

REPUBLICA POPULARA ROMINA

ACADEMIA R.P.R.  
BAZA DE CERCEETARI TIMISOARA

INSTITUTUL POLITEHNIC  
TIMISOARA

S T A T I A   S E I S M O L O G I C A

TIMISOARA I

Str. Vinențiu Babeș nr. 1

---

---

# OBSERVATII SEISMOMETRICE

BULETIN PROVIZORIU

1956

LITOGRAFIA INVATAMINTULUI TIMISOARA

**STATIA SEISMOLOGICA TIMISOARA**

Long. 21° 13,5' E Lat. 45° 45' N Alt. 88 m

SUBSOLUL : aluviuni

APARATE : Seismografe orizontale de 540 kg cu înregistrare mecanică de viteză 30 mm pe minut.

1956, IANUARIE

| CONSTANTE: |     | T   | V    | $\mu^2$ | $r : T^2$ |
|------------|-----|-----|------|---------|-----------|
| N          | 8,1 | 171 | 0,79 | 0,007   |           |
| E          | 8,1 | 168 | 0,79 | 0,009   |           |

| Nr. | Data | Comp. | Faza  | T. C. G.   | Per. | Ampl. | $\Delta$ și observații    |
|-----|------|-------|-------|------------|------|-------|---------------------------|
|     |      |       |       | h m s      | s    | $\mu$ |                           |
| 1   | I    | N E   | urme? | 22 46-50   |      |       | In agitație microseismică |
|     | 1    |       |       |            |      |       |                           |
| 2   | 1    | N E   | urme  | 23 32-40   |      |       | In agitație microseismică |
| 3   | 4    | N     | e     | 12 22,5    |      |       |                           |
|     |      | E     | e     | 12 22,6    |      |       |                           |
|     |      | N     | eSn   | (12 24 04) |      |       |                           |
|     |      | E     | eSn   | 12 24 5,8  |      | 2,1   |                           |
|     |      | N     | iS*   | 12 24 44   |      |       |                           |
|     |      | E     | eS*   | 12 24 48   |      |       |                           |
|     |      | N     | F     | 12 34      |      |       |                           |
| 4   | 6    | E     | ePn   | 12 17 21   |      |       |                           |
|     |      | N     | ePn   | 12 17 22   |      |       |                           |
|     |      | N     | eSn   | 12 18 57   |      |       |                           |
|     |      | E     | eSn   | (12 19 04) |      |       |                           |
|     |      | E     | eS*   | 12 19 24   |      |       |                           |
|     |      | N     | eS*   | 12 19 28   |      |       | 8°,2 = 910 km             |
|     |      | N     | M     | 12 20 19   | 4,3  | +137  |                           |
|     |      | E     | M     | 12 21 14   | 5,6  | -127  |                           |
|     |      | N     | M     | 12 21 31   | 5,0  | -137  |                           |
|     |      | E     | M     | 12 25 01   | 7,3  | -87   |                           |
|     |      | N     | F     | 12 44      |      |       |                           |



STATIA TIMISOARA

6

1956, FEBRUARIE

1956, FEBRUARIE

| Nr.         | Data    | Comp. | Faza | T. C. G.   |       |         | Per.      | Ampl. | Δ și observații                          |
|-------------|---------|-------|------|------------|-------|---------|-----------|-------|--|
|             |         |       |      | h          | m     | s       |           |       |  |
| CONSTANTE : |         |       |      |            |       |         |           |       |  |
|             |         |       |      | T          | V     | $\mu^2$ | $r : T^2$ |       |  |
|             |         |       |      | N          | 8,1   | 171     | 0,79      | 0,007 |  |
|             |         |       |      | E          | 8,1   | 168     | 0,79      | 0,009 |  |
| Nr.         | Data    | Comp. | Faza | T. C. G.   |       |         | Per.      | Ampl. | Δ și observații                          |
|             |         |       |      | h          | m     | s       | s         | μ     |  |
| 18          | II<br>1 | N E   | urme | 13         | 57-   |         |           |       | Agitație micro-seismică                  |
|             |         |       |      | 14         | 20    |         |           |       |  |
| 19          | 1       |       | E    | (15 12 44) |       |         |           |       | Inceputul foarte slab                    |
|             |         | N     | ePn  | 15         | 12    | 45      |           |       | MAREA TIRENIANA                          |
|             |         | N     | e(S) | 15         | 14    | 13      |           |       |  |
|             |         | N     | e(S) | 15         | 14    | 14      |           |       |  |
|             |         | N     | M    | 15         | 16    | 44      | 5,9       | +16   |  |
|             |         | N     | F    | 15         | 30    |         |           |       |  |
| 20          | 3       | N E   | urme | 13         | 44-47 |         |           |       | Agitație micro-seismică foarte puternică |
| 21          | 9       |       | P    | (14 46 53) |       |         |           |       | Inceputul foarte slab.                   |
|             |         | N     | S    | 14         | 57    | 25      |           |       | E n-a funcționat                         |
|             |         | N     | L    | 15         | 17    |         |           |       | CALIFORNIA                               |
|             |         | N     | M    | 15         | 26    | 17      | 22,8      | +140  |  |
|             |         | N     | F    | 16         | 02    |         |           |       |  |
| 22          | 9       |       | e    | 20         | 00    | 01      |           |       | Local. E n-a funcționat                  |
|             |         | N     | F    | 20         | 02    |         |           |       |  |
| 23          | 12      | N E   | P    | 12         | 01,6  |         |           |       | Cutremur depărtat                        |
|             |         | N E   | S    | 12         | 12,5  |         |           |       |  |
|             |         | N E   | L    | 12         | 38,4  |         |           |       |  |
|             |         | N E   | F    | 13         | 08    |         |           |       |  |
| 24          | 15      | N E   | Pn   | (04 04 06) |       |         |           |       | (4°,5 = 500 km)                          |
|             |         | N E   | P*   | 04         | 04    | 13      |           |       |  |
|             |         | N     | Sn   | 04         | 04    | 59      |           |       |  |
|             |         | N E   | L    | 04         | 05,3  |         |           |       |  |
|             |         | N E   | F    | 04         | 14    |         |           |       |  |
| 25          | 15      | N E   | urme | 15         | 55-   |         |           |       |  |
|             |         |       |      | 16         | 22    |         |           |       |  |

STATIA TIMISOARA

7

1956, FEBRUARIE

| Nr.         | Data     | Comp. | Faza | T. C. G. |       |      | Per. | Ampl. | Δ și observații                          |
|-------------|----------|-------|------|----------|-------|------|------|-------|--|
|             |          |       |      | h        | m     | s    |      |       |  |
| 26          | II<br>16 | N E   | eP   | 15       | 51    | 53,3 |      |       | Inregistrare f. slabă, dar clară VRANCEA |
|             |          | N     | eS   | 15       | 52    | 49,7 |      |       |  |
|             |          |       | eS   | 15       | 52    | 51,6 |      |       |  |
| 27          | 17       | E     | urme | 10       | 14-30 |      |      |       | Cutremur depărtat                        |
| 28          | 18       |       | eP   | 07       | 46    | 16   |      |       |  |
|             |          | N     | ePP  | 07       | 48    | 37   |      |       |  |
|             |          | N     | eS   | 07       | 55    | 53   |      |       | 83° = 9.200 km                           |
|             |          | N     | m    | 07       | 56    | 06   | 6,9  | +115  |  |
|             |          | N     | m    | 07       | 57    | 53   | 6,4  | +56   |  |
|             |          | N     | F    | 09       | 06    |      |      |       | E n-a funcționat                         |
| 29          | 19       |       | eP   | 02       | 31    |      |      |       | In agitație microseismică puternică      |
|             |          | N     | e(S) | 02       | 41    | 33   |      |       |  |
|             |          | N     | eL   | 03       | 01    |      |      |       |  |
|             |          | N     | F    | 03       | 09    |      |      |       |  |
| 30          | 20       | N E   | urme | 01       | 32-42 |      |      |       |  |
| 31          | 20       |       | ePn  | 20       | 33    | 53   |      |       |  |
|             |          | N     | iSn  | 20       | 35    | 27   |      |       | 8°,2 = 910 km                            |
|             |          | N     | eSn  | 20       | 35    | 28   |      |       |  |
|             |          | N     | iS*  | 20       | 36    | 10   |      |       |  |
|             |          |       | iS*  | 20       | 36    | 11   |      |       | TURCIA                                   |
|             |          | E     | M    | 20       | 37    | 36   | 6,0  | -405  |  |
|             |          | N     | M    | 20       | 37    | 52   | 6,0  | +501  |  |
|             |          | E     | M    | 20       | 39    | 21   | 7,3  | -284  |  |
|             |          | N     | M    | 20       | 40    | 19   | 6,0  | +311  |  |
|             |          | N     | F    | 21       | 18    |      |      |       |  |
| 32          | 22       | N E   | urme | 09       | 15-23 |      |      |       | Foarte slab                              |
| 33          | 22       | N E   | urme | 10       | 10-31 |      |      |       |  |
| 34          | 22       | N E   | urme | 12       | 58-   |      |      |       |  |
|             |          |       |      | 13       | 07    |      |      |       |  |
| 35          | 23       | N E   | urme | 06       | 07-24 |      |      |       |  |
| 36          | 29       | N E   | urme | 21       | 01-20 |      |      |       | In agitație microseismică                |
| I. GUREA    |          |       |      |          |       |      |      |       |  |
| O. SLIMAC   |          |       |      |          |       |      |      |       |  |
| U. MARIENUT |          |       |      |          |       |      |      |       |  |

