

2

1955 IANUARIE

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații | |
|-----|-----------|------------|-------------------|----------|------|-------------|---|---|-------------------|--|
| | | | | | | Z | N | E | | |
| | | | | | | μ | μ | μ | | |
| 1 | 3 | Bucuresti | | h m s | s | | | | Δ = 6,9 = 770 km. | |
| | | Ee | P _n | 01 08 44 | | | | | | |
| | | Ne | P _n | 08 45 | | | | | | |
| | | Ee | P* | 09 04 | | | | | | |
| | | Ni | P _g | 09 23 | | | + | | | |
| | | Ni | (S _n) | 09 56 | | | - | | | |
| | | Ei | S _n | 10 04 | | | | | - | |
| | | N | i | 10 21 | | | | - | | |
| | | Ei | (S*) | 10 24 | | | | | - | |
| | | Ei | (S _g) | 10 52 | | | | | - | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | |
| | | NeEe | P _n | 01 08 47 | | | | | | |
| | | E | e | 09 58 | | | | | | |
| | | N | (e) | 10 15 | | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | | |
| | | N E | (e) | 01 09,3 | | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | | |
| | | NeEe | P _n | 01 09 08 | | | | | | |
| | | E | e | 10 38 | | | | | | |
| | | N | e | 10 42 | | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| | | N | e | 01 09 15 | | | | | | |
| | | E | e | 09 18 | | | | | | |
| | | N | e | 09 22 | | | | | | |
| | | E | e | 11 31 | | | | | | |
| | | Vrîncioaia | înscris slab. | | | | | | Ora nesigură. | |

.oOo.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------|------|----------|--|--|--|---|---|--|
| 2 | 5 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | Ne | P | 01 10 14 | | | | | | |
| | | Ee | P | 10 15 | | | | | | |
| | | E | i | 10 30 | | | | + | | |
| | | N | i | 10 34 | | | | - | | |
| | | N | i | 11 56 | | | | - | | |
| | | Ni | (PP) | 13 01 | | | | + | | |
| | | N | i | 14 37 | | | | + | | |
| | | E | e | 14 40 | | | | + | | |
| | | Ni | PPP | 15 08 | | | | | - | |
| | | E | i | 19 37 | | | | + | | |
| | | N | i | 20 34 | | | | + | | |
| | | Ni | (PS) | 20 53 | | | | + | | |
| | | E | e | 20 54 | | | | | | |
| | | Ni | (SS) | 24 47 | | | | - | | |
| | | N | L | 37 | | | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | |
| | | N E | e | 01 10,2 | | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 01 10 13 | | | | | | |

 Depărtat.
 Agitație microseismică.
 Măsurii pe Golicyn
 și mecanice.

4

1955 IANUARIE

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații | |
|-------|-----------|-----------|------|-------|-------|-------------|---|----|------------|----------------------------|
| | | | | | | Z | N | E | | |
| | | | | | | μ | μ | μ | | |
| 9 | 11 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 09 26 | 09 30 | | | | | Agitație microseismică. |
| .oOo. | | | | | | | | | | |
| 10 | 13 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 02 16 | 11 | | | | | |
| | | N | e | 17 | 13 | | | | | |
| | | E | e | 17 | 50 | | | | | |
| | | Ne | SXS | 26 | 19 | | | | | |
| | | N | S | 26 | 28 | | | | | |
| | | Ee | (PS) | 27 | 24 | | | | | |
| | | N | (PS) | 27 | 25 | | | | | |
| | | E | (L) | 39 | | | | | | |
| | | N | L | 44 | | | | | | |
| | | N | M | 52 | 37 | 24 | | 76 | | |
| | | N | M | 54 | 23 | 22 | | 60 | | |
| | | E | M | 54 | 51 | 24 | | | 76 | |
| | | E | M | 57 | 19 | 20 | | | 46 | |
| | | N | M | 58 | 31 | 18 | | 52 | | |
| | | E | M | 03 00 | 47 | 17 | | | 51 | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | |
| | | NE | (e) | 02 16 | 08 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | | |
| | | NE | (e) | 02 15 | 58 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| | | Ne | P | 02 15 | 52 | | | | | |
| | | Ee | P | 15 | 53 | | | | | |
| | | E | e | 16 | 55 | | | | | |
| | | E | (e) | 25 | 48 | | | | | |
| | | N | (e) | 25 | 54 | | | | | |
| | | N | M | 52 | 24 | | | | | |
| | | N | M | 58 | 52 | | | | | |
| .oOo. | | | | | | | | | | |
| 11 | 16 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | NeEi | S | 11 14 | 55 | | | | + | Apropiat.Slab. |
| | | Bacău | | | | | | | | |
| | | NiE | S | 11 14 | 50 | | | | + | |
| | | Focsani | | | | | | | | |
| | | NE | e | 11 14 | 34,2 | | | | | |
| | | Ni | S | 14 | 45,2 | | | | - | |
| | | Ei | S | 14 | 45,4 | | | | - | |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| | | N | P | 11 14 | 40 | | | | | |
| | | E | P | 14 | 41 | | | | | |
| | | Ei | S | 15 | 02,2 | | | | - | |
| | | Ni | S | 15 | 02,6 | | | | + | |
| | | OL, VR, | | | | | | | | Inscris slab. |
| .oOo. | | | | | | | | | | |

 $\Delta = 81,7 = 9100 \text{ km.}$
 Măsurii pe mecanice.

1955 IANUARIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | | | Per, | Amplitudini | | | Observatii |
|-----|------|-------------------|-------|-------|-------|----|-------|-------------|-------|-------|------------|
| | | | | h | m | s | | Z | N | E | |
| 12 | 18 | Iasi N | Urme | 14 | 55-15 | 00 | .oOo. | μ | μ | μ | |
| 13 | 20 | Bucuresti NiEi | S | 19 | 54 | 33 | | | | | |
| | | Cîmpulung Ee | (S) | 19 | 54 | 30 | | | | | + + |
| | | Ne | S | | 54 | 31 | | | | | |
| | | E | e | | 54 | 32 | | | | | |
| | | Bacău NiE | S | 19 | 54 | 29 | | | | | |
| | | Focsani NiE | S | 19 | 54 | 23 | | | | | - |
| | | N | i | | 54 | 24 | | | | | + + |
| | | Iasi Ee | (P) | 19 | 54 | 24 | | | | | |
| | | E | S | | 54 | 43 | | | | | |
| 14 | 21 | Bucuresti N E | Urme | 08 | 39-08 | 44 | .oOo. | | | | |
| 15 | 24 | Bucuresti N E | Urme | 11 | 12-11 | 14 | .oOo. | | | | |
| 16 | 28 | Bucuresti N E | Urme | 07 | 47-07 | 58 | | | | | |
| | | Iasi N E | Urme | 07 | 45-07 | 55 | .oOo. | | | | |
| L7 | 28 | Bucuresti NeEe | P | 17 | 11 | 13 | | | | | |
| | | Ei | PcP | | 13 | 12 | | | | | |
| | | E | i | | 15 | 27 | | | | | + + |
| | | E | e | | 17 | 23 | | | | | |
| | | Ni | S | | 17 | 37 | | | | | |
| | | Ei | S | | 17 | 39 | | | | | + + |
| | | Ei | SS | | 20 | 31 | | | | | - |
| | | Ni | SS | | 20 | 36 | | | | | - |
| | | Ni | (ScS) | | 21 | 02 | | | | | + + |
| | | Ei | ScS | | 21 | 12 | | | | | |
| | | N | L | | 25 | | | | | | - |
| | | E | L | | 26 | | | | | | |
| | | N | M | | 29 | 50 | 21 | | | | 38 |
| | | N | M | | 32 | 36 | 14 | | | | 22 |
| | | N | M | | 34 | 25 | 12 | | | | 16 |
| | | Iasi E | e | 17 | 10 | 43 | | | | | |
| | | N | e | | 10 | 47 | | | | | |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |

 $\Delta = 43^{\circ}1 = 4800 \text{ km.}$
 Măsurari pe Golicyn.

6

1955 IANUARIE

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | | | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|-----------|-----------|------|-------|-------|----|-------|-------------|---|----|---|
| | | | | h | m | s | | Z | N | E | |
| 18 | 29 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | E | (e) | 17 | 15 | 30 | | μ | μ | μ | Slab. |
| | | NE | P | | 15 | 34 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | | |
| | | E | (e) | 17 | 15 | 06 | | | | | Slab. |
| | | NeEe | P | | 15 | 11 | | | | | |
| | | | | | | | .000. | | | | |
| 19 | 29 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 17 | 50-18 | 02 | | | | | Unde sinusoidale. |
| | | | | | | | .000. | | | | |
| 20 | 31 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | Ze | P | 16 | 14 | 10 | | | | | |
| | | NiEi | P | | 14 | 16 | | | + | + | Δ = 78,4 = 8700 km. Măsurii pe Golicyu și mecanice. |
| | | E | i | | 14 | 21 | | | | + | |
| | | Ni | PF | | 17 | 03 | | | | + | |
| | | Ee | PPF | | 19 | 00 | | | | | |
| | | NiEi | S | | 24 | 09 | | | | + | - |
| | | Ne | PS | | 24 | 41 | | | | | - |
| | | Ei | PS | | 24 | 47 | | | | | |
| | | E | e | | 25 | 12 | | | | | |
| | | NE | L | | 40 | | | | | | |
| | | N | M | | 49 | 25 | 15 | | | 15 | |
| | | N | M | | 51 | 19 | 16 | | | 20 | |
| | | N | M | | 52 | 30 | 20 | | | 28 | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | | |
| | | Ne | P | 16 | 14 | 10 | | | | | |
| | | Ee | P | | 14 | 15 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 16 | 14 | 01 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 16 | 14 | 10 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 16 | 13 | 53 | | | | | |
| | | NeEe | S | | 23 | 34 | | | | | |
| | | | | | | | .000. | | | | |

ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE

OBSERVATORUL DIN BUCURESTI

SECTIA SEISMOLOGICA

FULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1955 FEBRUARIE

| Stații | Bucuresti BU | Cimpulung CL | Bacău BA | Focsani FO | Iasi IA | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|------------|-------|
| Aparate | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg | |
| T ₀ | 12,2 s | 3,5 s | 3,4 s | 3,6 s | 4,8 s | |
| V | 161 | 42 | 44 | 45 | 131 | |
| μ^2 | 0,82 | 0,80 | 0,81 | 0,83 | 0,86 | |
| r/T ₀ ² | 0,003 | 0,003 | 0,001 | 0,000 | 0,004 | |
| Aparate | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg | |
| T ₀ | 12,2 s | 3,5 s | 3,6 s | 3,6 s | 4,8 s | |
| V | 174 | 42 | 42 | 47 | 132 | |
| μ^2 | 0,79 | 0,79 | 0,80 | 0,81 | 0,85 | |
| r/T ₀ ² | 0,003 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,006 | |
| | l | T ₁ | T | μ^2 | A | Ak/ l |
| Golicyn | (N 123,8 | 11,5 | 11,6 | +0,09 | 1125 | 268 |
| | (E 123,2 | 12,4 | 11,1 | +0,05 | 1125 | 265 |

Vitezele de inregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.

.ooooooOoooooo.

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|-----------|------|-------|-------|------|-------------|-------|-------|----------------------------|
| | | | | h | m s | | Z | N | E | |
| 21 | 1 | Iasi | Urme | 17 | 27-19 | 30 | μ | μ | μ | |
| | | N E | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | .oOo. |
| 22 | 4 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | N | P | 07 | 33 | 20 | | | | $\Delta = 71,8 = 8000$ km. |
| | | E | P | | 33 | 22 | | | | Măsurile pe Golicyn. |
| | | N | i | | 33 | 29 | | + | | Adânc? |
| | | E | (PS) | | 36 | 03 | | | | |
| | | Ni | (PS) | | 36 | 04 | | - | | |
| | | NiEi | S | | 42 | 42 | | + | + | |
| | | E | i | | 42 | 54 | | | + | |
| | | E | i | | 43 | 27 | | | + | |
| | | N | i | | 43 | 32 | | + | | |
| | | N E | L | | 55 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | | Inscris slab. |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| | | N E | e | 07 | 33 | 23 | | | | |
| | | N | e | | 42 | 56 | | | | .oOo. |

1955 FEBRUARIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|-----------|-------|-------------|------|-------------|---|---|---|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 23 | 5 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | | | h m s | s | μ | μ | μ | |
| | | NE | P | 20 53 18 | | | | | Agitație microseismică. |
| | | N | i | 57 20 | | + | | | |
| | | E | i | 58 22 | | | | | |
| | | N | S | 21 03 47 | | | | | |
| | | E | S | 03 52 | | | | | |
| | | NE | L | 20 | | | | | |
| | | | | | | .000. | | | |
| 24 | 6 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N | (e) | 02 34 32 | | | | | Δ = 31,5 = 3500 km. Agitație microseismică. |
| | | E | P | 34 41 | | | | | |
| | | N | P | 34 46 | | | | | |
| | | NiEe | FP | 35 45 | | | | | |
| | | Ne | (PcP) | 37 10 | | | | | |
| | | Ei | S | 39 50 | | | | + | |
| | | N | S | 39 53 | | | | | |
| | | N | i | 40 24 | | + | | | |
| | | Ei | (SS) | 41 58 | | | | + | |
| | | Ni | (SS) | 42 02 | | + | | | |
| | | NE | L | 46 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 02 34 11 | | | | | |
| | | BA, FO | | Inscris. | | | | | |
| | | | | | | .000. | | | |
| 25 | 9 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 10 11-10 22 | | | | | |
| | | | | | | .000. | | | |
| 26 | 10 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 00 47-00 57 | | | | | |
| | | | | | | .000. | | | |
| 27 | 14 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | E | (e) | 17 09 44 | | | | | Depărtat. Slab. Agitație microseismică. |
| | | N | (e) | 09 51 | | | | | |
| | | N | e | 14 04 | | | | | |
| | | E | e | 17 13 | | | | | |
| | | N | e | 17 30 | | | | | |
| | | N | e | 21 18 | | | | | |
| | | NE | eM | 44 | | | | | |
| | | | | | | .000. | | | |
| 28 | 18 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | E | e | 22 56 57 | | | | | Agitație microseismică. |
| | | N | e | 57 10 | | | | | |
| | | E | i | 59 16 | | | | | |
| | | E | e | 23 01 03 | | | | + | |
| | | N | e | 01 09 | | | | | |
| | | E | e | 03 36 | | | | | |
| | | N | e | 03 41 | | | | | |
| | | NE | (L) | 06 | | | | | |
| | | NE | eM | 10 | | | | | |

1955 FEBRUARIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|-------|------|----------------|-------------------|----------------------|------|-------------|---|-------|------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 28 | 18 | Iasi | | h . m s s | | | | | |
| Cont. | | N E | (P) | 22 55 27 | | | | | |
| | | | | | | | | .000. | |
| 29 | 19 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | (e) | 12 44,7 | | | | | |
| | | E | e | 45 10 | | | | | |
| | | N | e | 45 13. | | | | | |
| | | N | e | 45 30 | | | | | |
| | | N E | i | 46 07 | | - | - | | |
| | | E | i | 46 38 | | | | | |
| | | N | i | 46 42 | | - | - | | |
| | | Focsani | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | | | | | .000. | |
| 30 | 20 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ne | P _n | 20 28 18 | | | | | |
| | | Ee | P _n | 28 20 | | | | | |
| | | N E | P _n | 28 26 | | | | | |
| | | Ne | P _g | 28 39 | | | | | |
| | | Ee | P _g | 28 40 | | | | | |
| | | N | i | 28 59 | | - | | | |
| | | Ei | S _n | 29 07 | | | | | |
| | | Ni | S _n | 29 08 | | + | | | |
| | | Ni | S* | 29 18 | | + | | | |
| | | Ei | S* | 29 20 | | | | | |
| | | NiEi | S _g | 29 31 | | - | | | |
| | | CL, BA, FO, IA | | Inscris. | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | .000. | |
| 31 | 21 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ne | P _n | 19 48 17 | | | | | |
| | | Ee | P* | 48 37 | | | | | |
| | | E | i | 48 48 | | | | | |
| | | NiEe | (P _g) | 48 57 | | - | + | | |
| | | N | i | 49 14 | | + | | | |
| | | E | i | 49 16 | | | | | |
| | | Ni | S _n | 49 30 | | + | | | |
| | | N | i | 49 48 | | + | | | |
| | | E | i | 49 50 | | | | | |
| | | NiEi | (S*) | 50 03 | | + | - | | |
| | | NiEi | (S _g) | 50 18 | | - | + | | |
| | | CL, BA, FO, IA | | Inscris. | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | .000. | |

$\Delta = 4,0 = 450$ km.
Măsurii pe Golicyn
si mecanice.

$\Delta = 6,3 = 700$ km.

10

1955 FEBRUARIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|-----|------|-----------|------|----------------------|------|-------------|-------|-------|--|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 32 | 22 | Bucuresti | | h m s | s | μ | μ | μ | |
| | | N E | e | 09 45 03 | | | | | Agitație. |
| | | N | e | 45 40 | | | | | |
| | | N | i | 45 59 | | | + | | |
| | | E | i | 46 06 | | | | + | |
| | | N | e | 46 24 | | | | | |
| | | E | i | 46 57 | | | | + | |
| | | FO, BA | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | | | .000. | | | |
| 33 | 22 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 09 58-10 04 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | .000. | | | |
| 34 | 22 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 17 29-18 38 | | | | | Slab. |
| | | | | | | .000. | | | |
| 35 | 23 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 01 00-01 04 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | .000. | | | |
| 36 | 23 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 03 05-03 08 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | .000. | | | |
| 37 | 23 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 04 06-04 10 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | .000. | | | |
| 38 | 24 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 01 31-01 35 | | | | | Foarte slab. |
| | | Focsani | | Inscris. | | .000. | | | |
| 39 | 27 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NeEi | P | 21 03 33 | | | | - | $\Delta = 73,3^{\circ} = 8150 \text{ km.}$ |
| | | N | i | 03 39 | | | | - | Măsurii pe Golicyn |
| | | N | i | 05 47 | | | | + | si mecanice. |
| | | Ei | (PF) | 06 02 | | | | + | |
| | | Ni | PP | 06 15 | | | | - | |
| | | E | PPP | 07 54 | | | | | |
| | | N | PPP | 08 03 | | | | | |
| | | NiEe | (S) | 13 03 | | | | - | |
| | | Ni | PS | 13 27 | | | | + | |
| | | Ni | SS | 17 42 | | | | + | |
| | | N | L | 27 | | | | | |
| | | N | M | 22 12 | 23 | | | | 181 |
| | | N | M | 17 30 | 23 | | | | 134 |
| | | N | M | 22 | 21 | | | | 102 |
| | | N | M | 27 10 | 20 | | | | 104 |

11

1955 FEBRUARIE

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|------|-----------|-----------|------|----------|------|-------------|-------|-------|------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 39 | 27 | Cîmpulung | | h m s | s | μ | μ | μ | |
| Cont | | Ne | P | 21 03 22 | | | | | |
| | | Ee | P | 03 24 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | Ee | P | 21 03 17 | | | | | |
| | | Ne | P | 03 25 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | Ne | P | 21 03 21 | | | | | |
| | | Ee | P | 03 25 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | Ne | P | 21 03 19 | | | | | |
| | | Ee | P | 03 24 | | | | | |

.oOo.

ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
SECTIA SEISMOLOGICA

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1955 MARTIE

| Stații | Bucuresti BU | Cîmpulung CL | Bacău BA | Focsani FO | Iasi IA |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|------------|
| Aparate | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 12,2 s | 3,5 s | 3,4 s | 3,6 s | 4,8 s |
| V | 163 | 43 | 44 | 43 | 130 |
| μ ² | 0,81 | 0,80 | 0,81 | 0,83 | 0,84 |
| r/T ₀ ² | 0,003 | 0,003 | 0,001 | 0,000 | 0,004 |
| Aparate | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 12,2 s | 3,5 s | 3,6 s | 3,6 s | 4,8 s |
| V | 174 | 43 | 42 | 46 | 130 |
| μ ² | 0,77 | 0,79 | 0,80 | 0,80 | 0,82 |
| r/T ₀ ² | 0,003 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 0,006 |

| | l | T ₁ | T | μ ² | A | AK/πl |
|-------------|-------|----------------|------|----------------|------|-------|
| Golicyn { N | 123,8 | 11,5 | 11,6 | +0,08 | 1125 | 269 |
| { E | 123,2 | 12,4 | 11,0 | +0,07 | 1125 | 263 |

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.

.ooooooOoooooo.

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|-----------|-----------|------|-------------|------|-------------|---|---|---|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 40 | 1 | Bucuresti | | h m s | s | μ | μ | μ | Depărtat. Agitație foarte puternică. |
| | | Ni | S | 05 03 17 | | | | | |
| | | N | L | 05 14 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | Inainte de sfîrsitul celui precedent |
| | | NeEe | P | 04 53 51 | | | | | |
| | | Cîmpulung | | Inscris | | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 41 | 1 | Bucuresti | | | | | | | Inainte de sfîrsitul celui precedent |
| | | N E | Urme | 06 03-06 08 | | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |

13

1955 MARTIE

| Nr. | Da- te | Comp. | Fazc | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|-----------|--|---|--|------|-------------|---|---|---|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 42 | 1 | Iasi N E | Urme | h m s 14 13-14 18 | s | μ | μ | μ | |
| | | | | | | .000. | | | |
| 43 | 2 | Bucuresti E N N NiEi CL, BA, FO, IA | (e) (e) e S Inscris. | 20 35 46 35 54 36 22 36 30 | | | - | + | |
| | | | | | | .000. | | | |
| 44 | 6 | Bucuresti N E | Urme | 06 39-06 41 | | .000. | | | Măsuri pe Golicyn. |
| 45 | 6 | Bucuresti N E Ei Ni N E Iasi | (e) S S Inscris. | 11 18 06 19 04 19 06 11 49-11 59 | | | - | - | Unde sinusoidale. |
| | | | | | | .000. | | | |
| 46 | 6 | Bucuresti N e E' e N Ei Ei Ni N N FO, IA | (P) (P) S PS PS i I Inscris. | 13 47 41 47 44 56 53 57 08 57 09 57 23 14 10 | | | - | + | ($\Delta = 69,9 = 7800$ km.) Măsuri pe Golicyn. |
| | | | | | | .000. | | | |
| 47 | 6 | Bucuresti N E | Urme | 14 30-14 33 | | | | | Inainte de sfîrsitul celui precedent. |
| | | | | | | .000. | | | |
| 48 | 10 | Bucuresti N E | Urme | 22 30-22 37 | | | | | Unde lungi. Măsuri pe Golicyn. |
| | | | | | | .000. | | | |
| 49 | 14 | Bucuresti N E | Urme | 02 30-02 36 | | | | | Măsuri pe Golicyn. |
| | | | | | | .000. | | | |

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | 1955 MARTIE | | | Observații |
|-----|------|------------|-------|----------|------|-------------|-----|-----|---|
| | | | | | | Amplitudini | Z | N | |
| | | | | h m s | s | μ | μ | μ | |
| 50 | 14 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 13 24 14 | | | | | Δ = 80,2 = 8900 km. Măsurî pe Golicyn. Adînc. |
| | | N | i | 25 17 | | | + | | |
| | | E | i | 26 07 | | | | + | |
| | | NeEe | PP | 27 08 | | | | | |
| | | Ei | (PPP) | 28 56 | | | | - | |
| | | N | i | 30 41 | | | + | | |
| | | NiEi | S | 34 23 | | | + | + | |
| | | Ni | PS | 35 00 | | | + | | |
| | | E | i | 35 21 | | | | + | |
| | | N | i | 35 23 | | | - | | |
| | | N | i | 38 53 | | | + | | |
| | | N | i | 39 40 | | | + | | |
| | | E | i | 40 10 | | | | + | |
| | | NeEi | (SS) | 43 06 | | | | + | |
| | | Iasi | | Inscris. | | | | | |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 51 | 18 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NiEi | P | 00 18 25 | | | - | - | |
| | | NiEi | SES | 28 54 | | | - | + | |
| | | NiEi | SKKS | 29 21 | | | - | + | |
| | | Ei | SS | 29 48 | | | | - | |
| | | Ni | SS | 29 52 | | | + | | |
| | | NiEi | PS | 31 01 | | | + | - | |
| | | Ei | SSS | 36 02 | | | | + | |
| | | Ni | SSS | 36 07 | | | - | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 00 18 22 | | | | | |
| | | E | e | 28 56 | | | | | |
| | | N | e | 29 01 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | Ee | P | 00 18 17 | | | | | |
| | | Ne | P | 18 21 | | | | | |
| | | Ee | (SKS) | 28 37 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 00 18 06 | | | | | |
| | | NeEe | (S) | 27 24 | | | | | |
| | | N E | L | 45 | | | | | .oOo. |
| 52 | 18 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | E | e | 06 53 14 | | | | | Măsurî pe Golicyn. |
| | | N | e | 53 17 | | | | | |
| | | E | i | 54 08 | | | | | |
| | | N E | i | 54 22 | | | - | + | |
| | | E | M | 55,4 | 11 | | | 9,3 | |
| | | N | M | 55,8 | 9 | | 9,7 | | |
| | | CL, FO, IA | | Inscris. | | | | | .oOo. |

| Nr. | Da-te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|-------|------------------|------|---------|---------------|-------------|---|---|------------------------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 53 | 22 | Bucuresti N E | Urme | h m s s | 02 52-03 10 | μ | μ | μ | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 54 | 22 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NiEi | P | 14 | 17-19 | + | - | | $\Delta = 79,7 = 8850 \text{ km.}$ |
| | | N | i | | 18 44 | - | | | |
| | | Ni | PP | | 20 13 | - | | | |
| | | Ei | PP | | 20 20 | | | + | |
| | | Ei | PPP | | 22 03 | | | - | |
| | | E | i | | 22 19 | | | - | |
| | | N | i | | 24 18 | + | | | |
| | | Ni | S | | 27 22 | - | | | |
| | | Ei | S | | 27 28 | | | + | |
| | | Ei | PS | | 28 02 | | | + | |
| | | Ei | SS | | 32 29 | | | + | |
| | | N E | L | | 43 | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 14 | 17 21 | | | | |
| | | NeEe | (S) | | 27 25 | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | Ne | P | 14 | 17 15 | | | | |
| | | Ee | P | | 17 19 | | | | |
| | | Ne | S | | 27 26 | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | N | P | 14 | 17 13 | | | | |
| | | E | P | | 17 14 | | | | |
| | | N E | S | | 27 11 | | | | .oOo. |
| 55 | 25 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 12 | 25-12 31 | | | | .oOo. |
| 56 | 26 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 21 | 44-21 48 | | | | .oOo. |
| 57 | 27 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | E | (e) | 14 | 47 22 | | | | |
| | | N | (e) | | 48 05 | | | | |
| | | N E | S | | 55 21 | | | | |
| | | E | i | | 57 47 | | | | |
| | | Iasi | | | Inscris slab. | | | | |
| 58 | 28 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 01 | 22-01 32 | | | | .oOo. |
| | | | | | | | | | Unde superficiale. |
| 59 | 28 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | E e | (P) | 09 | 24 19 | | | | .oOo. |
| | | Ne | (P) | | 24 22 | | | | Depărtat.Adînc. |
| | | N E | e | | 31 46 | | | | .oOo. |

16

1955 MARTIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|------------------|-------------------|----------|--------|-------------|---|-----|--------------------------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 60 | 28 | Bucuresti N E | Urme | h m s | s | μ | μ | μ | |
| | | | | 11 24 | -11 27 | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 61 | 28 | Bucuresti | | | | | | | $\Delta = 8,6 = 950 \text{ km.}$ |
| | | NeEe | P _n | 14 47 | 49 | | | | |
| | | Ei | i | 49 | 19 | | | | + |
| | | Ni | S _n | 49 | 23 | | + | | |
| | | E | S _n | 49 | 31 | | | | |
| | | N | i | 49 | 40 | | + | | |
| | | E | S* | 50 | 05 | | | | |
| | | N | (S*) | 50 | 10 | | | | |
| | | E | i | 50 | 22 | | | | - |
| | | E | (S _e) | 50 | 33 | | | | |
| | | N | S _e | 50 | 35 | | | | |
| | | CL, FO, IA | | Inscris. | | .oOo. | | | |
| 62 | 31 | Bucuresti | | | | | | | $\Delta = 91,4 = 10.150 \text{ km.}$ |
| | | Ei | P | 18 30 | 21 | | | | - |
| | | Ni | P | 30 | 24 | | | | |
| | | E | PP | 33 | 59 | | | | |
| | | NiEi | SKS | 40 | 53 | | + | + | |
| | | Ei | SKKS | 41 | 12 | | | | - |
| | | N | i | 41 | 17 | | | | - |
| | | NiEi | S | 41 | 27 | | - | - | |
| | | Ni | PS | 42 | 30 | | + | | |
| | | Ei | PS | 42 | 32 | | | | - |
| | | N | (SS) | 47 | 47 | | | | |
| | | N | L | 58 | | | | | |
| | | N | M | 19 06 | | 32 | | 270 | |
| | | N | M | 14 | | 19 | | 156 | |
| | | E | M | 14 | | 21 | | | 143 |
| | | N | M | 15,3 | | 18 | | 171 | |
| | | E | M | 15,3 | | 21 | | | 233 |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 18 30 | 20 | | | | |
| | | NeEe | SKS | 40 | 56 | | | | |
| | | Ne | PS | 42 | 48 | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 18 30 | 10 | | | | |
| | | Ne | SKS | 40 | 48 | | | | |
| | | Ee | SKS | 40 | 51 | | | | |
| | | Ee | S | 41 | 30 | | | | |
| | | Ee | PS | 42 | 35 | | | | |
| | | Ne | PS | 42 | 41 | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 18 29 | 59 | | | | |
| | | NeEe | SKS | 40 | 42 | | | | |
| | | Ne | (SKKS) | 41 | 07 | | | | |
| | | Ee | S | 41 | 22 | | | | |
| | | Ee | PS | 42 | 32 | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |



ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE

OBSERVATORUL DIN BUCURESTI

SECTIA SEISMOLOGICA

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1955 APRILIE

| Stații | Bucuresti BU | Cîmpulung CI | Vrîncioaia VR | Bacău BA | Focsani FO | Iasi IA |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|------------|
| Aparate | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 12,2s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,6s | 4,8s |
| V | 165 | 41 | 41 | 43 | 44 | 129 |
| μ^2 | 0,80 | 0,82 | 0,74 | 0,81 | 0,84 | 0,83 |
| r/T ₀ ² | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,001 | 0,000 | 0,004 |
| Aparate | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 13,2s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,6s | 4,8s |
| V | 141 | 44 | 41 | 44 | 42 | 125 |
| μ^2 | 0,80 | 0,79 | 0,93 | 0,79 | 0,81 | 0,85 |
| r/T ₀ ² | 0,003 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,000 | 0,006 |
| | 1 | T ₁ | T | μ^2 | A | Ak/πl |

| Golicyn | (N | 123,8 | 11,5 | 11,5 | -0,01 | 1125mm | 269 |
|---------|-----|-------|------|------|-------|--------|-----|
| | (E | 123,2 | 12,4 | 11,0 | +0,02 | 1125mm | 262 |

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm pe minut.

.oooooooooooooooo.

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | | | | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|---|---------------|-------|-------|----|---|-------------|---|---|---|
| | | | | h | m | s | s | Z | N | E | |
| 63 | 1 | Bucuresti N E | Urme | 19 | 01-19 | 10 | | | | | Unde sinusoidale. Măsurii pe Golicyn. |
| 64 | 4 | Bucuresti N E N E Iasi NeEe | (S) L P | 11 | 33,2 | | | | | | Foarte depărtat. Agitație foarte puternică. |
| 65 | 4 | Bucuresti N E | Urme | 20 | 08-20 | 40 | | | | | Mai multe grupe de unde sinusoidale. Foarte depărtat. |
| 66 | 5 | Bucuresti N N E | e Urme | 14 | 25 | 00 | | | | | Unde lungi. |

19

1955 APRILIE

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | | | Per. | Amplitudini | | | Observatii | |
|-------|-----------|-----------|-------|-------|------|----|------|-------------|-------|-------|-----------------|--------------------------------------|
| | | | | h | m | s | | Z | N | E | | |
| | | | | | | | | μ | μ | μ | | |
| 71 | 13 | Bacău | | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 20 | 48,3 | | | | | | | |
| Cont. | | Iasi | | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 20 | 48 | 26 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | .oOo. | |
| 72 | 14 | Bucuresti | | | | | | | | | | |
| | | Ei | P | 01 | 39 | 18 | | | | | | |
| | | Ni | P | | 39 | 20 | | | | | | - $\Delta = 60,9 = 6670\text{km.}$ |
| | | Ee | S | | 47 | 29 | | | | | | + Măsurii pe mecanice. |
| | | Ne | S | | 47 | 33 | | | | | | |
| | | Ne | ScS | | 49 | 05 | | | | | | |
| | | Ee | SS | | 51 | 30 | | | | | | |
| | | N E | L | | 59 | | | | | | | |
| | | N | M | 02 | 04 | 59 | 14 | | 111 | | | |
| | | E | M | | 05 | 12 | 14 | | | | 104 | |
| | | N | M | | 06 | 42 | 15 | | 105 | | | |
| | | N | M | | 07 | 40 | 11 | | 87 | | | |
| | | N | M | | 09 | 48 | 13 | | 114 | | | |
| | | E | M | | 09 | 54 | 13 | | | | 104 | |
| | | E | M | | 12 | 30 | 13 | | | | 81 | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | | | |
| | | Ne | P | 01 | 39 | 19 | | | | | | |
| | | Ee | P | | 39 | 21 | | | | | | |
| | | E | e | | 42 | 59 | | | | | | |
| | | N | e | | 43 | 02 | | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 01 | 39 | 13 | | | | | | |
| | | N | e | | 42 | 51 | | | | | | |
| | | N E | L | 02 | 02 | | | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | | | | |
| | | NeEe | (P) | 01 | 39 | 08 | | | | | | |
| | | N E | L | 02 | 02 | | | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 01 | 39 | | | | | | | |
| | | E | e | | 42 | 35 | | | | | | |
| | | NeEe | (S) | | 47 | 06 | | | | | Interval minut. | |
| | | N E | L | 02 | 01 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | .oOo. | |
| 73 | 15 | Bucuresti | | | | | | | | | | |
| | | NiEi | P | 03 | 48 | 02 | | | | | | |
| | | Ne | S | | 53 | 36 | | | | | | + + $\Delta = 35,5 = 3940\text{km.}$ |
| | | Ei | S | | 53 | 38 | | | | | | - Măsurii pe mecanice |
| | | N | i | | 53 | 47 | | | | | | + si Golicyn. |
| | | Ni | (SS) | | 56 | 06 | | | | | | |
| | | Ei | (SS) | | 56 | 12 | | | | | | |
| | | Ni | (ScS) | | 58 | 05 | | | | | | |
| | | Ei | ScS | | 58 | 16 | | | | | | |
| | | N | M | 04 | 02 | 34 | 17 | | 302 | | | |
| | | E | M | | 05 | 30 | | | | 141 | | |

20

1955 APRILIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | | | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-------|------|-----------|-----------------|-------|-------|----|------|-------------|-------|-------|--|
| | | | | h | m | s | | Z | N | E | |
| 73 | 15 | Cîmpulung | | | | | | | | | |
| Cont. | | NeEe | P | 03 | 48 | 05 | | μ | μ | μ | |
| | | N | e | | 56 | 25 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | | | |
| | | Ee | P | 03 | 47 | 54 | | | | | Comp.N,dispozitiv marcare minut defect. |
| | | Bacău | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 03 | 47 | 54 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 03 | 47 | 45 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | .oOo. |
| 74 | 15 | Iasi | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 04 | 20 | 14 | | | | | Inainte de sfîrsitul nr. 73 |
| | | | | | | | | | | | .oOo. |
| 75 | 17 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 18 | 47 | 20 | | | | | $\Delta = 74,5^{\circ} = 8270\text{km}$ |
| | | Ee | S | | 56 | 56 | | | | | Măsurî pe mecanice si Golicyn. |
| | | Ni | S | | 56 | 57 | | - | | | |
| | | Ni | PS | | 57 | 18 | | - | | | |
| | | N | i | | 57 | 41 | | - | | | |
| | | N E | L | 19 | 06 | | | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | | |
| | | Ne | P | 18 | 47 | 12 | | | | | |
| | | Ee | P | | 47 | 15 | | | | | |
| | | Focsani | Inscris | | | | | | | | Agitație microseismică. Foarte slab. |
| | | Bacău | Inscris | | | | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 18 | 46 | 54 | | | | | |
| | | Ne | S | | 56 | 22 | | | | | .oOo. |
| 76 | 18 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 15 | 13-15 | 15 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | | | | | | .oOo. |
| 77 | 18 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 19 | 26-19 | 42 | | | | | Slab.Inregistrare pe Golicyn. |
| | | Iasi | Inscris. | | | | | | | | .oOo. |
| 78 | 19 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 13 | 00-13 | 10 | | | | | Slab. |
| | | | | | | | | | | | .oOo. |
| 79 | 19 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | Ne | P _n | 16 | 48 | 46 | | | | | $\Delta = 5,2^{\circ} = 580\text{ km.}$ |
| | | Ee | P _n | | 48 | 47 | | | | | Coasta de est a Greciei. Volo (presă). |
| | | N E | i | | 48 | 49 | | + | + | | |
| | | NiEi | P | | 48 | 59 | | - | - | | |
| | | Ni | P _{CG} | | 49 | 13 | | + | | | |
| | | NiEi | S _n | | 49 | 47 | | - | + | | |
| | | Ei | S* | | 50 | 06 | | | | | |
| | | N | | | 50 | 34 | | | | | Penița aruncată de pe seismogramă. |
| | | E | | | 50 | 50 | | | | | |

