

# **Sim, nós vencemos.**

**Obrigado Brasil ,  
Obrigado América do Sul ,  
Obrigado América do Norte .**

**Você radioamador, é o grande CAMPEÃO, pois sempre acreditou e nos apoiou todos esses anos.  
A partir deste ano, somos um concurso mundial.**

**CQ MANCHESTER MINEIRA DX CONTEST**

**16 / 17 de Abril**

**[www.cwjf.com.br](http://www.cwjf.com.br)**

**Vamos continuar juntos.**

**73 , Ed - PY4WAS  
President of the CWJF**

# RESULTADO OFICIAL / 2010 ( OFFICIAL RESULT )

## CAMPEÃO ABSOLUTO ( ABSOLUTE WINNER )



**FABIANO VIANA**

**ZW 5 B**

**1.531.095  
PONTOS**



# AMÉRICA DO SUL

( CONTINENT : SOUTH AMERICA )

## CAMPEÃO POR CATEGORIA

( CATEGORY WINNER )

| A) OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 80 METROS<br>SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 80 M |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 - PY 2 BW                                                                    | 7.315 Pontos |
| 2 - PY 2 DO                                                                    | 6.372 Pontos |
| 3 - PY 3 CQ                                                                    | 6.072 Pontos |

| A) OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 10 METROS<br>SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 10 M |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1 - PY 2 MTS <b>NEW RECORD</b>                                                 | 15.799 Pontos |
| 2 - LW 3 EX                                                                    | 6.574 Pontos  |
| 3 - PY 2 XC                                                                    | 6.156 Pontos  |

| A) OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 40 METROS<br>SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 40 M |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1 - PY 3 KN                                                                    | 81.641 Pontos |
| 2 - HK 3 TU                                                                    | 73.563 Pontos |
| 3 - ZP 5 AJR                                                                   | 28.731 Pontos |

| B) OPERADOR ÚNICO / TX ÚNICO / MULTIFAIXAS<br>SINGLE OPERATOR / SINGLE TRANSMITTER / ALL BAND |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 - ZW 5 B                                                                                    | 1.531.095 Pontos |
| 2 - PP 5 BZ                                                                                   | 1.402.126 Pontos |
| 3 - PZ 5 RA                                                                                   | 1.153.025 Pontos |

| A) OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 20 METROS<br>SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 20 M |                |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 - HC 2 SL <b>NEW RECORD</b>                                                  | 320.606 Pontos |
| 2 - HK 3 O                                                                     | 218.575 Pontos |
| 3 - PY 2 BK                                                                    | 217.664 Pontos |

| C) QRP / MULTIFAIXAS / MAX. 5W<br>QRP / ALL BAND / MAX. 5 W |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 - PY 2 WC <b>NEW RECORD</b>                               | 138.195 Pontos |
| 2 - PY 2 RO                                                 | 97.050 Pontos  |
| 3 - PY 2 IAX                                                | 44.137 Pontos  |

| A) OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 15 METROS<br>SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 15 M |                |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 - PY 2 ZXU <b>NEW RECORD</b>                                                 | 246.250 Pontos |
| 2 - LP 3 U                                                                     | 123.540 Pontos |
| 3 - PP 5 BK                                                                    | 104.370 Pontos |

| D) CLUBES OU GRUPOS / MULTIFAIXAS<br>CLUBS OR GROUPS / MULTI OP. / SINGLE TX / ALL BAND |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 - CX 1 AA                                                                             | 595.962 Pontos |
| 2 - PT 2 CM                                                                             | 409.851 Pontos |
| 3 - PV 8 AA                                                                             | 322.575 Pontos |



# INTERPRETAÇÃO DAS ABREVIATURAS

## ( INTERPRETATION OF THE ABBREVIATIONS )

**CATEG.** - Categoria : A) Operador Único , Faixa Única ( **A-80, A-40, A-20, A-15, A-10** )

( CATEG. - CATEGORY )

( SINGLE OPERATOR , SINGLE BAND )

B) Operador Único, Multifaixas ( **SOAB** ) - C) QRP, Multifaixas ( **QRP** ) - D) Clubes / Grupos, Multifaixas ( **MOAB** )

( SINGLE OPERATOR / SINGLE TX / ALL BANDS )

( QRP , ALL BANDS )

( CLUBS OR GROUPS / MULTI OPERATOR / SINGLE TX / ALL BANDS )

**EF** - Escore Final • **TQV** - Total de QSO's Válidos • **TMV** - Total de Multiplicadores Válidos

( EF - FINAL SCORE )

( TQV - VALID TOTAL QSO's )

( TMV - VALID TOTAL MULTIPLIERS )

**CC** - Classificação na Categoria • **CL** - Check-Log

( CC - CLASSIFICATION IN THE CATEGORY )

( CL - CHECK-LOG )

| Indicativo             | CATEG.      | EF            | TQV        | TMV        | CC       | Indicativo           | CATEG.      | EF          | TQV       | TMV       | CC       |
|------------------------|-------------|---------------|------------|------------|----------|----------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|
| <b>ARGENTINA</b> ..... |             |               |            |            |          | LU7DAF               | A-10        | 224         | 8         | 8         | 6        |
| AY8A                   | A-15        | 17829         | 88         | 63         | 10       | LU7DW                | A-40        | 280         | 10        | 8         | 73       |
| L33M                   | SOAB        | 229392        | 338        | 216        | 10       | LU7EE                | A-40        | 9553        | 83        | 41        | 17       |
| L73D                   | SOAB        | 79002         | 194        | 133        | 24       | LU7HN                | SOAB        | 22104       | 92        | 72        | 53       |
| <b>LP3U</b>            | <b>A-15</b> | <b>123540</b> | <b>270</b> | <b>146</b> | <b>2</b> | LU7IPI               | A-40        | 75          | 5         | 5         | 83       |
| LS1D                   | SOAB        | 494400        | 511        | 309        | 7        | LU7JI                | A-40        | 138         | 6         | 6         | 77       |
| LU1AC                  | SOAB        | 494           | 13         | 13         | 113      | LU7KAT               | A-20        | 77924       | 209       | 121       | 5        |
| LU1BW                  | SOAB        | 44            | 5          | 4          | 121      | LU7SBC               | A-40        | 175         | 7         | 7         | 75       |
| LU1DCB                 | MOAB        | 38703         | 128        | 97         | 7        | LU7YZ                | A-15        | 144         | 6         | 6         | 20       |
| LU1EQ                  | A-80        | 68            | 4          | 4          | 9        | LU8DAM               | A-40        | 95          | 5         | 5         | 81       |
| LU1JIC                 | A-15        | CL            | CL         | CL         | CL       | LU8DJ                | A-40        | 1200        | 29        | 15        | 56       |
| LU1JU                  | A-40        | 110           | 5          | 5          | 80       | LU8EFH               | SOAB        | 640         | 16        | 16        | 110      |
| LU1WI                  | A-20        | 28626         | 122        | 78         | 11       | LU8EHR               | QRP         | 13230       | 74        | 63        | 5        |
| LU1XS                  | A-20        | 4862          | 50         | 34         | 18       | LU8HRE               | A-10        | CL          | CL        | CL        | CL       |
| LU2DPW                 | A-40        | 1480          | 25         | 20         | 52       | LU8QT                | A-40        | 27880       | 145       | 68        | 4        |
| LU2ERC                 | MOAB        | CL            | CL         | CL         | CL       | LU8YA                | SOAB        | 1320        | 24        | 22        | 105      |
| LU2FLN                 | A-20        | 32706         | 136        | 79         | 9        | LU9HGQ               | A-40        | CL          | CL        | CL        | CL       |
| LU3DAT                 | SOAB        | 171612        | 288        | 189        | 14       | LW1DTZ               | SOAB        | 3120        | 34        | 30        | 95       |
| LU3DOC                 | A-40        | CL            | CL         | CL         | CL       | LW1E                 | SOAB        | 49839       | 146       | 111       | 31       |
| LU3FLV                 | SOAB        | CL            | CL         | CL         | CL       | LW1EMM               | A-20        | 175         | 7         | 7         | 28       |
| LU3HD                  | A-40        | 44            | 4          | 4          | 86       | LW1EUD               | SOAB        | 22890       | 112       | 70        | 52       |
| LU3JVO                 | SOAB        | 182           | 7          | 7          | 117      | LW2DQA               | SOAB        | 17732       | 94        | 62        | 60       |
| LU4FPZ                 | A-15        | 108           | 6          | 6          | 21       | LW2EU                | A-40        | 3886        | 54        | 29        | 38       |
| LU4VEW                 | SOAB        | 20033         | 96         | 67         | 55       | LW3DG                | SOAB        | 6765        | 49        | 41        | 76       |
| LU5BE                  | A-20        | 2000          | 35         | 20         | 24       | <b>LW3EX</b>         | <b>A-10</b> | <b>6574</b> | <b>54</b> | <b>38</b> | <b>2</b> |
| LU5DX                  | A-40        | 4350          | 56         | 25         | 33       | LW4DXA               | A-15        | CL          | CL        | CL        | CL       |
| LU5FF                  | SOAB        | 62730         | 163        | 123        | 27       | LW5DMK               | A-40        | 138         | 6         | 6         | 77       |
| LU5FR                  | SOAB        | 218360        | 345        | 206        | 11       | LW6DIP               | SOAB        | 7568        | 65        | 44        | 73       |
| LU5FT                  | SOAB        | 65190         | 170        | 123        | 25       | LW8DQ                | A-10        | 520         | 14        | 13        | 5        |
| LU5OM                  | A-40        | 26136         | 119        | 72         | 6        | LW9DHR               | A-40        | 1552        | 32        | 16        | 51       |
| LU5UBI (YL)            | A-15        | 7876          | 57         | 44         | 13       | <b>ARUBA</b> .....   |             |             |           |           |          |
| LU6DBU                 | A-40        | 4350          | 61         | 25         | 33       | P4/W1XP              | A-20        | CL          | CL        | CL        | CL       |
| LU6HH                  | A-20        | 31840         | 125        | 80         | 10       | P43JB                | SOAB        | 395577      | 447       | 273       | 9        |
| LU6JBM                 | A-40        | 2046          | 31         | 22         | 48       | <b>BOLÍVIA</b> ..... |             |             |           |           |          |
| LU6UBN                 | SOAB        | 3276          | 39         | 28         | 93       | CP6IB                | SOAB        | 7           | 2         | 1         | 122      |
| LU6YCB                 | SOAB        | 2052          | 31         | 27         | 100      |                      |             |             |           |           |          |

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

| Indicativo          | CATEG.      | EF             | TQV        | TMV        | CC       | Indicativo   | CATEG.      | EF            | TQV        | TMV        | CC       |
|---------------------|-------------|----------------|------------|------------|----------|--------------|-------------|---------------|------------|------------|----------|
| <b>BRAZIL</b> ..... |             |                |            |            |          | PT1A         | SOAB        | 80465         | 197        | 133        | 23       |
| PP1CZ               | SOAB        | 133464         | 268        | 166        | 15       | PT2CC        | A-15        | 95            | 5          | 5          | 22       |
| PP1RR               | A-40        | 26940          | 166        | 60         | 5        | <b>PT2CM</b> | <b>MOAB</b> | <b>409851</b> | <b>488</b> | <b>279</b> | <b>2</b> |
| PP2CC               | A-15        | 1190           | 20         | 17         | 17       | PT2CW        | SOAB        | CL            | CL         | CL         | CL       |
| PP2CW               | MOAB        | 15045          | 90         | 59         | 9        | PT2IW        | A-20        | 3968          | 40         | 32         | 19       |
| PP2OR               | A-40        | 5050           | 71         | 25         | 29       | PT2ZXR       | A-20        | 189           | 8          | 7          | 27       |
| PP2PS               | A-40        | 9953           | 98         | 37         | 16       | PT4C         | A-15        | 5586          | 48         | 38         | 16       |
| PP2/PY2EX           | SOAB        | 144            | 8          | 6          | 118      | PT7ASR       | SOAB        | 4884          | 42         | 37         | 87       |
| PP2RON              | SOAB        | 46716          | 151        | 102        | 33       | PT7FSB       | SOAB        | 8188          | 61         | 46         | 70       |
| PP5AX               | SOAB        | 40185          | 144        | 95         | 36       | PT7VOI       | A-20        | 66            | 7          | 6          | 30       |
| PP5BI               | A-40        | 1638           | 28         | 21         | 50       | PT7WA        | SOAB        | 4826          | 45         | 38         | 89       |
| <b>PP5BK</b>        | <b>A-15</b> | <b>104370</b>  | <b>236</b> | <b>142</b> | <b>3</b> | PT7WI        | QRP         | 765           | 19         | 15         | 16       |
| PP5BSD              | A-40        | 234            | 11         | 6          | 74       | PT8CWA       | A-20        | 112           | 8          | 7          | 29       |
| <b>PP5BZ</b>        | <b>SOAB</b> | <b>1402126</b> | <b>907</b> | <b>506</b> | <b>2</b> | PT9AIA       | QRP         | CL            | CL         | CL         | CL       |
| PP5CFD              | A-40        | 21708          | 144        | 54         | 7        | PT9IR        | A-40        | 80            | 7          | 5          | 82       |
| PP5EF               | A-40        | 8636           | 93         | 34         | 21       | PU2AIL (YL)  | SOAB        | 64978         | 208        | 106        | 26       |
| PP5FLA              | A-40        | 10323          | 102        | 37         | 15       | PU2RKP       | SOAB        | 2884          | 42         | 28         | 97       |
| PP5JN               | SOAB        | 127200         | 268        | 159        | 16       | PU2TNJ       | A-40        | 1368          | 31         | 18         | 55       |
| PP5JY               | SOAB        | 43632          | 139        | 101        | 35       | PU3LYB (YL)  | A-40        | 495           | 17         | 11         | 70       |
| PP5VX               | QRP         | 8029           | 74         | 37         | 10       | PU4CLM       | A-40        | 51            | 5          | 3          | 85       |
| PP5XX               | SOAB        | CL             | CL         | CL         | CL       | PU4GGS       | A-15        | 385           | 11         | 11         | 18       |
| PP6AVV              | A-40        | 1095           | 25         | 15         | 58       | PU4HUD       | A-40        | 858           | 28         | 11         | 63       |
| PP6AWB              | SOAB        | 19045          | 108        | 65         | 58       | PU4RGM       | A-40        | 1136          | 26         | 16         | 57       |
| PP6CC               | QRP         | 1869           | 29         | 21         | 15       | PU4XOW       | SOAB        | 688           | 17         | 16         | 109      |
| PP7JR               | SOAB        | 36292          | 150        | 86         | 39       | PU5AAD       | SOAB        | 15067         | 79         | 61         | 65       |
| PP8HCD              | SOAB        | 208            | 10         | 8          | 116      | PU5ATX       | QRP         | 1995          | 35         | 19         | 14       |
| PP8ZAC              | SOAB        | 19880          | 92         | 70         | 57       | PU7MRP       | A-40        | CL            | CL         | CL         | CL       |
| PQ4F                | SOAB        | 26640          | 116        | 74         | 49       | PU8TEP       | A-15        | 11556         | 73         | 54         | 12       |
| PR4M                | SOAB        | 15309          | 83         | 63         | 63       | <b>PV8AA</b> | <b>MOAB</b> | <b>322575</b> | <b>392</b> | <b>275</b> | <b>3</b> |
| PR7AB               | A-20        | 38220          | 150        | 84         | 7        | PV8ADI       | SOAB        | 56580         | 157        | 115        | 28       |
| PR7AF               | A-40        | 4352           | 50         | 32         | 32       | PV8DR        | A-15        | 42120         | 152        | 90         | 7        |
| PR7AP               | SOAB        | 3696           | 37         | 33         | 91       | PV8DX        | SOAB        | 53118         | 147        | 117        | 29       |
| PR7AR               | A-80        | 1428           | 30         | 17         | 5        | PW1T         | A-40        | 8991          | 86         | 37         | 19       |
| PR7AYE              | SOAB        | 86130          | 207        | 135        | 21       | PW1W         | MOAB        | 7030          | 67         | 38         | 11       |
| PR7CM               | SOAB        | 6174           | 53         | 42         | 78       | PW2B         | SOAB        | 52272         | 159        | 108        | 30       |
| PR7DZ               | A-15        | 270            | 10         | 9          | 19       | PW7T         | SOAB        | 478500        | 550        | 290        | 8        |
| PR7FB               | A-15        | 6150           | 50         | 41         | 14       | PW8TR        | SOAB        | 4288          | 48         | 32         | 90       |
| PR7GY               | A-20        | 50854          | 180        | 94         | 6        | PX1A         | SOAB        | CL            | CL         | CL         | CL       |
| PR7HR               | SOAB        | 23840          | 102        | 80         | 51       | PX2C         | SOAB        | 31239         | 120        | 89         | 44       |
| PR7HT               | A-40        | CL             | CL         | CL         | CL       | PX8XL        | A-20        | 35524         | 146        | 83         | 8        |
| PR7NJ               | SOAB        | 15776          | 85         | 68         | 62       | PY1ADN       | A-40        | 3611          | 56         | 23         | 40       |
| PR7PO               | A-40        | 9072           | 74         | 42         | 18       | PY1BMB       | MOAB        | 156960        | 292        | 180        | 5        |
| PR7ZAJ              | SOAB        | 108750         | 244        | 145        | 18       | PY1BOA       | A-15        | 5967          | 48         | 39         | 15       |
| PR8BNP              | A-40        | 7020           | 65         | 39         | 24       | PY1BVY       | A-40        | 2574          | 42         | 22         | 44       |
| PR8DX               | SOAB        | 2350           | 37         | 25         | 99       | PY1CJ        | A-40        | CL            | CL         | CL         | CL       |
| PS2R                | SOAB        | 5664           | 62         | 32         | 81       | PY1CMT       | QRP         | 504           | 12         | 12         | 17       |
| PS7DX               | SOAB        | 29562          | 126        | 78         | 46       | PY1CX        | SOAB        | 1139          | 22         | 17         | 107      |
| PS8JN               | QRP         | 10044          | 65         | 54         | 8        | PY1CY0       | A-40        | 949           | 29         | 13         | 61       |
|                     |             |                |            |            |          | PY1DAL       | SOAB        | 418           | 17         | 11         | 115      |

