

I S T A N B U L

Kandilli Rasathanesi-Sismoloji Servisi

$\varphi = 41^{\circ} 03' 56''$  N.  $\lambda = 1^{\text{h}} 56^{\text{m}} 14^{\text{s}}, 2$  E.G. H= 132 m. Zemin=Kalker

Galitzine (N,V) , Mainka 450 Kg.(N,E) , Wiechert 250 Kg. (N ,E)



A Ğ U S T O S - 1946 - A O Ū T

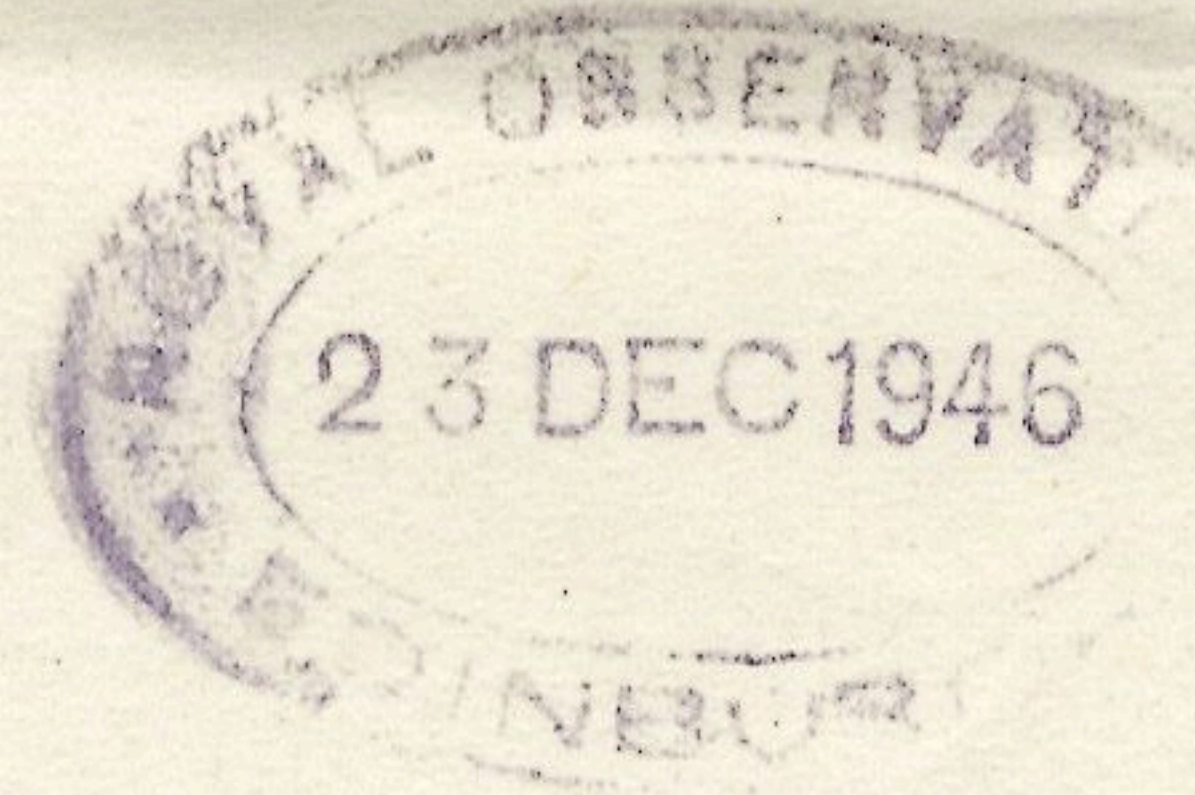
Gün	Faz	Saat	Faz	Saat	$\Delta =$ Km.	Düşünceler
1	e	17 07 --				Yakın
2	e	17 06 06				"
2	e(P)	21 37 36	e(S)	47 28	(6850)	Kuzey Şili'de Copi- opa'da (U.S.C.G.S.)
4	eP <sub>n</sub>	20 02 38	eS <sub>n</sub>	13 58	10780	Dominik Cumhuriyeti 19°3 N. 69°0 W. (U.S.C.G.S.)
6	e	06 20 20				Yakın
8	e	01 03 --				Uzak
8	eP̄	04 36 00	S̄	36 19	160	
8	eP <sub>n</sub>	15 40 02	eS <sub>n</sub>	51 22	10780	4.VIII.1946 Repliği
9	e	04 29 --	e(S)	29 26		
9	P <sub>n</sub>	22 19 02	e(S <sub>n</sub> )	29 25	(9150)	
10	P̄	01 49 30	S̄	49 50	160	
10	eP <sub>n</sub>	13 35 25				
11	e	04 05 57			?	Solomon Adaları 8°S. 155°E. (U.S.C.G.S.)
12	P̄	16 57 55	S̄	58 05	80	
13	e(P <sub>n</sub> )	15 17 36				
14	P̄	11 28 39	S̄	28 51	100	
15	eP'	17 43 29	eS <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S	57 31	16100	Loyalty Adaları 22°S. 170°E(U.S.C.G.S.)
15	eP <sub>n</sub>	21 31 50	eS <sub>n</sub>	37 08	3670	
17	eP <sub>n</sub>	11 51 38	eS <sub>n</sub>	54 22	1630	Irak'ta Bağdad civ. Süleymaniye 35,5N. 44°E.
<del>17</del> 17	<del>eP<sub>n</sub></del> eP̄	<del>11 51 38</del> 19 22 33	<del>eS<sub>n</sub></del> eS̄	<del>54 22</del> 23 23	<del>1630</del> 140	
17	eP <sub>n</sub>	01 40 12	eS <sub>n</sub>	42 59	1630	17.VIII.1946 Repliği
20	P <sub>n</sub>	19 28 20	(S <sub>n</sub> )	31 12	(1700)	
21	eP'	20 19 55	eP <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S	33 57	16100	
21	eP <sub>n</sub>	21 30 04	eS <sub>n</sub>	41 20	10600	



