

№ 13

TÜRKİYE CÜMHURİYETİ  
KÜLTÜR BAKANLIĞI

# İSTANBUL KANDİLLİ RASATHANESİ

1937

(İkinci kânun, Şubat, Mart)

Meteoroloji, Sismoloji ve  
Miknatis Rasatları

*Bulletin Météorologique, Séismique et  
Magnétique*

de

*L'Observatoire d'Istanbul - Kandilli*

*I<sup>ier</sup> trimestre de l'année*

1937

1938

İSTANBUL  
DEVLET BASIMEVİ

### III — Sismoloji (Séismologie)

*Kemal Erkman*

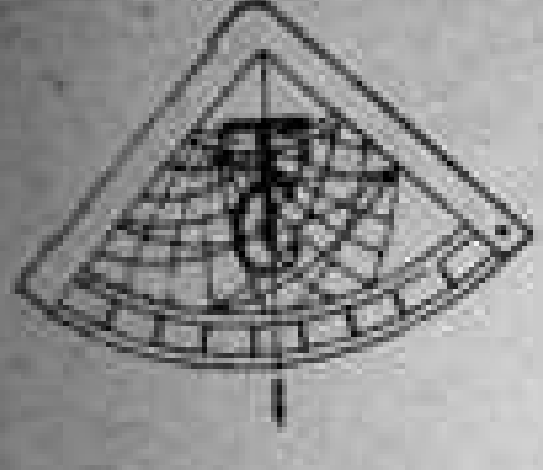
Bitişik sahifeler zelzeleleri ve bunların asli ve tali safhalarının zamanlarını gösterir. Titrenti (Microséisme) ler dahil değildir. Cetvelin birinci sütunu tarih ve ikinci sütunu beynelmilel kabul edilmiş olan safha işaretleridir. Bu işaretlerden  $P_n$  veya  $\bar{P}$  ihtizazın başlangıcını,  $F$  nihayetini ve  $iM$  de en şiddetli ihtizaz safhasını iş'ar eder. Üçüncü sütun da Türkiye saatile safhaların zamanlarıdır. Dördüncü sütunda N-S mürekkibesinden alınan en büyük sianın devir müddeti gösterildiği gibi beşinci ve altıncı ve yedinci sütunlarda en büyük sia miktarı milimetre olarak gösterilmiştir.  $A_N$  şimal-cenup mürekkibesine  $A_E$  şark-garp mürekkibesine aittir. Tahmin edilen fevkalmerkez mesafe  $\Delta$  ile son sütunda kilometre ile gösterilmiştir. Ve mülâhazat hanesinde de hâdisenin vuku bulunduğu istihbar edilen mahal-icap ederse coğrafi vaziyetlerle beraber-kaydedilmiştir. Eğer hâdise memleket dahilinde ise icap eden umumî karakteri de ilâve edilmiştir. Kayıtlar Galitzin sistemi sismoğrafından alınmıştır. Eğer diğer aletlerden alınmış ise mülâhazat hanesinde ayrıca gösterilmiştir.

Sismoloji rasatları — (Observations sismologiques)

Aletin sistemi (Système du sèismographe): Galitzin

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
II. kânun Janvier 1937								
2	P <sub>n</sub> PS S F	16.06.09 7.06 7.45 16.26.—	11	164	82	116	540	Rodos civarı
7	P <sub>n</sub>	15.29.53						Çok kuvvetli srfhalar seçilemedi
25	e S F	8.53.19 54.48 10.35.—	10	34	35	61	?	
Şubat Février 1937								
10	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> e L F	10.19.03 22.30 26.04 10.55.—			8	8	2050	
21	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub>	9.15.15 24.31					1640	
22	e P <sub>n</sub> e S <sub>n</sub> i M F	14.36.40 46.52 17.50 15.52.—	24	11	7	5	9000	
23	i P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> i M <sub>1</sub> i M <sub>2</sub> F	3.00.59 10.50 41.41 47.51 4.40.—	15 20	31 20	14 22	14 18	8650	Hafif
24	e P <sub>n</sub> R <sub>i</sub> PS S F	1.40.52 41.57 42.40 1.52.—	10	9	8	12	690	
Mart Mars 1937								
6	e M F	2.57.37 3.00.46 3.11.—						Eser