STATIA TIMISOARA

8

1956, MARTIE

1956, MARTIE

|             |   |     |         |           |
|-------------|---|-----|---------|-----------|
|             | T | V   | $\mu^2$ | $r : T^2$ |
| CONSTANTE : | N | 8,1 | 171     | 0,79      |
|             | E | 8,1 | 168     | 0,79      |

| Nr. | Data     | Comp.                        | Faza                                      | T. C. G.<br>h m s   | Per.<br>s     | Ampl.<br>$\mu$ | $\Delta$ și observații            |
|-----|----------|------------------------------|---|---|---------------|----------------|-----------------------------------|
| 37  | III<br>3 | N E                          | urme                                      | 00 25-32  |               |                | In agitație microseismică         |
| 38  | 5        | N E                          | urme                                      | 07 36-52  |               |                | In agitație microseismică         |
| 39  | 5-<br>6  | N<br>E<br>N E<br>N E         | eP<br>eP<br>L<br>F                        | 23 41 40<br>23 41 42<br>00 13<br>00 30  |               |                |                                   |
| 40  | 6        | N E                          | urme                                      | 09 01-22  |               |                | In agitație microseismică         |
| 41  | 13       | N E                          | urme                                      | 20 23-33  |               |                | In agitație microseismică         |
| 42  | 15       | N<br>N<br>E<br>E<br>N<br>N E | ePn<br>ePn<br>e(L)<br>e(L)<br>M<br>M<br>F | 12 29 13<br>12 29 15<br>12 30 17<br>12 30 20<br>12 31 56<br>12 32 19<br>12 41 | 7,3<br>6,4 +8 | -11            | Inceputul f. slab                 |
| 43  | 16       | N E<br>N E                   | eP<br>e                                   | 19 36,8<br>19 43,2  |               |                | Sfârșitul în cutremurul următor   |
| 44  | 16       | N E<br>N E<br>N E            | e<br>e<br>F                               | 19 47,6<br>19 54,3<br>20 06   |               |                | Inceputul în cutremurul precedent |
| 45  | 21       | N                            | urme                                      | 05 01-16  |               |                | In agitație microseismică         |

STATIA TIMISOARA

9

1956, MARTIE

| Nr. | Data      | Comp.                  | Faza                     | T. C. G.<br>h m s  | Per.<br>s | Ampl.<br>$\mu$ | $\Delta$ și observații   |
|-----|-----------|------------------------|--------------------------|--|-----------|----------------|--|
| 46  | III<br>22 | N E                    | urme                     | 06 53-<br>07 08  |           |                |  |
| 47  | 26        | N<br>N E<br>N E<br>N E | P<br>S<br>M<br>F         | 22 53 03<br>22 54 33<br>22 56 08<br>23 07                        | 4,2       | -9             |  |
| 48  | 28        | N<br>N<br>N<br>N E     | e<br>e<br>e<br>M<br>F    | 11 40 56<br>11 41,3<br>11 42 51<br>11 42 54<br>11 44 37<br>11 54 | 6,9       | +10            |  |
| 49  | 31        | N<br>N E<br>N E<br>N E | e<br>e<br>e(S)<br>M<br>F | (14 08 )<br>14 08 22<br>14 08 37<br>14 10 57<br>14 21            | 5,6       | +6             | In intervalul de minută. Inceputul foarte slab.<br>R.P. UNGARA |
|     |           |                        |                          |  |           |                | I. CUREA<br>O. SLIMAC<br>U. MARIENUȚ                           |

STATIA TIMISOARA

10

1956, APRILIE

1956, APRILIE

| CONSTANTE : |  | T   | V   | $\mu^2$ | $r : T^2$ |
|-------------|--|-----|-----|---------|-----------|
| N           |  | 8,1 | 171 | 0,79    | 0,007     |
| E           |  | 8,1 | 168 | 0,79    | 0,009     |

| Nr. | Data    | Comp. | Faza | T. C. G.<br>h m s   | Per.<br>s | Ampl.<br>$\mu$ | $\Delta$ și observații                              |
|-----|---------|-------|------|---|-----------|----------------|---|
| 50  | IV<br>6 | N     | E    | 07 18 39<br>07 24 15<br>07 27 39<br>07 48                         |           |                | + La N lipsește mar-<br>carea timpului<br>HINDU-KUS |
| 51  | 8       | N     | E    | 13 47-54  |           |                |   |
| 52  | 8       | N     | E    | 16 46,5-49  |           |                | Foarte slab   |
| 53  | 8       | N     | E    | 20 47-50  |           |                | Foarte slab   |
| 54  | 10      | N     | E    | 13 29 11<br>13 39 46<br>13 39 56<br>14 01                         | 9,2       | -19            | N n-a funcționat<br>85° = 9.400 km                  |
| 55  | 12      | N     | E    | 22 40-57  |           |                | Slab  |
| 56  | 13      | N     | E    | 07 12-27  |           |                |   |
| 57  | 22      | N     | E    | 17 34 14<br>17 34 15<br>17 34 32<br>17 44 30<br>17 44 51<br>18 30 |           |                | Cp incert<br>81°,3 = 9.000 km                       |
| 58  | 23      | N     | E    | 03 43 45<br>03 43 47<br>03 53 58<br>03 54 00<br>04 30             |           |                | Cp incert<br>81° = 9.000 km                         |

STATIA TIMISOARA

11

1956, APRILIE

| Nr. | Data     | Comp. | Faza | T. C. G.<br>h m s                                     | Per.<br>s | Ampl.<br>$\mu$ | $\Delta$ și observații |
|-----|----------|-------|------|---|-----------|----------------|------------------------|
| 59  | IV<br>25 | N     | E    | 08 03 43<br>08 03 54<br>08 04 07<br>08 04 43<br>08 16 |           |                |                        |