A Ğ U S T O S - 1946 - A O Ū T (devam )  
suite

Gün	Faz	Saat	Faz	Saat	$\Delta$ = Km.	Düşünceler
22	e(P <sub>n</sub> )	18 35 --				
23	iP <sub>n</sub>	16 30 55	eS <sub>n</sub>	41 14	9070	
24	e	02 36 06				
25	P <sub>n</sub>	13 24 29	$\bar{S}$	25 22	360	Çankırı ve Kastamonu' da duyulmuştur.
25	e(P <sub>n</sub> )	11 03 28	e( $\bar{S}$ )	05 42	(820)	
29	eP <sub>n</sub>	08 24 21	S <sub>n</sub>	28 07	2320	
29	P <sub>n</sub>	11 46 20	$\bar{S}$	46 41	170	
30	eP <sub>n</sub>	01 15 05	e( $\bar{S}$ )?	16 14	(445)	
31	e	13 56 --			?	

Neşriyatımıza karşılık, lütfen, neşriyatınızı gönderiniz.-On prie de  
bien vouloir etablir l'échange.-We should like exchange.-Sara gradito  
lo scambio.-Se suplice el cambio.



Millî Eğitim Bakanlığı

No: 2/946

I S T A N B U L  
Kandilli Rasathanesi-Sismoloji Servisi

$\varphi = 41^{\circ} 03' 56'' N.$   $\lambda = 1^h 56^m 14^s 2 E.$   $H = 132 m.$  Zemin= Kalker  
(Sous-Sol)=Calcaire  
Galitzine (N-S, V), Mainka 450 Kg. (N-S, E-W), Wiechert 200 Kg. (N-S, E-W)