23

1955 APRILIE

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | | | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|-----------|--|--|-------|-------|---|------|-------------|---|---|--|
| | | | | h | m | s | | Z | N | E | |
| | | | | | | | | μ | μ | μ | |
| 85 | 22 | Bucuresti N E | Urme | 16 | 39-16 | 44 | | | | | Foarte slab. |
| | | Iasi NeEe | P | 16 | 39 | 05 | | .00o. | | | |
| 86 | 22 | Bucuresti N E | Urme | 22 | 54-22 | 58 | | .00o. | | | Foarte slab. |
| 87 | 23 | Bucuresti N E | Urme | 15 | 46-15 | 49 | | .00o. | | | Foarte slab. |
| 88 | 23 | Bucuresti NeEe E Ne Iasi NeEe | (P) e (S) P | 18 | 48 | 22 52 02 55 47 18 48 27 | | | | | Slab. Măsurii pe mecanice si Golicyn. |
| 89 | 24 | Bucuresti N E | Urme | 10 | 24-10 | 26 | | .00o. | | | Foarte slab. |
| 90 | 24 | Bucuresti Ee Ne Ni Ee Ne Ee Ne N E Focsani N E Iasi NeEe BA | P P S S SS (ScS) (ScS) (L) (e) P Inscris | 13 | 06 | 55 07 00 13 01 13 02 15 41 16 48 16 55 19 13 06,8 13 06 37 | | | | | $\Delta = 39,8 = 4400\text{km}$ |
| 91 | 25 | Bucuresti N E | Urme | 14 | 44-14 | 49 | | .00o. | | | Slab. Agitație. |
| 92 | 26 | Bucuresti Ei Ni N E Cîmpulung NeEe Focsani NiEi Bacău NiEe Iasi N E | S S F S S S S S S | 00 | 10 | 48 10 50 12 00 10 53 00 10 37 00 10 43 00 10 00 | | | | | Foarte slab. Apropiat. Interval minut. |

24

1955 APRILIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|-----|------|------------------|----------|------------------------|------|-------------|-------|-------|---|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 93 | 28 | Bucuresti N E | Urme | h m s s 17 23-17 30 | | μ | μ | μ | Slab. |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 94 | 28 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 19 17 27 | | | | | $\Delta = 83,0 = 9200\text{km.}$ Măsurii pe Golicyn. |
| | | N | e | 24 20 | | | | | |
| | | Ne | (SkS) | 27 37 | | | | | |
| | | Ne | S | 27 51 | | | | | |
| | | Ne | PS | 28 38 | | | | | |
| | | Ne | SS | 32 56 | | | | | |
| | | N E | L | 47 | | | | | |
| | | N | M | 20 03,5 | 18 | | | 24 | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 19 17 27 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 19 17 09 | | | | | |
| | | FO, BA | Inscris. | | | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 95 | 28 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ne | P | 22 19 44 | | | | | $(\Delta = 4,7 = 520\text{km})$ Măsurii pe Golicyn. |
| | | Ne | (S) | 20 40 | | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | N E | e | 22 21 27 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | N E | e | 22 21 49 | | | | | |
| | | N E | e | 22 11 | | | | | |
| | | BA, IA | Inscris. | | | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 96 | 30 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N | Urme | 02 18- 02 51 | | | | | Mai multe grupe de unde lungi pe Golicyn. |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 97 | 30 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N | Urme | 14 54- 15 02 | | | | | Unde lungi înreg. pe Golicyn.Comp.E dereglată. |
| | | | | | | .oOo. | | | |

26

1955 MAI

| Nr. | Date | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|------------|---------|-------------|------|-------------|-------|-------|--|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 100 | 1 | Bucuresti | Inscris | | s | μ | μ | μ | Vrancea. Mecanism marcare oră defect. |
| | | Cîmpulung | | h m s | | | | | Ora nesigură. |
| | | NeEe | P | 21 23 37,2 | | | | | |
| | | N | e | 23 38,2 | | | | | |
| | | E | i | 23 38,2 | | | | - | |
| | | Ei | S | 23 55,4 | | | | - | |
| | | Ni | S | 23 55,6 | | | + | | |
| | | E | i | 23 56,1 | | | | - | |
| | | N | i | 23 56,9 | | | + | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 21 23 07,6 | | | | | |
| | | E | i | 23 10,4 | | | | - | |
| | | NiEi | S | 23 23,6 | | | | - | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | Ne | P | 21 23 45,4 | | | | | |
| | | Ee | (P) | 23 46,0 | | | | | |
| | | N | e | 23 47,0 | | | | | |
| | | E | e | 23 47,2 | | | | | |
| | | NiEi | S | 24 02,9 | | | | - | |
| | | Vrîncioaia | Inscris | | | | | | Fără oră. |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 101 | 2 | Focsani | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 21 19-21 21 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 102 | 2 | Focsani | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 21 44-21 48 | | | | | Foarte slab. |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 21 44-21 46 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 103 | 3 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 12 58-13 01 | | | | | Slab. |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 104 | 3 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ne | (P) | 17 21 54 | | | | | Foarte slab. |
| | | Ne | (S)? | 30,3 | | | | | Măsuri pe Golicyn. |
| | | N | L | 48 | | | | | Comp.E dereglată. |
| | | N | M | 58,5 | 15 | | 9 | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 105 | 5 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | E | e | 00 16,6 | | | | | Depărtat. Măsuri pe |
| | | E | M | 55,4 | 15 | | 3 | | Golicyn. F. slab. |
| | | N | M | 55,6 | 15 | | 6 | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 106 | 8 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 02 04-02 10 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | .oOo. | | | |

27

1955 MAI

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|--|---|---|------|-------------|--------|--------|--|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 107 | 8 | Bucuresti N E | Urme | h m s s 04 43-04 56 | | μ | μ | μ | Slab. |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 108 | 8 | Bucuresti NeEe NiEe CL, FO, BA, IA | P S _g IA | 21 43 40 44 05 Inscris | | | + | | $\Delta = 1,9 = 210$ km. Foarte slab. |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 109 | 13 | Bucuresti N E N E E CL, FO, BA, IA | (e) i i i IA | 19 56,3 57 24 57 32 57 41 Inscris | | | + | - - | |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 110 | 14 | Bucuresti NeEe Ne Ei Ei Ni N E Cîmpulung NeEe Focsani NeEe Bacău NeEe Iasi NeEe NeEe | P S S PS PS i i S S (P) S P S | 06 16 02 25 30 25 38 26 00 26 02 26 12 26 13 06 26 07 06 16 01 06 25 40 06 15 54 25 30 | | | - + | - - | $\Delta = 73,7 = 8180$ km |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 111 | 14 | Bucuresti N E Iasi NeEe E Focsani | Urme P e Inscris. | 13 43-13 57 13 42,9 43 23 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 112 | 17 | Bucuresti Ee Ni E | P P i | 15 01 05 01 07 01 15 | | | - | - | $\Delta = 68,2 = 7570$ km. Măsurî pe Golîcyn. |

1955 MAI

| Nr. | Date | Comp. | Faze | T C G | | | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-------|------|-----------|----------|-------|-------|----|-------|-------------|-------|-------|-----------------|
| | | | | h | m | s | | Z | N | E | |
| | | | | | | | | μ | μ | μ | |
| 112 | 17 | Bucuresti | | 15 | 01 | 32 | | | | | |
| Cont. | | Ni | PcP | | | | | | - | | |
| | | E | i | | 03 | 48 | | | | + | |
| | | N | i | | 03 | 54 | | | - | | |
| | | Ei | S | | 10 | 05 | | | | - | |
| | | Ni | S | | 10 | 08 | | | - | | |
| | | E | i | | 10 | 11 | | | | - | |
| | | Ni | PS | | 10 | 24 | | | - | | |
| | | Ni | ScS | | 11 | 03 | | | - | | |
| | | N E | L | | 24 | | | | | | |
| | | E | M | | 36,5 | | 19 | | | | 65 |
| | | E | M | | 37,5 | | 17 | | | | 52 |
| | | N | M | | 39,1 | | 18 | 60 | | | |
| | | E | M | | 39,3 | | 17 | | | | 56 |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | | |
| | | Ne | P | 15 | 01 | 08 | | | | | |
| | | Ee | P | | 01 | 10 | | | | | |
| | | Ee | S | | 10 | 18 | | | | | |
| | | Ne | S | | 10 | 20 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | | | |
| | | Ee | P | 15 | 00 | 58 | | | | | |
| | | N | P | | 01 | 00 | | | | | |
| | | Ee | S | | 09 | 59 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | | | |
| | | Ee | P | 15 | 00 | 58 | | | | | |
| | | Ne | P | | 01 | 00 | | | | | |
| | | Ne | S | | 10 | 04 | | | | | |
| | | Ee | S | | 10 | 05 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 15 | 01 | 01 | | | | | |
| | | NeEe | S | | 10 | 01 | | | | | |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |
| 113 | 21 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 08 | 15-08 | 19 | | | | | Foarte slab. |
| | | FO, IA | Inscris. | | | | | | | | |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |
| 114 | 21 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 18 | 46-18 | 56 | | | | | Foarte slab. |
| | | FO, IA | Inscris | | | | | | | | |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |
| 115 | 25 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 00 | 59-07 | 08 | | | | | Slab. Agitație. |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |
| 116 | 25 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 16 | 04-16 | 07 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |

1955 MAI

| Nr. | Da- te | Compon | Faze | T C G | | | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|-----------|-----------|----------------|-------|------|----|-------|-------------|---|---------------------|------------|
| | | | | h | m | s | | Z | N | E | |
| | | | | | | | μ | μ | μ | | |
| 123 | 30 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | Ee | P | 12 | 43 | 44 | | | | | |
| | | Ne | P | | 43 | 46 | | | | Δ = 74,7° = 8300km | |
| | | E | i | | 47 | 34 | | | | Măsurii pe Golicyn. | |
| | | N | i | | 47 | 36 | | | | Adînc. | |
| | | NiEi | S | | 53 | 23 | | | | | |
| | | NiEi | PS | | 53 | 57 | | | | | |
| | | N | i | | 55 | 07 | | | | | |
| | | E | i | | 55 | 52 | | | | | |
| | | N | i | | 57 | 36 | | | | | |
| | | N E | L | 13 | 20 | | | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | | |
| | | N | e | 12 | 43 | 50 | | | | Foarte slab. | |
| | | NeEe | S | | 53,4 | | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | | | |
| | | Ne | P | 12 | 43,7 | | | | | Slab. | |
| | | Ee | P | | 43 | 47 | | | | | |
| | | Ne | S | | 53 | 17 | | | | | |
| | | Ee | S | | 53 | 18 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | | | |
| | | Ne | S | 12 | 53 | 11 | | | | Foarte slab. | |
| | | Ee | S | | 53 | 12 | | | | | |
| | | N | e | | 53 | 38 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 12 | 43 | 33 | | | | | |
| | | NeEe | S | | 53 | 10 | | | | | |
| | | E | e | | 53 | 19 | | | | | |
| | | N | e | | 53 | 22 | | | | | |
| | | N | e | | 53 | 33 | | | | | |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |
| 124 | 30 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | Ne | P | 23 | 45,2 | | | | | Depărtat. Adînc. | |
| | | Ee | P | | 45 | 26 | | | | Foarte slab. | |
| | | E | e | | 52 | 10 | | | | Măsurii pe Golicyn. | |
| | | N | e | | 53 | 06 | | | | | |
| | | NeEe | (S) | | 54 | 51 | | | | | |
| | | E | i | | 56 | 20 | | | | + | |
| | | E | i | | 57 | 09 | | | | + | |
| | | Iasi | Inscris | | | | | | | | |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |
| 125 | 31 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | Ee | P _n | 01 | 07 | 28 | | | | Slab. | |
| | | Ne | P _n | | 07 | 29 | | | | | |
| | | E | L | | 09 | 11 | | | | | |
| | | N | L | | 09 | 17 | | | | | |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |

ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE

OBSERVATORUL DIN BUCURESTI

SECTIA SEISMOLOGICA

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1955 IUNIE

| Stații | Bucuresti BU | Cîmpulung CL | Vrîncioaia VR | Bacău BA | Focsani FO | Iasi IA |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|------------|
| Aparate | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 10,0s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,6s | 4,8s |
| V | 166 | 43 | 41 | 44 | 45 | 122 |
| μ^2 | 0,84 | 0,86 | 0,83 | 0,83 | 0,82 | 0,83 |
| r/T ₀ ² | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,001 | 0,000 | 0,004 |
| Aparate | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 10,0s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,6s | 4,8s |
| V | 164 | 43 | 37 | 44 | 45 | 132 |
| μ^2 | 0,80 | 0,86 | 0,88 | 0,83 | 0,76 | 0,80 |
| r/T ₀ ² | 0,003 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,000 | 0,006 |
| | 1 | T ₁ | T | μ^2 | A | Ak/W1 |
| Golicyn | (N 123,8 | 11,5 | 11,3 | -0,01 | 1125mm | 266 |
| | (E 123,2 | 12,4 | 10,7 | -0,01 | 1125mm | 269 |

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.

.0000000000000000.

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | | | | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|-----------|-----------|------|-------|------|----|-----|-------|-------------|-------|---|------------|
| | | | | h | m | s | s | | Z | N | E | |
| 126 | 2 | Bucuresti | | | | | | μ | μ | μ | | |
| | | NeEe | P | 00 | 31 | 21 | | | | | $\Delta = 81,1 = 9000\text{km.}$ Măsurii pe Golicyn. | |
| | | Ne | PF | | 34 | 21 | | | | | | |
| | | Ee | (S) | | 41 | 28 | | | | | | |
| | | Ni | S | | 41 | 35 | | | + | | | |
| | | Ee | PS | | 42 | 07 | | | | | | |
| | | E | e | | 43 | 10 | | | | | | |
| | | Ei | SS | | 46 | 33 | | | | + | | |
| | | N | e | | 47 | 22 | | | | | | |
| | | N E | L | | 57 | | | | | | | |
| | | N | M | 01 | 11,1 | | 21 | | 52 | | | |
| | | E | M | | 11,5 | | 18 | | | 22 | | |
| | | E | M | | 12,2 | | 18 | | | 26 | | |
| | | N | M | | 12,8 | | 18 | | 46 | | | |
| | | E | M | | 14,8 | | 17 | | | 27 | | |
| | | N | M | | 16,1 | | 16, | | 29 | | | |

32

1955 IUNIE

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | | | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-------|-----------|-----------|-------------------|-------|------|----|-------|-------------|---|---|----------------------|
| | | | | h | m | s | | Z | N | E | |
| 126 | 2 | Cîmpulung | | | | | | | | | |
| Cont. | | Ne | P | 00 | 31 | 18 | | μ | μ | μ | |
| | | Ee | P | | 31 | 20 | | | | | |
| | | Ne | S | | 41 | 32 | | | | | |
| | | Ee | S | | 41 | 34 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 00 | 31 | 16 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 00 | 31 | 12 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | | |
| | | Ne | P | 00 | 31 | 05 | | | | | |
| | | Ee | P | | 31 | 06 | | | | | |
| | | | | | | | .000. | | | | |
| 127 | 2 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | NeEe | (P) | 02 | 14 | 14 | | | | | Inainte de sfirsitul |
| | | Ne | (S) | | 24 | 48 | | | | | Nr. 126 |
| | | N | e | | 25 | 06 | | | | | Slab. |
| | | N E | M | | 50,1 | | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 02 | 14 | 18 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | | .000. | | | | |
| 128 | 2 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | Ne | P _n | 23 | 35 | 37 | | | | | Δ = 4,8 = 530 km. |
| | | N | e | | 35 | 43 | | | | | Măsură pe Golicyn. |
| | | Ee | (P _n) | | 35 | 44 | | | | | |
| | | E | e | | 35 | 48 | | | | | |
| | | Ne | P | | 35 | 50 | | | | | |
| | | Ni | P _g | | 35 | 54 | | - | | | |
| | | E | i | | 36 | 03 | | | | | |
| | | E | i | | 36 | 13 | | | | | + |
| | | N | i | | 36 | 22 | | + | | | |
| | | Ei | S _n | | 36 | 33 | | | | | + |
| | | N | S _n | | 36 | 35 | | | | | |
| | | E | i | | 36 | 41 | | | | | - |
| | | Ni | S | | 36 | 53 | | - | | | |
| | | Ei | S | | 36 | 54 | | | | | + |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P _n | 23 | 35 | 53 | | | | | |
| | | Ne | P _g | | 36 | 22 | | | | | |
| | | Ee | P _g | | 36 | 25 | | | | | |
| | | Ee | S _n | | 37 | 07 | | | | | |
| | | Ne | S _n | | 37 | 09 | | | | | |
| | | E | e | | 37 | 16 | | | | | |
| | | N | e | | 37 | 24 | | | | | |

1955 IUNIE

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|-------|-----------|-----------|----------------|-------------|-------|-------------|---|---|---------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 128 | 2 | Focsani | | h m s | | | | | |
| Cont. | | NeEe | P _n | 23 36 06 | | | | | |
| | | E | e | 36 56 | | | | | |
| | | Ee | S _n | 37 32 | | | | | |
| | | Ne | S _n | 37 33 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | Ne | P _n | 23 36 13 | | | | | |
| | | Ee | P _n | 36 16 | | | | | |
| | | Ne | S | 37 48 | | | | | |
| | | Ee | S | 37 52 | | | | | |
| | | N | e | 38 09 | | | | | |
| | | E | e | 38 11 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P _n | 23 36 17 | | | | | |
| | | Ne | S _n | 38 11 | | | | | |
| | | Ee | S _n | 38 13 | | | | | |
| | | E | i | 38 23 | | | | - | |
| | | E | i | 38 28 | | | | - | |
| | | N | i | 38 32 | | | | - | |
| | | N | i | 38 39 | | | | - | |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 129 | 3 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 11 51-12 00 | | | | | Foarte slab. |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 11 51-11 55 | | | | | Foarte slab. |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | E | e | 11 50 17 | | | | | Foarte slab. |
| | | N | e | 50 27 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | Ee | P | 11 47,8 | | | | | Slab. |
| | | Ne | P | 47 55 | | | | | |
| | | Ne | (S)? | 49 59 | | | | | |
| | | Ee | (S)? | 50 01 | | | | | |
| | | E | e | 50 13 | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 130 | 4 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 11 58-12 04 | | | | | Foarte slab. |
| | | Focsani | | Inscris. | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 131 | 4 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 17 03-17 10 | | | | | Foarte slab. |
| | | Iasi | | Inscris. | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 132 | 5 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 02 05 43 | | | | | Δ = 81,0 = 9000 km. |
| | | Ee | S | 15 55 | | | | | Măsuri pe Golicyn. |
| | | Ni | S | 15 56 | | | | | Slab. |
| | | Ne | PS | 16 33 | | | | | |
| | | N E | M | 45 | | | | | |

