

№ 6

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
KÜLTÜR BAKANLIĞI
İSTANBUL RASATHANESİ

1935

(Nisan, Mayıs Haziran)

Meteoroloji ve Sismoloji
Rasatları

Bulletin Météorologique et Séismique

de

L'Observatoire d'Istanbul

II^{ème} trimestre de l'année

1935

1935

İSTANBUL

DEVLET BASIMEVİ

Deniz seviyesi ve hararet derecesi

Niveau et température de la mer

Günler - Jours Aylar - Mois	(cm) Udul Ecarte			Hararet derecesi — <i>Température</i>						İZAHAT REMARQUES
	Nisan Avril	Mayıs Mai	Haziran Juin	Nisan Avril		Mayıs Mai		Haziran Juin		
				m. 0	m. -15	m. 0	m. -15	m. 0	m. -15	
1	37.1	28.1	26.4	5.3	5.3	8.3	8.1	14.0	12.8	Maroğrafın sistemi — <i>Système du marographe:</i> J. Richard Redüktör — <i>Reducteur:</i> 1/5 Mevkii — <i>Station:</i> Arnavutköy Reper — <i>Repère:</i> Rahımdaki piring dairenin merkezi — <i>Le centre du disque en laiton fixé au quai:</i> ***
2	38.4	33.4	30.7	5.5	5.5	8.8	8.8	15.2	14.8	
3	42.8	40.0	35.0	5.6	5.6	9.3	9.3	14.8	14.6	
4	41.0	35.7	37.7	5.6	5.6	8.9	7.9	13.4	13.3	
5	39.8	41.7	40.8	6.1	6.1	10.3	10.3	13.7	13.0	
6	37.4	47.7	37.5	6.2	6.2	9.8	9.8	10.3	10.2	
7	42.2	50.1	34.7	—	—	9.6	9.6	9.7	10.5	
8	44.2	44.6	41.6	5.9	5.9	9.4	9.4	10.2	9.5	
9	45.4	42.3	41.9	5.3	5.3	9.8	9.8	10.2	10.1	
10	40.7	46.4	42.6	5.8	5.8	9.7	9.7	10.0	9.9	
11	40.9	42.5	39.4	6.6	6.6	9.6	9.6	11.9	11.6	
12	42.8	38.7	35.0	6.5	6.5	9.8	9.8	—	—	
13	39.0	34.1	35.8	6.7	6.7	10.2	10.2	17.2	17.2	
14	31.4	33.6	41.3	—	—	9.6	9.4	16.9	17.0	
15	33.9	31.9	43.3	7.3	7.3	10.1	10.0	15.7	15.0	
16	29.0	38.3	42.5	7.8	7.8	10.2	10.0	—	—	
17	34.8	36.9	37.9	8.0	8.0	10.5	10.4	10.9	11.0	
18	28.5	30.5	31.8	8.3	8.3	10.6	10.3	13.0	12.6	
19	27.2	35.7	34.7	8.6	8.6	10.7	10.4	17.7	17.6	
20	33.0	33.2	35.3	—	—	10.8	10.7	19.3	19.0	
21	41.4	37.0	35.4	—	—	12.8	12.7	19.2	19.2	
22	40.2	43.8	34.8	8.6	8.6	12.4	12.3	19.4	19.3	
23	33.0	38.9	35.7	8.8	8.8	12.3	12.3	18.4	18.3	
24	32.1	34.2	31.1	8.9	8.9	12.6	12.6	17.9	17.7	
25	37.5	28.3	24.6	8.6	8.6	12.6	12.8	19.9	19.8	
26	31.4	24.7	27.6	7.5	7.5	12.9	13.1	20.6	20.6	
27	27.3	29.9	39.1	8.0	8.0	13.6	13.0	20.8	20.9	
28	34.0	31.1	36.4	—	—	13.0	12.9	—	—	
29	37.2	30.9	31.0	8.9	8.9	13.5	12.9	21.0	21.0	
30	40.8	31.0	31.3	8.6	8.6	11.0	12.8	21.0	21.0	
31	—	23.0	—	—	—	13.3	13.3	—	—	
Yasatı	36.8	37.3	35.8	—	—	—	—	—	—	

III — Sismoloji (Séismologie)

Bitişik sahifeler zelzeleleri ve bunların asli ve tali safhalarının zamanlarını gösterir. Titrenti (Microsésisme) ler dahil değildir. Cetvelin birinci sütunu tarih ve ikinci sütunu beynelmile kabul edilmiş olan safha işaretleridir. Bu işaretlerden P_n veya P̄ 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 mürekkesinden alınan en büyük sianın devir müddeti gösterildiği gibi beşinci ve altıncı sütunlarda en büyük sia miktarı milimetre olarak gösterilmiştir. AN şimal - cenup mürekkesine A_E şark - garp mürekkesine aittir. Tahmin edilen fevkalmerkez mesafe Δ ile son sütunda kilometre olarak gösterilmiştir. Ve mülâhazat hanesinde de hâdisenin vuku bulduğu istihbar edilen mahal - icap ederse coğrafi vaziyelerile beraber - kaydedilmiştir. Mevkii istihbar edilememiş ise süal işareti konmuştur. 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.

Termometrenin cinsi — *Type du termomètre:*
Negretti zambra

Rasat mahalli — *Lieu de l'observation:*

Kandilli iskeleti

Sismoloji rasatları — (Observations sismologiques)

Aletin sistemi (Système du sismographe): Galitcin

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Nisan Avril	i P _n P R ₁ i S _n L F	13.17.58 18.41 23.02 30.38 16.00.	9	5	5	5	3300	
5	P̄ S̄ R _s S̄ F	9.02.15 02.32 02.49 9.08.					140	
7	e P̄ i M F	2.52.39 53.38 2.57.	11.1	3.5	3			
8	e P̄ i M F	6.20.22 23.42 6.29.	7	5	3.5			
9	i P̄ _n S _n F	23.03.05 5.53 23.26.	10	7	4	6.5	1360	
11	e P _n P R ₂ e S _n i M F	3.28.37 32.25 37.17 4.02.25 4.35.	17	5	10	3	7100	
12	i P _n P R ₂ i S _n S R ₁ i M ₁ i M ₂ i M ₃ i M ₄ F	1.19.17 19.35 22.55 23.31 27.48 29.30 33.14 36.18 3.45.	12.7	?	235	156	2100	İranda Mazendran Vilâyeti Tahribat
12	i P _n P R ₁ i S _n i M ₁ F	14.48.51 49.08 52.31 57.23 15.32.	12	48	36	73	2150	İran

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Nisan (Avril)	P _n S _n i M F	23.36.10 39.53 44.55 24.14	12	12	9	17.5	2200	İran
13	P _n S _n i M F	3.33.32 37.08 42.20 3.52	10.5	5	5	9	1200	»
19	e P i M F	9.50.55 51.56 9.56	12	10	4	6		
19	i P _n P R ₁ P R ₂ i S _n S R ₁ i M F	17.26.49 26.59 27.05 29.41 30.01 36.35 18.20	20	34	33	—	1600	Karsta tahribat
19	P _n P R ₁ P R ₂ S _n S R ₁ i M F	22.34.25 34.34 34.43 37.14 37.35 41.00 23.56	23	37	54	56	1550	Kars
20	P _n S _n S R ₁ i M F	7.14.19 17.02 17.22 21.31 9.30	—	—	124	156	1380	
21	i P _n P R ₁ P R ₂ S _n P S S R ₁ S R ₂ i M ₁ i M ₂ F	0,13.45 16.37 18.16 23.29 24.06 28.31 32.32 50.18 57.11 2.50	14	58	98	56	8300	Formoz adasında tahribat yapmıştır

(*) Mainka sismograflarından alınmıştır.

