u blízkých zemětřesení	
Px, X ₁ , X ₂	= vlny u blízkých zemětřesení (viz [6, 7, 8])	
Sx, Sb ₁ , Sb ₂	= transversální vlny obdobné pP	
sS		
SS, SSS, SSm	= odražené transversální vlny, jejich maxima	
atd.		
pS, PS, sP, SP	= vlny transformované, odražené jednou na povrchu Země	
sPP, sPPP	= několikrát odražené transformované vlny; první odraz je v blízkosti epicentra	
PPS	= transformované vlny dvakrát odražené podle označe	
P _c P	= longitudinální } vlny odražené na povrchu jádra	
S _c S		= transversální }
SKS	= vlna procházející jako transversální v plášti a longitudinální v jádře	
SKP	= vlna nejdříve transversální v plášti, pak longitudinální v jádře a v plášti	
SKSP	= vlna SKS odražená na povrchu jako P	
SKKS	= transformovaná vlna; plášť S, jádro P, odraz na jádře směrem ke středu jako P, plášť S	
L, Lm	= dlouhé vlny šířící se po povrchu Země, jejich maxima	
LQ, Qm	= vlny Loveovy, jejich maxima	
LR, Rm	= vlny Rayleighovy, jejich maxima	
L ₂	= dlouhé povrchové vlny, které prošly antiepicentrem	
W ₂ , W ₃	= maxima povrchových vln, která prošla jednou, dvakrát antiepicentrem	
PH, PPH, SH	= maximální horizontální amplituda odpovídajících fází	
PV, PPV, SV	= maximální vertikální amplituda odpovídajících fází	
M _{LH} , M _{PH} , M _{PV}	= magnituda určená z amplitud vln Lm, P, PP a S	
M _{PPH} , M _{SH}	= průměrná hodnota magnituda	
Magnituda		

()	= nejisté
K	= charakter mikroseismického neklidu udaný třemi stupni
1	= neklid ve skupinách
2	= spojitý neklid
3	= nepravidelný neklid
...	= nemožnost měření neklidu
tt	= nemožnost měření neklidu pro zemětřesení
v	= nemožnost měření neklidu pro nárazy větru
0	= záznam bez mikroseismického neklidu
0,0	= velmi slabý neklid, amplituda menší než 0,1 μ

Zkratky

Ac. Sc. URSS	= Akademie nauk SSSR, Moskva
BCIS	= Bureau Central International de Séismologie, Strasbourg
USCGS	= United States Coast and Geodetic Survey, Washington
ING	= Istituto Nazionale di Geofisica, Roma
JSA	= Jesuit Seismological Association, St. Louis
CMO	= Central Meteorological Observatory, Tokyo
A.-W. nebo III	= torsní seismograf

ОБЪЯСНЕНИЕ ЗНАКОВ

1. Составляющие:

N	= север—юг
E	= восток—запад
Z	= вертикальная (отвесная)

2. Константы сейсмографов:

T_1	= собственный период сейсмометра без затухания
T_2	= собственный период гальванометра без затухания
V_0	= индикаторное увеличение
$\varepsilon : 1$	= коэффициент затухания
D_1	= постоянная затухания сейсмометра
D_2	= постоянная затухания гальванометра
r	= трение

3. Обозначения фаз в сейсмограммах:

Час	= UT мировое время = TMG время среднее гриничское
h m s	от полуночи до полуночи
A_N	= амплитуда смещения почвы вдоль слагаемой N, измеряемая от положения равновесия, + к северу, — к югу
A_E	= то же для слагаемой E: + к востоку, — к западу
A_Z	= то же для слагаемой Z: + направление вверх (сжатие, компрессия C), — направление вниз (растяжение, дилатация D)
Δ	= эпицентральное расстояние
Δ_c	= эпицентральное расстояние высчитанное при помощи геоцентрических координат
φ	= географическая широта, N или S

λ	= географическая долгота, E или W
h	= глубина залегания очага
H	= момент землетрясения
i	= резкое вступление волны (impetus)
e	= неотчетливое вступление волны (emersio)
F	= конец наблюдаемых движений
P, Pm	= продольные волны, их максимум
Pb	= продольные волны, идущие в промежуточном слое коры
Pg	= продольные волны, идущие в верхнем слое коры
PKP, PKPm	= волны, прошедшие ядро (индексы 1 или 2), их максимум
pP, pPKP	= продольные волны отраженные вблизи эпицентра
PP	} = продольные волны, $\left\{ \begin{array}{l} \text{один раз,} \\ \text{дважды} \\ \text{и т. д.} \end{array} \right\}$ и сохранившие характер первоначальных волн, их максимум
pPP, PPP	
PPm, и т. д.	
S, Sm	= поперечные волны, их максимум
Sb	= поперечные волны, идущие в промежуточном слое коры
Sg	= поперечные волны, идущие в верхнем слое коры
Pn, Px, X ₁ , X ₂	} = волны близких землетрясений (см. [6, 7], 8)
Sx, Sb ₁ , Sb ₂	
sS	= поперечные волны подобные pP
SS, SSS, SSm	= отраженные поперечные волны, их максимум
и т. д.	
pS, FS, sP, SP	= преобразованные волны, отраженные лишь на поверхности Земли
sPP, sPPP	= преобразованные волны, отраженные несколько раз, первое отражение вблизи эпицентра
PPS	= преобразованные волны отраженные дважды, согласно обозначений
P _c P	} = продольные } волны отраженные от поверхности
S _c S	
SKS	= волна проходящая в оболочке как поперечная и в ядре как продольная
SKP	= волна первоначально поперечная в оболочке, затем продольная и в ядре, и в оболочке
SKSP	= волна SKS, отраженная от поверхности как P
SKKS	= преобразованная волна: оболочка S, ядро P, отраженная от ядра по направлению к центру как P, оболочка S

L, Lm	=	длинные волны распространяющиеся на поверхности Земли, их максимум
LQ, Qm	=	волны Лява, их максимум
LR, Rm	=	волны Релея, их максимум
L ₂	=	длинные поверхностные волны, которые прошли антиэпицентром
W ₂ , W ₃	=	максимум поверхностных волн, прошедших один раз, дважды антиэпицентром
PH, PPH, SH	=	максимальная горизонтальная амплитуда соответствующих фаз
PV, PPV, SV	=	максимальная вертикальная амплитуда соответствующих фаз
M _{LN} , M _{PH} , M _{PV} , M _{PPH} , M _{SH}	=	интенсивность землетрясения, выведенная из амплитуд волн Lm, P, PP и S
Magnitude	=	средняя величина интенсивности
()	=	сомнительное
K	=	характер микросейсм
1	=	микросейсм в группах
2	=	бесперывные микросейсм
3	=	неправильные микросейсм
...	=	невозможность измерения микросейсм
tt	=	невозможность измерения микросейсм из-за землетрясения
v	=	невозможность измерения микросейсм из-за порывов ветра
0	=	запись без микросейсм
0,0	=	очень слабые микросейсм, амплитуда небольшая 0,1 μ

Сокращения:

Ac. Sc. URSS	=	Академия наук СССР, Москва
BCIS	=	Bureau Central International de Séismologie, Strasbourg
USCGS	=	United States Coast and Geodetic Survey, Washington
JSA	=	Jesuit Seismological Association, St. Louis
ING	=	Instituto Nazionale di Geofisica, Roma
CMO	=	Central Meteorological Observatory, Tokyo
A.-W или III	=	крутильный сейсмограф

EXPLICATION DES SIGNES

1. Composantes:

N	=	Nord—Sud
E	=	Est—Ouest
Z	=	Verticale

2. Constantes des séismographes:

T ₁	=	période du pendule non amorti
T ₂	=	période du galvanomètre non amorti
V ₀	=	agrandissement statique
ε : 1	=	rapport d'amortissement
D ₁	=	coefficient d'amortissement du pendule
D ₂	=	coefficient d'amortissement du galvanomètre
r	=	élongation maximum de la friction

3. Notation des phases en séismogrammes:

Heure } h m s }	=	temps universal UT = temps moyen de Greenwich (TMG), calculé de minuit à minuit
A _N	=	amplitude du mouvement du sol sur la composante N, mesurée de la position d'équilibre, + vers le Nord, — vers le Sud
A _E	=	celle à la composante E, + vers l'Est, — vers l'Ouest
A _Z	=	celle à la composante Z, + vers le haut (compression C), — vers la bas (dilatation D)
Δ	=	distance épacentrale
Δ _c	=	distance épacentrale calculée à l'aide des coordonnées
φ	=	largeur géographique, N ou S
λ	=	longueur géographique, E ou W
h	=	profondeur du foyer
H	=	heure origine

i	= commencement brusque (impetus) d'une phase	
e	= début peu marqué d'une phase (émersion)	
F	= fin du mouvement perceptible	
P, Pm	= ondes longitudinales préliminaires, leur maxima	
Pn, Pb, Pg	= ondes longitudinales des séismes proches	
PKP, PKPm	= onde qui a passé le noyau, les indices 1 ou 2, son maximum	
pP, pPKP	= ondes longitudinales réfléchies une fois près de l'épicentre	
PP	= onde longitudinale { une fois } réfléchie, conservant le	
pPP, PPP		{ deux fois } caractère de l'onde ori-
PPm etc.		{ etc. } ginale, leur maxima
S, Sm	= ondes préliminaires transversales, leur maxima	
Sn, Sb, Sg	= ondes transversales des séismes proches	
Px, X ₁ , X ₂	= ondes des séismes proches (voir [6, 7, 8])	
Sx, Sb ₁ , Sb ₂		
sS	= onde transversale analogue à pP	
SS, SSS, SSm	= réflexions des ondes transversales, leur maxima	
etc.		
pS, PS, sP, SP	= ondes transformées réfléchies une fois à la surface de la terre qui ont changé leur caractère	
sPP, sPPP etc.	= ondes transformées réfléchies plusieurs fois; la première réflexion se passe près de l'épicentre	
RiSP etc.	= ondes transformées de séismes proches d'après Mohorovičić	
PPS etc.	= ondes transformées avec deux réflexions suivant la notation	
P _c P	= onde { longitudinale } réfléchie sur la surface du noyau	
S _c S		{ transversale }
SKS	= onde transversale dans le manteau et longitudinale dans le noyau	
SKP	= onde d'abord transversale dans le manteau, puis longitudinale dans le noyau et le manteau	
SKSP	= onde analogue à SKS, réfléchie à la surface comme P	
SKKS	= la même onde, le dernier rayon S	
L, Lm	= ondes longues se propageant à la surface de la terre, leur maxima	
LQ, Qm	= ondes de Love, leur maxima	
LR, Rm	= ondes de Rayleigh, leur maxima	
L ₂	= ondes longues de surface qui ont passé par l'antiépicentre	

W ₂ , W ₃	= ondes superficielles maximum qui ont passé une fois, deux fois, etc. par l'antiépicentre
PH, PPH, SH	= amplitude maximum horizontale des phases correspondantes
PV, PPV, SV	= amplitude maximum verticale des phases correspondantes
M _{LH} , M _{PH} , M _{PV}	= les magnitudes calculées en utilisant les ondes Lm, P, PP
M _{PHH} , M _{SH}	et S
Magnitude	= une valeur moyenne de différentes magnitudes
()	= incertain, douteux
K	= caractère de l'agitation indiqué par le code suivant:
1	= agitation présentant des microséismes en groupes
2	= agitation continue
3	= agitation mixte irrégulière
...	= pas de mesures
tt	= pas de mesures à cause du tremblement de terre
v	= pas de mesures à cause du vent
0	= pas de mouvement microséismique
0,0	= mouvement microséismique très faible: amplitude inférieure à 0,1 μ

Abbréviations:

BCIS	= Bureau Central International de Séismologie, Strasbourg
USCGS	= United States Coast and Geodetic Survey, Washington
JSA	= Jesuit Seismological Association, St. Louis
Ac. Sc. URSS	= Académie des Sciences de l'URSS, Moscou
ING	= Istituto Nazionale di Geofisica, Roma
CMO	= Central Meteorological Observatory, Tokyo
A.-W. = III	= séismographe à torsion

**OBSERVATIONS SÉISMIQUES
DE LA STATION SÉISMOLOGIQUE
DE PRAHA EN 1956**

V. Kárník, J. Nykles

Appareils:

- I = Pendule astatique Wiechert, masse 1000 kg, amortissement d'air, composantes N et E, enregistrement mécanique
- II = Vertical Wiechert, masse 80 kg, amortissement d'air, composante Z, enregistrement mécanique
- III = Séismomètre à torsion, système modifié Anderson-Wood, masse 3 g, amortissement magnétique, composante N et E, enregistrement photographique

Coordonnées des appareils:

- | | | | |
|---------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|
| I | $\varphi = 50^{\circ}04'13''$ N | $\lambda = 14^{\circ}25'59''$ E | h = 225 m |
| II, III | $\varphi = 50^{\circ}04'11''$ N | $\lambda = 14^{\circ}25'48''$ E | h = 202 m |

Sous-sol:

- I Ordovicien (schistes de Zahořany)
- II, III Ordovicien couvert de couches de sable

Instruments mécaniques							
Mois	Appareil	C ^{te}	T ₁ (s)	V ₀	$\frac{r}{T_1^2} \left(\frac{\text{mm}}{\text{s}^2} \right)$	$\varepsilon : 1$	Vitesse de l'inscription
Février	II	Z	4,1	57	0,0002	5,4	17 mm/min. ca
Mars	II	Z	3,9	53	0,0004	4,2	17 mm/min. ca
Avril	II	Z	4,2	57	0,011	4,8	17 mm/min. ca
Mai	II	Z	4,2	60	0,005	4,9	17 mm/min. ca
Juin	I	N	9,8	177	0,0031	5,0	12 mm/min. ca
	E	9,9	192	0,0031	4,8		
Juillet-Août	II	Z	4,2	60	0,003	4,5	17 mm/min. ca
	I	N	9,8	172	0,0031	4,6	12 mm/min. ca
	E	9,7	170	0,0030	4,0		
Septembre	II	Z	4,4	54	0,005	4,4	17 mm/min. ca
Septembre- Octobre	I	N	7,8	210	0,004	3,5	12 mm/min. ca
	E	8,2	205	0,004	3,7		
Novembre	I	N	10,0	208	0,0030	7,6	12 mm/min. ca
	E	9,8	200	0,0031	8,3		
	II	Z	4,2	55	0,0002	4,3	17 mm/min. ca
Décembre	I	N	9,9	187	0,0031	5,1	12 mm/min. ca
	E	9,8	192	0,0031	3,8		
	II	Z	4,0	59	0,006	5,0	17 mm/min. ca

Les valeurs se rapportent successivement toujours au commencement du mois.

Constantes 1956

Instruments à torsion						
Mois	Appareil	C ^{te}	T ₁ (s)	V ₀	$\varepsilon : 1$	Vitesse de l'inscription
Janvier-Décembre	III	N	2,5	1450	7,0	30 mm/min.
		E	2,5	1700	7,0	60 mm/min.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1. I.	e _E	11 18 46	✓					Traces.
		18 55						
		19 26						
1. I.	(e)PP	23 27 24	✓					Région île Timor 7°S; 129°E H = 23 08 28 h = 150 km ca (USCGS) Magnitude: 6 Pasadena $\Delta_e = 111,0^\circ$; $\alpha = 75^\circ$.
		27 55						
		28 20						
		28 25						
		28 51						
		29 21						
31								
3. I.	eP	15 52 56	✓					Iles Kouriles 48° ¹ / ₂ N; 155°E H = 15 40 55 (USCGS) $\Delta_e = 76,9^\circ$; $\alpha = 26^\circ$.
		53 36						
		54 03,5						
		55 22						
3. I.	e _E P	23 36 45	✓					Ile Unimak 54° ¹ / ₂ N; 163°W H = 23 24 52 (USCGS). $\Delta_e = 75,5^\circ$; $\alpha = 358^\circ$.
		37 03						
		38 03						
		39 10						
4. I.	e _{iN} P	12 23 13,5	✓	3		0,2		Faible. S manquent. G è ce 39° ³ / ₄ N; 20,0°E H = 12 20 29 (BCIS) $\Delta_e = 11,1^\circ$; $\alpha = 157^\circ$.
		24 40						
		25 02						
		25 42						
		25 49						
		27,3						
30								
4. I.	e _{iP} g	18 31 02,6	✓				700	Valais, Suisse 46,2°N; 7,2°E H = 18 29 10 (BCIS) Magnitude: 4 ca Praha $\Delta_e = 6,2^\circ$; $\alpha = 235^\circ$.
		31 32						
		31 50						
		32 03,6						
		32 19						
		32 25,5						
		32 29						
		35						
1,2	0,2	0,2						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
4. I.	e _E ei _E Sg e _E	22 25 24 25 33,5 25 41					Traces. Réplique H = 22 22 14 (BCIS) $\Delta_c = 6,2^\circ$; $\alpha = 235^\circ$.	
5. I.	eP ei ei ei e F	20 32 07 32 28 32 37 32 46 33 23 34					Traces. Océan Arctique 72°N; 1°1/2E H = 20 07 04 (USCGS) $\Delta_c = 21,5^\circ$; $\alpha = 349^\circ$.	
5. I.	eP ei F	22 43 37 43 40 44					Traces. Iles Kouriles 43°1/2N; 146°1/2E H = 22 31 45 h = 40 km (CMO Japon) $\Delta_c = 77,8^\circ$; $\alpha = 33^\circ$.	
6. I.	eiP ei _E ei ei ei ei e _E ei _E F	05 48 45,2 48 56,5 49 05 49 15,5 50 16,6 50 46 54 04 55 11,5 06	1,2; 1,5	(-)	+0,2	+1,6	Au large de la côte du Portugal 36,0°N; 11,0°W H = 05 43 37 (BCIS) Magnitude: 6 ca Praha 5,8 Roma PH: 1,2s; 0,45 μ PV: 1,5s; 1,6 μ $\Delta_c = 23,1^\circ$; $\alpha = 237^\circ$.	
6. I.	eiP ei ei ei ei ei e ei _E eL Lm Lm F	12 18 44,5 18 56,5 19 19 19 30 20 13,7 21 37,5 22 09 22 06 22,7 24,4 24,9 36		-	-		S manquent. Mer Egée 40°1/2N; 26,0°E H = 12 15 42 (BCIS) Magnitude: 5,5 Praha 5 1/4 Moskva $\Delta_c = 12,60$; $\alpha = 135^\circ$.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
6. I.	eiP ei _N (PP) ei _E e ei _E ei ei Lm F	14 56 20 56 29 56 39,8 58 23 59 25,8 15 01 14,7 01 40,5 03,9 10				8 2 2	S manquent. Mer Noire 41°3/4N; 30°1/2E H = 14 52 58 (BCIS) Magnitude: 4,9 Praha $\Delta_c = 14,0^\circ$; $\alpha = 121^\circ$.	
6. I.	ei _N P ei _N P _e P F	18 03 36 03 43 04					Traces. Iles Andreanov 51°N; 179°1/2W H = 17 51 32 (USCGS) $\Delta_c = 79,0^\circ$; $\alpha = 9^\circ$.	
6. I.	ei _N P ei e ei F	22 37 14 37 52 38 19 39 25 41					Japon 39°N; 142°E H = 22 25 02 (BCIS) $\Delta_c = 81,1^\circ$; $\alpha = 39^\circ$.	
7. I.	ei eiL Lm F	15 28 13 28 16,7 28 18 28 25				2 0,2 0,2	Voisin.	
7. I.	ei _N P ei ei _E ei ei F	16 51 29,3 51 44,3 51 54 52 35,3 53 12,3 55					Traces. Yukon, Canada 65°1/2N; 133°1/2W H = 16 41 04 (USCGS) $\Delta_c = 62,6^\circ$; $\alpha = 345^\circ$.	
8. I.	e ei _E (Sg) ei _E ei _E F	04 54 46 54 53,5 54 56,5 55 03,5 56					Traces. Proche.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
8. I.	ei _N P	07 24 38	✓				Changement des feuilles. Mexique 17°N; 99° ¹ / ₂ W H = 07 11 26 (USCGS) Magnitude: 6 ¹ / ₂ Pasadena $\Delta_c = 91,7^\circ$; $\alpha = 300^\circ$.	
	e	24 51						
	e	28 31	✓					
	e	29 13						
	F	31						
8. I.	ei _Z P	21 08 07	✓	4		+1,7	Nord du Chili 19,0°S; 70,2°W H = 20 54 16 (BCIS) Magnitude: 6,9 Praha 7 ¹ / ₄ Pasadena $\Delta_c = 101,0^\circ$; $\alpha = 253^\circ$. M _{LH} = 6 ³ / ₄ M _{PV} = 7	
	ei	08 19				11300		
	ei	09 18				102°		
	e _Z	11 29						
	ei	12 06,5	✓					
	ei _Z PP	12 24	✓					
	ei	14 05						
	ei _N SKS	18 44	✓	4	0,4			
	ei _E SKS	18 47	✓	5	0,4			
	eiSKKS	19 06	✓	4	0,5	0,7		
	e _N S	19 40	✓					
	e _E S	19 43						
	ei _N	20 20						
	ei _N PS	21 24						
	ei _E PPS	22 15						
	eSS	26,7						
	eSSS	30,0						
	Lm	50	24; 21		19	44		
	Lm	22 00,4	16	6				
	F	30						
9. I.	e _E	00 47 44	✓				Traces. Italie du Sud 40,6°N; 16,2°E H = 00 44 51 (BCIS) $\Delta_c = 9,6^\circ$; $\alpha = 188^\circ$.	
	ei _N	48 06						
	e	48 39						
	ei(Sb)	49 05						
	eSg	49 30	1,5	0,1	0,2			
	F	51						
9. I.	ei _Z PKP ₁	12 24 33,3	✓	3		-2,4	Région îles Fidji 23°S; 179°E H = 12 05 53 h = 650 km ca (USCGS)	
	ei _N PKP ₁	24 34,2						
	i _N	24 42						
	ei _E PKP ₂	25 01						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
10. I.	ei	25 29,5					Magnitude: 6 ¹ / ₂ Pasadena 6 ¹ / ₄ Moskva $\Delta_c = 150,6^\circ$; $\alpha = 30^\circ$.	
	ei	26 20	✓					
	eipPKP ₁	26 51	✓					
	ei	27 12	✓					
	eiPP	28 18	✓					
	ei _E	29 00,5						
	ei	30 13,5						
	F	32						
	e _Z KP ₁	09 12 33,5	✓					Région îles Tonga 25°S; 176°W H = 08 52 36 (USCGS) Magnitude: 7 ¹ / ₄ Praha 7 ¹ / ₂ Pasadena $\Delta_c = 154,0^\circ$; $\alpha = 22^\circ$
	e _Z (PKP ₂)	12 50	✓					
e _Z	13 03					154°		
ei	13 07							
ei	13 19							
ei	13 40							
ei	14 17							
ePP	16 25	✓						
e _Z	16 38							
e _N	16 41							
e _N	17 17							
e _N PPP	20 10	✓						
eSKKS	23 07	✓						
e	24 46							
e _Z (SKSP)	26 24							
e	27 08							
e _Z	28 10							
ePPS	29 16							
e _Z	31 12							
eiSS	36 12	20		14				
eSSS	41,6							
eL	10 06,7	✓						
Lm	16	23		10	64			
Lm	24,5	21	17	14	66			
Lm	32,5	20; 18	17	14	50			
Lm	39,7	18; 19	15	20				
Lm	52,5	18		15				
F	11 30							
10. I.	e	11 21 45					Traces. Voisin.	
	eiL	21 47						
	Lm	21 50	1	0,2				
	F	22						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
11. I.	eiP	06 22 11	✓					Iles Nicobar 8°N; 94° ¹ / ₄ E H = 06 10 06 (BCIS)
	ei	22 24	✓					Magnitude: 6,6 Lwiro
	ei	22 44,5						6 Moskva, Roma
	ei	23 33	✓					$\Delta_e = 77,4^\circ$; $\alpha = 92^\circ$.
	ePP	25 03	✓					
	ei	26 28,5						
	e	30,0						
	F	31						
12. I.	ei _z } Pn	05 47 13,0	✓	+	-	+	480	Hongrie
	ei	47 13,3					4,3°	47,2°N; 19,4°E
	i	47 14,0						H = 05 46 04 (Praha)
	i	47 16,9						47,4°N; 19,1°E
	iPb	47 23,2						H = 05 46 08 (BCIS)
	i	47 27,5	✓					Magnitude
	iPg	47 34,5	✓					5,6 Praha
	iX ₁	47 41,5						5 ³ / ₄ Moskva
	iX ₂	47 48,5						6,0 Kiruna
	i	47 51,3						$\Delta_e = 4,1^\circ$; $\alpha = 131^\circ$.
	i	47 57,5						Ressenti en Hongrie et en Slovaquie du Sud (voir page 259).
	iSn	48 03,0	✓					
	i	48 07,2						
	iSb	48 12,3						
	i _x	48 19,1						
	iSg	48 27						
	Lm	49 32	5				57	
	Lm	49,7	2,5	19	+25			
	F	06 07						
12. I.	e(Pg)	07 36 32,1					(25)	Voisin.
	ei(Sg)	36 35,2					(0,2°)	
	iL	36 38,3		0,4				
	Lm	36 41	1	1,2				
	F	36 50						
12. I.	ePn	07 42 13					480	Hongrie.
	ei	42 22					4,3°	Réplique
	eiPg	42 29,0						H = 07 41 02 (BCIS).
	ei	42 43						
	e	42 49,5						
	eSn	43 01						
	eiSb	43 15,5						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
✓	eiSg	43 25,3						
	Lm	43 38	1,5			0,2		
	Lm	43 47	1,5	0,3	0,1			
	F	46						
12. I.	e	07 46 25						Voisin.
✓	eiSg	46 28,5						
	iL	46 31						
	e	46 35						
13. I.	eSg	03 31 32						Voisin.
	eiL	31 34,2						
	Lm	31 37	1,2			0,2		
	F	31 50						
13. I.	eP	03 38 26	✓					Faible.
	e	38 49	✓					Kamtchatka
	ei	39 00,5	✓					57° ¹ / ₂ N; 163°E
	ei	39 24,5	✓					H = 03 27 13 (USCGS)
	ei	39 42,5	✓					Magnitude:
	ei	40 03,5	✓					5 ³ / ₄ Moskva
								$\Delta_e = 69,8^\circ$; $\alpha = 17^\circ$.
13. I.	eiPKP ₂	06 36 11,5	✓					Pacifique Sud
	ei	36 20	✓					29° ¹ / ₂ S; 167° ³ / ₄ E
	ei	36 28	✓					H = 06 16 18 (BCIS)
	e	36 53	✓					$\Delta_e = 150,8^\circ$; $\alpha = 54^\circ$.
	e	37 16	✓					
	e	37 30	✓					
	e	38 44	✓					
	e	39 06	✓					
	e(PKS)	39 21	✓					
	e	42 03	✓					
	F	43	✓					
14. I.	e	14 21 01	✓					Faible.
	ei	21 09	✓					Cte N n'a pas fonc-
	ei	21 46	✓					tionné.
	ei	24 15	✓					Aléoutiennes
	e	31,3	✓					51° ¹ / ₂ N; 173° ¹ / ₄ W
	e	41,1	✓					H = 14 08 43 (BCIS)
	Lm	15 00,5	17			3		Magnitude:
	F	20						6 Pasadena
								$\Delta_e = 78,9^\circ$; $\alpha = 5^\circ$.

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
14. I.	ePKP	22 30 03,5					Région îles Tonga 18°S; 173°W H = 22 10 42 h = 200 km ca (USCGS) $\Delta_c = 147,3^\circ$; $\alpha = 13^\circ$.	
	e	30 16						
	e	30 45						
	epPKP	31 04						
	esPKP	31 35						
	F	32						
15. I.	e _E	09 04 00,5					Traces. Voisin.	
	e _E	04 01,5						
	e _E L	04 04						
	F	04,2						
16. I.	ePn	04 17 40	1,5	0,2		440 4°	Hongrie 47,4°N; 19,3°E H = 04 16 32 (Praha) $\Delta_c = 4,2^\circ$; $\alpha = 128^\circ$.	
	ei _E Pg	18 05						
	eSn	18 17,5						
	ei	18 29						
	eiSg	18 46						
	Lm	19 02						
	F	23						
16. I.	eiP	23 51 01,5	✓		+	+	10500 95°	Equateur 1/2°S; 80°1/2°W H = 23 37 37 (USCGS) Magnitude: 7,0 Praha 7 1/4 - 7 1/2 Pasadena $\Delta_c = 93,5^\circ$; $\alpha = 273^\circ$.
	ei	51 08						
	ei	52 08,5						
	ei	52 22						
	ei	53 24						
	ei _Z	54 17,8						
	eiPP	54 50						
	ei	55 10,3						
	ei	56 18						
	e(PPP)	57 00						
	ei _E SKS	00 01 26,7						
	ei _E	01 56						
	ei _N S	02 14						
	ei	02 32,5						
	e _E	02 53						
	ei _E PS	03 26,5						
e	06,9							
eSS	08 40							
eSSS	12,4							
eL	19							
Lm	25	27	30					
	Lm	27,4	23; 22	25	74			

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	Lm	31,5	17; 18	14	9			
	Lm	34,5	20; 19		20	64		
	F	01 45						
18. I.	ei	18 41 41,9	1	0,2	0,1		Voisin.	
	ei	41 42,8						
	eiL	41 46,1						
	Lm	41 46,5						
	ei	41 51						
	F	42						
19. I.	ei	06 08 46,7	1,5	0,2	0,1		Voisin.	
	Lm	08 50,5						
	F	08 55						
19. I.	eP	19 59 44					Traces. Tibet 30,0°N; 81,5°E H = 19 50 33 (BCIS) $\Delta_c = 53,2^\circ$; $\alpha = 89^\circ$.	
	ei	20 00 11						
	e(P _c P)	00 41						
	ei	01 14						
	e	02 08						
	F	03						
19. I.	e	21 05 12	1,5	0,2	0,1		Voisin.	
	eiL	05 13						
	Lm	05 15						
	F	05 20						
20. I.	eiP	04 45 24,5					Traces. Îles Kouriles 47°N; 154°E H = 04 33 30 (USCGS) $\Delta_c = 77,1^\circ$; $\alpha = 27^\circ$.	
	e	45 28						
	F	46						
20. I.	ei _N P	05 15 15					Traces. Aléoutiennes 52°1/2°N; 170°W H = 05 03 10 (USCGS) $\Delta_c = 77,4^\circ$; $\alpha = 3^\circ$.	
	e	16 54						
	F	18						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
21. I.	eP	09 53 37	4	0,3	0,1	1400	Ag. mi. Grèce 39° ¹ / ₂ N; 22° ¹ / ₄ E H = 09 50 55 (BCIS) Magnitude: 5 Athènes $\Delta_e = 11,9^\circ$; $\alpha = 149^\circ$.	
	e	54 29						
	e	54 51						
	eSn	55 55						
	e	56 19						
	e(Sg)	57 29						
	eL	57,8						
	Lm	58,3						
	F	10 01						
21. I.	e(PKP)	12 42 36					Traces. Région îles Tonga 23°S; 176°W H = 12 22 42 (USCGS) $\Delta_e = 151,9^\circ$; $\alpha = 21^\circ$.	
	ei _N	43 09						
	e _N	43 22						
	e _N	44 14						
	F	45						
21. I.	eiP	17 46 25				Assam - Birmanie 23° ¹ / ₂ N; 93° ¹ / ₂ E H = 17 35 45 h = 60 km ca (Quetta et BCIS) Magnitude: 6,1 Uppsala Kiruna $\Delta_e = 65,4^\circ$; $\alpha = 81^\circ$.		
	ei	46 46,5						
	e	47 25						
	F	48						
22. I.	ei _N PKP	00 25 25				Traces. Région îles Samoa 15°S; 171° ³ / ₄ W H = 00 05 53 (BCIS) $\Delta_e = 144,7^\circ$; $\alpha = 11^\circ$.		
	ei _N	25 49						
	F	26						
22. I.	ei	20 29 48,7				Traces. Voisin.		
	ei(L)	29 51,1						
	F	30						
23. I.	ei	01 43 34,4	1	0,1	0,1	Voisin.		
	eiL	43 37,3						
	Lm	43 39						
	F	43 50						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
23. I.	eiP	03 58 43,5	1	0,1	0,1	1600	Kamtchatka 56° ¹ / ₄ N; 162,0°E H = 03 47 28 (BCIS) Magnitude: 6 ¹ / ₂ - 6 ³ / ₄ Pasadena $\Delta_e = 70,6^\circ$; $\alpha = 19^\circ$.	
	ei	59 09,3						
	ei	59 24						
	ei	59 48,2						
	ei	04 00 24,5						
	F	02						
25. I.	eiPg	16 50 02,8	1	0,1	0,1	14,5°	Voisin.	
	eiL	50 07,2						
	Lm	50 08,2						
	F	50 16						
27. I.	ei _N P	01 17 08,8	1	0,2	0,1	1600	Mer Egée 37°N; 24°E H = 01 13 22 (USCGS) Magnitude: 5 ¹ / ₄ Athènes $\Delta_e = 14,8^\circ$; $\alpha = 147^\circ$.	
	ei _E	17 16,6						
	ei	17 28						
	e } S	19 50						
	ei } S	19 55						
	F	23						
27. I.	ei _E (Pg)	04 19 09,3	1	0,2	0,1	1600	Voisin.	
	ei _N	19 11,5						
	eiL	19 13,5						
	Lm	19 15						
	F	19 25						
27. I.	ePKP ₂	13 59 01,5	1	0,2	0,1	1600	Traces. Région îles Tonga 26°S; 176°W H = 13 38 45 (USCGS) Magnitude: 7 Tacubaya $\Delta_e = 154,6^\circ$; $\alpha = 22^\circ$.	
	ei	59 23,5						
	e	14 00 42						
	e	03 10						
	F	04						
28. I.	e	04 24 41	1	0,2	0,1	1600	Traces. Suisse (46,3°N; 7,5°E) H = 04 21,5 (BCIS) $\Delta_e = 6,0^\circ$; $\alpha = 234^\circ$.	
	eSg	24 46						
	e	25 04						
	F	26						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
28. I.	eiP e ei F	05 02 40,6 03 15 03 29 04	✓					Traces. Crête médiane de l'Atlantique 0,9°N; 27,2°W H = 04 52 30 (BCIS) $\Delta_e = 60,4^\circ$; $\alpha = 230^\circ$.
28. I.	e ei eiL Lm F	17 38(00) 38 01,1 38 22,6 38 05 38 20	✓	1	0,4			Voisin.
29. I.	e eL Lm F	00 56(00) 56 01,3 56 04,4 56 15	✓	1	0,2			Voisin.
29. I.	e ei eiL Lm ei F	15 50(00) 50 00,2 50 01,6 50 04,5 50 06,1 50 15	✓	1	0,4			Voisin.
29. I.	ei(Fg) eiSg eiL Lm F	19 26 23,7 26 26,0 26 28,0 26 29 26 36	✓	1	0,2			Voisin.
29. I.	eiP ei ei ei e ePP e F	22 33 27,8 33 39,5 33 46,5 34 04,0 35 12 36 36 39 31 40	✓ ✓					Formose 21,0°N; 121,0°E H = 22 20 56 (BCIS) Magnitude: 5 $\frac{1}{2}$ Moskva $\Delta_e = 84,2^\circ$; $\alpha = 65^\circ$.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques	
				A _N	A _E	A _Z			
30. I.	i(Sg) iL eiLm ei F	01 44 25,0 44 26,9 44 38,7 44 33,0 44 50	✓	1,5	0,4			Voisin.	
31. I.	ePn e eiPb eiPg eiX ₁ i _N X ₂ ei _E iSn i _N Sb i _E iSb i i _E Sg i _Z Sg i _E L Lm F	02 26 45,4 26 54 26 57,2 27 06,2 27 13,8 27 21,2 27 23,2 27 32,8 27 36,2 27 39,5 27 47,7 27 52,3 27 55,2 27 57,5 28 01,2 28 04,8 28 22 30	✓					450 4,1° Dinarides 45° $\frac{1}{2}$ N; 14° $\frac{1}{2}$ E H = 02 25 29 (BCIS) Magnitude: 5,1 Praha $\Delta_e = 4,6^\circ$; $\alpha = 181^\circ$.	
31. I.	ei _E PKP e ei e F	09 35 25 36 06,5 37 25 39 28 40	✓					1,1 1,2 1,8 2,2 4 5 3 5 3	Nouvelle Irlande 3° $\frac{1}{4}$ S; 152° $\frac{1}{4}$ E H = 09 17 14 h = 450 km ca (BCIS) Magnitude: 7-7 $\frac{1}{4}$ Pasadena $\Delta_e = 121,5^\circ$; $\alpha = 52^\circ$.
31. I.	e(Sn) oi ei(Sg) ei F	15 59 03,6 59 21,9 59 29,2 59 31,7 17 00,5	✓					Istrie. Réplique, Dinarides?	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
1. II.	e } PKP	01 52 32 ✓					Iles Loyauté 20°S; 169°E H = 01 32 55 (USCGS) $\Delta_c = 143,9^\circ$; $\alpha = 44^\circ$.	
	ei	52 36						
	ei	52 48,5						
	ei	53 06,0						
	ei	53 23						
	ei	54 03,5						
	e(PP)	55 36 ✓						
	e	56 23 ✓						
	F	58 ✓						
	1. II.	eiP	13 54 49 ✓ 2	(-)	-2,2	10900		D. Iles Mariannes 19°N; 145° ¹ / ₂ E H = 13 41 44 h = 350 km ca (USCGS) Magnitude: 6 ³ / ₄ - 7 Pasadena PV: 2s; 2,2 μ $\Delta_c = 99,0^\circ$; $\alpha = 46^\circ$.
ei _E		55 09,5 ✓			98°			
ei _Z PP		56 16,0 ✓						
ei		56 25,7						
ei		57 22,5						
ei		57 43						
ei _N		58 07,6						
ei		58 26,5						
ei _Z		58 44,5 2			3,4			
eiPP		58 57						
ei		59 09						
e		14 00 05						
e(pPP)		00 18						
ei _N (sPP)		01 03						
eiPPP		01 17						
e		03 35						
eSKS		04 52 ✓						
ei _N S		05 43						
ei _N SP		07 24						
eiPS		08 13						
F	15							
1. II.	ei _E P	15 13 23,2 ✓ 2	-	-	1300	C. Mer Tyrrhénienne 39° ¹ / ₂ N; 16°E H = 15 10 49 h = 215 km (BCIS) Magnitude: 6 Athènes, Moskva, 6,4 Uppsala, Kiruna, 6 ¹ / ₄ Strasbourg PH: 1,7s; 0,6 μ $\Delta_c = 10,9^\circ$; $\alpha = 174^\circ$.		
	ei _N	13 24,2			12°			
	i _E	13 33,5						
	i _N	13 52,5						
	eipP	14 01 ✓						
	ei	14 18,5 ✓						
	ei _Z SP	14 24,0 ✓						
	eiS	15 36,0 ✓						
	ei	15 50 ✓						
	ei _Z	16 11,8 ✓						
	ei	17 16,3						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques	
				A_N	A_E	A_Z			
✓	ei _Z	18 15							
	F	25							
1. II.	e _E	16 45 49				1,5	0,1	Traces. Proche.	
	ei _E	46 02							
	ei _E (Sg)	46 08,5							
	Lm	46 20							
	F	46,5							
1. II.	e _E	18 39 23						Traces. Mer Egée H = 18 35,5 (BCIS).	
	ei _E	39 36,5							
	ei _E	40 06,5							
	ei _E	40 50							
	F	42							
2. II.	ei _E P	03 31 42,5 ✓						Traces. Crête médiane de l'Atlantique 17° ¹ / ₂ N; 46° ¹ / ₂ W H = 03 21 45 (USCGS) $\Delta_c = 58,2^\circ$; $\alpha = 258^\circ$.	
	e	32 11 ✓							
	e	33 15 ✓							
	F	35							
2. II.	ei	15 01 34,2				1	0,1	0,1	Voisin.
	eiL	01 37,7							
	Lm	01 39							
	e	01 49							
	F	01 55							
3. II.	e	01 19 06				1			Traces. Proche.
	e(Sg)	19 10							
	L	19 15							
	Lm	19 18							
	e	19 21							
3. II.	F	21							Traces. Ag. E de l'Irak 34°N; 47°E (Shillong) H = 13 16 02 (USCGS) Magnitude: 5 Moskva $\Delta_c = 28,9^\circ$; $\alpha = 113^\circ$.
	ei _N	13 22 38 ✓							
	ei _E	23 25 ✓							
	ei _N	23 43 ✓							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
3. II.	ei	13 43 34,7					470	Dinarides. Réplique du 31 Janvier H = 13 42 16 (BCIS) Magnitude: 4 ³ / ₄ Praha $\Delta_e = 4,6^\circ$; $\alpha = 181^\circ$.
	ei(Pb)	43 39,0						
	eiPg	43 44,6						
	ei _N	43 50,4						
	ei	43(59)						
	ei	44 14,5						
	eiSn	44 17,5						
	ei _N	44 22,0						
	ei	44 24,7						
	eiSb	44 31,3						
	ei _N	44 34,5						
	ei	44 39,5						
	i(Sg)	44 43,8						
	i	44 46,7						
	Lm	44 50,3						
F	44 52							
3. II.	eP	21 47 41	1,2	2	4			Traces. Région du Lac de Tanganyika vers 5°S; 30°E H = 21 38 00 Magnitude: 5 ¹ / ₂ Lwiro $\Delta_e = 56,3^\circ$; $\alpha = 161^\circ$.
	ei	48 07,5						
	e	49 40						
	F	51						
4. II.	e	19 11 36					320 ca 2,9° ca	Faible. H = 19 10,7 (Praha).
	ei	11 38,0						
	eiPg	11 41						
	ei	11 51,8						
	eiSn	12 02,0						
	ei	12 14						
	ei	12 15,5						
	eiSg	12 18						
	Lm	12 21						
F	15							
4. II.	e(Pg)	22 03 01	1,5; 1	0,4	0,3			Traces. Région Budapest (Hongrie). H = 22 01 45 avec les données de Praha, Hurbanovo, Cheb et Stuttgart.
	e	03 19,5						
	eSn	03 29,5						
	e	03 43						
	ei	03 48,3						
	eiSg	04 03						

42

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
✓	ei	04 07						
	F	06						
5. II.	e	12 41 56						Traces. Réplique, Dinarides?
	eiSg	42 00,4						
	ei	42 07,5						
	F	44						
6. II.	ei _N	10 18 29,5	1	0,5	0,3			Voisin.
	ei _R Sg	18 32,0						
	ei _R	18 34						
	eiL	18 35,4						
	Lm	18 37						
	F	19						
6. II.	e	10 48 22						Proche.
	ei(Sg)	48 42,5						
	ei	48 51,8						
	F	51						
9. II.	e	11 32 24,5						Traces.
	e	32 32,3						
	ei	32 53						
	ei(Sg)	33 11						
	ei	33 18,3						
	F	35						
9. II.	e	14 11 49						Traces.
	e	11 51						
9. II.	ei _N P	14 45 30	6	1,2	0,4			Californie 31,5°N; 116°W H = 14 32 40 (USCGS) Magnitude: 6,6 Praha 6 ¹ / ₄ - 6 ¹ / ₂ Pasadena SH: 6s; 1,2 μ PV: 4s; 1,6 μ $\Delta_e = 85,0^\circ$; $\alpha = 66^\circ$ M _{LH} = 6,5 M _{PV} = 6,6 M _{SH} = 6,6
	ei	45 39						
	ei	46 10						
	ei	47 07						
	eiPP	48 48						
	ePPP	50 50						
	eiS	56 09						
	e	56 34						
	ePS	57 11						
	e	58 26						
e	15 03 16							
e	06,9							

43

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	Lm	16,5	29		18			
	Lm	20	19; 21; 20	22	26	51		
	Lm	23,4	19; 22	27	20	120		
	F	16						
10. II.	eP	00 14(59)	✓				Faible.	
	ei	15 01	✓				Au large de la côte du Hondo, Japon.	
	ei	15 10	✓				37°N; 142°E	
	ei	15 25	✓				H = 00 02 40	
	ei	15 37	✓				h = 60 km ca	
	ei _N PP	18 21	✓				(USCGS)	
	F	25	✓				Magnitude: 6 ¹ / ₂ Moskva 6,4 Kiruna, Uppsala $\Delta_c = 81,7^\circ$; $\alpha = 40^\circ$.	
10. II.	e _E	04 04 25					Traces.	
	ei(Sg)	04 32						
	F	05						
12. II.	eiP	12 01 59,5	✓ 4	(+)	(+)	1,6	9800	
	ei	02 11,5	✓				88°	
	ei _Z	02 26	✓				D.	
	ei	02 46	✓				Au large de la côte NW de Luzon, Phi- lippines	
	ei	03 09	✓				19°N; 119° ¹ / ₂ E	
	ei _Z	05 06,5	✓				H = 11 49 20	
	e _Z PP	05 28,5	✓				(USCGS)	
	ei _Z	05 40,5	✓				Magnitude: 6 ³ / ₄ Praha 6 ³ / ₄ - 7 Pasadena 6 ¹ / ₂ Moskva	
	e _Z	11 45	✓				SH: 6s; 1,2 μ	
	e _N S	12 38	✓				$\Delta_c = 87,6^\circ$; $\alpha = 319^\circ$	
	e	12 49	✓				M _{LH} = 6,9 M _{SH} = 6,6	
	e _Z	13 18	✓					
	eSS	18,3	✓					
	Lm	38	14	4				
	Lm	42,8	14; 13	7	4	24		
	F	13						
13. II.	e	11 32 23,6	✓				Traces.	
	eiSg	32 25,4	✓				Voisin.	
	eiL	32 27	✓					
	Lm	32 28	1		0,1			
	F	32 40	✓					

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
13. II.	ei(Sg)	19 49 48,1	✓					Voisin.
	i	49 50,2	✓					
	iL	49 52,5	✓					
	Lm	49 54,6	✓	1	0,2	0,4		
	F	50	✓					
14. II.	eiP	01 05 09	✓				9100	Traces.
	ei	05 26	✓				82°	Près de Tokyo, Japon
	e	06 04	✓					35° ¹ / ₂ N; 139° ¹ / ₂ E
	ei	07 04,5	✓					H = 00 52 50
	ePP	08 26	✓					h = 60 km ca
	e _N S	15 20	✓					(USCGS)
	e _N	15 41	✓					Magnitude: 6 ¹ / ₂ Moskva 5 ³ / ₄ - 6 Pasadena $\Delta_c = 82^\circ$; $\alpha = 42^\circ$.
	F	17	✓					
14. II.	eiP	09 57 14,5	✓					Traces.
	ei(PP)	57 23,5	✓					Algérie
	e	58 11	✓					37°N; 1,5°E
	ei	58 35	✓					H = 09 53 26
	F	10	✓					(USCGS)
			✓					Magnitude: 5,9 Kiruna, Uppsala $\Delta_c = 16,1^\circ$; $\alpha = 220^\circ$.
14. II.	eP	12 47 49	✓					Traces.
	e	48 05	✓					Luzon, Philippines, Réplique de 12 Fé- vrier.
	ei	48 28,5	✓					H = 12 35 07
	ePP	51 04	✓					(BCIS)
	F	52	✓					Magnitude: 6,2 Kiruna, Uppsala $\Delta_c = 85^\circ$; $\alpha = 66^\circ$.
14. II.	eP	18 46 32	✓					Faible.
	e	47 30	✓					Californie
	Lm	19 25,9	✓	17	4			31° ¹ / ₂ N; 115° ¹ / ₂ W
	Lm	30,8	✓	15; 13	1	8		H = 18 33 32
	F	40	✓					(USCGS)
			✓					Magnitude: 6,2 Praha 6 Moskva 6,5 Pasadena $\Delta_c = 81,1^\circ$; $\alpha = 318^\circ$.