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Mart Mars 1937								
7	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> i M F	3.47.58 52.00 53.25 4.09.—	11	26	11	20	2410	
9	P <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S <sub>c</sub> PS eL F	17.55.27 59.42 18.05.57 18.08.37 18.31.37 19'45.—	17	8	13	9	11.300	
14	e i M F	11.57.26 58.20 12.10.—						
14	e P <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> PR <sub>2</sub> S <sub>n</sub> eL i M F	15.12.31 16.46 19.11 25.10 15.56.51 16.05.41 17.34.—	21	14	38	11	11.600	
14	P <sub>n</sub> PS S SR <sub>1</sub> F	23.39.16 39.43 39.52 40.03 23.52.—	10	46	17	—	245	
16	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> F	17.59.29 18.09.23 20.33.—					8650	Çok hafif
20	e F	5.33.37 5.59.—						Eser
23	e P <sub>n</sub> F	3.06.10 4.29.—						Eser
26	e P <sub>n</sub> e S <sub>n</sub> F	12.10.42 18.10 13.14.—	12	8	5	4	5360	



№ 14

TÜRKİYE CÜMHURİYETİ  
MAARİF VEKİLLİĞİ

# İSTANBUL KANDİLLİ RASATHANESİ

1937

(Nisan, Mayıs, Haziran)

Meteoroloji, Sismoloji ve  
Miknatis Rasatları

*Bulletin Météorologique, Séismique et  
Magnétique*

de

*L'Observatoire d'Istanbul - Kandilli*

*II<sup>ième</sup> trimestre de l'année*

1937

1939

İSTANBUL  
DEVLET BASIMEVİ

### III – Sismoloji (Séismologie)

Bitişik sahifeler zelzeleleri ve bunların asli ve tali safhalarının zamanlarını gösterir. Titrenti (Microséisme) ler dahil değildir. Cetvelin birinci sütunu tarih ve ikinci sütunu beynelmilel kabul edilmiş olan safha işaretleridir. Bu işaretlerden  $P_n$  veya  $\bar{P}$  ihtizazın başlangıcını,  $F$  nihayetini ve  $iM$  de en şiddetli ihtizaz safhasını iş'ar eder. Üçüncü sütun da Türkiye saatile safhaların zamanlarıdır. Dördüncü sütunda N-S mürekkibesinden alınan en büyük sianın devir müddeti gösterildiği gibi beşinci ve altıncı ve yedinci sütunlarda en büyük sia miktarı milimetre olarak gösterilmiştir.  $A_N$  şimal-cenup mürekkibesine  $A_E$  şark-garp mürekkibesine aittir. Tahmin edilen fevkalmerkez mesafe  $\Delta$  ile son sütunda kilometre ile gösterilmiştir. Ve mülâhazat hanesinde de hâdisenin vuku bulunduğu istihbar edilen mahal-icap ederse coğrafi vaziyetlerle beraber-kaydedilmiştir. Eğer hâdise memleket dahilinde ise icap eden umumî karakteri de ilâve edilmiştir. Kayıtlar Galitzin sistemi sismoğrafından alınmıştır. Eğer diğer aletlerden alınmış ise mülâhazat hanesinde ayrıca gösterilmiştir.

