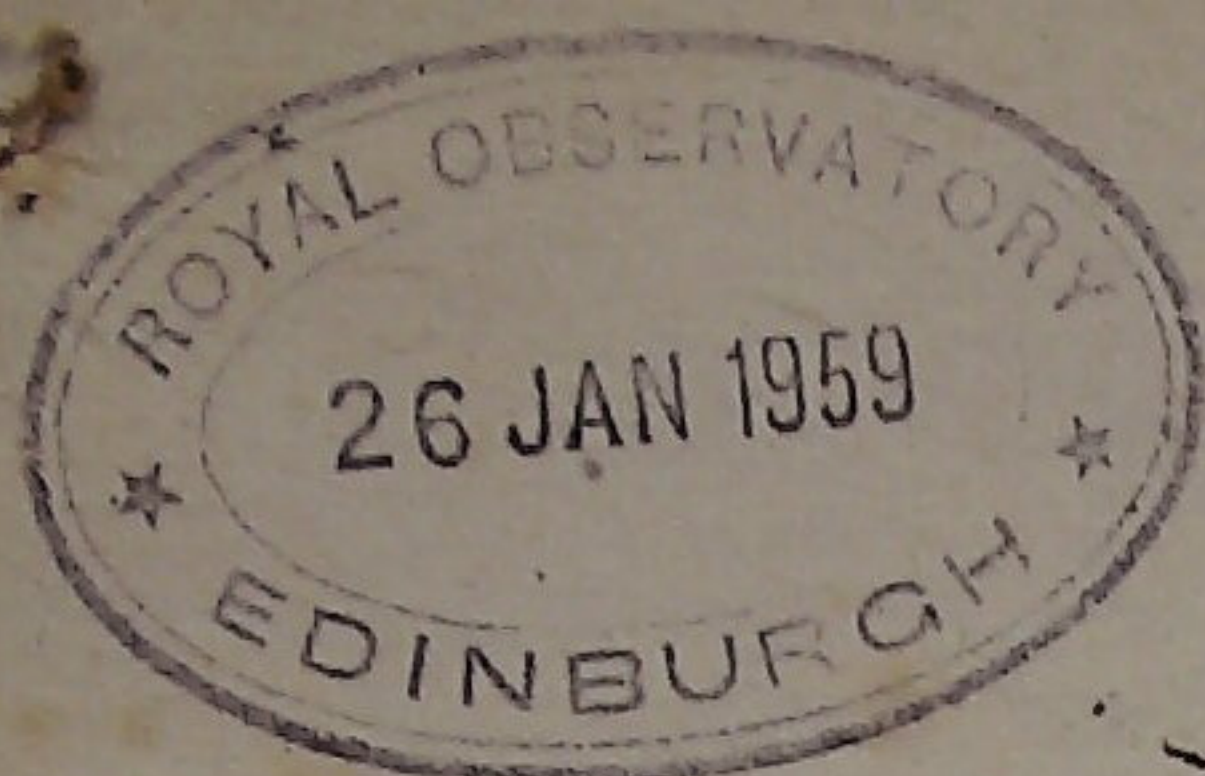




1957

S Z E G E DBulletin microsismique $\varphi = 46^{\circ} 14' 54''$ N $\lambda = 20^{\circ} 08' 29''$ E

Altitude: 82 m.

Sous-sol: Alluvion.

Instrument: Pendule Mainka.

/Masse: 210 kg./

Janvier

	V	T_0	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N 160	4,0	4,1	0,0134	
E 143	4,0	4,1	0,0150	

Février

	V	T_0	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N 129	4,1	4,2	0,0131	
E 151	4,0	4,1	0,0137	

Mars

	V	T_0	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N 172	4,1	4,4	0,0120	
E 143	4,0	4,2	0,0180	

Avril

	V	T_0	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N 148	4,1	4,6	0,0115	
E 139	4,0	4,2	0,0207	

Date	Phase	de H ^u Greenwich	Période	Amplitude			Remarque
				A _N	A _E	A _Δ	
Janvier 3.							
N-S	P	12	58	51			
	pP	13	00	44			
	S		07	20	5	6	
	m			51	6	12	
	F		55				
E-W							
	P	12	58	49			
	pP	13	00	45			
	S		07	22	5		
	m			41	6	12	
	F		55			14	
22.							
N-S	e	17	30	23			
	e			45			
	e		31	30			
	e			48			
	e		32	17			
	M		34	17	5	5	
	F		44				
E-W							
	e	17	30	34			
	e			40			
	e		31	21			
	e			55			
	e		32	19			
	M		34	09	5	13	
	F		44				
Février 5.							
N-S	e	17	26	36			
	M		27	59	6	13	
	F		36				
E-W							
	e	17	26	32			
	P		36				
6.							
N-S	e	20	59	17			
	e	21	00	49			
	e		01	21			
	e		02	37			
	e		03	34			
	F		17				

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	A m p l i t u d e		km	Remarques
		A _N	A _E						
		h	m	s					
18.	E-W	21	00	49					
	e		01	37					
	e		02	41					
	F		18						
19.	N-S	07	46	44					
	S		48	38					
	SS		49	01					
	M		50	19	5	45			
	M			48	5	54			
	M		54	58	8	157			
	F	09	11						
E-W	PPP	07	46	57					
	SSS		49	14					
	M		51	46	7		79		
	M		53	06	7		86		
	F	08	11						
20.	N-S	04	45	01					
	S		46	47					
	P ^c		49	28					
	F ^c	05	05						
E-W	P	04	44	14					
	SSS		47	48					
	F	05	05						
23.	N-S	20	38	33					
	P			46					
	P ^c		41	17					
	ePP		43	53					
	PPP	21	05						
E-W	P	20	38	30					
	P ^c			48					
	PP		41	41					
	F								