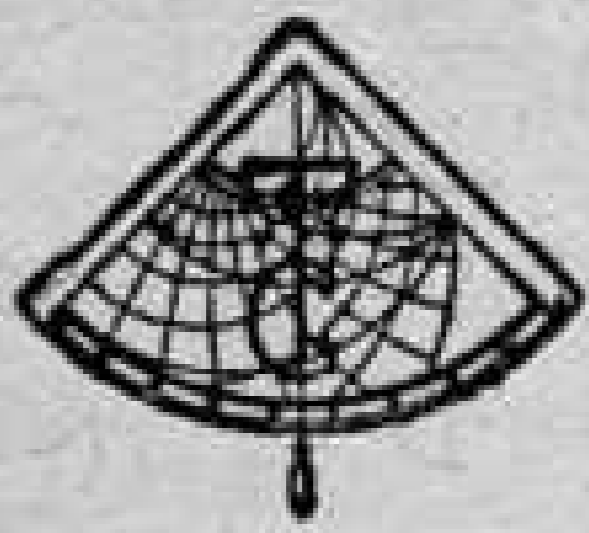
Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Nisan (Avril) 21	e P _n S _n i M F	8.38.54 49.46 23.02 9.55.	18	?	7	6	9900	
28	e P̄ S̄ F	9.35.12 35.42 9.40.	3	4	2	5	270	Nazillide duyulmuş
Mayıs (Mai) 1	e P̄ e S̄ i M F	6.33.11 34.21 35.25 7.04	8.5	11	6	12	540	
1	e P _n S _n i M F	12.27.20 29.36 32.05 13.05.	*	*	12		1250	Karsta Tahribat
2	e i M F	10.19.56 23.43 10.38.	9	11	7	16		
2	e i M F	12.21.53 24.51 12.41.	11	26	7	12		
2	e i M F	13.10.08 11.51 13.22.	9	9	3	5		
2	e i M F	22.01.45 04.15 22.11.	10	4	2	5		
13	e P i M F	14.05.21 06.26 14.10	7	3	2	6		
13	e P _n i S _n SR ₁ i M F	22.04.14 12.57 17.05 32.32 23.30.	10	2	8	4	7100	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _E mm.	A _N mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Mayıs Mai 15	e P _n PR ₁ e S _n SR ₁ i M F	1.37.19 37.37 41.11 42.25 51.51 4.00	10	19	20	37	2.400	
16	e P _n e S _n e L i M F	18.30.13 36.18 45.00 47.33 19.24	10	4	5	8	4.200	
16	e P _n PR ₁ PR ₂ e S _n PPS e L i M F	22.01.23 05.18 07.38 13.23 14.33 45.53 23.25.03 24.20	19	3	7	9	11.200	
23	e P i M F	11.28 30.08 11.44	7.5	4	5	6		
23	P _n S _n L F	20.09.25 18.13 39.10 21.05.00	15	1.5	2	3	7.200	
24	P _n PR ₁ S _n SR ₁ i M F	7.49.18 52.32 59.18 04.46 8.44.48 11.05	18	7	33	22	8.800	
25	e P _n PR ₁ e S _n SR ₁ F	2.20.41 23.59 31.08 37.08 3.43	20	2	4	4	9.400	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Mayıs (Mai) 27	e P _n e S _n P S e L F	00.16.40 26.50 27.30 52.20 1.49.	13	2	6	3	8900	
30	i P _n P R ₁ P R ₂ i S _n S R ₁ i M ₁ i M ₂ F	23.39.29 40.21 40.45 44.16 46.25 52.59 54.36 3.52.	20	61	30	?	3180	Blucistanda çok tahribat
31	e P _n P S F	15.29.36 38.38 11.30.	14	3	3	2		
31	P _n S _n S R ₁ L i M F	15.20.42 23.48 24.16 27.18 29.06 15.59.	12	30	10	19	1740	
Haziran (Juin) 1	e P _n e S _n i M F	6.36.46 41.02 51.38 7.50.	13	8	8	13	2600	
2	e P _n e S _n S R ₁ e L i M F	11.22.45 27.22 28.37 33.47 37.54 13.07.	18	69	37	56	2900	
5	e i M F	13.54. 56.58 14.04.	8	5	5	5		
8	P̄ S̄ i M F	13.24.15 24.31 25.18 13.28.	** 1.1	** 1.9	** 1.1	?	130	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km	MÜLÂHAZAT Remarques
Haziran (Juin) 19	e P _n S _n F	00.40.26 50.59 1.42	12	3	4	3	9500	
25	P _n P R ₁ S _n S R ₁ i M F	1.42.20 45.04 51.57 56.39 2.36.30 3.30	20	5	12	13	8200	
27	c P _n c S _n i M F	19.26 28.37 30.03 19.40	7	6	6	12	?	İviçrede duyulmuş
29	e P _n P R ₁ S _n S R ₁ F	9.03.05 06.22 13.48 23.10 58.40 11.30	* 25	* 0.9	* 1.1	?	9700	
30	P̄ S̄ F	3.00.23 00.35 3.03	** 1.2	** 1.7	** 3.5	** 1.6	120	

Not : (*) işareti Mainka ve (**) işareti Wichert sismograflarından alınanlara konmuştur.



№ 7

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
KÜLTÜR BAKANLIĞI
İSTANBUL RASATHANESİ

1935

(Temmuz, Ağustos, Eylül)

Meteoroloji ve Sismoloji
Rasatları

Bulletin Météorologique et Séismique

de

L'Observatoire d'Istanbul

III^{ième} trimestre de l'année

1935

1936

İSTANBUL

DEVLET BASIMEVİ

III – Sismoloji (Séismologie)

Bitişik sahifeler zelzeleleri ve bunların asli ve tali safhalarının zamanlarını gösterir. Titrenti (Microséisme) ler dahil değildir. Cetvelin birinci sutunu tarih ve ikinci sutunu beynelmilel kabul edilmiş olan safha işaretleridir. Bu işaretlerden P_n veya \overline{P} ihtizazın başlangıcını, F nihayetini ve iM de en şiddetli ihtizaz safhasını iş'ar eder. Üçüncü sutun da Türkiye saatile safhaların zamanlarıdır. Dördüncü sutunda N-S mürekkibesinden alınan en büyük sianın devir müddeti gösterildiği gibi beşinci ve altıncı sütunlarda en büyük sia miktarı milimetre olarak gösterilmiştir. A_N şimal - cenup mürekkibesine A_E şark - garp mürekkibesine aittir. Tahmin edilen fevkalmerkez mesafe Δ ile son sütunda kilometre olarak gösterilmiştir. Ve mülâhazat hanesinde de hâdisenin vuku bulunduğu istihbar edilen mahal - icap ederse coğrafi vaziyelerile beraber - kaydedilmiştir. Mevkii istihbar edilememiş ise süal işareti konmuştur. Eğer hâdisе 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