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

| Indicativo    | CATEG.      | EF            | TQV        | TMV        | CC       | Indicativo    | CATEG.      | EF            | TQV        | TMV        | CC       |
|---------------|-------------|---------------|------------|------------|----------|---------------|-------------|---------------|------------|------------|----------|
| PY1DHG        | A-80        | 1350          | 28         | 15         | 6        | <b>PY2R0</b>  | <b>QRP</b>  | <b>97050</b>  | <b>224</b> | <b>150</b> | <b>2</b> |
| PY1DX         | SOAB        | 1596          | 31         | 21         | 103      | PY2RPC        | A-40        | 3120          | 41         | 24         | 41       |
| PY1IAM        | SOAB        | 1216          | 26         | 16         | 106      | PY2RVN        | A-40        | 1940          | 35         | 20         | 49       |
| PY1ME         | SOAB        | 21252         | 112        | 69         | 54       | PY2RX         | QRP         | 5100          | 57         | 30         | 12       |
| PY1NSC        | A-10        | CL            | CL         | CL         | CL       | PY2SEX        | SOAB        | 37536         | 123        | 96         | 38       |
| PY1REI        | A-40        | 3950          | 55         | 25         | 37       | PY2SP         | A-40        | CL            | CL         | CL         | CL       |
| PY1RN         | SOAB        | 13884         | 88         | 52         | 69       | PY2TEY (YL)   | SOAB        | 5365          | 58         | 29         | 82       |
| PY1UDZ        | SOAB        | 7880          | 69         | 40         | 72       | PY2TIM        | A-15        | 41877         | 138        | 99         | 8        |
| PY1WG         | A-40        | 17901         | 132        | 51         | 9        | PY2UU         | A-40        | 2184          | 37         | 24         | 47       |
| PY1WSP        | SOAB        | 1577          | 37         | 19         | 104      | PY2VA         | A-10        | CL            | CL         | CL         | CL       |
| PY2AC         | A-20        | 832           | 18         | 16         | 26       | PY2WAS        | A-40        | 780           | 22         | 10         | 66       |
| PY2AE         | SOAB        | 5976          | 56         | 36         | 79       | <b>PY2WC</b>  | <b>QRP</b>  | <b>138195</b> | <b>250</b> | <b>185</b> | <b>1</b> |
| PY2ASS        | MOAB        | 53244         | 177        | 108        | 6        | PY2WEL        | A-40        | CL            | CL         | CL         | CL       |
| <b>PY2BK</b>  | <b>A-20</b> | <b>217664</b> | <b>395</b> | <b>179</b> | <b>3</b> | PY2WKT        | A-40        | 64            | 4          | 4          | 84       |
| <b>PY2BW</b>  | <b>A-80</b> | <b>7315</b>   | <b>69</b>  | <b>35</b>  | <b>1</b> | PY2WL         | A-40        | 319           | 11         | 11         | 72       |
| PY2CZL        | SOAB        | 14229         | 94         | 51         | 68       | PY2XB         | SOAB        | 18830         | 92         | 70         | 59       |
| PY2DA         | A-20        | 2700          | 34         | 30         | 21       | <b>PY2XC</b>  | <b>A-10</b> | <b>6156</b>   | <b>54</b>  | <b>38</b>  | <b>3</b> |
| PY2DH         | A-40        | 36            | 4          | 4          | 87       | PY2YP         | SOAB        | 5120          | 52         | 32         | 84       |
| <b>PY2DO</b>  | <b>A-80</b> | <b>6372</b>   | <b>61</b>  | <b>36</b>  | <b>2</b> | PY2YU         | SOAB        | 863964        | 680        | 412        | 4        |
| PY2DUN        | A-10        | 2835          | 33         | 27         | 4        | PY2ZA         | QRP         | CL            | CL         | CL         | CL       |
| PY2EFA        | A-40        | 360           | 16         | 9          | 71       | <b>PY2ZXU</b> | <b>A-15</b> | <b>246250</b> | <b>398</b> | <b>197</b> | <b>1</b> |
| PY2EIC        | A-40        | 7844          | 87         | 37         | 22       | PY3AU         | A-20        | 5520          | 48         | 40         | 17       |
| PY2ELG        | A-40        | 21546         | 128        | 63         | 8        | PY3CPY        | A-40        | 2356          | 46         | 19         | 46       |
| PY2EPA        | SOAB        | CL            | CL         | CL         | CL       | <b>PY3CQ</b>  | <b>A-80</b> | <b>6072</b>   | <b>64</b>  | <b>33</b>  | <b>3</b> |
| PY2EZV        | A-15        | CL            | CL         | CL         | CL       | PY3FJ         | A-40        | 12834         | 102        | 46         | 11       |
| PY2FCL        | SOAB        | 45472         | 162        | 98         | 34       | <b>PY3KN</b>  | <b>A-40</b> | <b>81641</b>  | <b>259</b> | <b>109</b> | <b>1</b> |
| PY2FFW        | A-40        | 10516         | 87         | 44         | 14       | PY3LAR        | A-40        | 624           | 15         | 12         | 69       |
| PY2GIL        | A-40        | 4284          | 57         | 28         | 35       | PY3NK         | A-80        | 1035          | 28         | 15         | 7        |
| PY2GKK        | SOAB        | 108           | 6          | 6          | 119      | PY3OZ         | QRP         | 310           | 14         | 10         | 18       |
| PY2GL         | A-20        | 6280          | 55         | 40         | 16       | PY3PR         | A-80        | 3675          | 51         | 25         | 4        |
| PY2HA         | SOAB        | 4896          | 49         | 32         | 86       | PY3RT         | A-40        | 5022          | 60         | 31         | 30       |
| PY2IA         | SOAB        | CL            | CL         | CL         | CL       | PY3UR         | MOAB        | 166944        | 308        | 188        | 4        |
| <b>PY2IAX</b> | <b>QRP</b>  | <b>44137</b>  | <b>148</b> | <b>101</b> | <b>3</b> | PY3YD         | A-40        | 8858          | 74         | 43         | 20       |
| PY2IQ         | SOAB        | 39897         | 135        | 99         | 37       | PY4AGO        | SOAB        | 602           | 16         | 14         | 112      |
| PY2IU         | SOAB        | 47730         | 135        | 111        | 32       | PY4AY         | A-40        | 27            | 5          | 3          | 88       |
| PY2KB         | A-40        | 16368         | 123        | 48         | 10       | PY4BW         | SOAB        | 5772          | 58         | 37         | 80       |
| PY2KJ         | SOAB        | 3570          | 39         | 34         | 92       | PY4CY         | SOAB        | 1748          | 32         | 19         | 101      |
| PY2KP         | SOAB        | 30072         | 117        | 84         | 45       | PY4DK         | SOAB        | 17472         | 90         | 64         | 61       |
| PY2LJ         | A-40        | 2926          | 49         | 22         | 42       | PY4ELJ        | A-40        | 154           | 10         | 7          | 76       |
| PY2LSM        | SOAB        | 20033         | 98         | 67         | 55       | PY4EP         | A-40        | 1036          | 29         | 14         | 60       |
| PY2MR         | SOAB        | 96640         | 208        | 151        | 19       | PY4HO         | A-40        | 2604          | 42         | 21         | 43       |
| <b>PY2MTS</b> | <b>A-10</b> | <b>15799</b>  | <b>86</b>  | <b>61</b>  | <b>1</b> | PY4JN         | A-40        | 938           | 27         | 14         | 62       |
| PY2MYF        | QRP         | 160           | 12         | 5          | 19       | PY4KN         | A-40        | CL            | CL         | CL         | CL       |
| PY2NDX        | QRP         | 10660         | 64         | 52         | 7        | PY4LH         | A-20        | 12880         | 78         | 56         | 13       |
| PY2NFE        | A-40        | 2415          | 38         | 21         | 45       | PY4MVL        | A-40        | 138           | 7          | 6          | 77       |
| PY2NY         | A-20        | 137853        | 303        | 153        | 4        | PY4OG         | A-40        | 10608         | 72         | 48         | 13       |
| PY2O0         | SOAB        | 34888         | 141        | 89         | 42       | PY4OLB        | SOAB        | 28917         | 127        | 81         | 48       |
| PY2PI         | SOAB        | 2668          | 41         | 23         | 98       | PY4OM         | SOAB        | 33756         | 123        | 87         | 43       |
| PY2RGR        | SOAB        | 6624          | 60         | 36         | 77       | PY4OY         | QRP         | 12780         | 74         | 60         | 6        |

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

| Indicativo            | CATEG.      | EF             | TQV        | TMV        | CC       | Indicativo                       | CATEG.      | EF             | TQV        | TMV        | CC       |
|-----------------------|-------------|----------------|------------|------------|----------|----------------------------------|-------------|----------------|------------|------------|----------|
| PY4PA                 | A-40        | 690            | 28         | 10         | 67       | <b>HK30</b>                      | <b>A-20</b> | <b>218575</b>  | <b>402</b> | <b>175</b> | <b>2</b> |
| PY4SKY                | QRP         | 9548           | 72         | 44         | 9        | HK3Q                             | SOAB        | 14579          | 75         | 61         | 67       |
| PY4TW                 | A-40        | 7722           | 88         | 33         | 23       | <b>HK3TU</b>                     | <b>A-40</b> | <b>73563</b>   | <b>211</b> | <b>113</b> | <b>2</b> |
| PY4UG                 | A-40        | 1422           | 30         | 18         | 53       | HK3UA                            | A-20        | 13572          | 74         | 58         | 12       |
| PY4WAS                | SOAB        | 36180          | 126        | 108        | 41       | <b>ECUADOR</b> .....             |             |                |            |            |          |
| PY4XX                 | A-15        | CL             | CL         | CL         | CL       | HC2A                             | A-15        | 16120          | 81         | 62         | 11       |
| PY4YN                 | A-40        | 1050           | 23         | 14         | 59       | HC2AQ                            | A-20        | CL             | CL         | CL         | CL       |
| PY4ZF                 | A-40        | 6510           | 75         | 31         | 27       | <b>HC2SL</b>                     | <b>A-20</b> | <b>320606</b>  | <b>482</b> | <b>209</b> | <b>1</b> |
| PY4ZO                 | QRP         | 21735          | 109        | 69         | 4        | HC5AI                            | A-40        | CL             | CL         | CL         | CL       |
| PY5BLG                | SOAB        | 88184          | 211        | 146        | 20       | <b>PARAGUAY</b> .....            |             |                |            |            |          |
| PY5KC                 | A-15        | 39             | 3          | 3          | 23       | ZP4KFX                           | SOAB        | 15252          | 79         | 62         | 64       |
| PY5MJ                 | SOAB        | 25092          | 105        | 82         | 50       | <b>ZP5AJR</b>                    | <b>A-40</b> | <b>28731</b>   | <b>152</b> | <b>61</b>  | <b>3</b> |
| PY5NR                 | A-40        | 4147           | 59         | 29         | 36       | ZP5CGL                           | SOAB        | 5244           | 43         | 38         | 83       |
| PY5UB                 | A-20        | 12430          | 75         | 55         | 14       | ZP5DPA                           | SOAB        | 1080           | 18         | 18         | 108      |
| PY6HL                 | A-40        | 11430          | 90         | 45         | 12       | ZP5KO                            | A-20        | 1360           | 23         | 17         | 25       |
| PY6KY                 | A-80        | 756            | 21         | 12         | 8        | ZP6CW                            | A-20        | 3240           | 37         | 30         | 20       |
| PY7ACQ                | A-20        | 2132           | 29         | 26         | 23       | ZP7NIA (YL)                      | A-40        | 792            | 21         | 11         | 65       |
| PY7COT                | A-40        | 3672           | 52         | 24         | 39       | ZP9EH                            | SOAB        | 2900           | 32         | 29         | 96       |
| PY7GK                 | SOAB        | 120184         | 234        | 166        | 17       | <b>PERU</b> .....                |             |                |            |            |          |
| PY7NN                 | A-40        | 672            | 18         | 12         | 68       | 4T4T                             | SOAB        | 684042         | 627        | 346        | 6        |
| PY7OJ                 | SOAB        | 8007           | 56         | 51         | 71       | 0A4CIH                           | A-20        | CL             | CL         | CL         | CL       |
| PY7PQ                 | A-40        | 1392           | 28         | 16         | 54       | 0A6/0E3NHW                       | A-20        | CL             | CL         | CL         | CL       |
| PY7RP                 | A-20        | CL             | CL         | CL         | CL       | <b>SURINAME</b> .....            |             |                |            |            |          |
| PY7XC                 | SOAB        | 29160          | 114        | 81         | 47       | <b>PZ5RA</b>                     | <b>SOAB</b> | <b>1153025</b> | <b>849</b> | <b>425</b> | <b>3</b> |
| PY7ZY                 | A-15        | 21910          | 100        | 70         | 9        | <b>TRINIDAD AND TOBAGO</b> ..... |             |                |            |            |          |
| PY7ZZ                 | SOAB        | 36181          | 120        | 97         | 40       | 9Y4J                             | A-20        | CL             | CL         | CL         | CL       |
| PY9MM                 | A-15        | 83625          | 207        | 125        | 4        | 9Y4VU                            | SOAB        | 4847           | 41         | 37         | 88       |
| PY9MP                 | A-40        | 4524           | 54         | 29         | 31       | <b>URUGUAY</b> .....             |             |                |            |            |          |
| ZW25KL                | MOAB        | 22517          | 95         | 89         | 8        | <b>CX1AA</b>                     | <b>MOAB</b> | <b>595962</b>  | <b>553</b> | <b>339</b> | <b>1</b> |
| ZW2C                  | A-20        | 9456           | 65         | 48         | 15       | CX1SA                            | MOAB        | 13573          | 86         | 49         | 10       |
| <b>ZW5B</b>           | <b>SOAB</b> | <b>1531095</b> | <b>968</b> | <b>515</b> | <b>1</b> | CX1UN                            | SOAB        | 451            | 11         | 11         | 114      |
| ZW8T                  | A-40        | 5760           | 68         | 30         | 28       | CX2AQ                            | QRP         | 7611           | 53         | 43         | 11       |
| ZX2F                  | SOAB        | 84870          | 202        | 138        | 22       | CX2ON                            | SOAB        | 14739          | 90         | 51         | 66       |
| <b>CHILE</b> .....    |             |                |            |            |          | CX3DX                            | SOAB        | 4970           | 42         | 35         | 85       |
| CA3KHZ                | A-40        | 6552           | 59         | 36         | 26       | CX5TR                            | A-15        | 61712          | 171        | 112        | 6        |
| CE1WBY                | A-20        | CL             | CL         | CL         | CL       | CX7AF                            | QRP         | 3096           | 43         | 24         | 13       |
| CE3DNP                | SOAB        | 186628         | 301        | 194        | 13       | CX9AU                            | SOAB        | 190553         | 314        | 187        | 12       |
| CE4GBV                | SOAB        | CL             | CL         | CL         | CL       | <b>VENEZUELA</b> .....           |             |                |            |            |          |
| CE6HIY                | A-40        | 6630           | 57         | 39         | 25       | 4M5IR                            | A-15        | CL             | CL         | CL         | CL       |
| CE6VMO                | A-20        | 2325           | 29         | 25         | 22       | YV1NX                            | A-20        | CL             | CL         | CL         | CL       |
| XQ4CW                 | SOAB        | 3264           | 34         | 32         | 94       | YV5JGO                           | SOAB        | 60             | 4          | 4          | 120      |
| <b>COLOMBIA</b> ..... |             |                |            |            |          | YV8AD                            | SOAB        | 1659           | 23         | 21         | 102      |
| HK1AA                 | A-15        | 75988          | 198        | 121        | 5        |                                  |             |                |            |            |          |
| HK1KYR                | SOAB        | 7268           | 53         | 46         | 74       |                                  |             |                |            |            |          |
| HK3CQ                 | SOAB        | 851132         | 699        | 389        | 5        |                                  |             |                |            |            |          |
| HK3J                  | SOAB        | 6952           | 50         | 44         | 75       |                                  |             |                |            |            |          |
| HK3JGM                | SOAB        | 616            | 14         | 14         | 111      |                                  |             |                |            |            |          |