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	Δ	
						<i>μ</i>	<i>μ</i>	km	
N-S	e	22	15	18					
	e			43					
	e			55					
	e		16	38					
	e		17	02					
	F		23						
E-W	e	22	15	44					
	e		16	22					
	e			41					
	e			57					
	F		28						
Mars 8.									
N-S	P	12	16	08				7.2°	39°N 23°E
	P			47				780	H 12 14 12
	S		17	37					
	M		20	34	6	410			
	M		32	40	6	224			
	F		38	00	6	87			
	F	13	35						
E-W	P	12	16	08					
	P			28					
	P			53					
	S		17	37					
	S		18	03					
	M		20	24	6		330		
	M		26	49	6		679		
	F		35	00	6		138		
	F	17	20						
N-S	P	20	33	55				7.2	
	P		39	16				780	
	S			37					
	S		40	40					
	F	21	03						
E-W	S	20	40	24					
	F	21	03						



-5-

Date	Phase	H e u r e de Greenwich	Période	A m p l i t u d e	Remarques
		h m s		A _N A _E Δ km	
8.					
N-S	P	23 37 03			
	eP*	27			
	eP	49			
	S*	38 24			
	S*	46			
	M	40 08	5	87	
	M	41 57	6	187	
	M	50 25	5	16	
	F	00 05			
					7.2° 39.1°N 23°E 780 H=23 35 08
E-W	P	23 37 00			
	eP	24			
	eS	46			
	S*	38 18			
	S*	49			
	S	39 19			
	M	41 20	6		
	M	44 08	6	127	
	M	50 30	6	86	
	F	00 05		15	
N-S	e	04 04 28			
	F	16			
E-W	e	04 04 46			
	F	16			
N-S	e	10 33 54			
	F	45			
E-W	e	10 33 45			
	F				
9.					
N-S	P	14 35 19			
	ePP	38 01			
	PPF	40 32			
	SS	51 09			
					81.7° 51°N 175°W 9080 H=14 22 27

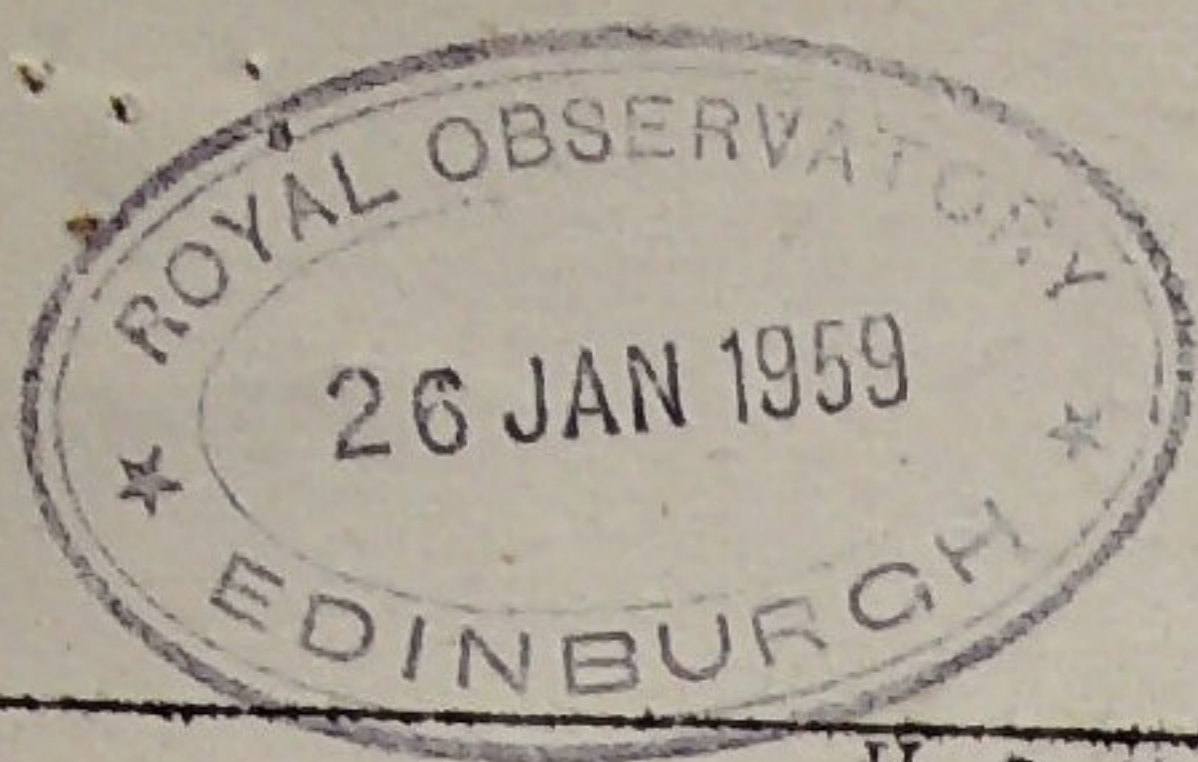
-6-

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	Δ	
						<i>μ</i>	<i>μ</i>	km	
E-W	P	14	35	19					
	PP		38	25					
	S		45	28					
	PS		"	22					
	SS		51	09					
	eL	15	09						
	M		20	49	17		450		
	M		23	53	17		575		
	M		31	28	17		525		
	P ₂		54	52					
	S ²	16	04	59					
	F	17	35						
E-W	P	20	51	20					80,9° 52,5° N 177,5° W
	PP		54	16					8990 H = 20 39 15
	PPP		56	42					
	F	22	10						
10. E-W	e	01	12	32					
	F	02	25						
11. N-S	e	03	26	33					81,6° 51° N 177° W
	F	04	30						9070 H=03 12 41
E-W	e	03	26	33					
	F	04	30						
N-S	e	07	23	21					82,6 51½° N 170½° W
E-W	e	08	27	30					9,80 H=06 51 56
N-S	e	09	33	59					
	e		34	29					
	F		50						
E-W	e	09	33	53					
	e		34	25					
	e		50						