E Y L Ü L 1946 - Septembre

Gün Date	Faz	Saat Heure	Faz	Saat Heure	$\Delta =$ Km.	Düşünceler Remarques
2	e	17 49 --				
5	eP	14 11 44	eS ?		48 (20)	(Mainka)
7	eL	00 45 --				
7	eP	10 05 16	eS		38 170	İnegöl'de duyulmuştur.
7	e(P <sub>n</sub> )	21 46 26	eS	25 07	285	
9		Işık 08 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> - 15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> e kadar sönmüştür. (Panne d'éclairage)				
9	eP	19 31 05	eS	34 53	2330	
10		Işık 00 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> - 10 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> a kadar sönmüştür. (Panne d'éclairage)				
11	eP <sub>n</sub>	06 48 18	S	49 05	320	Bölvadin'de duyulmuş.
11	eP	12 03 31	S	09 53	4780	
12	e(P <sub>n</sub> )	05 48 15	S	46	225	
12	eP	17 27 06	eS	33 59	5250	Kuzeybatı Bengal $\varphi = 25^{\circ} 5' N.$ $\lambda = 89^{\circ} E.$ (U.S.C.G.S.)
13	e(P)	07 03 22	eS	11 19	(6440)	
13	eR	18 06 48	eR <sub>S</sub> S	09 54	1110	
13	iP	21 11 01	e(S)	20 15	(7780)	
14	eP	05 04 26	e(S)?	08 38	(2670)	
14	eP	22 07 59	eSS ?	20 18	(6270)	
15	eP	18 00 12				Uzak (éloigné)
21	eP <sub>n</sub>	23 48 37				Çok yakın(p;proche)
24	eP <sub>n</sub>	01 44 20	eS <sub>n</sub>		11660	New-Guinea'nın kuzeyi $\varphi = 3^{\circ} S$ $\lambda = 144^{\circ} E.$ (U.S.C.G.S.)
25	eP	11 10 38	eS	11 03	195	
25	iP	12 18 14	iS	28 33	8850	Dominik Cumhuriyeti 4.VIII.1946 Repliği (U.S.C.G.S.)
25	eP	17 10 24	eS	20 34	8850	(Evvelkinin Repliği)
26	(P)	19 11 53	e	22 06	?	
26	(P)	19 11 53	e(R <sub>S</sub> S)	17 06	(900)	

E Y L Ü L 1946 - Septembre (devam)  
suite

Gün Date	Faz	Saat Heure	Faz	Saat Heure	$\Delta$ = Km.	Düşünceler Remarques
29	eP <sub>n</sub>	05 17 05	eS <sub>n</sub>	28 54	12400	
29	eP	22 28 45	eS	34 14	3890	
30	eP <sub>n</sub>	03 17(34)	e(S <sub>n</sub> )	28 42	(10000)	
30	eP	13 42 19	eS	51 32	7840	
31	eP <sub>n</sub>	23 48 37				

Istanbul Kasım 1946  
October 1946

Neşriyatımıza karşılık, lütfen neşriyatınızı gönderiniz. - On  
prie de bien vouloir établir l'échange. - We should like exchange. - Ser  
gradito lo scambio. - Se suplica el cambio.

Pour envoi contenu de nos publications à votre adresse. Prière de  
renvoyer la carte ci-inclus.

I S T A N B U L  
Kandilli Rasathanesi-Sismoloji Servisi

$\varphi = 41^{\circ} 03' 56'' N.$   $\lambda = 1^h \cdot 56^m \cdot 14^s, 2 E.$  H= 132 m. Zemin= Kalker  
Sous-sol=Calcaire  
Galitzine (N-S,V), Mainka 450 Kg. (N-S,E-W), Wiechert 200 Kg. (N-S---E-W)