I. CUREA  
O. SLIMAC  
U. MARIENUȚ

STATIA TIMISOARA

12

1956, MAI

1956, MAI

CONSTANTE :

|   | T   | V   | $\mu^2$ | $r : T^2$ |
|---|-----|-----|---------|-----------|
| N | 8,1 | 171 | 0,79    | 0,007     |
| E | 8,1 | 168 | 0,79    | 0,008     |

| Nr. | Data | Comp. | Faza   | T. C. G.<br>h m s  | Per.<br>s         | Ampl.<br>$\mu$    | $\Delta$ și observații                 |
|-----|------|-------|--|--|-------------------|-------------------|--|
| 60  | V 2  | N E   | urme   | 11 49-57   |                   |                   | Slab                                   |
| 61  | 5    | N E   | urme   | 19 39-47   |                   |                   |  |
| 62  | 5    | N E   | urme   | 20 47-57   |                   |                   |  |
| 63  | 5    | N E   | urme   | 22 34-44   |                   |                   |  |
| 64  | 7    | N E   | urme   | 03 55-59   |                   |                   | VRANCEA                                |
| 65  | 7    | N E   | urme   | 11 23-58   |                   |                   | Foarte slab. In agit. microseism.      |
| 66  | 12   | N E   | urme   | 05 38-50   |                   |                   | In agitație micro seismică<br>UNGARIA. |
| 67  | 15   | N E   | ePn<br>iPn<br>e<br>iSn<br>e(Sn)<br>eS*<br>M<br>F     | (18 36 45)<br>18 36 53<br>18 38 44<br>18 38 55<br>18 38 59<br>18 39 42<br>18 41 36<br>18 54                          | 5,6               | +32               | 10°,8 - 1.200 km<br>SUDUL GRECIEI      |
| 68  | 15   | N E   | e<br>e<br>e<br>eSn<br>eSn<br>eS*<br>M<br>M<br>M<br>E | 22 59 24<br>22 59 29<br>23 00 35<br>23 00 40<br>23 01 30<br>23 01 36<br>23 02 23<br>23 02 51<br>23 04 16<br>23 07 27 | 4,6<br>5,7<br>6,0 | +38<br>-50<br>+40 | Inceputul slab<br>SUDUL GRECIEI        |

STATIA TIMISOARA

13

1956, MAI

| Nr. | Data | Comp. | Faza  | T. C. G.<br>h m s   | Per.<br>s | Ampl.<br>$\mu$ | $\Delta$ și observații                          |
|-----|------|-------|---|---|-----------|----------------|---|
| 69  | V 18 | E     | e<br>eS<br>e<br>F                                     | 22 11<br>22 11 49<br>22 12 23<br>22 32  |           |                | Inceputul slab, incert.<br>La N rotația defectă |
| 70  | 19   | N E   | eP<br>eP<br>eS<br>eS<br>F                             | 20 15 28<br>20 15 31<br>20 26 33<br>20 26 34<br>20 51                               |           |                | 91°,1 - 10.000 km                               |
| 71  | 21   | N     | urme  | 03 10-14  |           |                | E n-a funcționat.<br>Foarte slab                |
| 72  | 21   | N     | urme  | 23 48-54  |           |                | Slab  |
| 73  | 22   | N     | urme  | 03 21-29  |           |                | Slab  |
| 74  | 22   | N E   | urme  | 13 57-<br>14 22   |           |                |   |
| 75  | 23   | N E   | eP'<br>eP'<br>i<br>e(PKS)<br>e(SKKS)<br>eL<br>eL<br>F | 21 07 22<br>21 07 23<br>21 08 29<br>21 11 02<br>21 16 54<br>21 50<br>21 51<br>22 58 |           |                |   |
| 76  | 24   | N E   | urme  | 09 25-30  |           |                |   |
| 77  | 26   | N E   | e(Pn)<br>eSn<br>eSn<br>eS*<br>F                       | 05 37 50<br>05 38 52<br>05 38 57<br>05 39 25<br>05 48                               |           |                | Inceputul slab<br>(5°,5 - 610 km)               |
| 78  | 26   | N E   | e(Sn)<br>e(S*)<br>F                                   | 18 43 50<br>18 44 22<br>18 59   |           |                |   |
| 79  | 26   | N E   | eP<br>eP<br>e<br>F                                    | 20 40 08<br>20 40 10<br>20 50,2<br>21 10  |           |                |   |

I. CUREA  
O. SLIMAC  
U. MARIENUT

STATIA TIMISOARA

14

1956, Iunie

1956, Iunie

| CONSTANTE : |  | T   | V   | $\mu^2$ | $r : T^2$ |
|-------------|--|-----|-----|---------|-----------|
| N           |  | 8,1 | 171 | 0,79    | 0,007     |
| E           |  | 8,1 | 168 | 0,79    | 0,009     |

| Nr. | Data     | Comp.  | Faza   | T. C. G.<br>h m s  | Per.<br>s | Ampl.<br>$\mu$                       | $\Delta$ și observații                |
|-----|----------|--|--|--|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 80  | VI<br>1  | N E  | urme   | 22 51-<br>23 04  |           |                                      |                                       |
| 81  | 3        | N E  | urme   | 05 28,7-32   |           |                                      |                                       |
| 82  | 4        | N E  | urme   | 07 35-45   |           |                                      | Slab                                  |
| 83  | 8        | N<br>E   | urme   | 04 13,7-18<br>04 14,8-21   |           |                                      |                                       |
| 84  | 9        | N E  | urme   | 10 28-<br>11 35  |           |                                      | Cutremur depărta                      |
| 85  | 9-<br>10 | N E<br>N E<br>N E<br>E E<br>E E<br>N E<br>N E<br>N E | eP<br>eSP<br>ePP<br>ePP<br>eS<br>e<br>i<br>eL<br>M<br>M<br>F | 23 21 00<br>23 21 40<br>23 22 28<br>23 22 30<br>23 26 56<br>23 30 18<br>23 33 23<br>23 34<br>23 40 15<br>00 08 46<br>02 11 |           | 5,9<br>5,6<br>+<br>16,3<br>13,7 +513 | 38°,7 = 4.300 km<br>HINDU-KUS<br>+693 |
| 86  | 11       | N E  | urme   | 01 17-32   |           |                                      |                                       |
| 87  | 11       | N E  | urme   | 08 25-52   |           |                                      |                                       |
| 88  | 11       | N E  | urme   | 20 29-39   |           |                                      |                                       |
| 89  | 13       | N E<br>N E<br>N E                                    | e<br>e<br>F  | 12 31 45<br>12 31 46<br>12 44  |           |                                      |                                       |

STATIA TIMISOARA

15

1956, Iunie

| Nr. | Data     | Comp.   | Faza  | T. C. G.<br>h m s   | Per.<br>s                | Ampl.<br>$\mu$ | $\Delta$ și observații                    |
|-----|----------|---|---|---|--------------------------|----------------|---|
| 90  | VI<br>16 | N<br>N<br>N E<br>N E                          | eP<br>eP<br>eS<br>eS<br>eL<br>F                         | 06 31,9<br>06 32 04<br>06 42<br>06 42 12<br>07 11,5<br>07 22  |                          |                | 80° = 8900 km                             |
| 91  | 20       | N E<br>N E<br>N E                             | i<br>i<br>F   | 16 02 01<br>16 02 04<br>16 08   |                          |                | Slab                                      |
| 92  | 22       | N E   | urme  | 00 51-<br>01 05   |                          |                |   |
| 93  | 23       | N E<br>N E<br>N E<br>N E<br>N E               | eP<br>eS<br>eS<br>eL<br>M<br>M<br>F                     | 02 29 40<br>02 39 19<br>(02 39 20)<br>02 58<br>03 00 45<br>03 06 15<br>03 28                                      | 15,0<br>14,0             | +35<br>-64     | S la E în int.de<br>min.<br>75° = 8300 km |
| 94  | 25       | N E<br>N E<br>N E                             | e<br>iS<br>F  | 10 52,8<br>10 55 10<br>11 03  |                          |                |   |
| 95  | 25       | N E   | urme  | 22 43-50  |                          |                | Foarte slab                               |
| 96  | 26       | N E<br>N E<br>N E<br>N E                      | e<br>e<br>M<br>M<br>F                                   | 06 28<br>06 31 45<br>06 32 06<br>06 32 42<br>06 43  | 5,2<br>4,2               | -9<br>-9       |   |
| 97  | 27       | N E   | urme  | 23 33-42  |                          |                |   |
| 98  | 28       | N E<br>N E<br>N E<br>N E<br>N E<br>N E<br>N E | eP<br>iP*<br>iP*<br>eSn<br>iSn<br>M<br>M<br>M<br>M<br>F | 17 43 13<br>17 43 19<br>17 43 21<br>17 43 52<br>17 43 53<br>17 43 27<br>17 46 52<br>17 47 26<br>17 48 04<br>18 04 | 6,4<br>5,0<br>6,0<br>6,0 | +42<br>-32     | 3°,3 = 370 km                             |