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
15. II.	e } Pn	04 04(52)					660 6° Yougoslavie vers 44°N; 18°E Données peu concor- dantes (BCIS). $\Delta_c = 6,5^\circ$; $\alpha = 157^\circ$.	
	ei	04 58,8						
	ei	05 03,5						
	ei(Pb)	05 11,6						
	ei } Pg	05 26,0						
	ei	05 31,7						
	ei	05 43						
	ei	05 52,5						
	eiSn	06 05						
	ei } Sb ₁	06 17						
	e	06 26						
	eiSb ₂	06 36						
	eiSg	06 44						
	Lm	06 52	2		0,5			
F	12							
15. II.	eiP	15 56 35,3	✓			3950 35,5° Sud de l'Iran 28°N; 53°E H = 15 49 27 (USCGS) Magnitude: 5,7 Uppsala, Kiruna 5 ¹ / ₄ Moskva $\Delta_c = 36,6^\circ$; $\alpha = 112^\circ$.		
	ei	57 02						
	eiPP	57 44	✓					
	ei _E PPP	58 10	✓					
	ei	59 32						
	eS	16 02 08	✓					
	F	10						
15. II.	ei(Sg)	16 00 20,7				Voisin.		
	eiL	00 24,2						
	Lm	00 26	1	0,2	0,2			
	F	00 40						
15. II.	e _E Sn	17 44 50				1350 12° Basses Pyrénées France 43,1°N; 0,5°W H = 17 39,6 (BCIS) $\Delta_c = 12,2^\circ$; $\alpha = 243^\circ$.		
	e	45						
	eiSb	45 37,7						
	e	46 09						
	ei _N } Sg	46 11,5						
	ei _N }	46 17,5						
	ei	46 31						
	Lm	46 45	1,5		0,2			
F	49							
18. II.	ei _N } P	07 46 11,6	✓			9300 83,5° D. Japon 30°N; 137 ¹ / ₂ E H = 07 34 16		
	ei _Z }	46 12,0	2,2	+	2,4			
	ei	46 13,4		+	-			

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
19. II.	ei _Z	46 35					h = 450 km ca (USCGS) Magnitude: 7 ³ / ₄ Moskva 7 ¹ / ₄ - 7 ¹ / ₂ Pasadena PH: 1s; 0,5 μ PV: 2,2s; 3,1 μ $\Delta_c = 85,5^\circ$; $\alpha = 46^\circ$.	
	ei	46 46						
	ei	47 11,5						
	eipP	47 59,1	✓	4		4,0		
	ei	48 09,2		2,5		6,8		
	ei	49 09						
	eiPP	49 36						
	ei	50 06						
	ei	51 24						
	ei _Z	53 16						
	ei _Z	55 17,4						
	eiSKS	55 50,5	5	2,5	2,1			
	eiS	56 01,7	✓	5; 4	6,3	4,3		5,5
	ei	56 18						
	ei _Z SP	56(58)	7			19,5		
	ei _Z (pS)	57 41						
	ei	57 56						
	e _E SS	59 05						
	ei	08 01 09						
ei	01 21							
SS	01 48	17	24					
Lm	24,5	14	7					
Lm	26,4	13; 14	7	4				
Lm	30,9	15; 14	9	7	46			
F	09							
19. II.	eiP	02 29 42,8	✓			(C) Iles de la Reine Char- lotte 52°N; 131 ¹ / ₂ W H = 02 18 00 (USCGS) Magnitude: 6 ¹ / ₂ Praha 6 ² / ₄ Pasadena 6 Moskva $\Delta_c = 74,5^\circ$; $\alpha = 330^\circ$.		
	ei _N	30 12	✓					
	ei _Z	31 32,5	✓					
	Lm	03 01,6	18	8				
	Lm	04	16	7	9			
19. II.	(e _E)P	04 24 38	✓			Traces. Alaska 58 ¹ / ₂ N; 154°W H = 04 13 16 (USCGS) Magnitude: 5,6 Kiruna $\Delta_c = 71,3^\circ$; $\alpha = 354^\circ$.		
	e _E	25 10	✓					
	e _E	25 22	✓					
	e _E	26 10	✓					
	F	27						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
19. II.	e _E ei _E (Sg) ei _E F	04 38 11,5 38 18,5 38 39,5 39,5						Traces. Proche.
19. II.	ei _E PKP ₁ ePKP ₂ e _E e F	15 07 39 08 06,5 09 13 10 22 11						Région Iles Fidji 22° ¹ / ₂ S; 180° long. H = 14 48 45 h = 600 km ca (USCGS) $\Delta_c = 147,0^\circ$; $\alpha = 25^\circ$.
20. II.	ePn eiPx eiPb ei ei } Pg ei } ei ei ei eiSn ei eiSb ₁ eiSb ₂ i i ei _{EZ} (Sg) i Lm Lm F	01 30(54) 30 57,0 31 01,2 31 06,5 31 14,7 31 16 31 24,0 31 27 31 39,7 31 44,6 31 48,5 31 56,5 32 07,5 32 11 32 13,5 32 21 32 37,6 32 48 33 14 40				550 5°		C ^{te} N n'a pas fon- ctionné. Phases mal définies. Adriatique, au large du delta du Po, Italie 45,0°N; 12° ¹ / ₂ E H = 01 29 27 (BCIS) $\Delta_c = 5,2^\circ$; $\alpha = 191^\circ$.
20. II.	ei eiSn ei ei eiSg Lm F	03 05 53,5 06 02 06 18 06 27,5 06 44 06 55 08						Traces. Réplique Adria- tique?
			1,5 1; 2	1,5 0,9	2			
			1	0,1				

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
20. II.	eiP ei _Z i _{NE} (PP) i _N (PPP) ei _Z ei _E ei _Z ei ei _S ei _Z e e e _E L Lm Lm Lm F	20 35 14,7 35 19 35 24,5 35 36,5 35 47 35 58 36 21 36 29 38 14,4 38 25 39 09 39 27 39 37 40 40,9 42,9 21	2,4 2,5 3,4 6 5	(+)	(-)	0,8 5,5 3,0 3,7 5,3	1800 16,2°	C. Turquie 39° ³ / ₄ N; 30° ¹ / ₂ E H = 20 31 37 (BCIS) Magnitude: 6 ca Praha 5 ³ / ₄ Moskva 6,5 Uppsala, Kiruna PV: 2,5s; 5,5 μ $\Delta_c = 15,3^\circ$; $\alpha = 127^\circ$ M _{LH} = 5,6 M _{PV} = 6,6.
21. II.	ei _N } PKP ei _N } F	20 51 44 51 48 53						Traces. Région des Iles Fidji 22°S; 179°W H = 20 32 55 h = 650 km ca (USCGS) $\Delta_c = 150,5^\circ$; $\alpha = 27^\circ$.
21. II.	ei _N (P) ei e F	23 04 53 05 05 06 00 06,5						Océan Arctique 73° ¹ / ₂ N; 8°E Prémonitoire du sui- vant H = 22 59 24 (USCGS) $\Delta_c = 23,7^\circ$; $\alpha = 356^\circ$.
22. II.	ei _N P ei _N ei _E PP ei _N e F	00 12 50,2 13 08,5 13 27 13 36 17 48 18						Océan Arctique 73° ¹ / ₂ N; 8°E H = 00 07 37 (USCGS) Magnitude: 4 ¹ / ₂ Moskva $\Delta_c = 23,7^\circ$; $\alpha = 356^\circ$.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
23. II.	ei _z } P ei _N } ei ei ei _E PP ei _N ei _N S e _E Lm F	01 29 29,0	✓	(-)	+	(-)	4800 43°	Atlantique Nord 31° ⁰¹ / ₂ N; 42° ⁰¹ / ₂ W H = 01 21 05 (BCIS) $\Delta_c = 45,7^\circ$; $\alpha = 268^\circ$.
		29 30,5						
		29 41,3						
		30 09						
		30 37						
		31 09,5						
		32 14						
		35 54						
		36 15						
		43,1						
		50						
23. II.	eP e e F	06 08 16	✓					Traces. Turquie occidentale H = 06 04 42 (Ac. Sc. URSS) Magnitude: 4 ¹ / ₂ Moskva.
		08 36						
		09 17						
27. II.	ei _N P ei _N F	08 49 56	✓					Traces. Iles Adreanov Aléoutiennes 52°N; 174°W H = 08 37 58 h = 100 km ca (USCGS) $\Delta_c = 78^\circ$; $\alpha = 6^\circ$.
		50 18						
		51						
27. II.	ei eiL Lm F	13 08 35,0	✓	2		0,2	0,2	Voisin.
		08 39,2						
		08 40,3						
		08 50						
27. II.	ei _N (PKP)	14 30 45	✓					Traces. Pacifique Sud Données insuffisan- tes (BCIS).
27. II.	e _N (P) e _N F	22 32 22	✓					Traces. Au large SW de la Sicile H = 22 28,7 (BCIS).
		32 40						
		34						
28. II.	ei eiL Lm F	08 26 36,2	✓	2		0,2	0,2	Voisin.
		26 40,5						
		26 42						
		26 55						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
29. II.	ei } P ei _z } ei ei _z ei _z P _c P ei ePP ei e ei _N S e(PS) e F	21 02 03,0	✓	2,2	-	+1,5	7300 66°	C. Frontière Birmanio- Inde 23° ⁰¹ / ₂ N; 94° ⁰¹ / ₂ E H = 20 51 18 h = 60 km ca (USCGS) Magnitude: 6,5 Uppsala, Kiruna, 5 ¹ / ₄ Moskva PV: 2,2s; 1,5 μ $\Delta_c = 66,1^\circ$; $\alpha = 82^\circ$.
		02 03,4						
		02 08,5						
		02 16						
		02 36						
		03 05						
		04 28						
		05 25,5						
		06 46						
		10 48						
		11 06						
29. II.	eiP eiP _c P e ePP F	21 36 44,5	✓	4				Réplique. 23° ⁰¹ / ₂ N; 94° ⁰¹ / ₂ E H = 21 25 58 h = 60 km ca (USCGS) Magnitude: 6,0 Uppsala, Kiruna $\Delta_c = 66,1^\circ$; $\alpha = 82^\circ$.
		37 17						
		38 08						
		39 25						
		40						

Mars 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
2. III.	ei _N P ei _N ePP e F	13 07 09,5	✓	+				Alaska 63° ⁰¹ / ₂ N; 149° ⁰¹ / ₂ W H = 11 56 20 (USCGS) $\Delta_c = 66,5^\circ$; $\alpha = 352^\circ$.
		07 20,5						
		09 53						
		10 09						
2. III.	eiP e eisP e F	15 01 07,0	✓	+				Iles Kouriles 45° ⁰¹ / ₂ N; 149° ⁰¹ / ₂ E H = 14 49 18 h = 100 km ca (USCGS et BCIS) $\Delta_c = 77^\circ$; $\alpha = 30^\circ$.
		01 22						
		01 42						
		01 56						
		03						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
3. III.	ei _z PKP ei i ei ei _z ei ei eiPP ei Lm F	00 25 05,8	2			-0,8	D. Région des Iles Samoa 15°S; 173° ¹ / ₂ W H = 00 05 25 (USCGS) Magnitude: 6 ³ / ₄ Pasadena $\Delta_e = 144,2^\circ$; $\alpha = 15^\circ$.	
		25 08,5						
		25 19,0	1,5; 2	1,2	1,5			
		25 49						
		26 04,5						
		26 47						
		27 10						
		28 16						
		29 06						
		01 28,5	20		21			
3. III.	eiP ei e ei F	10 24 31					Frontière Birmanie-Inde 23° ¹ / ₂ N; 94° ¹ / ₂ E Réplique du 29 Févri- er H = 10 13 44 h = 60 km ca (USCGS) $\Delta_e = 66,2^\circ$; $\alpha = 81^\circ$.	
		24 48						
		25 22						
		27 43						
		28						
3. III.	(ei)Pg eiSg iX X ₄ F	13 00 01,6					Explosion de 1,3 t d'explosifs 49°57,3'N; 14°23,4'E H = 12 59 59,0 $\Delta_e = 12,6$ km.	
		00 02,8						
		00 04,0	1	0,3	0,2			
		00 04,5						
		00 20						
4. III.	ei _N e _N F	09 42 40					Traces.	
		43 15						
		44,5						
5. III.	ei _N P e _N F	03 54 05					Traces. Kamtchatka 52°N; 159° ¹ / ₂ E H = 03 42 25 Magnitude: 6,2 Kiruna, Uppsala $\Delta_e = 73,7^\circ$; $\alpha = 22^\circ$.	
		54 32						
		56						
5. III.	eP e e(PPP) e	07 20 53				(5300)	Chine 37°N; 77°E H = 07 12(23) (USCGS)	
		22 17				(48°)		
		23 08						
		23 36						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	e e(S) Lm Lm F	24 34					Magnitude: 5 ³ / ₄ Moskva $\Delta_e = 46^\circ$; $\alpha = 81^\circ$.	
		27 50						
		37,7	6	1				
		41,9	12		11			
		45						
5. III.	ei P ei ei eS e(PPS) e _N eL Lm Lm F	23 41 32,8	2,5				C. Japon 44° ¹ / ₂ N; 144°E H = 23 29 41 (USCGS) Magnitude: 6,6 Praha 6,0 Moskva PV: 2,5s; 1,2 μ $\Delta_e = 76,4^\circ$; $\alpha = 31^\circ$ M _{LH} = 6,5 M _{PV} = 6,6.	
		41 33,5	2	0,2	+1,2	8400		
		41 52,5				76°		
		42 26						
		51 13						
		52 12						
		53 10						
		00 12,5						
		13,5	17	8				
		18,5	20; 17	11		31		
8. III.	ePg ei Sn ei ei ei eiSb ₂ eiSg Lm F	11 04 52					Faible. Istrie, région du Monte Nevoso 45,6°N; 14,4°E (Roma) H = 11 03,5 (BCIS) $\Delta_e = 4,4^\circ$; $\alpha = 180^\circ$.	
		05 26,2				560		
		05 28				5,0°		
		05 38,2						
		05 48						
		05 51						
		05 58						
		06 00	1	0,4	0,5			
		08						
		10. III.	eiPKP ei F	04 02 02				
02 32								
03								
10. III.	ei _N oi _N	12 38 29					Séismique?	
		38 36						
10. III.	ei _N PKP ₁ eiPKP ₂ ei(pPKP ₁) ei F	19 53 06,5					Iles Tonga 22° ¹ / ₂ S; 176°W H = 19 33 40 h = 200 km ca (USCGS) Magnitude: 5 ¹ / ₂ Moskva $\Delta_e = 151,3^\circ$; $\alpha = 20^\circ$.	
		53 40,5						
		54 05						
		55 05,5						
		58						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
10. III.	ei _N PP e e F	21 55 03,5 55 29 55 54 57						Traces Déroit des Moluques 1 $\frac{1}{2}$ °N; 125 $\frac{1}{2}$ °E H = 21 37 01 (USCGS) Magnitude: 6 $\frac{3}{4}$ Moskva $\Delta_c = 103,1^\circ$; $\alpha = 75^\circ$.
12. III.	(ei _N) ei eiSg eiL Lm F	10 59 43,8 59 49,0 59 51 59 52,7 59 54 11 00 10	1	0,4	0,2			Voisin.
13. III.	eiP ei ei ei eiPP ei ei _E S ei _E Lm F	13 26 15 26 35 26 51 27 07 29 36 30 07,5 37 00 37 17 14 00,5 15				20	6	9900 89,5° Au large de la côte S du Panama 7°N; 82°W H = 13 13 10 (USCGS) Magnitude: 7 Pasadena $\Delta_c = 88,8$; $\alpha = 280^\circ$.
13. III.	eiPg ei _N eiSg eiL Lm ei F	14 36 04,3 36 08,5 36 10,3 36 12,8 36 16 36 17,8 37	1,2	0,8	0,8			50 0,45° Voisin.
13. III.	e e ei ei F	20 26 47 27 14 27 43,4 28 11,4 30						Traces. Nord de la Grèce 39 $\frac{1}{2}$ °N; 21 $\frac{1}{2}$ °E H = 20 21 14 (BCIS) $\Delta_c = 11,7^\circ$; $\alpha = 151^\circ$.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
14. III.	eSn ei _E ei _E eSg ei _E ei _E F	17 49 01,5 49 31,5 49 35 49 53 50 05 50 17 51						Traces. Italie centrale H = 17 46,3 (BCIS).
15. III.	e(Pg) eiSg eiL Lm ei F	01 15 56,5 16 01,5 16 04,9 16 06,8 16 09 17 10	1		0,9			(45) (0,4°) Voisin.
15. III.	(e _N) e e _N ei ei ei eiSg Lm F	12 30 22 30 28 30 38 30 54 31 21,5 31 37,5 31 56,5 32 21 40				2	0,3	(800) (7,2°) Yougoslavie 43 $\frac{1}{4}$ °N; 17 $\frac{1}{2}$ °E H = 12 28,2 (BCIS) $\Delta_c = 7,1^\circ$; $\alpha = 163^\circ$.
15. III.	ei eiL Lm F	23 30 24,5 30 27,5 30 30 30 40	1	0,1	0,1			Voisin.
16. III.	eiP ei ei _N ei ei _E ei e _E (S) e(P _c P) F	19 37 40,7 37 49,2 38 17,5 38 41 39 07 39 19,5 41 44 42 08,5 43		(-)	(+)	-	(2550) (23°)	Liban 33,3°N; 35,7°E H = 19 32 35 (BCIS) Magnitude: 4 $\frac{1}{2}$ Moskva $\Delta_c = 22,9^\circ$; $\alpha = 129^\circ$.
16. III.	eiP ei ei	19 48 30,0 48 36,6 48 41		(-)	+		2650 24°	Liban Réplique du précé- dent 33,3°N; 35,7°E

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	ei	48 50,5	✓				H = 19 43 24 (BCIS)	
	eiPP	49 04,5	✓				Magnitude: 4 ³ / ₄ Moskva	
	ei	49 31,5					$\Delta_c = 22,9^\circ$; $\alpha = 129^\circ$.	
	ei	50 00,5						
	ei	50 16						
	ei	51 21						
	e _N S	52 44	✓					
	F	55						
18. III.	e _E	01 31 55					Traces.	
	e	32 39					Bavière	
	eSg	32 46					47 ⁰³ / ₄ N; 10 ⁰¹ / ₂ E	
	ei	32 48					H = 01 30 32 (BCIS)	
	ei	32 55,5					$\Delta_c = 3,4^\circ$; $\alpha = 236^\circ$.	
	F	34						
18. III.	e	02 08 19					Traces.	
	e	08 27						
	ei	08 31						
	F	10						
18. III.	eiSg	02 23 34					Voisin.	
	L	23 36						
	Lm	23 38	1		0,2			
	F	24						
18. III.	eiP	08 30 01,5	✓				Iles Nicobar	
	ei	30 35					6°N; 93°E	
	ei	31 14,5					H = 08 17 57 (USCGS)	
	F	33					Magnitude: 5 ¹ / ₂ Moskva	
							$\Delta_c = 78,1^\circ$; $\alpha = 96^\circ$.	
18. III.	ei	22 15 16,0					Voisin.	
	eiL	15 19,0						
	Lm	15 20	1		0,2			
	F	15 30						
21. III.	eiP	05 00 18	✓			(2650)	Caucase	
	ei	00 32				(24°)	41°N; 48 ⁰¹ / ₂ E	
	ei	01 33					H = 04 54 46	
	ei	04 10					Magnitude: 5 Moskva	
	e _N (S)	04 27	✓				$\Delta_c = 25,3^\circ$; $\alpha = 100^\circ$.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	e	04 51						
	e _E (SS)	05 28						
	ei	05 39						
	ei	08 54						
	ei	09 17						
	F	18						
21. III.	iPg	10 00 01,8						
	Lm	00 05,8	1		2		Explosion de 17,2 t d'explosifs	
	F	01,5					50°10,5'N; 14°23,8'E H = 10 00 00,0 $\Delta_c = 11,6$ km.	
21. III.	e	20 48 21,2					Voisin.	
	eiSg	48 25,6					Mines de Příbram.	
	L	48 28						
	Lm	48 30	1		0,3	0,2		
	ei	48 40,2						
	F	48 55						
21. III.	e	21 22 46,7					Voisin.	
	eiSg	22 50,7						
	L	22 53,2						
	Lm	22 54	1		0,2	0,1		
	F	23						
22. III.	eP	06 47 15,5				10500	Equateur	
	ei	47 36			0,3	94,5°	3 ⁰¹ / ₂ S; 79°W	
	ei	47 37	1; 3		0,2	3,0	H = 06 33 55	
	ei	47 55,7					h = 100 km ca (USCGS)	
	ei	49 13,5					Magnitude: 6 ³ / ₄ - 7 Pasadena	
	eiPP	51 20					$\Delta_c = 95,4^\circ$; $\alpha = 272^\circ$.	
	ei _Z	51 29,5						
	e	53 14						
	eiS	53 17,6						
	e	59 27						
	e	59 56						
	e(SS)	07 04,3						
	ei	05 20						
	F	10						
23. III.	eiPKP	15 16 42,4	1		0,2	0,2	Iles Tonga	
	ei	16 48,3					H = 14 56 52 (USCGS).	
	ei	17 10,0						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	✓ ei _N	17 22						
	ei _E	17 29						
	F	19						
24. III.	ei(Sg)	02 24 32,2						Traces. Proche.
	✓ e	24 42						
	e	25 37						
	F	26						
24. III.	✓ ei	03 25 14						Traces. Voisin.
24. III.	ei _N PKP	11 51 08,5						Traces. Région des îles Ton- ga
	✓ ei	51 27						H = 11 31,5 (BCIS).
	F	52						
24. III.	✓ ei	12 31 13,7						Traces. Voisin?
24. III.	eiPKP ₁	21 28 09						Région des îles Tonga
	✓ eiPKP ₂	28 28						H = 21 08 25 (USCGS).
	ei	29 04						
	F	30						
25. III.	✓ ei	11 01 10						Traces. Voisin?
	ei	01 29						
	F	02						
25. III.	✓ eiP	23 39 11	2			0,8	(7800)	C. Près de la côte SE du Kamtchatka
	✓ ei _Z P _c P	39 23					(70°)	52,0°N; 159°E
	ei	39 37						H = 23 27 32 (BCIS)
	ei	41 20,5						Magnitude: 6 Moskva
	ei	43 14						$\Delta_c = 74,3^\circ$; $\alpha = 22^\circ$.
	e _N (S)	48 20						
	Lm	00 17,5	14	2	3	24		
	F	25						
26. III.	✓ eiP	04 11 06					(7900)	Réplique
	ei	11 39					(71°)	52°N; 159°E
	ei	12 22						H = 03 59 25 (USCGS)
	ei	13 25,5						Magnitude: 5 ³ / ₄ Moskva
	e _N (S)	20,3						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	Lm	49,5	14; 15	3	3	28		$\Delta_c = 74,3^\circ$; $\alpha = 22^\circ$.
	F	05						
26. III.	✓ e _N P	22 53 56					(1300)	Thessalie, Grèce
	ei	54 34					(12°)	39,2°N; 21,9°E
	ei	55 23,5						H = 22 51 00 (BCIS)
	e _E (S)	56 04						$\Delta_c = 12,1^\circ$; $\alpha = 151^\circ$.
	ei _E	56 30						
	ei _N	57 33						
	e(L)	57 44						
	e	58 18						
	F	23						
30. III.	✓ eiPKP ₂	22 35 27	1,5	-0,2				Région îles Tonga
	ei	35 41						22°S; 176°W
	ei	36 23						H = 22 15 31 (USCGS)
	F	37						$\Delta_c = 150,8^\circ$; $\alpha = 20^\circ$.
31. III.	✓ ePn	14 07 52					380	Hongrie
	ei	07 56,1					3,4°	47,0°N; 17,0°E
	iPb	07 58,1						H = 14 06 54 (BCIS)
	iPg	08 04						47,0°N; 17,1°E
	i	08 13						H = 14 06 55 (Praha)
	ei _Z	08 23,8						avec les données de Hurbanovo, Praha, Stuttgart et Trieste
	eiSn	08 30,4						Magnitude: 4 ³ / ₄ Praha
	iSb ₁	08 39,2						$\Delta_c = 3,5^\circ$; $\alpha = 149^\circ$.
	iSb ₂	08 42,0						
	iSg	08 47,3						
	iLm	08 50	2	2				
	Lm	09 05	1,5	3				
	Lm	09 15	2				2	
	F	15						

Avril 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
1. IV.	✓ eiP	19 25 00,0						Faible.
	ei	25 40						Atlantique Sud
	ei	26 23,5						à 1000 km ca au SW

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	ei	26 40					de l'île	
	ei	27 20					Ste Hélène	
	e	30 13					H = 19 13,1	
	F	38					(BCIS).	
2. IV.	eP	11 02 25				(+)	9300	
	ei	02 38					84°	
	ei	03 34					(C.) - a.	
	ei	04 23					Au large de la côte W	
	ei(PP)	06 00					de Sumatra	
	eiS	12 44	5	0,8			2°N; 97°E	
	ei	13 14					H = 10 49 56	
	ei(PS)	13 52,5					(USCGS)	
	eiPPS	14 08					Magnitude:	
	Lm	49,4	16	3	4		6,3 Praha	
	F	12					6 Moskva	
							PV: 7,5s; 1,4 μ	
							SH: 5s; (1,1 μ)	
							$\Delta_c = 82,6^\circ$;	
							$\alpha = 96^\circ$	
							$M_{LH} = 6,2$	
							$M_{PV} = 6,3$	
							$M_{SH} = 6,5$.	
2. IV.	eP	11 13 45					6400 ca	
	epP	14 12					58° ca	
	eisP	14 33,5					Faible.	
	ei(P _c P)	14 54					Sud du Tibet	
	ei	15 15					H = 11 04 22	
	eiPP	15 42					h = 100 km ca	
	e	17 05					(USCGS).	
	eS	21 32						
	e	22 04						
	e	23 02						
	F	dans le précédent						
5. IV.	ei _N P	04 13 31					Kamtchatka	
	e _N	14 01,5					53°N; 158°E	
	ei _N	15 34,5					H = 04 02 00	
	F	17					(USCGS)	
							$\Delta_c = 72,7^\circ$;	
							$\alpha = 22^\circ$.	
5. IV.	eiSg	16 56 36					Voisin.	
	L	56 38						
	Lm	56 39,5	1; 1,5	0,2	0,2			
	F	56 50						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
6. IV.	i } P	07 19 11,6	1,5; 2	0,1	0,6	+0,5	4800	L irrégulières
	i _N	19 12,5	2	0,4			43°	h = 200-250 km
	ei	19 28,5						Hindou-Kouch
	i	19 41,5						36,5°N; 70,5°E
	ei _z P	19 58,5						H = 07 11 40
	ei	20 15						h = 220 km (BCIS)
	e _z S	20 28,5						Magnitude:
	ei _z PP	20 55						6 $\frac{2}{4}$ Moskva
	ei _z	21 35						PH: 2s; 1,2 μ
	ei	21 55,5						PV: 2s; 4 μ
	ei	22 10,5						PPH: 4s; 0,9 μ
	eiS	25 15,5						PPV: 3,5s; 2 μ
	e _z S	26 34						$\Delta_c = 42,1^\circ$;
	e _z	28 25						$\alpha = 87^\circ$.
	ei } SS	28 40						
	eL	32,2						
	F	08						
6. IV.	e	17 21 05						Traces.
	eiSg	21 28,5						Valais Moyen, Suisse
	ei	21 45,5						(46,3°N; 7,5°E)
	F	25						H = 17 18 15
								(BCIS)
								$\Delta_c = 6,0^\circ$;
								$\alpha = 230^\circ$.
7. IV.	ei _N PP	18 25 31,5						Iles Kermadec
	ei	26 01						32°S; 180°
	e	26 17						H = 18 00 57
	e	30 23						h = 350 km ca
	F	32						(USCGS)
								Magnitude:
								6,9 Wellington
								$\Delta_c = 159^\circ$;
								$\alpha = 36^\circ$.
10. IV.	eiP	13 28 59					10000	L manquent
	eipP	29 33,5					90°	Côte S de Sumatra
	eisP	29 47						3°S; 102°E
	ei	30 08						H = 13 16 08
	eiSKS	39 15						h = 125 km
	eiS	39 38						(BCIS)
	eisS	40 39						Magnitude:
	ei	42 17						6 Moskva
	eSS	45,5						$\Delta_c = 90,7^\circ$;
	F	50						$\alpha = 92^\circ$.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	ei _E	47 21					$\Delta_c = 78,1^\circ$; $\alpha = 39^\circ$ $M_{LH} = 6,4$ $M_{PH} = 6,8.$	
	ei _S	53 30						
	ei _{PS}	54 13						
	ei	54 23						
	e _L	04 13,2						
	Lm	16,8	18; 19	7	8			
	Lm	21,5	15; 17	3	7			
	F	40						
23. IV.	iPg	13 04 03,9					Explosion de 7,9 t d'explosifs 49°57,3'N; 14°13,0'E H = 13 04 00,0 $\Delta_c = 21$ km.	
	iX ₁	04 05,1						
	iSg	04 06,7						
	iX ₃	04 07,8						
	iX ₄	04 10,5						
	Lm	04 11,6	1	2	1			
	F	06						
24. IV.	ei	11 06 37,6						
	ei	07 06						
	e	09 16						
25. IV.	e(Sn)	18 56 31					Apennin étrusque, Italie du Nord (Roma).	
	e	56 37,5						
	e	56 58						
	ei Sg	57 08						
	e	57 14						
	ei	57 21						
	F	19 01						
26. IV.	eSn	02 02 23					Apennin étrusque, Italie du Nord (Roma).	
	eiSg	03 08						
	ei	03 10,5						
	F	06						
26. IV.	eSn	02 56 15					Apennin étrusque, Italie du Nord. Prémonitoire du sui- vant.	
	eiSg	56 54						
	ei	57 05						
	F	03						
26. IV.	ePn	03 01 38				650	Apennin étrusque, Italie du Nord 44°09'N; 11°18,7'E (BCIS)	
	e	01 50				6,0°		
	eiPg	02 07						
	ei	02 24,5						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	ei _{Sn}	02 40					H = 03 00 03 (USCGS) $\Delta_c = 6,2^\circ$; $\alpha = 201^\circ$.	
	ei	03 18						
	ei _{Sg}	03 25,5						
	Lm	03 37	1,5	0,4	0,4			
	Lm	03 49	1,5; 2	0,6	0,5			
	F	10						
26. IV.	(ei)	17 39 35						Proche.
	e(Sn)	39 40						
	ei	39 49						
	ei (Sg)	40 03						
	ei	40 10						
	Lm	40 15	1	0,3	0,1			
	F	43						
29. IV.	(e)	03 27 27,5					Voisin.	
	ei _{Sg}	27 29,5						
	ei	27 31,5						
	ei _L	27 33						
	Lm	27 35	1	0,2	0,4			
	F	27 45						
29. IV.	ei _N P	22 03 15,5						Océan Indien 6° ¹ / ₂ S; 51° ¹ / ₂ E H = 21 52 31 (USCGS) Magnitude: 4 ³ / ₄ Moskva $\Delta_c = 64,8^\circ$; $\alpha = 138^\circ$.
	ei _N	03 24						
	ei _N	05 07						
	F	06						
30. IV.	ei _P	12 19 22					Caucase 42°N; 45°E H = 12 14 24 (Ac. Sc. URSS) Magnitude: 4 Moskva $\Delta_c = 22,6^\circ$; $\alpha = 102^\circ$.	
	e	19 38						
	e	20 21						
	F	22						
30. IV.	e	17 08 24,5					Voisin.	
	ei	08 28,3						
	e _L	08 32,3						
	L _{im}	08 33,3	1	0,1	0,2			
	F	08,7						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1. V.	eiP	02 55 18,3					10300 93° Près de la côte S de Sumatra 4° ¹ / ₂ S; 103°E H = 02 42 03 (USCGS) Magnitude: 6,6 Uppsala, Kiruna $\Delta_c = 92,5^\circ$; $\alpha = 94^\circ$.	
	ei	55 39,3						
	ei	55 55						
	e	56 17						
	ei	57 22						
	eiPP	59 02						
	e _N SKS	03 05,8						
	eS	06 07						
	ePS	07 29						
	e	08 36						
e	11,2							
F	15							
1. V.	ei _N PKP	13 17 31				450 ca 4° ca Faible. Données discordan- tes (BCIS) Italie 46,3°N; 12,7°E H = 23 19 58 (Praha).		
	ei _N	18 10						
	F	19						
1. V.	e	23 21 30				420 ca 3,8° ca Prémonitoire. Hongrie (Praha).		
	eSn	21 46						
	eSb	22(00)						
	eiSg	22 10,7						
	ei	22 17,5						
F	24							
2. V.	ei _N Pg	00 43 28				Voisin.		
	ei	43 32,6						
	ei	43 41,4						
	ei	43 46,8						
	ei	44 02,2						
	eiSg	44 15,5	1	0,2	0,3			
	Lm	44 22						
F	47							
2. V.	e	04 57 44,5				400 ca 3,6° ca Prémonitoire. Hongrie (Praha).		
	ei	57 47,1						
	Lm	57 50						
	F	58,1						
2. V.	eiPg	05 59 04,5				Voisin.		
	ei	59 20,7						
	ei	59 35,5						
	ei	59 41,4						
	ei	59 43,9						
	eiSg	59 49,5						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1. V.	ei	59 54					420 3,8° Hongrie 47° ¹ / ₂ N; 17° ¹ / ₄ E H = 11 48 25 (BCIS) $\Delta_c = 3,2^\circ$; $\alpha = 141^\circ$.	
	Lm	59 55	1	0,2	0,3			
	F	06 03 00						
2. V.	eiPg	11 49 22,5				1 0,5 0,6 Traces. Traces. Voisin.		
	ei	49 29,0						
	e	49 38						
	ei(Sn)	49 53,7						
	ei _N	50 04,5						
	ei _E	50 05,5						
	eiSg	50 11						
	ei	50 16,3						
	Lm	50 18						
	F	54						
2. V.	e	17 19 06				Traces.		
	ei(Sg)	19 15,5						
	ei	19 31						
3. V.	e	15 15 16				Traces.		
	ei	15 36						
3. V.	ei(Sg)	15 43				Traces.		
	F	16 30						
4. V.	e	01 24 25				Voisin.		
	eSg	24 28,5						
	eL	24 31,5						
	Lm	24 33,5	1	0,2				
	F	25						
5. V.	ei _N PKP	03 42(01)				Région des îles Sa- moa 15° ¹ / ₂ S; 173°W H = 03 22 27 h = 100 km ca (USCGS) Magnitude: 6 Pasadena $\Delta_c = 144,8^\circ$; $\alpha = 19^\circ$.		
	ei _N	42 18						
	e _N	43 01						
	e _N	44 39						
	F	47						
5. V.	eiSg	09 14 31				Voisin.		
	eiL	14 33,5						
	Lm	14 35	1,5	0,3				
	F	15						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
5. V.	e	15 34 49					Traces.	
✓	e	35 03						
	ei(Sg)	35 07,5						
	F	36,5						
5. V.	eiP	20 45 53					Faible.	
✓	ei	46 19,5					Golfe de Kos	
	ei	46 57					37°N; 28° ¹ / ₄ E	
	e	47 44					H = 20 41 57	
	F	50					(BCIS)	
							$\Delta_e = 15,5^\circ$;	
							$\alpha = 134^\circ$.	
5. V.	ei _N P	22 32 22					Traces.	
✓	e _N	33 14					Golfe de Kos	
	F	34					Réplique du précé-	
							dent.	
							H = 22 28,6	
							(BCIS).	
6. V.	eiP	21 09 07					Région de l'île Uni-	
✓	ei	09 23					mak, Alaska	
	ei	09 39					54° ¹ / ₂ N; 162° ¹ / ₂ W	
	e	11 18					H = 20 57 16	
	F	14					(USCGS)	
							Magnitude:	
							5 ³ / ₄ Pasadena.	
							$\Delta_e = 75,4^\circ$;	
							$\alpha = 358^\circ$.	
6. V.	eiP	22 14 27					Traces.	
✓	eP _e P	14 40					Iles Kouriles	
	F	15					45° ¹ / ₂ N; 150° ¹ / ₂ E	
							H = 22 02 27	
							(USCGS)	
							$\Delta_e = 77,6^\circ$;	
							$\alpha = 30^\circ$.	
8. V.	ei _N P	20 57 14,2					Iran	
✓	ei	57 27					28°N; 52,8°E	
	eiPP	58 28					H = 20 50 04	
	F	21 01					(BCIS)	
							$\Delta_e = 36,6^\circ$;	
							$\alpha = 114^\circ$.	
15. V.	eP	18 37 28				1700	Grèce	
✓	ei	37 33				15,5°	37,7°N; 20,9°E	
	ei	37 50					H = 18 34 14	
	ei	38 07,7					(BCIS)	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	ei	38 29					Magnitude:	
	ei	39 05,3					5 Praha,	
	eiS	40 18,2	3	0,2	0,2		4 ³ / ₄ Moskva	
	eL	41,9					SH: 3s; 0,3 μ	
	Lm	42 26	4	0,5	0,6		$\Delta_e = 13,3^\circ$;	
	Lm	42,8	4; 3	0,3	0,3		$\alpha = 157^\circ$.	
	F	55					M _{LH} = 4,6	
							M _{SH} = 5,3	
15. V.	e _E P	23 00 10				1700	Iles Ioniennes	
✓	ei _E	00 27				15,5°	38,0°N; 20,8°E	
	ei _E	00 43,5					H = 22 56 56	
	ei _E	01 45					(BCIS)	
	ei	02 51					Magnitude:	
	eiS	03 02					4,6 Praha	
	ei	03 17					5 Moskva	
	ei	03 45					$\Delta_e = 12,9^\circ$;	
	eL	04,2					$\alpha = 157^\circ$.	
	Lm	05,0	11		2			
	Lm	05 20	5		1			
	Lm	06 08	6		1			
	F	20						
18. V.	eiP	22 11 33,5				(1300)	Près de la côte E de	
✓	ei	11 39,5				(12°)	la Grèce	
	ei	12 05,6					39° ¹ / ₂ N; 23° ¹ / ₂ E	
	ei	12 17,2					H = 22 08 30	
	ei	13 15					Données micro-	
	ei	13 39,5					séismiques peu con-	
	e(S)	13 47					cordantes (BCIS)	
	ei	14 09					Magnitude:	
	ei _E	14 39					4 ³ / ₄ Praha	
	ei	14 55					$\Delta_e = 12,4^\circ$;	
	ei	15 07					$\alpha = 145^\circ$.	
	eL	15 35						
	Lm	16 15	9; 4	3	0,4			
	F	25						
19. V.	ei _E PKP	01 49 47				14100	Faible.	
✓	ei _E	49 55				127°	Iles Salomon	
	e _E PP	51 51					7°S; 156°E	
	ei _E	52 08					H = 01 30 36	
	ei _E PKS	53 06					(USCGS)	
	ei _E (PPP)	54 24					Magnitude:	
							5 Moskva	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
✓	ei _E SKS F	56 37 59						$\Delta_c = 126,5^\circ$; $\alpha = 53^\circ$.
19. V.	eiP ei F	14 21 32 21 45 22						Traces. Iran 28°N; 52 ³ / ₄ E H = 14 14 25 Magnitude: 4 ³ / ₄ Moskva $\Delta_c = 36,7^\circ$; $\alpha = 114^\circ$.
19. V.	eiSg Lm F	16 46 58 47 02,8 47 10						Voisin.
19. V.	eP ei ei ei eiPP e ei _N e e eiS e ei e e(PPS) eSS Lm F	20 15 40,5 15 54,4 16 12 16 44 16 34 19 49 20 07 20 29 23 14 26 32 27 05 27 26 28 17 28 45 33,9 21 13,8 30				10200 ca 92° ca		Deux séismes super- posés? Océan Indien 41°S; 42°E H = 20 02 13 (BCIS) Magnitude: 6,3 Uppsala, Kiruna $\Delta_c = 93,6^\circ$; $\alpha = 161^\circ$.
19. V.	Lm Lm F	22 27,5 30,6 40	21 18	5 3				
20. V.	eL Lm F	00 17 18 17 21 17 30	1	0,1	0,1			Mines de Píbram.
21. V.	ei F	02 21 12 21,5						Traces. Suisse (Stuttgart).