Sismoloji rasâtları — (Observations sismologiques)  
Aletin sistemi (Système du sèismographe): Galitzin

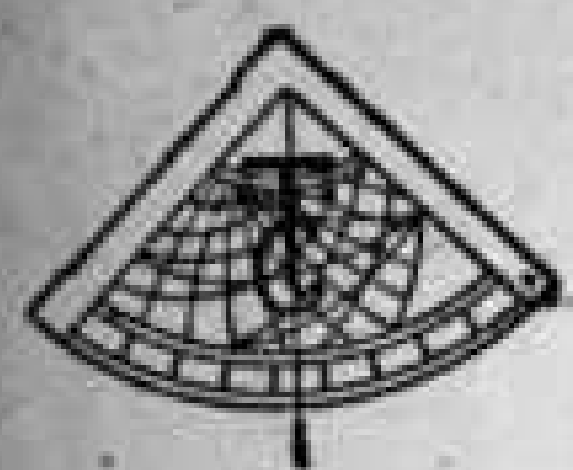
Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Nisan Avril 1937								
5	P <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> PR <sub>2</sub> SSP S <sub>n</sub> PS F	9.10.30 14.23 16.37 21.07 22.05 23.15 11.30.—	18	12	14	13	10.800	
7	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> i M F	8.35.31 39.09 43.39 9.32.—	11	33	29		2.200	
16	i P <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> S <sub>n</sub> SR <sub>1</sub> SR <sub>2</sub> F	5.21.05 24.44 31.54 37.58 42.08 6.30.—	12	59	46	22	10.300	
28	P <sub>n</sub> R <sub>i</sub> PS S F	4.38.31 39.31 40.06 5.05.—	8	67	48	45	590	
29	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> e L i M F	20.20.02 26.34 38.24 41.10 ?	13	15	2	12	4.700	
29	i P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> i M F	21.05.34 15.57 47.17 ?	15	29	8	35	9.200	
29	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> F	22.30.09 39.06 23.55.—					7.500	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Nisan Avril 1937								
30	P <sub>n</sub> S F	12.47.32 48.51 12.59.—	11	9	7	10	560	
Mayıs Mai 1937								
8	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> i M F	4.59.32 5. 9.32 42.18 6.32.—	16	7	6	11	8.700	
23	P̄ S F	11.58.00 58.32 12.42.—	9	87	158	164	280	
25	P̄ S F	22.20.27 20.58 22.26.—	4	2	2	3	260	
26	P̄ S F	00.53.12 53.44 1.01.—	11	5	5	5	270	
29	P <sub>n</sub> R <sub>i</sub> PS S F	21.24.04 24.58 25.32 21.47.—	11	28	25	20	580	
Haziran Juin 1937								
8	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> F	20.12.35 17.47 20.38.—					3.400	
9	e P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> PS F	00.42.35 52.55 54.05 1.45.—	10	4	6	4	9.200	Çok hafif
14	e P <sub>n</sub> F	14.50.39 17.30.—						Eser



Günler Dates	Inhirať (řarka dođru) Déclinaison (Vers l'Est)			Günler Dates	Meyil I	Ufki mürekkiye H	řakulü mürekkiye Z
	Mayıs Mai	Haziran Juin	Temmuz Juillet				
1	—	—	1° .06',8	Mayıs Mai			
2	—	—	1.05,0				
3	1° .02',5	1° .06',0	1.04,3	12	56° .23',4	G 0,2534	G 0,3798
4	—	1.08,9	—	26	56.31,1	0,2510	0,3817
5	1.01,8	1.06,3	—	Haziran Juin			
6	1.01,5	1.05,6	—				
7	—	1.06,3	1.06,5	3	56.32,1	G 0,2528	G 0,3819
8	1.02,0	—	1.03,6	10	56.26,2	0,2549	0,3828
9	1.02,0	—	1.02,1	17	56.31,1	0,2540	0,3840
10	—	1.05,4	—	Temmuz Juillet			
11	—	1.03,8	1.01,5				
12	1.01,1	1.03,5	—	3	56.27,9	G 0,2549	G 0,3832
13	—	—	—	14	56.20,8	0,2558	0,3815
14	1.04,3	1.01,5	1.01,3	24	56.23,5	0,2540	0,3822
15	1.05,4	—	—	30	56.27,1	0,2540	0,3830
16	1.04,0	—	—				
17	1.02,5	1.00,7	—				
18	—	1.02,1	—				
19	—	—	—				
20	—	1.04,5	1.05,7				
21	1.00,5	1.03,9	1.05,7				
22	—	—	1.06,2				
23	—	—	1.01,3				
24	1.04,1	1.04,8	1.02,9				
25	—	1.05,4	1.02,6				
26	1.04,1	—	1.02,7				
27	1.07,7	1.01,6	—				
28	—	1.02,7	1.02,8				
29	1.04,5	—	1.00,0				
30	1.04,8	—	1.01,6				
31	—	1.03,8	—				