STATA TIMISOARA

16

1956, Iunie

| Nr. | Data  | Comp. | Faza | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s | Ampl.<br>μ | Δ și observații |
|-----|-------|-------|------|-------------------|-----------|------------|-----------------|
| 99  | VI 28 | E     | e    | 20 02 05          |           |            |                 |
|     |       | N     | e    | 20 02 09          |           |            |                 |
|     |       | N     | i    | 20 02 34          |           | +          |                 |
|     |       | N     | eSn  | 20 02 42          |           |            |                 |
|     |       | N     | eSg  | 20 03 06          |           |            |                 |
|     |       | N     | eSg  | 20 03 07          |           |            |                 |
|     |       | N     | F    | 20 14             |           |            |                 |
| 100 | 28-29 | N     | eP   | 23 11 26          |           |            |                 |
|     |       | N     | (eS) | (23 21 41)        |           |            |                 |
|     |       | N     | eS   | 23 21,6           |           |            |                 |
|     |       | N     | eL   | 23 48             |           |            |                 |
|     |       | N     | F    | 00 17             |           |            |                 |
| 101 | 30    | E     | ePn  | 01 51 50          |           |            |                 |
|     |       | N     | ePn  | 01 51 54          |           |            |                 |
|     |       | E     | eP*  | 01 52 04          |           |            | 6°,3 = 700 km   |
|     |       | E     | ePg  | 01 52 18          |           |            |                 |
|     |       | N     | ePg  | 01 52 20          |           |            | BULGARIA        |
|     |       | N     | eSn  | 01 53 05          |           |            |                 |
|     |       | N     | eSn  | 01 53 07          |           |            |                 |
|     |       | N     | eS*  | 01 52 32          |           |            |                 |
|     |       | N     | eSg  | 01 53 42          |           |            |                 |
|     |       | N     | M    | 01 54 15          | 4,7       | +73        |                 |
|     |       | N     | M    | 01 55 43          | 6,1       |            | -37             |
|     |       | N     | F    | 02 11             |           |            |                 |

I. CUREA

O. SLIMAC

U. MARIENUȚ

STATA SEISMOLOGICA TIMISOARA

Long. 21° 13,5' E Lat. 45° 45' N Alt. 88 m.

SUBSOLUL : aluviuni

APARATE : Seismografe horizontale de 540 kg cu înregistrare mecanică de viteză 30 mm pe minut.

1956, Iulie

| CONSTANTE: | T   | V   | $\mu^2$ | $r : T^2$ |
|------------|-----|-----|---------|-----------|
| N          | 8,1 | 171 | 0,79    | 0,007     |
| E          | 8,1 | 168 | 0,79    | 0,009     |

| Nr  | Data | Comp. | Faza              | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s   | Ampl.<br>μ | Δ și observații                                     |
|-----|------|-------|-------------------|-------------------|-------------|------------|---|
| 102 | 1    | E     | eP <sub>n</sub>   | 18 59 15          |             |            |   |
|     |      | N     | eP <sub>n</sub>   | 18 59 16          |             |            |   |
|     |      | N     | eS <sub>n</sub> ? | 18 59             |             |            | S în intervalul de minută                           |
|     |      | N     | F                 | 19 01             |             |            |   |
| 103 | 3    | N     | E                 | urme              | 23 34       | -50        |   |
| 104 | 4    | N     |                   | urme              | 01 01-04    |            | Foarte slabe vizibile numai la N                    |
| 105 | 5    | N     | E                 | urme              | 11 38-43    |            | Slab  |
| 106 | 7    | N     |                   | urme              | 10 37-11 10 |            | slab, la E n-a funcționat mecanismul de translație. |
| 107 | 7    | N     | E                 | urme              | 21 10-28    |            | Foarte slab.  |
| 108 | 8    | N     | eP <sub>n</sub>   | 08 32 55          |             |            |   |

STATIA TIMISOARA 18 1956, IULIE

| Nr Data | Comp. | Faza            | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s | Ampl.<br>μ | Δși observații  |
|---------|-------|-----------------|-------------------|-----------|------------|-----------------|
| 108 8   | N     | e               | 08 33 48          |           |            |                 |
| cont.   | E     | e               | 08 33 51          |           |            |                 |
|         | N     | eS <sub>n</sub> | 08 34 42          |           |            |                 |
|         | E     | eS*             | 08 35 19          |           |            |                 |
|         | N     | eS*             | 08 35 21          |           |            |                 |
|         | N     | eL              | 08 35 40          |           |            |                 |
|         | N     | F               | 08 44             |           |            |                 |
| 109 8   | N     | ePn             | 10 41 43          |           |            |                 |
|         | E     | e               | 10 41 49          |           |            |                 |
|         | N     | eP*             | 10 41 53          |           |            |                 |
|         | N     | eSn             | 10 42 32          |           |            |                 |
|         | E     | eSn             | 10 42 33          |           |            |                 |
|         | N     | e(Sg)           | 10 42 48          |           |            |                 |
|         | E     | e(Sg)           | 10 42 49          |           |            |                 |
|         | N     | M               | 10 44 24          | 4,2 +10   |            | 4°,2=460 km     |
|         | E     | M               | 10 46 24          | 6,0       | -7         |                 |
|         | N     | F               | 10 55             |           |            |                 |
| 110 8   | N     | E               | ePn (13 08 )      |           |            | Inceputul foar- |
|         | N     |                 | eSn 13 08 37      |           |            | te slab         |
|         | E     |                 | eSn 13 08 40      |           |            |                 |
|         | N     |                 | M 13 09 37        | 5,8 +18   |            |                 |
|         | N     | E               | F 13 22           |           |            |                 |
| 111 8   | N     | E               | ePn 15 41 38      |           |            |                 |
|         | E     |                 | eP+ 15 41 48      |           |            | 4°,2=460 km     |
|         | N     |                 | e 15 42 18        |           |            |                 |
|         | E     |                 | eS+ 15 42 40      |           |            | Replica Nr.109  |
|         | N     |                 | eS+ 15 42 42      |           |            |                 |
|         | N     | E               | F 15 53           |           |            |                 |

STATIA TIMISOARA 19 1956, IULIE

| Nr Data | Comp. | Faza | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s | Ampl.<br>μ | Δși observații  |
|---------|-------|------|-------------------|-----------|------------|-----------------|
| 112 9   | Ni Ee | Pn   | 03 14 07          | -         |            | (9°-1000 km)    |
|         | N     | E    | eSg (03 16 52)    |           |            | MAREA EGEE      |
|         |       | E    | 03 17 00          |           |            | Acul aruncat de |
|         | N     |      | 03 17 04          |           |            | pe seismogramă  |
| 113 9   | N     |      | e 09 47 38        |           |            | Replica Nr.112  |
|         |       | E    | e 09 49 28        |           |            |                 |
|         | N     |      | e 09 49 39        |           |            |                 |
|         | N     | E    | F 10 02           |           |            |                 |
| 114 9   |       | E    | eP 10 08 16       |           |            |                 |
|         | N     |      | eP 10 08 17       |           |            |                 |
|         | N     | E    | eS (10 18 11)     |           |            | S în intervalul |
|         | N     | E    | eL 10 33          |           |            | de minută       |
|         | N     | E    | F 10 50           |           |            |                 |
| 115 9   | N     | E    | urme 11 36-47     |           |            | Replica nr.112  |
| 116 9   | N     | E    | e 20 15           |           |            |                 |
|         | N     |      | e 20 18,5         |           |            |                 |
|         |       | E    | e 20 18 32        |           |            | 2 cutremure     |
|         | N     |      | e 20 18 38        |           |            | suprapuse ?     |
|         | N     |      | e 20 21 11        |           |            |                 |
|         | N     | E    | F 20 36           |           |            |                 |
| 117 9   | N     | E    | urme 20 53-       |           |            |                 |
|         |       |      | 21 05             |           |            |                 |
| 118 9   | N     |      | e 21 33 17        |           |            |                 |
|         |       | E    | e 21 33 23        |           |            |                 |
|         | N     |      | M 21 35 47        | 4,7       | -11        |                 |
| 119 10  | N     | E    | urme 00 32-43     |           |            | Slab            |