# NORTH AMERICA

( CONTINENTE : AMÉRICA DO NORTE )

## CATEGORY WINNER

( CAMPEÃO POR CATEGORIA )

| A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 80 M<br>OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 80 METROS |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| There were no participants in this category                                 |  |

| A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 40 M<br>OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 40 METROS |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 - VE 3 IAE                                                                | 3.568 Points |
| 2 - VE 2 EBL                                                                | 1.235 Points |
| 3 - K 9 BGL                                                                 | 832 Points   |

| A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 20 M<br>OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 20 METROS |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1 - N 4 BP                                                                  | 39.061 Points |
| 2 - K Ø LUZ                                                                 | 19.194 Points |
| 3 - CO 6 RD                                                                 | 14.808 Points |

| A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 15 M<br>OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 15 METROS |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 - N 2 MM                                                                  | <b>NEW RECORD</b> 36.480 Points |
| 2 - WP 4 L                                                                  | 9.858 Points                    |
| 3 - WA 9 AQN                                                                | 4.770 Points                    |

| A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 10 M<br>OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 10 METROS |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 - CO 6 CAC                                                                | <b>NEW RECORD</b> 2.793 Points |
| 2 - W 7 RV                                                                  | 1.887 Points                   |
| 3 - W 5 XZ                                                                  | 858 Points                     |

| B SINGLE OPERATOR / SINGLE TX / ALL BAND<br>OPERADOR ÚNICO / TX ÚNICO / MULTIFAIXAS |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1 - WJ 9 B                                                                          | <b>NEW RECORD</b> 293.265 Points |
| 2 - N 4 DA                                                                          | 220.158 Points                   |
| 3 - K 3 ZO                                                                          | 208.290 Points                   |

| C QRP / ALL BAND / MAX. 5 W<br>QRP / MULTIFAIXAS / MAX. 5 W |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 - N 5 AW                                                  | <b>NEW RECORD</b> 73.723 Points |
| 2 - K 7 IA                                                  | 14.749 Points                   |
| 3 - NU 4 B                                                  | 4.887 Points                    |

| D CLUBS OR GROUPS / MULTI OP. / SINGLE TX / ALL BAND<br>CLUBES OU GRUPOS / TX ÚNICO / MULTIFAIXAS |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 - K 7 SAJ                                                                                       | 3.243 Points |
| 2 - KP 4 LH                                                                                       | 2.667 Points |
| 3 - NW Ø DX                                                                                       | 2.346 Points |



# INTERPRETATION OF THE ABBREVIATIONS

## ( INTERPRETAÇÃO DAS ABREVIATURAS )

**CATEG.** - Category : A ) Single Operator / Single Band ( **A-80 , A-40 , A-20 , A-15 , A-10** )

B ) Single Operator / Single Transmitter / All Bands ( **SOAB** ) - C ) QRP / All Bands ( **QRP** )

D ) Clubs or Groups / Multi Operator / Single Transmitter / All Bands ( **MOAB** )

**EF** - Final Escore • **TQV** - Valid Total QSO's • **TMV** - Valid Total Multipliers

**CC** - Classification in the Category • **CL** - Check-Log

| Call                  | CATEG.      | EF          | TQV       | TMV       | CC       | Call          | CATEG.      | EF          | TQV       | TMV       | CC       |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|---------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|
| <b>ALASKA</b> .....   |             |             |           |           |          | VE3AZA        | SOAB        | 174         | 7         | 6         | 336      |
| AL7TC                 | SOAB        | 1001        | 25        | 13        | 188      | VE3EGC        | SOAB        | 19894       | 101       | 58        | 27       |
| KL8DX                 | A-20        | 56          | 4         | 4         | 108      | VE3EXY        | SOAB        | 45          | 5         | 3         | 437      |
| <b>BARBADOS</b> ..... |             |             |           |           |          | VE3FH         | SOAB        | 7650        | 76        | 34        | 64       |
| 8P6ER                 | SOAB        | 630         | 24        | 9         | 232      | VE3FWF        | SOAB        | 129         | 19        | 3         | 363      |
| 8P9AK                 | SOAB        | 1162        | 26        | 14        | 172      | VE3HX         | A-20        | 84          | 12        | 3         | 83       |
| 8P9NX                 | A-40        | 315         | 10        | 9         | 10       | <b>VE3IAE</b> | <b>A-40</b> | <b>3568</b> | <b>86</b> | <b>16</b> | <b>1</b> |
| <b>CANADA</b> .....   |             |             |           |           |          | VE3/K2NV      | SOAB        | 638         | 16        | 11        | 231      |
| VA3CWT                | SOAB        | 671         | 23        | 11        | 226      | VE3KP         | SOAB        | 5319        | 68        | 27        | 91       |
| VA3DN                 | A-40        | 676         | 15        | 13        | 5        | VE3MO         | QRP         | 984         | 32        | 12        | 7        |
| VA3HJ                 | A-20        | 532         | 26        | 7         | 24       | VE3NRG        | A-15        | 92          | 8         | 4         | 18       |
| VA3RJ                 | A-20        | 726         | 23        | 11        | 16       | VE3OI         | SOAB        | 6732        | 60        | 36        | 72       |
| VA3RKM                | QRP         | 225         | 17        | 5         | 15       | VE3OM         | SOAB        | 17442       | 93        | 54        | 33       |
| VA3WPV                | QRP         | 2780        | 48        | 20        | 5        | VE3QBH        | A-20        | 15          | 7         | 1         | 178      |
| VA5LF                 | SOAB        | 1302        | 32        | 14        | 164      | VE3QO         | A-20        | 36          | 6         | 3         | 139      |
| VA6MM                 | A-20        | 368         | 17        | 8         | 32       | VE3RZ         | SOAB        | 7164        | 60        | 36        | 66       |
| VA7K0                 | SOAB        | 73350       | 269       | 90        | 8        | VE3TW         | SOAB        | 6720        | 60        | 35        | 73       |
| VA7QB                 | SOAB        | CL          | CL        | CL        | CL       | VE3VA         | QRP         | 585         | 18        | 9         | 8        |
| VA7ST                 | SOAB        | 11248       | 98        | 38        | 47       | VE3VBA        | SOAB        | CL          | CL        | CL        | CL       |
| VA7UZ                 | A-20        | 116         | 9         | 4         | 69       | VE3VHB        | A-40        | 259         | 11        | 7         | 11       |
| VE1AL                 | A-20        | 3124        | 36        | 22        | 9        | VE3VJC        | SOAB        | CL          | CL        | CL        | CL       |
| VE1MRS                | MOAB        | CL          | CL        | CL        | CL       | VE3ZZ         | SOAB        | 2664        | 34        | 24        | 121      |
| VE2DXQ                | SOAB        | 240         | 8         | 8         | 309      | VE4MT         | A-20        | 68          | 7         | 4         | 98       |
| <b>VE2EBL</b>         | <b>A-40</b> | <b>1235</b> | <b>31</b> | <b>13</b> | <b>2</b> | VE4YU         | SOAB        | 22620       | 122       | 60        | 21       |
| VE2EZD                | SOAB        | 580         | 22        | 10        | 241      | VE6AX         | SOAB        | 5820        | 59        | 30        | 81       |
| VE2FK                 | SOAB        | 9603        | 95        | 33        | 57       | VE6GJ         | SOAB        | 3582        | 73        | 18        | 107      |
| VE2GHI                | A-20        | 56          | 4         | 4         | 108      | VE6LB         | SOAB        | 10471       | 97        | 37        | 52       |
| VE2GLA                | A-20        | 145         | 9         | 5         | 60       | VE6PL         | A-15        | 2457        | 32        | 21        | 5        |
| VE20PB                | A-20        | 8           | 4         | 1         | 189      | VE6SQ         | SOAB        | 672         | 37        | 7         | 224      |
| VE2QV                 | A-20        | CL          | CL        | CL        | CL       | VE6TL         | SOAB        | 31728       | 259       | 48        | 11       |
|                       |             |             |           |           |          | VE7AF         | A-20        | 200         | 14        | 5         | 50       |
|                       |             |             |           |           |          | VE7CA         | SOAB        | 18480       | 150       | 42        | 30       |

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

| Call                            | CATEG.      | EF           | TQV        | TMV       | CC       |
|---------------------------------|-------------|--------------|------------|-----------|----------|
| VE7JKZ                          | SOAB        | 1036         | 19         | 14        | 181      |
| VE7KBN                          | SOAB        | CL           | CL         | CL        | CL       |
| VE7MID                          | SOAB        | 80           | 9          | 4         | 395      |
| VE7WEB                          | SOAB        | 22762        | 235        | 38        | 20       |
| VE7YL (YL)                      | SOAB        | 4699         | 58         | 27        | 97       |
| VE7ZD                           | A-20        | 28           | 8          | 2         | 153      |
| VE8AF                           | SOAB        | CL           | CL         | CL        | CL       |
| VE8YK                           | MOAB        | CL           | CL         | CL        | CL       |
| VE9DX                           | SOAB        | 9282         | 62         | 42        | 58       |
| VO1TA                           | SOAB        | 5920         | 53         | 32        | 80       |
| VY2LI                           | A-15        | 486          | 15         | 9         | 11       |
| <b>COSTA RICA</b> .....         |             |              |            |           |          |
| TI7/AA2UP                       | A-20        | 272          | 11         | 8         | 43       |
| TI8II                           | SOAB        | 80           | 6          | 4         | 395      |
| <b>CUBA</b> .....               |             |              |            |           |          |
| CO2IA                           | SOAB        | CL           | CL         | CL        | CL       |
| CO2JA                           | A-40        | 513          | 16         | 9         | 7        |
| <b>CO6CAC</b>                   | <b>A-10</b> | <b>2793</b>  | <b>36</b>  | <b>21</b> | <b>1</b> |
| <b>CO6RD</b>                    | <b>A-20</b> | <b>14808</b> | <b>256</b> | <b>24</b> | <b>3</b> |
| CO6WD                           | SOAB        | 4296         | 56         | 24        | 102      |
| CO8LY                           | A-15        | 513          | 19         | 9         | 10       |
| <b>DOMINICAN REPUBLIC</b> ..... |             |              |            |           |          |
| HI8A                            | SOAB        | 18438        | 153        | 42        | 31       |
| <b>EL SALVADOR</b> .....        |             |              |            |           |          |
| YS1/W3MKT                       | SOAB        | 12210        | 111        | 37        | 45       |
| YS1ZC                           | SOAB        | 837          | 33         | 9         | 208      |
| <b>GREENLAND</b> .....          |             |              |            |           |          |
| OX3XR                           | SOAB        | 6322         | 73         | 29        | 76       |
| <b>GUADELOUPE</b> .....         |             |              |            |           |          |
| FG1PP                           | SOAB        | 16732        | 114        | 47        | 35       |
| FG8AR                           | SOAB        | CL           | CL         | CL        | CL       |
| <b>GUATEMALA</b> .....          |             |              |            |           |          |
| TG9ADM                          | SOAB        | 1428         | 31         | 14        | 156      |
| <b>HAITI</b> .....              |             |              |            |           |          |
| HH2/PA5M                        | SOAB        | 152          | 10         | 4         | 347      |
| <b>HONDURAS</b> .....           |             |              |            |           |          |
| HR1RTF                          | SOAB        | 5704         | 91         | 23        | 84       |

| Call                      | CATEG.      | EF          | TQV       | TMV       | CC       |
|---------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|
| HR9/WQ7R                  | A-15        | 75          | 9         | 3         | 20       |
| <b>JAMAICA</b> .....      |             |             |           |           |          |
| 6Y5WJ                     | SOAB        | 434         | 20        | 7         | 257      |
| <b>MARTINIQUE</b> .....   |             |             |           |           |          |
| FM5AN                     | SOAB        | 130         | 6         | 5         | 357      |
| FM5CW                     | SOAB        | 17100       | 125       | 45        | 34       |
| <b>MEXICO</b> .....       |             |             |           |           |          |
| 4B1EE                     | A-15        | 2904        | 38        | 22        | 4        |
| 4B2S                      | SOAB        | 31640       | 361       | 35        | 12       |
| 4B3DX                     | A-10        | 124         | 8         | 4         | 4        |
| XE1IA                     | A-20        | CL          | CL        | CL        | CL       |
| XE1MM                     | SOAB        | 131898      | 401       | 114       | 6        |
| XE1RZL                    | SOAB        | 3675        | 47        | 25        | 105      |
| XE1YJL                    | A-20        | 7704        | 131       | 24        | 5        |
| XE1YZL                    | SOAB        | CL          | CL        | CL        | CL       |
| XE1YZY                    | A-20        | 5835        | 163       | 15        | 7        |
| XE2FGC                    | SOAB        | 8190        | 72        | 35        | 59       |
| XE2/K5SNA                 | SOAB        | 92          | 10        | 4         | 384      |
| XE2YWH                    | SOAB        | 5376        | 65        | 28        | 90       |
| <b>NICARAGUA</b> .....    |             |             |           |           |          |
| H7A                       | SOAB        | 4218        | 85        | 19        | 103      |
| <b>PANAMA</b> .....       |             |             |           |           |          |
| HP1AC                     | SOAB        | 6993        | 87        | 27        | 67       |
| HP1AVS                    | SOAB        | 72          | 5         | 4         | 405      |
| HP1DBK                    | A-20        | 115         | 7         | 5         | 70       |
| HP1RIS                    | A-10        | 51          | 5         | 3         | 5        |
| HP2SM                     | A-20        | 72          | 6         | 4         | 94       |
| <b>PUERTO RICO</b> .....  |             |             |           |           |          |
| <b>KP4LH</b>              | <b>MOAB</b> | <b>2667</b> | <b>43</b> | <b>21</b> | <b>2</b> |
| KP4MS                     | A-20        | 630         | 18        | 10        | 19       |
| WP3PW                     | A-15        | 32          | 4         | 2         | 33       |
| WP4C                      | A-20        | 72          | 6         | 4         | 94       |
| WP4L                      | A-15        | 9858        | 104       | 31        | 2        |
| WP4NND                    | SOAB        | 56          | 12        | 2         | 427      |
| <b>US VIRGIN IS</b> ..... |             |             |           |           |          |
| KP2CW                     | MOAB        | 282         | 16        | 6         | 8        |
| <b>U.S.A.</b> .....       |             |             |           |           |          |
| AA1K                      | A-20        | 280         | 11        | 8         | 41       |
| AA1ZT                     | SOAB        | 297         | 10        | 9         | 292      |