№ 15

TÜRKİYE CÜMHURİYETİ  
MAARİF VEKİLLİĞİ

İSTANBUL KANDİLLİ RASATHANESİ

1937

(Temmuz, Ağustos, Eylül)

Meteoroloji, Sismoloji ve  
Miknatis Rasatları

*Bulletin Météorologique, Séismique et  
Magnétique*

de

L'Observatoire d'Istanbul - Kandilli

**III**<sup>ième</sup> trimestre de l'année

1937

1939

İSTANBUL

MAARİF MATBAASI

### III – Sismoloji (Séismologie)

Bitişik sahifeler zelzeleleri ve bunların asli ve tali safhalarının zamanlarını gösterir. Titrenti (Microséisme) ler dahil değildir. Cetvelin birinci sütunu tarih ve ikinci sütunu beynelmilel kabul edilmiş olan safha işaretleridir. Bu işaretlerden  $P_n$  veya  $\bar{P}$  ihtizazın başlangıcını,  $F$  nihayetini ve  $iM$  de en şiddetli ihtizaz safhasını iş'ar eder. Üçüncü sütun da Türkiye saatle safhaların zamanlarıdır. Dördüncü sütunda N-S mürekkibesinden alınan en büyük sianın devir müddeti gösterildiği gibi beşinci ve altıncı ve yedinci sütunlarda en büyük sia miktarı milimetre olarak gösterilmiştir.  $A_N$  şimal-cenup mürekkibesine  $A_E$  şark-garp mürekkibesine aittir. Tahmin edilen fevkalmerkez mesafe  $\Delta$  ile son sütunda kilometre ile gösterilmiştir. Ve mülâhazat hanesinde de hâdisenin vuku bulunduğu istihbar edilen mahal-icap ederse coğrafi vaziyetlerle beraber-kaydedilmiştir. Eğer hâdise memleket dahilinde ise icap eden umumî karakteri de ilâve edilmiştir. Kayıtlar Galitzin sistemi sismoğrafından alınmıştır. Eğer diğer aletlerden alınmış ise mülâhazat hanesinde ayrıca gösterilmiştir.

Sismoloji rasatları — (Observations sismologiques)

Aletin sistemi (Système du sismographe): Galitzin

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebi- sinde Period Sec	A <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Temmuz Juillet 1937								
1	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> eL F	14.01.01 10.13 30.53 15.35.—	15	3	24	12	7.650	Bombay
2	P <sub>n</sub> P' PS L iM	4.56.34 5.00.14 10.57 47.34 6.01.34	20	2	14	12	12.800	
4	P <sub>n</sub> S̄ R <sub>i</sub> S̄ F	23.10.04 10.29 11.33 23.21.—	4	4	10	6	220	
5	e P <sub>n</sub> R <sub>i</sub> PS̄ S̄ F	9.53.24 54.26 54.53 10.07.—	11	18	9	9	520	
11	e F	23.51.59 1.06.—						Çok hafif (Traces)
12	P̄ S̄ F	14.16.20 17.06 ?				39	320	
17	e F	19.16.45 19.32.—						
19	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> PS F	21.49.16 59.29 22.00.35 23.30.—	22	11	5	6	9.000	
20	P <sub>n</sub> R <sub>s</sub> S̄ F	9.03.51 6.12 9.35.—	7	22	6	7	880	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebi- sinde Period Sec	A <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Temmuz Juillet 1937								
22	P <sub>n</sub> P R <sub>2</sub> S <sub>n</sub> iM F	19.21.09 25.53 30.49 20.01.38 23.30.—	15	117			8.250	
26	P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> S <sub>n</sub> PS SR <sub>1</sub> SR <sub>2</sub> eL iM F	22.08.38 11.34 18.37 19.32 23.40 27.12 40.12 50.07 24.04.—	15	46	68		8.650	
31	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> SR <sub>2</sub> eL iM F	22.46.09 55.15 23.02.25 15.15 17.25 1.08.—	27	32	35	20	7.550	
Ağustos Août 1937								
1	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> eL F	12.51.47 13.00.47 20.07 14.35.—	14	19	28	12	7.400	
3	P <sub>n</sub> P̄ R <sub>i</sub> PS̄ S̄ F	20.01.59 02.11 03.45 02.59 20.14.—	8	12	9	8	400	
5	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> eL F	1.46.19 55.11 15.21 3.00.—	15	5	9	3	7.300	
5	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub>	18.03.31 13.11					7.050	Kayıtlarm değişmesine tesadüf etmiştir

