

Szeged
janvier, 1958



		H e u r e			P é r i o d e		A m p l i t u d e		k m		R é m a r q u e s	
Date	Phase	de Greenwich					A _N	A _E				
		h	m	s			μ	μ	Δ			
2.	P	02	10	52					9,9°		Grèce	
N-S	cP		11	46					1100		36,5° N 22° E	
	L		13	38								
	M		15	17	3	7					H = 02 08 15	
	F		30									
E-W	cP	02	11	46								
	S		12	27								
	S		13	39								
	L		14	17								
	F		30									
5.	PPP	11	44	24					58°		56,6° N 121° E	
N-S	F	12	25						6440		H = 11 30 44	
E-W	P _c S	11	45	43								
	F	12	25									
15.	c	19	30	15					103°		16,5° S 71,5° W	
N-S	cDPKP		33	15					11440		H = 19 14 29	
E-W	c	19	30	38							h = 100 km	
	pPKP		33	26								
16.	P _x	04	20	12								
N-S	cP			23								
	P _x			50								
	S _x		22	12								
	S			25								
	L			39								
	M		23	25	4	22						
	F		45									
E-W	P	04	20	14								
	cP			42								
	S _x		22	14								
	F		45									

Stencil sorszáma:
0245/1959

Szeged
janvier 1959

Date	Phase	H e u r e			Période	Amplitude		km	Remarques
		de Greenwich				A _N	A _E		
		h	m	s					
24									
N-S	e	06	07	22				72,7°	56,5°N 163°E
E-W	e	06	07	37				8080	H = 05 53 58

Stencil sorszám:
0252/1939

Szeged
fevrier 1958

$\frac{r}{T_0^2}$

International
Seismological
Centre

	V	To	:1	$\frac{r}{T_0^2}$
N	170	4,1	3,9	0,0190
E	148	3,9	4,0	0,0118

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	Δ	
14.									
N-S	e	22	29	38					
	e			45					
	e			54					
	e		30	00					
	F		38						
E-W	e	22	29	52					
	e		30	00					
	F		38						
17.									
N-S	eP	05	26	19				38,6°	35,5°N 70°E
	F	06	02					4790	H = 05 18 35
E-W	P	05	25	29					
	PPP		27	43					
	P _c P		28	22					
	C								
	SS		34	06					
	F	06	02						

Stencil. sorszáma:
0246/1959

Szeged
mars 1958

	V	To	:1	To ²
N	172	4,0	3,8	0,0337
E	146	3,9	4,0	0,0177

Date	Phaso	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
11	P _c P	00	38	37				61,7°	25,5°N 125°E
N-S	PPP		43	40				9080	H = 00 25 56
	S		48	31					
	F	01	36						
E-W	P	00	38	25					
	P _e P			37					
	S		48	31					
	S _c S			49					
	F	01	36						
15.	P _x	06	28	49				6,3°	40°N 20,5°E
N-S	P		29	00				700	H = 06 27 00
	S		30	03					
	M			25	3	23			
	M		34,5		4	7			
	F		45						
E-W	P ^x	06	29	00					
	P			17					
	S		30	00					
	S ^x			17					
	M		35	50	4		10		
	F		50						
19.	P	16	05	14				3,9°	46,5°N 14,5°E
N-S	S		06	00				430	H = 16 03 54
	S			23					
	F		16						
E-W	P	16	05	28					
	S		06	03					
	S			22					
	F		16						

Stencil sorszám: 0248 19 3

Szeged
mars, 1958

- 2 -

Date	Phase	H o u r o de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
						μ	μ	Δ	
28. N-S	cP	12	13 40	24				38,4° 4270	37°N 71°E H = 12 06 24 h = 200 km
E-W	P F	12	13 40	35					