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

| Call    | CATEG. | EF    | TQV | TMV | CC  | Call         | CATEG.      | EF           | TQV        | TMV       | CC       |
|---------|--------|-------|-----|-----|-----|--------------|-------------|--------------|------------|-----------|----------|
| AA2YV   | SOAB   | 1632  | 24  | 17  | 148 | AK3X         | A-20        | 20           | 3          | 2         | 167      |
| AA4AK   | SOAB   | 8148  | 56  | 42  | 61  | KOAK         | SOAB        | 87           | 14         | 3         | 385      |
| AA4MD   | SOAB   | 306   | 11  | 9   | 287 | KOBL         | SOAB        | 10           | 5          | 1         | 473      |
| AA5JG   | SOAB   | 5640  | 72  | 30  | 85  | KOEA         | A-40        | 756          | 20         | 12        | 4        |
| AA5TB   | QRP    | 132   | 13  | 4   | 19  | KOFPM        | A-20        | 20           | 4          | 2         | 167      |
| AA6XV   | SOAB   | 9963  | 77  | 41  | 54  | KOFTC        | A-20        | 400          | 20         | 8         | 31       |
| AA6XX   | A-40   | 550   | 15  | 11  | 6   | KOFX         | SOAB        | 33189        | 150        | 69        | 10       |
| AA8IA   | SOAB   | 590   | 17  | 10  | 237 | KOHNC        | SOAB        | 4700         | 75         | 25        | 96       |
| AA9DI   | A-20   | 76    | 6   | 4   | 90  | KOHUU        | SOAB        | 342          | 12         | 9         | 279      |
| AA9F    | SOAB   | 231   | 10  | 7   | 313 | KOIR         | A-20        | 63           | 6          | 3         | 102      |
| AB1J    | SOAB   | 1974  | 34  | 21  | 139 | KOJFJ        | SOAB        | 24           | 5          | 2         | 461      |
| AB5ZA/7 | SOAB   | 112   | 14  | 4   | 371 | KOJPL        | SOAB        | 2288         | 27         | 22        | 134      |
| AB9CA   | SOAB   | 95    | 8   | 5   | 381 | KOLDS        | A-20        | 858          | 31         | 11        | 14       |
| AB9H    | A-40   | 36    | 6   | 3   | 22  | <b>KOLUZ</b> | <b>A-20</b> | <b>19194</b> | <b>150</b> | <b>42</b> | <b>2</b> |
| AB9HE   | A-40   | 376   | 17  | 8   | 8   | KOLWV        | SOAB        | 308          | 16         | 7         | 286      |
| AB9TA   | SOAB   | 84    | 7   | 4   | 389 | KOMPH        | A-40        | CL           | CL         | CL        | CL       |
| AC0C    | SOAB   | CL    | CL  | CL  | CL  | KOMZN        | SOAB        | 230          | 17         | 5         | 314      |
| AC5BX   | SOAB   | 84    | 23  | 2   | 389 | KONY         | A-15        | 120          | 6          | 5         | 14       |
| AC6YY   | A-20   | 30    | 5   | 2   | 150 | KOPY         | SOAB        | 95           | 5          | 5         | 381      |
| AC6ZX   | SOAB   | 96    | 8   | 4   | 379 | KOTF         | SOAB        | 51           | 5          | 3         | 430      |
| AC7T    | SOAB   | 224   | 8   | 7   | 315 | KOTPP        | SOAB        | 100          | 6          | 5         | 377      |
| AC8AP   | SOAB   | 45    | 6   | 3   | 437 | K1BCA        | SOAB        | CL           | CL         | CL        | CL       |
| AD4EB   | SOAB   | 427   | 20  | 7   | 260 | K1BV         | SOAB        | 18391        | 107        | 53        | 32       |
| AD6TF   | A-20   | 51    | 7   | 3   | 116 | K1BX         | SOAB        | 28140        | 127        | 67        | 13       |
| AD6TM   | SOAB   | 68    | 5   | 4   | 412 | K1CBR        | SOAB        | 110          | 6          | 5         | 372      |
| AE1T    | SOAB   | 12427 | 103 | 43  | 44  | K1DM         | SOAB        | 2783         | 40         | 23        | 119      |
| AE3E    | SOAB   | 189   | 7   | 7   | 331 | K1ESE        | A-20        | 192          | 10         | 6         | 52       |
| AE4NZ   | SOAB   | 432   | 15  | 9   | 258 | K1FV (YL)    | A-15        | 72           | 6          | 3         | 21       |
| AE4O    | SOAB   | 3408  | 44  | 24  | 110 | K1HIS        | A-20        | 39           | 4          | 3         | 133      |
| AE5MM   | A-20   | CL    | CL  | CL  | CL  | K1HZ         | SOAB        | 85           | 5          | 5         | 386      |
| AE5RE   | SOAB   | 882   | 17  | 14  | 203 | K1IB         | SOAB        | 9768         | 68         | 44        | 56       |
| AE6RS   | A-20   | 138   | 7   | 6   | 63  | K1LOG        | SOAB        | 296          | 13         | 8         | 293      |
| AF6PA   | A-20   | 22    | 4   | 2   | 163 | K1MQ         | A-40        | 18           | 4          | 2         | 30       |
| AG0L    | A-20   | 85    | 6   | 5   | 82  | K1OYQ        | SOAB        | 949          | 17         | 13        | 194      |
| AG4NO   | SOAB   | 549   | 20  | 9   | 244 | K1PJ         | SOAB        | 124          | 9          | 4         | 365      |
| AG4WY   | SOAB   | CL    | CL  | CL  | CL  | K1PU         | SOAB        | 1035         | 18         | 15        | 183      |
| AI6O    | SOAB   | 32    | 6   | 2   | 453 | K1QO (YL)    | SOAB        | 6534         | 109        | 27        | 75       |
| AI6U    | A-40   | 39    | 4   | 3   | 18  | K1SEZ        | A-20        | CL           | CL         | CL        | CL       |
| AJ2Y    | SOAB   | 1248  | 20  | 16  | 168 | K1SM         | A-15        | 72           | 6          | 3         | 21       |
| AJ4CG   | A-20   | 224   | 8   | 8   | 46  | K1XC         | A-20        | 18           | 3          | 2         | 171      |
| AJ4F    | SOAB   | 320   | 11  | 8   | 283 | K2CBM        | SOAB        | 48           | 4          | 3         | 433      |
| AJ4MJ   | A-20   | 280   | 11  | 7   | 41  | K2CIB        | SOAB        | 189          | 8          | 7         | 331      |
| AK1N    | A-20   | 54    | 5   | 3   | 113 | K2CTB        | SOAB        | CL           | CL         | CL        | CL       |
| AK2B    | SOAB   | 605   | 20  | 11  | 233 | K2EUH        | A-20        | 120          | 6          | 6         | 66       |

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

| Call        | CATEG.      | EF            | TQV        | TMV        | CC       | Call       | CATEG. | EF   | TQV | TMV | CC  |
|-------------|-------------|---------------|------------|------------|----------|------------|--------|------|-----|-----|-----|
| K2JYV       | A-20        | 39            | 3          | 3          | 133      | K4PRK      | A-40   | 30   | 5   | 2   | 24  |
| K2MK        | SOAB        | 405           | 16         | 9          | 263      | K4RT       | SOAB   | 64   | 4   | 4   | 416 |
| K2RD        | A-20        | 60            | 6          | 4          | 104      | K4SMX      | SOAB   | 100  | 6   | 5   | 377 |
| K2RS        | SOAB        | 33            | 3          | 3          | 449      | K4SPO      | SOAB   | 530  | 14  | 10  | 245 |
| K2RSK       | SOAB        | 162           | 9          | 6          | 341      | K4TZ       | A-20   | 26   | 3   | 2   | 159 |
| K2SX        | A-20        | 13            | 4          | 1          | 180      | K4YJ       | SOAB   | 1155 | 22  | 15  | 173 |
| K2TQC       | A-20        | 95            | 6          | 5          | 78       | K4ZIW      | A-20   | 210  | 10  | 6   | 48  |
| K2TTP       | SOAB        | 48            | 4          | 4          | 433      | K5AR       | SOAB   | 3509 | 37  | 29  | 108 |
| K2TTT       | SOAB        | 270           | 13         | 6          | 302      | K5CI       | SOAB   | 33   | 3   | 3   | 449 |
| K2TVY       | SOAB        | 852           | 24         | 12         | 206      | K5FA       | A-20   | 56   | 4   | 4   | 108 |
| K2UR        | A-20        | 48            | 4          | 3          | 117      | K5HDX      | SOAB   | 76   | 5   | 4   | 398 |
| K2UV        | SOAB        | 60            | 6          | 3          | 424      | K5JX       | SOAB   | 1424 | 27  | 16  | 157 |
| K2VV        | SOAB        | 72            | 4          | 4          | 405      | K5JYD      | A-20   | 10   | 6   | 1   | 185 |
| K2ZC        | SOAB        | 1530          | 33         | 17         | 153      | K5KES      | A-15   | 36   | 6   | 3   | 32  |
| K2ZR        | A-20        | CL            | CL         | CL         | CL       | K5KG       | SOAB   | 130  | 9   | 5   | 357 |
| K3CKT       | SOAB        | 120           | 6          | 6          | 366      | K5KV       | A-20   | 84   | 11  | 3   | 83  |
| K3DQB       | SOAB        | 110           | 6          | 5          | 372      | K5LC       | SOAB   | 144  | 8   | 6   | 350 |
| K3EST       | A-20        | 30            | 6          | 2          | 150      | K5ML       | SOAB   | 1404 | 22  | 18  | 159 |
| K3JA        | A-20        | 8             | 5          | 1          | 189      | K5MOG      | SOAB   | 301  | 15  | 7   | 291 |
| K3KK        | SOAB        | 852           | 24         | 12         | 206      | K5ND       | SOAB   | 120  | 9   | 5   | 366 |
| K3KO        | A-20        | 75            | 5          | 5          | 93       | K5NZ       | A-40   | 26   | 5   | 2   | 26  |
| K3MSB       | A-20        | 56            | 4          | 4          | 108      | K5TVC      | QRP    | 14   | 7   | 1   | 23  |
| K3NF        | SOAB        | 85            | 6          | 5          | 386      | K5UTG      | SOAB   | 312  | 14  | 8   | 285 |
| K3OX        | A-40        | CL            | CL         | CL         | CL       | K5VJZ      | A-20   | 180  | 11  | 5   | 53  |
| K3TN        | SOAB        | 16644         | 85         | 57         | 36       | K5VZD      | A-20   | 22   | 7   | 2   | 163 |
| K3TX        | A-20        | 60            | 5          | 4          | 104      | K5ZZ       | A-20   | 576  | 21  | 9   | 20  |
| K3UU (YL)   | SOAB        | 7315          | 60         | 35         | 65       | K6AAB      | SOAB   | 273  | 16  | 7   | 300 |
| K3VAT       | SOAB        | 594           | 16         | 11         | 235      | K6CSL      | A-20   | 58   | 14  | 2   | 106 |
| K3VOA       | MOAB        | 329           | 14         | 7          | 7        | K6CU       | SOAB   | 240  | 8   | 8   | 309 |
| K3WI        | SOAB        | 1872          | 30         | 18         | 143      | K6GEP      | SOAB   | 506  | 16  | 11  | 249 |
| <b>K3ZO</b> | <b>SOAB</b> | <b>208290</b> | <b>406</b> | <b>159</b> | <b>3</b> | K6HFA      | SOAB   | 48   | 6   | 3   | 433 |
| K4AB        | SOAB        | 2520          | 28         | 24         | 126      | K6III      | A-20   | 468  | 17  | 9   | 25  |
| K4ADV       | A-20        | 72            | 6          | 4          | 94       | K6IT       | A-20   | 22   | 4   | 2   | 163 |
| K4BAI       | SOAB        | 8184          | 82         | 33         | 60       | K6KO (YL)  | SOAB   | 460  | 15  | 10  | 253 |
| K4CKD       | A-20        | 9             | 5          | 1          | 186      | K6MEE (YL) | SOAB   | 2941 | 82  | 17  | 115 |
| K4DJ        | SOAB        | 12838         | 76         | 49         | 42       | K6QU       | SOAB   | 272  | 10  | 8   | 301 |
| K4FAC       | A-20        | 30            | 5          | 2          | 150      | K6RIM      | SOAB   | 125  | 8   | 5   | 364 |
| K4KJP       | SOAB        | 30            | 5          | 2          | 454      | K6TA       | SOAB   | 60   | 6   | 4   | 424 |
| K4KRW       | SOAB        | 594           | 15         | 11         | 235      | K6UW       | MOAB   | 682  | 21  | 11  | 5   |
| K4LRP       | SOAB        | 54            | 7          | 3          | 429      | K6VVA      | SOAB   | 3328 | 40  | 26  | 111 |
| K4MF        | SOAB        | 11809         | 69         | 48         | 46       | K6XX       | SOAB   | 8103 | 61  | 37  | 62  |
| K4MPE       | A-20        | 115           | 7          | 5          | 70       | K7ABV      | SOAB   | 2832 | 35  | 24  | 117 |
| K4NV        | SOAB        | CL            | CL         | CL         | CL       | K7CS       | SOAB   | 294  | 14  | 7   | 295 |
| K4PB        | SOAB        | 95            | 5          | 5          | 381      | K7FEL      | SOAB   | CL   | CL  | CL  | CL  |

