



№ 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**<sup>ième</sup> trimèstre 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  $\Delta$  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 <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> 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 <sub>n</sub> e S <sub>n</sub> SR <sub>1</sub> 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 <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> PR <sub>2</sub> S <sub>n</sub> 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 <sub>n</sub> S <sub>n</sub> e L M F	9.37.00	14	5	7	4	9100	Japonyada yukoşima
		47.14						
		13.—						
		19.32						
10.48.—								
13	i P <sub>n</sub> 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 <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Temmuz Juillet 16	P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> M F	16.30.45	13	8	11	8	8400	Formoz
		40.29						
		17.13.55						
		17.44.—						
17	e P <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> e S <sub>n</sub> 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 <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> PR <sub>2</sub> S <sub>n</sub> P S SR <sub>1</sub> 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 <sub>s</sub> <sup>2</sup> P̄ F	4.54.46	16	60	—	24		
		54.52						
		55.02						
		5.05.—						
29	i P̄ <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> PR <sub>2</sub> P S e L F	9.57.40						
		10.01.28						
		03.54						
		12.18						
		26.—						
		12.00.—						
Ağustos Août 3	i P <sub>n</sub> PR <sub>2</sub> i S <sub>n</sub> S R <sub>1</sub> 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 <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Ağustos Août 3	e P e F	7.35.13 41.— 7.55.—						
17	P <sub>n</sub> P P <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S S <sub>n</sub> SR <sub>1</sub> M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> 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 <sub>n</sub> R <sub>s</sub> P R <sub>m</sub> S F	10.54.20 55.41 56.47 11.35.—	10	13	7	38	580	
22	e P <sub>n</sub> e S <sub>n</sub> e L F	22.40.18 47.49 23.02.02 23.35.—	20	2	7	5	5700	
23	e P <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> e S <sub>n</sub> F	16.10.03 13.01 19.58 17.40.—	18	7	—	12	8600	
25	e P <sub>n</sub> e e F	7.15.13 19.45 26.38 8.40.—						
31	e P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> 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 <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Eylül (Septembre) 3	e P <sub>n</sub> e S <sub>n</sub> M F	19.37.11 39.17 40.17 19.59.—	10	24			1180	
4	e P <sub>n</sub> P R <sub>1</sub> e S <sub>n</sub> 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 <sub>n</sub> PR <sub>1</sub> P R <sub>1</sub> e S <sub>n</sub> 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 <sub>N</sub> mm.	A <sub>E</sub> mm.	A <sub>Z</sub> mm.	Δ km.	MÜLÂHAZAT Remarques
Eylül (Septembre) 22	e F	2.50.00 3.04.—						
23	e P <sub>n</sub> e S <sub>n</sub> F	11.37.31 46.56 14.07.—					8000	
23	e P̄ F	20.08.49 20.14.—						
23	e P <sub>n</sub> ? e S <sub>n</sub> e L ? M F	00.25.— 35.25 1.01.10 05.— 1.56.—	20	4	21	18	? 9300	
33	e P <sub>n</sub> e e L F	21.08.29 10.44 22.— 22.—.—						