Stencil sorszáma:
0249/1959

Szeged
avril 1958

		H o u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
Date	Phase	h	m	s		A _N	A _E		
V To :1 $\frac{r}{To^2}$ N 153 4,0 4,1 0,0243 E 148 3,9 4,0 0,0177									
3	P	02	25	07				5,3°	41°N 20,5°E
N-S	cP ^x			23				590	H = 02 23 43,
	cP			36					
	S		26	11					
	S ^x			25					
	S			36					
	M		27,5		5	147			
	M		29,5		4	64			
	M		33	16	4	23			
	F		50						
E-W	cP	02	25	09					
	cP ^x			23					
	P			33					
	S		26	10					
	S ^x			26					
	L			43	4		119		
	M		28	42	4		100		
	M		31	19	4		58		
	F		55						
N-S	PPP	07	22	27				12,6	35°N 27,5°E
	F		40					1400	H = 07 18 34
E-W	PPP	07	22	37					
	F		40						
4.	c	04	06	06					
N-S	c			23					
	c			56					
	F		15						
E-W	c	04	06	06					
	c			45					
	c			53					
	F		15						

Stencil sorszáma:
0250/1959

Szeged
avril 1958

Date	Phase	H o u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
N-S	cP	09	20	06		μ	μ	Δ	41°N 20,5°E H = 09.18 49
	P ^x			29				5,3°	
	S ^x		21	31				590	
	S			42					
E-W	F		30						
	c	09	20	17					
	S		21	39					
7. N-S	F		30						
	cP	15	41	46				67,2°	66,5°N 197°W H = 15 30 38
	P _c P			56				7460	
	S		50	28					
	PS			41					
	S _c S		51	14					
	cL	16	03						
	M		23		18	86			
	F	17	20						
	cP	15	41	49					
	PPP		45	33					
E-W	PPS		50	48					
	cL	16	01						
	M		23,5		14		42		
	F	17	20						
N-S	P	19	17	29				81°	38,5°N 143°E H = 18 05 12
	cPP		20	17				9000	
	cL		49,5						
	P ₂	19	22	42				48,1°	45°N 98°E H = 19 13 20
	PPS		30	14				6340	
	cL		40	20					
	M		44	25	?	32			
	M		48		?	47			
	F	20	24						
E-W	P ₁	18	17	29					
	PP		20	32					
	cL		50						
	P ₂	19	22	42					
	PP		24	26					
	cS		29	09					
	cL		41,5						
	M		46	47	?		54		
	M		49	21	?		54		
	F	20	24						

Stencil sorszáma:
0251/1959

Szeged
avril 1958

- 3 -

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
						μ	μ	Δ	
10									
N-S	e	01	11	02					
	F		55						
E-W	e	01	10	20					
	F		55						
13									
N-S	P	12	40	43				75,3°	53°N 161°E
	PFS		51	19				8360	H = 12 29 07
	F	13	40						
E-W	P _c P	12	40	56					
	ePP		43	08					
	cPPP		44	43					
	eS		50	31					
	F	13	50						
14									
N-S	P _c P	21	46	02					
	SKS		56	34					
	S		57	22					
	F	22	20						
E-W	P _c P	21	46	02					
	F	22	20						
21									
N-S	PKP	20	34	39				146,4°	15°S 174,5°W
	F		55					10270	H = 20 14 47
									E-W n'est pas mesurable
N-S	P	22	50	25					
	ePPP		55	30					
	SKS	23	00	42					
	ePS		01	47					
	F		20						
22.									
N-S	cPPP	10	09	34				12,3°	37°N 31°E
	M		10,5		4			1370	H = 10 02 43
	F		18						E-W n'est pas mesurable
26.									
N-S	cP	09	41	08				2,2°	48°07'N 21°31'E
	F		51					240	Ressenti Szabolcs

Stencil sorszáma:
0253/1959

Szeged
Avril 1958

- 4 -

Date	Phase	H o u r o de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
						μ	μ	Δ	
E-W	eI F	09	41 51	47					
30	c	02	52	29					Traces
N-S	c	14	14	38					
E-W	c	14	14	31					