35

1955 IUNIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|-------------------|------|----------------------|-------|-------------|---|---|----------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 139 | 8 | Bucuresti N E | Urme | 01 15-01 22 | | | | | Foarte slab. |
| | | Iasi N E | Urme | 01 14-01 19 | | | | | Foarte slab. |
| | | Bacău | | Inscris. | | | | | |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 140 | 11 | Bucuresti N E | Urme | 22 42-22 52 | | | | | Foarte slab. |
| | | Bacău, Iasi | | Inscris. | | | | | |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 141 | 12 | Bucuresti NiEi | S | 20 52 30 | | | + | - | Inceputul acoperit |
| | | N E | L | 21 11 | | | | | de agit. puternică. |
| | | Iasi Ne | P | 20 40 30 | | | | | Depărtat. Adânc. |
| | | | | | .00o. | | | | Foarte slab. |
| 142 | 13 | Bucuresti N E | Urme | 22 35-22 42 | | | | | Foarte slab. |
| | | Iasi N E | Urme | 22 35-22 38 | | | | | Agitație. |
| | | Cl, FO | | Inscris foarte slab. | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 143 | 14 | Bucuresti N E | (L) | 06 55 | | | | | Inceputul pierdut, |
| | | N E | M | 07 04 | | | | | Schimbarea foilor. |
| | | | | | .00o. | | | | Depărtat. Agitație. |
| 144 | 14 | Bucuresti NeEe | (P) | 17 34 ,2 | | | | | Depărtat. |
| | | N E | L | 18 04 | | | | | Foarte slab. |
| | | N E | M | 13 | | | | | |
| | | Iasi | | Inscris. | | | | | |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 145 | 15 | Bucuresti N E | Urme | 03 23-03 26 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 146 | 17 | Bucuresti NeEe | (F) | 08 18 41 | | | | | Depărtat. Slab. |
| | | NiEe | S | 28 33 | | | + | | Măsurile pe Golicyn. |
| | | FO, IA | | Inscris. | | | | | |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 147 | 17 | Bucuresti N E | Urme | 11 23-11 30 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 148 | 18 | Bucuresti N E | Urme | 01 32-01 34 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .00o. | | | | |

1955 IUNIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-------|-------------|----|---|------------------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 149 | 18 | Bucuresti N E | Urme | h m s s 16 49-17 01 | .000. | μ | μ | μ | Foarte slab. |
| 150 | 19 | Bucuresti N E | Urme | 20 19-20 28 | .000. | | | | Unde superficiale. |
| 151 | 20 | Bucuresti N E | Urme | 00 01-00 05 | .000. | | | | Foarte slab. |
| 152 | 20 | Bucuresti N E Focsani | Urme Inscris | 07 52-07 56 | .000. | | | | Foarte slab. Foarte slab. |
| 153 | 20 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NiEe | F | 12 19 51 | | | | | |
| | | Ne | PP | 22 42 | | | | | - |
| | | Ne | PPP | 24 44 | | | | | |
| | | Ei | S | 30 02 | | | | | |
| | | Ni | S | 30 04 | | | | | - |
| | | Ni | SP | 30 41 | | | | | + |
| | | Ne | SS | 35 12 | | | | | |
| | | N E | L | 47 | | | | | |
| | | N | M | 59 35 | 19 | 34 | | | |
| | | E | M | 13 00 20 | 19 | | 45 | | |
| | | E | M | 03 17 | 18 | | 39 | | |
| | | N | M | 04 23 | 17 | 31 | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | NeEe | F | 12 19 48 | | | | | |
| | | Ee | S | 29 59 | | | | | |
| | | Ne | S | 30 03 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | Ee | P | 12 19 50 | | | | | |
| | | Ne | P | 19 51 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | Ee | P | 12 19 41 | | | | | |
| | | Ne | P | 19 42 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | Ne | P | 12 19 33 | | | | | |
| | | Ee | P | 19 34 | | | | | |
| | | E | L | 47 | | | | | |
| 154 | 20 | Bucuresti N E | Urme | 22 26-22 35 | .000. | | | | Slab. |

$\Delta = 80,8 = 8950\text{km.}$
Măsurii pe Golicin.

37

1955 IUNIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|-----------|-------------------|----------------------|-------|-------------|---|---|----------------------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 155 | 22 | Bucuresti | | h m s | s | μ | μ | μ | |
| | | NE | e | 01 40 33 | | | | | Slab. |
| | | N | e | 41 06 | | | | | |
| | | E | e | 41 12 | | | | | |
| | | E1 | S _n | 41 16 | | | | | |
| | | Ni | S _n | 41 17 | | | | | |
| | | Focsani | | Inscris. | | | | | |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 156 | 22 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N | e | 12 38 05 | | | | | Slab. |
| | | E | e | 38 12 | | | | | |
| | | Ne | (S _n) | 38 59 | | | | | |
| | | Ee | (S _n) | 39 03 | | | | | |
| | | FO, IA | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 157 | 23 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 15 26-15 28 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 158 | 23 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N(e)E(e) | P | 22 25 38 | | | | | Foarte slab. |
| | | NE | L | 58 | | | | | |
| | | NE | F | 23 10 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 22 25 09 | | | | | |
| | | CL, FO | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 159 | 24 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 00 04-00 07 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 160 | 26 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 19 22-19 24 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 161 | 26 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 21 14-21 25 | | | | | |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 162 | 27 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N | e | 00 41 55 | | | | | Măsurari pe Golicyn. |
| | | Ne | S _n | 43 07 | | | | | |
| | | Ei | S _n | 43 09 | | | | | |
| | | E | i | 43 15 | | | | | |
| | | N | i | 43 16 | | | | | |
| | | | | | .00o. | | | | |
| 163 | 27 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ee | P | 10 22 09 | | | | | Δ = 42,4 ^o = 4700 km. |
| | | Ne | P | 22 12 | | | | | Măsurari pe Golicyn. |
| | | Ni | S | 28 28 | | | | | |
| | | Ei | S | 28 32 | | | | | |
| | | N | i | 31 34 | | | | | |
| | | Ni | ScS | 32 12 | | | | | |
| | | NE | L | 38 | | | | | |

38

1955 IUNIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|------|------|------------|-------------------|----------------------|------|-------------|-------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| | | | | h m s s | | μ | μ | μ | |
| 163 | 27 | Cîmpulung | | | | | | | |
| Cont | | NeEe | P | 10 22 14 | | | | | Foarte slab. |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 10 21 57 | | | | | |
| | | NeEe | S | 28 11 | | | | | |
| | | Focsani | | Inscris slab. | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 164 | 27 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ne | (P _n) | 22 31 38 | | | | | Slab. |
| | | E | e | 31 51 | | | | | Măsurii pe Golicyn. |
| | | N | i | 32 25 | | - | | | |
| | | E | i | 32 44 | | | | - | |
| | | E | i | 32 55 | | | | | |
| | | FO, BA, IA | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 165 | 28 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ne | P | 04 36 12 | | | | | Replica nr. 163 |
| | | Ne | PoP | 38 00 | | | | | Comp.N, Agitație |
| | | Ne | S | 42 44 | | | | | microseismică. |
| | | Ne | ScS | 46 17 | | | | | |
| | | N E | L | 51 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 04 35 50 | | | | | |
| | | Focsani | | Inscris slab. | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 166 | 28 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NeEe | F _n | 07 15 14 | | | | | $\Delta = 4,7 = 520$ km. |
| | | Ee | P* | 15 31 | | | | | Măsurii pe mecanice |
| | | Ne | P _g | 15 38 | | | | | si Golicyn. |
| | | Ee | P _g | 15 40 | | | | | |
| | | Ee | S _n | 16 07 | | | | | |
| | | Ne | S _n | 16 12 | | | | | |
| | | N | i | 16 15 | | - | | | |
| | | E | i | 16 27 | | | | - | |
| | | Ei | S | 16 32 | | | | | |
| | | Ni | (S*) | 16 34 | | - | | | |
| | | Ei | (S _g) | 16 46 | | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | NeEe | P _n | 07 15 09 | | | | | |
| | | NeEe | (S _n) | 16 10 | | | | | |
| | | N | e | 16 13 | | | | | |
| | | E | e | 16 14 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | Ee | (P _n) | 07 15 58 | | | | | |
| | | N | e | 16 14 | | | | | |

39

1955 IUNIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|-------|------|-----------|----------------|----------------------|-------|-------------|---|---|--------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 166 | 28 | Bacău | | h m s s | | μ | μ | μ | |
| Cont. | | Ne | P _n | 07 15 58 | | | | | |
| | | N E | e | 17 05 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P _n | 07 15 15 | | | | | |
| | | E | e | 17 22 | | | | | |
| | | N | e | 17 25 | | | | | |
| | | E | e | 17 37 | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 167 | 28 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 07 54-08 03 | | | | | Slab. |
| | | FO, IA | | Inscris foarte slab. | | | | | Replica Nr. 166 |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 168 | 29 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | L | 05 38 | | | | | Foarte slab. |
| | | N E | M | 05 46 | | | | | Măsuri pe Golicyn. |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 169 | 30 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 16 52-16 55 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 170 | 30 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 19 09-19 19 | | | | | Slab. |
| | | CL, FO | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | |

Bucuresti., 1955 iulie 15

G. Demetrescu si G. Petrescu



ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
SECTIA SEISMOLOGICA

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1955 IULIE

| Stații. | Bucuresti BU | Cîmpulung CI | Vrîncioaia VR | Bacău BA | Focsani FO | Iasi IA |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|------------|
| Aparate | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 10,0s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,6s | 4,8s |
| V | 166 | 43 | 39 | 45 | 44 | 123 |
| μ^2 | 0,81 | 0,88 | 0,92 | 0,84 | 0,86 | 0,81 |
| r/T ₀ ² | 0,002 | 0,001 | 0,003 | 0,001 | 0,000 | 0,004 |
| Aparate | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 10,0s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,6s | 4,8s |
| V | 167 | 42 | 37 | 45 | 44 | 130 |
| μ^2 | 0,81 | 0,88 | 0,93 | 0,83 | 0,80 | 0,82 |
| r/T ₀ ² | 0,003 | 0,000 | 0,002 | 0,001 | 0,000 | 0,006 |

| | I | T ₁ | T | μ^2 | A | Ak/πl |
|-------------|-------|----------------|------|---------|--------|-------|
| Golicyn { N | 123,8 | 11,5 | 11,3 | +0,015 | 1125mm | 263 |
| { E | 123,2 | 12,4 | 10,7 | -0,021 | 1125mm | 271 |

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.

.oooooooooooooooo.

| Nr. | Data | Comp. | Faza | T C G Fer. | | | | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|------------------|------|------------|----|----|----|-------------|---|---|---------------------|
| | | | | h | m | s | s | Z | N | E | |
| 171 | 1 | Bucuresti N E | Urme | 15 | 05 | 15 | 09 | μ | μ | μ | Foarte slab. |
| | | | | | | | | | | | .ooo. |
| 172 | 2 | Bucuresti N E | e | 18 | 38 | 56 | | | | | Slab. |
| | | | | | | | | | | | .ooo. |
| 173 | 3 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | Ne | P | 14 | 38 | 51 | | | | | Δ = 81,0° = 8990km. |
| | | E | e | | 39 | 05 | | | | | Adinc? |
| | | N | i | | 39 | 06 | | + | | | Măsurî pe Golicyn. |
| | | NiEi | S | | 49 | 04 | | + | + | | |
| | | E | i | | 49 | 29 | | | | - | |
| | | Ni | PS | | 49 | 36 | | + | | | |
| | | N | i | | 50 | 17 | | | | - | |
| | | N E | M | 15 | 12 | | | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | | |
| | | Ne | P | 14 | 38 | 48 | | | | | |
| | | E | e | | 38 | 58 | | | | | |

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-------|------|------------|---------|----------------------|------|-------------|---|---|---------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 173 | 3 | Focsani | | h m s s | | μ | μ | μ | |
| Cont. | | NeEe | (P) | 14 38 59 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | Ee | F | 14 38 31 | | | | | |
| | | Ne | F | 38 32 | | | | | |
| | | Bacău | Inscris | | | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 174 | 3 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 20 26-28 | | | | | Slab. |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 175 | 3 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N | (e) | 20 59 08 | | | | | Slab. |
| | | E | (e) | 59 12 | | | | | |
| | | E | e | 21 00 05 | | | | | |
| | | N | i | 00 08 | | | + | | |
| | | N E | F | 10 | | | | | |
| | | CL, FO, IA | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 176 | 4 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 00 00-02 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 177 | 4 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ni | F | 14 32 07 | | | + | | Adinc. |
| | | Ee | P | 32 08 | | | | | Replica Nr. 173. |
| | | Ni | S | 42 15 | | | - | | Măsurii pe Golicyn. |
| | | Ne | S | 42 18 | | | | | |
| | | Ni | PS | 42 51 | | | + | | |
| | | Ni | SS | 47 18 | | | - | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | Ne | P | 14 31 47 | | | | | |
| | | Ee | P | 31 49 | | | | | |
| | | Ne | S | 41 45 | | | | | |
| | | Ee | S | 41 47 | | | | | |
| | | CL, FO, BA | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 178 | 4 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ee | (P) | 23 19 09 | | | | | Slab. |
| | | N | e | 19 30 | | | | | Replica Nr. 173. |
| | | Ne | (S) | 29 27 | | | | | |
| | | Ee | (S) | 29 31 | | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 179 | 5 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 01 18-25 | | | | | Slab. |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 180 | 6 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ne | P | 02 06 05 | | | | | (Δ=74,5=8270km) |
| | | Ee | P | 06 07 | | | | | Măsurii pe Golicyn. |
| | | Ee | (S) | 15 42 | | | | | |
| | | Ne | (S) | 15 44 | | | | | |
| | | N E | L | 26 | | | | | |
| | | N E | M | 39 | | | | | |

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|-------|------|----------------|-------------------|----------------------|------|-------------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 180 | 6 | Iasi | | h m s | s | μ | μ | μ | |
| Cont. | | Ne | P | 02 05 49 | | | | | Slab. |
| | | Ee | P | 05 51 | | | | | |
| | | CL, FO | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 181 | 6 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ne | P | 10 09 49 | | | | | ($\Delta=6,4=710$ km) |
| | | Ee | P | 09 51 | | | | | Măsurii pe Golicyn. |
| | | Ni | (S) | 11 01 | | - | | | |
| | | Ee | (S) | 11 03 | | | | | |
| | | N | i | 11 15 | | - | | | |
| | | Focsani | Urme | 10 12-17 | | | | | Slab. |
| | | CL, BA, IA | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 182 | 6 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 16 01-07 | | | | | Slab. |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 183 | 7 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 03 07-13 | | | | | Slab. |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 184 | 7 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 09 12-39 | | | | | |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 185 | 7 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 20 39-43 | | | | | |
| | | Focsani | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 186 | 8 | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 18 38 52 | | | | | Cutramur? |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 187 | 8 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NeEe | (P) | 18 58 07 | | | | | Agitație foarte puternică. |
| | | N | i | 19 25 12 | | - | | | Măsurii pe Golicyn. |
| | | E | i | 25 15 | | | | | |
| | | E | i | 29 04 | | | | | |
| | | N | i | 29 05 | | + | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 18 57 51 | | | | | |
| | | CL, FO | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 188 | 9 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ee | P _n | 16 56 15 | | | | | ($\Delta=6,4=710$ km) |
| | | N | e | 56 34 | | | | | Slab. |
| | | N | e | 57 18 | | | | | Măsurii pe mecanici si Golicyn. |
| | | Ne | (S _n) | 57 28 | | | | | |
| | | Ee | (S _n) | 57 30 | | | | | |
| | | CL, FO, BA, IA | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații | |
|-------|-----------|------------|-------|-------|-------|-------------|---|-------|------------|----------------------|
| | | | | | | Z | N | E | | |
| | | | | h | m | s | s | μ | μ | μ |
| 190 | 10 | Cîmpulung | | | | | | | | |
| Cont. | | NeEe | (P) | 04 | 19 | 13 | | | | |
| | | E | e | | 19 | 57 | | | | |
| | | N | e | | 20 | 00 | | | | |
| | | E | e | | 20 | 34 | | | | |
| | | N | e | | 20 | 36 | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | | |
| | | N | (e) | 04 | 19 | 32 | | | | Comp. E dereglată. |
| | | N | e | | 19 | 50 | | | | |
| | | N | e | | 21 | 09 | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| | | Ee | P | 04 | 19 | 53 | | | | |
| | | Ne | P | | 19 | 54 | | | | |
| | | Ne | (S) | | 21 | 50 | | | | |
| | | Ee | (S) | | 21 | 52 | | | | |
| | | N | e | | 22 | 10 | | | | |
| | | Racau | Urme | 04 | 20-26 | | | | | |
| | | | | | | | | | | .oOo. |
| 191 | 10 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 05 | 35-38 | | | | | Slab. |
| | | | | | | | | | | .oOo. |
| 192 | 10 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 11 | 39-47 | | | | | Slab. |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 11 | 40-44 | | | | | Slab. |
| | | CL, FO, BA | | | | | | | | Inscris foarte slab. |
| | | | | | | | | | | .oOo. |
| 193 | 10 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | N E | Urme. | 14 | 41-53 | | | | | Foarte slab. |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 14 | 40-44 | | | | | Foarte slab. |
| | | Focsani | | | | | | | | Inscris foarte slab. |
| | | | | | | | | | | .oOo. |
| 194 | 10 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 18 | 33-38 | | | | | Foarte slab. |
| | | Focsani | | | | | | | | Inscris foarte slab. |
| | | | | | | | | | | .oOo. |
| 195 | 10 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 22 | 31-40 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | | | | | .oOo. |
| 196 | 10 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | E | e | 22 | 42 | 35 | | | | Masuri pe mecanici |
| | | N | (e) | | 42 | 37 | | | | si Golicyn. |
| | | E | e | | 42 | 40 | | | | |
| | | N | e | | 42 | 42 | | | | |
| | | N | ei | | 43 | 18 | | | | |
| | | E | e | | 43 | 21 | | | | |
| | | Ne | L | | 43 | 34 | | | | |
| | | Ee | L | | 43 | 36 | | | | |

