

**REF 160 m  
Trophée F8EX**

20 et 21 novembre 2021  
Par Florent Métra– F4CWN

**Classement mono-opérateurs**

| Place | Classe | Indicatif | DPT | QSO | Points/QSO | Multi | Total |
|-------|--------|-----------|-----|-----|------------|-------|-------|
| 1     | C1     | TM5EE     | 81  | 198 | 594        | 62    | 36828 |
| 2     | B1     | F4CWN     | 32  | 145 | 435        | 51    | 22185 |
| 3     | B2     | F5PHW     | 56  | 115 | 345        | 52    | 17940 |
| 4     | B3     | F5NKX     | 50  | 115 | 345        | 47    | 16215 |
| 5     | A1     | F1ULQ     | 57  | 106 | 318        | 43    | 13674 |
| 6     | C2     | F5PYJ     | 44  | 101 | 303        | 43    | 13029 |
| 7     | B4     | F5SKW     | 68  | 78  | 231        | 38    | 8778  |
| 8     | B5     | F5YG      | 60  | 82  | 246        | 35    | 8610  |
| 9     | C3     | F6GCT     | 77  | 78  | 234        | 32    | 7488  |
| 10    | B6     | F4FRG     | 35  | 72  | 216        | 32    | 6912  |
| 11    | B7     | F6HJO     | 21  | 71  | 213        | 31    | 6603  |
| 12    | B8     | F5HRY/P   | 29  | 66  | 198        | 33    | 6534  |
| 13    | C4     | F1TRE     | 68  | 59  | 177        | 29    | 5133  |
| 14    | B9     | F6ACD     | 85  | 52  | 156        | 24    | 3744  |
| 15    | B10    | F5PLC     | 90  | 49  | 147        | 23    | 3381  |
| 16    | B11    | F4FFZ     | 56  | 27  | 81         | 21    | 1701  |
| 17    | B12    | F6BQG     | 35  | 29  | 87         | 19    | 1653  |
| 18    | B13    | F5IF      | 66  | 23  | 69         | 20    | 1380  |
| 19    | B14    | F5GGL     | 33  | 25  | 75         | 17    | 1275  |
| 20    | B15    | F5ROL     | 83  | 18  | 54         | 18    | 972   |
| 21    | B16    | F4EEJ     | 16  | 23  | 69         | 14    | 966   |
| 22    | C5     | F6BGH     | 57  | 22  | 66         | 14    | 924   |
| 23    | B17    | F8TMQ     | 38  | 16  | 48         | 16    | 768   |
| 24    | B18    | F8NJ      | 10  | 16  | 48         | 15    | 720   |
| 25    | B19    | F4HER     | 86  | 21  | 63         | 11    | 693   |
| 26    | B20    | F3WT      | 78  | 19  | 57         | 12    | 684   |
| 27    | B21    | F6APU     | 67  | 20  | 60         | 10    | 600   |
| 28    | B22    | F8ALX     | 36  | 11  | 33         | 11    | 363   |
| 29    | B23    | F8CFO     | 63  | 11  | 33         | 10    | 330   |
| 30    | B24    | F5LVR     | 57  | 11  | 33         | 7     | 231   |
| 31    | A2     | F5IRY     | 66  | 5   | 15         | 5     | 75    |
| 32    | B25    | F5MGD     | 60  | 6   | 18         | 4     | 72    |

**RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS**

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952  
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours  
SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z

|           |     |       |    |   |    |   |    |
|-----------|-----|-------|----|---|----|---|----|
| <b>33</b> | B26 | F6FDR | 60 | 4 | 12 | 4 | 48 |
| <b>34</b> | B27 | F5NSO | 60 | 5 | 15 | 3 | 45 |

### Classement multi-opérateurs

| Place    | Classe    | Indicatif    | DPT | QSO | Points/QSO | Multi | Total |
|----------|-----------|--------------|-----|-----|------------|-------|-------|
| <b>1</b> | <b>C1</b> | <b>F5KMB</b> | 60  | 155 | 465        | 50    | 23250 |
| <b>2</b> | <b>B1</b> | <b>F4KKV</b> | 53  | 77  | 231        | 34    | 7854  |
| <b>3</b> | C2        | F5KSE        | 31  | 40  | 120        | 17    | 2040  |

F4KKV: F5RMK F0EAZ

### Classement SWL

| Place    | Classe | Indicatif | DPT | QSO | Points/QSO | Multi | Total |
|----------|--------|-----------|-----|-----|------------|-------|-------|
| <b>1</b> | S1     | F46699    | 67  | 38  | 114        | 19    | 2166  |

### Classement Europe

| Place     | Indicatif | Classe | QSO | points | mult | Score |
|-----------|-----------|--------|-----|--------|------|-------|
| <b>1</b>  | HA3DX     | C      | 207 | 114    | 61   | 6954  |
| <b>2</b>  | OZ0B      | C      | 152 | 63     | 46   | 2898  |
| <b>3</b>  | HA3GO     | B      | 107 | 48     | 36   | 1728  |
| <b>4</b>  | DF8AA     | C      | 99  | 42     | 34   | 1428  |
| <b>5</b>  | DL1DWR    | B      | 90  | 45     | 31   | 1395  |
| <b>6</b>  | DL2ZA     | B      | 50  | 33     | 21   | 693   |
| <b>7</b>  | OK2SG     | B      | 16  | 45     | 14   | 630   |
| <b>8</b>  | HB9IAB    | B      | 42  | 24     | 20   | 480   |
| <b>9</b>  | DL3SYA    | B      | 14  | 42     | 11   | 462   |
| <b>10</b> | DF7CB     | B      | 33  | 12     | 13   | 156   |
| <b>11</b> | EA2T      | B      | 19  | 12     | 11   | 132   |
| <b>12</b> | DK3RA     | C      | 11  | 6      | 5    | 30    |
| <b>13</b> | DF6DOM    | B      | 3   | 6      | 2    | 12    |

#### RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Association sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 03.01.1994, Reconnue d'utilité publique, Décret du 29.11.1952  
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U)

Organe officiel : magazine Radio - REF

REF - CS 77429 - 37074 Tours Cedex 2 - Tél. 02 47 41 88 73 - Siège Social : 32 rue de Suède 37100 Tours  
SIRET 78452272400045 - CODE APE 9499Z