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
22. V.	ei _N PKP ei e ei _E ei ePKS e e e e(PPS) Lm Lm F	03 20 43 20 53 21 30 22 32 23 14 24 13 25 23 28 36 35 08 35 14 04 28,5 29,5 40	3 19 18; 20	+		+1 5 4 18		Iles Samoa 15 ⁰¹ / ₂ S; 173°W H = 03 01 03 (USCGS) Magnitude: 6 ¹ / ₂ Pasadena PV: 3s; 1,3 μ $\Delta_c = 144,6^\circ$; $\alpha = 13^\circ$.
22. V.	eiPKP e eipPKP ei e e(SKS) F	13 54 12 55 02 56 20 57 41 59 11 14 00 14 10						Faible. Nouvelle Irlande 4°S; 152 ⁰¹ / ₂ E H = 13 36 12 h = 550 km ca (USCGS) Magnitude: 7 Moskva $\Delta_c = 122,2^\circ$; $\alpha = 52^\circ$.
23. V.	eiPKP PKPm ei ei _N ei e _Z pPKP ei eiPP ei _N ei ei (pPP) oisPP oiPPP ei _N ei ei _N ei _N e(PSKS) e	21 07 15,4 07 23 07 38 08 08 08 39 09(00) 09 13,0 10 16 10 25 10 45 11 28 11(00) 12 29 13 45 14 12 14 22,8 16 46 17 22 20 05 20 48	2; 2,5 2 3 3	-0,8 3	-0,5 1,8	+18 28 19	16100 145°	C. h = 400 km ca Iles Fidji 15 ⁰¹ / ₂ S; 178 ⁰¹ / ₂ W H = 20 48 28 h = 400 km ca (BCIS) Magnitude: 7-7 ¹ / ₄ Pasadena $\Delta_c = 143,8^\circ$; $\alpha = 21^\circ$.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	e	21 17						
	ei _Z	21 50						
	ePPS	22 56						
	e	24 35						
	e _E SS	28,2						
	e _E	30,0						
	eSSS	33,6						
	e	36,5						
	Lm	50,4	17		4			
	Lm	22 05,7	23			56		
	Lm	09,4	15			38		
	Lm	17,4	16	7				
	F	23 15						
23. V.	ei	21 36 16						Traces.
	ei	37 42						
24. V.	e	11 29 26						Traces.
	ei	29 37						
	ei	30 14,5						
25. V.	eiP	02 31 12						Traces.
	ei	31 28						A 1100 km ca au NE des Iles Mascareignes H = 02 19 06 (USCGS) Données peu concor- dantes (BCIS).
	F	32						
26. V.	(e)P	05 38 56						Faible.
	e	40 08						Probablement Mer
	e	41 15						Egée. Données dis- cordantes (BCIS).
	ei	41 51						
	F	46						
26. V.	ei _N	12 29 40						Explosion de 3,4 t
	ei _E	29 42,6						d'explosifs
	Lm	29 46	1	0,2	0,2			49°53,8'N; 14°37,7'E $\Delta_0 = 86$ km.
	ei	29 51						
	F	30,1						
26. V.	e _N (Pg)	17 19 07						Apennin étrusque.
	ei _E	19 16,8						Prémonitoire au sui- vant
	ei _N	19 22,4						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	ei _E	19 31,5						H = 17 16 58
	ei _{Sn}	19 41						(BCIS).
	ei _E Sb	20 05,2						
	ei	20 22,5						
	e _E } Sg	20 27,5						
	Lm	20 51	2	0,4	0,3			
	F	25						
26. V.	(e _E)Pn	18 41 34					700	Apennin étrusque
	ei	41 43,2					6,3°	43,9°N; 11,3°E
	ei(Pb)	41 49						H = 18 39 59
	eiPg	42(00)						(BCIS)
	ei	42 22,7						Magnitude:
	ei	42 31						5 ca Praha
	ei _N } Sn	42 42						$\Delta_c = 6,5^\circ$;
	ei _E } Sb	42 46,5	1,5		0,5			$\alpha = 200^\circ$.
	ei _E Sb	43 06,2						
	ei _N	43 11						
	eSg	43 28						
	Lm	43 40	2	2	2	2		
	Lm	43 53	2	2	2			
	Lm	44 26	3,5			2		
	F	52						
26. V.	ePKP	20 40(00)						PKP int. min.
	PKPm	40 05	1,5	0,6	0,3	2		h = 600 km ca
	ei	40 27,8						Iles Fidji
	ei	40 41,5						19°S; 178° ⁰¹ / ₂ W
	ei	40 58						H = 20 21 14
	ei _Z } pPKP	42 27	5		3			h = 550 km ca
	ei _N } pPKP	42 32						(USCGS)
	eiSg	43 23,5						Magnitude:
	ei _N PP	44 11						6 ¹ / ₂ Pasadena
	ei _N	49 26,5	2,5	0,4				$\Delta_c = 147,3^\circ$;
	ei	49 47						$\alpha = 23^\circ$.
	ei	50 29,5						
	ei	51 28						
	F	58						
27. V.	e _N	08 16 36						Proche.
	ei _N (Sg)	16 46,5						Faible.
	ei _N	16 51,5						
	ei	17 09,5						
	F	17 40						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
27. V.	e e F	13 00 01,5 00 08,5 00 20					Traces. Explosion de 12,7 t d'explosifs 49°39,2'N; 16°43,8'E $\Delta_o = 170$ km.	
28. V.	ei e ei F	13 00 34,5 00 41,5 00 45 01					Traces. Explosion de 10,8 t d'explosifs 49°18,7'N; 16°26,7'E $\Delta_o = 170$ km.	
29. V.	ePg e e _E eiSn ei eiSb e _N Sg ei e _E Lm F	16 23 11,5 23 31 23 40 23 52 24 06 24 16,8 24 34 24 46,5 24 53 25 00 30	2	0,3	0,4	700 6,3°	Apennin étrusque. Réplique du 26 mai H = 16 21,2 (BCIS).	
30. V.	eiPKP ₁ PKPm ei ei eipPKP ₁ eisPKP ₁ F	16 01 15,8 01 17,8 01 22,8 01 48 02 35 03 09,5 05	1	0,2	0,2		Région des îles Tonga 23°S; 178° ¹ / ₂ W H = 15 41 57 h = 350 km (USCGS) $\Delta_o = 151,2^\circ$; $\alpha = 25^\circ$.	
31. V.	eSn e(Sb) eSg ei F	18 34 35 35 01,5 35 15,5 35 30,5 37					Réplique. Apennin étrusque H = 18 31,8 (BCIS).	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1. VI.	e(Sn) e e _E Sb e _N Sg e F	08 35 50 36 16 36 27 36 47 36 54 37 13 39					Italie vers 44,8°N; 7,1°E Données peu concor- dantes H = 08 32 52 (BCIS) $\Delta_o = 7,2^\circ$; $\alpha = 225^\circ$.	
2. VI.	e e eSg eL F	21 38 33 38 57 39 06 39 31 42					Apennin étrusque. Prémonitoire du 3 juin H = 21 35,6 (BCIS).	
3. VI.	(e)Pg e ei _E ei e _N Sg ei ei e _N Sg Lm F	01 48 05 48 12 48 23 48 33 48 41 48 44 48 48 49 23 49 30 50 55	2	0,2	0,2	680 6,1°	Apennin étrusque 44°N; 11,4°E H = 01 45 57 (BCIS) $\Delta_o = 6,3^\circ$; $\alpha = 201^\circ$.	
3. VI.	ei _N P ei ei e(P _o P) e(PPP) F	05 28(02) 28 10 28 20 29 27 30 23 33					Océan Arctique 80°N; 118°W H = 05 19 22 (BCIS) $\Delta_o = 47,4^\circ$; $\alpha = 350^\circ$.	
4. VI.	e e(S) e eL Lm F	07 30 26 31 29 32 49 58,8 08 08,2 15	17	0,2			Aléoutiennes 52° ¹ / ₄ N; 170° ¹ / ₂ W H = 07 09 20 (BCIS) Magnitude: 6 ¹ / ₄ Pasadena $\Delta_o = 77,6^\circ$; $\alpha = 3^\circ$.	
4. VI.	eiSg eL	10 06 16,3 06 20,5					Voisin.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
7. VI.	Lm	06 22	1; 2	0,3	1,2		Traces. Voisin.	
	F	06 30						
	e	18 31 41	1,5	0,1				
	ei(Sg)	31 44						
	eL	31 46,5						
Lm	31 47,5							
F	32 20							
8. VI.	(e)	03 22 25	1,5	0,1		Alpes carniques 46,3°N; 12,7°E H = 03 20 50 (BCIS) $\Delta_c = 4,0$; $\alpha = 197^\circ$.		
	eSn	22 40						
	ei	22 46						
	eSg	23(00)						
	ei	23 02						
	Lm	23 09						
	F	24						
8. VI.	ei _E } P	04 15 14,0	2	0,2	0,1	Afghanistan 35°N; 67 ¹ / ₂ E Prémonitoire du 9 juin H = 04 07 26 (USCGS) Magnitude: 6 ¹ / ₄ Praha, 6,5 Uppsala, 5 Moskva PH: 2s; 0,2 μ $\Delta_c = 41,2^\circ$; $\alpha = 92^\circ$.		
	ei _N }	15 15						
	Pm	15 19						
	ei	15 30						
	ei _N	16 01						
	eiPP	16 50						
	ei	18 14						
	F	45						
9. VI.	eiP	23 21 36,7	2,5; 4	-0,5	-5,5	4650 42°	Afghanistan 35,3°N; 67,5°E H = 23 13 52 (BCIS) Magnitude: 7,6 Praha, 7 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₂ Pasadena $\Delta_c = 41,0^\circ$; $\alpha = 92^\circ$ M _{PH} = 7,6 M _{LH} = 7 ¹ / ₂ M _{PPH} = 7,8 M _{SH} = 7,6	
	eiPP	23 12,5	8	10,7	46			
	ei	27 24	11	26	48			
	eiS	27 54						
	eSS	30,9	15; 20	290	260			
	ei	31 28						
	Lm	40	13; 17	160	240			
	Lm	42						
F	01 15							
10. VI.	e	11 59 19,5				Voisin.		
	eiSg	59 22						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	eL	59 26	1	0,2				
	Lm	59 27						
	F	59 45						
10. VI.	e	12 42 50					Voisin.	
	ei	42 56						
	F	43 10						
10. VI.	eiPg	13 49 41,5	1	2		320 2,9°	Autriche 47,1°N; 14,6°E H = 13 48 42 (BCIS) $\Delta_c = 2,9^\circ$; $\alpha = 185^\circ$.	
	eiX ₂	49 53,3						
	ei	50 00						
	ei	50 03						
	eiSn	50 07,5						
	iSb ₁	50 13						
	iSb ₂	50 14,4						
	iSg	50 18,5						
	Lm	50 21						
	F	55						
11. VI.	eiP	01 15 35	8	0,9		1900 17°	Crète 34,5°N; 26,5°E H = 01 11 25 (BCIS) Magnitude: 4 ¹ / ₂ Moskva $\Delta_c = 17,8^\circ$; $\alpha = 145^\circ$.	
	ei	15 55						
	ei	16 07						
	ei	16 44						
	eS	18 41						
	ei	19 17						
	ei	19 40						
	ei	20 11						
	Lm	23,6						
	F	26						
	11. VI.	eP						03 05 01
ei		05 31						
eiPP		06 33						
ei		08 01						
e(SS)		14 39						
ei		16 12						
ei		17 41						
Lm	20 27							
F	30							
11. VI.	e	23 17 08					Sibérie 51 ¹ / ₂ N; 88 ¹ / ₂ E H = 22 54 48 (BCIS)	
	ei	17 35						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
13. VI.	Lm	19 10	3	0,2			$\Delta_c = 45^\circ$; $\alpha = 58^\circ$.	
	F	25						
	e } SKKS	12 31 53						
	ei }	32 01						
	e	32 33						
14. VI.	ei(sS)	34 14	15	3			Célèbes $1\frac{1}{2}^\circ S$; $124^{\circ}1/2 E$ H = 12 07 41 h = 200 km ca (USCGS) Magnitude: $5\frac{1}{2}$ Moskva $\Delta_c = 103,2^\circ$; $\alpha = 73^\circ$.	
	e(PS)	35,1						
	F	36						
	eiP	12 24 18,5						
	ei	24 38,5						
16. VI.	F	26	20	3			Iles Kouriles $45^\circ N$; $150^{\circ}1/4 E$ H = 12 12 20 (BCIS) $\Delta_c = 78,2^\circ$; $\alpha = 30^\circ$.	
	Lm	07 07						
	Lm	08,6						
17. VI.	F	20	22				Changement des feuilles. Riou-Kiou $28^{\circ}1/2 N$; $131^{\circ}1/2 E$ H = 06 19 22 (USCGS) Magnitude: $5\frac{1}{2}$ Moskva $\Delta_c = 84,1^\circ$; $\alpha = 52^\circ$.	
	ei _N PKP	03 21 49,2						
	F	22						
17. VI.	ei _N PKP	03 21 49,2	15				Iles Kermadec $31,7^\circ S$; $179,0^\circ W$ H = 03 01 33 h = 200 km (BCIS) $\Delta_c = 161,5^\circ$; $\alpha = 39^\circ$.	
	F	22						
	e	06 38 12						
20. VI.	eiSg	38 19	4				Traces. Epicentre: $47,3^\circ N$; $10,7^\circ E$ H = 06 36 20 (Praha) (d'après les données de Messstetten, Pra- ha, Ravensburg et Stuttgart). $\Delta_c = 47,7^\circ$; $\alpha = 134^\circ$.	
	F	40						
	eiPKP	16 49 29,0						
20. VI.	ei	50 00,6					Iles Tonga $18^\circ S$; $174^\circ W$	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
21. VI.	ei	50 44					H = 16 29 44 (BCIS) $\Delta_c = 147,2^\circ$; $\alpha = 15^\circ$.	
	F	52						
21. VI.	ePKP	01 01 19					Iles Tonga H = 00 41,5 (BCIS).	
	ei	01 40						
22. VI.	F	02					Turquie vers $38^{\circ}1/2 N$; $33^{\circ}1/2 E$ Données peu concor- dantes (BCIS) H = 00 46,9 (Stuttgart) $\Delta_c = 17,8^\circ$; $\alpha = 123^\circ$.	
	eiP	00 50 49,8						
22. VI.	e	51 29					(2200) (20°)	
	e	52 47						
	e(S)	54 27						
	e	54 38						
	eLm	58,4						
22. VI.	F	01 05					Traces. Epicentre: $45,5^\circ N$; $14,4^\circ E$ H = 05 02,3 (d'après les données de Praha, Stuttgart et Trieste) $\Delta_c = 43,8^\circ$; $\alpha = 134^\circ$.	
	ei(Sg)	05 04 47,5						
	e	05 12						
22. VI.	F	06					Traces. Réplique. H = 05 06,6 (Praha).	
	ei(Sg)	09 08 55,5						
	ei	09 02						
22. VI.	ei	09 21,5	1	0,9	0,9		Explosion de 10,8 t d'explosifs $49^\circ 57' N$; $14^\circ 06' E$ $\Delta_c = 27,7$ km.	
	F	11						
	iPg	11 58 58,3						
22. VI.	iX ₂	59 02,3					Kamtchatka $56^{\circ}3/4 N$; $163^{\circ}1/2 E$ H = 02 18 03 (BCIS) Magnitude: $6\frac{1}{2}$ Praha, Pasadena PV: 2s; 0,8 μ $\Delta_c = 70,8^\circ$; $\alpha = 18^\circ$.	
	iX ₆	59 10,0						
	F	12 00						
23. VI.	eiP	02 29 22,6	4; 2	-1	+0,8	7900	71,5°	
	eiP _c P	29 31,1						
	ei	29 37,8						
	eiPP	32 09						
	eiPPP	33 52						
	ei	34 37						
	e _S S	38 36						
	e _N PS	39 16						
e	39 30							

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	eSS	43,2					$M_{LH} = 6,5$ $M_{PV} = 6,5$ $M_{PH} = 6^{3/4}$	
	eSSS	46,6						
	LQ	56,2						
	LR	03 00,9						
	Rm	01,8	16	10	10			
	Rm	05,4	16	20	60			
	F	04						
23. VI.	ei _N PKP	23 38 46,5					Région des îles Lo- yauté 21°S; 174°E H = 23 18 57 (USCGS) $\Delta_c = 146,9^\circ$; $\alpha = 37^\circ$.	
	F	39						
24. VI.	eiP	13 08 09				10100	Océan Indien vers 40°S; 36°E H = 12 55,0 (BCIS) $\Delta_c = 91,9$; $\alpha = 164^\circ$.	
	ei	08 17				91°		
	ei	09 30						
	e	13 27						
	i _N	17 26						
	eiSKS	18 42						
	eiS	19 02						
	F	21						
24. VI.	ei _N PKP	21 17 45					Îles Salomon 7°S; 155°E H = 20 58 42 (BCIS) Magnitude: 6 ^{1/4} Pasadena $\Delta_c = 126^\circ$; $\alpha = 51^\circ$.	
	e	18 32						
	e	21 38						
	F	23						
27. VI.	ei _N	20 56 29,3					Voisin.	
	ei _E Sg	56 31						
	L	56 33,4						
	Lm	56 34,5	1	0,1	0,1			
	F	56 45						
28. VI.	eiPKP	04 14(00)					Îles Fidji 15 ^{01/2} S; 178°W H = 03 54 20 (USCGS) $\Delta_c = 144,4^\circ$; $\alpha = 21^\circ$.	
	e	14 17						
	ei	15 31						
	F	18						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
28. VI.	ei	13 14 40,5					Traces.	
	ei	14 51,5						
	ei	15 19						
	F	17						
28. VI.	eiPn	17 44 12,5				710	Yougoslavie	
	ei	44 25				6,4°	44,1°N; 18,6°E H = 17 42 31 (BCIS) Magnitude: 4 ^{3/4} Praha 4 Moskva $\Delta_c = 6,6^\circ$; $\alpha = 153^\circ$.	
	eiPg	44 44						
	ei)Sn	45 26						
	ei)	45 43						
	ei	45 51						
	e(Sg)	46 04						
	Lm	47,3	8	5				
	Lm	47,7	8		2			
	F	18						
28. VI.	e _N Pg	20 03 30					Yougoslavie	
	ei	04 04,5					République du précé- dent H = 20 01,3 (BCIS).	
	e(Sn)	04 24,5						
	e	04 45						
	ei(Sg)	05 12,5						
	ei	05 44,5						
	F	07						
28. VI.	eiP	23 10 44,5				8800	Colombie britanni- que	
	e	11 10				79°	48 ^{03/4} N; 129 ^{01/4} W H = 22 58 50 (USCGS) Magnitude: 6,4 Praha 6 ^{1/4} -6 ^{1/2} Pasadena $\Delta_c = 76,9^\circ$; $\alpha = 336^\circ$. $M_{LH} = 6,4$ ca $M_{PH} = 6,4$ ca.	
	ei	12 25,5						
	eiPP	13 48						
	ei	14 18						
	ePPP	15 27						
	e	16 11						
	eiS	20 38	9	1,5				
	eiPS	21 06,5						
	e	24,3						
	e(SS)	25,3						
	L	36						
	Lm	42,8	19	5				
	Lm	45,4	18	8				
	F	00 15						
29. VI.	eP	02 25 59					Sud de l'Iran	
	ei	26 27					28 ^{01/2} N; 57 ^{01/4} E H = 02 18 32 (BCIS) $\Delta_c = 38,4^\circ$; $\alpha = 105^\circ$.	
	ei	27 04						
	F	29						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
29. VI.	eiP	02 34 18,5	✓	16	1			Au large de la côte de Formose 24°N; 122° ¹ / ₂ E H = 02 21 52 (BCIS) Magnitude: 5 ¹ / ₂ Moskva $\Delta_e = 82,6^\circ$; $\alpha = 62^\circ$.
	ei	35 09						
	ei	35 50,5						
	e	36 16						
	e(PP)	37 19						
	Lm	03 14,5						
F	40							
29. VI.	(e)Sn	11 59 33,5	✓	1	1,3			Mal lisible. Aut iche 47° ¹ / ₂ N; 15°E H = 11 58 19 (BCIS). $\Delta_e = 2,6^\circ$; $\alpha = 190^\circ$.
	eiSg	59 46,6						
	Lm	59 53,5						
	F	12 01						
30. VI.	eiP	01 53 28	✓	11	3	1280	11,5°	Mer Noire Près de la côte de la Roumanie 43° ¹ / ₂ N; 29°E H = 01 50 26 (BCIS) Magnitude: 4 ³ / ₄ Praha 5 Moskva $\Delta_e = 11,9^\circ$; $\alpha = 118^\circ$.
	ei	53 54,8						
	ei	55 01,3						
	eiS	55 35,1						
	ei	55 53,5						
	e	56 25						
	L	57,7						
	Lm	58,3						
F	02 10							

Juillet 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
3. VII.	eiP	23 33 52,2	✓	+	(-)	4600	41,5°	S manquent. Hindou-Kouch 36,5°N; 70,5°E H = 23 26 19 h = 220 km ca Magnitude: 6 Moskva $\Delta_e = 42,1^\circ$; $\alpha = 85^\circ$.
	ei	33 56						
	ei	34 10						
	eiSP	35 14						
	eiPPP	36 14						
	ei	36 44,6						
	ei	37 07,5						
	e	38 19						
	e(sS)	41 22						
	e	42 29						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques	
				A_N	A_E	A_Z			
	eiSS	43 26							
	esSS	44 10							
	e	44 33							
	e	46 01							
	e	48 07							
	F	55							
4. VII.	eiPKP	00 58 50	✓					Iles Fidji 18°S; 178° ¹ / ₂ W H = 00 39 55 h = 450 km ca (USCGS). $\Delta_e = 146,6^\circ$; $\alpha = 23^\circ$.	
	ei	59 10							
	ei	01 00 13							
	e	07 11							
F	10								
4. VII.	e _N PKP	23 58 37	✓					Traces. Iles Loyauté H = 23 39 14 (USCGS).	
	e _N	58 52							
	ei _N	59 30							
	F	00 02							
8. VII.	ePn	08 33 15	✓					950 ca 8,5° ca	Faible. Nord de l'Adriatique Données discordantes (BCIS).
	ei	33 23,5							
	eiPb	33 48,5							
	ei	34 34,5							
	eiSn	34 50,5							
	ei	35 13,5							
	ei	35 25,5							
	eiSg	35 48							
	Lm	36,8							
	F	42							
8. VII.	ePn	10 43 07	✓					950 ca 8,5° ca	Faible. Yougoslavie 42,3°N; 21,4°E H = 10 40,7 (BCIS) $\Delta_e = 9,2^\circ$; $\alpha = 144^\circ$.
	eiPg	43 49							
	e	44 02							
	ei	44 18							
	eSn	44 36							
	e	45 02							
	eiSg	45 39							
	L	47,3							
F	52								
8. VII.	e	11 17 55	✓						Traces.
	e	18 15							
	F	22							

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
8. VII.	eP e e(S) e Lm F	13 08 29 10 27 11 03 11 33 12 26 13,7 18	6	0,5			1550 14°	Faible. Mer Egée Prémonitoire de 9 juillet H = 13 05 22 (BCIS) Magnitude: 5 Athènes.
8. VII.	ei eiSg eiL Lm F	15 04 10 04 11,8 04 13 04 15 04 30	1	2	2			Voisin.
8. VII.	(e) e(Pg) ei eiSg F	15 43 07 44 02 45 06,6 45 32 50						Traces. Yougoslavie Réplique du 8 juillet H = 15 40,6 (BCIS).
9. VII.	eiP ei F	02 32 07 32 42 35						Traces. Océan Indien 19° ¹ / ₂ S; 67° ¹ / ₂ E H = 02 19 33 (BCIS) $\Delta_c = 83,6^\circ$; $\alpha = 130^\circ$.
9. VII.	eiP Pm i _N iS Sm Q Qm R Rm Rm F	03 15 22 15 35 16 05 18 33 18 47 19 42 20 21 43 22 23 08	6; 5 13 11 38 11 10 8	+13,5 290 142 3350 380 350	-6,9 195 58 1800 430 400	-8,4 650	1950 17,5°	Mer Egée 36,9°N; 26,0°E H = 03 11 38 (BCIS) Magnitude: 7,4 Praha, 7 ¹ / ₂ Pasadena PH: 13s; 350 μ PV: 13s; 650 μ SH: 11s; 150 μ $\Delta_c = 15,6^\circ$; $\alpha = 143^\circ$. M _{LN} = 7 ¹ / ₄ M _{PH} = 7 ³ / ₄ M _{SH} = 6 ³ / ₄

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
9. VII.	eiP i ei	03 27 54 27 59,8 28 20						Dans le précédent. Réplique. Mer Egée 36,8°N; 25,2°E H = 03 24 05 (BCIS) Magnitude: 7,2 Uppsala, Kiruna $\Delta_c = 15,3^\circ$; $\alpha = 146^\circ$.
9. VII.	eiP ei	03 58 28,3 58 55						Réplique.
9. VII.	eiP e	04 19 02 19 22						Réplique. H = 04 15 11 (BCIS)
9. VII.	eiP ei ei ei(S) F	04 37 08 37 31 38 27 40 16 42					(1900) (17°)	Faible. Réplique. Mer Egée H = 04 33 21 (BCIS) Magnitude: 5 ¹ / ₄ Athènes.
9. VII.	ei(P) e e F	04 46 45 47 10 49 27 52						Traces. Réplique?
9. VII.	eiP ei	05 17 57 18 06,8						Traces. Réplique. H = 05 14,1 (BCIS).
9. VII.	e ei ei	05 55 14 55 24,3 59 05						Traces. Réplique.
9. VII.	eiP ei ei e ei Lm	06 22 53,5 23 20 24 15 26 32 26 41 35,4	6	3	0,9			Changement des feuilles. Réplique. H = 06 19 07 (BCIS). Magnitude: 5 ¹ / ₄ Praha 5 ¹ / ₂ Athènes.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
9. VII. ✓	eiP ei ei(S) F	07 40 13,5 40 34,5 43 19 44				(1900) (17°)	Faible. Mer Egée. 36,9°N; 26,0°E H = 07 36 27 (BCIS) Magnitude: 5 $\frac{1}{2}$ Athènes $\Delta_c = 15,6^\circ$; $\alpha = 143^\circ$.	
9. VII. ✓	eP ei e Lm F	09 48 52 48 58,5 51 15,5 56,8 10 00	7	0,7			Faible. Réplique. H = 09 45 06 (BCIS) Magnitude: 5 Athènes 4 $\frac{3}{4}$ Praha	
9. VII. ✓	eiP ei eipP ePP e e(PPP) eiS ei esS e e(SS) eL Lm F	10 07 41 07 54,4 08 05 10 33 11 22 12 06 17 09 17 32 17 51 18 08 21,2 28,2 34 11		+		8400 76°	Près de la côte de Haiti 20°N; 73°W H = 09 56 13 h = 100 km ca (USCGS) Magnitude: 6,4 Praha, 6 $\frac{1}{2}$ -6 $\frac{3}{4}$ Pasadena $\Delta_c = 73,3^\circ$; $\alpha = 283^\circ$.	
9. VII. ✓	eiP ei Lm F	11 34 38,5 35 19 41,9 46	6	0,5			Réplique. Mer Egée 36,7°N; 26,3°E H = 11 30 48 (BCIS) Magnitude: 4 $\frac{3}{4}$ Praha $\Delta_c = 15,8^\circ$; $\alpha = 143^\circ$.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
9. VII. ✓	eiP ei e(S)	20 14 11 14 44 17 19				(1950) (17,5°)	Réplique, dans le sui- vant. Mer Egée 36,9°N; 26,0°E H = 20 10 24 (BCIS) Magnitude: 5 Athènes $\Delta_c = 15,6^\circ$; $\alpha = 143^\circ$.	
9. VII. ✓	eiP ei eS Lm F	20 17 40 18 44,5 20 51 24,5 35	7	1,2	0,7	1950 17,5°	Réplique, disturbé par le précédent. Mer Egée 36,9°N; 26,0°E H = 20 13 53 (BCIS) Magnitude: 4 $\frac{3}{4}$ Praha, 5 $\frac{1}{4}$ Athènes $\Delta_c = 15,6^\circ$; $\alpha = 143^\circ$.	
9. VII. ✓	ei(P) ei Lm F	20 51 53 52 34 59,2 21 05	11	0,8			Réplique. H = 20 48 02 (BCIS) Magnitude: 4 $\frac{1}{2}$ Praha.	
9. VII. ✓	eiP ei ei ei(S) Lm F	21 32 30 32 43 34 19 35 35 39,4 45	7	0,7		1900 17°	Mer Egée 36,9°N; 26°E H = 21 28 41 (BCIS) Magnitude: 4 $\frac{3}{4}$ Praha, 5 $\frac{1}{2}$ Athènes $\Delta_c = 15,6^\circ$; $\alpha = 143^\circ$.	
10. VII. ✓	eiP ei ei eS Lm F	02 03 26 03 54 04 49,5 06 37 10,7 15	7	0,6		1950 17,5°	Faible. Mer Egée Réplique H = 01 59 40 (BCIS) Magnitude: 4 $\frac{3}{4}$ Praha.	
10. VII. ✓	eiP ei ei eiS	03 05 13 05 46 06 19 08 22	4 7	0,7 0,7		1900 17°	Réplique. Mer Egée 37°N; 26°E H = 03 01 25 (BCIS)	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	ei	08 41						
	eL	11						Magnitude: 5 Praha, 5 ^{1/2} Athènes $\Delta_c = 15,9$; $\alpha = 144^\circ$.
	Lm	11,7	8	1,4	0,6			
	Lm	12,7	9	3				
	F	25						
12. VII.	eiP	15 12 12,8				7300		Faible. Birmanie 23°N; 94° ^{1/2} E H = 15 01 26 h = 100 km ca (USCGS)
	eipP	12 33				66°		Magnitude: 5 ^{3/4} Moskva, 6,3 Uppsala, Kiruna $\Delta_c = 66,4^\circ$; $\alpha = 81^\circ$.
	eisP	12 41						
	ei	13 12						
	ei(PP)	14 44						
	ei	16 09						
	e _S	20 56						
	F	25						
15. VII.	ePg	15 59 57,3				(28)		Voisin.
	ei(Sg)	16 00 00,6				(0,25°)		
	ei	00 02,8						
	eiL	00 04,4						
	Lm	00 05,8	1	0,5	0,4			
	F	01						
15. VII.	ei(Sg)	20 34 31,7						Traces.
	eiL	34 35,5						Voisin.
	Lm	34 36,5	1		0,1			
	F	35						
16. VII.	ei _N P	00 26 26						Traces.
	ei _N	26 47						Golfe de Alexan- drette H = 00 21,7 (BCIS).
16. VII.	e _Z P	15 18 07				7700		Deux séismes?
	ei	18 18,7				69°		Centre de la Birma- nie 22° ^{1/4} N; 96°E H = 15 07 13 h = 100 km (BCIS)
	ei _Z P _c P	18 27						Magnitude: 7 ^{1/4} Praha, 7 Pasadena $\Delta_c = 67,9^\circ$; $\alpha = 81^\circ$.
	ei	18 50						
	eiPP	20 34						
	ei	21 22						
	ei(PPP)	22 15,5	5			2,9		
	i	23 03						
	ei _S	27 05						
	ei(PS)	27 40						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	ei	28 20						
	ei	29(00)						
	ei	35 00						
	L	44,0						
	Lm	46,7	17	110	34			
	Lm	51	10; 11; 12	14	22	49		
	F	17						
17. VII.	eiP	07 47 51					12000	Profond.
	e	51 22					108°	Mer de Banda 7°S; 126° ^{1/2} E H = 07 34 07 h = 450 km (USCGS)
	eiPP	52 25						Magnitude: 6 ^{3/4} Pasadena $\Delta_c = 109,5^\circ$; $\alpha = 78^\circ$.
	e	53 09						
	ePPP	54 54						
	e	55 47						
	e	57 44						
	eSKKS	58 27						
	eiS	59 18						
	e	08 01(00)						
	e	01 29						
	e	02 18						
	ei	06 50						
	e}SS	07 09						
	Lm	39,9	18	3				
	F	09 15						
17. VII.	ePg	09 14 37					600 ca	Traces.
	eSn	15 20					5,4° ca	Yougoslavie vers 45°N; 16° ^{1/2} E Pas de données macro-sismiques (BCIS) $\Delta_c = 5,2^\circ$; $\alpha = 163^\circ$.
	eSg	15 47						
	eiL	16 10						
	F	20						
18. VII.	ei _N PKP	05 38 08						Traces.
	e _N	38 28						Îles Loyauté 21° ^{1/2} S; 170°E H = 05 18 23 (USCGS) $\Delta_c = 145,5^\circ$; $\alpha = 45^\circ$.
	F	40						
18. VII.	eiP	06 33 55,0	2				12300	Dans le changement
	ei	34 09					111°	des feuilles. Mer de Banda 5°S; 130°E
	ei	38 03						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	✓ eiPP	38 29,5	5			4,4	H = 06 19 33 h = 150 km (BCIS) Magnitude: $7\frac{1}{2} - 7\frac{3}{4}$ Praha, $7\frac{1}{4} - 7\frac{1}{2}$ Pasadena $\Delta_c = 110,0^\circ$; $\alpha = 73^\circ$.	
	eipPP	39 05,5						
	ei	39 18						
	eiSKS	44 22						
	ei	47 37						
	eiPS	48 08						
	eiPPS	49 00						
	e(SS)	54 05						
	eSSS	57,5						
	✓ ei	07 04 19						
	eQ	09,1						
	✓ eR	13,7						
	Rm	20	23; 27	36	28			
	Rm	25	18; 17	22	15			
	F	09 15						
19. VII.	✓ ei _N P	20 53 49					A.-W. Près de la côte W de Luzon, Philippines $15^{01/2}N$; $120^{01/2}E$ H = 20 40 54 (BCIS) Magnitude: $5\frac{1}{2}$ Moskva $\Delta_c = 88,6^\circ$; $\alpha = 68^\circ$.	
	ei _N	54 06						
	e	54 39						
	F	56						
19. VII.	✓ ei _N P	23 39 19,5					Près de la côte de Costa Rica $9^{01/2}N$; $84^{01/2}W$ H = 23 26 25 (USCGS) Magnitude: 6 Berkeley $\Delta_c = 88,6^\circ$; $\alpha = 283^\circ$.	
	ei _N	39 28						
	e	40 22						
	e	41 07						
	F	43						
21. VII.	ePKP	15 41 12					Traces, dans le sui- vant. Iles Loyauté $22^{01/2}S$; $172^{01/2}E$ H = 15 21 20 (USCGS) $\Delta_c = 147,7^\circ$; $\alpha = 40^\circ$.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
21. VII.	eiP	15 41 28,5					5650	Faible. W de l'Inde $23,3^\circ N$; $69,8^\circ E$ H = 15 32 28 (BCIS) Magnitude: $6\frac{1}{2}$ Pasadena $\Delta_c = 50,5^\circ$; $\alpha = 100^\circ$.
	✓ ei	42 36					51°	
	ePP	43 21						
	✓ ei	46 50,5						
	eS	48,7						
	e	50 35						
	L	16 00,5						
	Lm	08						
	F	15						
22. VII.	✓ e _N P	03 32 47						
	ei _N	32 50						
	✓ ei _N	33 10						
	F	36						
23. VII.	✓ ePKP	19 45 13						Faible. Région de l'île de Pâques $24^\circ S$; $112^\circ W$ H = 19 25 58 (USCGS) Magnitude: $6\frac{3}{4}$ Pasadena $\Delta_c = 131,3^\circ$; $\alpha = 281^\circ$.
	e	45 22						
	ei	45 43						
	ePKS	48 44						
	ei _E	49 04						
	e	50 29						
	e(SKKS)	53 39						
	F	56						
24. VII.	✓ ei _N PKP	07 23 24,5						Traces. Iles Tonga H = 07 03 44 (USCGS).
	e _N	23 38						
	e	25 41						
	F	27						
24. VII.	✓ ei _N P	13 12 09						Traces. Au large S du Hondo, Japon $30^{01/2}N$; $139^\circ E$ H = 13 00 18 h = 500 km ca (USCGS) $\Delta_c = 85,9^\circ$; $\alpha = 45^\circ$.
	ei _N	12 47						
	✓ ei _N	13 05,5						
	F	15						
24. VII.	✓ eSg	17 20 52						Voisin.
	eiL	20 54,5						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
25. VII.	Lm	20 56	1	0,1	0,1			
	ei	21 01						
	F	21 10						
	ei(Sg)	23 13 09,5						
	eL	13 11,7						
28. VII.	Lm	13 13	1,2	0,2	0,2		Voisin.	
	F	13,5						
	eSn	06 18 14						
28. VII.	eSb	18 42,5				700	Traces. Italie 44,1°N; 11,8°E H = 06 15 36 (BCIS) $\Delta_c = 6,2^\circ$; $\alpha = 197^\circ$.	
	eiSg	19 01,5						
	ei	19 15						
	F	21						
	6,3°							
28. VII.	ei	07 11 43,3					Traces.	
	e	12 06,5						
	e	13 35,5						
	F	15						
28. VII.	ei	16 37 40					Traces. Voisin?	
	ei _N	22 09 27						
28. VII.	ei _N	09 33					Traces.	
	ei _N	09 43						
	ei _N	09 43						
29. VII.	ei _N P	07 26 26,5					Traces. Océan Indien 8°1/2'S; 85°1/2'E H = 07 13 44 (BCIS) $\Delta_c = 84,5^\circ$; $\alpha = 112^\circ$.	
	e _N	26 50						
	F	28						
30. VII.	eiP	05 44 56,5				(2000)	Au large NE de la Crète 35°3/4'N; 25°3/4'E H = 05 41 00 (BCIS) Magnitude: 5 1/2 Athènes $\Delta_c = 16,4^\circ$; $\alpha = 146^\circ$.	
	iPP	45 09,8						
	i	45 28,2						
	ei	45 52						
	ei	46 30						
	e(S)	48 11						
	F	06 00						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
30. VII.	eiP	05 31 06,4					(2000) (18°)	Crète. Prémonitoire du sui- vant. H = 05 47 13 (BCIS).
	ei	51 16,5						
	ei	51 46,5						
	ei	52 26						
	e(S)	54 20						
	F	06 00						
30. VII.	ei } P	09 18 50,5					1950 17,5°	Au large NE de l'Ile de Crète 35°3/4'N; 24°3/4'E H = 09 14 57 (BCIS) Magnitude: 6 Praha, Athènes SH: 4s; 5,1 μ $\Delta_c = 16,4^\circ$; $\alpha = 146^\circ$; M _{LH} = 5,8 M _{SH} = 6,1.
	i } P	18 53,5						
	iPP	19 07,2						
	i	19 21,2						
	i	20 07,7						
	eiS	22 02,5						
	Q	23,5						
	R	24,9						
	Rm	25,8						
	F	40						
	4	1						
30. VII.	eP	10 43 52					(1950) (17,5°)	Mer Egée au NE de l'île de Crète 35°3/4'N; 25°3/4'E Réplique H = 10 39 57 (BCIS) Magnitude: 5 3/4 Athènes $\Delta_c = 16,4^\circ$; $\alpha = 146^\circ$.
	ei	43 53,5						
	ei	44 44						
	eiS	47 04						
	L	50,0						
	Lm	52						
	F	11						
	12	7,5						

Août 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
1. VIII.	e _E Pg	09 41 46					430 3,9°	Jura Souabe Allemagne 48°17,8'N; 9°00,5' E H = 09 40 32,6 h = 7 km (Stuttgart) Magnitude: 4 1/4 Praha $\Delta_c = 4,0^\circ$; $\alpha = 243^\circ$.
	ei _N	41 50						
	eiX ₁	41 58,5						
	e _N X ₂	42 06						
	ei _E S _N	42 11						
	ei _E	42 20						
	iSb ₂	42 30						
	i _N Sg	42 37						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	i	42 41,5						
	iL	42 47,5						
	i	42 52	5					
	Lm	42 54	1; 1,5	1,3	0,8			
	Lm	43,1	3	0,6	1,2			
1. VIII.	eiSg	19 59 04,6					Voisin.	
	eL	59 07						
	Lm	59 08	1		0,1			
	F	59 13						
4. VIII.	e	20 43 24					Voisin.	
	eL	43 27						
	Lm	43 28	1	0,1	0,1			
	F	43 40						
6. VIII.	ei	15 48 53,6					Voisin. Traces.	
6. VIII.	i(Pg)	15 51 44,4				(24)	Secousse de mine.	
	iSg	51 47,5				(0,2°)		
	eiL	51 48,4						
	Lm	51 50,5	1	1,3				
	ei	52 13,5						
	F	52,8						
8. VIII.	ei	10 49 39					Proche. Séismique?	
	ei	49 52						
9. VIII.	ei _N PKP	03 23 10					Traces. Iles Fidji 18°1/2'S; 179°E H = 03 04 16 h = 500 km ca (USCGS) $\Delta = 146,2^\circ$; $\alpha = 22^\circ$.	
	e _N	23 30						
	F	25						
9. VIII.	ei _N P	03 41 09					Traces. Au large NE de l'île de Crète Réplique du 30 juillet H = 03 37 11 (BCIS).	
	e _N	41 32						
	F	42						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
9. VIII.	ei _N PKP	23 19 51,3					16100 ca	Région des îles Sa- moa
	ei _E	19 54					145° ca	15°S; 176°W
	ei _N	20 03						H = 23 00 42
	e _N PKP	21 06						h = 250 km ca (USCGS)
	ei _E	21 17						Magnitude: 6 ³ / ₄ Pasadena
	ei _N	21 55,5						$\Delta_c = 143,9^\circ$; $\alpha = 17^\circ$.
	e	22 12,5						
	ei _N SKP	23 32,5						
	e	26 17						
	ei _N	27 31						
	e(sSKS)	28 22						
	e _N SKKS	29 12						
	e	29 32						
	ei _N	31 14						
	e	36,3						
	e(SS)	41,7						
	F	50						
10. VIII.	ei	02 02 17						Traces.
	e	02 39						
	e _N	03 11						
	F	04						
10. VIII.	eiSg	15 30 31,7						Voisin.
	eiL	30 35						
	Lm	30 37	1	0,2	0,1			
	e	30 48						
	F	31						
10. VIII.	e _N PKP	15 44 10						Région des îles Fidji
	e _N	44 29						18°S; 176°W
	F	46						H = 15 24,6 (BCIS) $\Delta_c = 146,9^\circ$; $\alpha = 19^\circ$.
11. VIII.	e	03 18 13						Voisin.
	e	18 22						Traces.
11. VIII.	(e)	12 33 19					720 ca	Faible.
	e(Pg)	33 46					6,5° ca	Probablement Ad- riatique (Praha)
	e	33 42,5						Probablement Sty- rie, au NE de Graz.
	ei _N	34 08						Données peu concor- dantes.
	eSn	34 14						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	eSg	34 58					Pas de données macroseismiques (BCIS).	
	e	35 13						
	e	35 50						
	F	37						
11. VIII.	e _E } (Sg)	14 52 19					Traces.	
	e _N }	52 22						
	e	52 31						
	F	54						
12. VIII.	ePKP	00 45 08					Iles Tonga 19°S; 176°W H = 00 25 42 h = 200 km ca (USCGS) $\Delta_c = 147,8^\circ$; $\alpha = 18^\circ$.	
	e	45 30						
	ei _E PKP	46 12						
	ei _E	47 34						
	ePP	48 45						
	F	50						
12. VIII.	e _E Pg	04 23 28				650 ca	Faible.	
	e _N } (Sb)	24 24				5,9° ca	Foyer périodique du Valais moyen (Suis- se) (46,3°N; 7,5°E) H = 04 21 33 (BCIS) $\Delta_c = 5,9^\circ$; $\alpha = 234^\circ$.	
	e	24 29						
	ei _N } Sg	24 46						
	ei	24 51						
	e	25 14						
	F	26						
12. VIII.	eP	17 12 05				9300	A.-W.	
	e	12 45				84°	Près de la côte S du Hondo, Japon 34 ⁰¹ / ₂ N; 138 ⁰³ / ₄ E H = 16 59 39 h = 60 km ca (BCIS) Magnitude: 6 ¹ / ₂ Praha 6 ¹ / ₂ - 6 ³ / ₄ Pasadena $\Delta_c = 82,5^\circ$; $\alpha = 44^\circ$.	
	e	13 17						
	e(PP)	15 36						
	e _N } S	22 23						
	e	22 29						
	L	39,0						
	Lm	46,5	15	4	5			
	Lm	52,0	12	2	3			
	F	19 05						
13. VIII.	e	22 57 54					Voisin.	
	ei	57 56					Traces.	
14. VIII.	ei _E (Sg)	08 40 54					Traces.	
	ei _E	41 07						
	F	42						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
14. VIII.	ei(Sg)	11 23 01					Traces.	
	e(L)	23 04					Voisin?	
	(Lm)	23 06						
	F	23 20						
14. VIII.	e	12 30 38					Traces.	
	ei	30 46,6					Voisin?	
	e	30 54						
14. VIII.	eiPKP	23 53 20					Traces.	
	e	53 44					Iles Fidji	
	F	54					19 ⁰¹ / ₂ S; 179°W H = 23 34 33 h = 550 km ca (USCGS) $\Delta_c = 148,8^\circ$; $\alpha = 14^\circ$.	
15. VIII.	eiP	05 33 00				9700	h = 300 km ca	
	e	33 35				87°	Sumatra	
	epP	34 13					0°; 101 ⁰³ / ₄ E	
	ePP	36 25					H = 05 20 38	
	eiSKS	42 58					h = 300 km (BCIS)	
	eiS	43 15					$\Delta_c = 88,4^\circ$; $\alpha = 94^\circ$.	
	ci	44 16						
	esS	45 21						
	F	50						
15. VIII.	ePg	10 17 05				490 ca	Alpes Juliennes	
	e	17 33				4,4° ca	46 ⁰¹ / ₄ N; 13 ⁰¹ / ₂ E	
	eSn	17 38					H = 10 15 49	
	eSb ₁	17 48					(BCIS)	
	ei } Sg	18 02					$\Delta_c = 3,9^\circ$; $\alpha = 190^\circ$.	
	ei	18 04						
	eL	18 13						
	F	20						
15. VIII.	iPn	12 04 40,5				750	Près de la côte de	
	i	04 49,5				6,6°	Yougoslavie	
	i	04 55,5					43,1°N; 15,9°E	
	iPb	05 05,5					H = 12 02 54	
	i } Pg	05 14,0					(BCIS).	
	ij	05 18,5					Magnitude: 5 ¹ / ₂ Praha, Moskva	
	i } X ₂	05 35,8					$\Delta_c = 7,1^\circ$; $\alpha = 171^\circ$.	
	ij	05 47						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	iSn	05 52,4						
	i	06 02,2						
	i	06 11						
	i(Sb ₁)	06 20,5						
	iSb ₂	06 34						
	iSg	06 41						
	Lm	07,0	2	12	6			
	F	25						
15. VIII.	eiP	13 24 11						Iles Kouriles 46°N; 151°E H = 13 12 10 (USCGS)
	ei	24 30						
	e	26 40						
	Lm	55,5	17	7	7			Magnitude: 6 ¹ / ₄ Pasadena
	Lm	14 02,5	15	4	5			$\Delta_c = 77,1^\circ$; $\alpha = 30^\circ$.
	F	15						
16. VIII.	eP	00 42 05				1600		A.-W.
	e	42 52				14,5°		A 200 km ca au large de la côte S de la Grèce
	e	43 18						36,0°N; 21° ³ / ₄ E H = 00 38 31 (BCIS)
	eS	44 48						Magnitude: 5 ¹ / ₂ Praha, Athènes
	eSS	45 10						$\Delta_c = 15,0^\circ$; $\alpha = 156^\circ$.
	e	45 50						
	Lm	47,2	14	8				
	Lm	48,6	8		2			
	F	55						
16. VIII.	eP	02 14 25						Faible.
	e	20 50						Près de la côte SW du Portugal
	Lm	21 29						36° ³ / ₄ N; 8° ³ / ₄ W H = 02 09 39 (BCIS)
	F	30						$\Delta_c = 21,3^\circ$; $\alpha = 240^\circ$.
16. VIII.	e _E Pg	08 37 35				800		Gran Sasso, Italie centrale
	eSn	38 15				7,2°		42° ¹ / ₂ N; 13° ³ / ₄ E H = 08 34 56 (BCIS)
	e	38 42						$\Delta_c = 7,6^\circ$; $\alpha = 183^\circ$.
	eSg	39 08						
	Lm	39 19						
	F	44						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
16. VIII.	e _N	12 30 26,5						Explosion de 4 t d'explosifs 50°31,8'N; 13°44'E $\Delta_c = 70$ km.
	i	30 30,8						
	e	30 40						
	e	30 59						
	F	31 20						
16. VIII.	e _E (Sn)	21 06 06						Traces.
	e	06 19						Probablement côte Dalmate.
	e	06 35						Données discordan- tes (BCIS).
	e(Sg)	06 43						
	F	08						
17. VIII.	e	19 36 16,5						Traces.
	i	36 20						Voisin?
	i	36 22,8						
19. VIII.	(e)PKP	05 37 13						C ^{te} N n'a pas fonc- tionné.
	e	37 35						Traces.
	e	38 40						Iles Fidji
	e	39 11						21° ¹ / ₂ S; 179°W H = 05 17 43 h = 150 km ca (USCGS)
	F	41						$\Delta_c = 149,7^\circ$; $\alpha = 26^\circ$.
19. VIII.	eiPKP	09 08 39						C ^{te} E n'a pas fonc- tionné.
	e	09 41						Iles Tonga
	F	11						20°S; 176°W H = 08 48 57 h = 100 km ca (USCGS)
								$\Delta_c = 149^\circ$; $\alpha = 20^\circ$.
20. VIII.	e(P)	05 46 38						C ^{te} E n'a pas fonc- tionné.
	e	47 20						Traces.
	e	49 29						Près de la côte S du Panama
	F	53						7,0°N; 79° ¹ / ₂ W H = 05 33 45 (BCIS)
								Magnitude: 6,3 Uppsala, Kiruna
								$\Delta_c = 87,2^\circ$; $\alpha = 280^\circ$.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
20. VIII.	eSg eiL Lm e F	18 30 41 30 43,5 30 45 30 56,5 31 10					Voisin.	
22. VIII.	e _E P e F	19 50 48 51 30 52					Traces. Assam 28°N; 95°E H = 19 40 13 (BCIS) $\Delta_e = 63,3^\circ$; $\alpha = 77^\circ$.	
23. VIII.	e _E e	00 21 28 21 31					Traces. Voisin.	
23. VIII.	e _E e e	04 38 10 38 12 38 15					Traces. Voisin.	
23. VIII.	e(Pg) ei ei(Sg) Lm F	11 00 10 00 22,4 00 26 00 29 01 30	1,6		2,9	(130) (1,1°)	Faible. Proche.	
24. VIII.	eP e e ePP eS e ePS eiSS e(SSS) eL Qm Rm F	04 39 21 40 50 41 30 42 12 49 06 49 23 49 27 54 16,5 57 43 05 03 09,5 15,4 40	25 19		9 8	8600 77°	Aléoutiennes 53°N; 172,5°E H = 04 27 31 (BCIS) Magnitude: 6 ^{1/4} - 6 ^{1/2} Praha, 6 ^{1/2} Pasadena. $\Delta_e = 75,3^\circ$; $\alpha = 13^\circ$.	
24. VIII.	e _N L ei F	15 00 36 00 40 01 00					Traces. Voisin.	
Le 25.-31. Août.								
Les appareils hors de fonctionnement.								

