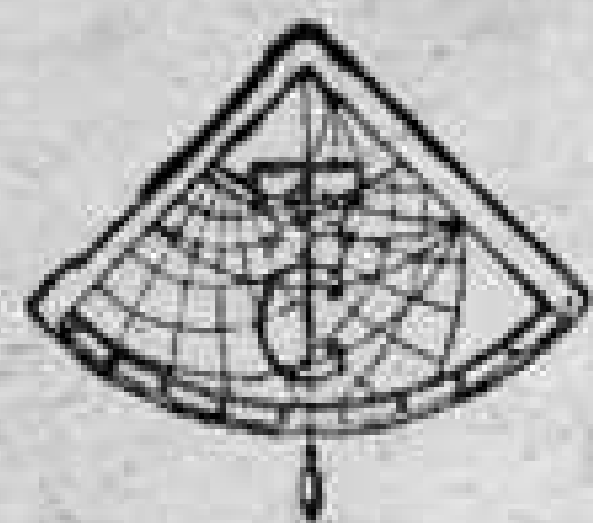


№ 6



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
KÜLTÜR BAKANLIĞI  
İSTANBUL RASATHANESİ

1935

(Nisan, Mayıs Haziran)

Meteoroloji ve Sismoloji  
Rasatları

*Bulletin Météorologique et Séismique*

de

*L'Observatoire d'Istanbul*

*II<sup>ème</sup> 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<sub>n</sub> 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 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<sub>E</sub> 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 iskelesi

Sismoloji rasatları — (Observations sismologiques)

Aletin sistemi (Système du sèsmographe): Galitcin

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
Nisan Avril 3	i P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> i S <sub>n</sub> L F	13.17.58 18.41 23.02 30.38 16.00.	9	5	5	5	3300	
5	P̄ S̄ R <sub>s</sub> 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 <sub>n</sub> S <sub>n</sub> F	23.03.05 5.53 23.26.	10	7	4	6.5	1360	
11	e P <sub>n</sub> P R <sub>2</sub> e S <sub>n</sub> i M F	3.28.37 32.25 37.17 4.02.25 4.35.	17	5	10	3	7100	
12	i P <sub>n</sub> P R <sub>2</sub> i S <sub>n</sub> S R <sub>1</sub> i M <sub>1</sub> i M <sub>2</sub> i M <sub>3</sub> i M <sub>4</sub> 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 <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> i S <sub>n</sub> i M <sub>1</sub> 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 <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Nisan (Avril) 12	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> i M F	23.36.10 39.53 44.55 24.14	12	12	9	17.5	2200	İran
13	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> 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 <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> i S <sub>n</sub> S R <sub>1</sub> 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 <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> S <sub>n</sub> S R <sub>1</sub> 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 <sub>n</sub> S <sub>n</sub> S R <sub>1</sub> i M F	7.14.19 17.02 17.22 21.31 9.30	—	—	124	156	1380	
21	i P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> S <sub>n</sub> P S S R <sub>1</sub> S R <sub>2</sub> i M <sub>1</sub> i M <sub>2</sub> 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 <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Nisan (Avril) 21	e P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> 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 <sub>n</sub> S <sub>n</sub> 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 <sub>n</sub> i S <sub>n</sub> SR <sub>1</sub> 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 <sub>E</sub> mm.	A <sub>N</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Mayıs Mai 15	e P <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> e S <sub>n</sub> SR <sub>1</sub> 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 <sub>n</sub> e S <sub>n</sub> 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 <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> PR <sub>2</sub> e S <sub>n</sub> 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 <sub>n</sub> S <sub>n</sub> L F	20.09.25 18.13 39.10 21.05.00	15	1.5	2	3	7.200	
24	P <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> S <sub>n</sub> SR <sub>1</sub> 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 <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> e S <sub>n</sub> SR <sub>1</sub> 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 <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Mayıs (Mai) 27	e P <sub>n</sub> e S <sub>n</sub> P S e L F	00.16.40 26.50 27.30 52.20 1.49.	13	2	6	3	8900	
30	i P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> i S <sub>n</sub> S R <sub>1</sub> i M <sub>1</sub> i M <sub>2</sub> 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 <sub>n</sub> P S F	15.29.36 38.38 11.30.	14	3	3	2		
31	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> S R <sub>1</sub> 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 <sub>n</sub> e S <sub>n</sub> i M F	6.36.46 41.02 51.38 7.50.	13	8	8	13	2600	
2	e P <sub>n</sub> e S <sub>n</sub> S R <sub>1</sub> 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 <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km	MÜLÂHAZAT Remarques
Haziran (Juin) 19	e P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> F	00.40.26 50.59 1.42	12	3	4	3	9500	
25	P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> S <sub>n</sub> S R <sub>1</sub> 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 <sub>n</sub> c S <sub>n</sub> i M F	19.26 28.37 30.03 19.40	7	6	6	12	?	İviçrede duyulmuş
29	e P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> S <sub>n</sub> S R <sub>1</sub> 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.