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Ağustos Août 1937								
11	P <sub>n</sub> S F	21.29.16 30.00 21.36.—	10	9	6	8	325	
24	e P <sub>n</sub> F	20.47.28 23.15.—						Çok hafif (Traces)
31	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> e L F	16.24.27 32.45 49.25 18.05.—	12	4	20	8		
Eylül Septembre 1937								
1	P <sub>n</sub> P' P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S e S <sub>n</sub> P S S R <sub>1</sub> e L M <sub>i</sub> F	10.58.33 11.02.10 05.10 12.05 13.40 25.30 51.10 12.12.10 13.17.—					13.600	
3	P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> S <sub>n</sub> e L M <sub>i</sub> F	21.00.35 03.50 10.44 37.02 43.22 2.10.—	18	11	—	25	9.200	
4	P <sub>n</sub>	8.24.55						Çok hafif (Traces)
8	P̄ R <sub>i</sub> PS S F	4.52.35 52.53 53.08 5.04.—	5	31	—	—	220	
15	P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> S <sub>n</sub> F	14.47.28 48.30 49.37 57.00 16.32.—					6.300	

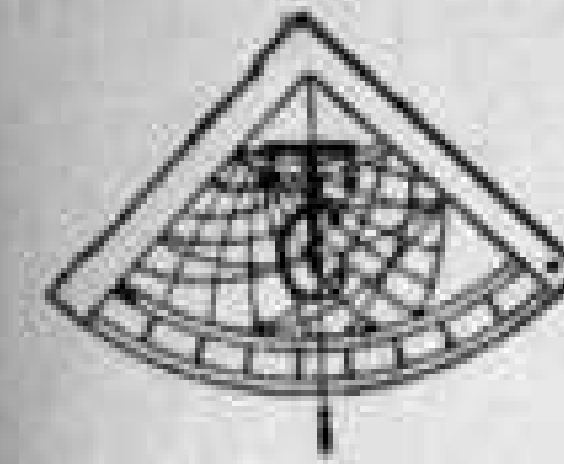
Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Eylül Septembre 1937								
16	e P <sub>n</sub> M <sub>i</sub> F	2.02.38 56.21 3.30.—	16	4	13			
17	e	10.49.17						Çok hafif (Traces)
24	P <sub>n</sub> P' P R <sub>1</sub> S <sub>n</sub> P S S R <sub>1</sub> F	3.20.59 24.34 25.49 33.36 35.24 41.49 6.25.—	20	26	35	22	13.200	
25	P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> S <sub>n</sub> e L M <sub>i</sub> F	6.37.01 38.17 42.47 49.57 53.52 7.27.—	12	18	9	3	3.900	
27	P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> S <sub>n</sub> e L F	11.07.55 11.19 18.12 46.29 12.30.—	35	20	16	5	9.200	
27	P <sub>n</sub> R <sub>i</sub> PS S F	22.34.59 35.46 36.13 22.55.—	13	64	19	9	510	
29	P <sub>n</sub> R PS S F	6.34.01 34.35 35.18 6.42.—	8	16	4	4	510	

#### IV Miknatisi arzî rasatları

Rasatlara ve tashihlerine ait izahat için № 9 a müracaat edilmelidir.