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
4. IX.	ei _E Sg ei _E F	05 02 01,5 02 14 03					A.-W. Tra. es. Proche.	
5. IX.	e _E Pg e _E eSn ei eiSg Lm Lm F	14 14 03 14 33 14 44,5 15 05,5 15 24,5 15 37 16 20 22	3 7		1,2 1	700 6,3°	Faible. A 200 km ca au NW de Belgrade H = 14 11,8 (BCIS) 44°N; 18°E H = 14 11,9 (Praha) Magnitude: 4 Praha.	
6. IX.	e(Sg) eL F	01 39 21 39 24 39 35					Voisin.	
6. IX.	eiP ei(PP) ei ei ei _E S ei L Lm Lm F	11 50 33 50 43,5 51 14,5 51 26,5 53 38 54 07,5 55,6 56,5 58,6 12 10	10 10		3 2	1850 16,8°	Région des files du Dodécane 35° ^{3/4} N; 25° ^{1/2} E H = 11 46 37 (BCIS) Magnitude: 5 Praha 5 ^{1/2} Athènes $\Delta_e = 16,3^\circ$; $\alpha = 146^\circ$.	
6. IX.	ei _E P ei _E e e e ei _E (S) Lm F	13 02 34 02 41 03 35 04 48 05 51 08,7 15	9		0,5	(2000) (18°)	Iles du Dodécane 35° ^{1/4} N; 25° ^{1/4} E H = 12 58 41 (BCIS) $\Delta_e = 16,7^\circ$; $\alpha = 148^\circ$.	
7. IX.	e _E PKP ei _E ei _E PKP e _E e _N F	04 13 34 13 36 14 38 15 34 16 15 20					Région des files Fidji 18°S; 176° ^{1/2} W H = 03 54 18 h = 250 km ca (USCGS) $\Delta_e = 146,7^\circ$; $\alpha = 19^\circ$.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques		
				A _N	A _E	A _Z				
11. IX.	e _E	02 52 17						A.-W. Traces. Iles Fidji 16 ⁰¹ / ₄ S; 178 ⁰¹ / ₄ E H = 02 32 30 (BCIS) Magnitude: 6 Pasadena $\Delta_e = 143,9^\circ$; $\alpha = 27^\circ$.		
	e _E	52 47								
	e _E	53 22								
	e _E	54 42								
	F	55 16								
11. IX.	e _E (P)	04 22 33						A.-W. Traces. A = 400 km ca au NE de Jan Mayen H = 04 17,0 (BCIS).		
	e _E	22 53								
11. IX.	eP	21 15 46				8300	75°	Nord des îles Kou- riles 49 ⁰¹ / ₂ N; 155°E H = 21 03 56 (USCGS) Magnitude: 6 ¹ / ₄ Pasadena $\Delta_e = 75,0^\circ$; $\alpha = 25^\circ$.		
	e	16 13								
	ei	17 36								
	e _N S	25 21								
	ei _N	25 44								
	e _N PS	26 05								
	e _N	31,5								
	e _N	34,4								
	L	42								
	Lm	52,5							19	4
	F	22 10								
13. IX.	ei _N } Pg	13 29 43,8	1	1	0,5		27	Secousse de mine.		
	ei _E }	29 44,8								
	ei	29 45,5								
	eiSg	29 47,2								
	iL	29 51,0								
	Lm	29 53								
13. IX.	ePg	14 50(05)				800	7,2°	Faible. Yougoslavie vers 45 ⁰¹ / ₂ N; 17 ⁰¹ / ₂ E Données microséis- miques peu concor- dantes; pas de don- nées macroséismi- ques (BCIS). $\Delta_e = 5^\circ$; $\alpha = 154^\circ$.		
	e	50 32								
	eSn	50 51								
	e(Sb)	51 19								
	ei	51 35,5								
	eiSg	51 39,5								
	e	52 07								
	Lm	52,5							5	1
	Lm	53,4							5	1
F	15									

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
13. IX.	eiSg	21 37 06,5	1		0,2			Voisin.
	eiL	37 09						
	Lm	37 11						
	F	37 15						
14. IX.	e	13 39 06						Traces. Voisin?
	e	39 08						
16. IX.	eiP	08 45 26				4800	43,5°	S faibles. Frontière Pakistan- Afganistan 34 ¹ / ₄ N; 69 ⁰³ / ₄ E H = 08 37 22 (BCIS) Magnitude: 6 Praha, 6 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ Pasadena $\Delta_e = 42,9^\circ$; $\alpha = 91^\circ$.
	ei _N	46 17,5						
	ei _E PP	47 02						
	e(PPP)	47 30						
	e	48 16						
	e	48 28						
	e(S)	51 58						
	e	52 18						
	eSS	54 44						
	ei	55 12						
16. IX.	Lm	09 04,5	14	6	4			Traces. Italie 41 ⁰¹ / ₂ N; 15 ⁰¹ / ₂ E H = 09 42,6 (BCIS) Données peu concor- dantes. $\Delta_e = 8,6^\circ$; $\alpha = 175^\circ$.
	Lm	06	10	4				
	F	20						
	e	09 46 05						
	e	46 35						
	eSg	47 22						
16. IX.	e(Lm)	47 36						Traces. Iles Tonga 19°S; 174 ⁰¹ / ₂ W h = 13 26 30 (USCGS) $\Delta_e = 148^\circ$; $\alpha = 16^\circ$.
	e(Lm)	47 51						
	F	50						
	ei _E PKP	13 46 03						
16. IX.	e _E (pPKP)	47 07						Traces.
	F	48						
	e	16 44 19						
16. IX.	e	44 30						Traces.
	e	45 44						
	F	47						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
16. IX.	eiP ei e(S) e Lm F	18 11 32 12 09 14 37 15 09 18,2 25	8		0,5		(1900) (17°) Mer Egée 36 ⁰¹ / ₄ N; 26 ⁰¹ / ₄ E H = 18 07 38 $\Delta_e = 16,2^\circ$; $\alpha = 143^\circ$.	
16. IX.	e _E Sb ₂ e _E Sg ei _E F	21 09 55 10 02 10 08 10,5					A.-W. Traces. Haut-Rhin 48,1°N; 7,4°E H = 21 07 17 (BCIS) (d'après Stuttgart) $\Delta_e = 5^\circ$; $\alpha = 246^\circ$.	
19. IX.	ei _E (Sg) ei _E F	18 33 53 33 56,2 34					A.-W. Traces. Proche.	
19. IX.	eiP ei e eS e F	23 58 25,5 58 30,5 59 40 07(03) 08 08 12				7200 65°	W de la Birmanie 23 ⁰¹ / ₂ N; 94 ⁰¹ / ₂ E H = 23 47 44 h = 150 km ca (USCGS) Magnitude: 6,3 Uppsala $\Delta_e = 66,1^\circ$; $\alpha = 81^\circ$.	
20. IX.	ei ei e e ei F	15 32 56 33 35 34 12 34 48 35 41 37					Faible.	
20. IX.	e _N P e _N ei eS Lm F	22 03 40 03 53 05 38 13,4 44 23	14		3	8500 ca 77° ca	Kamtchatka 51 ⁰¹ / ₂ N; 159 ⁰¹ / ₂ E H = 21 52 01 (USCGS) Magnitude: 6 ¹ / ₄ Pasadena $\Delta_e = 74,5^\circ$; $\alpha = 16^\circ$.	
22. IX.	e ePg	03 22 02 22 19				850 7,7°	Faible. Italie	

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	e e)Sn e eSb ₁ eSb ₂ eSg e F	22 37 23 05,5 23 13 23 22 23 35 23 48 24 12 24 24,5 28					42°N; 16°E H = 03 19 42 (BCIS) $\Delta_e = 8,1^\circ$; $\alpha = 172^\circ$.	
22. IX.	ei _E P ei _E e F	16 02 05,5 02 26,5 04,1 10					A.-W. Traces. Tadzhik, URSS 39°N; 69°E H = 15 54 27 (BCIS) Magnitude: 5,8 Uppsala, Kiruna $\Delta_e = 39,6^\circ$; $\alpha = 85^\circ$.	
24. IX.	ei _E PKP e _E e _E F	06 24 27 25 20 26 22 27					Traces. Iles Samoa 15 ⁰¹ / ₂ S; 173 ⁰¹ / ₂ W H = 06 04 37 (USCGS) Magnitude: 6 Pasadena $\Delta_e = 145,1^\circ$; $\alpha = 13^\circ$.	
24. IX.	eiP ei ePP e eS eSS Lm F	10 28 40 28 51 30 18 31 15 35 09 38,1 47,2 11 15				4900 44°	Frontière Pakistan- Afghanistan 34 ⁰¹ / ₄ N; 69 ⁰³ / ₄ E H = 10 20 38 (BCIS) Magnitude: 5 ¹ / ₂ -5 ³ / ₄ Praha $\Delta_e = 42,9^\circ$; $\alpha = 91^\circ$.	
25. IX.	(e)Pn ei eiPg e ei eiSn	20 48 42 48 52 49 17 49 33 49 40,5 49 47,5				640 ca 5,8° ca	Yougoslavie 44 ⁰¹ / ₄ N; 16 ⁰³ / ₄ E H = 20 47,1 (BCIS) $\Delta_e = 6,0^\circ$; $\alpha = 161^\circ$.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	eiSg	50 32						
	Lm	50,6						
	F	54						
26. IX. ✓	e	15 51 28					Voisin?	
	e	51 33						
26. IX. ✓	e	23 20 29					Séismique?	
	ei	20 34,5						
	F	25						
27. IX. ✓	e	01 02 07					Faible.	
	ei(Sb)	02 36					Yougoslavie,	
	e	02 50					à 200 km ca à l'W	
	ei	03 01					de Beograd	
	eiSg	03 09,6					H = 00 59,2 (BCIS).	
	F	05					43°N; 18°E	
							H = 00 59,1	
							(Praha)	
							$\Delta_c = 7,5^\circ$;	
							$\alpha = 159^\circ$.	
29. IX. ✓	eiP	21 33 05					Japon	
	ei	33 10					37 ⁰¹ / ₂ N; 141°E	
	ei	33 37,5					H = 21 20 52	
	F	35 2					(USCGS)	
							Magnitude:	
							6,2 Uppsala,	
							Kiruna	
							$\Delta_c = 80,8^\circ$;	
							$\alpha = 40^\circ$.	
29. IX. ✓	eiP	23 33 08					Japon	
	eisP	33 41					35 ⁰¹ / ₂ N; 140°E	
	e	34 27					H = 23 20 52	
	e	35 54					h = 60 km ca	
	ePP	36 17					(USCGS)	
	e	38 11					Magnitude:	
	F	40					6 ³ / ₄ -7 Pasadena	
							$\Delta_c = 82,0^\circ$;	
							$\alpha = 42^\circ$.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1. X. ✓	e	11 08 26					Traces.	
	e	08 44					150 km ca au SW	
	e(Sg)	09 05					de Beograd	
	F	10					H = 11 05,4 (BCIS).	
2. X. ✓	e _E	00 44 48					A.-W.	
	ei _E	44 50,5					Traces.	
	e _E	45 01					Rhénanie	
	F	45,5					50,3°N; 7,3°E	
							H = 00 42 24	
							(BCIS)	
							$\Delta_c = 4,5^\circ$;	
							$\alpha = 277^\circ$.	
2. X. ✓	ei _E P	15 07 56,5					A.-W.	
	ei	08 04					Kamtchatka	
	eiP _c P	08 15					53°N; 159°E	
	ei	08 23					H = 14 56 26	
	ei	09 24					h = 60 km ca	
	ei	10 07					(USCGS)	
	ei	11 39					Magnitude:	
	F	15					6 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ Pasadena	
							$\Delta_c = 72,8^\circ$;	
							$\alpha = 21^\circ$.	
3. X. ✓	e	00 43 31					Voisin.	
	eiSg	43 32,6						
	eiL	43 35,0						
	Lm	43 38	1		0,5			
	F	43 35						
3. X. ✓	e	23 40 20					Traces.	
	eiL	40 22,3					Voisin.	
	Lm	40 24	1		0,1			
	F	40 35						
4. X. ✓	e	21 00 11					Voisin.	
	eiSg	00 12,5						
	eiL	00 15						
	Lm	00 16,5	1,2	0,2	0,2			
	F	00 30						
5. X. ✓	ei(Sg)	11 28 15,5					Voisin.	
	eiL	28 18						
	Lm	28 22	1	0,4				
	F	28 30						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
5. X.	ei ei(X ₄) ei(X ₆) F	12 59 40 59 42 59 45 13						Faible. Explosion de 2,6t d'explosifs 49°55'N; 14°03'E H = 12 59 27,6 $\Delta_e = 31,5$ km.
6. X.	ei _N PKP F	17 19 36,5 21						Traces. Iles Fidji 16°S; 179°W H = 17 00 14 h = 100 km ca (USCGS) $\Delta_e = 144,4^\circ$; $\alpha = 24^\circ$.
8. X.	ei _N PKP ei _N ei _N e _N PKS F	15 15 37 15 42 16 17,5 19 10,5 22						A.-W. Faible. Iles Tonga 19° ¹ / ₂ S; 174° ¹ / ₂ W H = 14 55 52 (USCGS) Magnitude: 5 ¹ / ₂ Moskva $\Delta_e = 148,6^\circ$; $\alpha = 16^\circ$.
9. X.	ei _N PKP ₂ e _N e F	06 39 31 40 14 41 13 43						Iles Tonga 19° ¹ / ₂ S; 174°W H = 06 19 37 (USCGS) $\Delta_e = 148,6^\circ$; $\alpha = 16^\circ$.
10. X.	eiP ei eiPP ei F	15 40 50 41 00 41 55,5 42 35 45						A.-W. Traces. Indes 28° ¹ / ₂ N; 78°E H = 15 31 34 (USCGS) $\Delta_e = 52,1^\circ$; $\alpha = 87^\circ$.
11. X.	ei _E }P i _N } Pm ipP i ei _N PP	02 36 18,5 36 19,5 36 26 36 41 37 11,5 39 26	2	3,5	2,5	8650 78°		A.-W. Iles Kouriles 46,0°N; 150,0°E H = 02 24 36 h = 100 km ca (BCIS)

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	eiS Sm ei eipS Lm Lm F	45 56 46 05 46 16,7 46 26,5 03 08 10,3 40	5; 6 20; 23 15; 16	4,5 60 32	4 37 43			Magnitude: 7,4 Praha 7 ¹ / ₄ -7 ¹ / ₂ Pasadena. $\Delta_e = 77,1^\circ$; $\alpha = 37^\circ$.
11. X.	eP ei _S ei ei ei ei _E PP e(S) e ePS e Lm Lm Lm F	17 01 17 01 22 01 26 01 53,5 02 44,5 03 24 04 23,5 11,7 12 03 12 18 14,5 36,5 38,7 41,6 18				9200 ca 83° ca		A.-W. Cap Mendocino 40° ¹ / ₂ N; 126° ¹ / ₂ W H = 16 48 46 (USCGS) Magnitude: 6 ¹ / ₂ Praha 6 Pasadena, Uppsala, Moskva $\Delta_e = 83,7^\circ$; $\alpha = 331^\circ$.
11. X.	ei _E Sg eiLm F	23 56 41,8 56 45 57						Voisin.
12. X.	ei ei F	00 00 02,5 00 04,6 00 20						Voisin?
12. X.	eiP e e eS Lm F	12 34 48,5 36 46 37 25 44 39 13 12,7 20	14	3		8700 78°		A.-W. Japon 42° ¹ / ₂ N; 144° ¹ / ₂ E H = 12 22 46 (USCGS) Magnitude: 6 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ Pasadena, 5 ¹ / ₂ Moskva $\Delta_e = 78,0^\circ$; $\alpha = 35^\circ$.
12. X.	ei _E e(Sg) ei	15 15 39 15 50 16 01						A.-W. Proche. Faible.

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	ei	16 07,2						
	ei	16 26						
	F	17						
12. X.	e	17 59 43,6					Voisin.	
✓	eiSg	59 44,7						
	eiL	59 47,6						
	Lm	59 50	1	0,5	0,3			
	F	19 00,5						
13. X.	eiP	08 29 00,5					A.-W.	
✓	ei	29 26,5					Faible.	
	eipP	29 38					Afghanistan	
	esP	30(00)					$36^\circ\text{N}; 70^{21}/_2\text{E}$	
✓	eiPP	30 41					$H = 08 21 17$	
	e	39 26					$h = 100 \text{ km ca}$	
	e	40 30					Magnitude:	
	e	45 26					6,1 Uppsala, Kiruna	
							$\Delta_c = 42,4^\circ;$ $\alpha = 88^\circ.$	
13. X.	ei(Sg)	18 44 17,7					Voisin.	
✓	eiL	44 19,7						
	Lm	44 22,6	1	0,2	0,2			
	F	44 35						
15. X.	ei _R	13 01 11,5					Traces.	
✓	e	01 43						
	ei _N	02 42						
19. X.	ei _R PKP ₁	12 19 22,5					Ag. mi.	
✓	eiPKP ₂	19 47					Iles Fidji	
	e	20 02					$21^\circ\text{S}; 179^\circ\text{W}$	
	e	20 20					$H = 12 00 38$	
	eipPKP	21 21					$h = 650 \text{ km ca}$	
	F	23					(USCGS)	
							Magnitude:	
							6 Pasadena	
							$\Delta_c = 149,3^\circ;$ $\alpha = 26^\circ.$	
19. X.	ei _N P	20 59 29				8500	Ag. mi.	
✓	ei	59 43				77°	Iles Aléoutiennes	
	ei	21 01 08					$52^{23}/_4\text{N}; 177^{23}/_4\text{E}$	
	e(PP)	02 41					$H = 20 47 32$	
✓	ePPP	04 15					(BCIS)	

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	ei _R S	09 14						
✓	e _R (PPS)	10 10					Magnitude:	
	e _R	10 31					$6^{1}/_2$ Praha, Moskva,	
	L	20,4					$6^{3}/_4$ Pasadena	
	Lm	26,7	29		12		$\Delta_c = 76,4^\circ;$	
	Lm	35,5	20	7	11		$\alpha = 11^\circ.$	
	Lm	42,2	17; 16	4	3			
	F	22 15						
20. X.	ei _N P	03 43 30,5					Traces.	
✓	ei _N	43 46					Iles Aléoutiennes	
	F	45					$51^{21}/_2\text{N}; 170^\circ\text{W}$	
							$H = 03 31 24$	
							(USCGS)	
							$\Delta_c = 78,5^\circ;$ $\alpha = 3^\circ.$	
21. X.	e _R	14 47 22					Faible.	
✓	e	47 48					Données discordan-	
	ei(Sg)	48 05,5					tes (BCIS).	
	e	48 43						
	e	53 05						
	F	55						
23. X.	eiP	08 54 14				10000	Philippines	
✓	eipP	54 33				90°	$13^{21}/_2\text{N}; 120^{21}/_2\text{E}$	
	ei	55 18					$H = 08 41 22$	
	ei	57 39					$h = 100 \text{ km ca}$	
✓	ei	58 30					(USCGS).	
	ei _N S	09 04 57					$\Delta_c = 89,8^\circ;$ $\alpha = 70^\circ.$	
	Sm	05,0	6	1	0,8			
	ei	05 45						
	Lm	32,5	14	1	1			
	Lm	36,7	18		4			
	F	45						
24. X.	ei _N P	14 55 11				9800	Nicaragua	
✓	e	56 46				88°	$11^{21}/_4\text{N}; 86^{21}/_4\text{W}$	
	ePP	58 39					$H = 14 42 09$	
	e	15 00 18					(BCIS)	
	ei	01 54					Magnitude:	
	eSKS	05 26					$7^{1}/_4$ Pasadena	
	ei _R S	05 49					$M_{LH} = 7^{1}/_2$	
	Sm	06,2	25	12	26		$M_{SH} = 7^{1}/_2$ Praha	
							$\Delta_c = 88,2^\circ;$ $\alpha = 284^\circ.$	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	ePS	06 58						
	eiSS	11,9						
	SSm	12,4	26; 31	26	32			
	eSSS	15 37						
	Lm	23,5	22; 19	16	6			
	Rm	28,5	21	70	80			
	Rm	30	22; 21	32	120			
	F	16 45						
25. X.	ei _N Sg	08 47 09						Traces.
	ei _N	47 21,5						Alpes carniques
	F	49						46,4°N; 12,8°E H = 08 45 04 (BCIS) $\Delta_c = 3,8^\circ$; $\alpha = 198^\circ$.
26. X.	ei _N PKP	03 06 39						Iles Fidji
	e	06 55						17°1/2S; 176°W H = 02 47 00 (USCGS) $\Delta_c = 144,0^\circ$; $\alpha = 31^\circ$.
	e	08 10						
	F	10						
26. X.	eiPKP	23 09 52						A.-W.
	ei	10 41						Faible.
	e	12 34						Nouvelles Hébrides
	eiPKS	13 27,5						14°S; 167°E H = 22 50 24 (USCGS) Magnitude: 6 1/2 Pasadena 6 Moskva $\Delta_c = 137,7^\circ$; $\alpha = 41^\circ$.
	e	18 14						
	F	20						
28. X.	e	03 27 49						Voisin.
								Traces.
28. X.	eiPKP ₁	03 48 41				17700 ca		A.-W.
	eiPKP ₂	49 24				159° ca		Faible.
	ei _E	50 03						Iles Kermadec
	e	51 22						33°1/2S; 178°1/4W H = 03 28 37 (BCIS) Magnitude: 6 3/4 - 7 Pasadena $\Delta_c = 160,9^\circ$; $\alpha = 33^\circ$.
	e(PKS)	52 01						
	e	54 08						
	e	57 02						
	e	04 00 42						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	e	01 37						
	eSKSP	03 18						
	e _E PPS	06 16						
	F	10						
28. X.	ei _N PKP	07 02 40						Iles Tonga
	ei	02 47						17°S; 173°W
	ei	03 02						H = 06 42 52
	ei	03 38						(USCGS)
	F	05						$\Delta_c = 146,6^\circ$; $\alpha = 13^\circ$.
28. X.	eiP	10 58 16						A.-W.
	ei	58 36,5						Philippines
	ei	59 47						14°N; 123°1/2E
	e	11 01 03						H = 10 45 06
	e	02 43						(USCGS) $\Delta_c = 91,2^\circ$; $\alpha = 67^\circ$.
28. X.	ei _N	13 01 02						A.-W.
	ei	01 13						Traces.
	ei	01 25						
	F	02						
29. X.	eiPKP	22 53 20						Traces.
	ei	53 28						Région Iles Tonga
	e	54 35						22°S; 177°W
	F	55						H = 22 33 49
								h = 200 km ca
								(USCGS) $\Delta_c = 150,5^\circ$; $\alpha = 22^\circ$.
30. X.	eiP	00 16 12						Islande
	ei	16 22,2				(2550)		66°3/4N; 18,0°W
	eiPP	16 55				(23°)		H = 00 11 01
	ei	17 13						(BCIS)
	e	18 31						$\Delta_c = 23,4^\circ$; $\alpha = 327^\circ$.
	e(S)	20 17						
	F	23						
30. X.	iPg	09 00 05,5						Explosion de 10 t
	i	00 06,9						d'explosifs
	i	00 07,4						50°10,1'N; 14°23,1'E $\Delta_c = 11,6$ km.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
31. X.	ei _N	04 15 01,5					Traces.	
	ei _N	15 17,5						
31. X.	eiP	14 11 03,6				4200	Iran	
	ei	11 34				38°	27° ¹ / ₄ N; 54° ¹ / ₂ E	
	ei	12 03					H = 14 03 44	
	ei _E PP	12 35					(BCIS)	
	eiP _e P	13 03					Magnitude:	
	ei	15 30					6 ¹ / ₄ Praha	
	ei	15 44,5					6 ³ / ₄ Pasadena	
	e	16 24					$\Delta_c = 38,0^\circ$;	
	eS	16 53					$\alpha = 112^\circ$.	
	e	18 07						
	ei	18 45						
	eSS	19,0						
	e	20 02						
	Qm	27	21		30			
	Qm	29	18	30				
	Rm	35,5	15; 12	18	12			
	Rm	38,5	11; 12	6	14			
	F	15 30						
31. X.	eiP	14 29 49				(4200)	Réplique	
	ei	30 06				(38°)	27°N; 54° ¹ / ₂ E	
	ei	32 04					H = 14 22 19	
	e(S)	35 38					(USCGS)	
							$\Delta_c = 38,2^\circ$;	
							$\alpha = 112^\circ$.	

Novembre 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
2. XI.	ei _N P	16 07 30,0				1350	Grèce	
	ei	07 39,5				12°	39° ¹ / ₄ N; 23°E	
	ei	08 14					H = 16 04 32	
	ei	09 06					(BCIS)	
	ei	09 27,5					Magnitude:	
	e _N S	09 46					5,1 Praha	
	ei	10 24					5 ¹ / ₄ Athény	
	L	10,8					$\Delta_c = 12,4^\circ$;	
							$\alpha = 148^\circ$.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	Lm	12,6	8	5	4			
	F	2b						
3. XI.	ei _N PKP	18 21 06					Iles Fidji	
	ei _N	21 18					24°S; 180°	
	e	21 35					H = 18 02 04	
	esPKP	23 56					h = 500 km ca	
	e(PPP)	27 51					(USCGS)	
	F	29					$\Delta_c = 151,6^\circ$;	
							$\alpha = 28^\circ$.	
4. XI.	(e)P	05 49 17					Traces.	
	ei _N P	49 43					Japon	
	ei	49 51					35° ¹ / ₂ N; 140°E	
	e	50 13					H = 05 37 15	
	e	51 23					h = 100 km ca	
	F	53					(USCGS)	
							$\Delta_c = 82,1^\circ$;	
							$\alpha = 42^\circ$.	
4. XI.	e } PKP	07 25 31,5					Iles Tonga	
	ei	25 36,5					20° ¹ / ₂ S; 176° ¹ / ₂ W	
	ei	25 49					H = 07 05 51	
	ei	26 25					h = 100 km ca	
	ei	28 22					(USCGS)	
	ePP	29 18					Magnitude:	
	e _E	36 23					6 ¹ / ₂ -6 ³ / ₄ Pasadena	
	Lm	08 36,5	20		3		$\Delta_c = 149,3^\circ$;	
	Lm	38,5	20	2			$\alpha = 20^\circ$.	
	F	50						
5. XI.	e(Pb)	19 46 30,5				400	Autriche	
	eiPg	46 36,4				3,6°	47°N; 12° ³ / ₄ E	
	ei	46 41,0					H = 19 45 34	
	eiX ₂	46 51,0					(BCIS)	
	ei	46 55,0					Magnitude:	
	eiSn	47 02,0					4,9 Praha	
	eiSb	47 11,0					$\Delta_c = 3,2^\circ$;	
	iSg	47 23,0					$\alpha = 200^\circ$.	
	Lm	47 28	2; 2,5	7	8			
	F	55						
6. XI.	(e _E)	14 57 34					Proche.	
	e	57 51,5					Faible.	
	ei _N	58 37,5						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques			
				A_N	A_E	A_Z					
8. XI.	e_E	58 42,5	1,2	0,2	0,3						
	$ei(Sg)$	58 48									
	Lm	59 06									
	F	15 01									
	e	04 04 45						Traces. Iles Fidji 24°S; 179°E H = 03 45 51 h = 550 km ca (USCGS) $\Delta_c = 151,3^\circ$; $\alpha = 30^\circ$.			
e	04 47										
$ei_N PKP$	06 59										
F	07										
9. XI.	eiP	06 09 12				9900	Ag. mi. Océan Atlantique 36°N; 34° $\frac{1}{2}$ W H = 06 01 51 (USCGS) $\Delta_c = 37,7^\circ$; $\alpha = 265^\circ$.				
	ei	09 18									
	e	10 34									
	e	15 48									
	F	17									
9. XI.	eiP	13 18 54,5	3			+	89°	Ag. mi. C. h = 100 km ca Méxique 17°N; 94°W H = 13 06 10 h = 150 km ca (USCGS) Magnitude: 6 $\frac{3}{4}$ Praha 6 Berkeley SH: 6s; 16 μ $\Delta_c = 88,4^\circ$; $\alpha = 294^\circ$.			
	$ei(pP)$	19 15,5									
	$ei(sP)$	19 25									
	ei	20 13									
	ei	21 23									
	$ei_N PP$	22 22									
	$eiSKS$	29 10							6	0,6	1,1
	eiS	29 30,5							8	1,2	3,2
	ei	29 41									
	$ei(sS)$	30 13									
	$eiSP$	30 32									
	ei	31 00									
	ei	33 08									
	L	56,5									
Lm	14 02	18	3	8							
F	dans l'ag.										
10. XI.	$ei_N Pg$	01 18 57,5	1,1	0,9	1,1		36	Voisin.			
	i	18 59,7									
	iSg	19 02,0									
	Lm	19 04									
	F	20									

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
10. XI.	eP	14 52 49						Traces. Iles Luzon 16°N; 121°E H = 14 39 56 (USCGS) $\Delta_c = 88,1^\circ$; $\alpha = 68^\circ$.
	e	53 11,5						
	e	54 18						
	F	55 28,5						
11. XI.	e	12 19 52,0						Traces. Voisin.
	ei	19 54,5						
	F	20,1						
11. XI.	eiP	19 27 21,1						Faible. Iles Kouriles 44°N; 149°E H = 19 15 20 (USCGS) $\Delta_c = 78,3^\circ$; $\alpha = 32^\circ$.
	eP_cP	27 34						
	e	28 32						
	F	29 38						
11. XI.	e	22 10 16						Voisin. Traces.
	ei	10 18,5						
	F	10,6						
13. XI.	$ei_N P$	03 03 48						Traces. Région Jan Mayen 73°N; 7°E H = 02 58 37 (USCGS) $\Delta_c = 22,4^\circ$; $\alpha = 354^\circ$.
	ei_N	03 52,5						
	ei	04 09						
	F	06						
13. XI.	e	08 00 51				+		Traces. Iles Loyauté 21° $\frac{1}{2}$ S; 174°E H = 07 40 58 (USCGS) $\Delta_c = 147,3^\circ$; $\alpha = 37^\circ$.
	$ei_N PKP_1$	00 55						
	$ei_N PKP_2$	01 02,5						
	ei_N	02 22						
14. XI.	F	03						L faibles, irrégulières h = 200 km Hindou Kouch 36°N; 71°E H = 00 51 36 h = 200 km ca (USCGS) $\Delta_c = 42,7^\circ$; $\alpha = 86^\circ$.
	eiP	00 59 16,5						
	ei	59 21						
	epP	01 00 00						
	$eiPP$	00 54						
	$eipPP$	01 32,4						
	ei_S	05 27						
e_E	06 21							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques	
				A _N	A _E	A _Z			
✓	ei _N	08 31	10	1,0	1,5				
	eiSS	08 53							
	esSS	09 50							
	e	10 03							
	Lm	15						10	1
	L	20						12	(1)
14. XI. ✓	(e)Pn	13 48 54	0,8	0,5	0,3	700 ca 6,3° ca	Faible. Italie 44,4°N; 12,0°E H = 13 47,5 (Praha). $\Delta_e = 6,0^\circ$; $\alpha = 197^\circ$.		
	e _N Sn	50 00							
	e	50 20							
	ei(Sb)	50 31,2							
	ei	50 37,5							
	ei}Sg	50 42							
	ei}	50 47,5							
	ei	50 53,0							
	Lm	51,2							
	F	54							
	16. XI. ✓	ei _N }Sg						00 23 48,1	0,8
ei _E }		23 49,5							
eiL		23 51,2							
Lm		23 55							
F		24 20							
16. XI. ✓	ei _N P	12 06 17					Vénézuéla 8° ¹ / ₂ N; 71°W H = 11 53 54 (USCGS) $\Delta_e = 80,6^\circ$; $\alpha = 273^\circ$.		
	e _N	06 28							
	ei _N	07 08							
	F	09							
16. XI. ✓	e(Pg)	15 20 41,5	1	0,2	0,1	(45) (0,4°)	Voisin.		
	eiSg	20 47							
	eiL	20 48,5							
	Lm	20 53							
	F	21 05							
17. XI. ✓	eiP	20 38 48					Iles de la Reine Charlotte 54° ¹ / ₂ N; 134°W H = 20 27 15 (USCGS) Magnitude: 6 ¹ / ₄ Praha 6 ¹ / ₂ Pasadena		
	ei	39 09,5							
	ePP	41 14							
	e	42 14							
	L	21 05							

118

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	Lm	13,0	14	2	2		$\Delta_e = 72,8^\circ$; $\alpha = 341^\circ$.	
	F	15						
18. XI. ✓	ei _N	20 35 38					Traces.	
19. XI. ✓	e	19 12 16	1,2	0,2	0,1		Traces. Voisin.	
	eL	12 18						
	Lm	12 20						
	F	12 30						
20. XI. ✓	ei	17 28 51,5					Traces. Voisin?	
20. XI. ✓	eP	23 24 09	10	3	4	1450 13°	Ag. mi. Mer Egée 39° ¹ / ₂ N; 25° ¹ / ₂ E H = 23 20 52 (USCGS) Magnitude: 5 Praha $\Delta_e = 13,2^\circ$; $\alpha = 139^\circ$.	
	ei	24 32,5						
	ei	25 41						
	eiS	26 33						
	e _E	26 45						
	ei	28 28						
	Lm	29,2						
	Lm	30,4						
	F	40						
	21. XI. ✓	ei _N P						07 45 39,5
ei _N (pP)		45 54						
ei		46 10						
ei		46 51						
ePP		48 30						
e		49 39						
e		54 39						
eL		08 16,4						
Lm		21						
Lm		34,5						
F	40							
24. XI. ✓	ei(Sg)	08 21 32,5	1	0,2	0,1		Voisin.	
	ei	21 34,5						
	eiL	21 36						
	Lm	21 37,4						
	Lm	21 40						
	F	21 50						

119

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
25. XI.	e e ei F	02 11 24 11 41 12 06 13					Traces.	
26. XI.	e e eSn eiSb ₁ eiSb ₂ eiSg F	03 55 38 56 01 56 10,5 56 33 56 48 57 02,5 59,5				820 ca 7,4° ca	Faible. Italie centrale 42,8°N; 13,5°E H = 03 53,1 (Praha) (d'après les données de Praha, Roma, Stuttgart et Trieste) $\Delta_c = 7,3^\circ$; $\alpha = 185^\circ$.	
26. XI.	ei _x } PKP ei } ei ei _z e e _z F	23 49 21,5 49 23,5 49 29,5 49 38 50 07 50 24 53	2,5			- -4	D. Forte ag. Iles Loyauté 22°S; 169°E H = 23 29 41 (USCGS) Magnitude: 6 ³ / ₄ Pasadena $\Delta_c = 145,7^\circ$; $\alpha = 45^\circ$.	
27. XI.	ei _z } PKP ei } ei e ei F	01 11 25,9 11 26,5 11 35,5 12 15 13 09 15	2			-1,6	D. Forte ag. Iles Loyauté 21°S; 168 ¹ / ₂ E H = 00 51 46 (USCGS) $\Delta_c = 144,5^\circ$; $\alpha = 44^\circ$.	
27. XI.	e _N PKP ei _x ei _x F	02 39 17 39 25 39 48 41					Traces. Réplique. H = 02 19 34 (USCGS).	
27. XI.	ei PKP e F	13 31 47,5 32 21 33					Traces. Iles Loyauté 21°S; 169°E H = 13 19 05 (USCGS) $\Delta_c = 144,7^\circ$; $\alpha = 44^\circ$.	

120

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
28. XI.	ei _N PKP ₂ e F	15 32 09 32 34 34					Traces. Iles Kermadec 30°S; 176°W H = 15 11 33 (USCGS) $\Delta_c = 158,8^\circ$; $\alpha = 26^\circ$.	
28. XI.	eiP e _g ei e eiPP e _z e Lm F	19 38 57,5 39 23 39 29,5 40 04 41 53 48 12 49,3 20 15 ca 30	20; 21	15	9	55	Wiechert horizontal int. min. manquent. Iles Kouriles 49 ¹ / ₂ N; 155°E H = 19 27 11 (USCGS) Magnitude: 6 ³ / ₄ Praha, 6 ³ / ₄ -7 Pasadena PV: 2s; 2 μ $\Delta_c = 75,5^\circ$; $\alpha = 25^\circ$. M _{LH} = 6,6 M _{PV} = 6,9	
29. XI.	e eSSS L Lm Lm Lm	09 29 27 48 22 58,3 10 06,5 11,2 12,4					Iles Bonin 27°N; 141°E H = 09 15 20 (USCGS) Magnitude: 7 Pasadena $\Delta_c = 90,1^\circ$; $\alpha = 46^\circ$.	

Décembre 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
1. XII.	ei PKP ei e F	08 03 30,5 03 45 04 28 05					Traces. Iles Loyauté 22°S; 169°E H = 07 43 51 (USCGS) $\Delta_c = 145,6^\circ$; $\alpha = 45^\circ$.	
1. XII.	ePn e ei	18 49 34 50 22 50 37					Faible.	

121

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	ei	50 51						
	ei(Sg)	50 59						
	ei	51 07						
	ei	51 11,5						
	F	53						
3. XII.	eP	07 32 06					Traces.	
	ei	32 23,5					Iles Aléoutiennes	
	F	33					53° ¹ / ₂ N; 169°W	
							H = 07 20 08	
							(USCGS)	
							Magnitude:	
							6 ¹ / ₂ - 6 ³ / ₄ Pasadena	
							$\Delta_c = 76,5^\circ$;	
							$\alpha = 5^\circ$.	
3. XII.	ei _N P	07 56 56					Traces.	
	e _N P _c P	57 06,5					Iles Aléoutiennes	
	F	58					52° ¹ / ₂ N; 169°W	
							H = 07 44' 55	
							(USCGS)	
							$\Delta_c = 77,5^\circ$;	
							$\alpha = 5^\circ$.	
3. XII.	ei _N P	07 59 08,3					Traces.	
	e _N	59 23,5					Réplique?	
	F	08 00						
3. XII.	e(Sg)	12 30 11					Traces.	
	eX ₂	30 14					Explosion de 8 t	
	ei _E X ₄	30 16,5					d'explosifs	
	ei _N X ₄	30 17,5					50°02'N; 13°55,1'E	
	F	30,5					H = 12 30 01	
							$\Delta_c = 36,3$ km	
4. XII.	(e)	06 23 19					Traces.	
	ei	23 29						
	ei	23 32						
	eiSg	23 38,5						
	Lm	23 41	1		0,5			
	F	25						
8. XII.	eiP	16 22 29				(9000)	Iles Andréanov	
	e	22 43				(81°)	51°N; 179° ¹ / ₂ W	
	e	23 02					H = 16 10 27	
	ePP	25 36					(USCGS)	
	e(S)	32 35					Magnitude:	
							6 ca Praha	
							6 ¹ / ₂ Berkeley	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	ePS	33 13	11	1,5			$\Delta_c = 78,4^\circ$;	
	eSS	38,1					$\alpha = 9^\circ$.	
	eSSS	41,2						
	L	46,2						
	Lm	57	21; 22	8	16			
	Lm	17 02,5	20; 18	10	10			
	Lm	03,5	17	17		28		
	F	15						
8. XII.	ei	23 08 59,5					Voisin.	
	eiSg	09 00,8						
	iL	09 04,3						
	Lm	09 06,3	1		0,5			
	F	10						
14. XII.	ei	00 12 24,3					Faible.	
	ei	12 41,7					Hongrie	
	ei(Sn)	13 15					47,4°N; 20,9°E	
	e	13 38,5					H = 00 11 02	
	ei _N (Sg)	13 46,5					(avec les données des	
	ei _E	13 53					stations tchécoslova-	
	e	14 40					ques)	
	F	17					$\Delta_c = 5,0^\circ$;	
							$\alpha = 116^\circ$.	
15. XII.	e	10 02 04,7					Traces.	
	ei	02 09,5					Voisin.	
	ei(Sg)	02 19						
	Lm	02 21	1		0,2			
	F	02 40						
15. XII.	ei _N PKP	17 43 35					Traces.	
	e _N	44 39					Nouvelles Hébrides	
	ei _N PKS	46 56					13°S; 167° ¹ / ₂ E	
	e _N	48 23					H = 17 24 24	
	ePPP	49 00					h = 150 km ca	
	F	51					(USCGS)	
							Magnitude:	
							6 - 6 ¹ / ₄ Pasadena	
							$\Delta_c = 137,1^\circ$;	
							$\alpha = 40^\circ$.	
16. XII.	eiP	01 54 41,5					Traces.	
	e	55 00,3					Colombie	
	ei	55 00,2					6° ¹ / ₂ N; 78°W	
	ei	56 44					H = 01 41 52	
							(USCGS)	

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
✓	ePP F	58 14 02 02					Magnitude: 6 $\frac{1}{2}$ Pasadena $\Delta_o = 85,6^\circ$; $\alpha = 277^\circ$.	
17. XII.	ei(X ₄) i F	10 31 11,3 32 12,6 31,5					Traces. Explosion de 4,2 t d'explosifs 49°57,3'N; 14°23,4'E H = 10 31 05 $\Delta_o = 12,6$ km.	
18. XII.	ei _E PKP ePP e e ePPP ei e e ei _E ei(SKKS) ei) ei) ei _N e _E (PPS) e eSS eSSS LQ LR Lm Lm Lm F	02 49 15 49 48 50 11 51 27 51 59 52 07 53 42 55 21 56 13 56 21 58 58 59 16,5 59 38 03 00 11 01 21 04,1 09,6 15 20,6 24,5 27,6 34 50				11900 ca 107° ca	Chili-Argentine 25° $\frac{1}{2}$ S; 68° $\frac{1}{2}$ W H = 02 31 00 (USCGS) Magnitude: 6 $\frac{3}{4}$ Praha 7-7 $\frac{1}{4}$ Pasadena $\Delta_o = 104,7^\circ$; $\alpha = 246^\circ$.	
✓	ei) ei) ei _N e _E (PPS) e eSS eSSS LQ LR Lm Lm Lm F	58 58 59 16,5 59 38 03 00 11 01 21 04,1 09,6 15 20,6 24,5 27,6 34 50	8 8		2 6,5			
18. XII.	eiPg e ei _N eiSg eiL Lm F	15 43 00,6 43 01,3 43 03,3 43 05,7 43 08,5 43 10,7 43 50				45 0,4°	Voisin.	
			0,9	0,4	0,3			

124

Praha

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
18. XII.	ei ei _Z) ei ei ei _N ei eiS ei ei _N (SS) ei ei	17 58 22 58 23,5 58 36 59 39 18 00 08 00 48 02 41 03 06 03 24 05 08 06 24	3 2	-0,8	+0,9	-2	2800 25°	D. L manquent. Israel 30° $\frac{1}{2}$ N; 35° $\frac{1}{2}$ E H = 17 53 00 (USCGS) Magnitude: 6,2 Praha PH: 3s; 1,2 μ PV: 3s; 2 μ $\Delta_c = 25,1^\circ$; $\alpha = 133^\circ$. M _{PH} = 6,2 M _{PV} = 6,2.
20. XII.	e _N PKP ₂ ei _N ei _N F	11 20 11 20 38 21 02,5 23						Traces. Iles Kermadec 27°S; 176°W H = 10 59 56 (USCGS) Magnitude: 6 $\frac{1}{2}$ Pasadena $\Delta_c = 155,6^\circ$; $\alpha = 23^\circ$.
21. XII.	ei _N P ei _N P _c P e _N F	03 38 23 39 04,5 39 27 40						Traces. Iles Kermadec 27°S; 176°W H = 10 59 56 (USCGS) Magnitude: 6 $\frac{1}{2}$ Pasadena $\Delta_c = 155,6^\circ$; $\alpha = 23^\circ$.
21. XII.	ei _Z) ei) Pm ei eiPP PPm ei ei ei ei _N PS e eSS LQ	09 10 38,0 10 39,5 10 49 11 08,5 13 29 13 33 14 10 15 14 16 10 20 21 20 37,6 21 07 24 16 25,2 34					8500 77°	C. Wiechert horizontal changement des feu- illes 09 15-09 24 Iles de la Reine Char- lotte 51°N; 131°W H = 08 58 53 (USCGS) Magnitude: 6,6 Praha, 6 $\frac{3}{4}$ Pasadena PV: 4,5s; 2 μ $\Delta_c = 75,4^\circ$; $\alpha = 338^\circ$. M _{LH} = 6,7 M _{PV} = 6,6
			4,5			2		
			5			2		

125

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	Qm	38,5						
	Rm	45	17	9	20	60		
	Rm	48	16; 15	7	10	22		
	F	10 30						
21. XII.	ei _N P	18 23 43					Traces. Japon 34°N; 140°E H = 18 11 07 (USCGS) $\Delta_e = 83,7^\circ$; $\alpha = 42^\circ$.	
	e _N	24 19						
	F	25						
21. XII.	ei(P)	20 22 35,5				(+)	C. Japon 34°N; 139°E H = 20 10 06 (USCGS) $\Delta_e = 83,3^\circ$; $\alpha = 43^\circ$.	
	ei	22 45,5						
	e	23 25						
	ei _E	24 44						
	ei _N	26 12						
	Lm	59,7	13	1	1			
	Lm	21 03,5	15		3			
	Lm	04,5	12			4		
	F	30						
22. XII.	e _N PKP ₂	22 58 45					Traces. Iles Kermadec 29°1/2S; 177°W H = 22 38 12 (USCGS) $\Delta_e = 157,9^\circ$; $\alpha = 25^\circ$.	
	ei _N	58 50						
	e _N	59 25						
	F	00						
22. XII.	eiP	23 25 07,5				(9100 ca)	Japon 33°1/2N; 139°E H = 23 12 35 (USCGS) Magnitude: 6-6 1/4 Praha $\Delta_e = 83,6^\circ$; $\alpha = 42^\circ$.	
	e	25 37				(82° ca)		
	ei _E	27 14,5						
	e _N PP	28 34						
	e(S)	35,3						
	Lm	58,7	17	3	3			
	Lm	00 01,5	15; 16	3	4			
	Lm	07,5	14			18		
	F	15						
25. XII.	eiPKP	04 49 20,5					Traces. Iles Tonga H = 04 29 53 h = 200 km ca (USCGS).	
	ei	49 47,5						
	eipPKP	50 18						
	e	51 45						
	F	55						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
25. XII.	eiP	09 39 23,3					3200 29° Ag. mi. Océan Atlantique 49°N; 29°W H = 09 33 31 (BCIS) Magnitude: 6,2 Praha PV: 3s; 1,5 μ SH: 6s; 2,8 μ $\Delta_e = 27,9^\circ$; $\alpha = 286^\circ$ M _{PH} = 6 1/2 M _{PV} = 6,2 M _{SH} = 6,2 M _{LH} = 6,0	
	Pm	39 28	3		1	1,5		
	ei _Z	49 46,5						
	ei	40 27						
	ei	41 05						
	ei	42 02						
	e _E	43 57						
	ei _N S	44 08	6	2	2			
	Sm	44 18						
	ei _E	44 30						
	ei _N	44 51						
	ei _N SS	45 39						
	LQ	47						
	Qm	47,8	28			30		
	LR	48,3						
	Rm	49	13; 16; 18	12	16	32		
	Rm	50	16; 15	13	12	28		
	F	10 15						
27. XII.	e _Z PKP ₁	00 33 36				(17100)	h = 250-300 km ca (154°) Région îles Tonga 24°S; 177°W H = 00 14 15 h = 300 km ca (USCGS) Magnitude: 7-7 1/4 Pasadena $\Delta_e = 152,5^\circ$; $\alpha = 23^\circ$.	
	ei _{EZ}	33 39						
	ei	33 45,5						
	ei	33 53						
	ei _E PKP ₂	34 01						
	ei(pPKP ₁)	34 36,5						
	ei(sPKP ₁)	35 02						
	ei	35 36						
	ei	36 34						
	ei	37 17,5						
	ei _N (PP)	37 38						
	ei(pPP)	38 47						
	ei(sPP)	39 08						
	e _E PPP	41(02)						
	e _Z (pPPP)	42 14						
	e _N	43 57						
	e _N	45 55						
	e _E PSKS	47 36						
	e _E	48(02)						
	e(PPS)	50 53						
	eiSS	56 27	15	6	15			
	eSSS	01 01,2						
	LQ	14,9						
	Qm	17	65	44	65			