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

| Call         | CATEG.      | EF           | TQV        | TMV       | CC       | Call       | CATEG. | EF    | TQV | TMV | CC  |
|--------------|-------------|--------------|------------|-----------|----------|------------|--------|-------|-----|-----|-----|
| K7FU         | SOAB        | 234          | 14         | 6         | 312      | KB0/KB3MHB | A-40   | CL    | CL  | CL  | CL  |
| <b>K7IA</b>  | <b>QRP</b>  | <b>14749</b> | <b>127</b> | <b>43</b> | <b>2</b> | KB1CL      | SOAB   | 400   | 13  | 10  | 265 |
| K7LFY        | A-40        | 51           | 5          | 3         | 17       | KB1EFS     | SOAB   | 6771  | 57  | 37  | 71  |
| K70G         | A-40        | CL           | CL         | CL        | CL       | KB2AMY     | SOAB   | 203   | 9   | 7   | 323 |
| K7QQ         | SOAB        | 151578       | 449        | 126       | 5        | KB2PIZ     | A-20   | 468   | 20  | 9   | 25  |
| <b>K7SAJ</b> | <b>MOAB</b> | <b>3243</b>  | <b>43</b>  | <b>23</b> | <b>1</b> | KB3JPP     | A-20   | 18    | 5   | 2   | 171 |
| K7SO         | A-20        | 88           | 8          | 4         | 80       | KB3LIX     | SOAB   | 6290  | 57  | 34  | 78  |
| K7TD         | QRP         | 360          | 12         | 9         | 10       | KB5JO      | SOAB   | 76    | 7   | 4   | 399 |
| K7UA         | SOAB        | 429          | 12         | 11        | 259      | KB9IIZ     | SOAB   | 567   | 25  | 9   | 242 |
| K7ULS        | SOAB        | 15           | 6          | 1         | 467      | KB9O       | A-20   | 42    | 6   | 3   | 129 |
| K7UNZ        | SOAB        | 138          | 7          | 6         | 353      | KB9OWD     | SOAB   | 13    | 8   | 1   | 469 |
| K7UQH        | SOAB        | 39           | 5          | 3         | 443      | KC0W       | SOAB   | 5     | 3   | 1   | 477 |
| K7XH         | A-40        | 39           | 6          | 3         | 18       | KC2LSD     | SOAB   | 990   | 21  | 15  | 191 |
| K7XV         | SOAB        | 440          | 12         | 11        | 256      | KC3RT      | SOAB   | 45    | 5   | 3   | 437 |
| K7ZYV        | SOAB        | 288          | 12         | 8         | 296      | KC8GTX     | SOAB   | 997   | 24  | 13  | 202 |
| K8EEW        | SOAB        | 583          | 13         | 11        | 239      | KC9GBX     | SOAB   | 68    | 6   | 4   | 412 |
| K8IFK        | SOAB        | 138          | 7          | 6         | 353      | KC9MXQ     | A-15   | 39    | 5   | 3   | 27  |
| K8JRG        | SOAB        | CL           | CL         | CL        | CL       | KD0GAF     | A-20   | CL    | CL  | CL  | CL  |
| K8MAJ        | A-20        | 57           | 8          | 3         | 107      | KD5JWC     | A-20   | 248   | 9   | 8   | 45  |
| K8MEG        | SOAB        | 21106        | 99         | 61        | 24       | KD8BBK     | A-20   | 80    | 6   | 4   | 86  |
| K8MP         | SOAB        | 11115        | 93         | 39        | 48       | KD8EER     | SOAB   | 732   | 20  | 12  | 216 |
| K8NI         | SOAB        | 770          | 15         | 14        | 212      | KD8LQF     | A-20   | 18    | 6   | 1   | 171 |
| K8NYG        | SOAB        | 348          | 24         | 6         | 277      | KE0A       | A-20   | 165   | 9   | 5   | 55  |
| K8RCT        | A-20        | 80           | 7          | 4         | 86       | KE0G       | QRP    | 1750  | 57  | 14  | 6   |
| K8SIA        | SOAB        | 3132         | 35         | 27        | 114      | KE0UI      | SOAB   | 9792  | 88  | 36  | 55  |
| <b>K9BGL</b> | <b>A-40</b> | <b>832</b>   | <b>18</b>  | <b>13</b> | <b>3</b> | KE1B       | SOAB   | 1095  | 25  | 15  | 176 |
| K9BQL        | SOAB        | 51           | 7          | 3         | 430      | KE4I       | SOAB   | 26    | 3   | 2   | 460 |
| K9FF         | SOAB        | 994          | 20         | 14        | 189      | KE4KY      | SOAB   | 1615  | 36  | 17  | 149 |
| K9FN         | SOAB        | 11           | 5          | 1         | 470      | KE4NYH     | A-15   | 72    | 4   | 4   | 21  |
| K9GYI        | SOAB        | 882          | 17         | 14        | 203      | KE5FXE     | SOAB   | CL    | CL  | CL  | CL  |
| K9JWI        | SOAB        | 2376         | 46         | 18        | 131      | KE5K       | SOAB   | 6942  | 50  | 39  | 69  |
| K9JWV        | SOAB        | 238          | 11         | 7         | 311      | KE5LYW     | A-20   | 45    | 7   | 3   | 24  |
| K9LJN        | A-20        | 10166        | 94         | 34        | 4        | KE6RGB     | A-20   | 7     | 5   | 1   | 193 |
| K9MY         | SOAB        | 380          | 13         | 10        | 272      | KE6TE      | SOAB   | 38    | 8   | 2   | 447 |
| K9NO         | A-20        | 100          | 7          | 5         | 74       | KE7DX      | SOAB   | 369   | 11  | 9   | 273 |
| K9OM         | SOAB        | 25872        | 122        | 66        | 15       | KE8M       | SOAB   | 2046  | 28  | 22  | 138 |
| K9OT         | SOAB        | 132          | 8          | 6         | 356      | KF4GDX     | SOAB   | 30    | 7   | 2   | 454 |
| K9/OZ1ETA    | SOAB        | 72           | 8          | 4         | 405      | KF5ER      | SOAB   | 39    | 5   | 3   | 443 |
| K9SUH        | SOAB        | 130          | 9          | 5         | 357      | KF8UN      | A-20   | CL    | CL  | CL  | CL  |
| KA1DWX       | SOAB        | 6992         | 51         | 38        | 68       | KG3Q       | SOAB   | 288   | 10  | 8   | 296 |
| KA1XC        | SOAB        | 2222         | 30         | 22        | 135      | KG4VPC     | SOAB   | 48    | 7   | 3   | 433 |
| KA4W         | SOAB        | 744          | 17         | 12        | 214      | KG4W       | SOAB   | 21147 | 122 | 57  | 22  |
| KA7R         | MOAB        | 693          | 17         | 11        | 4        | KG8DH      | A-40   | 54    | 7   | 3   | 16  |
| KB0E0        | SOAB        | 1602         | 34         | 18        | 150      | KG9N       | SOAB   | 680   | 26  | 8   | 223 |

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

| Call   | CATEG. | EF     | TQV | TMV | CC  | Call             | CATEG.      | EF            | TQV        | TMV        | CC       |
|--------|--------|--------|-----|-----|-----|------------------|-------------|---------------|------------|------------|----------|
| KI5IE  | A-20   | CL     | CL  | CL  | CL  | N1WQ             | SOAB        | CL            | CL         | CL         | CL       |
| KI6IT  | A-20   | 156    | 9   | 6   | 57  | N1YE             | A-20        | 63            | 7          | 3          | 102      |
| KI6J   | QRP    | 296    | 11  | 8   | 12  | N1ZX             | SOAB        | 1881          | 32         | 19         | 142      |
| KI6WJ  | SOAB   | 344    | 17  | 8   | 278 | N2ADE            | A-20        | CL            | CL         | CL         | CL       |
| KI7MT  | A-20   | 684    | 32  | 9   | 19  | N2CQ             | A-20        | 304           | 11         | 8          | 38       |
| KI9E   | SOAB   | 84     | 7   | 4   | 389 | N2IC             | SOAB        | 924           | 17         | 14         | 197      |
| KJ0I   | A-40   | 39     | 5   | 3   | 18  | N2JJ             | A-20        | 217           | 13         | 7          | 47       |
| KJ4HUI | A-40   | CL     | CL  | CL  | CL  | N2JJF            | SOAB        | 342           | 13         | 9          | 279      |
| KJ6CA  | SOAB   | 64     | 6   | 4   | 416 | N2KHH            | A-20        | 76            | 7          | 4          | 90       |
| KK5NA  | A-20   | 18     | 5   | 2   | 171 | N2KW             | A-20        | 296           | 9          | 8          | 40       |
| KK7S   | SOAB   | 14080  | 120 | 44  | 40  | N2LK             | SOAB        | 832           | 18         | 13         | 209      |
| KK9G   | SOAB   | 30     | 7   | 2   | 454 | <b>N2MM (YL)</b> | <b>A-15</b> | <b>36480</b>  | <b>176</b> | <b>64</b>  | <b>1</b> |
| K1GQ   | SOAB   | 190218 | 438 | 147 | 4   | N2/N3DG          | A-40        | 210           | 10         | 7          | 13       |
| KM2S   | A-20   | 32     | 6   | 2   | 149 | N2RE             | MOAB        | 100           | 6          | 5          | 9        |
| KM6JD  | SOAB   | 11     | 6   | 1   | 470 | N2SO             | SOAB        | 3256          | 55         | 22         | 112      |
| KN5H   | SOAB   | 660    | 20  | 11  | 227 | N2TTL            | A-20        | 150           | 8          | 6          | 59       |
| KN6OP  | A-40   | 24     | 4   | 2   | 27  | N2UU             | SOAB        | 1139          | 19         | 17         | 174      |
| KN6Y   | SOAB   | 649    | 24  | 11  | 228 | N3AM             | A-20        | 9             | 5          | 1          | 186      |
| KO1H   | SOAB   | 11     | 7   | 1   | 470 | N3ATQ            | SOAB        | 8             | 5          | 1          | 475      |
| KO1U   | SOAB   | 6698   | 67  | 34  | 74  | N3BB             | A-20        | CL            | CL         | CL         | CL       |
| KO5DX  | SOAB   | 200    | 13  | 5   | 325 | N3JW             | SOAB        | 42            | 7          | 3          | 440      |
| KQ4Y   | SOAB   | 387    | 17  | 9   | 270 | N3LM             | A-15        | 39            | 5          | 3          | 27       |
| KQ8M   | A-40   | 96     | 8   | 4   | 15  | N3MZ             | A-20        | 54            | 6          | 3          | 113      |
| KR2AA  | A-20   | 6110   | 100 | 26  | 6   | N3QE             | A-20        | 312           | 13         | 8          | 37       |
| KR3E   | SOAB   | 155    | 7   | 5   | 346 | N3TM             | SOAB        | 169           | 11         | 6          | 338      |
| KS4L   | QRP    | 115    | 7   | 5   | 20  | N3WM             | A-20        | 39            | 6          | 3          | 133      |
| KS7T   | A-20   | 923    | 23  | 13  | 12  | N3XL             | SOAB        | 5265          | 83         | 27         | 92       |
| KU2M   | A-20   | 572    | 15  | 11  | 22  | N4AF             | SOAB        | 4860          | 45         | 30         | 95       |
| KV5V   | A-40   | 39     | 6   | 3   | 18  | N4BA             | SOAB        | 120           | 8          | 5          | 366      |
| KW4CC  | SOAB   | CL     | CL  | CL  | CL  | <b>N4BP</b>      | <b>A-20</b> | <b>39061</b>  | <b>341</b> | <b>53</b>  | <b>1</b> |
| KW4JS  | SOAB   | 260    | 20  | 5   | 305 | N4CW             | SOAB        | 89666         | 255        | 107        | 7        |
| KY4F   | SOAB   | 990    | 37  | 10  | 191 | <b>N4DA</b>      | <b>SOAB</b> | <b>220158</b> | <b>540</b> | <b>151</b> | <b>2</b> |
| N0AC   | SOAB   | CL     | CL  | CL  | CL  | N4EEB            | SOAB        | 161           | 7          | 7          | 343      |
| N0AZN  | SOAB   | 1410   | 38  | 15  | 158 | N4ESS            | QRP         | 405           | 12         | 9          | 9        |
| N0CKC  | SOAB   | 423    | 14  | 9   | 261 | N4FW             | SOAB        | 3807          | 37         | 27         | 104      |
| N0LY   | QRP    | 24     | 5   | 2   | 22  | N4GJ             | SOAB        | 72            | 7          | 4          | 405      |
| N0PFE  | SOAB   | 304    | 10  | 8   | 290 | N4GK             | SOAB        | 405           | 15         | 9          | 263      |
| N0QP   | SOAB   | 649    | 19  | 11  | 228 | N4HU             | A-20        | CL            | CL         | CL         | CL       |
| N1DGF  | SOAB   | 1245   | 22  | 15  | 169 | N4IR             | SOAB        | 1036          | 22         | 14         | 181      |
| N1GN   | SOAB   | 210    | 8   | 7   | 321 | N4JF             | SOAB        | 2464          | 29         | 22         | 128      |
| N1KW   | SOAB   | 105    | 7   | 5   | 375 | N4JIK            | QRP         | 280           | 9          | 8          | 14       |
| N1NN   | SOAB   | 5510   | 72  | 29  | 88  | N4LF             | SOAB        | 5049          | 44         | 33         | 93       |
| N1RB   | A-20   | 64     | 6   | 4   | 100 | N4LPD            | SOAB        | 72            | 7          | 4          | 405      |
| N1WPU  | A-20   | 20     | 5   | 2   | 167 | N4NO             | SOAB        | 43952         | 171        | 82         | 9        |

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

| Call        | CATEG.     | EF           | TQV        | TMV        | CC       | Call  | CATEG. | EF    | TQV | TMV | CC  |
|-------------|------------|--------------|------------|------------|----------|-------|--------|-------|-----|-----|-----|
| N40A        | SOAB       | 400          | 10         | 10         | 265      | N9FC  | SOAB   | 4495  | 42  | 29  | 99  |
| N4PF        | A-20       | 100          | 6          | 5          | 74       | N9IV  | QRP    | 90    | 6   | 5   | 21  |
| N4PSE       | SOAB       | 1806         | 23         | 21         | 144      | N9NX  | A-20   | 175   | 7   | 7   | 54  |
| N4QS        | SOAB       | 690          | 21         | 10         | 221      | N9UE  | SOAB   | 115   | 9   | 5   | 370 |
| N4RJ        | SOAB       | 60           | 6          | 3          | 424      | NA4K  | SOAB   | 25560 | 143 | 60  | 16  |
| N4XU        | SOAB       | 84           | 7          | 4          | 389      | NA5DX | SOAB   | 1394  | 21  | 17  | 160 |
| <b>N5AW</b> | <b>QRP</b> | <b>73723</b> | <b>239</b> | <b>107</b> | <b>1</b> | NA6M  | A-20   | 540   | 21  | 9   | 23  |
| N5DY        | A-40       | 252          | 10         | 7          | 12       | NA9J  | SOAB   | 2220  | 3   | 3   | 20  |
| N5GE        | SOAB       | 971          | 19         | 13         | 205      | NB0Z  | SOAB   | 76    | 6   | 4   | 398 |
| N5IE        | QRP        | 287          | 13         | 7          | 13       | NC4X  | V198   | 10    | 6   | 326 | 705 |
| N5IR        | SOAB       | 2592         | 33         | 24         | 124      | NC9F  | MOAB   | CL    | CL  | CL  | CL  |
| N5KIP       | SOAB       | 803          | 18         | 11         | 211      | ND4Q  | SOAB   | 560   | 19  | 10  | 243 |
| N5LYJ       | SOAB       | 72           | 23         | 2          | 405      | ND6MM | A-40   | 18    | 4   | 2   | 30  |
| N5OL        | SOAB       | 165          | 12         | 5          | 340      | NE3I  | A-15   | 115   | 7   | 5   | 15  |
| N5PHT       | SOAB       | 513          | 19         | 9          | 247      | NE4M  | A-20   | 36    | 5   | 2   | 139 |
| N5QQ        | SOAB       | 910          | 19         | 14         | 198      | NF5Y  | A-10   | 45    | 5   | 3   | 6   |
| N5XJ        | SOAB       | 10120        | 78         | 40         | 53       | NF9V  | A-15   | CL    | CL  | CL  | CL  |
| N5XM        | A-20       | 36           | 7          | 2          | 139      | NG2T  | A-15   | 39    | 3   | 3   | 27  |
| N6AN        | SOAB       | 387          | 15         | 9          | 270      | NG7Z  | SOAB   | 5928  | 90  | 26  | 79  |
| N6AR        | SOAB       | 1936         | 26         | 22         | 141      | NI5DX | A-20   | 48    | 4   | 3   | 117 |
| N6DIT       | A-20       | 80           | 6          | 5          | 86       | NI5F  | SOAB   | 910   | 19  | 13  | 198 |
| N6DX        | A-20       | 33           | 5          | 3          | 142      | NI5W  | SOAB   | 203   | 9   | 7   | 323 |
| N6IC        | A-15       | 51           | 5          | 3          | 26       | NI7R  | SOAB   | 351   | 11  | 9   | 276 |
| N6KW        | SOAB       | 3150         | 53         | 21         | 113      | NJ2F  | SOAB   | 400   | 12  | 10  | 265 |
| N6ML        | A-15       | 39           | 5          | 3          | 27       | NJ3K  | SOAB   | 105   | 6   | 5   | 375 |
| N6NO        | SOAB       | 11025        | 70         | 45         | 49       | NK3Y  | SOAB   | 994   | 22  | 14  | 189 |
| N6PF        | SOAB       | 1500         | 21         | 20         | 154      | NK6A  | SOAB   | 19850 | 150 | 50  | 28  |
| N6QQ        | SOAB       | 5474         | 44         | 34         | 89       | NI5L  | SOAB   | 2438  | 33  | 23  | 129 |
| N6SL        | A-15       | 84           | 5          | 4          | 19       | NM5M  | A-20   | 69    | 10  | 3   | 97  |
| N6TH        | A-20       | 333          | 12         | 9          | 34       | NM5S  | A-15   | 344   | 13  | 8   | 12  |
| N6TW        | SOAB       | 1024         | 20         | 16         | 184      | NM80  | SOAB   | 130   | 7   | 5   | 357 |
| N6WIN       | SOAB       | CL           | CL         | CL         | CL       | NN2RL | SOAB   | 64    | 4   | 4   | 416 |
| N6ZF0       | A-20       | 333          | 13         | 9          | 34       | NN3RP | SOAB   | 392   | 20  | 7   | 269 |
| N7HD        | A-20       | 45           | 7          | 3          | 124      | NN3W  | A-20   | 48    | 5   | 3   | 117 |
| N7JLC       | SOAB       | 69           | 7          | 4          | 412      | NN6CH | SOAB   | 528   | 14  | 11  | 246 |
| N7RC        | A-20       | 9            | 6          | 1          | 186      | N00Z  | A-20   | CL    | CL  | CL  | CL  |
| N7RD        | SOAB       | 1095         | 19         | 15         | 176      | N02D  | A-20   | 22    | 5   | 2   | 163 |
| N8BJQ       | SOAB       | 1634         | 25         | 19         | 147      | NQ2A  | MOAB   | 345   | 26  | 5   | 6   |
| N8MOX       | SOAB       | CL           | CL         | CL         | CL       | NQ5Z  | SOAB   | 1496  | 26  | 17  | 155 |
| N9AMW       | A-20       | CL           | CL         | CL         | CL       | NQ6L  | SOAB   | 2832  | 34  | 24  | 117 |
| N9BT        | SOAB       | 245          | 20         | 5          | 308      | NQ8L  | SOAB   | 72    | 4   | 4   | 405 |
| N9CIQ       | SOAB       | CL           | CL         | CL         | CL       | NR9B  | SOAB   | 10560 | 80  | 40  | 51  |
| N9CK        | A-20       | 264          | 13         | 8          | 44       | NS2X  | SOAB   | 960   | 25  | 12  | 193 |
| N9EP        | A-20       | 715          | 21         | 11         | 17       | NS3Q  | SOAB   | 1020  | 37  | 10  | 186 |