-7-

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	A m p l i t u d e			Remarques
		h	m	s.		A _N	A _E	Δ	
						<i>μ</i>	<i>μ</i>	km	
N-S	eP	10	11	09					
	eL		40					80,7°	53°N 164,5°W
	F	11	15					8970	H=09 58 42
E-W	P	10	10	53					
	eSSS		31	21					
	eL		40						
	F	11	15						
N-S	e	13	30	18					
								80,7°	51 $\frac{1}{2}$ °N 180
								8970	H= 13 10 13
E-W	e	13	30	50					
N-S	e	13	42	07					
	e		42	39				80,9°	51 $\frac{1}{2}$ °N 179°W
	F		58					8990	H= 13 28 30
E-W	e	13	42	19					
	e			51					
	PP		43	38					
	F		58						
N-S	P	15	07	42					
	eL		36					80,9	51 $\frac{1}{2}$ °N 178,5°W
	F	16	15					8990	H = 14 55 19
E-W	P	15	07	43					
	PP		10	39					
	eL		36						
	F	16	15						
12. N-S	P	11	57	22					
	S	12	07	40				81,6°	51°N 177°W
	PS		08	36				9070	H=11 44 50
	eL		30						
	F	13	05						
E-W	P	11	57	26					
	S	12	07	40					
	eL		30						
	F	13	05						

		H e u r e			Amplitude				
Date	Phase	de Greenwich			Période	Δ_N	Δ_E	km	Remarques
		h	m	s		μ	μ	Δ	:
N-S	e	16	42	58					
	F		50						
E-W	e	16	42	51					
	F		50						
13.									
N-S	e	15	54	55					
	e		57	50					
	e		59	14					
	eL	16	28						
	F		50						
E-W	e	15	54	53					
	e		57	46					
	e		59	21					
	eL	16	28						
	F		50						
14.									
N-S	P	15	00	13				81,1	51,5° N 177° W
	PP		03	41				9010	H=14 47 45
	S		10	24					
	S _c S			49					
	eL		33						
	M		42	52	16			125	
	M		51,5		16			100	
	F	16	30						
E-W	P	15	00	08					
	PP		03	43					
	S _c S		10	36					
	eL		33						
	M		43		6			117	
	F	16	30						



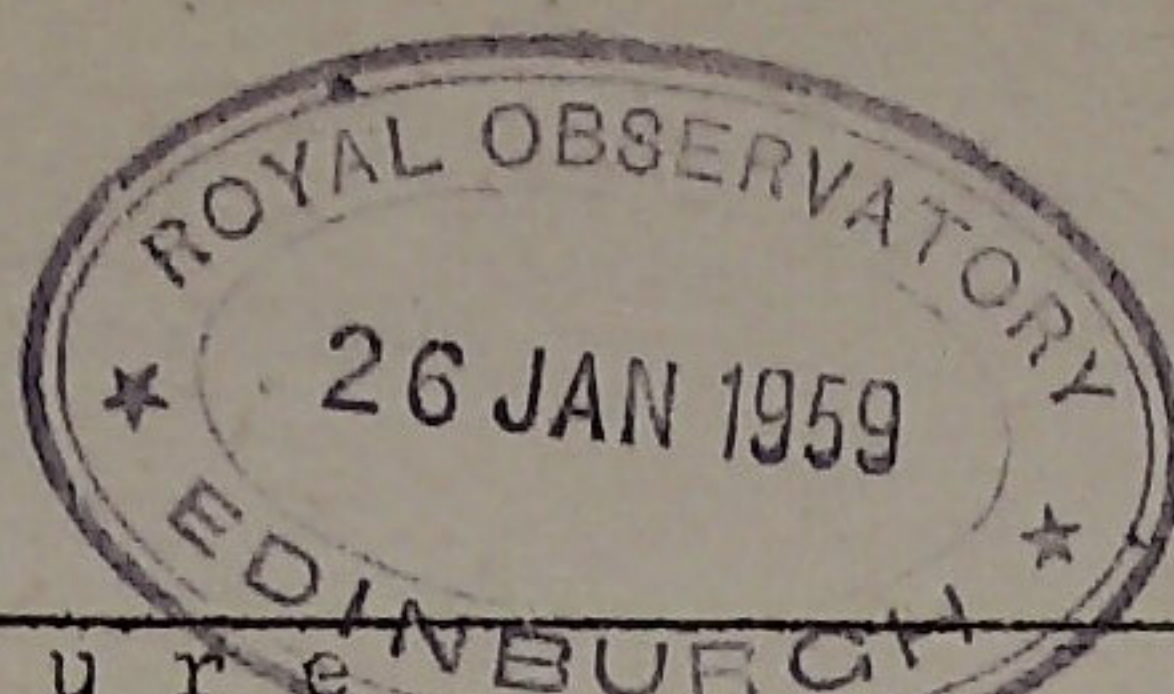
Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Amplitude			Km	Remarques
		h	m	s	A _n	A _E	Période		
16.									
N-S	P	02	46	35					80,4° 52°N 179°E
	P _c P			43					8930 H=02 34 12
	PP		49	16					
		03	15,5						
	M		29		16	104			
	F	04	05						
E-V	P	02	46	37					
	S		56	35					
	M		29,5		16	128			
	F	04	05						
19.									
N S	e	23	21	14					
	e		22	40					
	F		41						
E V	e	23	21	00					
	e			22					
	e		22	28					
	F		41						
N S	P	13	03	24					81,4 54,5°N 175°E
	S		13	39					9040 H= 12 50 51
	eL		38						
	F	14	14						