Stencil sorszáma:
0254

Szeged
mai 1958

N
E

V
155
141

T_0
4,1
3,9

Δ :1
3,8
3,8

$\frac{r}{T_0^2}$
0,0139
0,0145

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	Δ	
1	e	00	48	24					
N-S	e		51	18					
E-W	e	00	48	21					
	e		51	55					
N-S	e	16	04	39					
	e		05	13					
	e			46					
	F		08						
E-W	e	16	04	51					
	e		05	10					
	F		08						
N-S	e	21	17	06					
	e			36					
	e			53					
	e		18	19					
	F		29						
E-W	e	21	17	09					
	e			36					
	e			56					
	e		18	19					
	F		29						
3	e	20	20	55					9,3° 37°N 21,5°E
N-S	P		21	25					1030 H = 20 18 20
	S		22	32					
	M		24	36	4	4			
	F		36						
E-W	e	20	26	59					
	F		36						
4	e	12	41	40					
N-S	F		54						
E-W	e	12	41	46					
	F		54						
5	P	06	41	25					56,7° 9,5°S 27,5°E
N-S	F		50						6300 H = 06 31 39
E-W	eP	06	41	39					
	F		50						

Stencil sorszám: 0296/1959
0296/1959

Szeged
mai 1958

Date	Phase	H o u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
9 N-S	P	02	43	40	6	19		10,7° 37°N 27,5°E 1190 H = 02 40 49	
	eS		45	23					
	eSSS		46	17					
	M		48	06					
	F	03	03						
E-W	PPP	02	43	54	7		20		
	S		45	44					
	SSS		46	12					
	M		50	34					
	F	03	03						
31 N-S	PKP	19	52	24				139,3° 15,6°S 169°E 15480 H = 19 32 30	
	PP		55	42					
	F	20	30						
E-W	ePKP	19	52	21					
	PP		55	39					
	eSKS	20	00	14					
	F		30						