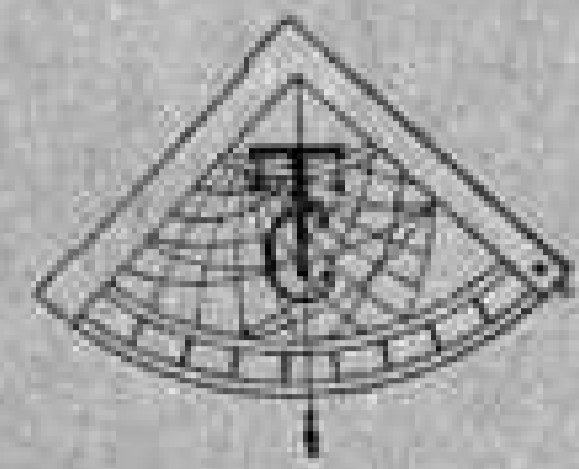
Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Temmuz Juillet 2	e P e L	16.34.08	16	13	6	7		
		40.30						
4	e P M F	10.56.—	11	7	4	5		Zilede duyulmuş
		56.30						
		11.02.—						
5	e P _n e S _n SR ₁ L i M F	19.58.57	16	37	25	23	3100	Türkistan
		20.03.43						
		05.00						
		11.33						
		12.36						
21.10.—								
7	e P _n PR ₁ PR ₂ S _n i M F	16.35.20	14	7	6	5	8620	
		38.17						
		39.59						
		45.17						
		17.18.45						
54.—								
8	P̄ S̄ F	19.23.11	—	—	6	12	100	
		23.41						
		19.29.—						
9	e M F	15.30.—						
		16.—.—						
11	P _n S _n e L M F	9.37.00	14	5	7	4	9100	Japonyada yukoşima
		47.14						
		13.—						
		19.32						
10.48.—								
13	i P _n Ri P̄ Ri S̄ F	2.05.02	9	7	3	9	540	Bulgaristanın şimalinde
		05.22						
		06.15						
		2.23.—						
16	e P̄ F	7.09.40						
		15.—						

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Temmuz Juillet 16	P _n S _n M F	16.30.45	13	8	11	8	8400	Formoz
		40.29						
		17.13.55						
		17.44.—						
17	e P _n PR ₁ e S _n P S i M F	11.00.46	17	12	8	9	12000	
		05.06						
		13.11						
		14.41						
		11.55.02						
12.30.—								
19	i P _n PR ₁ PR ₂ S _n P S SR ₁ L i M F	3.01.58	18	37	33	47	9040	Tokyoda
		05.02						
		06.44						
		12.14						
		12.42						
		17.22						
		40.34						
		3.46.38						
4.45.—								
22	e F	15.38.56						
		15.42.—						
2	P̄ S̄ R _s ² P̄ F	4.54.46	16	60	—	24		
		54.52						
		55.02						
		5.05.—						
29	i P̄ _n PR ₁ PR ₂ P S e L F	9.57.40						
		10.01.28						
		03.54						
		12.18						
		26.—						
		12.00.—						
Ağustos Août 3	i P _n PR ₂ i S _n S R ₁ M F	3.21.05	16	118	—	28	7500	
		25.34						
		30.24						
		37.43						
		55.59						
		5.20.—						

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Ağustos Août 3	e P e F	7.35.13 41.— 7.55.—						
17	P _n P P _c P _c S S _c P _c S S _n SR ₁ M ₁ M ₂ M ₃ F	4.04.18 07.14 10.34 14.18 18.00 27.18 5.10.33 14.41 18.30 7.10.—	21	8	134	18	14600	
19	e F	18.13.50 18.25.—						
20	e P _n R _s P R _m S F	10.54.20 55.41 56.47 11.35.—	10	13	7	38	580	
22	e P _n e S _n e L F	22.40.18 47.49 23.02.02 23.35.—	20	2	7	5	5700	
23	e P _n PR ₁ e S _n F	16.10.03 13.01 19.58 17.40.—	18	7	—	12	8600	
25	e P _n e e F	7.15.13 19.45 26.38 8.40.—						
31	e P _n S _n eL F	18.52.05 20.02.19 24.— 21.10.—	12	5	—	4	9050	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Eylül (Septembre) 3	e P _n e S _n M F	19.37.11 39.17 40.17 19.59.—	10	24			1180	
4	e P _n P R ₁ e S _n P S e L M F	3.49.06 52.18 58.33 59.13 4.20.— 29.— 5.30.—	22	26			8150	Formoz
8	e e F	3.52.08 52.34 3.56.—						
11	i P i S M F	16.16.02 25.58 55.— 17.55.—	10 15	51 55			141 8600	
15	e P F	16.28.21 18.50.—						
18	e P F	10.35.26 11.50.—						
20	e P _n PR ₁ P R ₁ e S _n P S P P S e e M F	4.01.01 05.11 07.21 13.— 14.21 15.09 7.42.01 48.01 8.40.01 10.25.—	18	14	50	17	10600	Japonyada

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Eylül (Septembre) 22	e F	2.50.00 3.04.—						
23	e P _n e S _n F	11.37.31 46.56 14.07.—					8000	
23	e P̄ F	20.08.49 20.14.—						
23	e P _n ? e S _n e L ? M F	00.25.— 35.25 1.01.10 05.— 1.56.—	20	4	21	18	? 9300	
33	e P _n e e L F	21.08.29 10.44 22.— 22.—.—						



№ 8

TÜRKİYE CÜMHURİYETİ
KÜLTÜR BAKANLIĞI
İSTANBUL RASATHANESİ

1935

(Birinci teşrin, İkinci teşrin, Birinci kânun)

Meteoroloji ve Sismoloji
Rasatları

Bulletin Météorologique et Séismique

de

L'Observatoire d'Istanbul

IV^{ième} trimestre de l'année

1935

1936

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 \overline{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 sütunlarda en büyük sia miktarı milimetre olarak gösterilmiştir. A_N şimal - cenup mürekkibesine A_E şark - garp mürekkibesine aittir. Tahmin edilen fevkalmerkez mesafe Δ ile son sütunda kilometre olarak gösterilmiştir. Ve mülâhazat hanesinde de hâdisenin vuku bulduğu istihbar edilen mahal - icap ederse coğrafi vaziyelerile beraber - kaydedilmiştir. Mevkii istihbar edilememiş ise süal işareti konmuştur. 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.

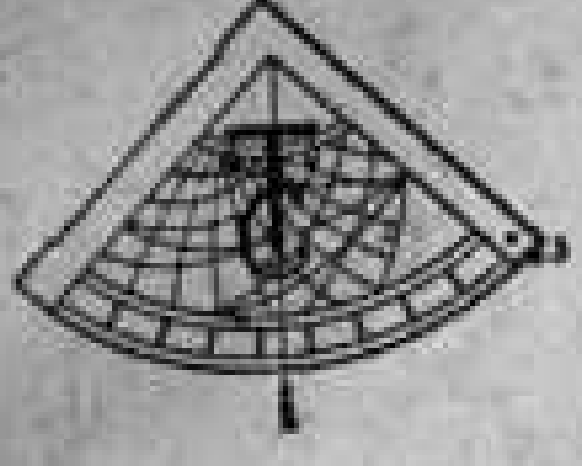
Sismoloji rasatları — (Observations sismologiques)