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	Rm	26	30 ca	12	14			
	Rm	30	18	4	4			
28. XII.	ei _E	14 44 08					Traces. Proche?	
	ei _E	44 18						
28. XII.	e _N	14 45 39					Faible. Nouvelle Zélande 38°S; 167° ¹ / ₂ E H = 14 24 45 h = 150 km ca (USCGS) Magnitude: 6 ¹ / ₄ Pasadena $\Delta_c = 157,4^\circ$; $\alpha = 70^\circ$.	
	ei _N	46 25						
	eL	15 46,5						
	Lm	16 05,5	20	5				
29. XII.	eiPKP	19 46 02,6					Traces. Iles Fidji H = 19 26 25 (USCGS)	
	e	46 48						
	F	47						
29. XII.	ei _N PKP	20 42 12					Traces. Iles Tonga H = 20 22 12 (USCGS) Magnitude: 6 ¹ / ₄ -6 ¹ / ₂ Pasadena.	
	ei	42 21						
	e	42 47						
	e	43 03						
	e	43 46						
	F	45						
30. XII.	eiP	18 27 33					Faible. Grèce H = 18 24 30 (USCGS) Magnitude: 5-5 ¹ / ₄ Athènes.	
	e	28 37						
	e	29 01						
	e(S)	30 06						
	e	30 47						
	e	31 05						
	e	31 21						
	L	31,8						
	Lm	32,4	9	2	1			
	F	36						
30. XII.	eP	22 10 01					Birmanie 24°N; 94° ¹ / ₂ E H = 21 59 06 (USCGS) $\Delta_c = 65,8^\circ$; $\alpha = 81^\circ$.	
	e	10 07						
	F	12						

TMG	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h		
	Date	K	T _N s	A _N μ	K	T _N s	A _N μ	K	T _N s	A _N μ	K	T _N s
1				3	5	0,5	3	5	0,4	3	4	0,4
2	3	4	0,2	3	3	0,4	3	5	0,4		...	
3		...		3	5	0,3	3	4	0,3		...	
4	3	3	0,2	3	4	0,3	3	4	0,3	3	4	0,3
5	3	5	0,3	3	5	0,6		
6			3	4	0,5	3	5	0,5
7	3	6	0,6	3	5	0,6	3	5	0,7	3	4	0,6
8	3	4	0,5	3	4	0,7	3	5	1,1	3	5	1,1
9	3	5	0,8	3	5	1,1	1	5	0,9	3	5	1,0
10	3	5	0,8	3	5	1,1	1	6	1,0	3	7	0,8
11	3	6	0,9	3	5	1,1	3	6	0,9	3	5	0,9
12	3	5	0,5	3	4	0,5	3	5	0,9	3	5	0,8
13	3	5	0,5	3	5	0,5	3	4	0,6	3	4	0,4
14	3	4	0,3	3	4	0,4	3	4	0,1	3	5	0,1
15	3	5	0,1	3	5	0,7	3	5	0,6	3	4	0,5
16	3	5	0,4	3	5	0,5	3	5	0,6	3	4	0,6
17	3	4	0,5	3	5	0,6	3	5	0,6	3	4	0,5
18	3	4	0,4	3	4	0,4	3	4	0,5	3	5	0,5
19	3	4	0,3	3	5	0,5	3	5	0,7	3	5	0,8
20	3	4	0,6	3	4	0,5	3	4	0,8	3	5	0,7
21	3	4	0,7	3	5	0,7	3	5	0,6	3	5	0,6
22	3	5	0,6	3	5	0,6	3	5	0,7	3	5	0,6
23	3	5	0,6	3	5	0,6	3	5	0,6	3	5	0,5
24	3	5	0,6	3	4	0,8	3	4	0,5	3	4	0,6
25	3	5	0,7	3	4	0,7	3	6	1,1	3	6	1,1
26	3	6	1,0	3	6	1,0		...		3	6	0,7
27	3	6	1,0	3	6	1,0	3	5	1,4	3	5	1,2
28	3	4	0,9	3	5	1,1	3	6	1,1	3	6	1,0
29	3	5	0,9	3	6	0,9	3	5	0,8	3	5	0,7
30	3	5	0,7	3	5	0,8	3	5	0,9	3	5	0,9

TMG	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			
	Date	K	T _E s	A _E μ	K	T _E s	A _E μ	K	T _E s	A _E μ	K	T _E s	A _E μ
1									0			0	
2			0			0			0			0	
3			0			0		3	5	0,4		0	
4		3	4	0,3	3	4	0,3	3	4	0,4	3	4	0,3
5		3	3	0,1	3	4	0,4		
6				3	5	0,1	3	6	0,2
7		3	6	0,1	3	6	0,3	3	5	0,5	3	4	0,4
8		3	6	1,2	3	5	0,7	3	5	0,8	3	6	0,9
9		3	6	0,8	3	5	0,9	3	5	0,8	3	5	0,9
10		3	5	0,7	3	6	1,0	1	7	1,2	3	7	1,0
10		3	7	0,9	3	6	0,7	3	7	0,9	3	6	1,5
11		3	5	0,4	3	5	0,4	3	5	0,6		0	
12		3	5	0,3		0			0			0	
13		0	0	0		0			0			0	
14		3	4	0,1	3	5	0,1	3	4	0,5	3	4	0,4
15		3	4	0,4	3	3	0,4	3	4	0,6	3	4	0,5
16		3	5	0,4	3	4	0,5	3	5	0,4	3	4	0,4
17		3	4	0,2	3	4	0,3	3	5	0,4	3	5	0,4
18		3	5	0,2	3	5	0,3	3	5	0,5	3	4	0,5
20		3	4	0,5	3	4	0,5	3	5	0,5	3	5	0,6
21		3	5	0,5	3	4	0,5	3	5	0,5	3	5	0,5
22		3	5	0,4	3	5	0,4	3	4	0,5	3	5	0,4
23		3	5	0,4	3	5	0,3	3	5	0,3	3	5	0,1
24		3	5	0,1	3	5	0,1		v			v	
25			v			v			v			v	
26			v			v			v		3	5	0,8
27		3	6	1,2	3	5	1,2	3	6	1,1	3	6	1,0
28		3	5	1,0	3	5	1,1	3	5	1,1	3	5	1,1
29		3	4	1,0	3	5	0,9	3	4	0,9	3	5	0,7
30		3	5	0,7	3	5	0,7	3	5	0,9	3	5	0,9

TMG	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h			
	Date	K	T _N s	A _N μ	K	T _N s	A _N μ	K	T _N s	A _N μ	K	T _N s	A _N μ
1		3	4	1,0	3	4	0,9	3	4	1,0	3	5	0,9
2		3	5	0,9	3	5	1,0	3	5	0,9	3	5	0,9
3		3	4	1,2	3	5	0,9	3	5	1,0	3	4	0,8
4		3	4	0,6	3	4	0,5	3	4	0,4	3	4	0,5
5		3	4	0,6	3	4	0,7	1	5	0,7	3	4	0,7
6		3	4	0,5	3	4	0,7	3	5	0,8	3	5	0,7
7		3	4	0,6	3	5	0,7	3	5	1,0	3	5	0,9
8		3	5	0,7	3	5	0,7	3	5	0,9	3	5	1,0
9		3	5	0,8	3	5	0,7	3	4	0,8	3	5	0,9
10		3	5	0,7	3	5	0,8	3	5	0,7	3	6	0,7
11		3	6	0,9	3	6	1,2	3	7	1,1	3	7	1,1
12		3	7	0,9	1	7	1,0	1	6	1,3	1	7	1,4
13		1	6	1,3	3	6	1,2	1	7	1,4	1	7	1,4
14		3	7	1,0	3	7	1,0	3	6	1,3	3	5	1,5
15		3	5	1,0	3	7	1,1	3	6	1,2	3	7	1,1
16		3	6	1,1	3	6	1,1	3	5	1,2	3	6	1,3
17		3	6	1,1	3	6	0,9	3	5	1,3	3	5	1,1
18		3	5	0,9	3	6	1,0	3	6	0,8	3	4	1,1
19		3	4	0,4	3	4	0,6	3	6	0,7	3	5	0,5
20		3	5	0,6	3	5	0,6	3	6	0,7	3	5	0,4
21		3	5	0,6	3	5	0,4	3	6	0,5	3	6	0,4
22		3	5	0,5	3	5	0,5	3	5	0,5	3	5	0,5
23			tt		3	5	0,5	3	5	0,8	3	4	0,8
24		3	4	0,7	3	4	0,8	3	4	0,4	3	4	0,2
25		3	5	0,4	3	5	0,5	3	5	1,1	3	5	0,9
26		3	5	0,8	3	5	0,8	3	5	1,1	3	5	1,1
27		3	5	1,1	3	5	1,0	3	5	0,7	3	5	0,8
28		3	5	0,7	3	5	1,0	1	5	1,1	1	5	1,1
29		1	5	0,9	3	5	1,0	3	6	1,2	3	6	1,2
30		3	6	1,1	3	6	1,1	3	5	0,8	3	5	0,7
31		3	4	0,7	3	4	0,6	3	5	0,8	3	6	0,6

TMG	0 ^h			6 ^h			12 ^h			18 ^h		
	Date	K	T _E s	A _E μ	K	T _E s	A _E μ	K	T _E s	A _E μ	K	T _E s
1	3	4	0,7	3	4	0,7	3	4	1,0	3	5	0,9
2	3	5	1,1	3	4	1,1	3	5	0,7	3	5	1,0
3	3	4	0,7	3	5	0,7		v		3	4	0,4
4	3	4	0,4	3	4	0,3		...		3	4	0,4
5	3	4	0,4	3	4	0,5	3	4	0,7	3	4	0,7
6	3	4	0,6	3	4	0,5	3	5	0,8	3	4	0,6
7	3	5	0,6	3	5	0,7	3	5	0,8	3	5	0,6
8	3	4	0,6	3	5	0,8	3	5	0,9	3	5	0,9
9	3	4	0,7	3	5	0,6	3	5	0,5	3	4	0,6
10	3	5	0,5	3	5	0,7	3	6	0,7	3	6	0,8
11	3	6	0,9	1	6	1,2	1	6	1,3	1	6	1,2
12	3	7	1,0	3	7	1,1	1	7	1,2	1	7	1,2
13	1	7	1,2	3	7	1,4	1	7	1,4	3	7	1,1
14	3	7	1,0	3	7	1,1	3	6	1,5	3	6	1,2
15	3	5	1,3	3	7	1,5	3	7	1,2	3	7	1,0
16	3	7	0,9	3	7	0,9	3	6	1,2	3	7	1,2
17	3	6	0,8	3	7	0,9	3	6	1,0	3	7	0,9
18	3	6	0,9	3	7	0,9	3	7	0,9	3	6	0,9
19	3	4	0,3	3	5	0,4	3	5	0,5	3	5	0,4
20	3	5	0,4	3	6	0,5	3	6	0,8	3	6	0,7
21	3	6	0,4	3	6	0,5	3	6	0,5	3	6	0,4
22	3	6	0,4	3	6	0,3	3	5	0,8	3	5	0,6
23		tt		3	5	0,8	3	5	0,7	3	4	0,6
24	3	5	0,6	3	5	0,6	3	5	0,6	3	4	0,5
25	3	5	0,4	3	5	0,4	3	5	1,0	3	4	1,1
26	3	5	1,0	3	5	1,1	3	5	1,1	3	4	1,1
27	3	5	1,0	3	5	1,1	3	5	0,6	3	5	0,4
28	3	5	0,6	3	5	0,8	3	5	0,9	3	6	0,9
29	3	5	0,6	3	6	1,0	3	5	1,1	3	5	1,1
30	3	5	0,9	3	5	0,8	3	5	0,9	3	5	0,8
31	3	5	0,4	3	4	0,7	3	6	0,7	3	6	0,5

OBSERVATIONS SÉISMQUES
DE LA STATION SÉISMOLOGIQUE
DE CHEB EN 1956*)

V. Kárník, J. Nykles

Appareils:

- I = Pendula Mainka, masse 450 kg, amortissement d'air, composante N, enregistrement mécanique
- II = Belar-Zlatorog, masse 1 kg, amortissement magnétique, composante E, enregistrement photographique
- III = Séismomètre à torsion, système modifié Anderson-Wood, masse 4 g, amortissement magnétique, composante N, enregistrement photographique

Coordonnées des appareils:

 $\varphi = 50^{\circ}04'46''$ N $\lambda = 12^{\circ}22'34''$ E

h = 430 m

Sous-sol:

Strates tertiaires 30 m, phyllites

*) La station a été surveillée par M. K. Siebert.

Mois	Appareil	C ^{te}	T ₁ (s)	V ₀	$\frac{r}{T_1^2} \left(\frac{\text{mm}}{\text{s}^2} \right)$	$\varepsilon : 1$	Vitesse de l'inscription
Janvier—Mars	I	N	12,8	151	0,002	7,7	15 mm/min.
	II	E	10,0	138		3,8	7 mm/min.
Mai—Juin	I	N	12,5	140	0,002	8,0	15 mm/min.
	II	E	10,0	138		3,8	7 mm/min.
Juillet—Septembre	I	N	12,6	131	0,002	8,2	15 mm/min.
	II	E	10,0	138		3,8	7 mm/min.
Octobre—Décembre	II	E	10,0	138		3,8	7 mm/min.

Moyennes des valeurs mesurées au début de chaque mois.

Constantes 1956

Instrument à torsion

Mois	Appareil	C ^{te}	T ₁ (s)	V ₀	$\varepsilon : 1$	Vitesse de l'inscription
Juin—Juillet	III	N	2,0	1400	2,6	30 mm/min.
Août—Décembre	III	N	2,0	1400	1,8	30 mm/min.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
6. I.	e _N	12 19 35					Forte ag. mi. Mer Egée $\Delta_e = 13,5^\circ$.	
	e _N	20 24						
	e _N	22 05						
	L	22,9						
	Lm	23,8	12; 13	9	12			
	Lm	25	10	6				
7. I.	e _N P	16 51 27					Yukon, Canada. $\Delta_e = 62,3^\circ$.	
	e _N	51 32,5						
	e _N	51 52,5						
	e _N P	52 10						
	e _i	54 38						
	F	56						
8. I.	e _N P	07 24 37					(10300) (93°) Ag. mi. Mexique $\Delta_e = 90,5^\circ$.	
	e _N	25 20						
	e _N	27 26						
	e _N PP	28 14						
	e _N	28 33						
	e _N (S)	35,6						
	Lm	08 03,7	23	2				
	Lm	08,2	17; 18	3	2			
8. I.	e _N P	21 08 07,5					11100 100° Chili. $\Delta_e = 99,7^\circ$.	
	e _N	08 22						
	e	10 23						
	e _i	11 11						
	e _i PP	12 21						
	e _i	12 39						
	e _i	14 16						
	e _i	18 38	3		5,1			
	e _i	18 43						
	e _i SKKS	19 03						
	e _i S	19 35						
	e _i	21 32						
	e _i (PPS)	21 43						
	e _i	23 12						
	e _i SS	26 20						
L	40							
Lm	49,5	29; 22	6	17				
Lm	57,5	19; 17	3	5				

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	Lm	22 02,5	17	3				
	F	45						
9. I.	eiPKP ₁	12 24 38	✓				Forte ag. mi. Iles Fidji h = 550 km ca. $\Delta_e = 151,2^\circ$.	
✓	ei	24 46						
	eiPKP ₂	25 08						
	ei	25 29						
	ei	26 15						
	eipPKP ₁	26 46	✓					
	eipPKP ₂	27 13						
	ei	27 33						
	eisPKP ₂	28 19	✓					
10. I.	ei _N (PKP ₂)	09 13 05	✓			17200	Forte ag. mi. Iles Tonga. $\Delta_e = 154,5^\circ$.	
✓	ei _N	13 39				155°		
	ePP	16 30	✓					
	e _N SKS	19 25	✓					
	eSKKS	23 10						
	ei _N	23 45		13	2,5			
	ei _E	26 26						
	ei	27 12		14	4,0			
	e	28 46						
	ePPS	29 33						
	eSS	36,3						
	eSSS	42,2						
	L	56,6	✓					
	Lm	10 12,4		28	23			
	Lm	18		25	14			
	Lm	25		19	7			
	Lm	28		17	14			
	Lm	58		16; 17	14	14		
	F	12						
11. I.	ei _N P	06 22 19	✓				Forte ag. mi. Iles Nicobar. $\Delta_e = 78,7^\circ$.	
✓	ei	22 46	✓					
	ei	23 26	✓					
	e _N PP	25 23	✓					
	L	56,5	✓					
	Lm	07 03,1		15	2			
	F	30						
12. I.	ei _N	05 47 29,5	✓			580	Ag. mi. Hongrie. $\Delta_e = 5,4^\circ$.	
✓	ei _E	47 32,8				5,2		

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	ei	47 39,5						
✓	eiPg	47 54	✓					
	i	48 11,0						
	iSn	48 25,5	✓					
	i	48 40,0						
	iSb ₁	48 48,0						
	iSg	49 02						
	Lm	49 24		8; 8,5	50	42		
	F	06 30						
12. I.	ePn	07 42 27,5				560	Hongrie, réplique.	
✓	e	43 04				5°		
	eiSn	43 20,2						
	iSb	43 45,0						
	iSg	43 58						
	Lm	44 18		1,5	0,5			
	F	47						
13. I.	ei _N P	03 39 12,5	✓				Ag. mi. Kamtchatka. $\Delta_e = 70,2^\circ$.	
✓	eiP _c P	39 25	✓					
	Lm	04 15,4		13	2			
	F	35						
13. I.	ei _N	06 36 36	✓				Ag. mi. Traces. Pacifique Sud. $\Delta_e = 151,8^\circ$.	
✓	e	37 18	✓					
14. I.	ei _N P	14 20 49	✓			8800	Ag. mi. Iles Aléoutiennes. $\Delta_e = 79,0^\circ$.	
✓	ei _N	22 54	✓			79°		
	ei _N	23 08	✓					
	eS	30 46	✓					
	Lm	57,4		19	3			
	Lm	15 03,5		17; 16	2	2		
	F	30						
14. I.	ei _N	22 30 56	✓				Traces. Iles Tonga. $\Delta_e = 147,5^\circ$.	
✓	ei _N	31 22	✓					
16. I.	ei _N Sb ₁	04 19 09	✓				Hongrie. $\Delta_e = 5,2^\circ$.	
✓	e	19 20	✓					
	iSg	19 24						
	Lm	19 34		1	0,6			
	F	21						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
10.-17. I.								Int. min. manquent.
23. I.	ei _N P ei ei eiPP F	03 58 43,5 59 19 59 42 04 01 28 03	✓ ✓ ✓					Kamtchatka. $\Delta_e = 71,0^\circ$.
23. I.	iPg i iSg Lm i i F	09 05 46,9 05 51,2 05 52,9 05 54,3 06 10,1 06 16,8 07	✓ 1 	0,9		50 0,4°		Voisin.
27. I.	eiP ei ei ei ei eiS ei F	01 17 15,0 17 30,3 18 13 18 46 19 23,3 20 10,5 20 14,5 20 44 24	✓ ✓ 			1820 16,4°		Mer Egée. $\Delta_e = 16,4^\circ$.
29. I.	eiP ei ei F	22 33 37 34 13 35 40 37	✓ ✓ ✓					Formose. $\Delta_e = 85,4^\circ$.
31. I.	eiPn iPx i i iPb iPg iX ₁ iX ₂ i iSn iSg Lm Lm F	02 26 44,2 26 47,3 26 51 26 54,4 26 59,0 27 02,8 27 09,8 27 16,4 27 23,2 27 38,6 28 02,5 28 10 28 18 40	✓ 1 1	7 6		510 4,6°		Istrie. $\Delta_e = 4,7^\circ$.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
1. II.	eiPKP i i i ei ei eiPP F	01 52 36 52 44 52 51,7 53 04 54 21,5 55 22,5 55 50 57	✓ ✓ ✓ 					Iles Loyauté. $\Delta_e = 144,8^\circ$.
1. II.	eiP ei ei ei ei ei ei eiPP ei eiPPP F	13 54 51 55 15 55 37 56 32 57 20 58 22 58 39,5 59 07 59 44 14 01 19 20	✓ ✓ 					Iles Mariannes. $\Delta_e = 99,9^\circ$.
1. II.	iP i ei i eiS ei i ei F	15 13 26 13 51,5 14 22 14 52 15 29 15 34 16 26 17 10 25	✓ ✓ ✓ 	1	-3	1230 11,1°		Profond. Mer Tyrrhénienne. $\Delta_e = 11,0^\circ$.
1. II.	ei(Pg) ei(Sg) F	16 45 29,5 45 35,2 46	✓ 					Voisin.
3. II.	ei e	13 22 15,5 22 46	✓ 					Irak. $\Delta_e = 30,1^\circ$.
3. II.	eiPn eiX ₂ ei i iSn	13 43 33,5 44 11 44 16,5 44 18,5 44 26	✓ 			500 4,5°		Istrie. $\Delta_e = 4,7^\circ$.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
✓	iSb ₁	44 37,5	1,5	3				
	i	44 33						
	i	44 48						
	iSg	44 54						
	Lm	44 58						
	F	50						
4. II.	e	19 12 52	✓			9600	Californie. $\Delta_c = 86,7^\circ$.	
✓	eiSg	12 57,5						
F	15							
4. II.	e	22 03 46	✓			9600	Californie. $\Delta_c = 86,7^\circ$.	
✓	ei	04 25						
eiSg	04 34							
eiL	04 38							
F	05,5							
9. II.	eiP	14 45 25	✓	12	1	9600	Californie. $\Delta_c = 86,7^\circ$.	
✓	ei	45 46						
ei	47 20							
ePP	48 45							
eiS	55 52							
ei	56 37							
ePS	57 12							
ei	58 22							
eiSS	15 01 47							
eSSS	05,9							
Q	10 35							
R	16 06	✓	24	28	41	27.		
Rm	20							
Rm	22,3							
F	17	19	48					
10. II.	e _N P	00 14 59	✓			9700	Luzon. $\Delta_c = 86,2^\circ$.	
✓	ei	15 33						
ePP	18 25							
e	21 18							
F	22							
12. II.	eP	12 02 09	✓			9700	Luzon. $\Delta_c = 86,2^\circ$.	
✓	ei	02 18						
ei	02 35							
ei	04 27							
ePP	05 39							

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques				
				A _N	A _E	A _Z						
✓	ei	07 06	✓	9	1							
	eiS	12 44										
	eiPS	13 54										
	ePPS	14 14										
	eSS	19,2										
	Q	33										
	Qm	35,5						27	6			
	Rm	38,5										
	Rm	45						15	2			
	F	13 30						13	6			
14. II.	eiP	01 05 14,5	✓			9100	Japon. $\Delta_c = 82,8^\circ$.					
✓	ei	05 26										
ei	05 41											
ei	06 29											
eiPP	08 35											
eS	15 23											
F	20											
14. II.	eiP	09 57 06						✓			9100	Japon. $\Delta_c = 82,8^\circ$.
✓	ei	57 33										
e	58 48											
L	10 01,1											
Rm	02,9	14	1									
F	15											
14. II.	eiPg	17 40 53,6	✓			60	Voisin. 0,5°					
✓	iSg	40 01										
iL	41 05											
Lm	41 07	1						0,5				
F	41,6											
14. II.	eiP	18 46 26	✓			740	Californie. $\Delta_c = 80,2^\circ$.					
✓	e	47 36										
L	19 15											
Lm	19,5	23						5				
Lm	23											
F	50	19						9				
15. II.	eiPn	04 05 01	✓			740	Yougoslavie. $\Delta_c = 7,2^\circ$.					
✓	e	05 16										
e	05 53											
eiSn	06 17											

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	ei	06 27						
	ei	06 30						
	eiSb ₁	06 44						
	iSb ₂	06 51						
	i	06 55						
	iSg	07 02						
	F	14						
15. II.	e	17 42 27				1250 ca	Basses Pyrénées.	
	eSn	44 20				11° ca	$\Delta_e = 11,3^\circ$.	
	e	44 35						
	e	44 45						
	e	45 17						
	ei	45 36						
	eiSg	45 48						
	Lm	45 58	1	4				
	F	49						
18. II.	eiP	07 46 19				9300	Japon.	
	ei	46 49				84°	h = 500 km	
	ei	47 17					SN: 10s; 28 μ .	
	ei	47 59					$\Delta_e = 86,4^\circ$.	
	eipP	48 14						
	ei	49 31						
	eiPP	49 54						
	ei	50 58						
	eipPP	51 25						
	ei	52 12						
	ei	53 22						
	ei	54 24						
	eiS	56 00	7	15				
	eiSP	57 10	8	16				
	ei	58 25						
	eisS	59 22						
	eiSS	08 02 00	17	24				
	eSSS	05,4						
	ei	08 25						
	Lm	23,7	16	15				
	Lm	29,9	12	10				
	F	09 20						
19. II.	ePP	02 32 19					Iles de la Reine	
	e(S)	39 22					Charlotte.	
							$\Delta_e = 73,8^\circ$.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	eiPS	39 45						
	e	41 14						
	eSS	43 27						
	e	44,8						
	e	48,1						
	Lm	03 03	15	4				
	Lm	05	15	6				
	F	30						
19. II.	eiP	04 24 36				7900	Alaska.	
	ei	25 04				71,5°	$\Delta_e = 71,1^\circ$.	
	eS	33 50						
	ePS	34 31						
	Lm	49,6	24	2				
	Lm	05 04,5	14	1				
	F	15						
20. II.	eiPn	01 30 51				600	Mer Adriatique.	
	iPx	30 54				5,4°	$\Delta_e = 5,1^\circ$.	
	eiPg	31 11						
	iPg	31 14						
	i	31 26						
	iX ₂	31 29						
	iSn	31 47						
	iSb	31 50						
	iSg	32 05						
	iSg	32 24						
	Lm	32 39	1	4				
	F	36						
20. II.	e	03 05 24					Réplique.	
	e	06 22						
	e(Sg)	06 44						
	ei	07 36						
	F	09						
20. II.	eiP	20 35 30				1900	Turquie.	
	i	35 36				17°	$\Delta_e = 16,4^\circ$.	
	i	35 55						
	i	36 04						
	i	36 16						
	i	37 03						
	i	38 25						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	eiS	38 36	✓					
	Lm	42	4	1				
	Lm	44,3	8	1				
	F	55						
21. II.	ePKP	20 51 43	✓					Îles Fidji. $\Delta_o = 151,1^\circ$.
	ei	51 50	✓					
	ei	52 44	✓					
	e	53 44	✓					
	F	54	✓					
21. II.	eiP	23 04 34	✓					Océan Arctique. $\Delta_o = 23,6^\circ$.
	ei	04 46	✓					
	ei	05 21	✓					
	F	06	✓					
22. II.	eiP	00 12 48	✓					Océan Arctique. $\Delta_o = 23,6^\circ$.
	ei	12 54	✓					
	ei	13 18	✓					
	e	14 48	✓					
	F	16	✓					
22. II.	eiP	10 10 53	✓					Océan Indien. 5° S; 67° E H = 09 59 24 (USCGS). $\Delta_o = 72,2^\circ$.
	ei	11 02	✓					
	ei	12 20	✓					
	F	14	✓					
23. II.	eiP	01 29 20	✓				5000	Océan Atlantique. $\Delta_o = 44,4^\circ$.
	ei	29 43	✓				45°	
	eiPP	30 59	✓					
	eiPPP	31 25	✓					
	e	35 35	✓					
	eS	35 56	✓					
	L	42 12	✓					
	Lm	42,6	15	2				
	F	50	✓					

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
3. III.	eiPKP	00 25 11	✓					Région îles Samoa. $\Delta_o = 144,5^\circ$.
	ei	25 23	✓					
	ei	25 47	✓					
	e	26 51	✓					
	ei	27 15	✓					
	eiPP	28 47	✓					
	ei	29 39	✓					
	F	35	✓					
3. III.	(e)P	10 24 42	✓					Birmanie. $\Delta_o = 77,5^\circ$.
	e	24 55	✓					
	ei	25 20	✓					
	ei	25 44	✓					
	F	30	✓					
5. III.	eL	07 33,4	✓					Chine. $\Delta_o = 47,3^\circ$.
	Lm	39	16	7				
	Lm	40,9	18	5				
	F	08	✓					
5. III.	eiP	23 41 38	✓				8650	Japon. $\Delta_o = 77,1^\circ$.
	ei	41 56	✓				78°	
	ei	42 37	✓					
	eiPP	44 35	✓					
	eS	51 30	✓					
	eSS	56,4	✓					
	eL	00 03,5	✓					
	Qm	11,5	25	5				
	R	13,9	✓					
	Rm	15,7	14	3	8			
	Rm	18,5	16	3				
	F	30	✓					
8. III.	eiSn	11 05 39	✓					A.-W. Istrie. $\Delta_o = 4,7^\circ$.
	ei	05 57	✓					
	Lm	06 23	1	2				
	F	08	✓					
15. III.	ei _N (Pg)	12 30 46	✓					Forte ag. A.-W. Yougoslavie. $\Delta_o = 7,7^\circ$.
	e	31 07	✓					
	ei	31 18,5	✓					
	eiSn	31 33,6	✓					
	ei	31 50	✓					
	F	33	✓					

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
16. III.	eP	19 37 51	✓					A.-W. Disturbé par le tra- fic. Liban $\Delta_e = 23,9^\circ$.
	e	38 12	✓					
	e	39 01						
	e	39 32						
	F	40						
16. III.	eP	19 48 40	✓					A.-W. Réplique. Disturbé par le tra- fic.
	ei	48 51	✓					
	ei	49 06	✓					
	ei	49 25						
	F	50						
18. III.	e	01 32 16	✓					A.-W. Traces. Bavière. $\Delta_e = 2,7^\circ$.
	e	32 22						
	ei(Sg)	32 24,5						
	F	33						
21. III.	e	05 00 55	✓					A.-W. Traces. Caucase. $\Delta_e = 26,6^\circ$.
	e	01 55,5						
	ei	02 32,5						
	ei	03 23						
	F	06						
25. III.	eL	00 12						Kamchatka. $\Delta_e = 74,8^\circ$.
	Lm	16,5	15	2				
	Lm	18	13	2				
	F	30						
26. III.	eL	04 43						Réplique.
	Lm	49,9	15	2				
	Lm	50,5	14		1			
	E	05						

Avril 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
2. IV.	eP	11 02,6	✓				9300 ca	Sumatra. $\Delta_e = 83,9^\circ$.
	e _E	02 44	✓				84° ca	
	eiS	12 56	✓					

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	ePPS	14(04)	✓					
	e	14 47						
	eSS	18 50						
	Lm	30,6	25	4				
	Lm	46,5	17		2			
	Lm	51,3	17	2	4			
	F	12 15						
6. IV.	eiP	07 19 21	✓				4900	Hindou-Kouch. h = 200 km. $\Delta_e = 43,4^\circ$.
	ei	19 37					44°	
	esP	20 25	✓					
	ePP	21(05)	✓					
	epPP	21 44						
	e	22 31						
	e	23 42						
	eiS	25 36	✓					
	Sm	25 44	9	2	1			
	eisS	26 52						
	eiSS	28 50						
	ei	30 40						
	F	08						
10. IV.	e _E P	13 29(06)	✓				(10150)	Sumatra. h = 100 km ca. $\Delta_e = 92,0^\circ$.
	esP	29 37	✓				(91,5°)	
	e _E PP	32 44	✓					
	epPP	33 20	✓					
	eiSKS	39 20	8		4			
	eiS	39 55	8		6			
	eisS	40 28						
	ei	40 51						
	e	42 28						
	ei	43 37						
	eSS	46,2						
	F	dans l'ag.						
23. IV.	eiP	03 43 42	✓					Japon. $\Delta_e = 78,7^\circ$.
	e	44 56	✓					
	ei	46 10	✓					
	ePP	46 37	✓					
	e	47 35	✓					
	Lm	04 17,7	16		11			
	F	40						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
26. IV.	ePg	03 02 10	1	0,7			630	A.-W. Italie. $\Delta_e = 5,9^\circ$
	e	02 16						
	eiX ₁	02 24						
	iX ₂	02 34						
	iSn	02 39						
	iSb	03 06						
	iSg	03 24						
	Lm	03 35						
F	10							

Mai 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
1. V.	eSn	23 21 42					(410)	A.-W. Italie du Nord.
	i	21 58						
	iSg	22 02,5						
	i	22 07						
	F	22 30						
2. V.	eSg	00 44 32						A.-W. Prémonitoire. Hongrie.
	ei	44 39						
	i	44 54,5						
	F	46						
2. V.	eiSg	06 00 16						A.-W. Traces. Prémonitoire. Hongrie.
	ei	00 26						
	F	01						
2. V.	ei	11 50 27	1	8				A.-W. Hongrie. $\Delta_e = 4,1^\circ$
	iSg	50 33						
	i	50 38,5						
	i	50 44						
	Lm	50 54						
	F	52						
5. V.	ePKP	03 42 05						A.-W. Iles Samoa. $\Delta_e = 145,2^\circ$
	ei	42 21,5						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques			
				A_N	A_E	A_Z					
✓	eiPKS	45 45									
	F	46									
✓ 15. V.	e _N	18 38 31	12; 11	1	2			Faible. Région Grèce. $\Delta_e = 13,8^\circ$			
	e	39 45									
	ei _E S	40 30									
	ei _N	40 40									
	Lm	42 40									
	F	55									
✓ 15. V.	eiP	23 00 27	13	2	6		1650	Iles Ioniennes. $\Delta_e = 13,5^\circ$			
	ei	01 10									
	ei	01 54									
	ei	03 06									
	eiS	03 12									
	Lm	05,4									
	Lm	06,9									
	Lm	10									
	F	20									
	F	20									
✓ 19. V.	e _N (PP)	20 19 31	14	1				Océan Indien. $\Delta_e = 94,0^\circ$			
	e	23 15									
	eS	26 27									
	e	27 06									
	e	27 25									
	ePPS	28 28									
	eSS	32 33									
	Lm	21 16,4									
	F	40									
	F	40									
✓ 23. V.	eiPKP	21 07 17	2	-5,5	-3,8		16100	Iles Fidji. h = 400 km ca. $\Delta_e = 144,2^\circ$			
	PKPm	07 22									
	e	09 14	8	7,2	4,0		145°				
	eiSKP	10 21									
	ei _E PP	10 39	23	10							
	eiPKS	11 14									
	eipPP	12 12									
	esPP	13(00)									
	ei	14 31									
	eSKKS	16 10									
	eiSKSP	19 52									
	e	36,6									
	Lm	54,5									
	Lm	22 05							21	8	
F	45										

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques	
				A _N	A _E	A _Z			
26. V.	ePn	18 41 31	5	1			720	Italie. $\Delta_c = 6,2^\circ$.	
	ePg	42 06							6,5°
	e	42 19							
	e	42 32							
	eSn	42 42							
	eSg	43 28							
	e	43 45							
	Lm	44 27							
F	50								
26. V.	eiPKP	20 40 06,5						Iles Fidji. $\Delta_c = 147,8^\circ$.	
	ei	40 28							
	e	41 06							
	epPKP	42 31							
	F	44							
29. V.	e	16 23 24						A.-W. Réplique. Italie. $\Delta_c = 6,2^\circ$.	
	ei(Sn)	23 49							
	ei	24 29							
	iSg	24 37							
	Lm	25 20							
F	27								

Juin 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
3. VI.	eSn	01 48 38						Italie. $\Delta_c = 6,1^\circ$.
	ei	48 48						
	e	49 11						
	eSg	49 26						
	e	49 42						
	F	50						
9. VI.	ei _E PP	10 27 26						Chili central. 30° ¹ / ₂ S; 70° ¹ / ₂ W. H = 10 08 32 h = 150 km ca (USCGS).
	e _E	33 39						
	ei(S)	34 49						
	e	36 14						
	e _E PS	37 09						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
9. VI.	eSS	42,5	20; 26	7	15			Magnitude: 6 ³ / ₄ Pasadena $\Delta_c = 108,4^\circ$.
	Lm	11 09,5						
	Lm	15,5						
	Lm	16,6						
	F	12						
9. VI.	eiP	23 21 48	5	+2,8	7		4650	C ^{te} E mal lisible Afghanistan. $\Delta_c = 42,8^\circ$.
	ei	22 09						
	ei	22 33						
	eiPP	23 33						
	eiPPP	24 15						
	ei	26 20						
	ei	27 33						
	eiS	28 04						
	Sm	28 21						
	eSS	31,3						
	LQ	33						
10. VI.	ePg	13 49 45					370	Mal lisible Autriche. $\Delta_c = 3,3^\circ$.
	e	49 48						
	eSn	50 11						
	eSg	50 29						
	Lm	50 36						
F	53							
11. VI.	eL	08 34	15	3				Atlantique Nord 52°N; 31° ¹ / ₂ W H = 08 22 06 (BCIS). $\Delta_c = 27,5^\circ$.
	Lm	37,3						
	F	09						
16. VI.	Lm	07 07	19	5	5			Iles Kouriles.
	Lm	08						
	F	25						
23. VI.	eiP	02 29 31	3,5	1,2			8000	C ^{te} E n'a pas fonc- tionné. Kamtchatka. $\Delta_c = 71,2^\circ$.
	e	31 17						
	eiPP	32 04						
	PPm	32 11						
	eiPPP	32 52						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
28. VI.	eS	38 48						
	eiPS	39 25						
	eSS	43 31						
	e	47 24						
	L	53						
	Lm	58	26	8				
	Lm	03 02	20	9				
	F	45						
	e _N P	23 10 46				8500	Colombie britannique.	
	e _N	11 05				77°	$\Delta_c = 76,3^\circ$.	
	e _N	13 43						
	ei _N S	20 30	9	1,4				
	e _N SS	25,6						
	e _N SSS	29,2						
	L	32,4						
Lm	40,4	22	5	3				
Lm	45	17; 18	9	12				
F	00 15							

Juillet 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
1.-11. VII.								Les appareils hors de fonctionnement.
16. VII.	eP	15 18 22					7900	Birmanie.
	esP	19 01					71°	$\Delta_c = 69,2^\circ$.
	ePP	20 02						
	e	20 45						
	e	22 30						
	e	23 00						
	e	25 04						
	eiS	27 20	6	1,1				
	ei	28 27						
	ei	28 36	10	3,3				
	ei	29 52						
	ei	29 52						

152

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
17. VII.	ei	31 32						
	e	33 14						
	e	34 33						
	Qm	45	33	50				
	Rm	47,0	17	100				
	Rm	48,6	14	40				
	Rm	51,6	14		20			
	F	17						
	e	07 53 41						Faible.
	e(S)	59 34						Mer de Banda.
18. VII.	ei	08 02 36						$\Delta_c = 110,8^\circ$.
	e	05 26						
	eiSS	07 05						
	Lm	35,4	16	2				
	Lm	45,5	19	2				
	F	09						
	e _E PP	06 38 27				12300	Mer de Banda.	
	ei _E	38 40				111°	$\Delta_c = 111,3^\circ$.	
	ei _N	39 05						
	e	40 27						
21. VII.	eSKS	44 23						
	ei _E SKKS	45 15	8	4				
	ei	46 19						
	ei	48 19						
	eiPPS	49 01,5						
	eSS	54,1						
	eSSS	58,3						
	Lm	07 20,5	27	26				
	Lm	30,5	20	12				
	Lm	33	19	18				
F	08 15							
21. VII.	eiPKP	15 41 13						Traces, dans le suivant.
21. VII.	eiPKP	15 41 13						Région îles Loyauté.
	i _N P	15 41 43				5800	Indes.	
	ei	42 04				52°	$\Delta_c = 51,8^\circ$.	
	ePP	43 27						
	e	46 10						
	eS	49 02						

153

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
30. VII	Lm	16 08,5	15	6			Forte ag. Crète. Prémonitoire au sui- vant. $\Delta_c = 17,2^\circ$.	
	Lm	12,5	13	2	3			
	F	45						
	e	05 46 26	14; 15	5	7			
	Lm	51	11	4	3			
	F	06 10						
30. VII	eiP	09 19 05				1950	Région Crète. $\Delta_c = 17,2^\circ$.	
	ei	19 24,5				17,5°		
	ei	20 08						
	ei	21 12						
	eiS	22 18,5						
	L	23						
	Rm	25	14; 13	18	13			
	Rm	26,5	11; 10	22	15			
30. VII	F	55					Réplique.	
	e	10 44 20						
	eS	47 10						
	e	47 23						
	L	48						
	Rm	50	15	3	6			
Rm	51,7	11	4					
F	11 10							

Août 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
1. VIII	e)Pg	09 41 23					A.-W. Jura Souabe. $\Delta_c = 3,6^\circ$.	
	i)	41 25,9				340		
	i	41 42,8				3,1°		
	i	41 47,2						
	eiSn	41 51,8						
	eiSx	41 54,2						
	eiSb ₁	41 58,7						
	eiSg	42 02,5						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques	
				A_N	A_E	A_Z			
12. VIII	Lm	42 11					Japon. $\Delta_c = 83,4^\circ$.		
	F	46							
	e _E S	17 22 34							
	e _E PPS	24 08							
	e _E SS	28 00							
	L	41,3							
	Lm	45,3	23		19				
	Lm	51,6	16		12				
	Lm	55	14		6				
	F	18 25							
14. VIII	e _E (PS)	03 17 33					Océan Indien. H = 02 50 30 (USCGS)		
	e _E	18 17							
	e _E SS	23,0							
	Lm	47,3	17		3				
	Lm	55,5	17		3				
	F	04 15							
15. VIII	ei _N P	05 33 09				10000	Sumatra. $\Delta_c = 89,7^\circ$.		
	e _N	33 39				90°			
	e _N	34 37							
	eiSKS	43 03	7		2				
	eiS	43 34	8		3				
	e _E P SKS	44 32							
	e _E PS	45 13							
	e _E	47 00							
	e _E	48 09							
	e _E	51 21							
	F	06							
	15. VIII	i _N Pn	12 04 45,0					780	Yougoslavie. $\Delta_c = 7,4^\circ$.
		i _N	04 53					7°	
i _N Pb		05 10,5							
ei _E Sn		05 59							
ei _E Sb		06 20,4							
i _E		06 42,0							
i _E Sg		06 52							
Lm		07,8	5		20				
F	30								
15. VIII	ei _N P	13 24 16				8600	Iles Kouriles. $\Delta_c = 77,7^\circ$.		
	e _E PP	27 20				78°			

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
✓	e _E	30 10						
	e _E S	34 07						
	e	34 20						
	e(PPS)	35 10						
	eL	50,5						
	Lm	57	15		3			
	Lm	59,5	14		3			
F	14 50							
16. VIII.	e _N P	00 42 18				1800	Ag. mi.	
✓	ei _N	42 43				16,2°	Région Grèce.	
	e _N	43 00					$\Delta_e = 15,7^\circ$.	
	ei _N S	45 15,5						
	ei _N	46 01,5						
	Lm	47,9	14	12	10			
	F	58						
16. VIII.	eS	02 18 05					Portugal.	
✓	e	20 01					$\Delta_e = 20,2^\circ$.	
	e	20 13						
	Lm	21,1	3		1			
	F	25						
24. VIII.	ei _N P	04 39 30				8700	Iles Aléoutiennes.	
✓	ei _N	39 56				78,5°	$\Delta_e = 75,6^\circ$.	
	ei _N	41 08,5						
	ei _N S	49 23,5						
	e	49 53						
	e _E	51 50						
	eSS	54 06						
	eL	05 05						
Lm	12,4	22		5				
Lm	16,5	17; 16		4	6			
F	06							
30. VIII.	ei _N P	04 36 15					Iles Aléoutiennes.	
✓	ei _N	36 35					54°N; 164°W	
	e _N	37 01					H = 04 24 24	
	e _N	38 00					(USCGS).	
	e _N	39 57					Magnitude: 6	
	e _N	46 13					Pasadena.	
	e _N PS	46 28						
	Lm	05 23	18		2			
	F	40						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
5. IX.	Lm	14 16 00						Yougoslavie.
	Lm	16 14						$\Delta_e = 7,2^\circ$.
	F	18						
6. IX.	e	11 54 57						Dodécanèse.
	eL	55 56						$\Delta_e = 17,2^\circ$.
	Lm	56 23	14		1,3			
	F	12 10						
25. IX.	e(Sn)	20 49 43						Yougoslavie.
	e	50 00						$\Delta_e = 6,7^\circ$.
	e	50 08						
	eSg	50 36						
	Lm	50 52						
29. IX.	eiP	23 33 12,5						Ag. mi.
	ei	33 32						Japon.
	ei	34 10						$\Delta_e = 82,9^\circ$.
	eiPP	36 22						
	F	40						

Le fonctionnement de la station n'a pas été régulier à cause de nombreuses pannes de l'appareillage.