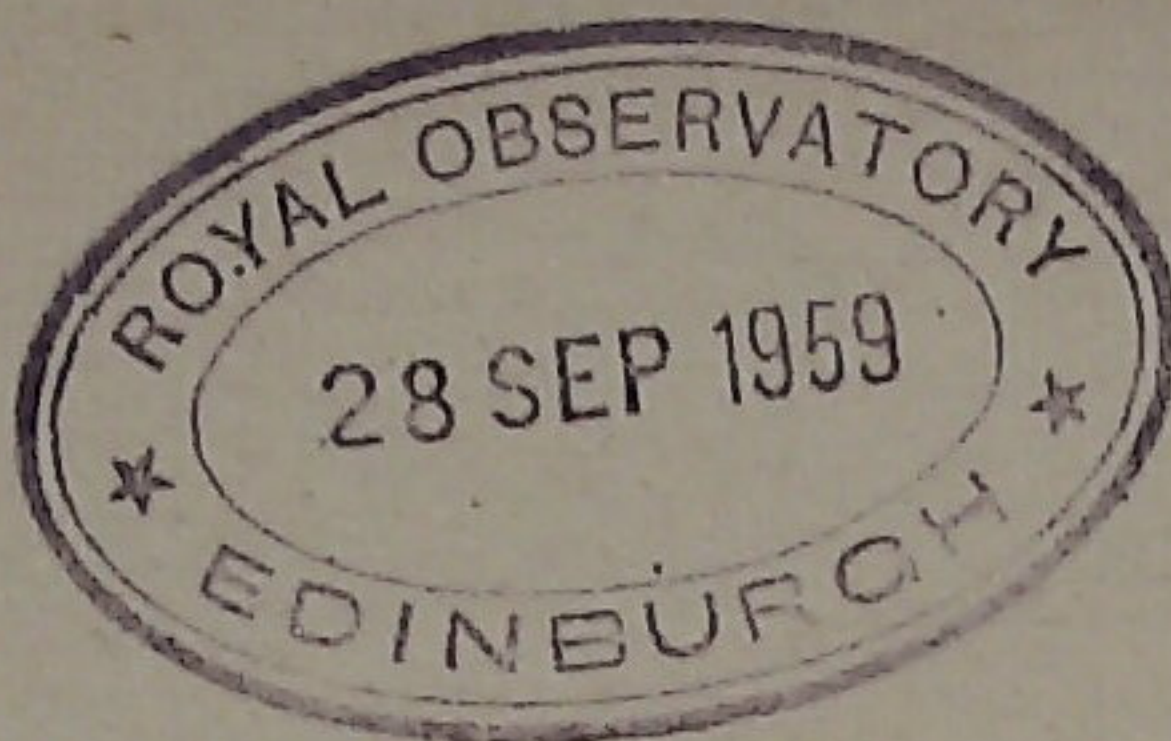
Stencil sorszáma:
0295/1959

Szeged
juin 1958

	V	To	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	135	4,1	4,3	0,0196
E	148	3,8	4,1	0,0228

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
10						μ	μ	Δ	
N-S	e	08	30	31					
	e			46					
	e		31	09					
	e			31					
	e			49					
	F		52						
E-W	e	08	31	09					
	e			34					
	F		42						
23	e	05	36	41					52,5° 49°N 102°E
N-S	e	05	36	29					5830 H = 05 10 03
24	e	06	09	50					
N S	e		10	11					
	e			29					
	e			38					
	F		21						
E-W	e	06	09	37					
	e			55					
	e		10	21					
	F		21						
30	P	08	45	22					11,2° 36,5°N 27,5°E
N-S	PPP			35					1240 H = 08 42 23
	eL		46	41					
	M		49	32	5				E-W n'est pas mesu-
	F	09	03						rable

Stencil sorszáma:
0297/1959



Szeged
juillet 1958

juillet 1958

		V			To	$\xi:1$	$\frac{r}{To^2}$	
		N			151	4,1	4,3	0,0273
		E			154	3,8	4,1	0,0249

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E		
						μ	μ	A	
8									
N-S	P	05	04	47				8°	50,6°N 10,2°E
	S		06	32				890	H = 05 02 00
	F		15						
E-W	P	05	04	47					
	S		06	32					
	F		15						
10									
N-S	P	06	27	34				73,4°	58,5°N 136°W
	ePP		31	06				8150	H = 06 15 54
	S		37	19					
	PPS		38	17					
	eL		46						
	M	07	6,5		13				
	M		9,5		14				
	F	08	25						
E-W	P _c P	06	27	44					
	SS		40	05					
	eL		50						
	M	07	12	17	16				
	M		20,5						
	F	08	25						
15									
N-S	o	08	06	20					
	F		16						
E-W	o	08	05	54					
	F		16						
17									
N-S	e	05	38	44					
	e		39	07					
	e		40	13					
	M		41	36	6				
	M		46	38	6				
	F	06	02						

Stencil sorszáma:
0298/1959



- 2 -

International
Seismological
Centre

Szeged
juillet 1958

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
E-W	e	05	38	46	6				
	e		39	06					
	e			25					
	e			40					
	e		40	14					
	e			27					
	M		46	27					
	F	06	02						
26 N-S	e	17	50	02					
	e			29					
	e		52	53					
	e		54	23					
	e		56	18					
	e		59	52					
	e	19	00	02					
	e		00	50					
	e		05	40					
	F		30						
E-W	e	17	50	02	5 6				
	e		51	35					
	e		52	29					
	e		54	09					
	e		59	33					
	e	18	03	30					
	M		4,5						
	M		6						
	F		37						

Stencil sorszáma:
0304/1959

Szeged
about 1958

	V	To	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
N	160	4,1	4,4	0,0249
E	149	3,9	4,0	0,0302