46

1955 IULIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|-----|------|-----------------------------|-----------------|---------|----------------------|-------------|---|---|---------------------------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 203 | 14 | Bucuresti N E | Urme | h m s s | 10 03-23 | μ | μ | μ | Foarte slab. |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 204 | 14 | Bucuresti N E | Urme | | 17 56-59 | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 205 | 15 | Bucuresti N E Focsani | Urme | | 19 52-20 00 | | | | Foarte slab. |
| | | | | | Inscris foarte slab. | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 206 | 15 | Bucuresti N E Focsani | Urme | | 22 56-23 04 | | | | Foarte slab. |
| | | | | | Inscris foarte slab. | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 207 | 16 | Bucuresti N E | Urme | | 03 55-58 | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 208 | 16 | Bucuresti | | | 07 08 52 | + | | | Δ=6,7=740 km. |
| | | Ni | P _n | | 09 09 | - | + | | |
| | | NiEi | F _• | | 09 27 | + | | | |
| | | Ni | P _{GG} | | 10 08 | - | | | |
| | | Ni | S _n | | 10 09 | | | | |
| | | Ei | S _n | | 10 36 | | | | |
| | | Ei | S _• | | 10 40 | | | | |
| | | N | | | 11 00 | | | | |
| | | E | | | | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | Penița aruncată de pe seismogramă. |
| | | Ne | P _n | | 07 09 07 | | | | |
| | | Ee | P _n | | 09 13 | | | | |
| | | Ne | P _{GG} | | 09 50 | | | | |
| | | Ee | F _{GG} | | 09 53 | | | | |
| | | N | i _{GG} | | 10 24 | + | | | |
| | | E | e | | 10 34 | | | | |
| | | NeEe | S _n | | 10 41 | | | | |
| | | Ne | S _• | | 11 10 | | | | |
| | | Ee | S _• | | 11 14 | | | | |
| | | Ne | S _{GG} | | 11 38 | | | | |
| | | Ei | S _{GG} | | 11 39 | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | Ne | P _n | | 07 09 12 | | | | |
| | | Ee | P _n | | 09 16 | | | | |
| | | N | ei | | 09 46 | | | | |
| | | Ne | P _{GG} | | 09 55 | | | | |
| | | Ei | P _{GG} | | 10 00 | | | | |
| | | N | i _{GG} | | 10 12 | - | | | |
| | | Ni | S | | 10 49 | + | | | |
| | | E | i | | 11 15 | | | + | |
| | | NiEi | S _{GG} | | 11 25 | - | | + | |
| | | Ni | S _{GG} | | 11 47 | - | | | |
| | | Ei | S _{GG} | | 11 55 | | | - | |

47

1955 IULIE

| Nr. | Date | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații | |
|-------------|------|-----------|-------------------|-------------|------|-------------|---|----------------|--------------------|--|
| | | | | | | Z | N | E | | |
| 208 Cont | 16 | Bacău | | | | | | | | |
| | | Ne | (P _n) | 07 09 21 | | μ | μ | μ | | |
| | | Ee | (P _n) | 09 24 | | | | | | |
| | | E | e | 10 14 | | | | | | |
| | | N | e | 10 16 | | | | | | |
| | | E | e | 10 36 | | | | | | |
| | | Ne | S _n | 11 10 | | | | | | |
| | | E | ei | 11 21 | | | | | | |
| | | N | e | 11 33 | | | | | | |
| | | E | i | 11 36 | | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| | | Ne | F | 07 09 29 | | | | | | |
| | | Ee | P | 09 31 | | | | | | |
| | | E | e | 10 38 | | | | | | |
| N | i | 10 44 | | | | + | | | | |
| N | i | 10 56 | | | | - | | | | |
| E | e | 11 05 | | | | | | | | |
| Ni | S | 11 27 | | | | | | | | |
| Ee | S | 11 31 | | | | | | | | |
| E | i | 11 49 | | | | | | | | |
| Vrâncioaia | | | Inscris | | | | | + Fără oră. | | |
| 209 | 16 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 16 58-17 06 | | | | | Foarte slab. | |
| 210 | 16 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 17 09-14 | | | | | Foarte slab. | |
| 211 | 17 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 00 54-58 | | | | | Foarte slab. | |
| 212 | 17 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | N | (e) | 08 24 50 | | | | | Slab. | |
| | | Ne | L | 26 06 | | | | | Agitație. | |
| | | Ee | L | 26 07 | | | | | | |
| | | E | e | 26 26 | | | | | | |
| 213 | 17 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | N E | e | 22 20 40 | | | | | Slab. | |
| | | N E | L | 43 | | | | | | |
| | | N E | M | 50 | | | | | | |
| | | | F | 23 17 | | | | | | |
| 214 | 18 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | N E | e | 03 08 25 | | | | | Slab. | |
| | | Ee | L | 09 16 | | | | | Măsuri pe Goliq.n. | |
| | | Ne | L | 09 21 | | | | | | |
| | | E | i | 09 43 | | | | | | |

48

1955 IULIE

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|-----|-----------|---|--|--|-------|-------------|-------|-------|--|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 214 | 18 | Focsani N E | Urme | h m s | s | μ | μ | μ | |
| | | | | 03 10-18 | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 215 | 18 | Bucuresti N E Focsani | Urme | 04 31-38 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 216 | 18 | Bucuresti N E | Urme | 07 34-38 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 217 | 18 | Bucuresti N E | Urme | 11 06-13 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 218 | 18 | Bucuresti N E Iasi Ne Ee NeEe | Urme P P (S) | 11 49-58 11 46 59 49 03 52 14 | | | | | Foarte slab. ($\Delta=17,5=1950$ km) |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 219 | 18 | Bucuresti N E N N E N Focsani | (e) e I e | 16 20 32 21 31 22 07 22 29 | | | | | Slab. Inscris slab. |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 220 | 19 | Bucuresti Ei Ni Cimpulung NeEe Focsani Ee Ne Bacău NeEe Iasi NiEi Vrâncioia | S S S S S S S S S S | 07 02 54 02 55 07 02 52 07 02 48 02 49 07 02 54 07 03 07 | | | | | Vrancea? - + Fară oră. |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 221 | 19 | Bucuresti N E Iasi N E Cl, FO, BA | Urme Urme | 08 58-09 23 08 54-09 12 | | | | | Slab. Slab. |
| | | | | | .oOo. | | | | |

49

1955 IULIE

| Nr. | Date | Comp. | Faze | T C Ț | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|------------------|------|-------------------|-------|-------------|---|---|----------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 222 | 19 | Bucuresti N E | Urme | h m s 10 31-41 | s | μ | μ | μ | Foarte slab. |
| | | | | | .000. | | | | |
| 223 | 20 | Bucuresti | | | | | | | Δ=78,8=8750 km |
| | | N | (e) | 00 04 40 | | | | | |
| | | NeEe | P | 04 48 | | | | | |
| | | Ee | PP | 07 42 | | | | | |
| | | Ne | PP | 07 46 | | | | | |
| | | N | e | 09 30 | | | | | |
| | | E | e | 14 36 | | | | | |
| | | N | e | 14 38 | | | | | |
| | | Ee | S | 14 48 | | | | | |
| | | Ni | S | 14 50 | | | + | | |
| | | N E | L | 31 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | Ne | P | 00 04 17 | | | | | |
| | | Ee | P | 04 22 | | | | | |
| | | | | | .000. | | | | |
| 224 | 20 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NiEi | S | 07 46 56 | | | + | - | Vrancea? |
| | | Câmpulung | | | | | | | |
| | | NeEe | S | 07 46 54 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | Ee | P | 07 46 32 | | | | | |
| | | NeEe | S | 46 49 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | NeEe | (S) | 07 46 51 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NiEi | S | 07 47 05 | | | - | - | |
| | | Vrâncioaia | | Inscris | | | | | Fără oră. |
| | | | | | .000. | | | | |
| 225 | 20 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 16 08-19 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .000. | | | | |
| 226 | 21 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 12 10-27 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .000. | | | | |
| 227 | 21 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 13 16-23 | | | | | Slab. |
| | | CL, FO, BA, IA | | Inscris. | | | | | |
| | | | | | .000. | | | | |
| 228 | 23 | Focsani | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 09 42 29 | | | | | Soc local? |
| | | Ee | S? | 42 32 | | | | | |
| | | | | | .000. | | | | |
| 229 | 23 | Focsani | | | | | | | |
| | | NiEe | P | 12 30 31 | | | + | | |
| | | | | | .000. | | | | |

50

1955 IULIE

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | | | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|-----------|---|----------------------------------|-------|---|---|-------|-------------|-------|-------|---|
| | | | | h | m | s | | Z | N | E | |
| | | | | | | | | μ | μ | μ | |
| 230 | 23 | Bucuresti N E | Urme | 13 | 13-30 | | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |
| 231 | 23 | Bucuresti N E | Urme | 14 | 10-32 | | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |
| 232 | 23 | Bucuresti N E | Urme | 18 | 18-23 | | | | | | Slab. |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |
| 233 | 23 | Bucuresti N E | Urme | 20 | 09-13 | | | | | | Slab. |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |
| 234 | 24 | Bucuresti NeEe NeEe NeEe | (P) (S) L F | 11 | 14 20 24 25 42 | | | | | | ($\Delta=79^{\circ},5=8800$ km) Foarte slab. Măsurii pe Golicyn. |
| | | Iasi NeEe | F | 12 | 05 | | | | | | |
| | | | | 11 | 14 06 | | .oOo. | | | | |
| 235 | 24 | Bucuresti NeEe NeEe NeEe | P (S) L | 16 | 32 04 41 25 57 | | | | | | ($\Delta=71^{\circ},8=7970$ km) Slab. Adînc. |
| | | Iasi NeEe | P | 16 | 31 53 | | .oOo. | | | | |
| 236 | 25 | Bucuresti N E CL, FO, IA | Urme. | 17 | 21-35 | | | | | | Slab. |
| | | | | | | | .oOo. | | | | Inscris foarte slab. |
| 237 | 26 | Bucuresti NeEe Ne Ee Ne Ee NeEe | P S S (PS) (PS) L | 04 | 16 21 26 31 26 32 27 22 27 25 42 | | | | | | ($\Delta=80^{\circ},4=8900$ km) Slab. Măsurii pe Golicyn. |
| | | Iasi | | | | | .oOo. | | | | Inscris foarte slab. |
| 238 | 26 | Bucuresti N E | Urme | 18 | 38-41 | | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |
| 239 | 27 | Bucuresti Ne Ee NeEe N E | (P) (P) S M | 01 | 33 31 33 34 42 52 02 03 | | | | | | ($\Delta=71^{\circ},6=7950$ km) Slab. Măsurii pe Golicyn. |
| | | | | | | | .oOo. | | | | |

51

1955 IULIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|-----|------|-----------|------|----------------------|-------|-------------|-------|--------------|---|
| | | | | | | Z | N | E | |
| | | | | h m s | s | μ | μ | μ | |
| 240 | 27 | Bucuresti | | | | | | | $\Delta=81,5=9050$ Km Măsurii pe mecanici si Golicyn. |
| | | NeEe | P | 18 | 31 | 21 | | | |
| | | E | e | | 31 | 36 | | | |
| | | Ni | S | | 41 | 36 | | + | |
| | | Ee | S | | 41 | 38 | | | |
| | | Ni | (PS) | | 42 | 42 | | - | |
| | | N | e | | 52 | 15 | | | |
| | | N E | L | | | 59 | | | |
| | | N E | M | | 19 | 05 | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 18 | 31 | 04 | | Foarte slab. | |
| | | NeEe | (S) | | 41 | 09 | | | |
| | | CL, FO | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 241 | 29 | Bucuresti | | | | | | | Foarte slab. |
| | | N E | Urme | 18 | 35-41 | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 242 | 29 | Bucuresti | | | | | | | Foarte slab. |
| | | NeEe | (P) | 22 | 05 | 09 | | | |
| | | | F | | 54 | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | Foarte slab. |
| | | NeEe | P | 22 | 04 | 44 | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 243 | 30 | Bucuresti | | | | | | | Foarte slab. |
| | | N E | Urme | 17 | 09-13 | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |
| 244 | 31 | Bucuresti | | | | | | | Foarte slab. |
| | | N E | Urme | 18 | 07-11 | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | |

ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
 OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
 SECTIA SEISMOLOGICA

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1955 AUGUST

| Stații | Bucuresti BU | Cîmpulung CL | Vrîncioaia VR | Bacău BA | Focsani FO | Iasi IA |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|------------|
| Aparate | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 10,0s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,6s | 4,8s |
| V | 172 | 43 | 38 | 44 | 45 | 132 |
| μ^2 | 0,79 | 0,87 | 0,85 | 0,85 | 0,86 | 0,82 |
| r/T ₀ ² | 0,002 | 0,001 | 0,003 | 0,001 | 0,000 | 0,004 |
| Aparate | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 10,0s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,6s | 4,8s |
| V | 165 | 45 | 41 | 43 | 47 | 137 |
| μ^2 | 0,82 | 0,87 | 0,83 | 0,86 | 0,80 | 0,84 |
| r/T ₀ ² | 0,003 | 0,000 | 0,002 | 0,001 | 0,000 | 0,006 |

| | 1 | T ₁ | T | μ^2 | A | Ak/πl |
|-------------|-------|----------------|------|---------|--------|-------|
| Golicyn { N | 123,8 | 11,5 | 11,6 | +0,009 | 1125mm | 270 |
| E | 123,2 | 12,4 | 11,0 | -0,003 | 1125mm | 271 |

Vitesele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.

Funcționarea stației Bacău suspendată între 4-28 August.

.oooooooooooooooo.

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații | |
|-----|-----------|--------------------------------|------|---------------|-------|-------------|---|---|------------------------------------|--|
| | | | | | | Z | N | E | | |
| | | | | | | μ | μ | μ | | |
| 245 | 2 | Bucuresti N E | Urme | h m s s | | | | | Foarte slab. Măsuri pe Golicyn. | |
| | | | | 13 04-13 11 | | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | | |
| 246 | 3 | Bucuresti N E | Urme | 05 02-07 | | | | | Foarte slab. | |
| | | | | | .oOo. | | | | | |
| 247 | 4 | Bucuresti N E CL, FO, IA | Urme | 17 08-15 | | | | | Foarte slab. | |
| | | | | Inscris slab. | | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | | |
| 248 | 5 | Bucuresti N E | Urme | 07 36-41 | | | | | Foarte slab. | |
| | | | | | .oOo. | | | | | |
| 249 | 5 | Bucuresti N E FO, IA | Urme | 10 27-38 | | | | | Foarte slab. | |
| | | | | Inscris | | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | | |

1955 AUGUST

| Nr. | Date | Comp. | Faze | T C G | | | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|------------|-------|-------|-------|----|----------------------|-------------|---|---|-------------------------|
| | | | | h | m | s | | Z | N | E | |
| 256 | 11 | Focsani | | | | | | | | | |
| | | N | e | 11 | 54 | 25 | | | | | Soc local? |
| | | NiEi | P | | 54 | 26 | | + | + | | |
| | | E | i | | 54 | 29 | | | | | |
| | | N | i | | 54 | 30 | | - | - | | |
| | | | | | | | .000. | | | | |
| 257 | 14 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 02 | 47-54 | | | | | | Slab. |
| | | | | | | | .000. | | | | |
| 258 | 14 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 03 | 50-58 | | | | | | Slab. |
| | | | | | | | .000. | | | | |
| 259 | 14 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | e | 21 | 43 | 10 | | | | | Măsurii pe mecanici |
| | | Ne | (L) | | 44 | 25 | | | | | si Golicyn. |
| | | Ne | (L) | | 44 | 34 | | | | | |
| | | N | e | | 44 | 49 | | | | | |
| | | E | e | | 44 | 56 | | | | | |
| | | N | e | | 45 | 43 | | | | | |
| | | CL, FO | | | | | Inscris foarte slab. | | | | |
| | | | | | | | .000. | | | | |
| 260 | 16 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | NeE(e) | P | 12 | 05 | 42 | | | | | $\Delta=45,4=5040$ km. |
| | | NeEi | (PcP) | | 07 | 13 | | | + | | |
| | | Ei | S | | 12 | 22 | | | + | | |
| | | Ni | S | | 12 | 24 | | | - | | |
| | | N E | e | | 13 | 53 | | | | | |
| | | N E | L | | 20 | | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | | |
| | | NeEe | F | 12 | 05 | 35 | | | | | Foarte slab. |
| | | FO, CL, | | | | | Inscris foarte slab. | | | | |
| | | | | | | | .000. | | | | |
| 261 | 21 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | (P) | 17 | 50 | 08 | | | | | $(\Delta=66,8=7400$ km. |
| | | Ni | PPP | | 53 | 56 | | | + | | Inceputul acoperit |
| | | N | e | | 55 | 54 | | | | | de agitație. |
| | | Ei | S | | 58 | 59 | | | + | | Măsurii pe Golicyn. |
| | | Ne | S | | 59 | 01 | | | | | |
| | | NeEi | ScS | | 59 | 49 | | | + | | |
| | | Ei | SS | 18 | 03 | 03 | | | - | | |
| | | Ei | SSS | | 05 | 58 | | | + | | |
| | | N E | L | | 12 | | | | | | |
| | | CL, FO, IA | | | | | Inscris foarte slab. | | | | |
| | | | | | | | .000. | | | | |
| 262 | 21 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 20 | 28-32 | | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | | .000. | | | | |

55

1955 AUGUST

| Nr. | Date | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|-----------|-------------------|----------------------|-------|-------------|---|---|----------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 263 | 22 | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 14 18 33 | | | | | Slab. |
| | | N E | e | 21 13 | | | | | |
| | | | F | 34 | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 264 | 23 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 21 03-16 | | | | | Foarte slab. |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 21 03-11 | | | | | Foarte slab. |
| | | Focsani | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 265 | 24 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 17 12-15 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 266 | 25 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 05 56-06 04 | | | | | Foarte slab. |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 05 55-06 03 | | | | | |
| | | Focsani | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 267 | 25 | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 22 24 32 | | | | | Foarte slab. |
| | | N E | (e) | 34 25 | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 268 | 26 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 17 32-35 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 269 | 27 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 20 26-31 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 270 | 28 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N(e) | P _n | 13 41 10 | | | | | Δ=6,7=750 km |
| | | E(e) | P _n | 41 12 | | | | | Inceputul acoperit |
| | | Ei | S _n | 42 28 | | | + | | de agitație. |
| | | Ne | S _n | 42 30 | | | | | Măsurile pe Golicyn. |
| | | Ei | (S*) | 43 00 | | | + | | |
| | | Ei | (S _g) | 43 22 | | | + | | |
| | | Ne | (S _g) | 43 23 | | | | | |
| | | | F | 14 00 | | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | N | e | 13 42 05 | | | | | |
| | | E | e | 42 15 | | | | | |
| | | N E | e | 43 27 | | | | | |
| | | N | e | 44 03 | | | | | |
| | | | F | 51 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | E | e | 13 42 03 | | | | | |
| | | N | e | 42 08 | | | | | |
| | | N | e | 43 34 | | | | | |
| | | E | e | 43 48 | | | | | |
| | | | F | 53 | | | | | |

ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE

OBSERVATORUL DIN BUCURESTI

SECTIA SEISMOLOGICA

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1955 SEPTEMBRIE

| Stații | Bucuresti BU | Cîmpulung CL | Vrîncioaia VR | Bacău BA | Focsani FO | Iasi IA |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|---------------|------------|
| Aparate | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 10,0s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,6s | 4,8s |
| V | 162 | 44 | 40 | 44 | 43 | 127 |
| μ ² | 0,84 | 0,85 | 0,84 | 0,84 | 0,86 | 0,80 |
| r/T ₀ ² | 0,002 | 0,001 | 0,003 | 0,001 | 0,000 | 0,004 |
| Aparate | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 10,0s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,6 s | 4,8s |
| V | 172 | 44 | 39 | 43 | 45 | 132 |
| μ ² | 0,81 | 0,85 | 0,82 | 0,83 | 0,81 | 0,82 |
| r/T ₀ ² | 0,003 | 0,000 | 0,002 | 0,001 | 0,000 | 0,006 |
| Golicyn | 1 | T ₁ | T | μ ² | Δ | Δk/π1 |
| { N | 123,8 | 11,5 | 11,6 | +0,006 | 1125mm | 265 |
| { E | 123,2 | 12,4 | 10,9 | -0,009 | 1125mm | 267 |

Vitesele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.