Pour les explications concernant les observations et les corrections effectuées voir le № 9

Günler Dates	Inhirat (şarka doğru) Déclinaison (Vers l'Est)			Günler Dates	Meyil I	Ufki mürekkibe H	Şakulî mürekkibe Z
	Mayıs Mai	Haziran Juin	Temmuz Juillet				
1	—	—	59,9	Temmuz Juillet			
2	1°05',7	1°01',0	1°01',8				
3	1.00,2	—	58,3	16	56°29',8	G 0,2526	G 0,3815
4	—	1.02,4	—	28	56.27,5	0,2517	0,3796
5	1.03,6	1.00,0	—	Ağustos Août			
6	1.05,1	1.02,6	59,1				
7	1.03,5	1.03,4	58,0	4	56.26,1	G 0,2526	G 0,3806
8	1.06,2	—	—	16	56.26,5	0,2517	0,3794
9	—	1.01,5	—	27	56.27,2	0,2535	0,3822
10	1.06,1	1.02,2	—	Eylül Septembre			
11	—	57,9	58,2				
12	1.00,2	58,7	—	3	56.23,6	G 0,2512	G 0,3774
13	—	—	59,0	Aletler Fiziki arzî telkikatı için Anadolu'ya götürülmüştür. Les appareils ont été transportés en Anadolou pour la prospection géophysique.			
14	—	—	59,8				
15	—	—	1.03,4				
16	1.00,3	59,4	—				
17	1.02,3	1.01,2	1.00,9				
18	—	—	—				
19	1.01,4	1.01,8	—				
20	—	1.01,3	1.01,9				
21	—	—	—				
22	1.03,7	—	—				
23	—	—	—				
24	1.01,9	—	—				
25	—	1.01,5	—				
26	1.02,8	—	—				
27	1.01,7	58,9	—				
28	1.01,5	—	—				
29	1.00,6	—	—				
30	59,2	—	—				
31	1.02,0	1.00,1	—				



TÜRKİYE CÜMHURİYETİ  
MAARİF VEKİLLİĞİ

İSTANBUL KANDILLI RASATHANESİ

1937

(Birinciteşrin, İkinciteşrin, Birincikânun)

Meteoroloji, Sismoloji ve  
Miknatis Rasatları

*Bulletin Météorologique, Séismique et  
Magnétique*

de

L'Observatoire d'Istanbul - Kandilli

*IV<sup>ième</sup> trimestre de l'année*

1937

1939

İSTANBUL  
MAARİF MATBAASI

### III – Sismoloji (Séismologie)

Bitişik sahifeler zelzeleleri ve bunların asli ve tali safhalarının zamanlarını gösterir. Titrenti (Microséisme) ler dahil değildir. Cetvelin birinci sütunu tarih ve ikinci sütunu beynelmilel kabul edilmiş olan safha işaretleridir. Bu işaretlerden  $P_n$  veya  $\bar{P}$  ihtizazın başlangıcını,  $F$  nihayetini ve  $iM$  de en şiddetli ihtizaz safhasını iş'ar eder. Üçüncü sütun da Türkiye saatile safhaların zamanlarıdır. Dördüncü sütunda  $N-S$  mürekkebenden alınan en büyük sianın devir müddeti gösterildiği gibi beşinci ve altıncı ve yedinci sütunlarda en büyük sia miktarı milimetre olarak gösterilmiştir.  $A_N$  şimal-cenup mürekkesine  $A_E$  şark-garp mürekkesine aittir. Tahmin edilen fevkalmerkez mesafe  $\Delta$  ile son sütunda kilometre ile gösterilmiştir. Ve mülâhazat hanesinde de hâdisenin vuku bulunduğu istihbar edilen mahal-icap ederse coğrafi vaziyetlerle beraber-kaydedilmiştir. Eğer hâdise memleket dahilinde ise icap eden umumî karakteri de ilâve edilmiştir. Kayıtlar Galitzin sistemi sismoğrafından alınmıştır. Eğer diğer aletlerden alınmış ise mülâhazat hanesinde ayrıca gösterilmiştir.