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
						μ	μ	Δ	
9									
N-S	e	09	35	16					
	e			29					
	e			47					
	e		36	2					
	F		47						
E-W	e	09	35	40					
	e		35	53					
	F		47						
15									
N-S	P	20	07	23					75,2° 53°N 160,5°E
	PP		10	15					8350 H = 19 55 39
	S		17	01					
	F	21	00						
E-W	P _c P	20	07	32					
	PP		10	21					
	F	21	00						
15									
N-S	e	22	44	25					99,1° 1,5°N 125°E
	e		47	20					11000 H = 22 29 17
	F	23	15						h = 200 km
E-W	P	22	43	01					
	e		47	24					
	SKS		53	03					
	F	23	15						
16									
N-S	P	19	19	05					
	PPP		20	08					
	P _c P		22	34					
	S		23	31					
	eL		28		6				
	M		31	29	8				
	F		58						
E-W	P	19	19	05					
	S		20	34					
	SS		24	24					
	eL		28						
	M			43	6				
	M		31	39	8				
	F		58						

Stencil sorszáma:
0299/1959

Szeged, août 1958

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		n	m	s		A _N	A _E		
27 N-S	P	15	18	46					
	P ^x		19	07					
	P			25					
	S		20	22					
	S ^x		20	56					
	L			32					
	M		22	48	5				
	M		23	42	6				
	M		35	06	7				
	F		52						
E-W	eP	15	18	48					
	P ^x		19	03					
	eS		20	27					
	L		21	24					
	M		22	47	6				
	M		26	42	6				
	F		52						
30 N-S	e	07	38	33					
	e		39	27					
	e		40	20					
	e		41	08					
	F		53						
E-W	e	07	39	14					
	e		40	07					
	e			36					
	F		53						

Szeged
septembre 1958

	V	To	$\xi:1$	$\frac{r}{To^2}$
N	172	4,1	4,4	0,0202
E	150	3,9	4,3	0,0197

Date	Phase	He u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	Δ	
2	e	01	16	03					
N-S	e			19					
	e			52					
	e		17	31					
	e			52					
	e		18	17					
	e		19	06					
	F		35						
E-W	e	01	16	19					
	e			49					
	e		17	31					
	e		18	36					
	e		19	06					
	F		35						
3	e	03	4,5						Traces
3	P	03	54	29				57°	0° 18°W
N-S	PP		56	16				6330	H = 03 44 24
	eS	04	01	30					
E-W	P	03	54	11					
	PS	04	02	10					
4	S	00	07	56				10,6 1180	Traces 37°N 26,5°E H = 00 03 00
14	e	14	32	12					
N-S	e		35	12					
	e		49,5						
	F	15	15						
E-W	e	14	36	00					
	F	15	15						
15.									
N-S	e	20	07	40					
	e		09	00					
	e		12	31					
E-W	e	20	07	39					

Stencil sorszáma:
0301/1959

Szeged
septembre 1958

Date	Phase	H e u r e			Période	Amplitude		km	Remarques
		de Greenwich				A _N	A _E		
		h	m	s	μ	μ	Δ		
25									
N-S	e	07	30	47					
	e		33	22					
	e		39	37					
	F	08	10						
E-W	e	07	30	31					
	e		33	35					
	e		40	29					
	F	08	10						
30									
N-S	e	08	48	12					
	e			30					
	e			39					
	F	09	01						
E-W	e	08	48	34					
	e	09	01						

Stencil sorszáma:
0302/1959

Szeged
novembre 1958

Date	Phase	H o u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
15 N-S	P	05	45	16				8,4°	38°N 22,5°E
	P ^x			32				930	H = 05 42 42
	S ^x		47	20					
	cS ^x			43					
E-W	F	06	08						
	P	05	45	17					
	cS		46	48					
	S		47	48					
	F	06	08						

 Szeged
decembre 1958

	V	To	:1	$\frac{r}{To^2}$
N	152	4,0	4,1	0,0144
E	140	4,0	4,0	0,0156

Date	Phase	H o u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
19 N-S	e	03	33	29				20,2	38°N 30°E
	F		42					2240	H = 03 27 26
E-W	e	03	33	26					
	M		34	18	5		9		
	F		42						
21	PP	05	55	52				41,6°	44,5° 81°E
	PPP		56	26				4620	H = 05 46 26
	SS	06	03	37					
	SSS		04	32					
	F		31						