Aletin sistemi (Système du sèismographe): Galitzin

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
I. Teşrin Octobre 2	e P _n e e S _n SR ₂ i M F	7.44.59 51.00 54.57 8.03.17 24.17 9.20.—	20	10	37	29	8640	
4	e P F	17.04.17 28.—						Çok hafif, traces
6	e P̄ S̄ F	8.36.51 37.34 8.56.—	9	18	13	9	400	
8	e P _n e S _n e L F	11.25.31 31.17 41.47 12.30.—	14	11	17	15	4200	
10	e P _n e S _n e L M F	00.15.51 21.50 31.30 34.00 1.25.—	14	8	31	32	4180	
12	e P _n PR ₁ S _c P _c S e S _n PPS SR ₁ e L F	00.30.36 35.06 41.16 42.31 44.21 50.26 1.15.00 3.00.00					11400	
12	e P _n PR ₁ PR ₂ e S _n P S SR ₁ L M ₁ M ₂ F	18.57.33 19.00.31 02.13 07.16 07.56 12.30 31.16 34.11 38.31 21.20.—	19 16	18 29	170 180	50 120	8700	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
I. Teşrin Octobre 13	e P̄ e S̄ F	15.52.35 52.55 15.59.—	6	10	9	17	170	
13	e P̄ e S̄ F	21.36.31 37.13 21.58.—	10	132	29	92	410	
14	e F	8.31.36 8.42.—						
18	e P _n PR ₁ PR ₂ e S _n P S SR ₁ e L M F	2.24.02 26.44 28.28 33.13 33.48 37.53 54.01 3.04.00 4.05.00	20	20	196	75	7640	
21	e F	13.12.— 22.—						
22	i P̄ i S̄ F	9.30.05 30.27 9.50.—	6	112	210	170	220	
24	e i M F	13.57.46 58.10 14.04.—	6	10	2	6	—	
27	e P _n e S _n e L i M F	8.48.24 52.52 57.17 58.27 9.40.—	7	11	13	24	2800	
II. Teşrin Gövenbre 1	e P _n e S _n e L M M F	28.32.58 41.26 19.00.06 04.02 07.07 20.00.—	14	6 8	64 51	17 17	6900	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
II. Teşrin Novembre 7	e P _n e S _n e L M F	6.39.17 40.34 41.32 42.02 7.05.—	7	35	55	121	600	
25	e P _n P R ₁ e S _n S R ₁ S R ₂ e L i M F	12.13.54 16.21 22.51 27.08 29.18 41.43 44.13 13.50.—	16	8	19	7	7400	
I. Kânun Décembre 14	e P _n P R ₁ e S _n e L M F	23.19.16 23.07 29.42 58.32 24.03.42 1.20.—	21	35	—	112	9800	
15	e P _n P' P R ₁ P R ₂ S _c P _c S e S _n P S P P S F	9.27.23 30.53 32.13 34.53 38.01 40.21 42.13 43.18 12.00.00					13400	
17	P _n S _n S R ₁ M F	21.29.46 39.48 45.03 22.02.33 22.55.—	28	18	—	25	8700	



№ 9

TÜRKİYE CÜMHURİYETİ
KÜLTÜR BAKANLIĞI

İSTANBUL KANDİLLİ RASATHANESİ

1936

(İkinci kânun, Şubat, Mart)

Meteoroloji, Sismoloji ve
Miknatis Rasatları

*Bulletin Météorologique, Séismique et
Magnétique*

de

L'Observatoire d'Istanbul - Kandilli

I^{ier} trimèstre de l'année

1936

1937

İSTANBUL
DEVLET BASIMEVİ

III — Sismoloji (Séismologie)

Kemal Erkman

Bitişik sayfeler zelzeleleri ve bunların aslı ve talî 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 \overline{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 sütunlarda en büyük sia miktarı milimetre olarak gösterilmiştir. A_N şimal-cenup mürekkibesine A_E şark-garp mürekkibesine aittir. Tahmin edilen fevkalmerkez mesafe Δ ile son sütunda kilometre olarak gösterilmiştir. Ve mülâhazat hanesinde de hâdisenin vuku bulunduğu istihbar edilen mahal-icap ederse coğrafi vaziyelerile 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.

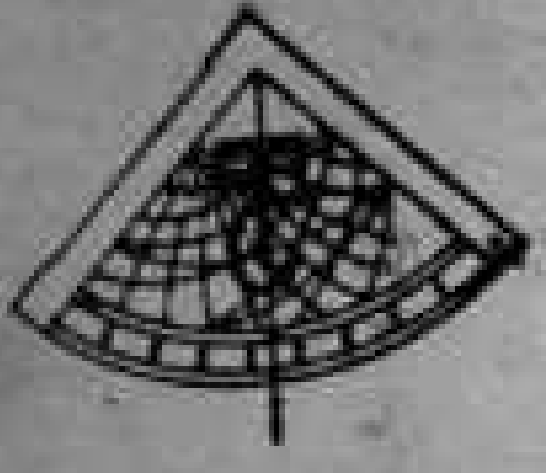
Sismoloji rasatları — (Observations sismologiques)

Aletin sistemi (Système du sèismographe): Galitzin

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
II. kânun Janvier								
8	e	18.22.—						Çok hafif, traces
14	P _n PR ₂ S _n F	16.32.26 35.36 40.31 17.02.—					4850	
14	e P _n R _s P̄ R _s S̄ F	17.13.41 14.31 15.14 17.30.—	10.	74	—	176	870	
20	e P _n S̄ R _s S̄ F	4.30.45 32.02 32.11 4.47.—	7	47	—	102	520	
20	e P _n e S _n SR ₁ e L M ₁ M ₂ F	10.09.17 13.17 14.12 14.47 16.42 19.47 10.31.—	7 6	12 8	— —	21 18	2100	
20	i P _n PR ₁ PR ₂ S _n PS F	19.09.18 12.28 14.18 20.08 20.53 20.27.—	28.	7	—	5	9940	
23	P̄ S̄ R _s S̄ F	16.44.09 45.09 45.35 16.55.—	8	39	—	61	430	
29	e P̄ e S̄ F	17.58.33 59.23 18.09.—	10	38	—	11	440	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Şubat Février								
2	P̄ S̄ R _s S̄ F	18.12.37 13.04 13.18 18.32.—	10	46	—	76	240	
15	P _n PR ₁ PR ₂ S _n PPS e L F	15.01.00 04.00 05.50 12.10 14.00 42.25 16.52.—	25	31	—	19	10200	
22	P _n P' PR ₁ S _n PPS e L i M ₁ i M ₂ F	17.51.44 55.34 56.41 18.02.54 05.46 43.— 51.04 54.41 20.08.—						
29	e F	11.07.40 19.—						

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Mart Mars 1	i P _n	13.34.31					11.800	
	P R ₂	41.39						
	S R ₁	52.54						
	e L	14.10.29						
	i M	26.04	16	19	28	17		
F	15.52.—							
25	P _n	11.06.42					4.150	
	P R ₂	08.17						
	S _n	12.52						
	e L	23.23						
	i M	26.57						
F	—	14	15	13	34			
26	e	5.10.12						
	i M	11.42	11	23	13	12		
	F	5.24.—						
29	P̄	23.30.02					320	
	S̄	30.37						
	R _s S̄	30.50	5	29	—	52		
	F	23.42.—						



№ 10

TÜRKİYE CÜMHURİYETİ
KÜLTÜR BAKANLIĞI

İSTANBUL KANDİLLİ RASATHANESİ

1936

(Nisan, Mayıs, Haziran)

Meteoroloji, Sismoloji ve
Miknatis Rasatları

*Bulletin Météorologique, Séismique et
Magnétique*

de

L'Observatoire d'Istanbul - Kandilli

II^{ème} trimestre de l'année

1936

1 9 3 7

İSTANBUL
DEVLET BASIMEVİ

III — Sismoloji (Séismologie)

Bitişik sayfeler zelzeleleri ve bunların aslı ve talî 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 mürekkesinin 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 Δ ile son sütunda kilometre ile pösterilmiştir. 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