Sismoloji rasatları — (Observations sismologiques)

Aletin sistemi (Système du sèismographe): Galitzin

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
I. teğrin Oct. 1937								
1	e P <sub>n</sub> F	22.36.08 24.46.—						
5	e F	9.15.10 10.23.—						
6	e P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> PS F	12.01.06 14.25 15.53 13.29.—					11.600	Meksikada
6	e P <sub>n</sub> P' S <sub>n</sub> SR <sub>1</sub> F	19.19.56 24.57 34.39 40.15 21.30.—					13.800	Yeni Ginede
26	e P <sub>n</sub> F	1.33.41 2.36.—						
26	e P <sub>n</sub> R <sub>i</sub> PS S F	13.06.28 07.21 07.50 13.21.—	11	18	11	19	500	
29	e F	19.36.53 20.14.—						
II. teğrin Novm. 1937								
5	P̄ S̄ R <sub>i</sub> PS F	5.01.41 2.08 2.16 5.12.—	6	11	5	6	200	
8	P̄ S̄ R <sub>i</sub> S̄ F	22.48.24 48.45 48.51 23.02.—	10	36	7	31	180	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
II. teğrin Novm. 1937								
11	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> F	7.39.19 39.39 7.48.—	10	15	6		180	
13	P <sub>n</sub> F	12.10.20 14.32.—						
15	P <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> S <sub>n</sub> SR <sub>1</sub> eL M F	23.46.40 47.54 52.38 55.02 24.03.29 7.36 24.47.—					4.200	Pamir civarında
28	i P <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> S <sub>n</sub> eL M F	7.35.41 38.13 44.15 8.05.15 17.45 9.02.—					7.400	
30	e P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> eL M F	2.51.21 59.47 3.16.31 19.41 4.10.—	15	28	15	10	6.800	Nikobar adaları
30	e P <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> S <sub>n</sub> SR <sub>1</sub> eL M F	15.05.01 6.15 11.51 14.19 19.19 22.21 16.10.—	11	161	85	81	4.100	Habeşistanda
I. Kânun Déc. 1937								
5	e P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> eL M F	22.46.39 56.26 23.20.01 29.56 24.02.—	13	23	17	3	8.700	



Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
I. Kânun Déc. 1937								
7	P <sub>n</sub> P <sub>S</sub> S̄ F	11.35.19 35.51 36.04 11.53.—	11	154	33	50	320	
8	P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> S <sub>n</sub> e L M F	10.43.50 47.01 53.49 11.19.06 27.56 12.21.—	12	52	54	30	8.750	Formos adaları
10	e P <sub>n</sub> M F	16.40.51 24.25 17.41.—	13	12	10	6		
10	e P <sub>n</sub> R <sub>s</sub> P <sub>S</sub> R <sub>s</sub> S̄ M F	20.07.24 10.35 11.25 13.30 20.28.—	11	26	22	15	1.440	Şimali İtalyada
13	P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> S <sub>n</sub> e L M F	21.05.52 8.41 15.39 36.16 44.41 23.41.—	17	27	36	14	8.600	Formos adalarında (Replique)
15	e F	23.33.05 23.37.—						
16	P <sub>n</sub> R <sub>s</sub> P <sub>2</sub> S R <sub>s</sub> S̄ F	19.37.45 38.34 39.29 20.04.—	10	76	94	70	820	Yunanistan cenubunda
17	P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> S <sub>n</sub> e L M F	11.44.10 47.06 53.57 12.14.10 22.10 13.12.—	12	20	25	15	8.650	Formos adalarında

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
I. Kânun Déc. 1937								
18	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> P S e L M F	15.24.10 30.02 30.57 40.51 42.11 16.30.—						
23	e L M	9.12.05 18.08						
28	P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> P R <sub>1</sub> S <sub>n</sub>	8.30.20 32.38 34.13 38.35					6.600	Kâğıtların değişmesine tesadüf etmiş ve son safhaları kaydedilememiştir. Atlas Okyanusunda