Octobre 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
11. X.	eiP	02 36 23,5					8650	Iles Kouriles.
	eipP	37 45					78°	$\Delta_e = 77,9^\circ$.
	ei	38 19						
	ei	39 06						
	ei	40 45						
	ei	41 31,5						
	eiS	46 00	10		6			
	i	46 18						
	ei	49 02						
	eiSS	51 18						
	L	03 01						
Lm	09	16			28			
Lm	12	13			15			
F	55							

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
11. X.	ei _N P	17 01 19					9200 83° Cap Mendocino. $\Delta_c = 83,0^\circ$.	
	ei _N	01 37						
	ei _N	02 38,5						
	e	04 13						
	ePP	04 30						
	eS	11,6						
	ePS	12 23						
	Lm	33	19		8			
	Lm	38,4	21	8				
	Lm	39,5	21		13			
	F	18 15						
12. X.	eP	12 34 52				Japon. $\Delta_c = 78,7^\circ$.		
	e	35 10						
	e	37 11						
	L	13 04						
	Lm	08,7	14		2			
F	30							
19. X.	ei _N P	20 59 35				8400 76° Iles Aléoutiennes. $\Delta_c = 76,6^\circ$.		
	ei _N PP	21 02 24,5						
	e	04 16						
	ei _E S	09 15,5						
	e _E	10 34						
	e(SS)	14,2						
	Lm	21						
	Lm	33,8	20		6			
Lm	42,5	16; 15	4	3				
F	22 10							
24. X.	ei _N P	14 55 17				A.-W. Nicaragua. $\Delta_c = 87,0^\circ$.		
	ei	55 48						
	e	56 26						
	ePP	58 44						
	e	15 00 32						
	e	06 27						
	L	19						
	Lm	28,1	23		30			
Lm	31,6	18		15				
F	16							
31. X.	ei _N P	14 11 12				4300 39° Iran. $\Delta_c = 39,3^\circ$.		
	ei _N	11 25						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	ei _N	12 10,5						
	ei _N PP	12 44						
	ei _P P	13 21						
	ei	14 37						
	eS	17 10						
	ei _E	17 15						
	ei	18 27						
	eiS _c S	21 20						
	Lm	29,5	17	10				
	Lm	33	12; 16	5	4			
	F	15 15						

Novembre 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
2. XI.	ei _N P	16 07 46					1440 13° Grèce. $\Delta_c = 13,2^\circ$.	
	e _N	08 26						
	ei _N	09 09						
	ei _N	10 01						
	e _N S	10 12,5						
	ei _N	10 34						
	ei _N	11 15						
	Lm	12,7	10	3	2			
F	20							
4. XI.	ei _N PKP	07 25 36					Iles Tonga. $\Delta_c = 149,7^\circ$.	
	ei _N	25 43						
	ei _N sPKP	26 17,5						
	ei _N	26 43						
	ei _N	27 40,5						
	ei _N	28 11						
	e	29 04						
	ei _N PP	29 25						
Lm	08 32	21		1				
F	45							

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
5. XI.	ePn e ePg eSn eiSg Lm F	19 46 22 46 28 46 33,7 46 36,5 47 02 47 16,5 47 21 55	2	1	9	380 3,4°	Disturbé par le trafic. Autriche. $\Delta_c = 3,0^\circ$.	
9. XI.	eiP e eisP e eiS e eiSP F	13 18 50,5 19 07 19 27 21 14 29 18,5 29 54 30 16 33		+		9700 87°	A.-W. Méxicque. $\Delta_c = 87,2^\circ$.	
11. XI.	eiP ei ei ei eiPP F	19 27 24 27 42 28 45 29 26,5 30 17,5 32		-			A.-W. Iles Kouriles. $\Delta_c = 79,0^\circ$.	
13. XI.	eiP ei eS F	03 03 47 04 06,5 07 41 07 43		+		2450 22°	A.-W. Région Jan Mayen. $\Delta_c = 22,3^\circ$.	
17. XI.	ei _N P ei _N e e(PP) ePPP Lm Lm F	20 38 49 38 58 39 18 41 49 43 12 21 08,6 13,5 35	13 16		1 3		Iles de la Reine Charlotte. $\Delta_c = 72,3^\circ$.	
18. XI.	e Lm F	05 45 03 48 55	11		1		Faible. Chine.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
20. XI.	e _N P e _N L Lm F	23 24 15 25 20 28 44 30,4 36	10; 8		1 2		Mer Egée. $\Delta_c = 14,1^\circ$.	
21. XI.	ei _N P ei _N L Lm F	07 45 44 45 55 08 18,3 23,5 35	13		2		Japon. $\Delta_c = 81,9^\circ$.	
26. XI.	eiPKP ei ei ei e e e F	23 49 26 49 38 50 16 51 16 52 14 53 28 54 23 55	2		-1,5		A.-W. Iles Loyauté. $\Delta_c = 146,6^\circ$.	
27. XI.	eiPKP ei F	01 11 29 11 52 13					Iles Loyauté. $\Delta_c = 145,4^\circ$.	
28. XI.	L Lm F	20 05,5 13,5 25	22		9		Début perturbé par le changement des feuilles. Iles Kouriles. $\Delta_c = 76,0^\circ$.	
29. XI.	e _E e _E e _E Lm Lm Lm F	09 41 42 43 08 47,7 10 05,5 08,8 11,4 35	19 12 12		6 3 3		Iles Bonin. $\Delta_c = 91,0^\circ$.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
2. XII.	ei	08 52 46	2		0,4		Voisin.	
	ei	52 47,5						
	iSg	52 50						
	i	52 53						
	Lm	52 56						
	F	53,1						
8. XII.	L	16 45	21		4		Iles Andréanov. $\Delta_e = 78,6^\circ$.	
	Lm	57,5						
	Lm	17 01,5						
	F	15						
14. XII.	e	00 13 58					Traces. Hongrie. $\Delta_e = 6,1^\circ$.	
	eiSg	14 16						
	ei	14 24						
	F	16						
16. XII.	e_N P	01 54 39					Colombie. $\Delta_e = 84,3^\circ$.	
	ei_N	54 55,5						
	ei_N	55 08,5						
	e_N	57 50						
	e	02 05 14						
	F	59						
18. XII.	ei_N PP	02 49 51	6 5 25; 26 23 19		2 3 10 13 12 10	12000 ca 108° ca	Chili. $\Delta_e = 103,5^\circ$.	
	e_N	50 26						
	ei	51 09						
	ei_E SKS	55 52						
	ei_E	56 10,5						
	e	57 23						
	e_E PS	58 49						
	e_N	03 00 24						
	e_E SS	04,5						
	Lm	27,5						
	Lm	30						
	Lm	31,4						
	F	55						
21. XII.	eP	09 10 42				8200 74°	Ag. mi. Iles de la Reine Charlotte. $\Delta_e = 74,9^\circ$.	
	e	11 12						
	ePP	13 25						
	ei_E S	20 10						
	ei_E PS	20 58						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
25. XII.	eSS	25,4	12 15 14	5	3 6			
	L	36						
	Lm	45,3						
	Lm	46,4						
	Lm	47,5						
	F	10 15						
25. XII.	ei_E P	09 39 10	9 13; 9		3 3	30550 27,5°	Océan Atlantique. $\Delta_e = 26,6^\circ$.	
	ei_N	39 16						
	ei	39 27,5						
	ei_N	40 18						
	ei_E	40 44						
	ei_E S	43 48						
	Sm	43 52						
	ei_E	44 32						
	L	46,5						
	Lm	48						
F	10 20							
27. XII.	ei PKP ₁	00 33 40	23		4	17100 154°	Région îles Tonga. h = 300 km. $\Delta_e = 153,0^\circ$.	
	ei	33 48						
	i_N PKP ₂	33 56						
	eip PKP ₁	34 48						
	eip PKP ₂	35 18						
	e	36 50						
	ei PP	37 39						
	eSKKS	43 18						
	ei	44 31						
	ei	45 33						
	ei_N	48 09						
ei_E SS	56 37							
L	01 06							
Lm	28,3							
F	50							

OBSERVATIONS SÉISMQUES
DE LA STATION SÉISMOLOGIQUE
DE BRATISLAVA EN 1956*)

V. Kárník, A. Molnár, J. Nykles

Appareils:

Séismomètre Krumbach

composante N et E, deux pendules avec la masse 4 kg, enregistrement optique, amortissement magnétique, composante Z, système électrodynamique, enregistrement galvanométrique.

Coordonnées des appareils:

$\varphi = 48^{\circ}10,1' N$

$\lambda = 17^{\circ}06,3' E$

$h = 270 m$

Sous-sol:

granit

*) La station a été surveillée par M. A. Molnár.

Constantes 1956

Bratislava

Appareil	C ^{te}	T ₁ (s)	V ₀	$\varepsilon : 1$	Vitesse de l'inscription
Krumbach	N	2,2	2000	3,5	20 mm/min.
	E	1,7	2000	4,0	

Appareil	C ^{te}	T ₁ (s)	T ₂ (s)	D ₁	D ₂	k	V _{max}	Vitesse de l'inscription
Krumbach	Z	2,0	2,0	1	1	2960	4800	20 mm/min.

Remarque: Les constantes ont un caractère provisoire.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
2. V. ✓	iPn	11 48 40					100	Proche.
	iPg	48 42,5				0,9°		
	i	48 51						
	iSg	48 57						
	Lm	49,1						
	F	53						
2. V. ✓	iPn	13 39 43				140	Proche.	
	iPg	39 41,5				1,2°		
	i	39 53,5						
	iSg	39 58,1						
	F	42						
2. V. ✓	iPg	17 17 43,5				140	Proche.	
	i(Sn)	17 58,5				1,2°		
	iSg	18 00,5						
	Lm	18 05						
	F	18,5						
3. V. ✓	ei(Pg)	18 05 11				(140)	Proche.	
	ei(Sg)	05 28				(1,2°)		
	F	06						
5. V. ✓	iPKP	03 42 03					Région îles Samoa. $\Delta_e = 145,8^\circ$.	
	i	42 12						
	ipPKP	42 20						
	isPKP	42 29						
	F	46						
10. V. ✓	e	13 00 24					Traces.	
	e	00 29						
	F	01,5						
10. V. ✓	eiP	18 18 30,5					Spitzberg.	
	ei	18 39						
	F	20						
15. V. ✓	ei	18 37 13					Grèce. $\Delta_e = 10,9^\circ$.	
	ei	40 22						
	Lm	42,3	4,5		7			
	F	55						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
15. V. ✓	eiP	22 59 33					(1340)	Iles Ioniennes. $\Delta_e = 10,5^\circ$.
	i	59 38				(12,1)		
	ei	59 52,5						
	ei	23 00 43						
	ei(S)	01 48						
	eL	03,2						
	Lm	05,0						
	F	20						
18. V. ✓	eiP	22 10 53					1020	Grèce. $\Delta_e = 9,7^\circ$.
	i	10 59				9,2°		
	i	11 06						
	ei	11 26						
	i	11 42						
	i	12 27						
	i(S)	12 47						
	L	13,5						
	ei	14 03						
	Lm	14,6	3	2	1			
	F	25						
19. V. ✓	iPKP	01 49 43						Traces. Iles Salomon. $\Delta_e = 126,1^\circ$.
	i	49 46						
	i	49 57						
	i _Z PP	51 53						
	ei _Z PPS	02 02 57						
	e	06,4						
	F	10						
19. V. ✓	eP	20 15 23						Océan Indien. $\Delta_e = 91,3^\circ$.
	ei	15 35						
	ei	15 45						
	ei	16 36						
	ePP	19 04						
	e	19 55						
	e	26 37						
	ePS	27 27						
F	40							
21. V. ✓	ei	00 12 34						
	ei	12 39						
	F	13						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
22. V.	iPKP ₁	03 20 48,9	21	20			Iles Samoa. $\Delta_c = 145,9^\circ$.	
	iPKP ₂	20 54,1						
	i	21 00						
	i	22 26						
	eiPP	23 59						
	Lm	04 23						
22. V.	F	45						
	iPKP	13 54 11,4				13550	Nouvelle Irlande. $\Delta_c = 121,9^\circ$.	
	i	55 35				122°		
	iPP	55 53,4						
	ei	56 59,4						
	eiPPP	58 39						
	ei(SKS)	14 00 25,8						
	ei	01 59						
ePS	05 50							
23. V.	F	08						
	iSg	15 59 15,4					Voisin.	
	iL	56 17,9						
F	56,5							
23. V.	iPKP	21 07 22				16000 ca	Iles Fidji. $\Delta_c = 144,8^\circ$.	
	i	07 44				144° ca		
	i	08 19						
	ei	09 12						
	i	10 22						
	eiPP	10 55						
	ei	12 01						
	ei	13 49						
	ei	16 52						
	ei	18 20						
	eiSKSP	20 10						
	ei	20 50						
	ei(PPS)	23 09						
F	23							
24. V.	iPg	18 52 48,5					Voisin.	
	i	52 50						
	i	52 53,5						
	F	53,3						
25. V.	iP	01 03 01					Sumatra.	
	i	03 07						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
26. V.	ei	03 29						
	ei	05 41						
	F	08						
26. V.	i	11 59 49,2					Explosion.	
	F	12						
26. V.	e	17 18 39					Apennin étrusque. $\Delta_c = 5,8^\circ$.	
	ePb	18 49						
	eiPg	18 57						
	ei	19 43						
	eiSg	20 12						
	Lm	20,4						
26. V.	F	25					Apennin étrusque. $\Delta_c = 5,8^\circ$.	
	eiPn	18 41 21				650		
	ei	41 30				5,9°		
	eiPg	41 46,5						
	ei	42 08						
	ei(Sn)	42 20						
	ei	42 46						
	ei(Sb ₂)	43 00						
	eiSg	43 10						
	Lm	43,5						
F	52							
26. V.	iPKP	20 40 08					Iles Fidji.	
	i	40 14						
	eipPKP	42 31						
	ei	42 40						
	F	55						
29. V.	ei	16 22 53					Apennin étrusque.	
	ei	23 08						
	eiPg	23 16						
	ei	23 21,5						
	ei	23 31						
	ei(Sn)	23 55						
	ei	24 14						
	eiSg	24 37						
	ei	24 48						
	Lm	24,9						
F	30							

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1. VI.	eiPKP ei i F	16 04 58 05 10 05 21 06					Iles Samoa. 15°S; 173° ³ / ₄ W H = 15 45 18 (BCIS).	
2. VI.	iPg iSg F	10 34 16,5 34 19,5 34,7				24 0,2°	Voisin.	
3. VI.	e _N eiPg ei eiSn ei eiSg ei F	01 47 36 47 54 48 07,5 48 27 49 00 49 18 49 33 52				700 ca 6,3° ca	Apennin étrusque. $\Delta_c = 5,8^\circ$.	
3. VI.	iP i ei eS F	05 28 18 28 32 29 53 35(30) 37				5650 51°	Océan Arctique. $\Delta_c = 49,6^\circ$.	
4. VI.	iP i i _E ei ei ei e ei(S) e Lm Lm F	07 21 31,3 21 37 21 48 22 06 22 30 23 30 31 09 31 47 32 27 08 03,5 07 30				(9200) (83°)	Aléoutiennes. $\Delta_c = 79,5^\circ$.	
4. VI.	eiPKP ₁ ei eiPKP ₂ ei	12 25 52,3 26 13 26 33 27 12					Iles Kermadec. 32° ¹ / ₂ S; 178°W H = 12 05 53 (BCIS).	
4. VI.	ei ei	19 04 03 04 19,5					Traces.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
4. VI.	e eiSg ei F	23 40 35 40 45 41 10 43					Apennin étrusque. H = 23 37 34 (BCIS).	
5. VI.	ePKP e	06 19 42 20 03					Océan Pacifique. 51°S; 112° ¹ / ₂ W H = 05 51 41 (USCGS).	
7. VI.	iPg iSg F	11 27 36,7 27 39 27 45				18 0,15°	Voisin.	
7. VI.	(ei) eiPg eSn iSg F	18 30 35 30 45 31 06 31 20 32 00				300 2,7°	Faible.	
8. VI.	e eiSg F	03 22 43 22 47 24					Traces. Alpes carniques.	
8. VI.	iP ei eiPP eS e F	04 15 00 15 16 16 30 20 54 21 19 24				4300 38,5°	Afghanistan. $\Delta_c = 39,4^\circ$.	
9. VI.	eiPP ei ei eL Lm Lm F	10 27 31 28 09 31 11 59 11 12,5 26 45				19 33	Chili central. 30° ¹ / ₂ S; 70° ¹ / ₂ W H = 10 08 32 h = 150 km (BCIS).	
9. VI.	ePg iSg F	14 52 52,8 52 57,7 53 09				40 0,35°	Voisin.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
9. VI.	iPg iSg F	15 03 43,8 03 48 04,5					34 0,3°	Voisin.
9. VI.	iP i iPP eiS ei eiSS ei ei ei e(Q) e e(R) Lm F	23 21 22 22 00 22 57 27 25,5 28 17 30 14 30 33 31 39 32 03 33 21 35 22 36,2 38,6 01 45	18	750			40°	Afghanistan. $\Delta_c = 39,2^\circ$.
10. VI.	iPn iPg i iSn iSg F	13 49 18,2 49 23,3 49 28,4 49 43,8 49 51 55					220 2°	Autriche. $\Delta_c = 2,0^\circ$.
11. VI.	eP e(S) eL eLm F	01 15 04,5 18 19 20 07 22,4 28					2000 18°	Région Crète. $\Delta_c = 15,5^\circ$.
11. VI.	iP iPP i F	03 34 45 36 16 36 33 40		30				Afghanistan. $\Delta_c = 39,4^\circ$.
11. VI.	iP i i e _g S eL Lm F	08 28 26,7 28 33 28 42 33 27 35,8 39 50	14	8	4		3400 31°	Atlantique Nord. 52° ⁰¹ / ₄ N; 31° ⁰¹ / ₂ W H = 08 22 06 (BCIS). Magnitude: 5,5 Uppsala, Kiruna.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
12. VI.	eiPKP ei ei F	02 29 00 29 12,8 29 26,2 31						Iles Samoa. H = 02 09,4 (BCIS).
12. VI.	iPg iSg F	11 01 35,1 01 39,6 01 50					36 0,3°	Voisin.
13. VI.	ei(SKS) ei F	12 31 54 32 22 35						Traces. Pr s de la côte de Célèbes. $\Delta_c = 102,0^\circ$.
14. VI.	eiP ei F	12 24 23 24 39 26						Traces. Iles Kouriles. $\Delta_c = 78,9^\circ$.
16. VI.	Lm Lm	07 07,0 15,3						Riou-Kiou. Début dans le chan- gement des feuilles.
16. VI.	eiPKP ei F	19 56 00 56 26 58						Région îles Tonga 26°S; 176° ⁰³ / ₄ W H = 19 36 02 (BCIS).
17. VI.	e	00 59 21 01 01 00						Traces, sismique?
17. VI.	eiPKP eipPKP F	03 21 11 21 50 24						Iles Kermadec. $\Delta_c = 159,3^\circ$.
20. VI.	iPKP ei ei _z	16 49 33 49 42 50 00						Iles Tonga. $\Delta_c = 148,4^\circ$.
24. VI.	eiP ei ePP F	13 07 58 08 32 11 30 13						Océan Indien. $\Delta_c = 89,7^\circ$.
24. VI.	eiPKP ei F	21 17 42,5 17 51 21						Iles Salamon. $\Delta_c = 125,7^\circ$.

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
25. VI.	ei(P) e F	01 14 58 15 32 18						Traces. Région des îles Mascareignes. 21° ¹ / ₂ S; 67°E H = 01 02 30 (USCGS).
25. VI.	e e	10 54(15) 57(00)						Îles Ioniennes. 38,4°N; 20,8°E H = 10 50 53 (BCIS). $\Delta_c = 10,2^\circ$.
26. VI.	eiP ei ei ei eiL Lm F	06 30 06 30 36 31 04,5 31 27 32 54 33,3 40						Grèce. 39,5°N; 22,2°E H = 06 27 40 (BCIS). $\Delta_c = 9,5^\circ$.
27. VI.	eiP e F	19 10 00 11 21						Traces. Sud de Formose. 23° ¹ / ₂ N; 120° ¹ / ₂ E H = 18 57 33 (BCIS).
27. VI.	e e F	23 36 25,5 36 48 40						Traces. Mer Egée. 37,8°N; 22,1°E H = 23 29 42 (BCIS).
28. VI.	eiPKP ei ei F	04 14 02,5 14 18 15 00 20						Îles Fidji. $\Delta_c = 145,4^\circ$.
28. VI.	iPn i iPg ei eiSn ei(Sg) ei Lm	17 43 39 43 45 44 05 44 15 44 27 44 56 45 10 45,5				450 4°		Yougoslavie. $\Delta_c = 4,2^\circ$.

174

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
28. VI.	ePn eiPg ei(Sn) e(Sg)	17 57 37 58 03 58 31 58 55						Réplique.
28. VI.	iPn i eiPg ei i _E Sn i iSg Lm F	20 02 28,5 02 34 02 54 03 00 03 20 03 36 03 48 04,3 09				480 4,3°		Yougoslavie.
28. VI.	iP ei ei ei _z ei ei _z PP ei eiS e eL Lm Lm F	23 10 57 11 07,5 11 22 11 58 12 15 13 51 15 03 21 06 22 21 37,0 44,0 48,7 23 15				9100 82°		Colombie britanni- que. $\Delta_c = 79,3^\circ$.
29. VI.	iP ei ei eiPP ei _z F	02 25 41 25 54 26 12 27 10 28 24 30						Sud de l'Iran. $\Delta_c = 36,2^\circ$.
29. VI.	eiP ei ei Lm F	02 34 15 34 20 37 20 03 06,5 48						Formose. $\Delta_c = 81,9^\circ$.

175

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
29. VI. ✓	eiP	04 22 07,5	✓					Japon. 37°N; 139° ⁰¹ / ₂ E H = 04 09 54 (USCGS).
29. VI. ✓	iPn iPg iSg i F	11 58 53,2 58 55 59 15 59 19,8 12 01					170 1,5°	Proche. Autriche. $\Delta_e = 1,5^\circ$.
30. VI. ✓	iPn i ei ei(Pg) ei _z ei ei _E Sn ei ei(Sb) ei(Sg) Lm F	01 52 38 52 47 53 21 53 42 54 00 54 13,5 54 26 54 42 55 09 55 22 55 34 57,4 02 10	✓ ✓ ✓				1050 9,4°	Mer Noire. $\Delta_e = 9,4^\circ$.

Juillet 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1.-2. VII.	n'a pas fonctionné							
3. VII. ✓	eiP ei eipP eisP eiPP ei eiPPP F	23 33 38 33 55 34 20 34 50 35 18 36 08 36 24 40						Hindou-Kouch. h = 220 km. $\Delta_e = 40,5^\circ$.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
4. VII. ✓	eiPKP ei F	00 58 51 59 00 01 01						Iles Fidji. $\Delta_e = 147,4^\circ$.
4. VII. ✓	ePKP e	23 58 42 59 05						Traces. Iles Loyauté.
6. VII. ✓	eiP ei F	02 34 51 35 24 37						Oregon. 42° ⁰¹ / ₂ N; 126°W H = 02 22 00 (USCGS).
8. VII. ✓	ei(Pn) ei ei(Pg) ei ei(Sn) ei eiSg ei Lm	08 32 57,5 33 17 33 33 33 56 34 05 34 27 34 56 36 13 36,8					750 6,8°	Nord de l'Adriatique.
8. VII. ✓	e(Pn) ei ei eiSg e F	10 42 25 43 18,5 43 34 44 18 44 35 47						Yougoslavie. $\Delta_e = 6,5^\circ$.
8. VII.	eiPn ei ei ei ei ei Lm F	13 07 45 08 02 08 35 09 26 09 53 10 34 11,0 16						Mer Egée. $\Delta_e = 12,8^\circ$.
8. VII.	eiPn ei ei(Pg) ei eiSn ei	15 42 19 42 26 42 53 43 14 43 32 43 40						Yougoslavie. $\Delta_e = 6,5^\circ$.

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	ei(Sg)	44 05						
	ei	44 17						
	Lm	44,6						
	F	49						
9. VII. ✓	eiP	02 31 50						Océan Indien. $\Delta_e = 81,0^\circ$.
	ei	32 17						
	e	34 14						
	F	36						
9. VII. ✓	iP	03 14 49,3				1460		Mer Egée. $\Delta_e = 12,8^\circ$.
	i	14 58,6				13,2°		PH: 3s; 8 μ PV: 2s; 1,2 μ SH: 4s; 24 μ .
	i	15 01						
	i	15 08						
	i	15 32,8						
	iS	17 24						
	i	17 43						
	i	17 51						
	Lm	32,0	7	250	170			
9. VII. ✓	eiP	04 36 25,8						Réplique. Mer Egée.
	e	53 06						
	e	54 39						
9. VII. ✓	ei	09 49 13,5						Réplique.
9. VII. ✓	iP	10 07 55,5						Région Haiti. h = 100 km. $\Delta_e = 75,5^\circ$.
	i	08 06						
	eipP	08 19						
	eiPP	10 30						
	ei	11 54						
	eiS	17 32						
	ei	17 54						
	ei _N S	18 12						
	Lm	30	19,5	28	14			
	F	11 15						
9. VII. ✓	eiP	11 34 09						Faible. Réplique. Mer Egée. $\Delta_e = 12,8^\circ$.
	ei	34 24						
	ei	34 51						
	e(L)	38 42						
	Lm	40,3						
	F	44						

178

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
9. VII. ✓	eP	20 13 36						Réplique. Mer Egée. $\Delta_e = 12,8^\circ$.
	e	13 42						
	e	13 58,5						
9. VII. ✓	eiP	20 17 05,8						Réplique.
	ei	17 16						
	ei	17 51						
	e(S)	19 22						
	e	20 36						
	eL	21 54						
	Lm	23,5	12		10			
9. VII. ✓	eiP	21 31 52						Réplique.
	ei	32 18						
	ei	32 42						
	e	34(39)						
	eiL	35 28						
	Lm	36,6						
	Lm	38,5						
	F	45						
10. VII. ✓	eiP	02 02 46						Réplique.
	ei	02 58						
	ei	03 48						
	e	04 44						
	e	06 36						
	e(L)	07,2						
	Lm	09,3						
	F	12						
10. VII. ✓	eiP	03 04 38,5					1500	Réplique.
	e	04 46					13,5°	
	ei	05 36						
	ei	06 18						
	ei	06 36						
	eiS	07 15						
	eL	08,2						
	Lm	10,3	6		12	6		
	F	20						
12. VII. ✓	iP	15 11 56						Birmanie. $\Delta_e = 65,0^\circ$.
	ipP	12 22						
	ei	12 37						

12*

179

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	ei	13 44						
	ei	16 00						
	F	20						
12. VII.	(e)	17 16 55						
	ei _z PP	20 06,7						
	F	23						Pacifique Sud. vers 58°S; 143°W. H = 16 55,9 (BCIS).
14. VII.	eP	19 04 03						
	e	06 24						Turquie. H = 40° ¹ / ₄ N; 31,0°E H = 19 01 04 (BCIS).
	e	07 35						$\Delta_c = 12,9^\circ$.
	eL	08 12	8	6	2			
	Lm	10,5						
16. VII.	eiP	05 24 48						
	F	26						Sud de l'Iran. 28° ¹ / ₂ N; 54° ¹ / ₂ E H = 05 17 56 (BCIS). $\Delta_c = 34,5^\circ$.
16. VII.	eiP	15 17 56						
	ei _z (pP)	18 19						Birmanie. $\Delta_c = 66,5^\circ$.
	ei _N PP	20 17						
	eiS	26 32						
	e	27 32						
	ei _N	28 08						
	e	28 53						
	eL	44,2						
	Lm	46,0						
	Lm	48	24	40	20			
17. VII.	eiP	07 47 44				11770		
	ei	49 25				106°		Mer de Banda. $\Delta_c = 108,1^\circ$.
	e	50 53						
	iPP	52 20						
	ei	53 53						
	eiSKP	54 40						
	e _z SKS	57 28						
	eSKKS	58 32						
	e	59 09						
	esSKS	08 00 53						
	eSS	06 30						
	esSS	11,2						
	Lm	30,8						
	Lm	48,2	30	30				

180

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
17. VII.	iPg	09 13 55					340	Yougoslavie.
	i	13 56,5					3,1°	$\Delta_c = 3,2^\circ$.
	i	14 04						
	iSn	14 17						
	i	14 21						
	i _E }Sg	14 35						
	i _Z }Sg	14 39						
	Lm	15 00						
	F	18 00	2				1	
18. VII.	eiPKP	00 46 26						
	ei	46 39						Nouvelle Bretagne. 5°S; 151°E H = 00 27 27 (BCIS).
	F	50						
18. VII.	eiPKP	05 38 06						
	e	38 32						Des Loyauté. $\Delta_c = 145,5^\circ$.
	F	41						
18. VII.	i	06 40 33					12200	Profond.
	i	41 38					110°	Mer de Banda. $\Delta_c = 108,8^\circ$.
	eiSKKS	44 47						Début dans le chan- gement des feuilles.
	ei	47 39						
	ei(PS)	48 26						
	eSS	53 26						
	eSSS	57,8						
	e	07 01,3						
	L	04,2						
	Lm	45	23	75	25			
	F	08 45						
18. VII.	e	09 51 41						
	e	52 10						Traces.
	e	52 53						Près de la côte W de la Turquie. H = 09 46 45 (BCIS).
18. VII.	i(Pg)	11 40 12					64	Voisin.
	i(Sg)	40 20					0,6°	
	i	40 26,5						
18. VII.	i(Pg)	11 40 52,7					34	Voisin.
	i(Sg)	57,0					0,3°	

181

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
18. VII.	iPg iSg F	13 48 49,5 48 54 dans le suivant					36 0,3°	Voisin.
18. VII.	iSg	13 49 22						Voisin.
18. VII.	iPg i) j) (Sg) i F	13 51 26,7 51 29,7 51 31,8 51 38 52 20						Voisin.
19. VII.	iPg iSg F	15 50 51,2 50 54 51,3					22 0,2°	Voisin.
19. VII.	eiP ei ei _N e _E S Lm	20 53 43,7 53 57,8 54 18 21 04 20 28	30	8			9650 87°	Luzon. Philippines. $\Delta_o = 87,7^\circ$.
19. VII.	eiP ei _Z e ei eS ePS eL Lm	23 39 31,7 39 39 41 00 43 10,7 50,3 51,6 00 12,5 28	12	4	2		9900 89°	Costa Rica. $\Delta_o = 90,7^\circ$.
21. VII.	ei e e F	00 18 41 21 05 22 21 24					6660 60°	Crête médiane de l'Atlantique. $1/2^\circ N$; $25^{03}/4 W$. H = 00 08 30 (BCIS).
21. VII.	eiP eipP F	15 01 39,6 03 50 dans le suivant						Mer d'Okhotsk. $50^{01}/2 N$; $147^{01}/2 W$. H = 14 51 06 h = 800 km ca (USCGS).

182

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
21. VII.	eiP eiPP ei eS eSS eL Lm F	15 41 09,3 43 12 46 32 48 14 52,0 59,0 16 11 30	14	8	8		5450 49°	W de l'Inde. $\Delta_o = 48,5^\circ$.
22. VII.	eiP eiPP eL Lm F	03 32 08 32 18,5 36 12,5 39 45	7	2	2			Mer Egée. $\Delta_o = 13,1^\circ$.
23. VII.	ePKP i ei iPP ePKS e eL Lm F	19 45 20 45 30,5 47 50 47 53 49 20 52 17 20 21 41,5 21 10	18	15	5			Région de l'Île de Pâques. $\Delta_o = 133,3^\circ$.
26. VII.	eiPKP i eipPKP F	18 07 57 08 24 10 22 12						Iles Kermadec. 27°S; 178°E. H = 17 49 12 h = 650 km ca (BCIS).
30. VII.	eiP ei ei ei e L Lm Lm F	05 44 22,4 44 53 45 07 46 26 46 36 48,8 50 57,5 06 05	11	38	14			Au large NE de la Crête. $\Delta_o = 14,0^\circ$.
30. VII.	ei	05 50 26						Réplique. Crête. Disturbé par le pré- cédent.

183

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques					
				A _N	A _E	A _Z							
30. VII.	iP	09 18 17,5	9	45	30	1530	Au large NE de la Crète. $\Delta_e = 14,0^\circ$.						
	i	18 32											
	i	18 47											
	i	18 56											
	i	19 20											
	i	19 28											
	ei	19 53											
	ei	20 10											
	ei _N	20 35											
	ei _N (S)	20 58											
	Q	21,7											
	R	23,7											
	Rm	24,5											
	F	50											
	30. VII.	eiPn						10 43 19	8	11	9	(1610)	Réplique.
		ei						43 23					
ei		43 38											
ei		43 56											
ei		44 22											
ei _E		44 34											
ei		44 52											
ei		45 26											
e(S)		46,1											
Q		47,5											
R		48,6											
Rm		50,0											
F	11												
31. VII.	ei(Pn)	22 02 56,4	1,5	2	1	(410)							
	i	03 04,2											
	i	03 08,6											
	ei	03 30											
	eiL	03 47											
	eSn	04 07											
	eiSg	04 25											
	Lm	05,0											
	F	09											

184

Août 1956

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1. VIII.	iPn	09 41 52	1,3	1	2	560	Jura Souabe. $\Delta_e = 5,4^\circ$.	
	iPg	42 19,7						
	i	42 34						
	iSn	42 50						
	iSg	43 24						
	Lm	43,5						
	F	48,0						
1. VIII.	iPKP	17 52 37					Iles Samoa. $14^{01}/_2S$; $173^{01}/_2W$. H = 17 32 57 (USCGS).	
	il	52 49,6						
	F	56						
4. VIII.	ePKP	10 07 26	30	2			Nouvelle Bretagne. $5,2^\circ S$; $152,0^\circ E$. H = 09 48 48 h = 60 km (BCIS).	
	ei _r	07 32						
	ei _i	07 53						
	ei	08 26						
	eL	50						
	Lm	57						
5. VIII.	eiP	09 21 19					Japon. $41^\circ N$; $144^\circ E$ H = 09 09 05 (BCIS). $\Delta_e = 80,0^\circ$.	
	ei	21 28,5						
	e _Z	22 12						
	F	24						
	7. VIII.	iPg						15 29 46,5
iSg		29 49,5						
F		29 58						
8. VIII.	eiP	23 09 58					Sud de l'Afghanistan. $31^{01}/_2N$; $67^\circ E$. H = 23 02 13 (BCIS). $\Delta_e = 40,5^\circ$.	
	i	10 07,5						
	ei _Z	10 18						
	F	15						
9. VIII.	eiPKP	03 23 12					Traces. Iles Fidji. $\Delta_e = 147,1^\circ$.	
9. VIII.	eiPKP	09 55 18					Iles Loyauté. $20^\circ S$; $168,0^\circ E$. H = 09 35 40 (BCIS). $\Delta_e = 143,0^\circ$.	

185

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
9. VIII.	iPKP ei ei F	22 05 36 06 00 06 18 09						Iles Kermadec. 31° ¹ / ₂ S; 178°W. H = 21 45 42 (USCGS). $\Delta_e = 157,5^\circ$.
9. VIII.	iPKP i _{EZ} i ipPKP ei eiPP eiPKS e _N e ei _N (SS) e Lm Lm	23 19 55,5 20 05 20 27 21 12 23 00 23 27 24 30 35 09 40 00 42 39 43,5 50 00 02	27	2				Iles Samoa. $\Delta_e = 145,1^\circ$. h = 250-300 km ca.
10. VIII.	ePKP ei F	15 44 12 44 19 47						Iles Fidji. $\Delta_e = 148,0^\circ$.
11. VIII.	eiPn ei ei(Pg) ei eiSn ei eiSg Lm F	12 32 13,7 32 21 32 31,5 32 45 33 04 33 12 33 32 33,7 38	17	15	42		490 4,4°	Probablement Adriatique.
12. VIII.	i ₂ PKP i ei e ipPKP ei _{SZ} ei _Z F	00 45 07,2 45 12 45 19 46 04 46 09 46 24 48 42 50						Iles Tonga. h = 250 km. $\Delta_e = 148,9^\circ$.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
12. VIII.	eiP ei e eiPP eS eL F	17 12 03 12 22 13 39 15 19 22 21 34,0 18 15	15,5	19	8		9300 84°	Japon. $\Delta_e = 82,6^\circ$.
13. VIII.	e(Pg) e(Sg) F	09 28 09 28 21 29,5					(100) (0,9°)	Voisin?
15. VIII.	iP i i ei _E PP eiPP e eiSKS eiS ei eiPS ei(sS) F	05 32 51,4 33 04 33 16 34 03 35 47 38 04 42 45 42 58 43 13 43 31 44 40 48					9600 86°	C. Sumatra h = 300 km ca. $\Delta_e = 86,4^\circ$.
15. VIII.	iPg i iSn iSg Lm F	10 16 51 17 08,8 17 18,3 17 34,5 17,6 12 20					370 3,3°	Alpes Juliennes. $\Delta_e = 3,2^\circ$.
15. VIII.	ei ₂ P eiPP eiSKS ei _N (S) e eiSS eL Lm F	11 05 20 09 15 15 27 15 54 18 39 23 30 30,0 44,5 12	25,5	35	12		10650 96°	Nord de Célèbes. 0,0°; 123°E. H = 10 51 16 h = 100 km (BCIS).

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
15. VIII.	iPn i i i(Pg) i Lm F	12 04 13,7 04 17 04 20,3 04 42 04 51 06,0 25		730	1350		D. Près de la côte de Yougoslavie. $\Delta_e = 5,2^\circ$.	
15. VIII.	iz } P i _{NE} ei ei ei _{PP} ei _N ei _{NZ} eS ei eSS eSSS Lm F	13 24 12,3 24 15 24 51 26 22 26 56 27 12 28 30 29 39 34 05 34 35 39,5 43 57 14 25				8700 78,5°	Iles Kouriles. $\Delta_e = 77,8^\circ$.	
15. VIII.	eiP F	21 40 57 43					Traces. Réplique.	
16. VIII.	eiP i ei ei ei(S) ei ei Q R Rm F	00 41 33 41 50 42 32 43 08 43 39 43 46 44 27 45 03 45,5 46,0 46,5 58	20	19	15	1320 11,9°	Grèce. $\Delta_e = 12,7^\circ$.	
16. VIII.	iP i _z ei _z ei	02 14 33 14 46 14 54 15 39	7	9	7	(2200) (20°)	Près de la côte SW du Portugal. $\Delta_e = 23,1^\circ$.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	ei e e(S) Lm F	16 45 17 24 18 18 22,5 26						
16. VIII.	ei(Sn) e(Sg) e Lm F	08 37 30 38 16 38 42 39 41					Gran Sasso, Italie Centrale. $\Delta_e = 6,1^\circ$.	
16. VIII.	ei(Pn) ei ei(Sn) eSg F	21 04 36 05 03 05 21 05 43 08				430 ca 3,9° ca	Probablement Côte Dalmate.	
17. VIII.	eiP ei ei _x ei(P _c P) ei Lm	01 29 16 29 43 30 52 32 28 32 48 42,5	15	6	4		Atlantique du Nord. 54°N; 35°W. H = 01 23 10 (BCIS).	
17. VIII.	eiP F	02 06 07 08					Réplique.	
19. VIII.	eiPKP ei e F	05 37 21 38 24 40 05 41					Région des îles Fidji. 21 ¹ / ₂ S; 179°W. H = 05 17 43 h = 150 km (BCIS).	
19. VIII.	iPKP ei e F	09 08 37,8 08 42 09 12 12					Iles Tonga. $\Delta_e = 150,0^\circ$.	
20. VIII.	iP ei ei eS F	05 46 46,8 47 07 47 37 57 33 06				9900 89,5°	Près de la côte S du Panama. $\Delta_e = 89,3^\circ$.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
21. VIII	eiP F	11 37 53,5 40						Iles Kouriles. 50,0°N; 155° ⁰¹ / ₂ E. H = 11 26 02 (BCIS). $\Delta_c = 76,3^\circ$.
21. VIII.	iPg iSg Lm F	15 26 11,4 26 13,9 26 15,5 26 21				20 0,2°		Voisin.
22. VIII.	eiPKP ei F	11 45 33 48 50 50						Nouvelles Hébrides. vers 18°S; 169°E. H = 11 26,2 (BCIS). $\Delta_c = 142,0^\circ$.
22. VIII.	i _B (Pg) ei(Sg) iLm F	15 33 03,7 33 04,9 33 07,6 33 18				10 0,1°		Voisin. Traces.
22. VIII.	ei i _Z } P F	19 50 33 50 38 53						Assam. $\Delta_c = 62,0^\circ$.
23. VIII.	ei F	11 01 33 02						Traces.
23. VIII.	eP ei ei eSKS ei _B S L Lm F	14 02 02 05 15 05 46 12 36 13 28 38,0 42,0 15 30	22	18	9	11000 98°		Bolivie. 15°S; 68°W. H = 13 48 30 h = 100 km (USCGS).
24. VIII.	iP i i eiPP eiS ei eSS	04 39 30,6 39 37 41 29 42 26 49 26 50 11 54 30				8800 79°		Aléoutiennes. $\Delta_c = 76,7^\circ$.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	eSSS L Lm F	58,0 05 01 16 45						
24. VIII.	iPKP ei F	08 47 23 53 10 56	17	42	14			Iles Loyauté. 21°S; 169°E. H = 08 27 42 (USCGS).
25. VIII.	eiP ei F	19 45 44,5 45 52 14						Aléoutiennes. Répli- que. H = 19 33 45 (USCGS).
26. VIII.	iP ei F	17 00 21 00 30 02						Iles Proches 52° ⁰¹ / ₂ N; 172° ⁰¹ / ₂ E. H = 16 48 20 (USCGS). $\Delta_c = 77,0^\circ$.
27. VIII.	i(P) ei ei F	15 42 16,4 42 28 42 44 45						Nord du Caucase. 43° ⁰¹ / ₄ N; 47° ⁰¹ / ₂ E. H = 15 37 24 (BCIS).
28. VIII.	iP ei ei ei e(S) ei ei(L) Lm F	01 32 31,6 32 41 33 27 34 35 34 55 35 07 35 50 36 17 39,5 45	7,5	3	2	1360 12,2°		Turquie. 41°N; 30° ⁰¹ / ₄ E. H = 01 29 42 (BCIS). $\Delta_c = 11,8^\circ$.
30. VIII.	ei(P) ei ei Lm F	05 36 28 36 37 46 52 06 16 30						Californie 41°N; 126° ⁰¹ / ₂ W. H = 05 24 52 (USCGS).
30. VIII.	eiP ei ei F	18 18 19 18 31 21 03 22						Atlantique Nord. 54° ⁰¹ / ₂ N; 35° ⁰¹ / ₄ W. H = 18 11 40 (BCIS).