Stencil sorszám: 0306/1959

-1-

Szeged
janvier 1959

Janvier 1959

		V		T ₀	ξ:1	$\frac{r}{T_0^2}$
		N	150	4,0	4,0	0,0144
		E	145	4,0	4,2	0,0156

Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
								A	
2	E	05	28	53					
N-S	F		36						
E-W	e	05	29	00					
	e		29	40					
	F		30						
7	e	22	28	37					
N-S	M		29	36	5			7,7° 37° N 29,5° E	
	F		36					8550 H = 22 21 55	
E-W	e	22	27	36				/USCGS/	
	F		36						
9	SSS	01	59	40					
N-S	F	02	13					10° 36,5° N 23° E	
E-W	S	01	59	26				1110 H = 01 55 05	
	F	02	13					/BCIS/	
22	e	05	23	27					
N-S	S		33	03				82,2° 34° N 142° E	
	eS _c S			29				913° H = 05 10 25	
	PPS		34	33				/USCGS/	
	eL		50						
	M	06	4,5		15				
	F		30						
E-W	P	05	22	48					
	S S		33	17					
	c								
	PS			42					
	PPS		34	24					
	eL		53,5						
	M	06	2,5		15				
	M		4,5		15				
	F		30						
24	PP	20	02	42					
N-S	S		06	46				32,3° 37° N 23° W	
	F		58					3590 H = 19 55,4	
								/BCIS/	

Stencil sorszáma:
0473/1959

Szeged
janvier 1959



Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude		km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E		
24	E-W	20	02	04					
	eP		04	25					
	eP _c P		06	46					
	S		58						
	F								
26	e	11	44	31					
N-S	M		46	15	5				
	F		53						
E-W	e	11	44	50					
	M		45,5		3				
	F		53						
29	P	23	30	19					
N-S	ePP			46					
	S		34	34					
	M		44,5		7				
	F	00	04						
E-W	e	23	30	38					
	PP			56					
	M		45,5		5				
	F	00	04						
30	e	21	20	40					
N-S	M		24,5		15				
	F		35						
E-W	e	21	20	40					
	M		29,5		11				
	F		40						
N-S	e	22	56	54					
	M	23	1,5		16				
	F		17						
E-W	e	22	56	29					
	M	23	1,5						
	F		17		18				

Stencil sorszáma:
0474/1959

Szeged
fevrier 1959

			V	No	$\xi:1$	$\frac{r}{T_0^2}$		
			N	155	4,1	3,9	0,0181	
			E	414	4,0	4,0	0,0181	
Date	Phase	H e u r e de Greenwich			Période	Amplitude A_N A_E	km	Remarque w
		h	m	s		μ μ	Δ	
7	P _c P	09	50	54			100,9°	4°S 81,5°W
N-S	S	10	02	35			11200	H = 09 36 51
								/USCGS/
E-W	P _c P	09	50	52				
	PP		54	41				
	SKS	10	01	23				
14								
N-S	e	08	44	12				
	e			41				
	e			59				
	F		48					
E-W	e	08	44	10				
	e			40				
	e			59				
	F		48					

mars, 1959

F					48					
mars, 1959						V	To	$\xi:1$	$\frac{r}{To^2}$	
					N	167	4,1	4,1	0,0148	
					E	138	4,0	4,1	0,0156	
17	e	08	48	34						
N-S	eL	09	18		82,4° 27,5° N 130° E					
	F		27		9150 H = 08 25 22					
					/USCGS/					
E-W	SS	08	40	35						
	eL	09	17,5							
	F		27							
19	e	23	11	32						
N-S	e		12	42						
	F		25							
E-W	e	23	12	19						
	e			48						
	F		25							

Stencil sorszáma:

0475/1959