.oooooooooooooooo.

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|-----------|-----------|------|----------------------|------|-------------|---|---|------------------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 272 | 3 | Bucuresti | | h m s | s | μ | μ | μ | (Δ=65,6=7300km) Agitație. |
| | | Ne | (P) | 12 53 26 | | | | | |
| | | Ne | S | 13 02 11 | | | | | |
| | | Ee | S | 02 13 | | | | | |
| | | NE | L | 13 | | | | | |
| | | | F | 14 29 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NE | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | .ooo. | | | | | |
| 273 | 3 | Bucuresti | | | | | | | Adînc. Depărtat. |
| | | N | (e) | 16 37 36 | | | | | |
| | | Ei | S | 46 18 | | | | | |
| | | Ni | S | 46 19 | | | | | |
| | | | F | 17 09 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | Ne | S | 16 46 12 | | | | | |
| | | Ee | S | 46 15 | | | | | |

1955 SEPTEMBRIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|-------|------|-----------|------|----------------------|------|-------------|---|---|--|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 273 | 3 | Bacău | | h m s s | | | | | |
| Cont. | | NeEe | S | 16 46 13 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 16 36 07 | | | | | |
| | | Ee | S | 46 08 | | | | | |
| | | Ne | S | 46 09 | | | | | |
| | | Cîmpulung | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 274 | 4 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N(e)Ee | P | 19 21 19 | | | | | ($\Delta=78^{\circ}2=8700\text{km}$) |
| | | NeEe | (S) | 31 17 | | | | | Agitație. |
| | | N E | L | 47 | | | | | |
| | | | F | 20 07 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | F | 19 21 12 | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 275 | 5 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 02 52-03 06 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 276 | 8 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N | e | 02 22 30 | | | | | Depărtat.Adînc. |
| | | E | e | 24 25 | | | | | Agitație. |
| | | Ne | (S) | 29 36 | | | | | |
| | | E | e | 30 28 | | | | | |
| | | N | e | 31 20 | | | | | |
| | | E | e | 31 25 | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 277 | 8 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 04 08-05 12 | | | | | Unde lungi. |
| | | | | .oOo. | | | | | Inceputul înainte |
| | | | | | | | | | de sfîrsitul celui |
| | | | | | | | | | precedent. |
| 278 | 9 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 09 54 12 | | | | | $\Delta=78^{\circ}2=8700\text{km}$. |
| | | NiEe | S | 10 04 10 | | | | | + |
| | | N E | L | 20 | | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | Ne | P | 09 54 16 | | | | | Ora nesigură. |
| | | N E | e | 54 28 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | Ne | P | 09 54 26 | | | | | |
| | | Ee | P | 54 30 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | E | (e) | 09 54 10 | | | | | |
| | | Ee | P | 54 21 | | | | | |
| | | Ne | P | 54 24 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 09 54 09 | | | | | |
| | | Ee | S | 10 04 20 | | | | | |
| | | Ne | S | 04 22 | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |

59

1955 SEPTEMBRIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|-----------|------|----------------------------|------|-------------|---|---|-----------------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| | | | | h m s s | | μ | μ | μ | |
| 279 | 11 | Bucuresti | | | | | | | Depărtat.Slab. Agitație. |
| | | N E | e | 18 15 06 | | | | | |
| | | E | e | 25 15 | | | | | |
| | | N | e | 25 17 | | | | | |
| | | N | e | 31 27 | | | | | |
| | | | F | 20 30 | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 280 | 12 | Bucuresti | | | | | | | Δ=12,3=1400km. |
| | | Ni | P | 06 12 22 | | + | | | + Măsurii pe Golicyn. |
| | | Ei | P | 12 23 | | | | | S-E mării |
| | | N | i | 13 05 | | - | | | Mediterrane. |
| | | Ni | S | 14 37 | | + | | | |
| | | Ei | S | 14 40 | | | | | |
| | | E | i | 15 59 | | | | | |
| | | | F | 07 10 | | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | Ora nesigură. |
| | | Ne | F | 06 12 27 | | | | | |
| | | Ee | P | 12 28 | | | | | |
| | | Ee | S | 14 56 | | | | | |
| | | Ne | S | 14 59 | | | | | |
| | | E | e | 15 24 | | | | | |
| | | N | e | 15 25 | | | | | |
| | | | F | 31 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 06 12 48 | | | | | |
| | | NeEe | S | 15 44 | | | | | |
| | | | F | 32 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 06 12 54 | | | | | |
| | | N E | i | 12 57 | | + | + | | |
| | | N | e | 15 35 | | | | | |
| | | Ee | S | 15 42 | | | | | |
| | | N | e | 15 56 | | | | | |
| | | | F | 32 | | | | | |
| | | Focsani | | Schimbarea seismogramelor. | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 281 | 13 | Bucuresti | | | | | | | Slab. |
| | | N | e | 02 14 04 | | | | | Măsurii pe Golicyn. |
| | | E | e | 14 08 | | | | | |
| | | N | e | 18 12 | | | | | |
| | | N E | M | 48 | | | | | |
| | | | F | 03 01 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 02 13 00 | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 282 | 14 | Bucuresti | | | | | | | Foarte slab. |
| | | N E | Urme | 01 03-01 05 | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |

60

1955 SEPTEMBRIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații | |
|------------|------|----------------------|------|------------|------|-------------|-------|-----------|----------------------------------|--|
| | | | | | | Z | N | E | | |
| 283 | 14 | Bucuresti | | h m s s | | μ | μ | μ | Local. Slab. Ora nesigură. | |
| | | NeEi | S | 11 38 42 | | | | + | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | |
| | | NeEe | S | 11 38 22 | | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | | |
| | | Ne | (P) | 11 38 18 | | | | | | |
| | | NeEe | S | 38 30 | | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | | |
| | | NeEe | S | 11 38 32 | | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| NiEi | S | 11 38 46 | | | - | - | | | | |
| Vrîncioaia | | Inscris. | | | | | | Fără oră. | | |
| | | | | .oOo. | | | | | | |
| 284 | 15 | Bucuresti | | | | | | | Depărtat. Adînc. Agitație. | |
| | | N E | e | 12 48 22 | | | | | | |
| | | N | e | 49 42 | | | | | | |
| | | N | e | 56 31 | | | | | | |
| | | | F | 14 06 | | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| | | N(e)E(e) | P | 12 47 54 | | | | | | |
| Focsani | | Inscris foarte slab. | | | | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | | |
| 285 | 15 | Bucuresti | | | | | | | Foarte slab. | |
| | | N E | Urme | 22 00-10 | | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | | |
| 286 | 19 | Bucuresti | | | | | | | Local. | |
| | | Ne | S | 11 37 07 | | | | | | |
| | | Ee | S | 37 08 | | | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | |
| | | Ee | S | 11 37 06 | | | | | | |
| | | Ne | S | 37 07 | | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | | |
| | | NiEe | S | 11 37 58 | | | + | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| | | N | S | 11 38 18 | | | | | | |
| E | S | 38 19 | | | | | | | | |
| Vrîncioaia | | Inscris | | | | | | Fără oră. | | |
| | | | | .oOo. | | | | | | |
| 287 | 19 | Bucuresti | | | | | | | Local. Măsurile pe Golicyn. | |
| | | Ee | P | 13 08 40,4 | | | | | | |
| | | Ni | P | 08 40,6 | | | + | | | |
| | | Ei | S | 08 57,8 | | | | + | | |
| | | Ni | S | 08 58,6 | | | - | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 13 08 40,6 | | | | | | |
| | | N | i | 08 42,2 | | | + | | | |
| | | N E | e | 08 57 | | | | | | |
| | | NeEi | S | 08 58 | | | | + | | |

1955 SEPTEMBRIE

| Nr. | Date | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|-------|------|------------|--------------------|----------------------|------|-------------|-------|-------|------------------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| | | | | h m s s | | μ | μ | μ | |
| 287 | 19 | Focsani | | | | | | | |
| Cont. | | E | e | 13 08 29 | | | | | |
| | | N | e | 08 29,6 | | | | | |
| | | N | e | 08 36,1 | | | | | |
| | | Ei | S | 08 36,5 | | | | | |
| | | Ni | S | 08 36,9 | | | + | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | Ne | F | 13 08 33,4 | | | | | |
| | | Ei | S | 08 45,7 | | | | | + |
| | | Ne | S | 08 45,9 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NiEi | P | 13 08 41,4 | | | + | | + |
| | | E | i | 08 42,6 | | | | | - |
| | | N | i | 08 44,2 | | | + | | |
| | | E | i | 08 58 | | | | | + |
| | | N E | S | 09 | | | | | |
| | | Vrâncioaia | | Inscris | | | | | Interval minut. Fără oră. |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 288 | 20 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N | e | 13 40 47 | | | | | |
| | | N | e | 43 46 | | | | | |
| | | E | e | 51 17 | | | | | |
| | | N | e | 51 24 | | | | | |
| | | N | e | 58 12 | | | | | |
| | | E | e | 58 14 | | | | | |
| | | N | e | 59 54 | | | | | |
| | | N E | (L) | 14 12 | | | | | |
| | | | F | 15 40 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | N | e | 13 40 31 | | | | | |
| | | E | e | 40 42 | | | | | |
| | | Focsani | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 289 | 21 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ee | (P _{gg}) | 06 27 44 | | | | | ($\Delta = 2,0 = 220$ km) |
| | | Ne | (P _{gg}) | 27 46 | | | | | |
| | | NiEi | (S _{gg}) | 28 11 | | | + | | - |
| | | | F | 35 | | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | NeEe | (S _g) | 06 28 35 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | E | e | 06 28 57 | | | | | |
| | | Ne | (S _g) | 28 58 | | | | | |
| | | Ee | (S _g) | 29 26 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | Ee | (S _g) | 06 29 24 | | | | | |
| | | Ne | (S _g) | 29 25 | | | | | |

1955 SEPTEMBRIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|------|------|-----------|-------------------|----------|------|-------------|---|----|---------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 289 | 21 | Iasi | | h m s s | | | | | |
| Cont | | Ee | (S _g) | 06 29 38 | | | | | |
| | | Ne | (S _g) | 29 48 | | | | | |
| | | | F _g | 33 | | | | | |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 290 | 22 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 03 37 12 | | | | | Δ = 77,0 = 8500 km |
| | | N | i | 40 19 | | | + | | Măsurii pe Golicyn. |
| | | Ni | S | 47 01 | | | + | | N-E Indiei. |
| | | Ee | S | 47 03 | | | | | |
| | | Ni | PS | 47 30 | | | + | | |
| | | Ne | SS | 51 54 | | | | | |
| | | N E | L | 04 04 | | | | | |
| | | E | M | 10 42 | 17 | | | 29 | |
| | | N | M | 11 30 | 15 | | | 22 | |
| | | N | M | 14 16 | 16 | | | 21 | |
| | | E | M | 16 40 | 12 | | | | 15 |
| | | | F | 05 35 | | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | NeEe | F | 03 37 15 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | Ee | F | 03 37 06 | | | | | |
| | | N(e) | F | 37 09 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | E(e) | P | 03 37 12 | | | | | |
| | | N(e) | P | 37 14 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | Ne | F | 03 36 55 | | | | | |
| | | Ee | F | 36 58 | | | | | |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 291 | 23 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 04 06-09 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 292 | 23 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ne | P | 15 16 43 | | | | | Δ = 63,0 = 7000 km. |
| | | Ei | P | 16 44 | | | | - | Măsurii pe Golicyn. |
| | | Ei | (PP) | 19 05 | | | | + | |
| | | Ei | S | 25 11 | | | | + | |
| | | Ni | S | 25 14 | | | | | |
| | | Ni | ScS | 26 26 | | | | - | |
| | | Ei | ScS | 26 34 | | | | + | |
| | | N E | L | 36 | | | | | |
| | | N | M | 45 47 | 15 | | | 31 | |
| | | N | M | 47 14 | 15 | | | 44 | |
| | | E | M | 48 14 | 17 | | | | 42 |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | Ne | P | 15 16 46 | | | | | |
| | | Ee | P | 16 47 | | | | | |
| | | E | e | 20 38 | | | | | |

63

1955 SEPTEMBRIE

| Nr. | Date | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-------|------|------------|------|----------------------|------|-------------|-------|-------|------------------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 292 | 23 | Cîmpulung | | h m s | s | μ | μ | μ | |
| Cont. | | N | e | 15 20 50 | | | | | |
| | | Ee | S | 25 12 | | | | | |
| | | Ne | S | 25 16 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | Ee | P | 15 16 40 | | | | | |
| | | Ne | P | 16 42 | | | | | |
| | | Ne | S | 25 02 | | | | | |
| | | Ee | S | 25 07 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | Ne | P | 15 16 34 | | | | | |
| | | Ee | P | 16 36 | | | | | |
| | | NeEe | S | 25 01 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | Ne | P | 15 16 30 | | | | | |
| | | Ee | P | 16 31 | | | | | |
| | | Ne | (S) | 24 45 | | | | | |
| | | E | e | 25 23 | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 293 | 24 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 10 33 35 | | | | | Replica Nr. 290. |
| | | N | e | 33 45 | | | | | |
| | | Ni | S | 43 31 | | | | | |
| | | Ee | S | 43 33 | | | | | |
| | | N E | L | 11 04 | | | | | |
| | | FO ,BA ,IA | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 294 | 25 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NeEi | S | 05 32 56,6 | | | | | - Local. Slab. |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | E(e) | P | 05 32 38,7 | | | | | |
| | | NeEe | S | 32 54,1 | | | | | |
| | | E | e | 32 55,7 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | E | (e) | 05 32 29,2 | | | | | |
| | | Ee | P | 32 30,2 | | | | | |
| | | Ne | P | 32 30,4 | | | | | |
| | | NiEi | S | 32 40,0 | | | | | + - |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | N(e) | P | 05 32 32,5 | | | | | |
| | | NiEi | S | 32 45,3 | | | | | - - |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | N(e) | P | 05 32 41,6 | | | | | |
| | | N E | S | 33 | | | | | |
| | | Vrîncioaia | | Inscris. | | | | | Interval minut. Fără oră. |
| | | | | .oOo. | | | | | |

1955 SEPTEMBRIE

| Nr. | Date | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii | |
|-------|------|-----------|-------|----------|------|-------------|---|--------------|--|--|
| | | | | | | Z | N | E | | |
| 295 | 25 | Bucuresti | | h m s | s | μ | μ | μ | Foarte slab. | |
| | | NE | Urme | 08 44-47 | | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 08 43-49 | | | | Foarte slab. | | |
| | | Bacău | | | | | | | Foarte slab. | |
| | | NE | Urme | 08 43-47 | | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 08 42-47 | | | | Slab. | | |
| | | | | | | .oOo. | | | | |
| 296 | 25 | Bucuresti | | | | | | | Δ = 89,8 = 10.000km Adânc. Măsurî pe Gpolicyn. | |
| | | NeEe | P | 19 12 38 | | | | | | |
| | | Ei | SKS | 23 04 | | | | - | | |
| | | Ne | SKS | 23 06 | | | | | | |
| | | E | i | 23 29 | | | | - | | |
| | | Ni | S | 23 36 | | | | | | |
| | | E | i | 23 42 | | | | + | | |
| | | N | e | 27 14 | | | | | | |
| | | | F | 20 09 | | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | | |
| | | N(e) | P | 19 12 32 | | | | | | |
| | | Ee | SKS | 23 04 | | | | | | |
| | | Ne | S | 23 28 | | | | | | |
| | | Ee | S | 23 33 | | | | | | |
| Bacău | | | | | | | | | | |
| NeEe | S | 19 23 23 | | | | | | | | |
| Iasi | | | | | | | | | | |
| NeEe | P | 19 12 28 | | | | | | | | |
| Ee | SKS | 22 56 | | | | | | | | |
| Ne | SKS | 22 58 | | | | | | | | |
| NeEe | S | 23 20 | | | | | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | | |
| 297 | 26 | Bucuresti | | | | | | | (Δ = 92,8 = 10.200km) Măsurî pe Golicyn. | |
| | | Ee | (P) | 08 41 20 | | | | | | |
| | | N | e | 41 30 | | | | | | |
| | | Ee | PP | 44 57 | | | | | | |
| | | Ni | PPP | 46 52 | | | | + | | |
| | | Ee | PPP | 46 56 | | | | | | |
| | | E | i | 49 36 | | | | + | | |
| | | E | e | 51 15 | | | | | | |
| | | N | e | 51 18 | | | | | | |
| | | Ei | SKS | 51 52 | | | | + | | |
| | | Ei | SKKS | 52 00 | | | | + | | |
| | | Ni | SKKS | 52 01 | | | | + | | |
| | | Ei | (PS) | 53 28 | | | | - | | |
| | | Ni | (PS) | 53 29 | | | | + | | |
| | | Ni | (PPS) | 53 53 | | | | + | | |
| | | N | i | 55 45 | | | | - | | |
| E | i | 55 52 | | | | + | | | | |

65

1955 SEPTEMBRIE

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații | |
|-------------|-----------|------------|------|----------------------|------|-------------|---|-------|------------|-------------|
| | | | | | | Z | N | E | | |
| 297 Cont | 26 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | Ne | SSS | h | m | s | s | μ | μ | μ |
| | | NE | L | 09 | 02 | 24 | | | | |
| | | Iasi | | | 11 | | | | | |
| | | Ne | (P) | 08 | 41 | 36 | | | | |
| | | Ee | (P) | | 41 | 38 | | | | |
| | | Ee | SKS | | 51 | 56 | | | | |
| | | Ne | SKS | | 51 | 57 | | | | |
| | | Ne | SKKS | | 52 | 04 | | | | |
| | | CL, FO, BA | | Inscris foarte slab. | | | | | | |
| | | | | | | | | .oOo. | | |
| 298 | 29 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | Ei | S | 20 | 19 | 57 | | | | + Depărtat. |
| | | Ne | S | | 19 | 58 | | | | |
| | | Ne | PS | | 20 | 20 | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| | | Ne | P | 20 | 19 | 57 | | | | |
| | | Ee | P | | 19 | 58 | | | | |
| | | | | | | | | | .oOo. | |

Bucuresti, 1955 Octombrie 10.