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
22.	E-W	P	13	03	23				
		PP		06	53				
		S _c S		14	00				
		eL		38,5					
		F	14	14					
N-S	P	14	33	22					
	PP		36	39					
	S		43	23				79,6	54°N 166°W
	eL	15	01					8840	H=14 21 06
	F		35						
4..	E-W	P	14	33	25				
		S		43	17				
		eL	15	01					
		F		35					
-S	P	04	50	37					
	F		55						
W	P	04	50	35					
	F		55						
S	e	06	26	45					
	e		27	49					
	F		37						
	e	06	27	33					
	F		37						

01,3 51,5°N 175,5°W
9030 H=04 36 22

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	A m p l i t u d e		km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
26.									
N-S.	e	23	27	19					
	F		38						
E-W	e	23	27	31					
	F		38						
28.									
N-S.	P	22	27	56					
	P ^x		28	12					
	eP			35					
	eS		29	23					
	M		32	35	5	11			
	F		46						
E-W	P	22	27	56					
	eS		29	23					
	M		35	04	5		16		
	F		46						
29.									
N-S.	P	05	22	55				80,1	53,5° N 167° W
	eL		54					8900	H=15 10 20
	F	06	17						
E-W	P	05	23	22					
	eL		55						
	F	06	17						
30.									
N-S	e	08	44	47					
	e			57					
	F		52						
E-W	e	08	44	55					
	F		52						

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km Δ	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
7.									
N-S	e	10	01	10					
	e			19					
	e			41					
	e			52					
	L			56					
	F		10						
E-W	e	10	01	10					
	e			19					
	e			29					
	e			38					
	e			49					
	e			53					
	L			56					
	F		10						
S	N'est pas mesurable								
W	e	00	46	10					
	F	01	05				85,2°	30,5°N 138°	
							9460	H=00 24 39	
S	P	11	42	32					
	S		52	23			77,6°	56°N 154°W	
	S _c S			45			8620	H=11 29 58	
	eL	12	8,5						
	M		30		15				
	F		54			43			



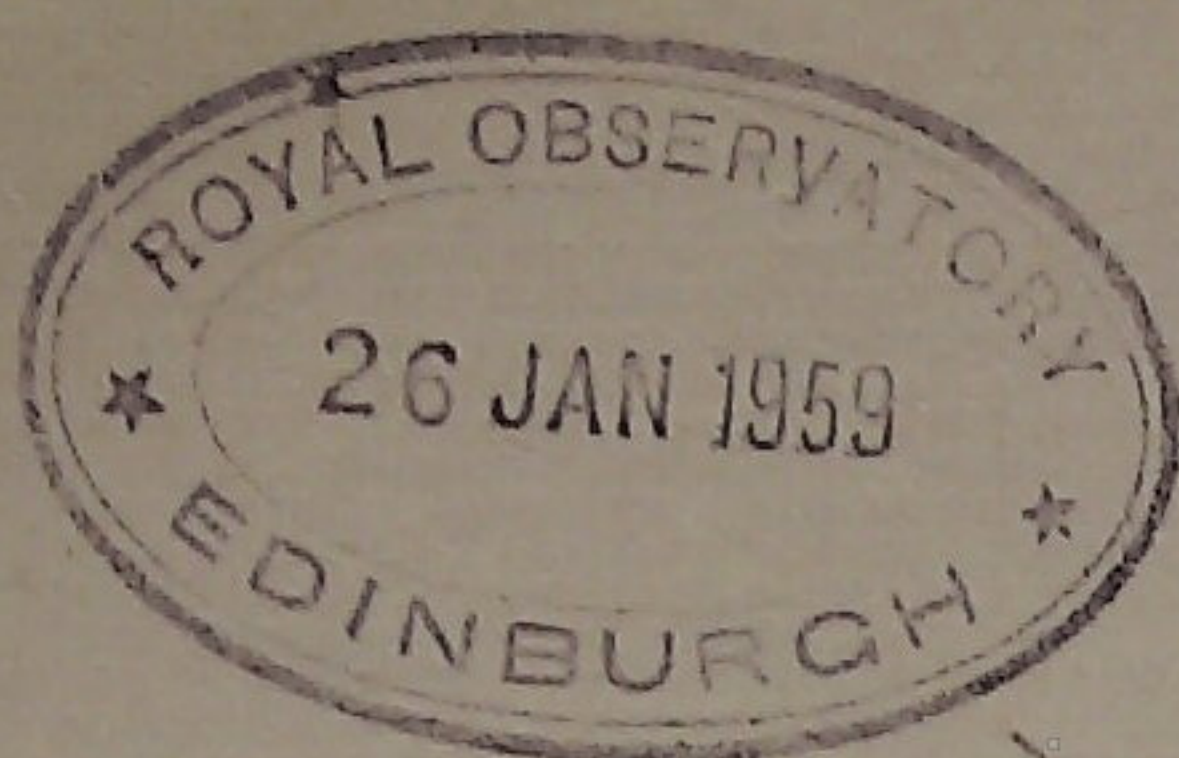
Date	Phase	H e u r e			P é r i o d e	A m p l i t u d e		km	R e m a r q u e s
		de Greenwich	h	m	s	A _N	A _E		
						μ	μ	Δ	
E-W	P		11	42	32				
	eS			52	00				
	eL	12	10	08					
	M		30		14		50		
	F		54						
14.									
N S	PKP	19	37	48				147,3°	15 5° 173° W
	PKP ₂		38	01				10360	H=19 17 57
	m			50	4	10			
	ePP		40	59					
	eL	20	31,5						
	F	21	06						
E-W	PKP	19	37	46					
	ePP		40	38					
	eL	20	30						
	F	21	06						
N-S	e	21	11	29					
E-W	e	21	11	29					
16.									
N-S	P	04	16	13				91,4°	4,5° S 107,5° E
	pP		18	26				10150	H=04 . 04 04
	PP		19	55					
	SKS		25	48					
	S		26	23					
	F	05	05						