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

| Call         | CATEG.      | EF          | TQV       | TMV       | CC       | Call      | CATEG. | EF    | TQV | TMV | CC  |
|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|-----------|--------|-------|-----|-----|-----|
| <b>NU4B</b>  | <b>QRP</b>  | <b>4887</b> | <b>58</b> | <b>27</b> | <b>3</b> | W1WSN     | A-20   | 120   | 6   | 6   | 66  |
| NU7V         | A-40        | 138         | 7         | 6         | 14       | W1/YO7ARY | SOAB   | 84    | 7   | 4   | 389 |
| NV4G         | SOAB        | 1168        | 20        | 16        | 171      | W2DXE     | SOAB   | 460   | 12  | 10  | 253 |
| <b>NW0DX</b> | <b>MOAB</b> | <b>2346</b> | <b>30</b> | <b>23</b> | <b>3</b> | W2HE      | A-20   | 110   | 6   | 5   | 73  |
| NW8C         | A-20        | 42          | 5         | 3         | 129      | W2IW      | A-20   | 33    | 3   | 3   | 142 |
| NW9S         | SOAB        | 24          | 4         | 2         | 461      | W2JEK     | QRP    | 156   | 10  | 6   | 18  |
| NX4C         | SOAB        | 160         | 11        | 5         | 345      | W2KLS     | SOAB   | 175   | 13  | 5   | 334 |
| NY3B         | SOAB        | 180         | 10        | 6         | 333      | W2KQ      | SOAB   | 27    | 3   | 3   | 458 |
| NZ6P         | SOAB        | 175         | 14        | 5         | 334      | W2LE      | SOAB   | 16014 | 95  | 51  | 38  |
| W0BH         | SOAB        | 25960       | 157       | 59        | 14       | W2LHL     | A-20   | 24    | 3   | 2   | 161 |
| W0CCA        | SOAB        | 672         | 16        | 12        | 224      | W2REH     | SOAB   | 1280  | 22  | 16  | 167 |
| W0CML        | SOAB        | 744         | 22        | 12        | 214      | W2VUF     | A-20   | 28    | 7   | 2   | 153 |
| W0EAR        | A-40        | 24          | 5         | 2         | 27       | W3BBO     | A-15   | 60    | 5   | 4   | 25  |
| W0EJ         | A-20        | 76          | 6         | 4         | 90       | W3CRS     | A-15   | 68    | 5   | 4   | 24  |
| W0ETT        | SOAB        | 1350        | 24        | 18        | 163      | W3ERC     | SOAB   | 1700  | 28  | 20  | 146 |
| W0EWD        | SOAB        | 320         | 10        | 8         | 283      | W3ML      | SOAB   | 145   | 9   | 5   | 349 |
| W0IMD        | SOAB        | 368         | 16        | 8         | 274      | W3NX      | SOAB   | 76    | 6   | 4   | 398 |
| W0JPL        | MOAB        | 48          | 4         | 3         | 10       | W30DJ     | A-15   | 297   | 9   | 9   | 13  |
| W0KIT        | SOAB        | 2921        | 43        | 23        | 116      | W3PH      | A-20   | 754   | 18  | 13  | 15  |
| W0LV         | A-20        | 40          | 6         | 2         | 132      | W3PV      | SOAB   | 161   | 7   | 7   | 343 |
| W0MHK        | SOAB        | 2058        | 28        | 21        | 137      | W3WH      | SOAB   | 20    | 3   | 2   | 463 |
| W0MRZ        | QRP         | 168         | 18        | 4         | 17       | W4AK      | A-20   | 39    | 4   | 3   | 133 |
| W0MSM        | SOAB        | 22981       | 94        | 67        | 19       | W4BCG     | SOAB   | 510   | 17  | 10  | 248 |
| W0OXJ        | SOAB        | 410         | 11        | 0         | 262      | W4BHD     | SOAB   | 135   | 9   | 5   | 355 |
| W0QQG        | SOAB        | 3484        | 49        | 26        | 109      | W4BQF     | SOAB   | 18855 | 150 | 45  | 29  |
| W0RAA        | A-20        | 48          | 7         | 3         | 117      | W4BVG     | SOAB   | 33    | 3   | 3   | 449 |
| W0RSP        | A-15        | 105         | 7         | 5         | 16       | W4CCS     | A-20   | 450   | 11  | 10  | 28  |
| W0SK         | SOAB        | 196         | 8         | 7         | 329      | W4CKD     | A-40   | 36    | 4   | 3   | 22  |
| W0TT         | A-20        | 44          | 7         | 2         | 128      | W4DVG     | SOAB   | 21142 | 98  | 62  | 23  |
| W0YR         | A-20        | CL          | CL        | CL        | CL       | W4EY      | A-20   | 33    | 3   | 3   | 142 |
| W0ZY         | SOAB        | 162         | 8         | 6         | 341      | W4JHC     | SOAB   | 704   | 26  | 11  | 219 |
| W1BH         | SOAB        | 36          | 6         | 3         | 448      | W4/KH2AR  | SOAB   | 64    | 4   | 4   | 416 |
| W1END        | SOAB        | 6300        | 50        | 35        | 77       | W4LT      | SOAB   | 1134  | 22  | 14  | 175 |
| W1EQ         | SOAB        | 900         | 19        | 15        | 200      | W4NBS     | SOAB   | 16269 | 96  | 51  | 37  |
| W1FA         | SOAB        | 748         | 24        | 11        | 213      | W4NPX     | SOAB   | 1548  | 29  | 18  | 152 |
| W1GUE        | A-20        | 33          | 5         | 3         | 142      | W40EQ     | A-20   | 320   | 10  | 8   | 36  |
| W1HT         | SOAB        | 168         | 9         | 6         | 338      | W4PM      | SOAB   | 4368  | 56  | 26  | 101 |
| W1JSB        | A-20        | 20          | 5         | 2         | 167      | W4SAA     | A-20   | 24    | 3   | 2   | 161 |
| W1PID        | SOAB        | 28          | 6         | 2         | 457      | W4SKW     | SOAB   | 605   | 19  | 11  | 233 |
| W1PNS        | SOAB        | 75          | 10        | 3         | 404      | W4SO      | SOAB   | 174   | 8   | 6   | 336 |
| W1RM         | SOAB        | 23664       | 164       | 48        | 18       | W4SUL     | SOAB   | 1368  | 21  | 18  | 161 |
| W1TO         | SOAB        | 15024       | 97        | 48        | 39       | W4TSP     | SOAB   | 1078  | 22  | 14  | 178 |
| W1UD         | SOAB        | 42          | 6         | 3         | 440      | W4UCZ     | SOAB   | 2310  | 29  | 22  | 132 |
| W1UJ         | SOAB        | 5600        | 51        | 32        | 86       | W4UEF     | A-20   | 145   | 8   | 5   | 60  |

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

| Call        | CATEG.      | EF         | TQV       | TMV       | CC       | Call        | CATEG.      | EF          | TQV       | TMV       | CC       |
|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|
| W4UUM       | SOAB        | 1558       | 22        | 19        | 151      | W7HJ        | SOAB        | 144         | 7         | 6         | 350      |
| W4YOK       | SOAB        | 728        | 15        | 13        | 217      | W7HO        | A-20        | 56          | 4         | 4         | 108      |
| W5/AH9B     | A-20        | 84         | 8         | 4         | 83       | W7MBR       | A-20        | 18          | 3         | 2         | 171      |
| W5CU        | SOAB        | 39         | 4         | 3         | 443      | W7NUW       | SOAB        | 1288        | 29        | 14        | 166      |
| W5DH        | A-20        | 144        | 6         | 6         | 62       | W7OM        | SOAB        | 25536       | 126       | 64        | 17       |
| W5EHM       | A-20        | 54         | 8         | 3         | 113      | W7/PY2KC    | SOAB        | 4437        | 45        | 29        | 100      |
| W5ESE       | SOAB        | 12880      | 89        | 46        | 41       | W7QL        | SOAB        | 590         | 18        | 10        | 237      |
| W5JBO       | A-20        | 357        | 17        | 7         | 33       | W7RIP       | A-20        | 64          | 5         | 4         | 100      |
| W5JBV       | QRP         | 4350       | 46        | 30        | 4        | W7RN        | A-20        | 33          | 4         | 3         | 142      |
| W5MK        | A-20        | 8          | 3         | 1         | 189      | W7ROU       | A-20        | 8           | 3         | 1         | 189      |
| W5PET       | A-20        | 162        | 7         | 6         | 56       | <b>W7RV</b> | <b>A-10</b> | <b>1887</b> | <b>33</b> | <b>17</b> | <b>2</b> |
| W5QLF       | SOAB        | 3649       | 51        | 24        | 106      | W7UG        | SOAB        | 2646        | 56        | 18        | 122      |
| W5SWV       | SOAB        | 826        | 18        | 14        | 210      | W7VP        | SOAB        | 9           | 3         | 1         | 474      |
| W5UDV       | A-40        | 27         | 3         | 3         | 25       | W7VXS       | SOAB        | 1938        | 44        | 17        | 140      |
| W5VQ        | SOAB        | 462        | 13        | 11        | 252      | W7W         | A-20        | 12          | 5         | 1         | 182      |
| W5WY        | SOAB        | 495        | 12        | 11        | 250      | W7XZ        | A-15        | 648         | 14        | 12        | 9        |
| <b>W5XZ</b> | <b>A-10</b> | <b>858</b> | <b>19</b> | <b>13</b> | <b>3</b> | W8BI        | A-20        | 11          | 5         | 1         | 183      |
| W5YDM       | A-20        | 125        | 8         | 5         | 65       | W8DSN       | SOAB        | 33          | 3         | 3         | 449      |
| W6ENZ       | A-20        | 14         | 3         | 2         | 179      | W8DX        | A-20        | 80          | 6         | 4         | 86       |
| W6FA        | SOAB        | 2712       | 36        | 24        | 120      | W8HW        | A-20        | 27          | 3         | 3         | 156      |
| W6GA        | SOAB        | 42         | 4         | 3         | 440      | W8IDM       | SOAB        | 12450       | 69        | 50        | 43       |
| W6GKT       | QRP         | 176        | 19        | 4         | 16       | W8IJ        | A-20        | 48          | 4         | 3         | 117      |
| W6IYS       | SOAB        | 266        | 16        | 7         | 303      | W8IQ        | SOAB        | 2618        | 37        | 22        | 123      |
| W6JTI       | SOAB        | 110        | 8         | 5         | 312      | W8JTW       | A-20        | 11          | 4         | 1         | 183      |
| W6JVA       | A-20        | 155        | 12        | 5         | 58       | W8JWA       | A-20        | 135         | 8         | 5         | 64       |
| W6JXH       | SOAB        | 130        | 9         | 5         | 357      | W8LU        | SOAB        | 85          | 5         | 5         | 388      |
| W6KGP       | SOAB        | 210        | 9         | 7         | 321      | W8NIC       | A-20        | 120         | 8         | 5         | 66       |
| W6KH        | SOAB        | 1796       | 25        | 19        | 145      | W8PN        | SOAB        | 4620        | 48        | 30        | 98       |
| W6KY        | SOAB        | 4988       | 64        | 29        | 94       | W8PWQ       | SOAB        | 64          | 4         | 4         | 416      |
| W6LD        | A-20        | 1494       | 23        | 18        | 11       | W8WY        | A-20        | 48          | 4         | 3         | 117      |
| W6LFB       | SOAB        | 252        | 9         | 7         | 307      | W9AMX       | SOAB        | 298         | 10        | 9         | 296      |
| W6PO        | SOAB        | 280        | 13        | 8         | 299      | W9BGJ       | SOAB        | 7           | 4         | 1         | 476      |
| W6RS        | A-20        | 33         | 3         | 3         | 142      | W9CA        | A-20        | 441         | 24        | 7         | 29       |
| W6SDM       | SOAB        | 51         | 5         | 3         | 430      | W9CM        | A-40        | 22          | 4         | 2         | 29       |
| W6SJ        | A-20        | 196        | 10        | 7         | 51       | W9COX       | SOAB        | 704         | 25        | 11        | 219      |
| W6SX        | SOAB        | 14         | 4         | 1         | 469      | W9EWZ       | SOAB        | 215         | 14        | 5         | 320      |
| W6UB        | SOAB        | 20640      | 98        | 60        | 25       | W9FAM       | A-20        | 5           | 3         | 1         | 194      |
| W6UM        | A-15        | 882        | 19        | 14        | 7        | W9FXA       | SOAB        | 56          | 4         | 4         | 427      |
| W6UR        | SOAB        | 150        | 7         | 6         | 348      | W9HAK       | SOAB        | 256         | 8         | 8         | 306      |
| W6WVW       | A-20        | 18         | 3         | 2         | 171      | W9OA/9      | SOAB        | 5771        | 63        | 29        | 83       |
| W7BBC       | SOAB        | 63         | 8         | 3         | 423      | W9QO        | A-20        | 39          | 4         | 3         | 133      |
| W7DO        | A-40        | 342        | 10        | 9         | 9        | W9RIT       | A-20        | 896         | 20        | 14        | 13       |
| W7FFF       | SOAB        | 130        | 6         | 5         | 357      | W9SE        | A-20        | 3850        | 53        | 25        | 8        |
| W7GT        | A-20        | 27         | 3         | 3         | 156      | W9UAL       | A-15        | CL          | CL        | CL        | CL       |