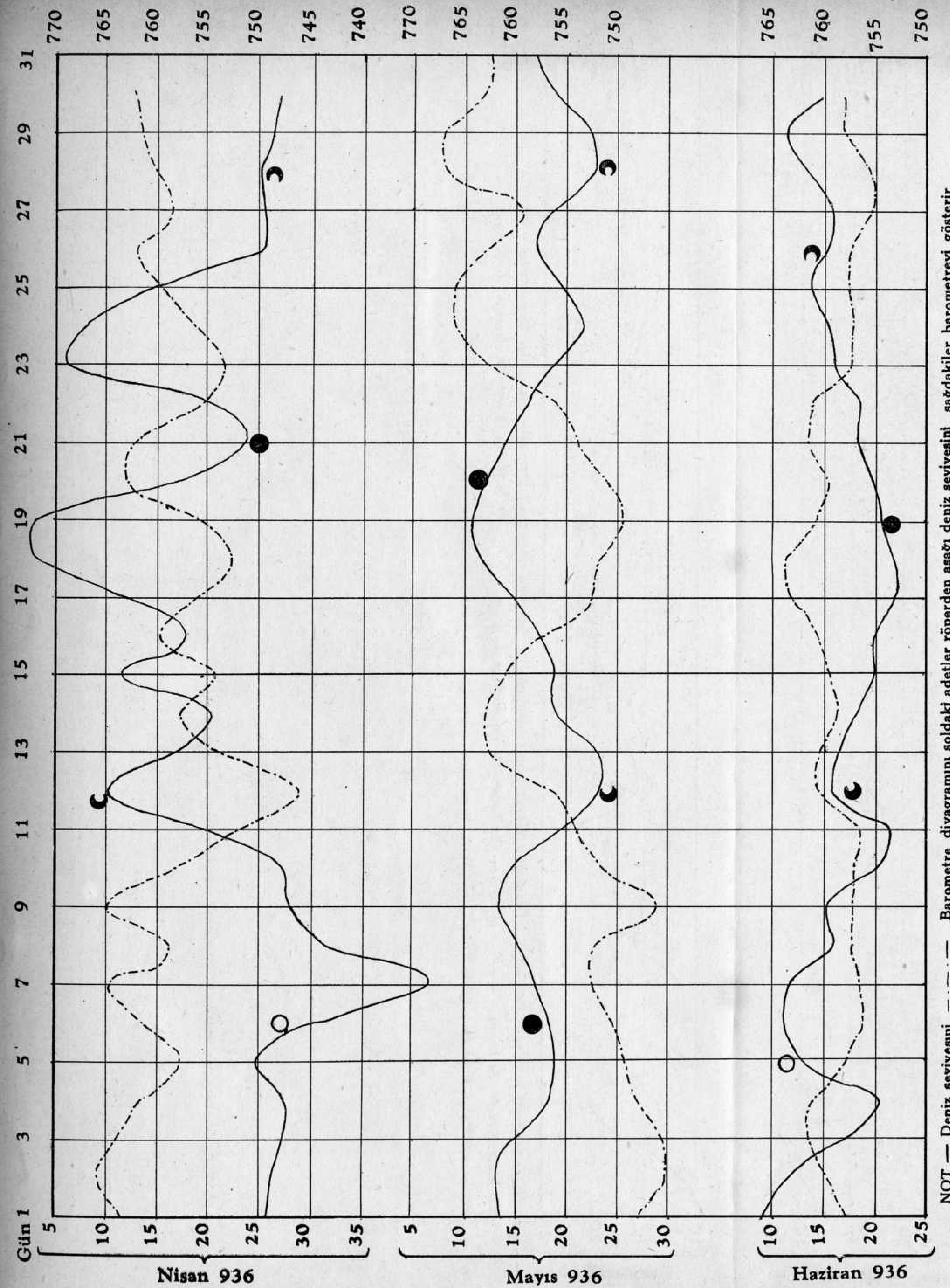
Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Nisan Avril								
1	P _n PR ₁ PR ₂ S _n PS SR ₁ M ₁ F	4.22.35 26.30 28.20 33.05 34.30 39.35 5.03.50 6.54.—	29	89	—	—	10200	
1	P _n PR ₁ S _n SR ₁ SR ₂ eL iM F	22.24.08 27.37 34.15 40.40 43.50 23.02.45 11.50 24.55.—	28	18	30	6	8900	
8	P̄ S̄ R _s S̄ F	6.18.24 19.06 19.17 6.44.—	14	134	45	72	380	
12	eP _n PR ₁ S _n PS PPS SR ₁ SR ₂ iM F	22.04.44 8.39 14.31 17.56 18.46 22.51 26.36 23.00.56 24.45.—	16	19	15	17	10850	
15	e iM F	18.06.11 08.00 18.26.—	10	14	16	12		
18	eP F	00.25,15 51.—						Eser (Traces)

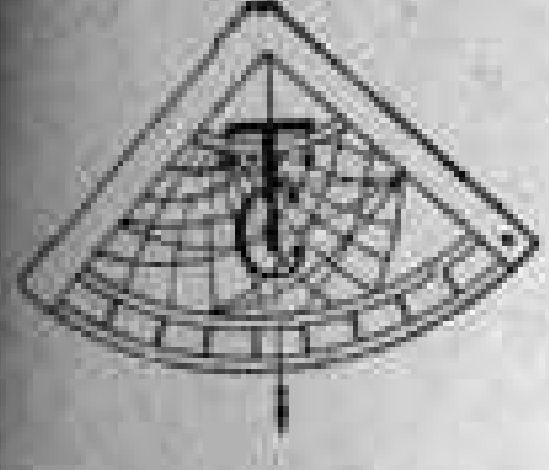
Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Nisan Avril								
19	P _n PR ₁ S _n iM F	7.22.43 27.35 44.56 8.22.— 9.10.—	15	68	115	31	12800	
19	P _n S _n PS eL iM F	11.14.25 22.00 22.35 34.25 38.45 —	28	48	41	13	5800	
21	P _n S _n eL iM F	4.20.20 24.50 29.45 30.55 5.04.00	12	100	40	22	2800	
22	eP _n PR ₁ F	12.12.11 16.45 13.06.—					7400	
24	P _n PR ₁ S _n PS SR ₁ eL iM F	1.26.57 30.08 37.28 38.41 42.23 2.03.46 12.56 3.14.—	15	14	6	6	9400	
27	P _n S _n SR ₁ eL iM F	2.09.14 17.38 23.06 33.51 40.18 3.36.—	24	22	17	11	6800	
29	P̄ S̄ R _s S̄ F	1.16.36 17.20 17.31 1.25.—	10	11	10	7	380	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Mayıs Mai								
8	P _n P R ₁ S _n S R ₁ e L F	11.24.30 26.38 32.53 37.10 43.58 12.08.—					6600	
11	e F	19.46.— 21.57.—						Uzak ve hafif, eser (Traces)
15	i P _n i S _n S R ₁ L i M F	9.15.59 24.10 28.13 42.48 49.58 9.55.—	13	52	28	36	6500	
19	e P e S _n F	23.06.— 13.14 25.07.—						Eser (Traces)
20	e P _n P' P R ₁ P R ₂ S _c P _c P S P S P P S i M F	5.20.55 24.15 26.03 28.44 32.27 35.42 36.49 39.27 7.49.—					13800	
27	i P _n P R ₁ P R ₂ i S _n S R ₁ e L i M F	8.27.38 29.22 30.00 34.32 37.34 46.52 48.52 10.34.—					5100	
			15	51	22	—		

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Mayıs Mai								
28	e P _n S _n S R ₁ e L M F	21.07.54 17.32 22.47 42.47 51.27 23.38.—	24	9	6	7	3280	
Haziran Juin								
7	P _n P R ₂ S _n	6.05.28 10.52 18.33						
7	P _n P R ₁ P R ₂ P P S F	6.44.56 48.46 50.28 58.10 7.24.—					10380	
10	P _n P' P R ₁ S _n P S P P S S R ₁ e L M F	10.37.52 41.40 43.08 49.58 51.50 52.46 57.55 11.32.28 35.58 12.30.—	13	2	—	8	12800	
13	P _n S _n S R ₁ e L F	2.34.58 38.23 39.28 42.18 2.58.—	12	16	—	8	1950	
14	P _n R _s P	19.03.10 4.23					1400	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Prüod Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Haziran Juin								
14	R _s S M ₁ M ₂ F	7.08 8.23 9.58 19.55.—	117 70	7 8	— —	72 79		
16	e P _n F	2.53.16 5.05.—						Eser (Traces)
25	P̄ S F	2.57.23 57.38 59.—						Mainkalaradan alınmıştır
27	P̄ S F	15.44.53 45.05 46.—					150	Mainkalaradan alınmıştır
29	P _n P R ₁ P R ₂ S _n S R ₁ M F	16.36.23 39.33 41.08 46.38 51.35 17.00.58 —	10	11	—	12	8750	
30	i P _n P R ₁ P R ₂ S _n M F	17.18.43 21.41 23.23 28.39 17.59.58 21.00.—	16	8	—	—	8000	Mainkalaradan alınmıştır
30	P _n S _n M F	21.31.38 36.18 43.23 22.35.—	12	180	—	45	2850	