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
19.	E-W P	04	16	14					
	PP		19	53					
	SKS		25	47					
	S		26	32					
	F	05	05						
21.	N-S P	22	31	52					81,6° 52°N 166,5°W. 9060 H=22 19 26
	E-W P	22	31	52					
21.	S		41	54					
	N-S P	21	25	19					86,5° 7°N 72°W 9610 H=21 12 26
	ePP		28	06					
	PS		36	50					
	PPS		37	28					
24.	F		55						
	E-W P	21	25	22					
	ePP		28	17					
	S		35	53					
	ePPS		37	42					
24.	F		55						
	N-S P	19	13	03					12° 36°N 28,5°E 1330 H=19 10 05
	PPP			25					
	S		15	20					
	SS			39					
	M		20	32	6	212			
	M		24,5		6	145			
	M		31,5		6	40			
	F		53						

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Pé r i o d e	Amplitude		km	Remarques
		h.	m	s		A _N	A _E		
						μ	μ	Δ	
E-W	P	19	13	04					
	PP			17					
	PPP			26					
	S		15	20					
	SS			39					
	M		17,5		6		300		
	M		20		6		213		
	M		23,5		6		186		
	F		53						
25.									
N-S	P	02	28	32					
	PPP			49					
	S		30	56					
	SSS		31	28					
	M		37	44	6	233			
	M		45,5		6	74			
	F	03	15						
E-W	P	02	28	32					
	PPP			47					
	S		30	47					
	SSS		31	25					
	M		33	13	6		630		
	M		37	28	6		300		
	M		45		6		92		
	F	03	15						
N-S	e	07	58	35					
	F	08	08						



Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
						μ	μ	Δ	
E-W	e	07	58	07					
	F	08	08						
26.									
N-S	P	06	36	32					
	PP			45					
	S		38	47					
	SSS		39	18					
	eL			44					
	M		40	26	5				104
	M		44	53	5				35
	F	07	07						
E-W	P	06	36	32					
	PP			42					
	eS		38	32					
	SS			54					
	M		40	46	5				66
	M		43	17	6				60
	F	07	06						
N-S	e	16	14	51					
	e		15	49					
	F		26						
E-W	e	16	15	42					
	F		26						



Mai.