G.Demetrescu si G.Petrescu.

E R A T A

| Pag. | Nr. | In loc de: | Se va citi: |
|------|-----|------------|-------------|
| 22 | 83 | 20 Aprilie | 21 Aprilie |
| 35 | 139 | 8 Iunie | 9 Iunie |

.oOo.



ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
SECTIA SEISMOLOGICA

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1955 OCTOMBRIE

| Stații | Bucuresti BU | Cîmpulung CL | Vrîncioaia VR | Bacău BA | Focsani FO | Iasi IA |
|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|------------|
| Aparate | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 10,0s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,6s | 4,8s |
| V | 164 | 44 | 39 | 45 | 44 | 129 |
| μ ² | 0,78 | 0,84 | 0,80 | 0,82 | 0,83 | 0,84 |
| r/T ₀ | 0,002 | 0,001 | 0,003 | 0,001 | 0,000 | 0,004 |
| Aparate | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 10,0s | 3,5 s | 3,5s | 3,5s | 3,6s | 4,8s |
| V | 171 | 44 | 40 | 43 | 45 | 128 |
| μ ² | 0,82 | 0,86 | 0,80 | 0,83 | 0,78 | 0,82 |
| r/T ₀ | 0,003 | 0,000 | 0,002 | 0,001 | 0,000 | 0,006 |

| | | 1 | T ₁ | T | μ ² | A | Ak/πl |
|---------|---|-------|----------------|------|----------------|--------|-------|
| Golicyn | N | 123,8 | 11,5 | 11,7 | -0,025 | 1125mm | 273 |
| | E | 123,2 | 12,4 | 10,8 | -0,050 | 1125mm | 275 |

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.

.ooooooOoooooooo.

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G Per, | | | | Amplitudini | | | Observații | | |
|-----|------|-----------|----------------------|------------|----|----|----|-------------|---|---|---|---|--|
| | | | | h | m | s | s | Z | N | E | | | |
| 299 | 2 | Bucuresti | N(e) | (P) | 17 | 59 | 29 | | μ | μ | μ | Slab. Măsurii pe mecanici si Golicyn. | |
| | | | N | e | 18 | 00 | 06 | | | | | | |
| | | | E | e | | 00 | 45 | | | | | | |
| | | | E | e | | 01 | 17 | | | | | | |
| | | | N E | i | | 01 | 52 | | + | - | | | |
| | | | E | i | | 02 | 03 | | | | - | | |
| | | | N | i | | 02 | 05 | | + | | | | |
| | | | | F | | | 07 | | | | | | |
| | | | Cîmpulung | | | | | | | | | | |
| | | | E | e | 18 | 01 | 56 | | | | | | |
| N E | e | | 02 | 07 | | | | | | | | | |
| | F | | 03 | 54 | | | | | | | | | |
| | Iasi | | Inscris foarte slab. | | | | | | | | | | |
| | | | .ooo. | | | | | | | | | | |
| 300 | 5 | Bucuresti | N E | e | 02 | 58 | 04 | | | | Slab. Măsurii pe mecanici si Golicyn. | | |
| | | | E | e | | 58 | 45 | | | | | | |
| | | | N | e | | 58 | 48 | | | | | | |
| | | | N | e | | 59 | 09 | | | | | | |
| | | | E | e | | 59 | 28 | | | | | | |

67

1955 OCTOMBRIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii | |
|-------|------|-----------|------|----------------------|------|-------------|-------|-------|---------------------------|--|
| | | | | | | Z | N | E | | |
| 300 | 5 | Bucuresti | | h m s | s | μ | μ | μ | | |
| Cont. | | NE | i | 02 59 55 | | | - | - | | |
| | | NE | L | 03 00,2 | | | | | | |
| | | | F | 10 | | | | | | |
| | | Focsani | | Inscris foarte slab. | | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | | |
| 301 | 5 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | Ne | P | 09 09 41 | | | | | Foarte slab. | |
| | | E | e | 10 14 | | | | | Aproape de peninsula | |
| | | N | e | 19 41 | | | | | Kamciatka. | |
| | | | | | | | | | Epicentru provizoriu | |
| | | | | | | | | | 53°5N, 161°E, H=08h57m55s | |
| | | | | | | | | | (U.S.C.G.S) | |
| | | | | | | | | | h=125 km (Strasbourg) | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 09 09 37 | | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 09 09 21 | | | | | | |
| | | NeEe | S | 18 38 | | | | | | |
| | | N | e | 19 40 | | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | | |
| 302 | 6 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | E | e | 02 07 25 | | | | | Slab. | |
| | | N | e | 07 29 | | | | | | |
| | | E | e | 07 36 | | | | | | |
| | | N | e | 07 37 | | | | | | |
| | | E | (L) | 08 | | | | | | |
| | | | F | 14 | | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | |
| | | NE | (e) | 02 06 20 | | | | | | |
| | | CL, FO | | Inscris foarte slab. | | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | | |
| 303 | 6 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | Ee | P' | 11 21 52 | | | | | Argentina. | |
| | | N | e | 28 27 | | | | | Epicentru provizoriu | |
| | | NE | e | 29 54 | | | | | 36°S, 70°W, H=11h03m16s | |
| | | NE | i | 33 06 | | | | | h=150 km (U.S.C.G.S) | |
| | | | F | 51 | | | | | Măsurii pe Golicyn. | |
| | | Iasi | | | | | | | $\Delta_c = 118,99$ | |
| | | NE | e | 11 21 53 | | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | | |
| 304 | 8 | Bucuresti | | | | | | | | |
| | | NE | (e) | 02 14 29 | | | | | Slab. Apropiat. | |
| | | E | e | 14 47 | | | | | | |
| | | N | e | 14 49 | | | | | | |
| | | NeEe | (S) | 15 29 | | | | | | |
| | | NE | L | 16,2 | | | | | | |
| | | | F | 20 | | | | | | |
| | | Focsani | | Inscris foarte slab. | | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | | |

1955 OCTOMBRIE

| Nr. | Da-te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|-----|-------|------------|------|----------------------|------|-------------|-------|-------|---|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 305 | 8 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | Urme | h m s s | | μ | μ | μ | Foarte slab. |
| | | | | 11 18-25 | | | | | |
| | | | | .00o. | | | | | |
| 306 | 9 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N | (e) | 14 19 49 | | | | | Slab. |
| | | N | e | 20 15 | | | | | Măsurii pe mecanici |
| | | E | e | 20 28 | | | | | si Golicyn. |
| | | N | e | 21 04 | | | | | |
| | | E | e | 21 34 | | | | | |
| | | NE | e | 21 51 | | | | | |
| | | | F | 32 | | | | | |
| | | CL, FO, IA | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | .00o. | | | | | |
| 307 | 9 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 15 23-25 | | | | | Foarte slab. |
| | | | | .00o. | | | | | |
| 308 | 9 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Nei | P | 23 26 02 | | - | | | Slab. Măsurii pe Golicyn. |
| | | N | e | 28 09 | | | | | Aleutine. |
| | | Ee | S | 36 12 | | | | | Epicentru provizoriu |
| | | Ni | S | 36 17 | | + | | | 50°5 N, 167°E |
| | | Ne | PS | 36 45 | | | | | H=23 ^h 13 ^m 32 ^s (U.S.C.G.S) |
| | | N | M | 00 00 | | | | | $\Delta_c = 79,4$ |
| | | | F | 30 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 23 25 47 | | | | | $\Delta_c = 76,4$ |
| | | NeEe | S | 35 42 | | | | | |
| | | CL, FO | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | .00o. | | | | | |
| 309 | 10 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | E | (e) | 09 16 56 | | | | | Măsurii pe Golicyn. |
| | | N | i | 19 26 | | + | | | Noua Britanie. |
| | | E | i | 19 39 | | | | | Epicentru provizoriu |
| | | NE | e | 20 51 | | | | | 5°S, 153°E |
| | | E | e | 23 07 | | | | | H = 08 ^h 57 ^m 44 ^s |
| | | NiEi | SKS | 23 44 | | - | | | $\Delta_c = 119,3$ |
| | | N | e | 24 15 | | + | | | |
| | | E | i | 24 23 | | | | | |
| | | Ee | SKKS | 24 55 | | | | | |
| | | Ne | SKKS | 24 57 | | | | | |
| | | N | i | 26 14 | | - | | | |
| | | Ni | SKSP | 27 50 | | | | | |
| | | Ei | SKSP | 27 57 | | | | | |
| | | Ne | PS | 28 05 | | | | | |
| | | Ei | SS | 34 25 | | | | | |
| | | N | M | 57,5 | | | | | |
| | | E | M | 57,9 | | | | | |

1955 OCTOMBERIE.

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|-------------|-----------|------------|------|----------------------|------|-------------|----|--------------|--|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 309 Cont | 10 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | E | M | 10 03 31 | 25 | | | 65 | |
| | | N | M | 05 45 | 24 | | 60 | | |
| | | E | M | 08 14 | 23 | | | 93 | |
| | | N | M | 09 00 | 23 | | 82 | | |
| | | | F | 12 00 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | N(e)E(e) | P | 09 12 49 | | | | | |
| | | N | e | 16 46 | | | | | |
| | | E | e | 16 53 | | | | | |
| | | NeEe | PP | 17 37 | | | | | |
| | | Ne | SKS | 23 31 | | | | | |
| | | N | e | 24 13 | | | | | |
| | | E | e | 24 19 | | | | | |
| | | CL, BA, FO | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 310 | 13 | Bucuresti | | | | | | | ($\Delta = 130^\circ = 14.500\text{Km}$) |
| | | E | e | 09 46 04 | | | | | Slab.Agitație. |
| | | N | e | 46 14 | | | | | Măsurii pe Golicyn. |
| | | NiEi | PKS | 49 14 | | | - | - | |
| | | E | ei | 49 42 | | | | | + |
| | | N | i | 49 45 | | | | | - |
| | | E | i | 52 15 | | | | | + |
| | | N | e | 52 44 | | | | | |
| | | Ei | SKS | 52 50 | | | | | |
| | | N | i | 53 46 | | | | + | |
| | | N | e | 56 06 | | | | | |
| | | Ei | PS | 58 15 | | | | | + |
| | | Ni | PS | 58 17 | | | | + | |
| | | Ee | SSS | 10 09 52 | | | | | |
| | | N E | L | 31 | | | | | |
| | | N E | M | 41 | | | | | |
| | | E | M | 46 14 | 20 | | | | 13 |
| | | N | M | 47 00 | 21 | | | 11 | |
| | | | | | F | 11 38 | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | Ne | P' | 09 45 45 | | | | Foarte slab. | |
| | | N | e | 46 04 | | | | | |
| | | E | e | 46 21 | | | | | |
| | | N E | e | 47 49 | | | | | |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 311 | 19 | Bucuresti | | | | | | | Unde lungi. |
| | | N E | Urme | 02 31-43 | | | | | Măsurii pe Golicyn. |
| | | | | .oOo. | | | | | |
| 312 | 19 | Bucuresti | | | | | | | Măsurii pe mecanici |
| | | NeEe | P | 10 06 39 | | | | | si Golicyn. |
| | | Ei | S | 16 22 | | | | - | |

1955. OCTOMBRIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii | | |
|--------------|------|-----------|-------------------|------------------|----------|----------------------|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Z | N | E | | | |
| 312 Cont. | 19 | Bucuresti | | h m s s | | μ | μ | μ | Epicentru provizoriu 49,5° N, 155° E H = 09 ^h 54 ^m 43 ^s (USCGS) Δ = 75,4 Δ _c = 76,6 | | |
| | | Ei | SS | 10 21 06 | | | | | | | |
| | | E | L | 30 | | | | | | | |
| | | | E | M | 43 14 | 17 | | | 17 | | |
| | | | Cîmpulung | | | | | | | | |
| | | | Ee | P | 10 06 36 | | | | | | |
| | | | Ne | P | 06 38 | | | | | | |
| | | | Focsani | | | | | | | | |
| | | | NeEe | P | 10 06 31 | | | | | | |
| | | | Iasi | | | | | | | | |
| | | | Ee | P | 10 06 20 | | | | | | |
| | | | Ne | P | 06 22 | | | | | | |
| | | | Bacău | | | | | | | | |
| | | | | | | Inscris foarte slab. | | | | | |
| | | | | | | .oOo. | | | | | |
| 313 | 21 | Bucuresti | | | | | | | + Foarte slab. Măsurii pe - Golicyn. Sumatra. Epicentru provizoriu 4°N, 95°E H=04 ^h 32 ^m 03 ^s Δ _c = 72,2 | | |
| | | NiEi | S | 04 52 51 | | | | | | | |
| | | E | i | 53 18 | | | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | | | |
| 314 | 21 | Bucuresti | | | | | | | Foarte slab. | | |
| | | N E | Urme | 13 10-16 | | | | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | | | |
| 315 | 21 | Bucuresti | | | | | | | Măsurii pe Golicyn. Insulele Fiji. Epicentru provizoriu 21° S, 179° W, H=19 ^h 02 ^m 40 ^s h = 650 km. (USCGS). Δ _c = 148,8 | | |
| | | NeEe | P' | 19 21 20 | | | | | | | |
| | | Ee | P ₂ ' | 21 46 | | | | | | | |
| | | N | i | 23 00 | | | | | | + | |
| | | E | i | 23 09 | | | | | | | |
| | | N | i | 23 52 | | | | | | + | |
| | | Ei | pP ₂ ' | 24 07 | | | | | | | |
| | | Ni | pP ₂ ' | 24 10 | | | | | | + | |
| | | Ni | sP ₂ ' | 24 42 | | | | | | - | |
| | | Ei | SKS | 27 43 | | | | | | | |
| | | | F | 56 | | | | | | | + |
| | | | Cîmpulung | | | | | | | | |
| | | | N E | (e) | | 19 20 56 | | | | | |
| | | | Ne | P' | | 21 17 | | | | | |
| | | | Ee | P ₂ ' | | 21 23 | | | | | |
| | | | Ne | pP' | | 23 49 | | | | | |
| | | | Bacău | | | | | | | | |
| | | | Ne | P' | | 19 21 17 | | | | | |
| | Ee | P' | | 23 19 | | | | | | | |
| | Ne | pP' | | 23 47 | | | | | | | |
| | Ee | pP' | | 23 49 | | | | | | | |
| | | F | | 29 | | | | | | | |

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|--------------|------|-----------|-----------------------------|-------|-------|-------------|---|---|-----------------------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| | | | | h | m | s | μ | μ | μ |
| 315 Cont. | 21 | Focsani | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 19 | 21 | 20 | | | |
| | | Ne | pP' | | 23 | 54 | | | |
| | | Ee | pP' | | 23 | 55 | | | |
| | | | F | | 31 | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P ¹ | 19 | 21 | 07 | | | |
| | | Ee | P ₂ ¹ | | 21 | 26 | | | |
| | | N | e | | 22 | 25 | | | |
| | | Ee | pP' | | 23 | 35 | | | |
| N | pP' | | 23 | 36 | | | | | |
| NeEe | SKS | | 27 | 16 | | | | | |
| | | F | | 35 | | | | | |
| .oOo. | | | | | | | | | |
| 316 | 21 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | E | e | 23 | 27 | 21 | | | Slab. Măsurî pe CGolicyn |
| | | N | e | | 27 | 30 | | | La Nord de Celebes. |
| | | E | e | | 29 | 40 | | | Epicentru provizoriu |
| | | Ei | SKS | | 33 | 48 | | | - 0°5 S, 123°5 E |
| | | N | e | | 34 | 10 | | | H=23h09m38s (USCGS) |
| | | E | e | | 36 | 14 | | | - Δ _c = 35°6 |
| | | NE | L | | 56 | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | Ee | (P) | 23 | 23 | 13 | | | Slab. |
| Ee | PP | | 27 | 01 | | | | | |
| N | e | | 27 | 09 | | | | | |
| Ne | SKS | | 33 | 35 | | | | | |
| Ne | S | | 34 | 12 | | | | | |
| .oOo. | | | | | | | | | |
| 317 | 22 | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | E | P | 11 | 31 | 41,8 | | | Local. |
| | | N | e | | 31 | 43,2 | | | |
| | | NiEi | S | | 31 | 44,8 | | | |
| | | F | | 33 | | | | | |
| .oOo. | | | | | | | | | |
| 318 | 24 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 20 | 14-18 | | | | Slab. |
| .oOo. | | | | | | | | | |
| 319 | 25 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | Urme | 03 | 12-17 | | | | Slab. Agitație puternică. |
| .oOo. | | | | | | | | | |
| 320 | 25 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NiEi | S | 03 | 52 | 50 | | | Foarte slab. Local. (Vrancea?) |

72

1955 OCTOMBRIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-------|------|------------|------|-------------|------|-------------|---|---|-------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 320 | 25 | Cîmpulung | | h m s | s | μ | μ | μ | |
| Cont. | | NeEe | S | 03 52 49 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | NiEe | S | 03 52 40 | | - | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | NiEi | S | 03 52 39 | | - | | + | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NiEi | S | 03 52 53 | | - | | + | |
| | | Vrîncioaia | | Inscris | | | | | Fără oră. |
| | | | | .oCo. | | | | | |
| 321 | 29 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NeEe | S | 08 13 08 | | | | | Foarte slab. |
| | | Cîmpulung | | | | | | | Local. (Vrancea?) |
| | | Ee | S | 08 13 11 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | NiEe | S | 08 12 52 | | - | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | Ne | S | 08 12 45 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NiEe | S | 08 13 08 | | - | | | |
| | | Vrîncioaia | | Inscris | | | | | Fără oră. |
| | | | | .oCo. | | | | | |
| 322 | 29 | Bacău | | | | | | | |
| | | Ni | S | 10 06 20 | | - | | | Son local? |
| | | | | .oCo. | | | | | |
| 323 | 30 | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 19 39 21 | | | | | |
| | | Bucuresti | | Inscris | | | | | foarte slab. |
| | | | | .oCo. | | | | | |
| 324 | 31 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | | 01 53-02 13 | | | | | Unde lungi. |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 01 18 11 | | | | | |
| | | | | .oCo. | | | | | |

Bucuresti, 1955 NOIEMBRIE 18.