№ 11

TÜRKİYE CÜMHURİYETİ
KÜLTÜR BAKANLIĞI

İSTANBUL KANDİLLİ RASATHANESİ

1936

(Temmuz, Ağustos, Eylül)

Meteoroloji, Sismoloji ve
Miknatis Rasatları

*Bulletin Météorologique, Séismique et
Magnétique*

de

L'Observatoire d'Istanbul - Kandilli

III^{ième} *trimèstre de l'année*

1936

1 9 3 7

İSTANBUL
BEVLET BASIMEVİ

III — Sismoloji (Séismologie)

Bitişik sahifeler zelzeleleri ve bunların aslı ve talı 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 Δ ile son sütunda kilometre ile pösterilmiştir. Ve mülâhazat hanesinde de hâdisenin vuku bulduğu 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

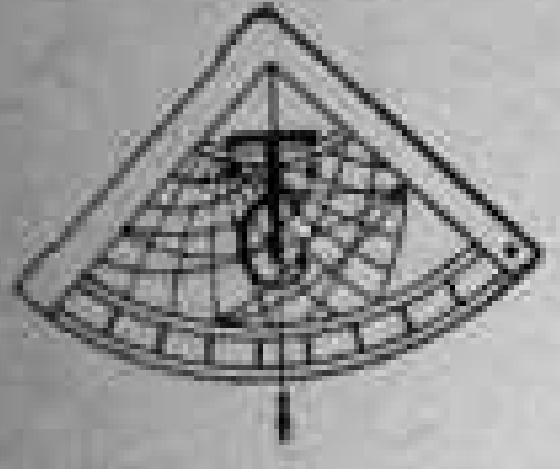
Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Temmuz Juillet 1936								
1	\bar{P} \bar{S} R _s \bar{S} F	16.31.08 31.44 31.52 16.38.—	8	9	—	7	290	
1	e \bar{P} R _s \bar{S} F	17.39.53 40.23 17.44.—	8	7	—	3	260	
4	e \bar{P} R _s \bar{S} F	4.55.38 55.58 5.02.—	8	7			280	
4	e P _n e S _n SR ₁ F	11.08.43 17.24 21.28 11.54.—					7300	Hint denizi çok hafif kaydedilmiştir.
12	e P _n F	5.02.03 53.—						Eser
13	e P _n PR ₁ PR ₂ S _n e L i M F	13.27.28 31.28 33.20 40.35 14.08.00 22.38 16.57.—	135	19	—	58	11000	
23	e P _n e e F	7.39.53 43.48 8.28.43 9.30.—						
27	e P _n e S _n e F	8.37.32 47.12 53.— 10.40.—	17	5	6			Eser
Ağustos Août								
2	\bar{P} \bar{S} \bar{S} R _i \bar{S} F	20.22.18 22.52 23.32 20.39.—	5	—	38	21	340	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Ağustos Août								
3	P _n \bar{P} \bar{S} R _i \bar{S} F	00.42.08 42.21 43.04 01.10.—	4	100	71	100	380	
3	\bar{P} \bar{S} \bar{S} R _i \bar{S} F	6.03.— 03.38 04.17 6.22.—	5	—	—	28	360	
8	P _n R _s \bar{P} S _n S R ₁ F	6.15.42 16.42 18.05 18.15 6.56.—	13	114	79	68	1375	
10	P _n R ₁ \bar{P} \bar{S} \bar{S} R _i \bar{S} F	5.32.57 33.56 34.36 35.04 5.50.—	13	43	23	27	380	
13	\bar{P} \bar{S} \bar{S} R _i \bar{S} F	00.24.40 25.30 26.18 00.46.—	12	43	62	37	360	
13	e \bar{p} e F	8.34.54 35.14 8.38.—						
13	e F	8.45.01 8.48.—						
13	e P _n e F	18.15.56 18.01 19.01.—						

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Ağustos Août								
13	P _n P R ₁ S _n P S e L i M ₁ M ₂ F	22.15.36 18.51 26.16 26.56 53.21 23.05.36 10.16 24.10.—	21	25	8	9	9650	
17	P _n S _n L i M F	00.47.10 50.00 52.05 54.10 1.14.—	12	5	4	21	1550	
19	e F	14.12.— 32.—						
20	P _n S _n L i M F	4.17.20 19.45 21.10 22.20 45.—	12	28	8	13	1350	
22	i P _n P R ₁ i S _n S R ₁ L M F	9.03.27 06.31 13.28 18.51 38.55 44.45 10.40.—	12	152	57	21	8700	Çin denizi
23	i P _n P R ₁ P R ₂ S _n S R ₁ L M F	23.23.11 25.56 27.15 32.10 36.15 52.25 58.25 1.50.—	11	240	173	24	7500	(Şimali Somatra) Nikobar

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Ağustos Août								
28	e e F	2.26.26 29.16 2.57.—						
29	e P̄ S̄ R _s S̄ F	4.25.48 26.32 26.48 4.40.—	11	11	15	3	350	
29	e F	23.30.— 24.10.—						Eser (Traces)
Eylül Septembre								
2	e P _n e M F	15.15.29 18.09 23.04 16.02.—	10	20	13	11		
4	e P _n P R ₁ e S _n S R ₁ F	10.22.17 25.32 32.40 38.25 11.35.—					9050	
5	e P _n S̄ S̄ R _i S̄ F	22.56.42 58.32 59.52 23.20.—	11	16	7	4	600	
6	P̄ S̄ S̄ R _i S̄ F	4.52.01 52.47 53.42 5.16.—	9	42	18	11	350	
6	P _n P̄ S̄ R _s S̄ F	5.55.33 56.18 56.30 56.40 6.12.—	9	8	26	10	350	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Eylül Septembre								
6	P _n P̄ S̄ R _s S̄ F	17.21.43 21.52 22.26 22.30 17.55.—	10	9	7	6	330	
6	e F	17.59.23 20.30.—						Eser
15	P̄ R _s P̄ F	22.38.43 38.53 22.42.—	4	18	—	15	160	
19	P _n S _n F	3.13.06 22.19 6.05.—					7800	
21	P̄ S̄ R _s S̄ F	14.42.15 42.46 42.58 15.00.—	6	—	—	164	250	
21	P̄ S̄ R _s S̄ F	15.27.01 27.27 27.37 16.09.—	7	205	131	118	250	
21	P̄ S̄ R _s S̄ F	16.10.41 11.05 11.14 16.35.—	7	33	10	9	250	
21	e F	17.03.14 17.13.—						
22	P̄ S̄ R _s S̄ F	12.57.49 58.24 58.32 13.16.—	7	80	19	19	340	
23	e F	15.06.57 16.40.—						



№ 12

TÜRKİYE CÜMHURİYETİ
KÜLTÜR BAKANLIĞI

İSTANBUL KANDİLLİ RASATHANESİ

1936

(Birinciteşrin, İkinciteşrin, Birincikânun)

Meteoroloji, Sismoloji ve
Miknatis Rasatları

*Bulletin Météorologique, Séismique et
Magnétique*

de

L'Observatoire d'Istanbul - Kandilli

VI^{ième} trimestre de l'année

1936

1 9 3 8

İSTANBUL
DEVLET BASIMEVİ

III — Sismoloji (Séismologie)

Bitişik sayfeler 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 Δ ile son sütunda kilometre ile gösterilmiştir. Ve mülâhazat hanesinde de hâdisenin vuku bulunduğu istihbar edilen mahal-icap ederse coğrafi vaziyetleriyle 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.