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

| Call          | CATEG.      | EF          | TQV       | TMV       | CC       | Call        | CATEG.      | EF            | TQV        | TMV        | CC       |
|---------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|----------|
| W9VHL         | A-40        | 16          | 3         | 2         | 32       | WB0RUR      | SOAB        | 198           | 9          | 6          | 326      |
| W9WGV         | SOAB        | 198         | 10        | 6         | 326      | WB1FJH      | SOAB        | 27            | 3          | 3          | 458      |
| W9XS          | A-20        | 39          | 4         | 3         | 133      | WB2JNA      | A-20        | 45            | 5          | 3          | 124      |
| WA0BZA        | SOAB        | 2310        | 28        | 22        | 132      | WB2MIC      | A-20        | 26            | 3          | 2          | 159      |
| WA0WWW        | SOAB        | 10725       | 100       | 39        | 50       | WB2SSB      | SOAB        | 342           | 12         | 9          | 279      |
| WA1AR         | SOAB        | 1040        | 17        | 16        | 180      | WB3T        | A-20        | 88            | 9          | 4          | 80       |
| WA1GOS        | SOAB        | 1360        | 28        | 16        | 162      | WB4C        | A-15        | 1008          | 18         | 14         | 6        |
| WA1GPO        | SOAB        | 1014        | 26        | 13        | 187      | WB4HDC      | SOAB        | 264           | 9          | 8          | 304      |
| WA2AAW        | SOAB        | 1065        | 22        | 15        | 179      | WB4YZA      | SOAB        | 649           | 18         | 11         | 228      |
| WA2BJN        | SOAB        | 396         | 12        | 9         | 268      | WB5NPW      | SOAB        | 306           | 10         | 9          | 287      |
| WA2C          | SOAB        | 1296        | 22        | 16        | 165      | WB6JVP      | SOAB        | 144           | 8          | 6          | 350      |
| WA2LOT        | SOAB        | 80          | 4         | 4         | 395      | WB8E        | SOAB        | 39            | 3          | 3          | 443      |
| WA2MCR        | SOAB        | 96          | 8         | 4         | 379      | WB8FSV      | SOAB        | 64            | 4          | 4          | 416      |
| WA2SI         | A-20        | 33          | 3         | 3         | 142      | WB8OWM      | SOAB        | 306           | 11         | 9          | 287      |
| WA2ZSK        | A-20        | 92          | 8         | 4         | 79       | WB9DKL      | A-20        | 28            | 6          | 2          | 153      |
| WA3IVV        | A-20        | 100         | 6         | 5         | 74       | WB9JTK      | A-15        | 39            | 3          | 3          | 27       |
| WA3KVN        | SOAB        | 5576        | 44        | 34        | 87       | WB9LBI      | SOAB        | 296           | 11         | 8          | 293      |
| WA3MKB        | SOAB        | 336         | 12        | 8         | 282      | WB9VKZ      | A-20        | 112           | 13         | 4          | 72       |
| WA4AN         | QRP         | 329         | 20        | 7         | 11       | WC9B        | A-20        | 576           | 15         | 12         | 20       |
| WA4DT         | SOAB        | 2400        | 27        | 24        | 130      | WD5ABC      | SOAB        | 352           | 14         | 8          | 275      |
| WA4KXX        | SOAB        | 20          | 3         | 2         | 463      | WD8ANZ      | A-20        | 42            | 4          | 3          | 129      |
| WA4LKD        | SOAB        | 450         | 11        | 10        | 255      | WD9CHG      | SOAB        | 196           | 8          | 7          | 329      |
| WA4OTD        | A-20        | 297         | 11        | 9         | 39       | WE6Z        | SOAB        | 20617         | 126        | 53         | 26       |
| WA4SM         | SOAB        | 1022        | 24        | 14        | 185      | WF5W        | SOAB        | 76            | 6          | 4          | 398      |
| WA4WKL        | SOAB        | 1200        | 19        | 16        | 170      | WJ2D        | SOAB        | 6895          | 60         | 35         | 70       |
| WA5IEX        | SOAB        | 900         | 17        | 15        | 200      | WJ3F        | SOAB        | 68            | 7          | 4          | 412      |
| WA5JAN        | A-20        | 45          | 5         | 3         | 124      | <b>WJ9B</b> | <b>SOAB</b> | <b>293265</b> | <b>643</b> | <b>171</b> | <b>1</b> |
| WA5MS         | A-20        | 210         | 14        | 6         | 48       | WK0P        | A-20        | 68            | 5          | 4          | 98       |
| WA5MUF        | SOAB        | 20          | 4         | 2         | 463      | WN3E        | A-20        | 27            | 3          | 3          | 156      |
| WA5PFJ        | A-15        | 715         | 17        | 13        | 8        | WO1N        | SOAB        | 2520          | 37         | 20         | 126      |
| WA5RNV        | A-20        | 99          | 16        | 3         | 77       | WO8J        | SOAB        | 64            | 6          | 4          | 416      |
| WA5VGI        | SOAB        | 5797        | 58        | 31        | 82       | WQ7L        | SOAB        | 224           | 10         | 7          | 315      |
| WA6KHK        | A-40        | 10          | 3         | 1         | 33       | WR1Q        | A-20        | 1968          | 44         | 16         | 10       |
| WA6KYR        | SOAB        | 224         | 8         | 7         | 315      | WR7K        | SOAB        | 930           | 19         | 15         | 196      |
| WA6MCL        | SOAB        | 18          | 3         | 2         | 466      | WS5K        | SOAB        | 2583          | 46         | 21         | 125      |
| WA6RUS        | SOAB        | 583         | 15        | 11        | 239      | WT8N        | SOAB        | 473           | 11         | 11         | 251      |
| WA7LZC        | SOAB        | 84          | 7         | 4         | 389      | WW9R        | A-20        | 18            | 3          | 2          | 171      |
| WA7QCC        | A-20        | 432         | 14        | 9         | 30       | WX0V        | SOAB        | 726           | 19         | 11         | 218      |
| WA8PGE        | A-20        | 13          | 4         | 1         | 180      | WX3B        | A-20        | 48            | 4          | 3          | 117      |
| <b>WA9AQN</b> | <b>A-15</b> | <b>4770</b> | <b>44</b> | <b>30</b> | <b>3</b> | WX3G        | A-15        | 105           | 5          | 5          | 16       |
| WA9BXB        | A-20        | 468         | 16        | 9         | 25       | WX4X        | SOAB        | 224           | 8          | 7          | 315      |
| WA9LJK        | SOAB        | 682         | 16        | 11        | 222      | WX7G        | SOAB        | 76            | 5          | 4          | 398      |
| WA9LKZ        | SOAB        | 216         | 11        | 6         | 319      | WZ4P        | SOAB        | 7700          | 62         | 35         | 63       |
| WB0KGN        | SOAB        | 949         | 25        | 13        | 194      | WZ9B        | SOAB        | 120           | 6          | 5          | 366      |

# RESUMO FINAL DO CONCURSO

## ( FINAL SUMMARY OF THE CONTEST )

**Total de Participantes:**  
( TOTAL OF PARTICIPANTS )

**1.164**

**NEW RECORD**

Total Geral de Contatos Realizados : **59.235 QSO's**  
( TOTAL GENERAL OF CONFIRMED CONTACTS )

**NEW RECORD**

Média de Contatos por Participante : **50,89 QSO's**  
( AVERAGE OF CONTACTS PER PARTICIPANTS )

### PARTICIPAÇÕES CONFIRMADAS

#### ( CONFIRMED PARTICIPATIONS )

**CATEGORIAS**  
( CATEGORIES )

| "A" | "B"                   | "C" | "D" |
|-----|-----------------------|-----|-----|
| 465 | 630 <b>NEW RECORD</b> | 44  | 25  |

**CONTINENTES**  
( CONTINENTS )

| AMERICA DO SUL<br>( SOUTH AMERICA ) | AMERICA DO NORTE<br>( NORTH AMERICA ) |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 342 <b>NEW RECORD</b>               | 822 <b>NEW RECORD</b>                 |

**ESTADOS DO BRASIL**  
-----  
**STATES OF BRAZIL**

|                     |                    |                     |                     |                     |
|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>AC</b> (PT8): 1  | <b>AL</b> (PP7): 1 | <b>AM</b> (PP8): 2  | <b>AP</b> (PQ8): 0  | <b>BA</b> (PY6): 2  |
| <b>CE</b> (PT7): 7  | <b>DF</b> (PT2): 6 | <b>ES</b> (PP1): 2  | <b>GO</b> (PP2): 6  | <b>MA</b> (PR8): 2  |
| <b>MG</b> (PY4): 34 | <b>MS</b> (PT9): 2 | <b>MT</b> (PY9): 2  | <b>PA</b> (PY8): 1  | <b>PB</b> (PR7): 14 |
| <b>PE</b> (PY7): 10 | <b>PI</b> (PS8): 2 | <b>PR</b> (PY5): 5  | <b>RJ</b> (PY1): 23 | <b>RN</b> (PS7): 1  |
| <b>RO</b> (PW8): 1  | <b>RR</b> (PV8): 5 | <b>RS</b> (PY3): 13 | <b>SC</b> (PP5): 15 | <b>SE</b> (PP6): 3  |
| <b>SP</b> (PY2): 67 | <b>TO</b> (PQ2): 0 |                     |                     |                     |

**PAÍS / DXCC**  
( COUNTRY )

|                    |                          |                           |
|--------------------|--------------------------|---------------------------|
| ↓ ALASKA ( 2 )     | DOMINICAN REPUBLIC ( 1 ) | NICARAGUA ( 1 )           |
| ↓ ARGENTINA ( 65 ) | ECUADOR ( 4 )            | PANAMA ( 5 )              |
| ↓ ARUBA ( 2 )      | EL SALVADOR ( 2 )        | PARAGUAY ( 8 )            |
| BARBADOS ( 3 )     | GREENLAND ( 1 )          | PERU ( 3 )                |
| BOLIVIA ( 1 )      | GUADELOUPE ( 2 )         | PUERTO RICO ( 6 )         |
| BRASIL ( 227 )     | GUATEMALA ( 1 )          | SURINAME ( 1 )            |
| CANADA ( 65 )      | HAITI ( 1 )              | TRINIDAD AND TOBAGO ( 2 ) |
| CHILE ( 7 )        | HONDURAS ( 2 )           | URUGUAY ( 9 )             |
| COLOMBIA ( 9 )     | JAMAICA ( 1 )            | US VIRGIN IS ( 1 )        |
| COSTA RICA ( 2 )   | MARTINIQUE ( 2 )         | USA ( 706 )               |
| CUBA ( 6 )         | MEXICO ( 12 )            | VENEZUELA ( 4 )           |

**\*\* TOTAL : 33 PAÍSES \*\***  
( TOTAL : 33 COUNTRIES )

27

**INDICATIVOS ESPECIAIS :  
( SPECIAL CALLS )**

→ → →

|                        |                         |                        |                         |                       |
|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>4B1EE</b> ( XE1EE ) | <b>4B2S</b> ( XE2S )    | <b>4B3DX</b> ( XE3DX ) | <b>4M5IR</b> ( YV5KG )  | <b>4T4T</b> ( OA4DX ) |
| <b>AY8A</b> ( LU8ADX ) | <b>H7A</b> ( YN4SU )    | <b>L33M</b> ( LU3MAM ) | <b>L73D</b> ( LW6DW )   | <b>LP3U</b> ( LU3UI ) |
| <b>LS1D</b> ( LU3CT )  | <b>LW1E</b> ( LU1EWL )  | <b>PQ4F</b> ( PY4FQ )  | <b>PR4M</b> ( PY4EM )   | <b>PS2R</b> ( PY2TI ) |
| <b>PT1A</b> ( PY1ZV )  | <b>PT4C</b> ( PY4XX )   | <b>PW1T</b> ( PY1OW )  | <b>PW2B</b> ( PY2HL )   | <b>PW7T</b> ( PT7AG ) |
| <b>PX2C</b> ( PY2MTV ) | <b>PX8XL</b> ( PY8MGB ) | <b>ZW2C</b> ( PY2EL )  | <b>ZW25KL</b> ( PY4KL ) | <b>ZW5B</b> ( PY3VK ) |
| <b>ZW8T</b> ( PS8HF )  | <b>ZX2F</b> ( PY2FN )   |                        |                         |                       |

352

**PREFIXOS VÁLIDOS COMO MULTIPLICADORES PARA AS ESTAÇÕES DA AMÉRICA DO SUL ) :  
( VALID PREFIXES AS MULTIPLIERS FOR ONLY SOUTH AMERICA STATIONS )**

NEW RECORD

→ → →

|     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 4B1 | 4B2 | 4B3 | 4M5 | 4T4 | 6Y5 | 8P6 | 8P9 | 9Y4  | AA1 |
| AA2 | AA4 | AA5 | AA6 | AA8 | AA9 | AB1 | AB7 | AB9  | ACØ |
| AC5 | AC6 | AC7 | AC8 | AD4 | AD6 | AE1 | AE3 | AE4  | AE5 |
| AE6 | AF6 | AGØ | AG4 | A16 | AJ2 | AJ4 | AK1 | AK2  | AK3 |
| AL7 | AY8 | CA3 | CE1 | CE3 | CE4 | CE6 | CO2 | CO6  | CO8 |
| CP6 | CX1 | CX2 | CX3 | CX5 | CX7 | CX9 | FG1 | FG8  | FM5 |
| H7  | HC2 | HC5 | HH2 | HI8 | HK1 | HK3 | HP1 | HP2  | HR1 |
| HR9 | KØ  | K1  | K2  | K3  | K4  | K5  | K6  | K7   | K8  |
| K9  | KA1 | KA4 | KA7 | KBØ | KB1 | KB2 | KB3 | KB5  | KB9 |
| KCØ | KC2 | KC3 | KC8 | KC9 | KDØ | KD5 | KD8 | KEØ  | KE1 |
| KE4 | KE5 | KE5 | KE6 | KE7 | KE8 | KF4 | KF5 | KF8  | KG3 |
| KG4 | KG8 | KG9 | KI5 | KI6 | KI7 | KI9 | KJØ | KJ4  | KJ6 |
| KK5 | KK7 | KK9 | KL8 | KM2 | KM6 | KN5 | KN6 | KO1  | KO5 |
| KP2 | KP4 | KQ4 | KQ8 | KR2 | KR3 | KS4 | KS7 | KU2  | KV5 |
| KW4 | KY4 | L33 | L73 | LP3 | LS1 | LU1 | LU2 | LU3  | LU4 |
| LU5 | LU6 | LU7 | LU8 | LU9 | LW1 | LW2 | LW3 | LW4  | LW5 |
| LW6 | LW8 | LW9 | NØ  | N1  | N2  | N3  | N4  | N5   | N6  |
| N7  | N8  | N9  | NA4 | NA5 | NA6 | NA9 | NBØ | NC4  | NC9 |
| ND4 | ND6 | NE3 | NE4 | NF5 | NF9 | NG2 | NG7 | NI5  | NI7 |
| NJ2 | NJ3 | NK3 | NK6 | NM5 | NM8 | NN2 | NN3 | NN6  | NOØ |
| NO2 | NQ2 | NQ5 | NQ6 | NQ8 | NR9 | NS2 | NS3 | NU4  | NU7 |
| NV4 | NWØ | NW8 | NW9 | NX4 | NY3 | NZ6 | OA4 | OX3  | P43 |
| PP1 | PP2 | PP5 | PP6 | PP7 | PP8 | PQ4 | PR4 | PR7  | PR8 |
| PS2 | PS7 | PS8 | PT1 | PT2 | PT4 | PT7 | PT8 | PT9  | PU2 |
| PU3 | PU4 | PU5 | PU7 | PU8 | PV8 | PW1 | PW2 | PW7  | PW8 |
| PX1 | PX2 | PX8 | PY1 | PY2 | PY3 | PY4 | PY5 | PY6  | PY7 |
| PY9 | PZ5 | TG9 | TI7 | TI8 | VA3 | VA5 | VA6 | VA7  | VE1 |
| VE2 | VE3 | VE4 | VE6 | VE7 | VE8 | VE9 | VO1 | VY2  | WØ  |
| W1  | W2  | W3  | W4  | W5  | W6  | W7  | W8  | W9   | WAØ |
| WA1 | WA2 | WA3 | WA4 | WA5 | WA6 | WA7 | WA8 | WA9  | WBØ |
| WB1 | WB2 | WB3 | WB4 | WB5 | WB6 | WB8 | WB9 | WC9  | WD5 |
| WD8 | WD9 | WE6 | WF5 | WJ2 | WJ3 | WJ9 | WKØ | WN3  | WO1 |
| WO8 | WP3 | WP4 | WQ7 | WR1 | WR7 | WS5 | WT8 | WW9  | WXØ |
| WX3 | WX4 | WX7 | WZ4 | WZ9 | XE1 | XE2 | XQ4 | YS1  | YV1 |
| YV5 | YV8 | ZP4 | ZP5 | ZP6 | ZP7 | ZP9 | ZW2 | ZW25 | ZW5 |
| ZW8 | ZX2 |     |     |     |     |     |     |      |     |

**99****PREFIXOS VÁLIDOS COMO MULTIPLICADORES PARA AS ESTAÇÕES DA AMÉRICA DO NORTE :**  
( VALID PREFIXES AS MULTIPLIERS FOR ONLY NORTH AMERICA STATIONS )**NEW  
RECORD**

→ → →

|     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 4M5 | 4T4 | 9Y4 | AY8 | CA3 | CE1  | CE3 | CE4 | CE6 | CP6 |
| CX1 | CX2 | CX3 | CX5 | CX7 | CX9  | HC2 | HC5 | HK1 | HK3 |
| L33 | L73 | LP3 | LS1 | LU1 | LU2  | LU3 | LU4 | LU5 | LU6 |
| LU7 | LU8 | LU9 | LW1 | LW2 | LW3  | LW4 | LW5 | LW6 | LW8 |
| LW9 | OA4 | P43 | PP1 | PP2 | PP5  | PP6 | PP7 | PP8 | PQ4 |
| PR4 | PR7 | PR8 | PS2 | PS7 | PS8  | PT1 | PT2 | PT4 | PT7 |
| PT8 | PT9 | PU2 | PU3 | PU4 | PU5  | PU7 | PU8 | PV8 | PW1 |
| PW2 | PW7 | PW8 | PX1 | PX2 | PX8  | PY1 | PY2 | PY3 | PY4 |
| PY5 | PY6 | PY7 | PY9 | PZ5 | XQ4  | YV1 | YV5 | YV8 | ZP4 |
| ZP5 | ZP6 | ZP7 | ZP9 | ZW2 | ZW25 | ZW5 | ZW8 | ZX2 |     |