| STATIA TIMISOARA |       |        |                   | 20        | 1956, IULIE |                |  |
|------------------|-------|--------|-------------------|-----------|-------------|----------------|--|
| Nr Data          | Comp. | Faza   | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s | Ampl.<br>μ  | Δși observații |  |
| 120              | 10 N  | E urme | 02 04-15          |           |             |                |  |
| 121              | 10    | E e    | 03 02             |           |             |                |  |
|                  | N     | e      | 03 02 54          |           |             |                |  |
|                  | N     | e      | 03 04 24          |           |             |                |  |
|                  |       | E M    | 03 07 05          | 7,8       | +51         |                |  |
|                  | N     | M      | 03 07 16          | 5,7       | +65         |                |  |
|                  |       | E M    | 03 07 19          | 7         | +28         |                |  |
|                  | N     | M      | 03 07 27          | 5,7       | +43         |                |  |
|                  | N     | E F    | 03 35             |           |             |                |  |
| 122              | 10 N  | E urme | 05 06-10          |           |             | Foarte slab    |  |
| 123              | 10 N  | E urme | 12 03-10          |           |             | Foarte slab    |  |
| 124              | 10 N  | E urme | 12 40-48          |           |             | Foarte slab    |  |
| 125              | 10 N  | E urme | 14 32-39          |           |             | Foarte slab    |  |
| 126              | 10 N  | E urme | 16 32-44          |           |             | Foarte slab    |  |
| 127              | 10 N  | E urme | 22 16-21          |           |             | Foarte slab    |  |
| 128              | 11 N  | E urme | 02 52-59          |           |             |                |  |
| 129              | 11 N  | E urme | 10 42-46          |           |             | Foarte slab    |  |
| 130              | 11 N  | E urme | 02 03-08          |           |             | Foarte slab    |  |
| 131              | 12 N  | E urme | 06 23-25          |           |             |                |  |
| 132              | 12 N  | E urme | 15 11-30          |           |             | Foarte slab    |  |
| 133              | 13 N  | E urme | 16 57-<br>17 02   |           |             |                |  |

| STATIA TIMISOARA |       |          |                   | 21        | 1956, IULIE |                                 |  |
|------------------|-------|----------|-------------------|-----------|-------------|---------------------------------|--|
| Nr Data          | Comp. | Faza     | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s | Ampl.<br>μ  | Δși observații                  |  |
| 134              | 14    | E e(P)   | 19 03 57          |           |             | Comp.N n-a funcționat           |  |
|                  |       | E e(S)   | 19 06 00          |           |             |                                 |  |
|                  |       | E F      | 19 22             |           |             |                                 |  |
| 135              | 16    | E eP     | (15 17 55)        |           |             | Inceputul foarte slab           |  |
|                  | N     | eP       | (15 17 59)        |           |             |                                 |  |
|                  |       | E e      | 15 19 34          |           |             | (77°=8500 km)                   |  |
|                  |       | E eS     | 15 27 53          |           |             |                                 |  |
|                  |       | E eL     | 15 45             |           |             |                                 |  |
|                  | N     | E F      | 16 43             |           |             |                                 |  |
| 136              | 17    | N E urme | 03 24-33          |           |             |                                 |  |
| 137              | 17    | N E e    | 07 48             |           |             | Inceputul foarte slab           |  |
|                  | N     | E iS     | 07 57 37          |           |             |                                 |  |
|                  | N     | E        | 08 18             |           |             |                                 |  |
|                  |       |          |                   |           |             | Schimbarea hîrtilor             |  |
| 138              | 17    | N E urme | 09 14-22          |           |             | Slab                            |  |
| 139              | 18    | N eP     | (06 33 39)        |           |             | Inceputul foarte slab           |  |
|                  |       | E eP     | (06 33 40)        |           |             |                                 |  |
|                  |       | Ni Re P' | 06 37 17          |           |             | 106°=11780 km                   |  |
|                  |       | R epPP   | 06 38 55          |           |             |                                 |  |
|                  | N     | epPP     | 06 38 56          |           |             |                                 |  |
|                  |       | E eSKKS  | 06 44 03          |           |             |                                 |  |
|                  | N     | E eL     | 07 17             |           |             | Sfîrșitul în cutremurul următor |  |
| 140              | 18    | N E urme | 07 40,5-50        |           |             |                                 |  |
| 141              | 18    | N E urme | 09 49-<br>10 01   |           |             |                                 |  |
| 142              | 19    | N E urme | 20 01-11          |           |             |                                 |  |

| STATIJA TIMISOARA |      |       | 22   |                   | 1956, IULIE |            |                                  |
|-------------------|------|-------|------|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|
| Nr                | Data | Comp. | Faza | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s   | Ampl.<br>μ | Δ și observații                  |
| 143               | 19   | N E   | urme | 20 54-<br>21 02   |             |            |                                  |
| 144               | 21   | N E   | urme | 15 27-36          |             |            |                                  |
| 145               | 21   | N E   | eP   | 15 40 50          |             |            |                                  |
|                   |      | N E   | eL   | 16 06             |             |            | Cutremur depărat                 |
|                   |      | N E   | F    | 16 25             |             |            |                                  |
| 146               | 22   | N E   | e    | 03 32             |             |            |                                  |
|                   |      | N E   | e    | 03 34 12          |             |            |                                  |
|                   |      | N     | M    | 03 35 44          | 7,2         | -13        |                                  |
|                   |      | E     | M    | 03 35 47          | 7,3         | -8         |                                  |
|                   |      | N     | M    | 03 35 57          | 7,2         | -12        |                                  |
|                   |      | N E   | F    | 03 50             |             |            |                                  |
| 147               | 22   | N E   | urme | 09 51-53          |             |            | Foarte slab                      |
| 148               | 23   | E     | urme | 17 11-17          |             |            | Foarte slab,<br>comp.N dereglată |
| 149               | 23   | E     | urme | 19 45-<br>20 15   |             |            | Foarte slab                      |
| 150               | 24   | E     | urme | 05 55-<br>06 02   |             |            | Foarte slab                      |
| 151               | 24   | E     | urme | 19 20-32          |             |            | Foarte slab                      |
| 152               | 24   | N E   | urme | 16 28-36          |             |            | Slab                             |
| 153               | 28   | N E   | urme | 15 24-36          |             |            | Slab                             |

| STATIJA TIMISOARA |      |       | 23   |                   | 1956, IULIE |            |                                       |
|-------------------|------|-------|------|-------------------|-------------|------------|---------------------------------------|
| Nr                | Data | Comp. | Faza | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s   | Ampl.<br>μ | Δ și observații                       |
| 154               | 29   | E     | e    | 18 36 14          |             |            | Cutremur local.<br>+ Comp.N dereglată |
|                   |      | E     | i    | 18 36 19          |             |            |                                       |
|                   |      | E     | F    | 18 41             |             |            |                                       |
| 155               | 30   | E     | e    | 05 44,2           |             |            |                                       |
|                   |      | E     | (S)  | 05 46 53          |             |            |                                       |
|                   |      | E     | F    | 06 10             |             |            |                                       |
| 156               | 30   | E     | urme | 06 31-50          |             |            | Slab                                  |
| 157               | 30   | N     | ePn  | 09 17 38          |             |            |                                       |
|                   |      | E     | e    | 09 19 07          |             |            |                                       |
|                   |      | E     | e    | 09 19 39          |             |            | 11°,4=127° km.                        |
|                   |      | N     | eSn  | 09 19 46          |             |            |                                       |
|                   |      | N     | eS*  | 09 20 35          |             |            |                                       |
|                   |      | E     | eS*  | 09 20 41          |             |            |                                       |
|                   |      | N     | eL   | 09 21 03          |             |            |                                       |
|                   |      | E     | M    | 09 21 17          | 8,7         | -128       |                                       |
|                   |      | N     | M    | 09 21 59          | 6,7         | -76        |                                       |
|                   |      | N     | F    | 09 49             |             |            |                                       |
| 158               | 30   | N     | ePn  | 10 42 32          |             |            |                                       |
|                   |      | E     | e    | 10 42 56          |             |            | Replica nr.166?                       |
|                   |      | E     | eL   | 10 45 35          |             |            |                                       |
|                   |      | N     | eL   | 10 45 50          |             |            |                                       |
|                   |      | N     | M    | 10 47 17          | 6,6         | -26        |                                       |
|                   |      | N     | F    | 11 12             |             |            |                                       |
| 159               | 31   | N     | ePn  | 22 02 22          |             |            |                                       |
|                   |      | E     | eP*  | 22 02 27          |             |            |                                       |
|                   |      | N     | eP*  | 22 02 28          |             |            |                                       |
|                   |      | E     | iSn  | 22 02 53          |             |            | + 2°,5=28° km.                        |