G. Demetrescu si G. Petrescu.



ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
SECTIA SEISMOLOGICA

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1955 NOIEMBRIE

| Stații | Bucuresti BU | Cîmpulung CL | Vrîncioaia VR | Bacău BA | Focsani FO | Iasi IA |
|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|------------|
| Aparate | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N | mecan. N |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 10,0s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 4,8s |
| V | 159 | 45 | 43 | 43 | 43 | 124 |
| μ^2 | 0,78 | 0,83 | 0,85 | 0,82 | 0,86 | 0,83 |
| r/T ₀ | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,004 |
| Aparate | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E | mecan. E |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 10,0s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 4,8s |
| V | 176 | 43 | 41 | 42 | 44 | 134 |
| μ^2 | 0,82 | 0,84 | 0,83 | 0,82 | 0,86 | 0,82 |
| r/T ₀ | 0,003 | 0,001 | 0,005 | 0,001 | 0,001 | 0,006 |

| | 1 | T ₁ | T | μ^2 | A | Ak/M1 |
|-------------|-------|----------------|------|---------|--------|-------|
| Golicyn { N | 123,8 | 11,5 | 11,6 | -0,09 | 1125mm | 272 |
| E | 123,2 | 12,4 | 11,0 | -0,02 | 1125mm | 276 |

Vitesele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.
.oooooooooOooooooooo.

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | | | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|--|------|-------|---------|---|------|-------------|-------|-------|---|
| | | | | h | m | s | | Z | N | E | |
| 325 | 1 | Bucuresti | F | 07 | 00 | | | μ | μ | μ | Mecanice, înscris în timpul determinării constantelor. Golicyn întrerupt curentul electric. |
| | | Focsani | | | | | | | | | Inscris foarte slab. .oOo. |
| 326 | 2 | Bucuresti N E | Urme | 00 | 30-40 | | | | | | Unde lungi. .oOo. |
| 327 | 6 | Bucuresti N E | Urme | 11 | 04-07 | | | | | | Foarte slab. .cOo. |
| 328 | 7 | Bucuresti N E | Urme | 01 | 10-16 | | | | | | Foarte slab. .oOo. |
| 329 | 9 | Bucuresti NeEe Cîmpulung NeEe Bacău NeEe Focsani NeEi Iasi NeEe | S | 13 | 25 13,3 | | | | | | Foarte slab. h oca 120 km. $\phi = 45,73$ L = 27,05 .oOo. |

74

NOIEMBRIE 1955

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | | | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|-----------|-----------|--------|-------|-------|----|-------|-------------|-------|--|------------|
| | | | | h | m | s | | Z | N | E | |
| | | | | | | | μ | μ | μ | | |
| 330 | 10 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | NiEe | P' | 02 | 03 | 44 | | - | - | Insula Samoa. | |
| | | E | i | | 03 | 55 | | | | 15° S, 174° W. | |
| | | NeEe | (SKKS) | 13 | 47 | | | | | h=100km. H=01 ^h 44 ^m 04 ^s | |
| | | | F | 40 | | | | | | (USCGS). | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P' | 02 | 03 | 44 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P' | 02 | 03 | 35 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | | | |
| | | N(e)Ee | P' | 02 | 03 | 41 | | | | | |
| | | N E | e | | 03 | 46 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | | | |
| | | NeEe | P' | 02 | 03 | 30 | | | | | |
| | | | | | | | | | | .oOo. | |
| 331 | 10 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N | e | 08 | 44 | 51 | | | | Slab. | |
| | | N | e | | 45 | 05 | | | | | |
| | | E | e | | 45 | 21 | | | | | |
| | | E | e | | 45 | 47 | | | | | |
| | | | F | | 56 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | .oOo. | |
| 332 | 10 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 09 | 10-15 | | | | | Foarte slab. | |
| | | | | | | | | | | .oOo. | |
| 333 | 10 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 13 | 02-08 | | | | | Foarte slab. | |
| | | | | | | | | | | .oOo. | |
| 334 | 10 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 22 | 09-14 | | | | | Foarte slab. | |
| | | | | | | | | | | .oOo. | |
| 335 | 11 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N | e | 18 | 30 | 05 | | | | Foarte slab. | |
| | | N | e | | 30 | 37 | | | | | |
| | | E | e | | 30 | 58 | | | | | |
| | | N E | e | | 31 | 03 | | | | | |
| | | | F | | 44 | | | | | | |
| | | CL, IA | | | | | | | | Inscris foarte slab. | |
| | | | | | | | | | | .oOo. | |
| 336 | 11 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 20. | 07-18 | | | | | Slab. | |
| | | | | | | | | | | .oOo. | |
| 337 | 12 | Bucuresti | | | | | | | | | |
| | | Ne | P | 05 | 36 | 56 | | | | | |
| | | Ee | P | | 36 | 57 | | | | Marea Rosie. | |
| | | N | i | | 37 | 00 | | | | 26° N, 35° E | |
| | | E | i | | 37 | 01 | | + | | H=05 ^h 32 ^m 18 ^s (USCGS) | |
| | | N | i | | 38 | 13 | | | + | $\Delta=2195$ | |
| | | NiEi | S | | 40 | 47 | | | | | |
| | | N | i | | 42 | 05 | | + | | | |
| | | | F | 06 | 06 | | | | | | |

75

NOIEMBRIE 1955

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-------------|-----------|------------|------|-------|----------------------|-------------|---|---|---------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 337 Cont | 12 | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 05 | 37 | 08 | μ | μ | μ |
| | | NeEe | S | | 41 | 08 | | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 05 | 37 | 15 | | | |
| | | NeEe | S | | 41 | 21 | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 05 | 37 | 18 | | | |
| | | NeEe | S | | 41 | 27 | | | |
| | | Vrîncioaia | | | Inscris. | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 338 | 12 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N | e | 15 | 08 | 06 | | | Slab. |
| | | E | e | | 08 | 41 | | | |
| | | N | e | | 08 | 52 | | | |
| | | | F | | 14 | | | | |
| | | Cîmpulung | | | Inscris foarte slab. | | | | |
| | | | | | .oOo. | | | | |
| 339 | 14 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ne | P | 17 | 52 | 59,2 | | | Vrancea. |
| | | NiEi | S | | 53 | 18,2 | - | + | |
| | | | F | | 58 | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | N | (e) | 17 | 52 | 56,7 | | | |
| | | Ee | P | | 52 | 57,3 | | | |
| | | N | e | | 52 | 58,3 | | | |
| | | NeEe | S | | 53 | 15,3 | | | |
| | | Vrîncioaia | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 17 | 52 | 50,8 | | | |
| | | Ni | S | | 53 | 06,2 | - | | |
| | | Ei | S | | 53 | 06,6 | | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | N | (e) | 17 | 52 | 54,6 | | | |
| | | Ee | P | | 52 | 55,4 | | | |
| | | N | e | | 52 | 56,0 | | | |
| | | NiEi | S | | 53 | 12,6 | - | - | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | Ee | P | 17 | 53 | 03,5 | | | |
| N | e | | 53 | 04,9 | | | | | |
| NiEi | S | | 53 | 24,3 | + | + | | | |
| | | | F | 57 | | | | | |
| | | | | | .oOo1 | | | | |
| 340 | 15 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N | e | 10 | 28 | 14 | | | Foarte slab. |
| | | N E | e | | 29 | 20 | | | Măsurii pe Golicyn. |
| | | | F | | 11 | 19 | | | |

76

NOIEMBRIE 1955

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|------|------|-----------|------|----------------------|------|-------------|-----|----|--|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 340 | 15 | Cîmpulung | | h m s s | | | | | |
| Cont | | NeEe | (P) | 10 19 11 | | μ | μ | μ | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 10 18 48 | | | | | |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 341 | 17 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N | Urme | 00 17-21 | | | | | Unde lungi. |
| | | | | | | | | | Măsurii pe Golicyn. |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 342 | 17 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | N E | Urme | 07 56-08 14 | | | | | Unde lungi. |
| | | | | | | | | | Măsurii pe Golicyn, |
| | | | | | | | | | .oOo. |
| 343 | 22 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NeEe | P' | 03 43 53 | | - | | + | Epicentru provizoriu. |
| | | N | e | 45 11 | | | | | Arhipelagul Tuamotu. |
| | | E | e | 46 07 | | | | | 26°1/2 S, 123° W. |
| | | N | e | 47 52 | | | | | H=03 ^h 24 ^m 00 ^s (USCGS). |
| | | N E | M | 04 52 | | | | | Măsurii pe Golicyn. |
| | | | F | 05 04 | | | | | |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | NeEe | P' | 03 43 51 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P' | 03 43 51 | | | | | |
| | | N | e | 44 19 | | | | | |
| | | Bacău | | Inscris foarte slab. | | | | | .oOo. |
| 344 | 23 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | Ee | P | 06 41 18 | | | | | Agitație microseismică |
| | | Ne | P | 41 21 | | | | | puternică. |
| | | Ni | (S) | 50 53 | | | | | Măsurii pe mecanice si |
| | | N | e | 51 27 | | | | | Golicyn. |
| | | N | M | 07 16 40 | 22 | | 166 | | Kamciatka. Epicentru |
| | | E | M | 17 26 | 18 | | | 92 | provizoriu. 50°1/2N, |
| | | | | | | | | | 157°E. h=60 km cca. |
| | | | | | | | | | H=06 ^h 29 ^m 29 ^s (USCGS). |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | N | e | 06 41 18 | | | | | Foarte slab. |
| | | E | e | 41 20 | | | | | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 06 41 05 | | | | | Foarte slab. |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | P | 06 41 02 | | | | | |
| | | N E | L | 07 09 | | | | | |
| | | Focsani | | Inscris foarte slab. | | | | | .oOo. |

NOIEMBRIE 1955

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observatii |
|-----|-----------|------------|------|------------|------|-------------|---|---|---|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 345 | 26 | Bucuresti | | h m s | s | μ | μ | μ | |
| | | E | e | 01 52 03 | | | | | Slab. Măsurî pe mecanice si Golioyn. |
| | | N E | e | 52 37 | | | | | |
| | | N | e | 52 47 | | | | | |
| | | | F | 56 | | | | | |
| 346 | 28 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NeEe | S | 16 20 42,5 | | | | | Foarte slab. (Vrancea?)† |
| | | Gîmpulung | | | | | | | |
| | | NeEe | S | 16 20 41,3 | | | | | |
| | | Vrîncioaia | | | | | | | |
| | | NeEe | S | 16 20 34,5 | | | | | Ora nesigură. |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | NeEe | S | 16 20 43,0 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | NeEe | S | 16 20 38,4 | | | | | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | NeEe | S | 16 20 54,4 | | | | | Interval minut. |

.oOo.

ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
SECTIA SEISMOLOGICA

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1955 DECEMBRIE

| Stații | Bucuresti BU | Cîmpulung CL | Vrîncioaia VR | Bacău BA | Focsani FO | Iasi IA |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|------------|
| Aparate | mecan.N | mecan. N | mecan.N | mecan.N | mecan.N | mecan.N |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 10,0s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 4,8s |
| V | 173 | 44 | 42 | 44 | 45 | 122 |
| μ^2 | 0,81 | 0,82 | 0,72 | 0,84 | 0,86 | 0,83 |
| r/T ₀ ² | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,004 |
| Aparate | mecan.E | mecan.E | mecan.E | mecan.E | mecan.E | mecan.E |
| M | 540 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 105 kg | 450 kg |
| T ₀ | 10,0s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 3,5s | 4,8s |
| V | 170 | 43 | 39 | 43 | 45 | 131 |
| μ^2 | 0,78 | 0,82 | 0,70 | 0,78 | 0,83 | 0,82 |
| r/T ₀ ² | 0,003 | 0,001 | 0,005 | 0,001 | 0,001 | 0,006 |

| | l | T ₁ | T | μ^2 | A | Ak/11 |
|-------------|-------|----------------|------|---------|--------|-------|
| Golicym { N | 123,8 | 11,5 | 11,6 | -0,05 | 1125mm | 272 |
| E | 123,2 | 12,4 | 10,9 | -0,04 | 1125mm | 277 |

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.

.ooooooOoooooo,

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-------|-----------|--|--------------------------------------|---|------|-------------|-------|-------|---|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 347 | 1 | Bucuresti N E | Urme | 16 ^h 54 ^m 56 ^s | g | μ | μ | μ | Foarte slab. |
| .oOo. | | | | | | | | | |
| 348 | 4 | Bucuresti NeE(e) E Ne Ee Ne Ne | P e PP S S (PcP) F | 14 06 55 07 02 07 08 10 43 10 45 10 56 22 | | | | | $\Delta = 21,3^\circ = 2300\text{km.}$ Iran, 34°N, 49°E H=14 ^h 02 ^m 08 ^s (USGS) |
| | | Iasi NeEe | P | 14 06 54 | | | | | Interval minut. |
| | | Bacău | | Inscris foarte slab. | | | | | .oOo. |
| 349 | 7 | Bucuresti NeEe Ne Ee | SKS SKKS SKKS | 15 26 36 27 03 27 06 | | | | | Măsurile pe Golicym. Agitație foarte puternică. |
| | | Iasi NeEe NeEe | P SKS | 15 15 56 26 37 | | | | | $\Delta = 88,0^\circ = 9800\text{km.}$.oOo. |

1955 DECEMBRIE

| Nr. | Da- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|-----------|---|-------------------------------------|--|------|-------------|---|---|---|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 350 | 12 | Bucuresti N E | Urme | h m s s 03 58-04 01 | | μ | μ | μ | Foarte slab. .oOo. |
| 351 | 14 | Bucuresti N E | Urme | 10 29-31 | | | | | Foarte slab. .oOo. |
| 352 | 14 | Bucuresti N(e)Ee N NeEi Ne Ee N E | P e S sS? ScS M F | 11 02 06 02 10 10 09 10 53 12 02 16 40 | | | | | Agitație microseismică. + Măsurile pe mecanice si Golicyn. Δ = 58,6 = 6500km. Adânc? |
| | | Iasi NeEe Ne NeE(e) | P pP? S | 11 01 48 02 04 09 50 | | | | | .oOo. |
| 353 | 14 | Bucuresti Ee Ne Cîmpulung NeEe NiEi | S S P S | 19 27 47,7 27 47,9 19 27 08,1 27 10,1 | | - | - | - | Foarte slab. Local. |
| 354 | 17 | Bucuresti NeEi Iasi N E N E Bacău | S F (e) P (S) | 08 15 24 30 08 11 27 11 31 15 43 | | | | | - Agitație puternică. Măsurile pe Golicyn. (Δ = 24° = 2600km) |
| | | Bacău | | Inscris foarte slab. .oOo. | | | | | |
| 355 | 17 | Bucuresti N E | Urme | 21 32-37 | | | | | Foarte slab. .oOo. |
| 356 | 19 | Bucuresti N E | Urme | 03 37-04 41 | | | | | Măsurile pe Golicyn. .oOo. |
| 357 | 20 | Bucuresti N E FO, IA | Urme | 09 50-55 | | | | | Slab. Inscris foarte slab. .oOo. |
| 358 | 20 | Bucuresti N E | Urme | 15 46-51 | | | | | Slab. .oOo. |

80

1955 DECEMBRIE

| Nr. | De- te | Comp. | Faze | T C G | Per. | Amplitudini | | | Observații |
|-----|-----------|--|---|---------|--|-------------|---|--------|-------------------------------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 359 | 21 | Iasi N E Bucuresti | Urme | h m s s | 19 58-20 04 | μ | μ | μ | Slab. |
| | | | | | Inscris foarte slab. | | | | |
| | | | | | .000. | | | | |
| 360 | 21 | Bucuresti N E | Urme | | 21 43-50 | | | | Slab. |
| | | | | | .000. | | | | |
| 361 | 23 | Vrâncioaia E | S | | 01 55 42 | | | | Soc local.Slab. |
| | | | | | .000. | | | | |
| 362 | 24 | Bucuresti N E Cîmpulung | Urme | | 02 57-03 02 | | | | Slab. |
| | | | | | Inscris foarte slab. | | | | |
| | | | | | .000. | | | | |
| 363 | 24 | Bucuresti Ei Ni Cîmpulung N(e) Ee E NeEe Vrâncioaia NeEe Ee Ne Focsani N E Bacău NeEe Iasi NiEi | S S P P e S P S S P S S (S) S S | | 18 43 13,4 43 13,8 18 42 55,1 42 55,5 43 10,1 43 10,9 18 42 57,0 43 10,6 43 11,6 18 43 05,8 18 43 13,5 18 43 27,9 | | | - + | Slab.Vrancea? Măsurî pe Golîcyn. |
| | | | | | .000. | | | | |
| 364 | 25 | Bucuresti N E | Urme | | 03 56-04 01 | | | | Slab. |
| | | | | | .000. | | | | |
| 365 | 27 | Iasi Ne Ee N E N | P P e e e | | 02 47 31 47 33 47 42 48 26 28 27 | | | | Slab. |
| | | | | | .000. | | | | |

1955 DECEMBRIE

| Nr. | Data | Comp. | Faze | T C G | Per | Amplitudini | | | Observații |
|-----|------|------------|------|------------|-----|-------------|---|---|-----------------|
| | | | | | | Z | N | E | |
| 366 | 27 | Bucuresti | | | | | | | |
| | | NE | P | 08 11 59,3 | | | | | |
| | | N | i | 12 04,9 | | | | | Vrancea. |
| | | NiEi | S | 12 19,3 | | | - | + | Intervaă minut. |
| | | Cîmpulung | | | | | | | |
| | | NE | P | 08 11 57,5 | | | | | Interval minut. |
| | | Ee | (S) | 12 15,9 | | | | | |
| | | E | e | 12 16,3 | | | | | |
| | | N | e | 12 17,3 | | | | | |
| | | N | e | 12 18,1 | | | | | |
| | | Vrîncioaia | | | | | | | |
| | | Ee | P | 08 11 48,7 | | | | | |
| | | Ne | P | 11 38,9 | | | | | |
| | | Ni | S | 12 04,1 | | | | | |
| | | Ei | S | 12 04,5 | | | | | |
| | | Focsani | | | | | | | |
| | | NE | P | 08 11 53,8 | | | | | |
| | | NE | i | 12 56,6 | | | + | - | |
| | | NiEi | S | 12 10,8 | | | + | - | |
| | | Bacău | | | | | | | |
| | | N(e) | P | 08 11 55,0 | | | | | |
| | | E | e | 11 57,2 | | | | | |
| | | NiEi | S | 12 12,8 | | | - | - | |
| | | Iasi | | | | | | | |
| | | E | (e) | 08 12 01,5 | | | | | |
| | | NE | P | 12 03,9 | | | | | Interval minut. |
| | | NiEi | S | 12 26,7 | | | + | + | |

.oOo.

Bucuresti, 12 Ianuarie 1956.

G. Demetrescu

G. Petrescu
T. Iosif

L'Adresse de l'Observatoire de Bucarest: 5 rue Cuțitul de Argint,
raion N. Bălcescu, Bucarest.