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1.-2. IX. hors de fonctionnement								
-5. IX.	iPn	14 12 54					460 4,2°	Yougoslavie.
	i ₁ } Pg	14 04,5						
	i ₂ }	13 12						
	i	13 15						
	i	13 29						
	i ₁ } Sn	13 39						
	ei ₁ }	13 44						
	ei	13 57						
	eiSg	14 09						
	Lm	15,0	2	1	3			
F	25							
5. IX.	iPg	15 29 39				24 0,2°	Voisin.	
	i	29 40,5						
	iSg	29 42						
	Lm	29 43						
	F	29 50						
6. IX.	eiP	11 49 59				(1530) (13,7°)	Région Crète. $\Delta_c = 14,0^\circ$.	
	i ₁ '	50 18						
	ei	50 50						
	ei	52 11						
	e(S)	52 38						
	Q	53,6						
	Qm	54,7	18	15	21			
	R	55,2	9	11	11			
	Rm	56,6						
	F	12 15						
	6. IX.	eP	13 02 02					
ei		02 20						
e		03 06						
Lm		09	9	3				
F		15						
7. IX.	ei(Pn)	07 58 40					Proche. Faible.	
	ei	58 47						
	ei	59 07						
	F	08 02						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
7. IX.	i(Pg)	15 30 34				(12) (0,1°)	Voisin. Faible.	
	iSg	30 35,5						
	F	30 45						
8. IX.	eP	18 14 11					Faible. Océan Arctique. 76° ₁ / ₂ N; 7°E. H = 18 08 10 (BCIS).	
	F	17						
10. IX.	iP	12 44 11,5					Sumatra. 0°; 101° ₁ / ₂ E. h = 250 km H = 12 31 54 (USCGS).	
	ei ₂	44 33						
	eipP	45 10						
	ei ₂ PP	47 35						
	F	50						
11. IX.	ePKP	00 11 39					Iles Tonga. 25° ₁ / ₂ S; 175° ₁ / ₂ W. H = 23 51 44 (USCGS).	
	ei	11 56						
	ei	12 21						
	F	15						
11. IX.	eiPKP	02 52 09					Iles Fidji. $\Delta_c = 144,6^\circ$.	
	ei	52 13						
	ei	53 09						
	e	55 15						
	e	56 27						
	Lm	04 00	20	8				
11. IX.	e(P)	04 22 24					Région Jan Mayen.	
	e	23 24						
	F	26						
11. IX.	eiPKP	16 03 42					Nouvelles Hébrides. 17° ₁ / ₂ S; 169° ₁ / ₂ E. H = 15 44 06 (BCIS).	
	ei	04 30						
	ei	05 51						
	ei(PP)	06 51						
	F	09						
11. IX.	eiP	21 15 48				8550 77°	Iles Kouriles. $\Delta_c = 76,0^\circ$.	
	ei	16 21						
	ei	16 30						
	ei	17 54						
	eS	25 33						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	eL	42,0						
	Lm	53	19	33	20			
	F	22 25						
12. IX.	iPg	14 11 51				24	Voisin.	
	iSg	11 54				0,2°		
	F	12 06						
13. IX.	eiPg	12 57 48				24	Voisin.	
	iSg	57 51				0,2°		
	F	58,0						
13. IX.	eiPn	14 49 21				650 ca	$\Delta_c = 2,6^\circ$.	
	ei	49 33				5,9° ca		
	ei(Pg)	49 48						
	ei	50 00						
	iSn	50 28						
	ei(Sg)	51 00						
	Lm	52,0	2	1	2			
	F	57						
16.-17.	hors de fonctionnement							
17. IX.	iP	20 30 52					Région Sumatra. 5° ¹¹ / ₂ N; 95°E. H = 20 19 07 h = 150 km (USCGS).	
	ei	31 07						
	eipP	31 34						
	F	33						
18. IX.	eiPg	15 35 02,3				25	Voisin.	
	iSg	35 05,5				0,2°		
	F	35 15						
19. IX.	eiP	23 58 16					Temps relatif. Birmanie. $\Delta_c = 64,7^\circ$.	
	ei	58 34						
	ei	58 46						
20. IX.	eiP	20 17 56					Région Kamtchatka. Prémonitoire au sui- vant.	
	ei	18 08						
20. IX.	eiP	22 03 45				8550	Kamtchatka. $\Delta_c = 75,9^\circ$.	
	ei	06 19				77°		
	eS	13 28						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	eL	34,0						
	Lm	43	16			5		
20. IX.	eP	23 06 18					Probablement Crête médiane de l'Atlanti- que (BCIS).	
20. IX.	eiP	23 13 19					Atlantique. 1°S; 24°W. H = 23 03 05 (BCIS).	
	ei	14 17						
	e	17 03						
	L	34						
	Lm	40	16			5		
	F	00 20						
21.-22.	hors de fonctionnement							
22. IX.	eiP	16 01 50					Tadzhik. $\Delta_c = 38,0^\circ$.	
	ei	02 20						
	eiPP	03 22						
	ei	03 37						
	F	06						
22. IX.	eiP	18 30 25					Iles Kouriles. 45° ¹¹ / ₄ N; 150° ⁰³ / ₄ E. H = 18 18 22 (BCIS).	
	ei	30 38						
	F	32						
25. IX.	eiPKP	07 22 09					Iles Fidji 22°S; 175°E. H = 07 02 13 (USCGS).	
	ei	22 49						
	F	25						
24. IX.	eiP	10 28 26					Afghanistan. $\Delta_c = 41,1^\circ$.	
	ei	28 32						
	ei _{zz} PP	30 02						
	e	35 36						
	e	37 24						
	eL	44,0						
	Lm	49,0	14					
	F	11 10						
25. IX.	iPn	20 48 07				450 ca	Yougoslavie. $\Delta_c = 4,0^\circ$.	
	i	48 12				4,1° ca		
	i	48 26						
	i	48 35						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	iSn	48 52						
	i	48 59						
	eiSg	49 21						
	Lm	49,5						
	F	54	1,7	1	2			
27. IX.	eiPn	01 00 33				550	Yougoslavie.	
	eiPg	00 52,5				5,5°	$\Delta_e = 5,2^\circ$.	
	ei ₂	01 14						
	ei _N	01 16						
	eiSn	01 30						
	e } Sg	01 55						
	ei } Sg	02 03	1,7		1			
	F	06						
27. IX.	ei(Pg)	23 19 27				(56)	Voisin.	
	ei(Sg)	19 34				(0,5°)		
	F	20,3						
29. IX.	eiP	09 15 29					Iles Nicobar.	
	ei	15 43					7°N; 94° ⁰¹ / ₂ E.	
	F	18					H = 09 03 39 (BCIS).	
29. IX.	iP	21 33 05,5					C.	
	ei	33 20					Japon.	
	ei	34 45					$\Delta_e = 81,0^\circ$.	
	eiPP	36 04						
	F	40						
29. IX.	iP	23 33 11,5				(8900)	Japon.	
	ei	33 19				(80°)	$\Delta_e = 82,2^\circ$.	
	ei	33 29						
	ei	34 00						
	ei _{NZ}	34 48						
	ei	34 17,5						
	eiPP	36 16						
	e(S)	43 11						
	e	43 46						
	F	46						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1. X.	eiPn	11 06 33					550 ca	Faible.
	ei(Pg)	07 01,5					4,9 ca	Yougoslavie.
	e	07 06						
	ei	07 19,5						
	ei(Sn)	07 24						
	ei } Sg	07 43						
	ei } Sg	08 03						
	F	10,5						
1. X.	eiPn	15 35 16,5						Réplique.
	ei	35 25						
	ei	35 40						
	ei	35 57						
	eiSn	36 08						
	ei	36 22						
	eiSg	36 48						
	F	38,5						
1. X.	e	15 56 30						Traces.
	F	57						
1. X.	eiPn	23 24 44,7					500 ca	Faible.
	eiSn	25 29					4,5° ca	Yougoslavie.
	eiSg	26 06						
	Lm	26,7						
	F	29						
2. X.	eiP	15 08 01,5						Kamtchatka.
	ei	08 24						$\Delta_e = 73,8^\circ$.
	ei	10 56						
	Lm	43	22	18	9			
	F	16						
7. X.	eiPKP	19 54 03						Iles Fidji.
	ei	55 06						19°S; 177°W.
	F	56						H = 19 34 34 h = 200 km ca (USCGS).
7. X.	eiPKP	21 47 12						Nouvelles Hébrides.
	eiPKS	50 37						13°S; 167°E.
	ei	51 07						H = 21 27 50 h = 100 km ca (USCGS).
	F	52						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
8. X.	eiPKP ₁ eiPKP ₂ ei F	15 15 40,7 15 47,6 19 19,1 25					Iles Tonga. $\Delta_c = 149,7^\circ$.	
11. X.	iP i i eiPP ei ₂ PPP ei iS ei ei eSS eSSS eL Lm F	02 36 24,3 36 29,8 37 30 39 21 40 47 41 12 46 09,3 46 32 47 32 51 10 54 30 03 01 30 07 04				8550 77°	Iles Kouriles. $\Delta_c = 77,5^\circ$.	
11. X.	iP i eS eL Lm F	17 01 33,2 01 46,7 12 12 24 32-36 18				9750 88°	Cap Mendocino. $\Delta_c = 86,2^\circ$.	
12. X.	eiP e F	02 51 51 55 14 57					Pérou. 15°S; 74° ¹ / ₂ W. H = 02 37 43 (USCGS). Magnitude: 6 ¹ / ₂ Pasadena.	
12. X.	iP ei ei eS Lm F	12 34 52 36 31 39 13 44 46 13 13 30				8800 79°	Japon. $\Delta_c = 78,5^\circ$.	
13. X.	eiP ei F	05 17 00 17 22 19					Vénézuéla. 9° ¹ / ₂ N; 70°W. H = 05 04 40 (USCGS).	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
13. X.	eP ei eiP F	08 28 41 29 24 29 42 30 26 34					Hindou-Kouch. $\Delta_c = 40,7^\circ$.	
13. X.	eiP ei F	15 24 17 25 12 27					Iles Kouriles. 49° ¹ / ₂ N; 156°E H = 15 12 25 (USCGS).	
17. X.	iPg iSg F	11 04 10 04 13 04,3					24 0,2° Voisin.	
19. X.	i _z PKP ei ei ipPKP F	12 19 18 19 22,5 19 32 21 48,5 24					Iles Fidji. $\Delta_c = 149,9^\circ$.	
19. X.	e _z PKP e _z F	14 25 27 29 27 32					Océan Pacifique. 56° ¹ / ₂ S; 122°W H = 14 05 34 (USCGS). Magnitude: 6 ¹ / ₂ Pasadena.	
19. X.	iP ei ei e _{NZ} eiPP eS eL Lm	20 59 37,2 59 42 21 00 19 01 04 02 36 09 37 24,0 32-37					8900 80° Aléoutiennes $\Delta_c = 77,9^\circ$.	
20. X.	ei F	03 43 40 45					Iles Aléoutiennes. $\Delta_c = 80,4^\circ$.	
20. X.	ePn ei ei F	08 21 00 21 51 22 18 25					Proche. Séismique?	

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
23. X.	✓ ip	08 54 10,5					10300	Philippines. h = 100 km ca. $\Delta_c = 88,8^\circ$.
	✓ ipP	54 29					93°	
	✓ i	54 44						
	✓ ei	55 11						
	✓ eiPP	57 38						
	✓ ei(pPP)	58 05						
	✓ e(S)	09 05 11						
	✓ ei	05 28						
	✓ ePS	06 21						
	✓ epPS	06 39						
	✓ F	30						
23. X.	✓ eiPKP	10 21 38						
	✓ ei	21 44						
	✓ F	23						
24. X.	✓ eiP	14 55 14,6					(9900)	Nicaragua. $\Delta_c = 90,4^\circ$.
	✓ i	55 21					(89°)	
	✓ ei	56 44						
	✓ iPP	59 03						
	✓ e	15 00 47						
	✓ e	03 00						
	✓ e	04 29						
	✓ e	05 26						
	✓ e(S)	06 00						
	✓ e	06 36						
	✓ e(PPS)	07 23						
	✓ eSS	12 30						
	✓ Lm	28-38	19	300	80			
	✓ F	17						
25. X.	✓ Lm	06 11,0						Réplique, dans le changement des feuilles.
26. X.	✓ eiPKP	03 06 38						Iles Fidji. $\Delta_c = 144,5^\circ$.
	✓ ei	07 00						
	✓ F	09						
26. X.	✓ eiPKP	23 09 51,3						Nouvelles Hébrides. $\Delta_c = 137,8^\circ$.
	✓ eiPP	12 39						
	✓ eiPKS	13 24						
	✓ ei	14 23						

200

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques	
				A _N	A _E	A _Z			
	eL	00 01							
	Lm	07 14	24	28	17				
	F	45							
28. X.	✓ ei _E PKP ₁	03 48 41					17800 ca	Iles Kermadec. $\Delta_c = 161,2^\circ$.	
	✓ i _Z	48 56					160° ca		
	✓ eiPKP ₂	49 14							
	✓ ePP	52 38							
	✓ ei	56 55							
	✓ ei _S SKKS	59 56							
	✓ ei	04 00 26							
	✓ eSS	21,5							
	✓ Lm	55 59							
	✓ F	05 30							
28. X.	✓ eiP	10 58 21							Philippines. $\Delta_c = 90,2^\circ$.
	✓ Lm	11 35							
31. X.	✓ eiP	14 10 42,7						Iran. $\Delta_c = 35,7^\circ$.	
	✓ i	10 46							
	✓ eiPP	11 02							
	✓ eL	20,9							
	✓ Lm	25	21	41					
	✓ F	15 15							
31. X.	✓ eiP	14 29 25						Réplique. $\Delta_c = 35,9^\circ$.	
	✓ ei	29 42							
	✓ F	dans l'ag.							

Novembre 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques*
				A _N	A _E	A _Z		
2. XI.	✓ eiP	16 06 58,2					1110	Grèce. $\Delta_c = 10,0^\circ$.
	✓ ei	07 03					10°	
	✓ ei	07 24						
	✓ ei	08 03						
	✓ ei _E	08 51						

201

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	ei _G	09 07						
	ei	09 28						
	eL	09,8						
	Lm	10 30						
	F	16 21						
3. XI.	iPKP ₁	18 21 00,2						Iles Fidji. $\Delta_e = 152,2^\circ$.
	i	21 07						
	eiPKP ₂	21 21						
	eipPKP ₁	23 06						
	F	25						
4. IX.	eiPKP ₁	07 25 29,4						Iles Tonga. $\Delta_e = 150,3^\circ$.
	i ₂	25 32						
	i ₂	25 38						
	iPKP ₂	25 50						
	eipPKP ₁	26 06						
	ei	26 34						
	ei	26 52						
	ei	27 07						
	eiPP	29 17						
	e	31 06						
	F	36						
5. XI.	eiPn	19 46 18,4				390		Autriche. $\Delta_e = 3,2^\circ$.
	i	46 26				3,5°		
	i)Pg	46 30						
	i	46 40,6						
	i	46 52						
	iSn	46 59						
	eiSg	47 16						
	F	55						
8. XI.	eiPKP	04 04 41						Iles Fidji. $\Delta_e = 151,8^\circ$.
	ei) pPKP	06 55						
	it) pPKP	07 01,1						
	F	09						
8. XI.	iPKP	07 09 14,4						Iles Fidji. 18°S; 178°W. H = 06 50 24 (USCGS).
	ipPKP	11 15						
	F	15						

202

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
10. XI.	iP	14 52 44,4						Philippines. $\Delta_e = 87,5^\circ$.
	ei	53 25						
	ei	55 39						
	ei _G	55 48						
	F	57						
11. XI.	eiPKP	03 31 20						Iles Fidji. H = 03 13 47 h = 650 km ca (USCGS).
	e ₂ pPKP	34 54						
	F	36						
11. XI.	iP	19 27 25						Iles Kouriles. $\Delta_e = 79,4^\circ$.
	ei	28 43						
	F	32						
13. XI.	eiPKP	10 14 45						Océan Indien. 48° ¹ / ₂ S; 124°E. H = 09 55 30 (USCGS). $\Delta_e = 133,5^\circ$.
	ei(PP)	17 08						
	F	21						
14. XI.	iP	00 59 03						Hindou Kouch. $\Delta_e = 41,1^\circ$.
	i	59 07						
	ipP	59 30						
	i	59 53						
	ei	01 00 26						
	iPP	00 37						
	e	08 32						
	F	25						
14. XI.	iPn	13 49 08					570 ca	Italie. $\Delta_e = 5,2^\circ$.
	eiPg	49 33					5,1° ca	
	iSn	50 05						
	ei	50 54						
	F	53						
16. XI.	eiP	12 06 23						Faible. Venezuela. $\Delta_e = 82,5^\circ$.
	ei	06 52						
	F	08						
16. XI.	ei(P)	16 55 59						Traces.
	e	57 00						
	F	58						
17. XI.								hors de fonctionnement

203

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
18. XI.	ei PKP ei ei F	18 36 13 36 49 37 16 39					Région Iles Kerma- dec. 27°S; 176°W H = 18 16 25 (USCGS).	
18. XI.	eiP F	21 35 06 37					Iles Kouriles. 28° ⁰¹ / ₂ N; 129° ⁰¹ / ₂ E. H = 21 22 38 (USCGS).	
20. XI.	eiP ei ei(S) ei L Lm F	23 23 36 23 43 25 21 26 13 26,5 27,5 34					Temps relatif. Mer Egée. $\Delta_c = 50,6^\circ$.	
21. XI.	iP eipP eiPP ei e(S) e eL Lm F	07 45 43,5 45 57. 48 39 50 00 56 21 56 39 08 17,0 25 35	15	(9)		9700 87°	Japon. $\Delta_c = 81,3^\circ$.	
22. XI.	eiPKP F	15 57 31,5 16 00					Iles Fidji. H = 15 37 50 (USCGS).	
25. XI.	ei F	15 05 53 07					Traces.	
25. XI.	eiPKP eiPP eiPKS	18 27 05 29 57 30 38					Nouvelles Hébrides 14° ⁰¹ / ₂ S; 168°E. H = 18 07 34 (USCGS).	
26. XI.	e(Sn) ei e Lm	03 55 41 56 09 56 32 56,7					Italie. $\Delta_c = 5,9^\circ$.	

204

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
26. XI.	iPKP ₁ i ei ei F	23 49 22 49 28 49 57 50 53 55					Iles Loyauté. $\Delta_c = 145,6^\circ$.	
27. XI.	iPKP ei ei F	01 11 26 11 35 12 12 14					Iles Loyauté. $\Delta_c = 144,4^\circ$.	
27. XI.	iPKP i F	13 38 47 38 56 41					Iles Loyauté. $\Delta_c = 144,6^\circ$.	
28. XI.	iPKP ₁ eiPKP ₂ ei F	15 31 36 32 13 32 31 35					Iles Kermadec. $\Delta_c = 159,4^\circ$.	
28. XI.	i ₂ P ei _E eiS eL Lm F	19 39 04,2 41 33 48 34 20 04,5 13 30	21,5	62	17		Iles Kouriles. $\Delta_c = 76,4^\circ$.	
29. XI.	i ₁ P e(PP) e eS e _N eL Lm F	09 28 22 32 22 38 13 39 17 42 00 10 02 11,0 45					Iles Bonin. $\Delta_c = 90,1^\circ$.	

205

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
3. XII.	eiP ei ei F	07 32 17 35 30 38 14 40						Faible. Iles Aléoutiennes. $\Delta_e = 78,2^\circ$.
4. XII.	eiPg eiSg	06 22 08 22 29				170 1,5°		Proche.
4. XII.	iP ei F	10 54 18 54 32 57						Iles Aléoutiennes 5°N; 169°W. H = 10 42 10 (USCGS).
7. XII.	iPg i iSg F	13 21 37,9 21 39,3 21 41,2 21,8				27 0,25°		Voisin.
8. XII.	iP ei ei ei ei eiS ei eSS Lm F	16 22 37,9 22 54 24 30 25 03 29 36 32 38 33 02 38,5 17 02 06. 18	18	45	15	8900 80°		Iles Aléoutiennes. $\Delta_e = 79,9^\circ$.
11. XII.	ei e ei	17 02 42 03 16 05 04						Traces.
14. XII.	iPn i _{EZ} Pg i _E i i i(Sn) i _N (Sg) i Lm	00 11 48,2 11 55,5 12 08 12 17 12 20 12 22,7 12 33 12 42 13-14				(300) (2,7°)		Hongrie. $\Delta_e = 2,5^\circ$.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
15. XII.	eiPKP ei eiPKS ei F	17 43 35 44 10 46 56 48 08 50						Nouvelles Hébrides. $\Delta_e = 137,2^\circ$.
16. XII.	eiP ei e F	01 54 49 54 58 57 14 59						Colombie. $\Delta_e = 87,6^\circ$.
18. XII.	e(P) ei e eiPP e ePPS e(SS) Lm F	02 45 34 48 42 48 57 49 45 58 15 59 24 03 04,5 32,26 04	19	17	20	(11300) (102°)		Chili-Argentine. $\Delta_e = 105,6^\circ$.
18. XII.	iP eiPP ei ei eiS eSS Lm F	17 57 55,2 58 28 59 21 18 00 24 01 58 02 40 09,7 20	10	5		2500 22,5°		Israel. $\Delta_e = 22,5^\circ$.
18. XII.	(ei) e e e F	19 33 50 37 08 37 37 37 54 40						Faible.
18. XII.	eiP ei e F	21 25 07 25 35 28 07 30						Japon 34 ¹ / ₂ N; 139°E. H = 21 12 49 h = 100 km ca (USCGS).

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
19. XII.	eiP e F	01 29 54 30 18 34						Kamtchatka 51° ¹ / ₂ N; 157°E. H = 01 18 10 (USCGS).
20. XII.	eiPKP ei ei F	11 19 53 20 14 21 11 29						Iles Kermadec. $\Delta_e = 156,3^\circ$.
20. XII.	ei ei F	21 26 38 26 48 29						Traces.
21. XII.	eiP F	00 09 12 11						Kamtchatka 54°N; 161° ¹ / ₂ E H = 23 57 36 (USCGS).
21. XII.	eiP ei ei F	03 38 12 38 32 40 21 42						Birmanie-Pakistan. $\Delta_e = 62,9^\circ$.
21. XII.	eiP i ei eS e eL Lm F	09 10 48 10 51 13 09 13 47 20 41 30 26 34 38 37,0 42-47 10 15	18	64	18	8800 79°		Iles de la Reine Charlotte. $\Delta_e = 77,8^\circ$.
21. XII.	eP e F	18 23 33 24 22 26						Japon. $\Delta_e = 83,9^\circ$.
21. XII.	eiP iP _e P ei eiPP Lm F	20 22 32 22 36 24 00 25 53 59 21 15						Japon. $\Delta_e = 83,5^\circ$.

208

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
22. XII.	ePKP ₁ ePKP ₂ F	22 58 01 58 43 23 01						Iles Kermadec. $\Delta_e = 158,5^\circ$.
22. XII.	iP i ei ei e _N (S) Lm F	23 25 05 25 12 25 52 28 22 35 22 59 00 15	18	30	9			Japon. (9300) (84°) $\Delta_e = 83,8^\circ$.
25. XII.	iPKP F	04 49 18 dans l'ag.						Traces. Iles Tonga.
25. XII.	iP i ei _N ei e e eS eL Lm	09 39 38 39 50 42 06 42 49 43 23 44 12 44 30 48,3 50-54	18	9	15			Océan Atlantique. $\Delta_e = 30,2^\circ$.
27. XII.	iPKP ₁ ei i ePKP ₂ i ei _N eipPKP ₁ eisPKP ₁ ei e eiPP ei e eSS e Lm F	00 33 31 33 40 33 50 34 02 34 10 34 28 34 48 35 26 35 30 36 26 37 23 41 44 45 12 56 32 01 02,4 28 50	30	75	33	17100 154°		Iles Tonga h = 300 km. $\Delta_e = 153,3^\circ$.

209

14 - Bulletin 1956

Bratislava

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
27. XII.	eiP	10 11 40					1770 16° Turquie 37°N; 29°E. H = 10 08 15 (USCGS). $\Delta_c = 14,2^\circ$.	
	ei	11 53						
	ei	12 07						
	eL	16 00						
	Lm	21						
	F	30						
28. XII.	iPKP ₁	14 44 20				Nouvelle Zélande. $\Delta_c = 156,2^\circ$.		
	ipPKP ₁	45 09						
	ei	49 39						
	eSKKS	54 55						
	F	59						
28. XII.	iPKP	21 31 35				Iles Fidji. H = 21 12 05 (USCGS).		
	i	31 42						
	F	34						
29. XII.	eiPKP	20 41 51				Iles Tonga.		
	ei	42 58						
	ei	43 07						
	F	47						
30. XII.	eP	18 26 55				(1080) (97°) Grèce.		
	ei	27 03						
	ei	27 15						
	ei	28 08						
	ei(S)	28 44						
	ei	29 21						
	Lm	32						
30. XII.	eiP	22 09 40				Traces. Birmanie. $\Delta_c = 64,3^\circ$.		
	F	11						

OBSERVATIONS SÉISMQUES
DE LA STATION SÉISMOLOGIQUE
DE HURBANOVO EN 1956*)

V. Kárník, A. Molnár, J. Nykles

Appareils:

Deux pendules Mainka, masse 210 kg, amortissement d'air, composante N et E, enregistrement mécanique

Coordonnées des appareils:

$\varphi = 47^\circ 52' 25''$ N $\lambda = 18^\circ 11' 34''$ E $h = 115$ m

Sous-sol:

Couches de sable

*) La station a été surveillée par M. A. Molnár.

Mois	Appareil	C ^{te}	T ₁ (s)	V ₀	$\frac{r}{T_1^2} \left(\frac{\text{mm}}{\text{s}^2} \right)$	$\varepsilon : 1$	Vitesse de l'inscription
Janvier—Mars	I	N	10,9	51	0,003	4,3	30 mm/min.
		E	9,4	53	0,002	4,3	
Avril—Juin	I	N	11,0	48	0,005	4,2	30 mm/min.
		E	9,4	55	0,003	4,0	
Juillet—Septembre	I	N	11,0	54	0,006	3,8	30 mm/min.
		E	9,6	56	0,008	3,8	
Octobre—Décembre	I	N	10,9	53	0,005	3,8	30 mm/min.
		E	9,2	55	0,009	3,9	

Moyennes des valeurs mesurées au début de chaque mois.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
6. I.	ei	12 18 11	✓				1000 9° Ag. mi. Grèce. $\Delta_c = 9,2^\circ$.	
	eiPb	18 23	✓					
	iPg	18 43	✓					
	ei _E X ₂	19 17	✓					
	ei _N Sn	19 29	✓					
	e _E	19 51						
	ei _E	20 11						
	eiSg	20 38						
	e	20 51						
	Lm	21,4	8; 8	45	39			
Lm	22,5	5	28					
Lm	24,6	5		32				
F	12 45							
6. I.	e _N	14 57 51					Forte ag. mi. Mer Noire. $\Delta_c = 10,5^\circ$.	
	e	59 35						
	ei _E	15 00 27						
	Lm	01,4	11	7	8			
	F	08						
8. I.	ePP	21 12,5	✓				11400 103° Forte ag. mi. Chili. Magnitude 6,8. $\Delta_c = 102,8^\circ$.	
	e _N PPP	14 41	✓					
	e _N PKS	16 11	✓					
	eSKS	18 53	✓					
	eSKKS	19 13	✓					
	e(S)	20 03	✓					
	e _N PS	21 37	✓					
	ePPS	22 27	✓					
	e _N	24 31	✓					
	eSS	27,3						
	Lm	49,5	23		22			
	Lm	22 01,4	17	5				
F	15							
9. I.	ei _N PKP ₁	12 24 45	✓				Forte ag. mi. Fidji. h = 650 km. $\Delta_c = 151,0^\circ$.	
	ei _N	24 55	✓					
	e	25 17	✓					
	eipPKP ₁	26 57	✓					
	epPKP ₂	27 15	✓					
	e	28 14	✓					
	ei _E sPKP ₂	28 28	✓					
	eiPP	28 42	✓					
	epPP	30 43	✓					
F	32							

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
10. I.	ei _E	09 13 50	✓				17200 ca 155° ca Forte ag. mi. Région îles Tonga. Magnitude: 7,3. $\Delta_e = 155,2^\circ$.	
	ei _N PKS	16 11	✓					
	e _N	17 21						
	e _N	18 21						
	ePPP	20 13						
	e	21 23						
	eSKKS	23 09	✓					
	e	24 32						
	e _N SKSP	26 40						
	e _N PPS	29 40						
	e _N	37 28						
	e	40,6						
	L	10 15,0	✓					
	Lm	17,6	24	48				
	Lm	36,8	15; 18	12	22			
Lm	41,0	18; 17	14	35				
Lm	55,5	17; 18	19	26				
F	11 30							
12. I.	ei _E } Pg	05 46 25,8	✓			115 1° Hongrie. $\Delta_e = 1,0^\circ$. C ^{te} N l'aiguille ne- jété à 05 46,7.		
	ei _N } Pg	46 26,4		+				
	i	46 29,5						
	i _E } Sg	46 39,5	✓					
	i _N } Sg	46 40,6						
	Lm	46 41	3	746				
	Lm	46 54	5	800				
	Lm	47 28	5	430				
F	06 15							
12. I.	e _N Pg	07 41 19,7				100 0,9° Réplique.		
	ei	41 23,3						
	ei	41 24,6						
	ei } Sg	41 29,3						
	ei } Sg	41 31,5						
	iL	41 33,5						
	ei	41 34,5						
	i	41 35,5						
	ei _E	41 38,5						
	Lm	41 44	5	13	13			
	F	45						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
16. I.	iPg	04 16 48,5				90 0,8°	Réplique.	
	iSg	16 57,5						
	Lm	17,0	0,4	11	10			
	Lm	17,1	2,5; 4	3	4			
	F	19 00						
16. I.	e	23 51 25	✓			10700 ca 97° Ag. mi. Equateur. Magnitude: 7. $\Delta_e = 96,2^\circ$.		
	ei _N	52 29						
	ei _E	53 39						
	e _N PP	55 00						
	ei _N	55 21						
	ei _E PPP	57 30						
	ei _E SKS	00 01 47	✓					
	ei _N	02 14						
	ePS	03 50						
	ei _N PPS	04 33						
	eSS	09,3						
	e _N SSS	12,8						
	eL	18,0	✓					
	Lm	28	25; 22	28	40			
Lm	32	20	18	24				
Lm	57	18; 19	18	28				
F	01 30							
31. I.	ei	02 26 34,5				400 3,6° Forte ag. mi. Yougoslavie. $\Delta_e = 3,4^\circ$.		
	ei	26 36,5						
	ei _N } Pg	26 39,3						
	e _E } Pg	26 42						
	ei	26 46						
	eiX ₁	26 50,5						
	eiX ₂	26 55,5						
	eSn	27 02						
	i	27 12,1						
	eiSb	27 14,7						
	ei	27 18,5						
	i _E	27 21,5						
	ei	27 24						
	eiSg	27 27,5						
	eiL	27 37						
Lm	22 00	10; 8	4	5				
Lm	28,2	6	8					
Lm	28,6	6		11				
F	45							

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques		
				A _N	A _E	A _Z				
1. II.	e _N	13 58 42	✓				11000 ca 99° ca	Forte ag. mi. Iles Mariannes. $\Delta_e = 98,7^\circ$.		
	e _N PP	58 53								
	e	59 16								
	esPP	14 00 23								
	ei	03 24								
	e _N SKS	04 45								
	e	05 24								
	e _N SP	07 19								
	esS	08 19								
	e	09 11								
	eSS	12,3								
	Lm	41,6							17	11
	Lm	46,5							18	8
F	55									
1. II.	eP	15 13 06	✓				900 8°	Forte ag. mi. Profond. Mer Tyrrhénienne. $\Delta_e = 8,6^\circ$.		
	ei	13 14								
	e	13 27								
	eiS	14 38								
	ei	15 30								
	ei	16 09								
	Lm	16,5							9	4
	Lm	17,7							8	3
F	25									
3. II.	e _N Pg	13 43 44	✓				350 ca 3,2° ca	Forte ag. mi. Yougoslavie. $\Delta_e = 3,4^\circ$.		
	ei	43 50								
	ei	44 19								
	eiSg	44 25								
	iL	44 32								
	i	44 38								
	Lm	45							8	4
F	50									
4. II.	eiPg	22 02 04	✓				100 0,9°	Région Budapest.		
	ei	02 06								
	i)Sg	02 15,2								
	i)Sg	02 16,1								
	Lm	02 19								
	F	03								
9. II.	eP	14 45 43	✓				10000 ca 90° ca	Ag. mi. Californie.		
	e _N	46 30								
	ePP	49 26								

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques			
				A _N	A _E	A _Z					
✓	e	56 19	✓					Magnitude: 7,1. $\Delta_e = 90,8^\circ$.			
	eS	56,5									
	ei _N	56 52									
	e _N PS	57 30									
	eSS	15 03,0									
	L	12 30									
	Lm	21							26; 26	98	85
	Lm	25							17; 16	55	22
	Lm	28,5							15; 13	34	13
	F	16 10									
	12. II.	e							12 06 14	✓	
e		11 53									
e		13,3									
eL		35									
Lm		41,5	12	9							
F	13 15										
15. II.	e	04 04 13	✓					Yougoslavie. $\Delta_e = 3,9^\circ$.			
	ei	04 21,5									
	eiSn	04 32									
	ei	04 40									
	ei)Sg	04 51,5									
	i)Sg	04 54,5									
	Lm	05 15							2; 3	3	4
F	10										
18. II.	eP	07 46 14	✓				9500 85,5°	Japon. h = 450 km. SH: 7s; 82 μ . $\Delta_e = 85,2^\circ$.			
	e	47 15									
	ei	47 46									
	eipP	48 00									
	ei _E SP	48 43									
	ei _E PP	49 50									
	eiPPP	51 42									
	e _E	52 12									
	eiSKS	55 52							6; 6	-44	-43
	eiS	56 03							8; 6	56	60
	ei _E	56 43									
	eSP	57 09									
	ei	58 59									
e	08 00 00										
e _E SS	01 48										
eSSS	05,5										

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	eL	19						
	Rm	23	17	34				
	Rm	28	17; 16	52	46			
	Rm	29,9	14; 14	24	30			
	F	09 15						
19. II.	e _N	02 40 19					Ag. mi. Iles de la Reine Charlotte. Magnitude: 6 ¹ / ₄ . $\Delta_e = 77,6^\circ$.	
	e _N	41 47						
	e	44,5						
	eL	59,0						
	Lm	03 05,7	18; 15	10	8			
	Lm	08,6	14; 12	5	2			
	Lm	13,3	14; 14	6	5			
	F	30						
20. II.	ei	01 31 25,5					Mer Adriatique. Magnitude: 4,3. $\Delta_e = 4,9^\circ$.	
	ei(Sn)	31 39						
	ei(Sg)	32 18						
	ei	32 35						
	ei	32 51						
	e _E	33 33						
	eL	33,7						
	Lm	34,2	4		3,8			
	Lm	35,3	5; 4	3,4	3,8			
	F	40						
20. II.	eiPn	20 34 35				1350	Turquie. Magnitude: 6 ¹ / ₄ . $\Delta_e = 12,1$.	
	e	35 04				12,2°		
	ei	36 45						
	eiSn	36 52						
	ei	37 24						
	ei	37 34						
	ei(Sb)	37 42						
	e(Sg)	38 09						
	Lm	40,2	9; 9	160	180			
	F	21 20						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
3. III.	e _N PKP ₁	00 25 09						Forte ag. mi. Iles Samoa. $\Delta_e = 143,7^\circ$.
	e _N PKP ₂	25 15						
	ei	25 25,8						
	e	26 12						
	ei	26 39						
	F	27						
5. III.	(e) _E S	23 51 07						Ag. mi. Japon. $\Delta_e = 75,1^\circ$.
	(e)PS	51 46						
	eL	11,0						
	Lm	18,6	17		3			
	Lm	20,5	11		4			
	F	4						
15. III.	ei _E (Sn)	12 30 27						Début perturbé par le trafic. Yougoslavie. $\Delta_e = 4,7^\circ$.
	ei _N	30 30						
	ei	30 39						
	eiSg	30 52						
	e _N	31 00						
	Lm	31,3	5; 5	3	3			
	F	34						
16. III.	e _N P	19 37 16					2400 ca	Ag. mi. Liban. $\Delta_e = 21,6^\circ$.
	e	37 47					22° ca	
	e	38 25						
	ei _E	40 23						
	e _E S	41,3						
	L	44,5						
	Lm	46,5	12		3			
	F	dans l'ag						
16. III.	(e)P	19 48 08						Ag. mi. Réplique.
	e	48 25						
	e _N	49 01						
	e	49 13						
	e	51 33						
	eS	51 40						
	e _N	51 52						
	eP _c P	52 21						
	eL	55,2						
	Lm	57,2	12		3			
Lm	59,3	10		2				
	F	20 05						

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
31. III.	iPn	14 07 16					145 1,3° Hongrie. $\Delta_e = 1,2^\circ$.	
	iPg	07 17,3						
	i	07 20,3						
	i _N	07 24						
	eL	07 33						
	i Sg	07 35,4						
	i	07 36						
	Lm	07 41	0,4	61	24			
	Lm	07,8	5; 6	22	11			
	Lm	09,9	5	7	9			
F	17							

Avril 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
22. IV.	e _N P	17 34 05					8900 80° Alaska. Magnitude: $6\frac{1}{4}$. $\Delta_e = 77,9^\circ$.	
	ei _N	34 37,5						
	e _N	35 20						
	e _E PP	37 08						
	e _N PPP	38 53						
	eS	44 05						
	ei _N	44 33,5						
	eiPPS	45 15						
	e	46 01						
	eSS	49,2						
	eSSS	52,4						
	Lm	18,3	14		3			
	Lm	20,4	18	6	5			
F	30							
23. IV.	ei _N P	03 43 41,5	1	1,1		8800 79° Japon. SH: 6,5 s; 4,2 μ . Magnitude: $6\frac{1}{4}$. $\Delta_e = 78,2^\circ$.		
	Pm	43 43	4	3,6				
	ei	44 24						
	e	45 24						
	ei	46 16						
	ePP	46 44						
	e	47 49						

220

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
	eiS	53 36	7; 6	2,9	3,0			
	ei	54 04						
	ei _N PS	54 28						
	eL	04 12,8						
	Lm	16,3	7		3			
	Lm	21,5	18; 16	6	5			
	Lm	24,8	12	2	3			
	F	45						
	24. IV.	iPg	16 43 22,7	0,2		+2,7		10-15 0,1°
		i	43 23,1					
i		43 23,8						
i		43 24,8						
iSg		43 25,2	0,2	26	18,1			
Lm		43 26,6	0,3	36,5	23,6			
Lm		43 28,5	0,3	21,9	20,0			
F	44							
24. IV.	i _N } Pg	16 58 06,7		(+)		Réplique.		
	i _E }	58 06,9			(+)			
	i _E	58 07,7						
	i _N	58 08,2	0,3	10,4				
	i _E	58 08,5	0,3		12,7			
	i } Sg	58 09,0	0,3	28,1				
	i _E }	58 10,0						
	Lm	58 11,0	0,3	32	28			
F	58 35							
24. IV.	iPg	17 41 01,9	0,2		4,5	Réplique.		
	i _N	41 03,0						
	i _E	41 03,6						
	i _E Sg	41 04,0	0,3	17,7	20,9			
	i _N	41 06,3	0,3	31,3				
	Lm	41 07,3	0,3	26	22,8			
	F	41 35						
24. IV.	i _E } Pg	17 42 35,5	0,2		8,2	Réplique.		
	i _E }	42 35,8						
	i _E	42 36,7						
	i _N	42 37,3						
	i _E } Sg	42 38,0						
	i _N }	42 38,5						
	i _E	42 38,8	0,3	26	22,8			

221

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	Lm	42 40	0,3	34,4	22,8			
	F	43						
25. IV.	i _N } Pg	09 55 11,0	0,2	3,1			Réplique.	
	i _E } Pg	55 11,7	0,2		1,8			
	i _E	55 12,4	0,2		10,9			
✓	i _N	55 12,6	0,2	9,4				
	i _E } Sg	55 13,0	0,3		16,4			
	i _N } Sg	55 13,5	0,3	26,0				
	Lm	55 14,7	0,3	187	18,1			
	F	55 38						
25. IV.	i _E } Pg	10 08 37,3	0,2		2,7		Réplique.	
	i _N } Pg	08 37,7						
	i _N	08 38,2						
✓	i _E	08 38,4						
	i	08 39,1	0,3	19,8	15,5			
	i _N	08 40,0						
	i _N } (Sg)	08 41,1						
	i _E } (Sg)	08 41,5	0,3		27,2			
	Lm	08 42,3	0,2	183	29,1			
	F	09 30						
25. IV.	i _N } Pg	11 19 22,8	0,2	3,1			Réplique.	
	i _E } Pg	19 22,9	0,2		1,4			
	i _N	19 24,4						
✓	iSg	19 25,2	0,3	10,4	9,1			
	i _E	19 25,9						
	i _E	19 29,0						
	Lm	19 31	0,2	20,8	18,1			
	F	20						
25. IV.	i _E } Pg	12 56 13,8	0,2		0,9		Réplique.	
✓	i _N } Pg	56 14,0	0,2	4,2				
	i!	56 15,2						
	i!	56 15,6	0,2	11,5				
	i _E } Sg	56 17,0						
	i _N } Sg	56 17,6						
	i	56 18,5	0,3	47,0	18,1			
	Lm	56 20	0,2	52	20,0			
	L	56 45						

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
25. IV.	i _E } Pg	13 42 18,5	0,2		1,4		Réplique.	
✓	i _N } Pg	42 19,0						
	i	42 20,1						
	i _E } Sg	42 20,9						
	i!	42 21,3						
	i _N	42 21,8	0,3	10,4	10,0			
	i _E	42 24,1						
	Lm	42 26,5	0,2	30,2	22,8			
	F	43						
25. IV.	iPg	13 43 53,9					Réplique.	
✓	i	43 54,4						
	iSg	43 56,5						
	i	43 57,5						
	i	43 59,3						
	L	44 06	0,2	10,4	14,6			
	F	44 30						
25. IV.	iPg	14 44 53,1			+		Réplique.	
	i _E	44 54,5						
	i _N } Sg	44 55,3						
	i _E	44 56,2						
✓	i _N	44 57,0						
	i	44 58,6						
	i _N	44 59,5						
	Lm	45 10	0,3	12,5	14,6			
	F	45 30						
25. IV.	i!Pg	14 46 03,3					Réplique.	
✓	i _E	46 04,3						
	i _E	46 05,1						
	i _N } Sg	46 06,1						
	i	46 07,3						
	i	46 08,0						
	Lm	46 10	0,3	16,7	10,0			
	F	46 32						
25. IV.	i _N } (Pg)	16 33 01,2					Réplique.	
✓	i _E } (Pg)	33 01,6						
	i	33 02,1						
	i _N } Sg	33 03,0	0,3	26	20,0			
	Lm	33 05	0,2	33,3	22,8			
	F	33 30						

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
25. IV.	i _R }Pg	16 34 40,0	0,3	295	27,3		Réplique.	
	i _N	34 40,2						
	i _N	34 41,5						
	iSg	34 41,9						
	i _E	34 42,5						
	Lm	34 43,5						
	F	35 10						
26. IV.	e(Sg)	03 03 12	6	3	1		Italie. Magnitude: 4 ¹ / ₄ . $\Delta_c = 6,1^\circ$.	
	e	03 27						
	Lm	05 30						
	F	08						

Mai 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
2. V.	eiSg	11 48 52,5	4	4	3		Hongrie. $\Delta_c = 0,8^\circ$.	
	ei	48 59,5						
	ei	49 03						
	ei	49 20						
	Lm	49 37						
	Lm	50 41						
	F	51						
15. V.	e _E	18 38 20	6; 4	7	5		Région Grèce. $\Delta_c = 10,4^\circ$.	
	e _N	38 29						
	e	39 28						
	e _E	39 44						
	ei _N (Sg)	40 19						
	Lm	41,5						
	Lm	43,1						
15. V.	e	23 01 32	9	5			Iles Ioniennes. $\Delta_c = 10,0^\circ$.	
	e	01 43						
	e(Sg)	02 24						
	e	02 44						

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
18. V.	e	03 00	6; 7	11	13		Temps relatif. Grèce. $\Delta_c = 9,3^\circ$.	
	Lm	05,0						
	F	20						
	e	22 11 16						
	e	12 08						
19. V.	ei	12 33	7; 6	2	3		Océan Indien. Temps relatif. $\Delta_c = 90,8^\circ$.	
	ei	13 20						
	Lm	14,0						
	Lm	15,0						
	F	25						
	e	20 20 22						
	ei	22 22						
eS	26 28							
e	27 24							
ePPS	28 20							
eSS	33 40							
F	40							
22. V.	eiPKP	03 20 51	7; 6	2	3		Iles Samoa. $\Delta_c = 143,2^\circ$.	
	e	21 22						
	e	21 33						
	F	25						
23. V.	e _E }PKP	21 07 22	1,6; 2	3	1,2	16100 145°	Iles Fidji. Profond. $\Delta_c = 144,8^\circ$.	
	ei	07 24,5						
	i	07 33						
	eipPKP	08 54						
	e	09 14						
	eSKP	10 28						
	ePP	10 50						
	e _E	11 24						
	ei _E	12 28						
	e _N SKS	14 00						
	e _E SKKS	16 17						
	e	17 00						
	ei	18 34						
	e	19 00						
e	21 38							
e _E	24 16							
e _N	25 11							
eSS	29,0							

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
26. V.	Lm	46,5	18; 20	18	26		(690) (6,2°) Début perturbé par le trafic. Italie. $\Delta_e = 6,2^\circ$.	
	Lm	57,6	24		32			
	F	22 45						
	eSn	18 42 46,						
	e	43 03						
	eiSb	43 09						
	eiSg	43 28						
26. V.	e	43 44					Iles Fidji. $\Delta_e = 148,1^\circ$.	
	Lm	44 30	7; 8	6	10			
	F	53						
	eiPKP	20 40 08,7						
	ei	40 43						
	e	41 10						
	e	41 33						
epPKP	42 36							
e	46 38							
F	48							

Juin 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
9. VI.	eL	11 08					Chili Central.	
	Lm	16,5	19		30			
	Lm	19,6	18	11	32			
	F	30						
9. VI.	eiP	23 21 15,7	3	+6	-8	4330	Afghanistan Magnitude: 7,4. PH: 6s; 22 μ . PPH: 9s; 46 μ . SH: 9s; 70 μ . $\Delta_e = 38,5^\circ$.	
	Pm	21 20	5; 8	11	19	39°		
	ei	21 45						
	e _N	22 35						
	ei _E	22 44						
	PPm	22 55	9	14	44			
	eiPPP	23 17						
	ei _E	24 09						
	eiS	27 14						
	ei!	27 24						

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
23. VI.	Sn	27 30	8; 10	60	36		C ^{te} E n'a pas fonctionné. Kamchatka. Magnitude: 6,5. $\Delta_e = 72,0^\circ$.	
	ei	29 00						
	eSS	29 48						
	ei _N	31 09						
	Lm	37,0	20	700				
	Lm	38,4	16	420				
	Lm	39,8	13; 15	260	290			
	Lm	42,6	11	210				
	Lm	43,3	11		200			
	F	01						
	28. VI.	eP	02 29 33					8200
e		29 41				74°		
e		30 10						
e _N PP		32 24						
ePPP		34 06						
eS		39 02						
eL		51,0						
Lm		03 06	14; 13	13	8			
Lm		10,8	11	8				
F		30						
28. VI.	e(X ₂)	17 44 03					Début perturbé par le trafic. Yougoslavie. $\Delta_e = 3,8^\circ$.	
	eSn	44 15						
	eiSg	44 39						
	ei	44 45						
	Lm	45 24	7	26				
	Lm	45,8	5; 7	27	28			
	F	56						
28. VI.	e _N	20 03 11					Réplique.	
	ei(Sg)	03 21						
	ei	03 35						
	ei	03 41						
	ei	03 47						
	Lm	04,3	7; 7	3	2			
	F	05						
28. VI.	e _N P	23 11 11				8900	Colombie britannique. Magnitude 6 ¹ / ₂ . $\Delta_e = 79,9^\circ$.	
	e _E	12 21				80°		
	e	13 11						
	e(PP)	14 34						
	ei _N S	21 13						

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
30. VI.	ePS	22 07						
	eSS	26 17						
	Lm	47,3	16	7				
	Lm	49,5	18; 17	9	11			
	F	00						
	e _N Pg	01 53 28	✓					Mer Noire. $\Delta_e = 8,5^\circ$.
	e _N	53 36	✓					
	e _N	53 45	✓					
	e	54 13	✓					
	eSn	54 25	✓					
	e	54 46	✓					
	e	54 55	✓					
	eSg	55 20	✓					
	Lm	55 45		6; 4	15	10		
F	02 05							

Juillet 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
8. VII.	eSg	08 34 36					Nord de l'Adriatique.	
	e	35 20						
	(Lm)	36,3	6	4				
8. VII.	F	38						
	e _E Pn	10 42 16				730	Yougoslavie. $\Delta_e = 6,0^\circ$.	
e	42 37							
e _E Pg	42 50							
e	43 24							
e _E Sn	43 30							
e _E	43 37							
eiSg	44 16							
Lm	45,6		5	1	2			
8. VII.	F	50						
	e	13 09 41					Faible. Mer Egée.	
	e	10 30						
e	11 19							

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	Lm	12,8						
	F	17						
8. VII.	e	15 43 12						Traces. Yougoslavie.
	e	43 35						
9. VII.	eiP	03 14 40						Mer Egée. Magnitude: 7,4 . $\Delta_e = 12,4^\circ$.
	Pm	14 48	11; 10	+	-	1470		
	ei	15 26		200	100	13,2°		
	ei	15 48						
	eiS	17 14						
	ei	17 45						
	Q	18,1						
	R	19,5						
	Rm	20,3	10	1500	1400			
	Rm	22,4	9	1550	1000			
	Rm	23,7	10	1050	920			
Rm	25,2	9	1000	650				
F	05 30							
9. VII.	e	10 08 05						Début perturbé par le trafic. Haiti. $\Delta_e = 76,2^\circ$.
	e(pP)	08 23						
	e	08 50						
	ei _E	09 26						
	ePP	10 40						
	e	11 32						
	e _N PPP	12 21						
	eS	17 25						
	Lm	35,6	21	7				
	F	45						
	9. VII.	e	20 19 40					
e _N		21 34						
Lm		24	10	3	3			
F		30						
10. VII.	e _N P	03 04 38					Réplique.	
	e	05 44				1480		
	eS	07 13				13,3°		
	e	07 46						
	eL	08,3						
	Lm	11	8	8	5			
	F	25						

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
16. VII.	e	15 18 30					Phases mal caracté- risées. Birmanie. Magnitude: $6\frac{3}{4}$. $\Delta_e = 64,3^\circ$.	
	ePP	20 16						
	ei _N	21 19						
	e(S)	26,0						
	ei _E	28 06						
	ei _N	29 26						
	Q	45,5						
	Rm	49,5	14	26	10			
	Rm	55,4	13	28	15			
F	16 45							
17. VII.	ePP	07 52,2				12000 ca 108° ca Faible. Profond. Mer de Banda. $\Delta_e = 107,4^\circ$.		
	e	53,0						
	e	53 18						
	e	56 42						
	e	57 01						
	eSKS	57 35						
	eS	59 04						
	eSPP	08 01 28						
	e	02 11						
	eSS	06,7						
	F	20						
18. VII.	e	06 37 08				1200 108° Mer de Banda h = 200 km ca. $\Delta_e = 108,3^\circ$.		
	ePKP	37 24						
	eiPP	38 09						
	ei _p PP	38 36						
	ei _E	39 22						
	ei _E	41 16						
	eSKS	44 07						
	ei _E	45 08						
	e _E S	45 38						
	eSP	47 26						
	eSS	53,3						
	Lm	07 19,5	17; 18	13	11			
	Lm	22,5	18; 20	9	16			
	F	08						
22. VII.	e	03 36 35				Traces. Mer Egée. $\Delta_e = 12,4^\circ$.		
	e	37 15						
	Lm	40						
	F	50						

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
30. VII.	e	05 45 18					Région Crète. Prémonitoire au sui- vant. $\Delta_e = 13,3^\circ$.	
	eS	46 30						
	eL	48						
	Lm	51	10; 12	5	14			
	F	06 10						
30. VII.	e(P)	09 18 12				Début perturbé par le trafic. Magnitude 5,9 Région Crète.		
	e	18 44						
	e	19 32						
	ei	20 24						
	e _E S	20 36						
	e	21 26						
	Q	21 40						
	Qm	22,5	18; 19	38	50			
	R	23,0						
	Rm	25	12	22	65			
	Rm	26	9	30	48			
F	50							
30. VII.	e	10 43 21				Réplique.		
	e _N	44 24						
	eS	45 31						
	e	46 36						
	Lm	50	12	8	22			
F	11 10							
Août 1956								
Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
9. VIII.	ei _N PKP	23 19 57					h = 300 km ca. Région îles Samoa. $\Delta_e = 145,1^\circ$.	
	ei _{Np} PKP	21 13,5						
	esPKP	21 32						
	e _N	22 08						
	ePP	23 30						
	e _N SKKS	29 10						
	e	30 08						
	e _N SPP	35 12						
F	40							

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
12. VIII.	e	17 12,3	15	19			C ^{te} E n'a pas fonctionné. Japon. $\Delta_e = 82,3^\circ$.	
	e	13 11						
	ePP	15 04						
	eS	22,2						
	eiPPS	23 17						
	eSS	27,7						
	L	41						
	Lm	46						
15. VIII.	ei _N P	05 32 49	8	3	6	9300 84°	Sumatra. $\Delta_e = 85,7^\circ$.	
	eiS	42 42						
	Sm	42 49						
	ei _E SP	43 39						
	e _E SS	44 40						
	e _N	46 14						
	eSS	48,3						
	F	50						
15. VIII.	eiPn	12 04 12,3	3,5 8	130 120	100 160	550 5°	Yougoslavie. $\Delta_e = 5,0^\circ$.	
	eiPx	04 14,7						
	ei _E	04 22						
	i _E	04 29						
	iPg	04 34						
	iX ₁	04 43						
	iX ₂	04 50						
	eSn	05 12						
	i _E Sg	05 39						
	Rm	05 57						
	Rm	06 25						
F	30							
15. VIII.	ei _N P	13 24 17,5	14	5	6	8800 79°	Iles Kouriles. Magnitude: 6 ¹ / ₄ . $\Delta_e = 77,8^\circ$.	
	ei _N	24 31						
	ei _N	25 18						
	ei _N S	34 10						
	e	34 26						
	ePPS	35 19						
	L	52						
	Lm	14 04						
F	30							
16. VIII.	e	00 43 40					Grèce. $\Delta_e = 12,2^\circ$.	