STATIA TIMISOARA

24

1956, IULIE

| Nr Data | Comp. | Faza | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s | Ampl.<br>$\mu$ | și observații |
|---------|-------|------|-------------------|-----------|----------------|---------------|
| 159 31  | N     | eSn  | 22 02 54          |           |                |               |
| cont.   | E     | eL   | 22 03 08          |           |                |               |
|         | N     | eL   | 22 03 09          |           |                |               |
|         | N E   | F    | 22 13             |           |                |               |

I. CUREA  
O. SLIMAC  
U. MARIENUT

1956 AUGUST

|             | T     | V   | $\mu^2$ | r : T <sup>2</sup> |
|-------------|-------|-----|---------|--------------------|
| CONSTANTE : | N 8,1 | 171 | 0,79    | 0,007              |
|             | E 8,1 | 168 | 0,79    | 0,009              |

| Nr Data | Comp. | Faza  | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s | Ampl.<br>$\mu$ | și observații                               |
|---------|-------|-------|-------------------|-----------|----------------|---|
| 160 2   | N     | urme  | 20 21-34          |           |                | Foarte slab,<br>observabil nu-<br>mai la N. |
| 161 5   | N E   | urme  | 17 17-21          |           |                | Foarte slab                                 |
| 162 7   | N E   | urme  | 03 41-49          |           |                | Foarte slab                                 |
| 163 8   | N E   | urme  | 06 06-12          |           |                | Foarte slab                                 |
| 164 9   | E     | e(P') | 23 20 03          |           |                | La N rotația<br>dereglată                   |
|         | E     | e     | 23 20 19          |           |                |   |
|         | E     | e     | 23 21 18          |           |                |   |
|         | E     | F     | 23 51             |           |                |   |
| 165 11  | E     | urme  | 12 32-38          |           |                | Slab  |
| 166 12  | E     | eP    | 00 44 08          |           |                | Foarte slab                                 |
|         | E     | F     | 01 05             |           |                |   |
| 167 12  | E     | e     | 17 12             |           |                |   |
|         | E     | eL    | 17 45             |           |                |   |
|         | E     | F     | 18 09             |           |                |   |

| STATA TIMISOARA |      |            | 26                | 1956, AUGUST |            |  |  |
|-----------------|------|------------|-------------------|--------------|------------|--|--|
| Nr.             | Data | Comp. Faza | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s    | Ampl.<br>μ | Δși observații                               |  |
| 168             | 14   | N          | urme              | 03 08-55     |            | Foarte slab, depărtat. Apare numai pe comp.N |  |
| 169             | 15   | Ne Ei      | P                 | 05 32 39     |            | - 83°=9200 km.                               |  |
|                 |      | N E        | eS                | 05 42 28     |            | Adînc  |  |
|                 |      | N E        | F                 | 05 55        |            |  |  |
| 170             | 15   | E          | urme              | 11 08-40     |            | N n-a funcționat                             |  |
| 171             | 15   | E          | ePn               | 12 04 09,4   |            |  |  |
|                 |      | E          | eP*               | 12 04 19,3   |            |  |  |
|                 |      | E          | iPg               | 12 04 27,2   |            | - 4°,3=478 km.                               |  |
|                 |      | E          | iSn               | 12 05 01,4   |            | -  |  |
|                 |      | E          | iSg               | 12 05 26,5   |            | + JUGOSLAVIA                                 |  |
|                 |      | E          | M                 | 12 07 04     | 6,1        | -279   |  |
|                 |      | E          | F                 | 13 32        |            |  |  |
| 172             | 15   | E          | iP                | 13 24 23     |            | + Slab                                       |  |
|                 |      | E          | e                 | 13 34 19     |            |  |  |
|                 |      | E          | eL                | 13 54        |            |  |  |
|                 |      | E          | F                 | 14 14        |            |  |  |
| 173             | 15   | E          | urme              | 14 44-52     |            | Slab   |  |
| 174             | 16   | E          | e                 | 00 42        |            |  |  |
|                 |      | E          | e                 | 00 44 08     |            |  |  |
|                 |      | E          | M                 | 00 47 23     | 7,1        | -18  |  |
|                 |      | E          | F                 | 00 54        |            |  |  |
| 175             | 16   | E          | urme              | 08 39-49     |            |  |  |
| 176             | 16   | E          | urme              | 23 45-49     |            | Foarte slab                                  |  |

| STATA TIMISOARA |      |            | 27                | 1956, AUGUST    |            |                       |  |
|-----------------|------|------------|-------------------|-----------------|------------|-----------------------|--|
| Nr.             | Data | Comp. Faza | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s       | Ampl.<br>μ | Δși observații        |  |
| 177             | 17   | N          | E urme            | 18 57-<br>19 07 |            |                       |  |
| 178             | 21   | N          | E urme            | 17 30-39        |            | Foarte slab           |  |
| 179             | 22   | N          | E urme            | 15 07-18        |            | Foarte slab           |  |
| 180             | 23   | N          | E urme            | 14 06-26        |            | Slab                  |  |
| 181             | 24   | N          | (eP)              | 04 39 43        |            |                       |  |
|                 |      |            | E e               | 04 39 56        |            |                       |  |
|                 |      |            | E eS              | 04 49 42        |            |                       |  |
|                 |      | N          | eS                | 04 49 49        |            |                       |  |
|                 |      | N          | E eL              | 05 03           |            |                       |  |
|                 |      | N          | E F               | 05 46           |            |                       |  |
| 182             | 25   | N          | urme              | 11 13-19        |            |                       |  |
| 183             | 28   | N          | E e               | (01 31 54)      |            | Inceputul foarte slab |  |
|                 |      | N          | e                 | 01 34 19        |            |                       |  |
|                 |      |            | E e               | 01 34,8         |            |                       |  |
|                 |      | N          | E F               | 01 53           |            |                       |  |
| 184             | 28   | N          | E urme            | 12 43-52        |            |                       |  |
| 185             | 28   | N          | E urme            | 14 50-59        |            |                       |  |
| 186             | 30   | N          | E eP              | 04 36           |            | Inceputul foarte slab |  |
|                 |      | N          | eS                | 04 45 59        |            |                       |  |
|                 |      | N          | E F               | 05 30           |            |                       |  |

I. CUREA  
O. SLIMAC  
U. MARIENUT

1956, SEPTEMBRIE

|             | T     | V   | $\mu^2$ | $r : T^2$ |
|-------------|-------|-----|---------|-----------|
| CONSTANTE : | N 8,1 | 171 | 0,79    | 0,007     |
|             | E 8,1 | 168 | 0,79    | 0,009     |

| Nr  | Data | Comp. | Faza   | T. h | C. m | G. s | Per. s | Ampl. $\mu$ | $\Delta$ și observații   |
|-----|------|-------|--------|------|------|------|--------|-------------|--------------------------|
| 187 | 2    | N     | E urme | 11   | 55-  |      |        |             |                          |
|     |      |       |        |      | 12   | 01   |        |             |                          |
| 188 | 3    | N     | E urme | 18   | 46-  | 57   |        |             |                          |
| 189 | 5    | N     | E ePn  | 14   | 12   | 34   |        |             |                          |
|     |      | N     | eSn    | 14   | 13   | 06   |        |             |                          |
|     |      | (N)   | E eS+  | 14   | 13   | 11   |        |             | 2 <sup>o</sup> ,5=280 km |
|     |      |       | E eL   | 14   | 13   | 16   |        |             |                          |
|     |      | N     | eL     | 14   | 13   | 17   |        |             |                          |
|     |      | N     | E F    | 14   | 27   |      |        |             |                          |
| 190 | 6    |       | E e    | 11   | 49   | 32   |        |             | Comp.N n-a funcționat    |
|     |      |       | E e    | 11   | 52   | 24   |        |             |                          |
|     |      |       | E M    | 11   | 52   | 55   | 10,7   |             | +52 GRECIA               |
|     |      |       | E M    | 11   | 54   | 24   | 8,7    |             | +39                      |
|     |      |       | E F    | 12   | 15   |      |        |             |                          |
| 191 | 6    |       | E urme | 13   | 04-  | 20   |        |             |                          |
| 192 | 7    |       | E urme | 15   | 17-  | 30   |        |             |                          |