E K İ M 1946 - Octobre

Gün Date	Faz	Saat Heure (*)	Faz	Saat Heure (*)	$\Delta =$ Km.	Düşünceler Remarques
2	iP	06 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	eS	07 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	7560	Güney Kamchatka $\varphi = 51^{\circ} N.$ $\lambda = 157^{\circ} E.$ (U.S.C.G.S.)
2	iP	08 55 13	eS	09 04 15	7560	Repliği
3	e(P <sub>n</sub> )	09 17(36)	e( $\bar{S}$ )	(51)	(480)	
3	iP <sub>n</sub>	17 40 06	e(R <sub>S</sub> $\bar{S}$ )	42 51	(990)	
3	eP'	17 44 30	S <sub>C</sub> P <sub>C</sub> S	51 56	(18.000)	
4	eP	16 57 42	eS	17 07 47	8780	Dominik Cumhuriyeti 4.VIII.1946 Repliği (U.S.C.G.S.)
8	eP <sub>n</sub>	16 14 33	R <sub>S</sub> $\bar{S}$	18 19	(1340)	
9	e(P)?	02 42 14	eS	23 02(26)	(8900)	
10	e(P <sub>n</sub> )?	06 47 54	S	50 20	?	
13	eP <sub>n</sub>	23 26 25	R <sub>S</sub> $\bar{S}$	29 01	940	
14	eP'	07 04(30)	S <sub>C</sub> P <sub>C</sub> S	18 35	(18.000) ?	
18	eP <sub>n</sub>	06 35 45	eR <sub>S</sub> $\bar{S}$	38 21	940	
21	e(P <sub>n</sub> )	03 07 39	eS <sub>n</sub>	08 45	(430)	
22	eP <sub>n</sub>	12 19 10	eR <sub>S</sub> $\bar{S}$	21 44	920	
24	eL	00 06 --				
24	e	03 27 11	e(S)	29 02	?	
26	iP	00 01 55	S	12 13	(9050)	
26	e(PPP)	02 34 58	eS	40 36	(9560)	
30	iP	10 00 05	eS	10 21	9000	

Istanbul Aralık 1946  
Decembre 1946

(\*) Doğu Avrupa Saati  
Heure Europe Orientale

I S T A N B U L

Kandilli Rasathanesi-Sismoloji Servisi

$\varphi = 41^{\circ} 03' 56'' N.$   $\lambda = 1^h 56^m 14^s,2 E.$   $H = 132 m.$  Zemin = Kalker  
Sous-sol = Calcaire  
Galitzin (N-S, V.), Mainka 450Kg. (N-S, E-W), Wiechert 200Kg. (N-S—E-W)

K A S I M I 1946- Novembre

Gün Date	Faz	Saat (x) Heure	Faz	Saat (x) Heure	= Km.	Düşünceler Remarques
I	i P <sub>n</sub>	13 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	S <sub>n</sub>	37 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	9460	$\varphi = 52^{\circ} N.$ $\lambda = 174^{\circ} W.$ Aleutian adaları Atka adası güneyi (USCGS)
2	e(P)	16 17 00	e(S?)	27(05)		
2	i P	20 34 58	e S	39 55	3360	Türkistan
3	e(P)	15 47 57	e(S)	52 35		eser (Traces)
3	i P <sub>n</sub>	20 48 11	i(S <sub>n</sub> )	49 23	(460)	Turquie
3	i P	21 42 33	e S	50 35	6530	$\varphi = 0^{\circ},2 N.$ $\lambda = 17^{\circ},7 W.$ Atlantik (BCIS)
4	iP	23 52 15	i S	55 40	2075	
6	e	(16 45 )				} Saat kontak vermemiş. Pas d'int. minute Données interpolées
6	e	(19 30 )				
6	e P	(22 00 )				
7	e P	(18 05 )			Tahminen (4300 ? ) Km.	
9	e(P?)	00 31 34				
9	e(P?)	05(41 38)	e	(50 )		
9		Işık 14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> de sönmüştür. (Panne d'éclairage)				
10		" 15 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> de açılmıştır.				
10	e P <sub>n</sub>	19 57 19	S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S	20 07 53	12180	Sihuas(Peru) $\varphi = 9^{\circ} S$ $\lambda = 77^{\circ},5 W$ (USCGS)
11	e	01 43				Proche
11	e	04 27				"
12	e	01 08(00)				"
12	eP	08 08 55	e S	18 49	8560	
12	i P <sub>n</sub>	19 47 28	ES	20 01 08	10800	$\varphi = 21^{\circ} S.$ $\lambda = 173^{\circ} W.$
14	e P	13 47(57)	e S	58 14		
15	e	21 41 13				

