



№ 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<sup>ième</sup> 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 saatle 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  $\Delta$  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 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<br>Date             | Safhalar<br>Phases   | Zamanlar<br>h. m. Sec  | N—S<br>Mürekkebe-<br>sinde<br>Period<br>Sec | A <sub>N</sub><br>mm. | A <sub>E</sub><br>mm. | A <sub>Z</sub><br>mm. | Δ<br>km. | MÜLÂHAZAT<br>Remarques |
|---------------------------|--|--|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|------------------------|
| I. Teşrin<br>Octobre<br>2 | e P <sub>n</sub><br>e<br>e S <sub>n</sub><br>SR <sub>2</sub><br>i M<br>F   | 7.44.59<br>51.00<br>54.57<br>8.03.17<br>24.17<br>9.20.—  | 20  | 10                    | 37                    | 29                    | 8640     |                        |
| 4                         | e P<br>F   | 17.04.17<br>28.—   |   |                       |                       |                       |          | Çok hafif, traces      |
| 6                         | e P̄<br>S̄<br>F  | 8.36.51<br>37.34<br>8.56.—   | 9   | 18                    | 13                    | 9                     | 400      |                        |
| 8                         | e P <sub>n</sub><br>e S <sub>n</sub><br>e L<br>F   | 11.25.31<br>31.17<br>41.47<br>12.30.—  | 14  | 11                    | 17                    | 15                    | 4200     |                        |
| 10                        | e P <sub>n</sub><br>e S <sub>n</sub><br>e L<br>M<br>F  | 00.15.51<br>21.50<br>31.30<br>34.00<br>1.25.—  | 14  | 8                     | 31                    | 32                    | 4180     |                        |
| 12                        | e P <sub>n</sub><br>PR <sub>1</sub><br>S <sub>c</sub> P <sub>c</sub> S<br>e S <sub>n</sub><br>PPS<br>SR <sub>1</sub><br>e L<br>F                   | 00.30.36<br>35.06<br>41.16<br>42.31<br>44.21<br>50.26<br>1.15.00<br>3.00.00                    |   |                       |                       |                       | 11400    |                        |
| 12                        | e P <sub>n</sub><br>PR <sub>1</sub><br>PR <sub>2</sub><br>e S <sub>n</sub><br>P S<br>SR <sub>1</sub><br>L<br>M <sub>1</sub><br>M <sub>2</sub><br>F | 18.57.33<br>19.00.31<br>02.13<br>07.16<br>07.56<br>12.30<br>31.16<br>34.11<br>38.31<br>21.20.— | 19<br>16                                    | 18<br>29              | 170<br>180            | 50<br>120             | 8700     |                        |

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

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