STATIA TIMISOARA

29

1956, SEPTEMBRIE

| Nr. | Data | Comp. | Faza   | T. h | C. m | G. s | Per. s | Ampl. $\mu$ | $\Delta$ și observații                |
|-----|------|-------|--------|------|------|------|--------|-------------|---------------------------------------|
| 193 | 11   |       | E urme | 07   | 37-  | 48   |        |             | Agitații puternice                    |
| 194 | 13   |       | E urme | 14   | 50-  | 15   | 02     |             | Inceputul în locul de fixarea hîrtiei |
| 195 | 14   |       | E urme | 05   | 59-  | 06   | 13     |             | Agitații microseismice                |
| 196 | 16   |       | E eP   | 08   | 44   | 51   |        |             |                                       |
|     |      |       | E e    | 08   | 46   | 24   |        |             |                                       |
|     |      |       | E e    | 08   | 53   | 58   |        |             |                                       |
|     |      |       | E F    | 09   | 35   |      |        |             |                                       |
| 197 | 16   |       | E e    | 18   | 11   |      |        |             |                                       |
|     |      |       | E e    | 18   | 13   | 46   |        |             |                                       |
|     |      |       | E F    | 18   | 27   |      |        |             |                                       |
| 198 | 20   |       | E eP   | 22   | 03   | 56   |        |             | Slab, depărtat                        |
|     |      |       | E eL   | 22   | 36   |      |        |             |                                       |
|     |      |       | E F    | 22   | 52   |      |        |             |                                       |
| 199 | 20-  |       | E e    | 23   | 15   |      |        |             |                                       |
|     | 21   |       | E eL   | 23   | 37   |      |        |             |                                       |
|     |      |       | E F    | 00   | 03   |      |        |             |                                       |
| 200 | 22   |       | E e    | 03   | 22   | 35   |        |             |                                       |
|     |      |       | E F    | 03   | 31   |      |        |             |                                       |
| 201 | 24   |       | E urme | 10   | 29-  | 11   | 10     |             |                                       |

STATIA TIMISOARA

30

1956, SEPTEMBRIE

| Nr  | Data | Comp. | Faza | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s | Ampl.<br>$\mu$ | $\Delta$ și observații |
|-----|------|-------|------|-------------------|-----------|----------------|------------------------|
| 202 | 25   | N     | E    | e                 | 20 18 11  |                |                        |
|     |      | N     |      | e                 | 20 19 02  |                |                        |
|     |      |       | E    | e                 | 20 19 03  |                |                        |
|     |      | N     | E    | F                 | 20 29     |                |                        |

I, CUREA  
O, SLIMAC

1956, OCTOMBRIE

| CONSTANTE : | T   | V   | $\mu^2$ | r : T <sup>2</sup> |
|-------------|-----|-----|---------|--------------------|
| N           | 8,1 | 171 | 0,79    | 0,007              |
| E           | 8,1 | 168 | 0,79    | 0,009              |

| Nr  | Data | Comp. | Faza | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s | Ampl.<br>$\mu$ | $\Delta$ și observații |
|-----|------|-------|------|-------------------|-----------|----------------|------------------------|
| 203 | 1    |       | E    | ePg               | 23 23 54  |                | 38 km.                 |
|     |      |       | E    | eSg               | 23 23 59  |                | Cutremur local.        |
|     |      |       | E    | F                 | 23 28     |                | Comp. N n-a funcționat |
| 204 | 1    |       | E    | e                 | 23 35 01  |                |                        |
|     |      |       | E    | i                 | 23 25 05  |                | +                      |
|     |      |       | E    | e                 | 23 35 12  |                |                        |
|     |      |       | E    | F                 | 23 38     |                |                        |
| 205 | 2    |       | E    | eP                | 15 08 09  |                |                        |
|     |      |       | E    | e                 | 15 18     |                |                        |
|     |      |       | E    | eL                | 15 36,5   |                |                        |
|     |      |       | E    | F                 | 15 45     |                |                        |
| 206 | 11   | N     |      | eP                | 02 36 30  |                |                        |
|     |      |       | E    | eP                | 02 36 31  |                |                        |
|     |      | N     |      | eS                | 02 46 17  |                | 76°, 3=8500 km         |
|     |      |       | E    | eS                | 02 46 18  |                |                        |
|     |      |       | E    | eL                | 03 06     |                |                        |
|     |      | N     |      | eL                | 03 07     |                |                        |
|     |      | N     | E    | F                 | 03 45     |                |                        |



| STATIA TIMISOARA |       | 32     | 1956, OCTOMBRIE   |           |            |  |  |
|------------------|-------|--------|-------------------|-----------|------------|--|--|
| Nr Data          | Comp. | Faza   | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s | Ampl.<br>μ | Δși observații   |  |
| 207              | 11    | E e    | 17 03             |           |            | Comp. N n-a funcționat.<br>Slab, depărtat                          |  |
|                  |       | E (eS) | 17 13,3           |           |            |  |  |
|                  |       | E eL   | 17 32             |           |            |  |  |
|                  |       | E F    | 17 56             |           |            |  |  |
| 208              | 15    | E e    | 07 37 09          |           |            |  |  |
|                  |       | E e    | 07 38 39          |           |            |  |  |
|                  |       | E (eS) | 07 38 47          |           |            |  |  |
|                  |       | E F    | 07 52             |           |            |  |  |
| 209              | 16    | N E    | urme 07 35-44     |           |            |  |  |
| 210              | 19    | N E    | eP 12 19 27       |           |            | Agitații microseismice foarte puternice.                           |  |
| 211              | 19    | N E    | e 21 00           |           |            |  |  |
|                  |       | N E    | eL 21 34          |           |            |  |  |
|                  |       | N E    | F 21 30           |           |            |  |  |
| 212              | 23    | N E    | urme 08 55-09 18  |           |            | Agitații microseismice   |  |
| 213              | 24    | N E    | e(PP) 14 59       |           |            | Agitații microseismice.  |  |
|                  |       | N E    | e(SKS) 15 07      |           |            |  |  |
|                  |       | N E    | eL 15 29          |           |            |  |  |
|                  |       | E M    | 15 35 36          | 17,7      | -84        |  |  |
|                  |       | N E    | F 16 10           |           |            |  |  |
| 214              | 26    | N      | urme 23 13-26     |           |            | Componenta E n-a funcționat.<br>In agitații microseismice.<br>Slab |  |

| STATIA TIMISOARA |       | 33   | 1956, OCTOMBRIE   |           |            |                         |  |
|------------------|-------|------|-------------------|-----------|------------|-------------------------|--|
| Nr Data          | Comp. | Faza | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s | Ampl.<br>μ | Δși observații          |  |
| 215              | 29    | N    | e 07 41           |           |            |                         |  |
|                  |       | N    | M 07 42 21        |           | 8,1 +21    |                         |  |
|                  |       | N    | F 07 54           |           |            |                         |  |
| 216              | 31    | N    | eP 14 10 17       |           |            | Agitații microseismice. |  |
|                  |       | N    | e 14 10 47        |           |            |                         |  |
|                  |       | N    | e 14 11 48        |           |            | IRAN                    |  |
|                  |       | N    | (eS) 14 15 49     |           |            |                         |  |
|                  |       | N    | F 15 25           |           |            |                         |  |