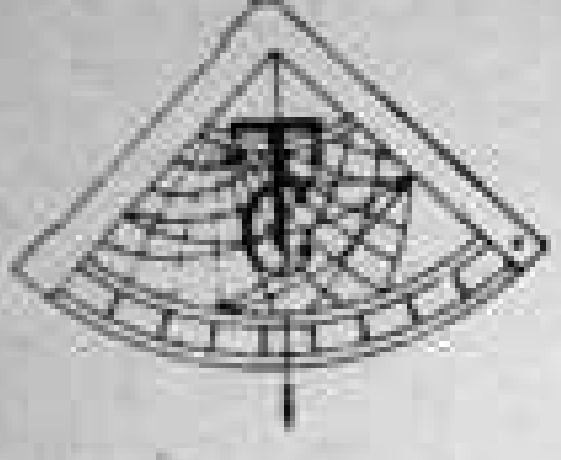
Sismoloji rasatları — (Observations sismologiques)

Aletin sistemi (Système du sèismographe): Galitzin

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
I. teşrin Octobre 1936								
3	e P _n P R _s S F	17.54.01 54.51 55.36 18.07.—	11	11	7	7	600	
3	P _n PR ₁ S _n PS SR ₁ e L M F	23. 3.17 6.49 13.55 14.46 19.41 36.41 45.41 24.30.—			7	9	9650	
5	e P _n F	2.13.36 4.15.—						
5	P _n PR ₁ S _n P _s L M F	11.57.40 12. 1.19 8.17 9.08 35.42 47.42 13.33.—	23	32	37	17	9400	
8	P S R _s S F	5.17.17 17.42 17.54 5.23.—	13	176	9	8	160	
9	P _n PR ₁ S _e P _e S S _n PS L M F	20.53.00 57.03 21.03.40 04.23 06.43 38.23 52.03 22.35.—			8	9	10.400	
18	P _n R _s PS R _s 2S F	5.12.13 14.42 16.17 5.52.—	15	51	41	56	1420	İtalya (Belluno) mmtakası

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanlar h. m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
I. teşrin Octobre								
19	P _n PR ₁ S _n L M F	14.17.55 21.32 28.16 50.30 15. 4.30 15.50.—	30	8	36	6	9200	
23	e M F	2. 2.19 24.41 2.47.—			12	10		
23	i P _n i S _n PS eL M F	8.36.14 46.09 46.47 9.11.00 16.14 11.21.—	17	56	?	?	8800	Alaska mmtakası
24	P _n R _s S F	16.07.53 11.05 16.31.—	12	78	59	86	720	
27	P _n S _n eL M F	1.12.34 18.01 24.45 29.19 2.15.—	16	56	51	27	3700	
II. teşrin Novembre								
2	i P _n eL M ₁ M ₂ M ₃ F	17.09.50 39.40 48.00 53.47 56.40 19.55.—		19	68	120	34	7900
2	i P _n PR ₁ i S _n i L M ₁ M ₂ F	22.58.01 23.00.52 7.59 30.50 37.05 43.40 2.20.—		17	132	168	49	8600
				16	99	138	135	

Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
II. teşrin Octobre 8	i P _n P R _s SP R _i S F	18.51.03 51.15 51.56 52.09 18.48.—	12	240	138	236	500	
12	i P _n i S _n F	22.16.32 26.14 23.20.—					8380	Behrenk denizi Çok hafif kaydedilmiştir.
13	P _n S _n M F	14.43.13 53.09 15.22.18 16.02.—	* 14	* 5	* 3		8600	Behrenk denizi Çok şiddetli olduğundan saf- halar «maruka» lardan alın- mıştır.
18	P _n R _i PS S F	17.51.08 52.04 52.36 18.02.—	* 7	* 16	* 11		500	
19	P _n P R S _n e L M F	23.24.10 28.05 34.40 24.03.00 12.00 24.49.—	18	22	19		9400	Mexika mntakası



№ 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^{ier} trimestre de l'année

1937

1938

İSTANBUL
DEVLET BASIMEVİ

III — Sismoloji (Séismologie)

Kemal Erkman

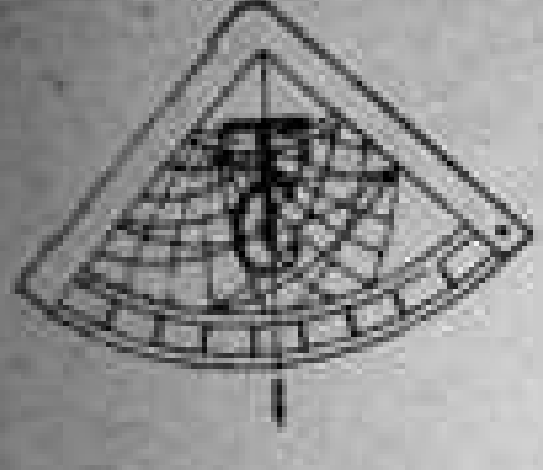
Bitişik sahifeler zelzeleleri ve bunların asli ve tali safhalarının zamanlarını gösterir. Titrenti (Microséisme) ler dahil değildir. Cetvelin birinci sütunu tarih ve ikinci sütunu beynelmilel kabul edilmiş olan safha işaretleridir. Bu işaretlerden P_n veya \bar{P} ihtizazın başlangıcını, F nihayetini 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 Δ 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 _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
II. kânun Janvier 1937								
2	P _n PS S F	16.06.09 7.06 7.45 16.26.—	11	164	82	116	540	Rodos civarı
7	P _n	15.29.53						Çok kuvvetli safhalar seçilemedi
25	e S F	8.53.19 54.48 10.35.—	10	34	35	61	?	
Şubat Février 1937								
10	P _n S _n e L F	10.19.03 22.30 26.04 10.55.—			8	8	2050	
21	P _n S _n	9.15.15 24.31					1640	
22	e P _n e S _n i M F	14.36.40 46.52 17.50 15.52.—	24	11	7	5	9000	
23	i P _n S _n i M ₁ i M ₂ 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 _n R _i 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 _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Mart Mars 1937								
7	P _n S _n i M F	3.47.58 52.00 53.25 4.09.—	11	26	11	20	2410	
9	P _n PR ₁ S _c P _c S _c 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 _n PR ₁ PR ₂ S _n 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 _n PS S SR ₁ F	23.39.16 39.43 39.52 40.03 23.52.—	10	46	17	—	245	
16	P _n S _n F	17.59.29 18.09.23 20.33.—					8650	Çok hafif
20	e F	5.33.37 5.59.—						Eser
23	e P _n F	3.06.10 4.29.—						Eser
26	e P _n e S _n 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^{ième} trimestre de l'année

1937

1939

İSTANBUL
DEVLET BASIMEVİ

III – Sismoloji (Séismologie)