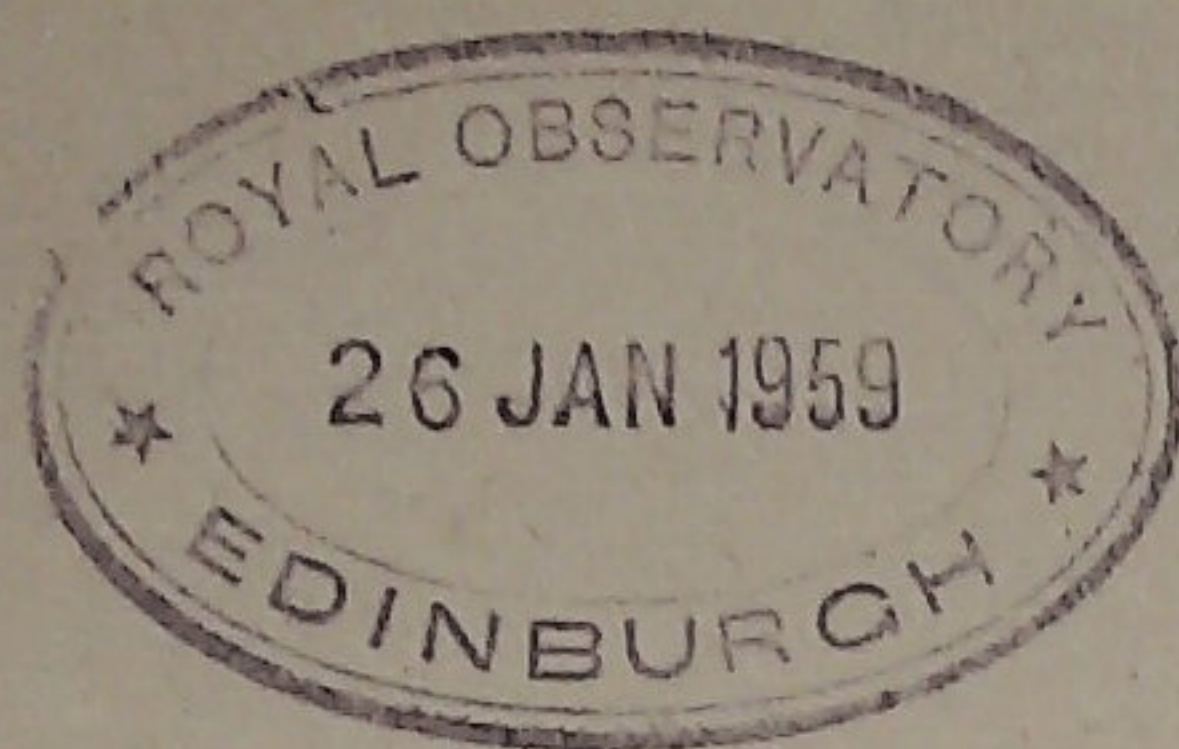
V To $\epsilon:1$ $\frac{r}{T_0^2}$

N. 157 4,12 4,4 0,0147
E. 142 3,99 4,2 0,0038

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	km	
						μ	μ	Δ	
8.									
N-S	P	15	40	44				1,1°	
	S			59				120	
	F		46						
E-W	P	15	40	44					
	F		46						
11.									
N-S	e	02	02	12					
	e			40					
	e		03	14					
	F		12						
E-W	e	02	02	26					
	e		03	17					
	F		12						
N-S	e	07	54	36				80,9°	51,5°N 178,5°W
	F	08	10					8990	H=07 50 22
E-W	e	07	55	29					
	F	08	10						
13.									
N-S	e	06	37	20					
	e			48					
	F		50						

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
						μ	μ	Δ	
E-W	e	06	37	51					
	e		38	20					
	F		50						
19.									
N-S	e	03	22	48					
	e		23	15					
	e		24	35					
	F		35						
E-W	e	03	22	54					
	e		24	34					
	F		35						
20.									
N-S	S	20	01	29				9°	38,5°N 14°E
	S ^x		02	11				1000	H=19 57 35
	M		4,5		8	13			
	F		19						
E-W	e	20	01	14					
	F		19						
21.									
N-S	P _c P	01	25	16				95,4°	21,5°N 144°E
	SKS		35	42				10600	H=01 11 58
	S		36	20					h= 100 km
	F	02	25						
E-W	P _c P	01	25	28					
	SKS		35	36					
	S		36	19					
	F	02	25						

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période			Amplitude			Remarques
		h	m	s				A _N	A _E	km	
								μ	μ	Δ	
E-W	Pas	mesurable.									
26.											
N-S	P	06	35	57						9,7°	41°N 31°E
	PP		36	08						1080	H=06 33 31
	S		37	37							
	SSS		38	13							
	F	07	45								
E-W	Pas	mesurable.									
28.											
N-S	S	00	13	53							
	SS		14	27							
	F		31								
E-W	eS	01	13	39							
	SSS		14	33							
	F		31								
N-S	e	05	38	45							
	e		39	15							
	F		49								
E-W	e	05	38	50							
	e		39	14							
	F		49								
29.											
N-S	e	08	52	53							
	e		53	13							
	F	09	10								



23

Juin.

	V	T _c	ξ:1	$\frac{K}{T_o^2}$
N.	139	4,1	4,5	0,0149
E.	137	4,0	3,9	0,0225

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
1.									
N-S	S	05	30	54				9,7°	40,5°N 31°E
	SS		31	16				1080	H=05-26-50
	M		36	13	5	6			
	F		47						
E-W	eS	05	30	19					
	SSS		31	25					
	M		34		5		9		
	F		47						
N-S	e	21	11	50				9,7°	
	S		12	40				1080	
	SSS		13	15					
	M		16	38	4	3			
	F		47						
E-W	ePPP	21	11	16					
	S		12	28					
	SS			52					
	SSS		13	11					
	M		15	18	3		3		
	F		47						

- 24 -

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
						μ	μ	Δ	
2.									
N-S	e	01.	16	08				9,7°	H=01 11 56
	S			14				1080	
	SSS			47					
	F		29						
E-W	e	01	16	10					
	eS			20					
	SSS			54					
	F		29						
10.									
N-S	PPP	01	18	04				158,5°	30°S 178° W
	SKKKS		22	12				17610	H=14 49 47
	eS _c SPKP		24	24					
	F		36						
E-W	ePPP	01	18	19	3		2		
	eS _c SPKP		24	25					
	F		36						
15.									
N-S	e	00	57	40				86,5°	34°S 56°E
	F	01	15					9610	H=00 44 15
E-W	P	00	56	56					
	F	01	15						

25

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
23.									
N-S	PP	00	09	15				109,3°	1,5°S 137°E
	PPP		11	24				12140	H=23 50 23
	F	01	25						
E-W	e	00	09	35					
	F	01	25						
27.									
N-S	P	00	19	16				55,7°	56,5°N 116°E
	PP		21	21				6190	H=00 09 28
	P _c S		24	25					
	S		26	56					
	eS _c S		28	34					
	SS		30	29					
	L		35	08					
	M		39	31	8	226			
	M		41	37	8	485			
	M		46	14	9	906			
	F	02	00						
E-W	P	00	19	15					
	PPP		22	43					
	SS		30	29					
	eL		36	17					
	M		40	39	6		140		
	M		42	20	6		220		
	M		45	18	9		550		
	F	02	00						

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
N-S	e	07	13	18	3	4			
	e		14	12					
	M		15	32					
	F		29						
E-W	e	07	14	19					
	e		15	36					
	F		29						



27

Juillet

	V	To	$\frac{r}{To^2}$
N	167	4,00	4,5
E	140	4,0	4,1

Date	Phase	H e u r e			Période	Amplitude			Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	km	
						μ	μ	Δ	
1.									
N-S	eP	19	40	57				61,3	25°N 94°E
	F	20	03					6810	H= 19 30 16
E-W	P	19	40	38					
	F	20	02						
2.									
N-S	P	00	48	05				26,6	30°N 53°E
	PPP		49	02				2960	H= 00 42 23
	e		50	24					
	P _c P		51	47					
	eS		52	47					
	m			52	8		100		
	eS _c S		59	41					
	F	01	50						
E-W	P	00	48	03					
	ePPP		49	15					
	e		50	22					
	S		52	32					
	F	01	50						
13.									
N-S	e	03	34	06					
	e			35					
	F		49						