(X) Doğu Avrupa Saatile -Heure Europe Orientale

K A S I M I 9 4 6 Novembre

Gün Date	Faz	Saat Heure	Faz	Saat Heure	$\Delta$ = Km.	Düşünceler Remarques
15	e P <sub>n</sub>	22 41 06	e(S <sub>n</sub> )	42 03	(376)	Turquie
15	e P <sub>n</sub>	22 52(40)	e(S <sub>n</sub> )	53 36	(376)	"
18	e(PP)	15 49(21)	e(PPP)	51 20		
21	e P <sub>n</sub>	03 45 16	i R <sub>s</sub> $\bar{S}$	48 10	(1040)	
21	e P <sub>n</sub>	05 35 22	e L	06 29		(12000-13000) ?
23	e P <sub>n</sub>	21 50 15				Çok yakın (p. proche)
25	e(P <sub>n</sub> )	02 55 04	e S <sub>n</sub>	57	(360)	
26	e P <sub>n</sub>	10 32 22	$\bar{S}$	33 22	400	
28	i P <sub>n</sub>	18 10 47				Agitation
30	i P <sub>n</sub>	14 02 18				

Istanbul Ocak 1947  
Janvier 1947

Pour envoi contenu de nos publications à votre adresse. Prière de renvoyer la carte ci-inclus.

I S T A N B U L  
Kandilli Rasathanesi-Sismoloji Servisi

$\varphi = 41^{\circ} 03' 56'' N.$   $\lambda = 1^h 56^m 14^s,2 E.$   $H = 132 m.$  Zemin = Kalker  
Sous-sol = Calcaire  
Galitzin (N-S, V.), Mainka 450Kg. (N-S, E-W), Wiechert 200Kg. (N-S—E-W)

A R A L I K 1946-D é c e m b r e

Gün Date	Faz	Saat Heure	Faz	Saat Heure	$\Delta =$ Km.	Düşünceler Remarques
		h m s		h m s		
1	e Pn	05 42 04	e Sn	42 40	260	
5	e	00 00 (25)	e L	56 —		
5	e P	00 58 37	i S	01 08 25	8420	
8	eL	15 26 —				
8	e Pn	23 24 (25)	e Sn	25 (01)	(260)	
9	e(S)	07 42 08				uzak éloigne
17	(eP)	23 26 08	e(S)	26 22	(110) ?	Mainka
20	e P	21 31 13	e S	41 33	9110	Güney Doğu Japonya $\varphi = 33^{\circ} 3' N$ $\lambda = 134^{\circ} 0' E.$ $H = 19^h 19^m 0$ (USCGS)
21	e	05 51 23	e L	06 29 —		
21	i P	12 30 51	e S	40 40 54	8740	Yeso adası açıkları $\varphi = 44^{\circ} N.$ $\lambda = 148^{\circ} E.$ $H = 10^h 18^m 8$ (USCGS)
21	i P <sub>1</sub>	22 00 49	e PP <sub>1</sub>	04 03	e PPP <sub>1</sub>	05 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> 1) 8740 Km.
	e S <sub>1</sub>	10 52	e PS <sub>1</sub>	11 34	e SS <sub>1</sub>	17 23
	e P <sub>2</sub>	32 26	e PP <sub>2</sub>	35 42	e PPP <sub>2</sub>	37 36 2) 8740 Km.
	e M <sub>1</sub>	40 —	e M <sub>1</sub>	42 —	e S <sub>2</sub>	42 —
					e S <sub>2</sub>	22 <sup>h</sup> 42 24 (Mainka)
24	e(P)	19 49 —	e S			perdue par la Changement des feuilles
25	e M	13 59				
26	e P	19 07 (50)	e(S)	16 (40)		
28	e P	12 21 25	e S	31 30	8740	

Adresse:

OBSERVATOIRE de KANDILLI

Çengelköy - ISTANBUL

T U R Q U I E