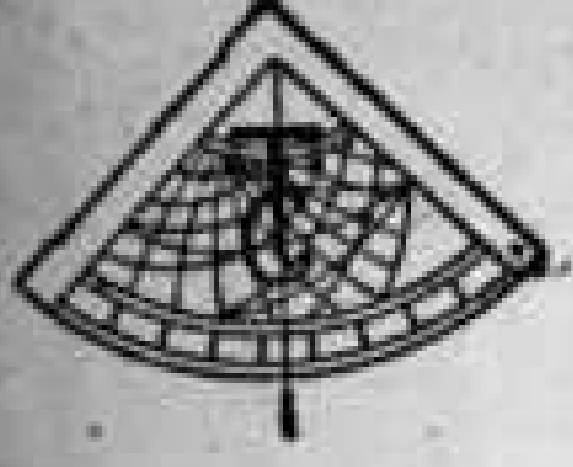
Bitişik sahifeler zelzeleleri ve bunların asli ve tali safhalarının zamanlarını gösterir. Titrenti (Microséisme) ler dahil değildir. Cetvelin birinci sütunu tarih ve ikinci sütunu beynelmilel kabul edilmiş olan safha işaretleridir. Bu işaretlerden P_n veya \bar{P} ihtizazın başlangıcını, F nihayetini 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 Δ 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 _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Nisan Avril 1937								
5	P _n PR ₁ PR ₂ SSP S _n 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 _n S _n i M F	8.35.31 39.09 43.39 9.32.—	11	33	29		2.200	
16	i P _n PR ₁ S _n SR ₁ SR ₂ F	5.21.05 24.44 31.54 37.58 42.08 6.30.—	12	59	46	22	10.300	
28	P _n R _i PS S F	4.38.31 39.31 40.06 5.05.—	8	67	48	45	590	
29	P _n S _n e L i M F	20.20.02 26.34 38.24 41.10 ?	13	15	2	12	4.700	
29	i P _n S _n i M F	21.05.34 15.57 47.17 ?	15	29	8	35	9.200	
29	P _n S _n 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 _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Nisan Avril 1937								
30	P _n S F	12.47.32 48.51 12.59.—	11	9	7	10	560	
Mayıs Mai 1937								
8	P _n S _n 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 _n R _i PS S F	21.24.04 24.58 25.32 21.47.—	11	28	25	20	580	
Haziran Juin 1937								
8	P _n S _n F	20.12.35 17.47 20.38.—					3.400	
9	e P _n S _n PS F	00.42.35 52.55 54.05 1.45.—	10	4	6	4	9.200	Çok hafif
14	e P _n 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^{ième} 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 Δ 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 Mürekkebi- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Temmuz Juillet 1937								
1	P _n S _n eL F	14.01.01 10.13 30.53 15.35.—	15	3	24	12	7.650	Bombay
2	P _n 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 _n S̄ R _i S̄ F	23.10.04 10.29 11.33 23.21.—	4	4	10	6	220	
5	eP _n R _i 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 _n S _n PS F	21.49.16 59.29 22.00.35 23.30.—	22	11	5	6	9.000	
20	P _n R _s 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 _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Temmuz Juillet 1937								
22	P _n P R ₂ S _n iM F	19.21.09 25.53 30.49 20.01.38 23.30.—	15	117			8.250	
26	P _n P R ₁ S _n PS SR ₁ SR ₂ 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 _n S _n SR ₂ 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 _n S _n eL F	12.51.47 13.00.47 20.07 14.35.—	14	19	28	12	7.400	
3	P _n P̄ R _i PS̄ S̄ F	20.01.59 02.11 03.45 02.59 20.14.—	8	12	9	8	400	
5	P _n S _n eL F	1.46.19 55.11 15.21 3.00.—	15	5	9	3	7.300	
5	P _n S _n	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 _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Ağustos Août 1937								
11	P _n S F	21.29.16 30.00 21.36.—	10	9	6	8	325	
24	e P _n F	20.47.28 23.15.—						Çok hafif (Traces)
31	P _n S _n e L F	16.24.27 32.45 49.25 18.05.—	12	4	20	8		
Eylül Septembre 1937								
1	P _n P' P _c P _c S e S _n P S S R ₁ e L M _i 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 _n P R ₁ S _n e L M _i F	21.00.35 03.50 10.44 37.02 43.22 2.10.—	18	11	—	25	9.200	
4	P _n	8.24.55						Çok hafif (Traces)
8	P̄ R _i PS S F	4.52.35 52.53 53.08 5.04.—	5	31	—	—	220	
15	P _n P R ₁ P R ₂ S _n F	14.47.28 48.30 49.37 57.00 16.32.—					6.300	

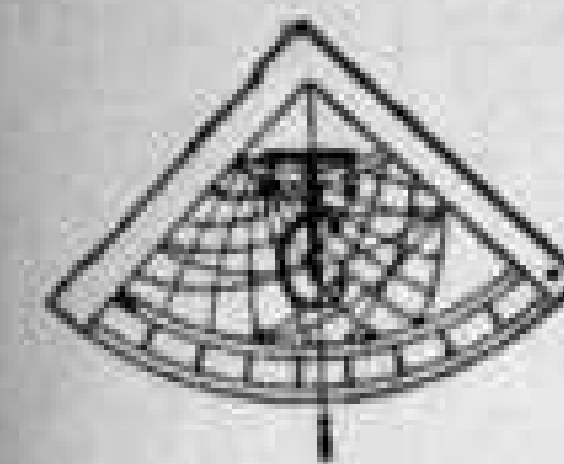
Tarih Date	Safhalar Phases	Zamanları h.m. Sec	N—S Mürekkebe- sinde Period Sec	A _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Eylül Septembre 1937								
16	e P _n M _i F	2.02.38 56.21 3.30.—	16	4	13			
17	e	10.49.17						Çok hafif (Traces)
24	P _n P' P R ₁ S _n P S S R ₁ F	3.20.59 24.34 25.49 33.36 35.24 41.49 6.25.—	20	26	35	22	13.200	
25	P _n P R ₁ S _n e L M _i F	6.37.01 38.17 42.47 49.57 53.52 7.27.—	12	18	9	3	3.900	
27	P _n P R ₁ S _n e L F	11.07.55 11.19 18.12 46.29 12.30.—	35	20	16	5	9.200	
27	P _n R _i PS S F	22.34.59 35.46 36.13 22.55.—	13	64	19	9	510	
29	P _n 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^{ième} 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 Δ 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 _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
I. teğrin Oct. 1937								
1	e P _n F	22.36.08 24.46.—						
5	e F	9.15.10 10.23.—						
6	e P _n S _n PS F	12.01.06 14.25 15.53 13.29.—					11.600	Meksikada
6	e P _n P' S _n SR ₁ F	19.19.56 24.57 34.39 40.15 21.30.—					13.800	Yeni Ginede
26	e P _n F	1.33.41 2.36.—						
26	e P _n R _i 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	P S R _i PS F	5.01.41 2.08 2.16 5.12.—	6	11	5	6	200	
8	P S R _i S 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 _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
II. teğrin Novm. 1937								
11	P _n S _n F	7.39.19 39.39 7.48.—	10	15	6		180	
13	P _n F	12.10.20 14.32.—						
15	P _n PR ₁ S _n SR ₁ 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 _n PR ₁ S _n eL M F	7.35.41 38.13 44.15 8.05.15 17.45 9.02.—					7.400	
30	e P _n S _n 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 _n PR ₁ S _n SR ₁ 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 _n S _n 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 _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
I. Kânun Déc. 1937								
7	P _n P _S S̄ F	11.35.19 35.51 36.04 11.53.—	11	154	33	50	320	
8	P _n P R ₁ S _n 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 _n M F	16.40.51 24.25 17.41.—	13	12	10	6		
10	e P _n R _s P _S R _s S̄ M F	20.07.24 10.35 11.25 13.30 20.28.—	11	26	22	15	1.440	Şimali İtalyada
13	P _n P R ₁ S _n 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 _n R _s P ₂ S R _s S̄ F	19.37.45 38.34 39.29 20.04.—	10	76	94	70	820	Yunanistan cenubunda
17	P _n P R ₁ S _n 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 _N mm.	A _E mm.	A _Z mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
I. Kânun Déc. 1937								
18	P _n S _n 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 _n P R ₁ P R ₁ S _n	8.30.20 32.38 34.13 38.35					6.600	Kâğıtların değişmesine tesadüf etmiş ve son safhaları kaydedilememiştir. Atlas Okyanusunda