Date	Phase	H e u r e			Amplitude		km	Remarques
		de Greenwich			A _N	A _E		
		Période	h	m	s	μ	μ	Δ
E-W	e	03	34	25				
	e		35	29				
	F		49					
14.								
N-S	PKP	06	43	32			156,4	27,5°S 177°W
							17380	H= 06 23 50
								h= 200 km
E-W	PKP	06	43	32				
19.								
N-S	e	08	32	56			159	30°S 177°W
							17660	H= 08 10 45
E-W	PKP ₂	08	31	25				
20.								
N-S	e	19	17	37				
E-W	e	19	17	42				
28.								
N-S	P _c P	08	53	48			96,4	17°N 99°W
	PP		57	43			1071	H= 08 40 04
	PPP		59	34				
	eL	09	30					
	F	10	00					
E-W	P _c P	08	53	56				
	PP		57	45				
	eL	09	25					
	F	10	00					

Acût	V	T ₀	E ₁	r
				T ₀ ²
N	133	4,1	4,5	0,0190
E	144	4,0	3,9	0,0244

Date	Phase	H e u r e			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
						μ	μ	Δ	
14.									
N-S	e	02	49	59					Traces 35 3/4° N 38° E H= 02 44,5 /BCIS/
E-W	S	02	51	59					
18.									
N-S	P	21	54	25					50° N 157° E H= 21 42 30
	SKS	22	04	33					
	F		40						
E-W	P	21	54	22					
	S	22	04	33					
	F		40						
27.									
N-S	e	11	57	26					
	e		58	07					
	e			23					
	F	12	07						
E-W	e	11	57	47					
	e		58	13					
	e			42					
	F	12	07						

Septembre

	V	Tc	$\xi: 1$	$\frac{r}{Tc^2}$
N	166	4,0	4,7	0,0212
E	148	3,9	4,4	0,0145

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude			Remarques
		n	m	s		A _N μ	A _E μ	km	
5.									
N-S	i	14	29	54					Explosion
	F		30	20					
E-W	i	14	29	54					
	F		30	17					
6.									
N-S	e	20	23	45					
	e			55					
	e		24	10					
	e			24					
	e			59					
	F		38						
E-W	e	20	23	45					
	e		24	20					
	e			59					
	F		38						
21.									
N-S	S	20	21	33					11,9 N Turquie 1320 40,5°N 34,5°E H=20 16 13
	SS		22	18					
	F		40						
E-W	eS	20	21	40					
	SS		22	14					
	F		40						

Date	Phase	H e u r e			P é r i o d e	A m p l i t u d e		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
						μ	μ	Δ	
22.									
N-S	iP	14	44	40				1,8	
	eL?		45	05				200	
	F		47,5						
E-W	iP	14	44	40					
	eL?		45	06					
	F		47,5						
24.									
N-S	P _c P	08	34	44				98,4	5,5°N 127,5 E
	S		46	03	6	13		10930	H= 08 21 05
	eL	09	08						
	F		50						
E-W	P _c P	08	34	44					
	SKS		45	20					
	S			53					
	eL	09	13						
	F		50						
28.									
N-S	e	00	48	59					
	F		56						
E-W	e	00	48	59					
	F		56						
N-S	e	14	13	27					
E-W	e	14	13	47					

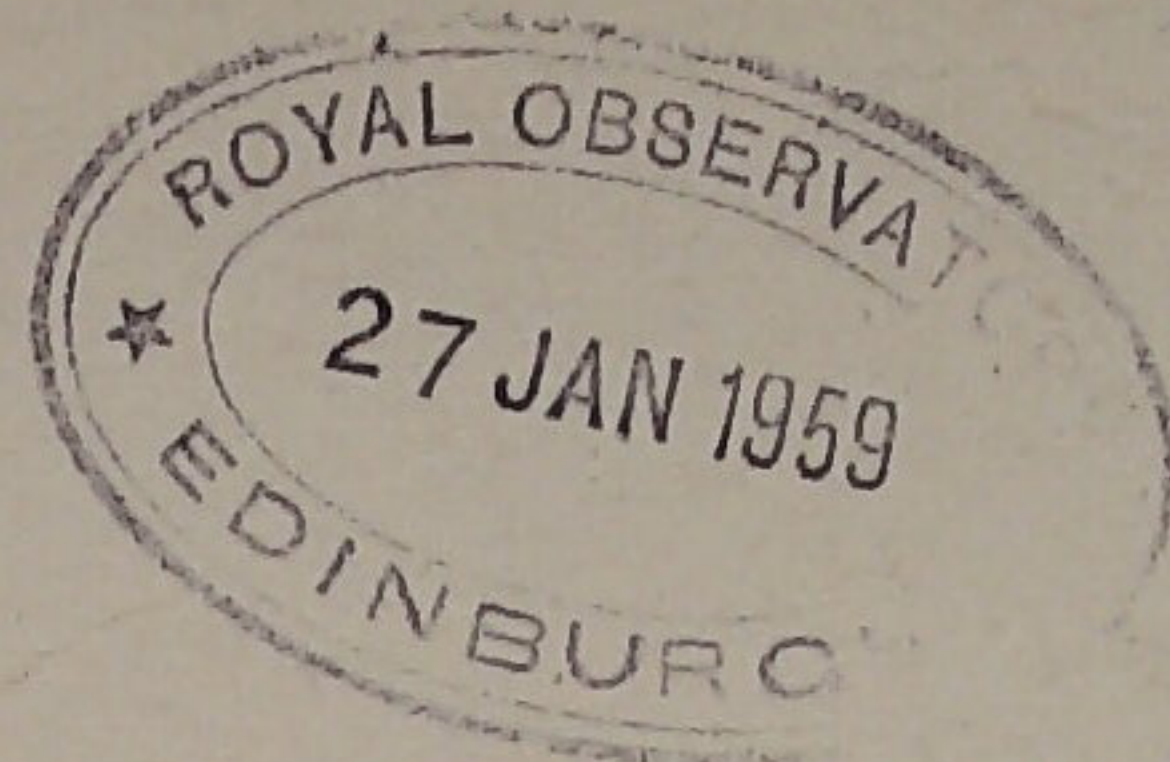
Date	Phase	H e u r e			Période	Amplitude			Remarques
		de Greenwich				A _N	A _E	km	
		h	m	s		μ	μ	Δ	
28.									
N-S	PKP	14	38	48				15c,3	20,5°S 178°V
	F	15	15					1698c	H= 14 2c cc
									h= 65c km
E V	PKP	14	38	45					
	SKS		45	21					
	PS		52	46					
	F	15	15						