232

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	Q	45 17	6	8	6			
	R	45 46						
	Rm	47,5						
	F	01						
24. VIII.	e _N P	04 39 35	16	10	4	8700 ca 78,5° ca	Iles Aléoutiennes. Magnitude 6,3. $\Delta_e = 76,8^\circ$.	
	ei _N	40 29						
	ePP	42 17						
	e	43 37						
	e	45 29						
	e(S)	49 27						
	ei _S S	49 39						
	e _E PPS	50 33						
	e	51 33						
	eSS	54,4						
	L	05 06						
Lm	19,5							
F	50							

Septembre 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
5. IX.	eSg	14 13 07	6,5	8	9	(450)	Yougoslavie.	
	eSn	13 40						
	e	13 46,5						
	ei _E	13 55						
	e(Sg)	14 14						
	Lm	14,4						
6. IX.	F	22	16	9	13		Début perturbé par le trafic. Dodécanèse. $\Delta_e = 13,3^\circ$.	
	eS	11 52 22						
	Q	53 28						
	Qm	54,3						
	R	56						
	Rm	57						
	F	12 10	9,5	15	13			

233

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
6. IX.	Lm F	13 08,5 15	11,5	1,5	3,2		Réplique.	
7. IX.	iPg i iSg Lm F	07 58 26,9 58 28 58 29,7 58 33,3 59	4,5	1	0,9	20 0,2°	Voisin.	
11. IX.	e e _N S e _N PS Lm F	21 16 40 25 40 26 24 54 22 15	18	7	6		Iles Kouriles. Magnitude 6. $\Delta_c = 76,1^\circ$.	
13. IX.	e _N ei _N Sn ei ei)Sg ei) Lm F	14 50 18 50 25,5 50 35 50 52 51 04 51,2 dans l'ag.	9		6		Yougoslavie. $\Delta_c = 2,4^\circ$.	
16. IX.	eP e _N eiPP ei _E PPP ei _N eiS eSS Lm Lm F	08 45 12 46 27 46 48 47 17 49 20 51 22 54 17 09 04,8 06 40	9 10 10	8 9		4550 41°	Afghanistan. $\Delta_c = 40,4^\circ$.	
16. IX.	e e Lm F	18 15 08 15 36 17,4 30	6,5	4	3		Mer Egée. $\Delta_c = 13,2^\circ$.	
20. IX.	ei _N P e e Lm F	22 03 47 04 35 06 30 41 23	14	4	3		Kamchatka. Magnitude 6. $\Delta_c = 75,9^\circ$.	

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
20. IX.	eS Lm F	23 15 13 40,2 00 10	14	3	6		Crête médiane de l'Atlantique. 1°S; 24°W H = 23 03 05 (BCIS).	
24. IX.	e e _N Lm F	10 30 57 31 27 50,5 55	8	3	2		Afghanistan. Magnitude $5\frac{1}{2} - 5\frac{3}{4}$. $\Delta_c = 40,4^\circ$.	
25. IX.	ei(Sg) ei Lm F	20 49 15,5 49 30 49,9 55	8	2,4			Yougoslavie.	
27. IX.	e eSg Lm F	01 01 30 01 48 01 55 03	3	2	2		Yougoslavie. $\Delta_c = 4,9^\circ$.	
29. IX.	eiP ei ei e F	23 33 10,5 33 34 33 52 35 15 36					Forte ag. mi. Japon. $\Delta_c = 81,9^\circ$.	

Octobre 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
8. X.	ePKP ₁ e	15 15 43 17 22					Traces. Iles Tonga. $\Delta_c = 149,8^\circ$.	
11. X.	eiP Pm ei _N ei ePP	02 36 25,6 36 30 37 11 38 39 39 26	2,6	13	11	8800 79°	Iles Kouriles. Magnitude 7.2 PH: 2,6s; 17 μ SH: 8s; 49 μ . $\Delta_c = 77,3^\circ$.	

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	ei	39 56						
	eiS	46 06						
	Sm	46 17	8	38	30			
	eipS	46 33						
	ei	47 56						
	Lm	11,0	16,5	46	60			
	Lm	19,0	18	44	40			
	F	04 00						
11. X.	e _N	17 03 21						Cap Mendocino. Magnitude 6,7. SH: 7s; 10 μ . $\Delta_e = 86,8^\circ$.
	eiS	12 18	7	6	8			
	Sm	12 24						
	e	13 00						
	eL	24,0	15; 17	10	13			
	Lm	42,5						
	F	18						
19. X.	e	21 09 35						Aléoutiennes. Magnitude 6,4. $\Delta_e = 78,0^\circ$.
	e _E	16 30						
	eL	24,5	20	15				
	Lm	36,5	16	9	11			
	Lm	41,5						
	F	22						
23. X.	e	08 54 33						Faible. Philippines. $\Delta_e = 88,2^\circ$.
	e	55 23						
	e	57 35						
	F	09 10						
24. X.	e	14 59 12						Nicaragua. Magnitude 7,2. $\Delta_e = 91,2^\circ$.
	e	59 29						
	eS	06 00						
	e	06 37						
	e	07 35						
	eSS	12 35						
	Lm	30 38	19,5	55	90			
	Lm	39 42	17,5	30	22			
	F	16 10						
28. X.	ei _N PKP	03 48 42						Faible. Iles Kermadec. $\Delta_e = 161,1^\circ$.
	e	54 06						

236

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
29. X.	ei	07 42 29						
	Lm	45,5	9	5				
	F	50						
31. X.	e(P)	14 10 50						(3700) (33,3°)
	ei	11 09						Iran. Magnitude 6,3. $\Delta_e = 34,9^\circ$.
	e	12 19						
	e	13 29						
	ei	15 35						
	eS	16 11						
	e	16 30						
	eSS	19,0	14,5	12	28			
	Lm	26,0	14,5	20	30			
	Lm	30,5						
	F	15 10						

Novembre 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
2. XI.	e	16 07 07						Grèce. $\Delta_e = 9,5^\circ$.
	e	07 13						
	eSn	08 34						
	e	08 49						
	e	09 21						
	eSg	09 44						
	Lm	11,2	9	30	24			
	F	30						
4. XI.	ei _N PKP	07 25 51						Ag. mi. Iles Tonga. $\Delta_e = 150,3^\circ$.
	e _N P	26 15						
	e	27 14						
	e	28 23						
	F	dans l'ag.						
5. XI.	eSn	19 47 21						Disturbé par le tra- fic. Autriche. $\Delta_e = 3,8^\circ$.
	e	47 31						
	ei _E Sg	47 42						
	Lm	49	5	7	4			
	F	55						

237

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
9. XI.	eiSKS	13 29 30					Forte ag. mi. Méxique. $\Delta_c = 91,4^\circ$.	
	ei _E S	29 59						
	e _E	30 24						
	ei _N S	30 38						
	e	33 25						
	F	dans l'ag. mi.						
14. XI.	ei _N P	00 58 59				+ 4500 40,5° Hindou-Kouch. $\Delta_c = 40,4^\circ$.		
	e	59 19						
	eiPP	01 00 37						
	eiP _c P	01 00						
	ei _N	02 18						
	ei _N	03 17						
	e	03 48						
	eS	04 52						
	eSS	08,3						
	e	10 18						
	Lm	13,4						
F	25							
20. XI.	e	23 24 23				Ag. mi. Mer Egée. $\Delta_c = 9,9^\circ$.		
	eSg	26 10						
	Lm	27,2	13	30	22			
	Lm	29,8	8; 7	7	4			
F	40							
21. XI.	eP	07 45 43				Ag. mi. Japon. Magn tude 6,6. $\Delta_c = 81,1^\circ$.		
	L	08 17						
	Lm	25	15	14	16			
	F	30						
21. XI.	eiPKP	23 49 27				Iles Loyauté. $\Delta_c = 145,3^\circ$.		
	ei _E	50 12						
	e	50 27						
	e	51 19						
	F	54						
29. XI.	e	09 32,7				Forte ag. mi. Iles Bonin. Magn tude 6,9. $\Delta_c = 89,8^\circ$.		
	e	41,3						
	Lm	10 09	13	11	17			
	Lm	13	14	20	20			
	F	dans l'ag. mi.						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
8. XII.	(e)PP	16 25 34					Forte ag. mi. Magnitude 6,5. Iles Andréanov. $\Delta_c = 80,1^\circ$.	
	e(S)	32,5						
	ePS	33 22						
	Lm	17 04	16	13	11			
	Lm	05,3	15	32				
	F	15						
14. XII.	eiPg	00 11 41				200 1,8° Faible. Hongrie. $\Delta_c = 1,8^\circ$.		
	i	11 43						
	i _N	11 46,5						
	i	11 49						
	i}Sg	11 59						
	i}	12 02						
	i	12 04						
	i	12 06						
18. XII.	e _N	02 50 46				Forte ag. mi. Argentine. Magnitude 6,8. $\Delta_c = 106,2^\circ$.		
	e	51 53						
	L	03 22						
	Lm	26,7	31		42			
	Lm	36,5	19; 18	10	22			
F	45							
18. XII.	e _E P	17 57 51				2450 ca 22° ca Forte ag. mi. S man- quent. Israel $\Delta_c = 21,8^\circ$.		
	ei _E PP	58 13						
	ei	59 12						
	e	59 24						
	e	18 00 28						
	e	02 08						
	e(SS)	02 30						
F	04							
21. XII.	e _N P	09 11(00)				Forte ag. mi. Iles de la Reine Charlotte. Magnit. ud. 6 ³ / ₄ . $\Delta_c = 78,3^\circ$.		
	e	12 16						
	e _N S	20,8						
	e _N PS	21 25						
	e _N PPS	21 48						
	eSS	25,8						
	eL	37						
	Lm	47	20	20	30			
	Lm	49,5	14	7	8			
	F	10 20						

Hurbanovo

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
22. XII.	e e(S) Lm F	23 25 19 35,5 59,5 00 20	18	8	10		Faible. Japon. Magnitude 6,4. $\Delta_c = 83,5^\circ$.	
25. XII.	e ePP e eS e Lm F	09 40 24 41 05 41 30 45,0 46 10 52,4 10 10	16	15	28		Forte ag. mi. Océan Atlantique. Magnitude 6,1. $\Delta_c = 30,9^\circ$.	
27. XII.	eiPKP ₂ ei _N pPKP ₁ epPKP ₂ ei _N sPKP ₂ e ei _N ei _E e _N SPP e _E SS e F	00 33 58 34 36 35 03 35 45 36 02 38 12 39 38 49 59 57,0 01 01,2 dans l'ag. mi.				17000 153°	Ag. mi. Iles Tonga. h = 250 km ca. $\Delta_c = 153,3^\circ$.	
27. XII.	(e)S L Lm F	10 14 31 16,4 19 25	9	15	15		Turquie.	
30. XII.	e Lm F	18 28 29 31,5 dans l'ag.	6,5	10	9		Forte ag. mi. Grèce.	

OBSERVATIONS SÉISMQUES
DE LA STATION SÉISMOLOGIQUE
DE SKALNATÉ PLESO EN 1956*)

V. Kárník, A. Molnár, J. Nykles

Appareil:

Pendule astatique Wiechert, masse 200 kg, amortissement d'air, composantes N et E, enregistrement mécanique

$\varphi = 49^\circ 11' 20''$ N $\lambda = 20^\circ 14' 42''$ E h = 1772 m

Sous-sol:

Granit

*) La station a été surveillée par M. A. Molnár.

Constantes 1956

Mois	Appareil	C ^{te}	T ₁ (s)	V ₀	$\frac{r}{T_1^2} \left(\frac{\text{mm}}{\text{s}^2} \right)$	$\epsilon : 1$	Vitesse de l'inscription
Janvier—Mars	I	N	7,3	52	0,005	3,9	11 mm/min.
			E	7,1	50	0,010	
Mai—Juin	I	N	8,2	46	0,004	2,5	11 mm/min.
			E	7,3	52	0,008	
Juillet—Septembre	I	N	7,9	69	0,007	3,9	11 mm/min.
			E	7,3	67	0,009	
Octobre—Décembre	I	N	6,2	61	0,008	3,6	11 mm/min.
			E	7,1	65	0,005	

Moyennes des valeurs mesurées au début de chaque mois.

Janvier 1956

Skalnaté Pleso

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
6. I.	e _N Pn	12 18 00	✓				1080 9,7°	Grèce. $\Delta_e = 9,6^\circ$.
	e _N	18 17	✓					
	e	18 50	✓					
	eiSn	19 51	✓					
	e _N	20 18	✓					
	eSb	20 35	✓					
	eSg	20 57	✓					
	Lm	21,3	5,2	9				
	Lm	22,0	5,0		4			
	Lm	24,6	6,5		5			
F	30							
8. I.	e	21 08 39	✓				14	Temps relatif. Chili. $\Delta_e = 104,6^\circ$.
	e	10 14	✓					
	ePPP	15 02	✓					
	e	17 57	✓					
	eSKS	18 58	✓					
	e _E SS	26,9						
	eL	46,0						
	M	50	20					
F	22 15							
9. I.	i)	12 24 35	✓				-3,4 -3,5	Forte ag. mi. Iles Fidji. h = 650 km. $\Delta_e = 149,1^\circ$.
	ij) PKP ₁	24 38	✓	2,6; 3				
	i _N PKP ₂	24 53	✓					
	ei	25 22	✓					
	eipPKP ₁	26 53	✓					
	ei	27 04	✓					
	e _N pPKP ₂	27 22	✓					
	ei _N sPKP ₁	27 58	✓					
	ei _N PP	28 20	✓					
	epPP	30 27	✓					
F	32							
10. I.	eiPKP ₁	09 12 19	✓				17000 153°	Iles Tonga. Magnitude: 7 ¹ / ₄ . $\Delta_e = 153,0^\circ$.
	e _N	12 29	✓					
	ePKP ₂	12 40	✓					
	ei	13 15	✓					
	e _N	16 56	✓					
	e _N SKS	19 24	✓					
	e _N SKKS	23 07	✓					
	ePPS	29 08	✓					
	e _N	31,0						

Skalnaté Pleso

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	eSS	35,5						
	eSSS	41,8						
	LQ	45						
	Qm	58,9	42					
	Rm	10 16,0	24; 27	46	38			
	Rm	22,0	20; 20	24	30			
	Rm	31	18; 18	18	20			
	F	11 30						
12. I.	i _N } Pn	05 46 40,2	3	-13		240	Hongrie.	
	ei _E }	46 40,5	2,5		-3,2	2,2°	$\Delta_e = 2,1^\circ$.	
	i } Pg	46 47,0						
	i _N }	46 47,7						
	i	46 49,8						
	i _N	46 54,8						
	i	46 57,8						
	iSg	47 09,2						
	i	47 14,7						
	Lm	47 18,5	5,5			270		
	Lm	47 26,2	5,5	290				
	Lm	47 33,5	5,5			152		
	F	06 10						
12. I.	eiPn	07 41 38				220	Réplique.	
	i	41 42				2°		
	e	41 56						
	eSn	42 05						
	e	42 14						
	Lm	42,5	3; 3	3	2			
	F	45						
16. I.	e _N Pn	04 17 05				210	Réplique.	
	e	17 17				1,9°		
	eiSn	17 29						
	eiSg	17 34						
	ei	17 42						
	Lm	17 50	4	1				
	F	19						
16. I.	e _E P	23 51 18				10800 ca	Equateur.	
	ei _N	51 28				97° ca	Magnitude: $7-7\frac{1}{4}$.	
	ei _N	51 37					$\Delta_e = 97,3^\circ$.	
	e	54 25						

Skalnaté Pleso

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	eiPP	55 14						
	ePPP	57 32						
	eiSKS	00 01 44						
	eiSKKS	02 14						
	ei _N (S)	02 48						
	eiPS	04 06						
	eSS	09,2						
	LQ	19						
	Rm	28	26			65		
	Rm	31	18	28				
	Rm	36,2	18			28		
	F	02 00						
31. I.	e _N Pg	02 27 14				590	Yougoslavie.	
	eSn	27 50				5,3°	$\Delta_e = 5,3^\circ$.	
	e	28 01						
	ei _E Sg	28 21						
	ei	28 34						
	Lm	29 00	6	3				
	F	35						

Février 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1. II.	esP	13 56 48				10700	Forte ag. mi.	
	ei	57 48				96°	Iles Mariannes.	
	e _N PP	58 38					$\Delta_e = 96,8^\circ$.	
	ePPP	14 00 36						
	ei _N S	05 22						
	e	06 41						
	esS	07 46						
	eSSS	16 12						
	eL	31,2						
	Lm	40,2	16			10		
	F	50						
1. II.	eiP	15 13 19					Forte ag. mi.	
	ei	13 56					Mer Tyrrhénienne.	
	e	14 12					$\Delta_e = 10,2^\circ$.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
12. II.	e	15 29	✓					
	e	16 29	✓					
	F	20	✓					
	e _E	12 05 12	✓					
	e	11 39	✓					
	e	11 57	✓					
	e _E	13 40	✓					
	e	17,2	✓					
	eL	33,0	✓					
	Lm	41,0	13; 13	12	18			
F	13							
18. II.	eiP	07 46(02)	✓				9050	Japon.
	ei	46 18	✓				81,5°	h = 450 km.
	ei	46 40	✓					SH: 5,5s; 51 μ .
	eipP	47 48	✓					$\Delta_e = 83,3^\circ$.
	ei	47 53	✓					
	ei _N sP	48 23	✓					
	ei	48 40	✓					
	ei _E PP	49 20	✓					
	eiS	55 31	✓					
	Sm	55 38	5,5	34	38			
	ei _N sS	58 24	✓					
	e _N	59 47	✓					
	ei _N	08 00 28	✓					
	eiSS	01 12	✓					
Rm	26,5	18; 21	48	34				
Rm	28,4	15	20					
F	50							
20. II.	eiPn	20 34 30	✓				1340	Turquie.
	ei	34 34	✓				12,1°	Magnitude: 6 ¹ / ₄ - 6 ¹ / ₂
	e	34 41	✓					$\Delta_e = 11,9^\circ$.
	eiSn	36 46	✓					
	eiSb	37 49	✓					
	e	38 00	✓					
	Lm	38,5	4; 4	67	45			
	Lm	39,5	5	70				
F	21 00							

Pendant le mois de Mars la station hors de fonctionnement.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
6. IV.	ei _E P	07 18 41	✓					
	ei _N P	18 42	✓	1,8	6,0		4300	Hindou-Kouch.
	eipP	19 28	✓				38,5°	h = 200 km ca.
	esP	19 57	✓					$\Delta_e = 38,4^\circ$.
	eiPP	20 20	✓					
	e	21 15	✓					
	esPP	21 24	✓					
	eiS	24 22	✓	4	2,6	2,8		
	e(sS)	25 38	✓					
	e	27 17	✓					
10. IV.	ei _N s _e S	28 24	✓					
	F	55	✓					
	e _N P	13 28 33	✓				9700	Sumatra.
	epP	29 12	✓				87,5°	h = 150 km.
	esP	29 28	✓					$\Delta_e = 86,9^\circ$.
	ePP	32 01	✓					
	e	32 27	✓					
	eiSKS	38 49	✓	6	1,1	2,7		
	ei _N S	39 05	✓	5		3,2		
	eis	40(00)	✓					
22. IV.	ei	40 31,5	✓					
	e	41 23	✓					
	eSS	45,3	✓					
	F	55	✓					
	e _N P	17 33,8	✓				8700 ca	Faible.
	e	34 50	✓				78° ca	Alaska.
	e	35 23	✓					Magnitude 6 ¹ / ₄ .
	eS	43 41	✓					$\Delta_e = 76,9^\circ$.
	e	45 12	✓					
	Lm	18 20,5	16	8	7			
23. IV.	F	35	✓					
	ei _E P	03 43 28,5	✓				8600	Japon.
	ei _N P	43 29,5	✓	3	1,3	1,4	77°	Magnitude 6,6.
	e	43 48	✓					$\Delta_e = 76,3^\circ$.
	ePP	46 12	✓					
	eiS	53 12	✓					
	ei	53 29	✓					
	Lm	04 20	18	25	13			
F	45	✓						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
15. V.	e _N Pn	18 37 01					1380	Grèce. $\Delta_e = 11,5^\circ$.
	e _N Sn	39 18					12,4°	
	e	40 16						
	e(Sg)	40 57						
	Lm	42,1	8	3	3			
	F	52						
15. V.	e _N Pn	22 59 40					(1250)	Iles Ioniennes. $\Delta_e = 11,3^\circ$.
	ei _N (Sg)	23 03 04					(11,3°)	
	ei	03 32						
	Lm	04,9	11; 8	6	3			
	F	15						
18. V.	e _N Pn	22 11 09					(1080)	Grèce. $\Delta_e = 10,0^\circ$.
	ei _N (Sg)	14 05					(9,7°)	
	ei	14 43						
	Lm	15 46	8	3				
F	21							
23. V.	eiPKP	21 07 04	3	-5	-6		15900	Iles Fidji. Profond. $\Delta_e = 143,0^\circ$.
	PKPm	07 10	3	10	7		143°	
	eipPKP	08 57						
	ei	09 21						
	ei	10 06						
	eiPP	10 32						
	eisPP	12 35						
	ei	13 31						
	ei	14 51						
	ei(SKKS)	16 38						
	ePSKS	20 35						
	e	21 45						
	eSS	28,2						
	Lm	45,5	13; 15	4	9			
	Lm	54	29		30			
	Lm	22 01,6	21; 21	11	22			
F	30							
26. V.	e	18 44 12						Faible. Italie. $\Delta_e = 8,1^\circ$.
	e _N Sg	44 23						
	Lm	45,2	8; 8	2	2			
	F	50						
26. V.	eiPKP	20 39 56						Iles Fidji. $\Delta_e = 146,3^\circ$.
	ei	40 15						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
✓	ei	42 36						
	ei _N PKP	42 51						
	e	44 33						
	e _N (SKS)	46 40						
	F	48						

Juin 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
8. VI. ✓	eiP	04 14 35					4100 ca	Ag. mi. Afghanistan. $\Delta_e = 37,5^\circ$.
	eiPP	16 02					37° ca	
	e _N S	20,3						
	e _N SS	23,5						
	Lm	29,5	9	2				
9. VI. ✓	Lm	32,6	16	7				
	F	40						
	e _E SS	10 44,0						Chili Central.
	eL	58,0						
Lm	11 13,5	19	18	22				
F	45							
9. VI. ✓	iP	23 20 58	4	+0,9	-11		4150	Afghanistan. Magnitude: 7,7. PH: 6s; 20 μ PPH: 6s; 31 μ SH: 8s; 66 μ . $\Delta_e = 37,3^\circ$.
	Pm	21 06	6	11	17		37,5°	
	e	21 28						
	ei}PP	22 07						
	ei}PP	22 22						
	PPm	22 35	6	11	29			
	eiS	26 45						
	Sm	27,0	8	48	46			
	Lm	36	18	1200	850			
	Lm	39	14	460	500			
F	01 15							

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
23. VI.	eiP	02 29 19	4,5	-3,8	(-)	2,6	8100 73° Kamtschatka. Magnitude: 6,9. $\Delta_c = 70,4^\circ$.	
	e	32 00						
	e _E	38 40	9		3			
	e _N	38 42	7	2				
	eSS	43,4						
	eSSS	46,7						
	eL	50,0						
	Lm	58	20		60			
	Lm	03 04,0	14; 14	30	30			
	F	45						
28. VI.	e _N (Pn)	17 44 02,8				590	Yougoslavie. $\Delta_c = 5,1^\circ$.	
	eiPg	44 15				5,3°		
	ei	44 34						
	ei	45 11						
	e _E Sg	45 24						
	Lm	46,2	6	8,5	3	4		
F	53							
28. VI.	eP	23 10 57				8900	Colombie britanni- que. Magnitude: 6 ¹ / ₂ . $\Delta_c = 79,1^\circ$.	
	e _E	11 42				79°		
	e	14 00						
	eS	21 00						
	e	22 34						
	e _E	24 34						
	eL	33,5						
	Lm	43,2	18; 18	13	14			
	Lm	48,5	13; 16	4	11			
	F	00 10						
30. VI.	ePn	01 52 25					Mer Noire. $\Delta_c = 8,2^\circ$.	
	ei(Pg)	53 11						
	ei	54 16						
	ei(Sg)	55 00						
	Lm	55,4	6,5; 5,5	5	3			
	Lm	56,0	5,5; 11,0	4	8			
	F	02 15						

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
9. VII.	eiP	03 14 52		-	-		1440 13° Mer Egée. Magnitude: 7 ¹ / ₄ . PH: 9s; 25 μ . $\Delta_c = 13,1^\circ$.	
	Pm	14 57	9	6,5	24			
	ei	15 13						
	i	15 40						
	i	16 06						
	ei	16 45						
	ei _E S	17 25						
	Q	17,6						
	i _N	17 56						
	R	19,0						
	Rm	21	10	770	730			
Rm	24	8	600	320				
F	05 00							
9. VII.	eiP	10 08 06		-	-	8500 ca	Haiti. Magnitude: 6 ¹ / ₄ . $\Delta_c = 77,2^\circ$.	
	epP	08 26				76,5° ca		
	e	09 02						
	ePP	11 08						
	eS	17,8						
	epS	18 01						
9. VII.	eiP	10 08 06		-	-	8500 ca	Haiti. Magnitude: 6 ¹ / ₄ . $\Delta_c = 77,2^\circ$.	
	epP	08 26				76,5° ca		
	e	09 02						
	ePP	11 08						
9. VII.	eS	17,8					Mer Egée. $\Delta_c = 13,1^\circ$.	
	ei	18 01						
	epS	18 14						
	Lm	36	22	22	15			
	F	11						
9. VII.	eS	20 19 24					Mer Egée. $\Delta_c = 13,1^\circ$.	
	eL	21,4						
	Lm	23	11	2	5			
F	30							
10. VII.	e _N P	03 04 36				1530	Réplique.	
	e _N S	07 16				13,8°		
	Lm	11	8		3			
	Lm	12	8	4				
F	20							
16. VII.	ei _E P	15 17 45				7100	Birmanie. h = 100 km ca. $\Delta_c = 64,3^\circ$.	
	eipP	18 08				64°		
	ei	18 27						
	ei _E PP	20 09						
	ei	20 26						
	ei _E PPP	21 36						
	e(S)	26,3						
	e _N	26 56						

Skalnaté Pleso

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
✓ 17. VII.	ei _E sS	27 09					11800 106° Mer de Banda. h = 450 km ca. $\Delta_e = 106,0^\circ$.	
	ei _N	27 40						
	ei _E	28 28						
	ei _N	28 53						
	eSSS	33						
	L	42						
	Lm	44,5	17	2	12			
	Lm	50,7	13	21	60			
	Lm	16 45						
	e _E (pP)	07 49 14						
	eiPP	52 04						
	epPP	53 26						
	ei	53 37						
e	54 21							
ei _E SKS	57 29							
ei _N	57 31							
ei	58 19							
eiS	58 54							
eiSP	08 00 26							
ei	01 09							
eiPS	01 26							
ei	01 40							
eSS	06,4							
Lm	26	24	9					
Lm	37	12	3	4				
F	09							
✓ 18. VII.	e _E P	06 33 38				11900 107° Mer de Banda. $\Delta_e = 106,5^\circ$.		
	e	37 04						
	eiPP	38 07						
	e(sPP)	38 51						
	e	43 49						
	eSKS	44(00)						
	ei _E	44 46						
	ei _E S	45 30						
	eiSP	47 10						
	Q	07 05,8						
	R	13,4						
	Rm	25	20	24	48			
	Rm	32	22	42	34			
F	08							

Skalnaté Pleso

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
✓ 21. VII.	ei _E P	15 40 59		-	-		5200 47° Inde. $\Delta_e = 48,0^\circ$.	
	ei _E	41 24,5						
	ePP	42 53						
	e _E PPP	43 40						
	eS	47 48						
	eL	58						
	Lm	16 09	16	9	9			
F	25							
✓ 22. VII.	e	03 35 32				Faible. Mer Egée. $\Delta_e = 13,1^\circ$.		
	e	36 21						
	Lm	38,5	8	2	2			
F	45							
✓ 30. VII.	e	05 46 18				Faible. Région Crète. Prémonitoire au sui- vant.		
	Lm	51	9	5	7			
	F	06						
✓ 30. VII.	ei _N P	09 18 18				1610 14,5° Région Crète. $\Delta_e = 14,1^\circ$.		
	e _E	18 55						
	ei _N	19 20						
	eiS	21 04						
	Q	21 45						
	R	22 45						
	Rm	24	11	4	7			
F	11							
✓ 30. VII.	ei _N P	10 43 18				Réplique.		
	ei _N	43 44						
	Lm	50,5	12	4	7			
	F	11						

Août 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
✓ 9. VIII.	eiPKP	23 19 50,5		+	(+)		15900 143° Iles Fidji. h = 200 km ca. $\Delta_e = 143,3^\circ$.	
	ei	20 07						
	epPKP	20 34						

Skalnáté Pleso

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	oisPKP	21 06,5						
	ei	21 31						
	e _N	22 59						
	ei	23 32						
	e	24 36						
	e _N SKS	26 59						
	eSKKS	29,0						
	e _N	33 14						
	e _N	34 28						
12. VIII.	eL	17 40						
	Lm	45	17	17	28			Forte ag. et coups de vent. Japon.
	F	18 15						
14. VIII.	Lm	03 54						Traces. Océan Indien.
15. VIII.	ei _N	12 04 37		+		750		Youngoslavie. $\Delta_o = 6,8^\circ$.
	ei _E	04 38,5			-	6,8°		
	eiPg	05 13						
	ei _E	05 45						
	eSn	05 59						
	e	06 12						
	e	06 21						
	ei _N Sg	06 34						
	Lm	06 55	3	28	44			
	Lm	07,3	4	60	60			
	F	20						
15. VIII.	eiP	13 24 05				8400		Iles Kouriles. Magnitude 6,3. $\Delta_o = 75,9^\circ$.
	ei _E	24 20				75,5°		
	eS	33,7						
	eL	49,5						
	Lm	14 04	16	10	6			
	F	20						
16. VIII.	e	00 42 37						
	eL	45,2						Grèce. $\Delta_o = 13,3^\circ$.
	Lm	46	14		19			
	Lm	47,1	11	4	10			
	F	55						
24. VIII.	eiP	04 39 25						Iles Aléoutiennes. $\Delta_o = 75,2^\circ$.
	ei	40 16						
	e _E S	49 08						

254

Skalnáté Pleso

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
	e _E SS	53 30						
	Lm	05 15	15		18			
	F	40						
Septembre 1956								
Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
5. IX.	eSg	14 14 52						Youngoslavie.
	Lm	15,6	5	3				
	F	19						
6. IX.	eP	11 50 00						Dodécanèse. Magnitude 5 ^{1/2} . $\Delta_o = 14,0^\circ$.
	e	52 16						
	e	53 31						
	Lm	55	16	32	20			
	F	12 05						
11. IX.	eL	21 45,0						Iles Kouriles. Magnitude 6,8. $\Delta_o = 75,9^\circ$.
	Lm	50	21	40	30			
	F	22						
16. IX.	e _E P	08 44 54					4450	Afghanistan. Magnitude 6,8. $\Delta_o = 39,1^\circ$.
	ei	45 11					40°	
	eS	51 00						
	e	51 30						
	eSS	53 46						
	eSSS	54 17						
	eL	59						
	Lm	09 06	13	70	60			
	F	50						
20. IX.	eiP	22 03 34,5					8400	Kamchatka. Magnitude 6,4. $\Delta_o = 74,2^\circ$.
	ei	03 44					75,5°	
	ei	04 39						
	e _E S	13 10						
	e _E	13 35						
	Lm	40	15	10	9			
	F	23						

255

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques		
				A _N	A _E	A _Z				
11. X.	iP	02 36 12	3,5	-8	-5	8650 78°	Iles Kouriles. h = 100 km ca. PH: 3,5s; 11,2 μ SH: 8s; 18 μ . $\Delta_e = 75,5^\circ$.			
	eipP	36 37								
	ei	39 05								
	ei _N PP	39 19								
	eiPPP	41 02								
	eiS	45 49								
	Sm	45 55	8	11	14					
	eisS	46 16								
	eiPS	46 50								
	ei	49 34								
	eSS	51,2								
	eSSS	54,4								
	eL	06,0								
	Lm	10	25	150	10					
F	04 15									
19. X.	e _N P	20 59 29	16	17	15	8600 77,5°	Iles Aléoutiennes. Magnitude 6,6. $\Delta_e = 76,4^\circ$.			
	eS	21 09 16								
	eL	23								
	Lm	37								
	Lm	39 44								
	F	22 10								
24. X.	ePP	14 59 10	19	60	60	10200 92°	Nicaragua. Magnitude 7 $\frac{1}{4}$. $\Delta_e = 92,1^\circ$.			
	e _E PPP	15 01 17								
	e	05 00								
	eS	06 29								
	ei _N PS	07 54								
	ei _E PPS	08 15								
	eSS	12,5								
	eSSS	16,8								
	eL	20,5								
	Lm	35						17	26	30
	Lm	40								
F	16 20									
25. X.	eL	06 06					Réplique.			
	Lm	10 15								
	F	20								
26. X.	eiPP	23 12 27					Nouvelles Hébrides. $\Delta_e = 135,7^\circ$.			
	eiPKS	13 16								

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
✓	e _N SS	30 20	24	21	13			
	Lm	00 05,5						
	F	20						
31. X.	eiP	14 10 31,4	7	(28)	(90)	3800 34°	Iran. $\Delta_e = 34,4^\circ$.	
	eiPP	10 55						
	ei	13 01						
	e	14 29						
	eiS	15 57						
	e	16 39						
	e _E SS	18 01						
	eL	23						
	Lm	29						
	F	15 20						

Novembre 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
4. XI.	eiPKP	07 25 32					Iles Tonga. $\Delta_e = 148,5^\circ$.	
	ei	25 49						
	e	26 03						
	e	26 52						

5.—30. XI. Les appareils hors de fonctionnement.

Décembre 1956

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques		
				A _N	A _E	A _Z				
✓	eP	16 22 32	21	18	20		Iles Andréanov. Magnitude 6 $\frac{1}{2}$. $\Delta_e = 78,6^\circ$.			
	e	24 02								
	L	44								
	Lm	57								
	Lm	17 00,5						16	13	6
	F	15								

Skalnaté Pleso

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
14. XII.	iPg i i iSg Lm F	00 11 39 11 44 11 48 11 59 12,2 14	3,5	13	13	180 1,6°	Hongrie. $\Delta_e = 1,8^\circ$.	
18. XII.	ei _E PKP ei _N e _E PP e ei _E ei _E L Lm F	02 49 29 49 31 49 55 55 38 58 35 58 56 03 26 34,5 55		+	-		Argentine. Magnitudo 7. $\Delta_e = 107,8^\circ$.	
18. XII.	eiP e F	17 57 48 58 31 18					Temps relatif. Israel. $\Delta_e = 21,9^\circ$.	
21. XII.	e _N (P) e _N e _N e(S) e e Lm Lm F	09 10 58 11 02 12 05 20 50 21 14 22 10 42 46 10 15	26 19	32 22	14	(8700) (78,5°)	Iles de la Reine Charlotte. Magnitudo 6,6. $\Delta_e = 77,5^\circ$.	
22. XII.	e Lm F	23 39,7 59,5 00 20	16	4	3		Faible. Japon. $\Delta_e = 31,7^\circ$.	
25. XII.	eiP eS Lm F	09 39 52 44 40 50 10				3200 29°	Temps relatif. Océan Atlantique. $\Delta_e = 31,7^\circ$.	
27. XII.	ePKP ₁ ei eiPKP ₂ ei F	00 33 42 33 49 34 15 34 42 40					Temps relatif. Iles Tonga. $\Delta_e = 151,5^\circ$.	

OBSERVATIONS MACROSÉISMIQUES
sur le territoire de la Tchécoslovaquie en 1956
1°) Le 12 janvier à 05 45, HONGRIE 47,5° N, 19,3° E, I₀ = 8° MCS.

Localité (district)	I M. C. S.	Localité (district)	I M. C. S.
Báč (Šamorín)	3°	Kalinovo (Lučenec)	4°
Baňa Nová	4°	Kálnica (Levice)	4,5°
Bánov (Šurany)	3,5°	Kamenice n Hr. (Štúrovo)	4°
Belá (Štúrovo)	4°	Klečany Čierne (Zl. Moravce)	5°
Bešeňov (Šurany)	4,5°	Kleňany (Šahy)	3°
Biňa (Štúrovo)	4,5°	Klók (Nová Baňa)	3°
Biskupice Pod. (Bratislava)	4°	Kolárovo (Komárno)	4,5°
Bohatá (Hurbanovo)	4°	Komárno	5°
Branovo (Nové Zámky)	4°	Konrádovce (Jesenské)	4°
Bratislava	4°	Kosihy Kam. (Modrý Kameň)	3°
Čajakovo (Levice)	4°	Kosihy Malé (Štúrovo)	3°
Čalomije V. (Modrý Kameň)	3°	Košice	4°
Čebovce (Modrý Kameň)	4°	Kráľovce (Krupina)	4°
Čelovec (Krupina)	3,5°	Krtíš Malý (Modrý Kameň)	4°
Ďarmoty Sl. (Modrý Kameň)	3,5°	Krtíš Veľký (Modrý Kameň)	4°
Demandice (Šahy)	4°	Krupina	4°
Dobšiná (Rožňava)	3,5°	Kružno (Rim. Sobota)	4,5°
Drienovo (Krupina)	3°	Kubáňovo (Želiezovce)	4°
Dubovec (Jesenské)	5°	Kuraľany (Želiezovce)	3°
Dudince (Šahy)	5,5°	Lehota Janova (Kremnica)	5°
Dulovce (Hurbanovo)	3,5°	Levice	3°
Dvory n. Ž. (Nové Zámky)	4°	Lišov (Šahy)	3°
Fil'akovo (Lučenec)	4,5°	Lovčice-Trubín (Kremnica)	4°
Gbelce (Štúrovo)	5,5°	Lovinobaňa (Lučenec)	4°
Halumiakovo (Šamorín)	3°	L'ubietová (B. Bystrica)	4°
Handlová (Priviedza)	5°	Luboreč (Lučenec)	4,5°
Hliník n. Hr. (N. Baňa)	5°	Lučenec	4,5°
Hodejovo (Jesenské)	5°	Lupča Sl. (B. Bystrica)	4°
Hokovce (Šahy)	4°	Malá n. Hr. (Štúrovo)	4°
Hrádok St. (Levice)	3,5°	Moravce Zlaté	4,5°
Hradská Trhová (Dun. Streda)	4°	Mužla (Štúrovo)	4°
Chalmova (Partizánske)	5°	Nemá Klišská (Čalovo)	4,5°
Chorvanice (Šahy)	4,5°	Nemce Hontianské (Krupina)	5°
Chotín (Hurbanovo)	6°	Nemčičany (Zl. Moravce)	4°
Chrasť-Bajč (Hurbanovo)	4°	Nenice (Modrý Kameň)	4°
Chtelnica (Piešťany)	4°	Nitra	4,5°
Imeľ (Hurbanovo)	3°	Okoličná na Ostrove	4,5°
Ivánka (Nitra)	5,5°	Olča Zem. (Čalovo)	4°
Iža (Hurbanovo)	4,5°	Partizánske	4,5°
Jablonica (Senica)	3°	Pastovce (Želiezovce)	4,5°
Jelšovce (Nitra)	3,5°	Pavlovce (Jesenské)	4°

Localité (district)	I M. C. S.	Localité (district)	I M. C. S.
Pesek Vel. (Želiezovce)	4°	Šurany	4°
Peter Sv. (Hurbanovo).....	4°	Tekov Starý	4°
Piešťany	4°	Tesáre Hontiannské (Krupina) ..	4°
Pole Velké (N. Baňa)	4°	Tomášovice (Lovinobaňa)	4°
Pôtor (Modrý Kameň)	4°	Trenč (Lučenec).....	3°
Predmostie Ipeľ. (Šahy)	4°	Trnava	4,5°
Pribeta (Hurbanovo)	4,5°	Trstany Tekovské (Levice)	4°
Rapovce (Lučenec)	4°	Turovce Stredné (Šahy)	4°
Rovňany (Lučenec).....	4°	Utekáč (Hnúšťa)	4°
Salka (Štúrovo)	4°	Vinica (Šahy).....	4°
Sebechleby (Krupina)	4°	Vrbovka (Modrý Kameň).....	4,5°
Seč Dolná (Levice)	4°	Vrbovok Čabrad. (Krupina)	3,5°
Senné (Modrý Kameň)	4°	Výline (N. Baňa).....	3,5°
Sklabiná (Modrý Kameň).....	3,5°	Vyškovce (Šahy)	4°
Sliač (Zvolen)	3,5°	Zahorany Hor. (Rim. Sobota) ...	4,5°
Svodín (Štúrovo).....	4,5°	Záhorce (Modrý Kameň)	4°
Šahy	5°	Zámky Nové	5°
Štítňik (Rožnava)	3,5°	Zlatno (Zl. Moravce).....	4°
Štúrovo	5°		

2°) Le 7 septembre à 07 30, SLOVAQUIE DU SUD, Komárno 3°, Šrobárová 4°.



ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE VĚD

Sekce matematicko-fyzikální

V. Kárník - A. Molnár - J. Nykles

BULLETIN ČESKOSLOVENSKÝCH SEISMICKÝCH STANIC
PRAHA, CHEB, BRATISLAVA, HURBANOVO, SKALNATÉ
PLESO

Ročník 1956

Vědecký redaktor člen korespondent ČSAV prof. Dr Alois Zátpek,
doktor fyzikálně-matematických věd
Recensent Dr Jiří Vaněk

Graficky upravil František Končický
Vydalo Nakladatelství Československé akademie věd
jako svou 636. publikaci
Odpovědná redaktorka Marie Dolejší

Z nové sazby písmem Extended
výtisky Pražské tiskárny, n. p., provoz vna 05, Praha VIII
Formát papíru 70×100 — Autorských archů 12,52
Vydavatelských archů 12,86 — 41830,56-C-HS-1/2.7112 — D-574574

Náklad 700 výtisků — DT 550.3/437/ — Vydání I

Cena brožovaného výtisku Kčs 38,50