I. CUREA  
O. SLIMAC

1 9 5 6 N O I E M B R I E

| CONSTANTE : |  | T   | V   | $\mu^2$ | $r : T^2$ |
|-------------|--|-----|-----|---------|-----------|
| N           |  | 8,1 | 171 | 0,79    | 0,007     |
| E           |  | 8,1 | 168 | 0,79    | 0,009     |

| Nr  | Data | Comp. | Faza | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s | Ampl.<br>$\mu$ | $\Delta$ și observații                    |
|-----|------|-------|------|-------------------|-----------|----------------|---|
| 217 | 2    | N     | ePn  | (16 06 35)        |           |                | Comp. E n-a funcționat<br>(6°, 8=760 km.) |
|     |      | N     | eS*  | 16 08 10          |           |                |   |
|     |      | N     | eSg  | 16 08 28          |           |                |   |
|     |      | N     | M    | 16 09 22          | 7 -10     |                |   |
|     |      | N     | M    | 16 10 18          | 5,8 +10   |                |   |
| 218 | 3    | N     | urme | 17 28-37          |           |                | Replica nr.217                            |
| 219 | 3    | N     | urme | 17 40-47          |           |                | Replica nr.217                            |
| 220 | 3    | N     | e    | 21 50             |           |                |   |
|     |      | N     | e    | 21 50 47          |           |                |   |
|     |      | N     | F    | 21 57             |           |                |   |
| 221 | 4    | N     | urme | 01 26-28          |           |                | Foarte slab. In agitații microseismice.   |
| 222 | 4    | N     | urme | 07 26-32          |           |                | Foarte slab. In agitații microseismice.   |
| 223 | 5    | N     | urme | 19 48-56          |           |                | In agitații microseismice puternice.      |

STATIA TIMISOARA

35

1 9 5 6, NOIEMBRIE

| Nr. | Data | Comp. | Faza    | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s | Ampl.<br>$\mu$ | $\Delta$ și observații                    |
|-----|------|-------|---------|-------------------|-----------|----------------|---|
| 224 | 8    | N     | urme    | 07 10-15          |           |                |   |
| 225 | 9    | N     | e       | 13 20 31          |           |                | In agitații microseismice puternice.      |
|     |      | N     | eS      | 13 29 48          |           |                |   |
|     |      | N     | F       | 13 47             |           |                |   |
| 226 | 14   | N     | urme    | 00 59-<br>01 31   |           |                | In agitații microseismice.                |
| 227 | 14   | N     | urme    | 22 10-13          |           |                | Foarte slab. In agitații microseismice.   |
| 228 | 18   |       | E e     | 16 03 28          |           |                | Agitație microseismică.<br>VRANCEA.       |
|     |      | N     | e       | 16 03 31          |           |                |   |
|     |      | N     | E F     | 16 08             |           |                |   |
| 229 | 20   |       | E (ePn) | 23 22 49          |           |                | Comp. N n-a funcționat.<br>(6°, 8=760 km) |
|     |      |       | E (eSn) | 23 24 07          |           |                |   |
|     |      |       | E M     | 23 27 59          | 6,2       | +31            |   |
|     |      |       | E F     | 23 43             |           |                |   |
| 230 | 26   | N     | E urme  | 23 50-58          |           |                |   |
| 231 | 27   |       | E e     | 19 34 18          |           |                | In agitații microseismice.                |
|     |      | N     | e       | 19 34 19          |           |                |   |
|     |      | N     | E F     | 19 40             |           |                |   |
| 232 | 28   | N     | E urme  | 19 39-53          |           |                | In agitații microseismice.                |
| 233 | 29   |       | E urme  | 09 40-<br>10 19   |           |                | In agitații microseismice.                |

I. CUREA  
O. SLIMAC

1956 DECEMBRIE

| CONSTANTE : |     | T   | V    | $\mu^2$ | $r : T^2$ |
|-------------|-----|-----|------|---------|-----------|
| N           | 8,1 | 171 | 0,79 | 0,007   |           |
| E           | 8,1 | 168 | 0,79 | 0,009   |           |

  

| Nr. | Data | Comp. | Faza | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s | Ampl.<br>$\mu$ | $\Delta$ și observații                       |
|-----|------|-------|------|-------------------|-----------|----------------|--|
| 234 | 4    | N E   | urme | 00 27-44          |           |                |  |
| 235 | 8    | N E   | eL   | 16 56             |           |                | In agitații mi-croseismice.                  |
|     |      | N E   | F    | 17 20             |           |                |  |
| 236 | 14   | N E   | urme | 00 12-18          |           |                | In agitații mi-croseismice foarte puternice. |
| 237 | 18   | N E   | e    | 02 50             |           |                | In agitații mi-croseismice pu-ternice.       |
|     |      | E     | e(L) | 03 28             |           |                |  |
|     |      | N     | e(L) | 03 29             |           |                |  |
|     |      | N E   | F    | 03 50             |           |                |  |
| 238 | 18   | N E   | urme | 17 56-<br>18 11   |           |                |  |
| 239 | 21   | N     | eP   | (09 11 09)        |           |                | Inceputul foar-te slab.                      |
|     |      | E     | e    | 09 11 22          |           |                |  |
|     |      | N     | ePP  | 09 13 50          |           |                |  |
|     |      | E     | e    | 09 16 09          |           |                |  |
|     |      | N     | e    | 09 22             |           |                |  |
|     |      | E     | e    | 09 22 09          |           |                |  |
|     |      | N E   | eL   | 09 43             |           |                |  |

| STATIA TIMISOSRA |           |       |                 | 37                | 1956, DECEMBRIE |                |                             |
|------------------|-----------|-------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|
| Nr               | Data      | Comp. | Faza            | T. C. G.<br>h m s | Per.<br>s       | Ampl.<br>$\mu$ | $\Delta$ și observații      |
| 239              | 21        | N E   | F               | 10 31             |                 |                |                             |
| cont.            |           |       |                 |                   |                 |                |                             |
| 240              | 22-<br>23 | E     | e               | 23 31             |                 |                |                             |
|                  |           | E     | e(L)            | 00 01             |                 |                |                             |
|                  |           | N     |                 | 00 02-10          |                 |                | Unde lungi.                 |
|                  |           | N E   | F               | 00 20             |                 |                |                             |
| 241              | 25        | N     | eP              | 09 40 24          |                 |                |                             |
|                  |           | E     | eP              | 09 40 19          |                 |                |                             |
|                  |           | N E   | eL              | 09 51             |                 |                |                             |
|                  |           | E     | M               | 09 57 10          | 8,8             | +22            |                             |
|                  |           | N E   | F               | 10 26             |                 |                |                             |
| 242              | 27        | N     | eP'             | 00 33 50          |                 |                |                             |
|                  |           | E     | eP'             | 00 33 52          |                 |                |                             |
|                  |           | E     | epP'            | 00 34 45          |                 |                | 155°=17000 km.              |
|                  |           | N     | esP'            | 00 35 08          |                 |                |                             |
|                  |           | E     | e               | 00 35 19          |                 |                |                             |
|                  |           | N     | e               | 00 36 57          |                 |                |                             |
|                  |           | N     | ePP             | 00 37 53          |                 |                |                             |
|                  |           | N     | e(pPPP)         | 00 42 09          |                 |                |                             |
|                  |           | E     | i               | 00 44 04          |                 |                |                             |
|                  |           | N E   | F               | 01 56             |                 |                |                             |
| 243              | 27        | N E   | urme            | 10 15-22          |                 |                | In agitații mi-croseismice. |
| 244              | 30        | N E   | ePn             | 18 26 47          |                 |                |                             |
|                  |           | N     | e               | 18 28 06          |                 |                |                             |
|                  |           | N     | eS <sup>+</sup> | 18 28 57          |                 |                | 8°,5=900 km.                |
|                  |           | E     | eS <sup>+</sup> | 18 28 59          |                 |                |                             |
|                  |           | N     | eL              | 18 29 17          |                 |                |                             |
|                  |           | N     | M               | 18 30 49          | 6               | +24            |                             |
|                  |           | N E   | F               | 18 42             |                 |                |                             |

I. CUREA  
O. SLIMAC