Szeged
octobre 1957

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
E-W	e	01	53	18	3	3	3		
	e		54	16					
	e			58					
	M		56	18					
	F	02	08						
19.									
N-S	P	18	41	13				80,7°	23,5°N 122°E
	ePP		43	39					
	S		51	30					
	F	19	45						
E-W	F	18	41	11					
	S		51	26					
	PS		52	03					
	F	19	45						
23.									
N-S	e	22	03	25					
	e		05	36					
	F		13						
E-W	e	22	03	26					
	F		13						
24.									
N-S	e	02	37	12	5	7			
	M		38	22					
	F		53						
E-W	e	03	38	04					
	F		53						
30.									
N-S	e	01	46	15				11,6°	36°N 27°E
	F	02	06						
E-W	e	01	47	26					
	F	02	06						
N-S	P	07	33	25				11,6°	36°N 27°E
	PP			39					

Szeged
octobre 1957

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
	e S M F		34 35 39 52	39 33 36	8	56			
E-W	P e M F	07	33 34 39 53	28 38 25	8		45		



Szeged
novembre 1957

	V	To	:1	To ²
N	166	4,0	4,4	0,0162
E	146	3,8	4,0	0,0143

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		μ	μ	μ	
9.	N-S	23	58	06					
	P			44					
	M	00	02	06	5	9			
	F		13						
	E-W	23	59	02					
	F		13						
11.		21	42	39					
N-S	e			44					
	e			54					
	F		51						
E-W	e	21	42	44					
	F		51						
14.		14	8	56					
N-S	e		19	26					
	e			54					
	e		20	15					
	F		30						
E-W	e	14	18	56					
	e		19	16					
	e		20	12					
	F		32						
26.	P	08	17	27					
N-S	P		18	00					
	e			14					
	S			53					
	F		33						
E-W	e	08	18	14					
	S ^x		19	03					
	F			23					
	F		33						

7,9° 38,5°N 22°E
830 H = 23 55 50

6,6° 40°N 23°E
730 H = 08 15 27

Szeged
novembre 1957

Date	Phase	Heure de Greenwich.			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E		
						μ	μ	Δ	
29.									
N-S	pp	22	34	34				102,4°	21°S 66°W
	epPKI		38	07				11380	H = 22 19 38
	M		46	23	6	22			h = 200 km
	M		49	07	6	24			
	F	23	35						
E-W	P	22	33	31					
	pp		34	26					
	PKP		37	41					
	SKS		43	40					
	M		45	41	6			24	
	F	23	40						

1

Szeged
decembre 1957

	V	Tc	$\xi:1$	$\frac{r}{Tc^2}$
N	148	4,1	4,4	0,0149
E	148	3,8	3,8	0,0132

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	Δ	
						μ	μ		
2.	iP	12	35	19					Explosion?
N-S	F			40					
4.	P	03	47	11				53,4	45,5°N
N-S	P _c P		48	14				5930	89,5°E
	PPP		51	26	5	38			H = 03 37 45
	S _c S		56	40					
	M	04	03	22	7	461			
	M		07	40	7	782			
	F	06	05						
E-W	P	03	47	07					
	PP		48	51					
	M		59	01	5		52		
	M	04	00	04	7		139		
	M		10,5		7		978		
	F	06	05						
13.	P	01	50	19				24,1	34,5°N 48°E
N-S	P _c P		53	43				2680	H = 01 44 59
	eS		54	52					
	P _c S		57	57					
	F	02	35						
E-W	e	01	50	15					
	iP			19					
	eP _c P		53	23					
	eS _c S	02	02	19	10			212	
	F		35						
16.	e	04	51	21					
N-S	e			31					
	F	05	00						
E-W	e	05	51	21					
	i			31					
	F	05	00						

Szeged
decembre 1957

Date	Phase	Heure de Greenwich			Période		Amplitude		km	Remarques
		h	m	s			A _N	A _E		
							μ	μ	A	
16.	e	05	10	26						
N-S	e			54						
	e		11	06						
E-W	e	05	11	06						
23.										
N-S	e	23	40	42						
	e			52						
	e		41	39						
E-W	e	23	40	31						
	e			55						
26.										
N-S	e	15	06	28						
	e			50						
E-W	e	15	06	48						