**109****MEMBROS PARTICIPANTES ( Maio / 2010 )**

( PARTICIPANT MEMBERS - MAY / 2010 )

→ → →

|        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 4M5IR  | 4T4T   | CE6VMO | CO6CAC | CO6RD  | CX9AU  | FG1PP  |
| FM5CW  | HI8A   | HK1AA  | HK3CQ  | HK3UA  | KR2AA  | LP3U   |
| LU1BW  | LU1WI  | LU5BE  | LU6HH  | LU7EE  | LU7HN  | LU7KAT |
| LU8QT  | LW1E   | LW2EU  | LW3DG  | P43JB  | PP1CZ  | PP1RR  |
| PP2EX  | PP5BSD | PP5EF  | PP5JN  | PP6AWB | PP7JR  | PP8HCD |
| PR4M   | PR7AB  | PR7AF  | PR7AR  | PR7AYE | PR7FB  | PR7GY  |
| PR7PO  | PR8BNP | PR8DX  | PS7DX  | PT2IW  | PU5AAD | PU8TEP |
| PV8DR  | PV8DX  | PW1T   | PW2B   | PW7T   | PX2C   | PY1BOA |
| PY1CMT | PY1CX  | PY1IAM | PY1ME  | PY1WG  | PY2AC  | PY2DO  |
| PY2EIC | PY2ELG | PY2FFW | PY2IQ  | PY2KP  | PY2MTS | PY2NFE |
| PY2OO  | PY2RGR | PY2RPC | PY2RX  | PY2TEY | PY2WAS | PY2WC  |
| PY2WL  | PY2XB  | PY2XC  | PY2ZXU | PY3AU  | PY3CQ  | PY3PR  |
| PY4BW  | PY4CY  | PY4EP  | PY4LH  | PY4OG  | PY4SKY | PY4TW  |
| PY4WAS | PY4YN  | PY5BLG | PY5MJ  | PY6KY  | PY7RP  | PY7XC  |
| PY7ZY  | PY7ZZ  | PY9MM  | XE1RZL | XE1YJL | XE2YWH | XQ4CW  |
| ZP5AJR | ZP5KO  | ZP7NIA | ZW25KL |        |        |        |

## COMENTÁRIOS DE PARTICIPANTES DO CONCURSO ( THE CONTEST OPERATOR'S COMMENTS )

**C06RD** : Ha sido una experiencia muy grande para mí. **CX1AA** : Buen concurso, gracias por gran organizacion. **CX2AQ** : A pesar de que la banda de 10 mts estuvo cerrada y las condiciones en 15 mts fueron malas. Esperemos tener mejor suerte el próximo año. **CX20N** : Fué un nuevo y esplendido encuentro de todos los colegas amantes de este modo CW. **CX7AF** : Felicitaciones por la organización. **CX9AU** : Me he divertido mucho como todos los años, y esperaremos la edicion 2011 abierta al mundo. Mucha actividad QRP. **HC2A** : Not so good propagation and a lot of QSB. Even do fun. **L33M** : A todos os participantes , parabéns pelo extraordinário sucesso do evento. Até 2011. **LU1XS** : Muchas gracias por esta alegria que nos brindan todos los años. Estoy feliz por participar. **LU5FR** : Muito bonito test. **LU5FT** : Felicitaciones a ustedes por el esfuerzo que hacen para que esto sea del agrado de los amantes del CW. **LU6DBU** : Les felicito por la nueva edicion de este Test que convoca a toda la radioaficion americana y espero poder participar en la proxima edicion. **LU7DW** : Feliz de volver a estar en el MMAA. **LU7JI** : Muy malas condiciones. **LU8DJ** : A pesar de las malas condiciones y mis 81 años de edad, pasé muy bien. Sigam siempre adelante con el mismo entusiasmo. **LU8EHR** : Excelente concurso como siempre. 10 y 15 estuvieron difíciles, pero 80 y 40 compensaron un poco. Nos vemos en 2011. **LU8QT** : El mejor contest de Sudamerica. MMAA ! **LW1EUD** : Congratulaciones por el evento realizado. Espero poder seguir participando en los próximos test. **LW2EU** : El exito de siempre. **LW3EX** : seria conveniente hacer una diferencia en las categorias es decir si la estación opera com HP ó LP. **LW6DIP** : Excelente concurso. **PP1RR** : Belíssimo espetáculo , pena que a propagação foi ingrata. **PP1CZ** : Em 2011 , tenho certeza , o mundo vai participar ativamente, pois é impressionante o número de estações da Europa e Ásia que me chamavam querendo participar. Minha participação, embora discreta, me trouxe muito prazer. **PP2RON** : Participei do MMAA / 2010 apenas pelo prazer de estar em mais uma edição desse já consagrado test de CW. **PP6AWB** : Parabéns por mais um MM com sucesso. Nem a péssima propagação atrapalhou. **PP7JR** : Vamos em frente, até tornar-se mundial. **PP8ZAC** : Fue un placer haber participado en este importante concurso. **PR7AB** : Parabéns a todos que participaram da magnífica festa que foi o MMAA / 2010. **PR7AR** : Que festa legal esse final de semana , apesar da propagação ruim em 80 metros. Muitos colegas da Paraíba marcando presença. Foi muito legal. **PS7DX** : Arroja o nó que 2011 vem aí ... all world .... **PT1A** : Fiquei muito feliz com minha participação, e o MMAA é o conteste que me faz sonhar um dia termos nos outros concursos , este fluxo de PY's e sulamericanos participando e o mundo com suas antenas voltadas para cá , como acontece no MMAA. **PT8CWA** : Congratulations CWJF. **PT9AIA** : Cada vez melhor o MMAA. **PU2RKP** : É a primeira vez que participo do MM e afirmo que foi uma experiência maravilhosa que tive no CW. **PU2TNG** : Esse ano foi muito melhor que o ano passado e ano que vem será melhor ainda. **PU4GGS** : Fico muito grato ao CWJF pela maravilhosa oportunidade que voces propiciam aos PU's , de participarem deste grande evento. **PU8TEP** : Que bonito foi a festa do MMAA. A reclamar , apenas que a propagação na banda de 10 metros estava péssima. **PW8TR** : Gostei muito do concurso. Estão de parabéns. **PY1BMB** : Quero deixar registrado , os meus agradecimentos

aos colegas PY1DX , PY1JR e PY1WX , pela grande força que deram para colocar a estação do CRAEC participando do MMAA. **PY1BOA** : Parabéns a todos que batalham no MM CWJF. **PY1CX** : Esse foi o meu primeiro concurso de CW sem ajuda de ninguém. Cumpri minha meta estipulada. Depois que trabalhei o PZ5RA em 15 metros , tive uma explosão de alegria, levantei e dei um grito pelo new one. **PY1ME** : O MMAA é uma festa para todo o mundo cedablista. **PY2AC** : A festa esteve muito bonita nas faixas. **PY2BK** : Este foi o meu primeiro concurso MMAA que participei. Fiquei impressionado com a qualidade dos operadores que encontrei durante o evento. Em 2011 , estaremos prestigiando novamente. **PY2CZL** : Parabéns pelo sucesso de sempre do conteste. A propagação é que prejudicou bastante. **PY2EIC** : Foi novamente , uma verdadeira festa para os aficionados do CW. **PY2FFW** : Test muito concorrido , uma maravilha. **PY2IU** : Por todo o esforço que o CWJF desenvolve , a nós só nos resta participar e prestigiar desta grande festa do CW organizada por vocês. **PY2RO** : Tive um duplo prazer ao participar do MM / 2010. Primeiro minha própria participação no concurso e a segunda por ter participado com o meu radio montado por mim. **PY2TIM** : Agradeço a todos os “brasukas” que marcaram um QSO comigo, pela paciência, pois tinha muito ruído nas faixas. Até o próximo. **PY2WAS** : Parabéns pela organização impecável do MMAA 2010. **PY2WC** : Uma linda festa de 25 anos do CWJF. Esse contest é uma das melhores e maiores festa de nosso radioamadorismo tupiniquim. **PY3CQ** : Foi sensacional o contest. Grandes operadores , realmente é uma grande festa cedablistica. **PY3OZ**: Valeu pela experiência da primeira vez. **PY3YD** : Meus parabéns a todos que participaram desse grandioso concurso MMAA / 2010. Me impressionou ouvir muitas estações QRP's e YL's. Fizeram bonito nas faixas. **PY4AY** : Foi magnífico a minha primeira participação. Volto em 2011. **PY4CY**: Tinha tanta gente nas faixas , que estava difícil arrumar um lugarzinho pra chamar CQ Test. **PY4DK**: Fantástico o CWJF de 2010. Foi muito bom participar. Que venha logo 2011 com o mundial. **PY4ELJ** : Em 2011 , venho com força total. **PY4FQ** : A propagação mais uma vez esteve péssima. **PY4HO** : O CWJF realizou mais uma vez com maestria , o MMAA. **PY4PA** : Apesar da péssima propagação, valeu a pena participar desta grande festa do CW. **PY4SKY** : Parabéns mais uma vez pela bonita festa. **PY4TW** : Aproveitei o MMAA e me diverti bastante. Excelente test. Parabéns a todos. **PY4ZO** : Infelizmente , por motivos familiares , não pude participar em tempo integral do MMAA , mas enquanto estive nas faixas , pude observar que foi uma linda festa de CW. **PY5BLG**: All America CW Contest is a must. It will be a lot more than that if it becomes World-wide. **PY5KC** : Muito obrigado por nos proporcionar este excelente concurso. **PY70J** : Agradeço ao CWJF , por nos proporcionar essa grande festa do CW. **PY7XC** : Parabéns pelo magnífico trabalho que o CWJF realiza com o Manchester Mineira. **PY7ZY** : Infelizmente a propagação fechou muito cedo. **VA3RKM** : Poor conditions for QRP but lots of fun. **VA7KO** : Hi CWJF , congrats on 25th anniversary , and mni tnx fer fb MMAA Test. **VE3EGC** : Thank you for good contest and many good operators. **VE6GJ** : Saludos y gracias por el concurso de muy interesante. **VE7WEB** : Thanks for holding this annual contest. My first year participating and look forward to next years event. **WP4L** : Condiciones muy malas. Mucho ruido , pocas horas para trabajar. **XE1YJL** : Saludos y mi agradecimiento a todos los participantes. **XQ4CW** : I have to work Saturday and Sunday, but I was present at CWJF test. Thanks for nice contest. **ZP9EH** : Thanks for a fine contest. **ZW2C** : Parabéns pela grande festa entre as Américas.

# PATROCINADORES DAS PLACAS MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST / 2010

( WINNERS AND SPONSORS OF THE PLATES )

**CONTINENTE : SA / NA**

## AMÉRICA DO SUL - SOUTH AMERICA

| CATEGORIAS<br>( CATEGORIES )                                                            | INDICATIVO<br>( CALL SIGN ) | PATROCINADOR<br>( SPONSOR )            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| <b>OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 80 M</b><br>( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 80 M )       | <b>PY2BW</b>                | Camargo - PY5MJ                        |
| <b>OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 40 M</b><br>( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 40 M )       | <b>PY3KN</b>                | Ronnan - PP2RON                        |
| <b>OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 20 M</b><br>( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 20 M )       | <b>HC2SL</b>                | J. Márcio - PY4OG                      |
| <b>OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 15 M</b><br>( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 15 M )       | <b>PY2ZXU</b>               | Luiz Pedro - PY9MM                     |
| <b>OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 10 M</b><br>( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 10 M )       | <b>PY2MTS</b>               | Marcínio - PU2MAS                      |
| <b>OP. ÚNICO / TX ÚNICO / MULTIFAIXAS</b><br>( SINGLE OPERATOR / SINGLE TX / ALL BAND ) | <b>ZW5B</b>                 | Raimundo - PT7CG                       |
| <b>QRP / MULTIFAIXAS / MAX. 5 W</b><br>( QRP / ALL BAND / MAX. 5 W )                    | <b>PY2WC</b>                | QRP-BR Group<br>PY2JCM - PY2XT - PY4FQ |
| <b>CLUBES OU GRUPOS / MULTIFAIXAS</b><br>( CLUBS OR GROUPS / SINGLE TX / ALL BAND )     | <b>CX1AA</b>                | Robert - PY2WAR                        |

## AMÉRICA DO NORTE - NORTH AMERICA

| CATEGORIAS<br>( CATEGORIES )                                                            | INDICATIVO<br>( CALL SIGN ) | PATROCINADOR<br>( SPONSOR ) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 80 M</b><br>( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 80 M )       | Não houve participantes     | -----                       |
| <b>OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 40 M</b><br>( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 40 M )       | <b>VE3IAE</b>               | Guará DX Group              |
| <b>OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 20 M</b><br>( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 20 M )       | <b>N4BP</b>                 | Ana Lúcia - PU2VYT          |
| <b>OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 15 M</b><br>( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 15 M )       | <b>N2MM</b>                 | Marcelo - PY1KN             |
| <b>OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 10 M</b><br>( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 10 M )       | <b>CO6CAC</b>               | Carlos Silvério - PY2XC     |
| <b>OP. ÚNICO / TX ÚNICO / MULTIFAIXAS</b><br>( SINGLE OPERATOR / SINGLE TX / ALL BAND ) | <b>WJ9B</b>                 | Araucária DX Group          |
| <b>QRP / MULTIFAIXAS / MAX. 5 W</b><br>( QRP / ALL BAND / MAX. 5 W )                    | <b>N5AW</b>                 | CWJF Group                  |
| <b>CLUBES OU GRUPOS / MULTIFAIXAS</b><br>( CLUBS OR GROUPS / SINGLE TX / ALL BAND )     | <b>K7SAJ</b>                | Rio DX Group                |

# RECORDES DE TODOS OS TEMPOS - CWJF

## ( CWJF - ALL TIME RECORDS )

**TOP RECORDE**  
( TOP RECORD )

**: PT5T ( 2009 ) - 2.045.747 PTS**

### CATEGORIAS

( CATEGORIES )

#### VENCEDOR ABSOLUTO

( ABSOLUTE WINNER )

**OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 80 M**  
( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 80 M )

**OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 40 M**  
( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 40 M )

**OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 20 M**  
( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 20 M )

**OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 15 M**  
( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 15 M )

**OP. ÚNICO / FAIXA ÚNICA / 10 M**  
( SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 10 M )

**OP. ÚNICO / TX ÚNICO / MULTIFAIXAS**  
( SINGLE OPERATOR / SINGLE TX / ALL BAND )

**QRP / MULTIFAIXAS / MAX. 5 W**  
( QRP / ALL BAND / MAX. 5 W )

**CLUBES OU GRUPOS / MULTIFAIXAS**  
( CLUBS OR GROUPS / SINGLE TX / ALL BAND )

### AMÉRICA DO SUL

**INDICATIVO / ANO**  
( CALL SIGN / YEAR )

**ESCORE FINAL**  
( FINAL SCORE )

### NORTH AMERICA

**CALL SIGN / YEAR**  
( INDICATIVO / ANO )

**FINAL SCORE**  
( ESCORE FINAL )

**PYØFF ( 09 ) - 1.765.584 PTS**

|               |               |               |             |
|---------------|---------------|---------------|-------------|
| CX6VM ( 07 )  | 23.034 PTS    | VE2XAA ( 09 ) | 2.232 PTS   |
| ZW3F ( 09 )   | 136.080 PTS   | W1RM ( 09 )   | 20.654 PTS  |
| HC2SL ( 10 )  | 320.606 PTS   | VE3KZ ( 08 )  | 40.068 PTS  |
| PY2ZXU ( 10 ) | 246.250 PTS   | N2MM ( 10 )   | 36.480 PTS  |
| PY2MTS ( 10 ) | 15.799 PTS    | CO6CAC ( 10 ) | 2.793 PTS   |
| PYØFF ( 09 )  | 1.765.584 PTS | WJ9B ( 10 )   | 293.265 PTS |
| PY2WC ( 10 )  | 138.195 PTS   | N5AW ( 10 )   | 73.723 PTS  |

**PT5T ( 09 ) - 2.045.747 PTS**