

## INVITATION

With great joy the Direction of the CWJF is sending to you one more result of the **Manchester Mineira All America CW Contest**.

The participation, contribution and spreading by radioamateurs , bulletins , groups and clubs, **have been very important through these years**, for the success that we have reached.

The MMAA CW Contest , is know as one of the biggest party of CW and our enlarging from 2006, for all the American Continent ( South America / Central America - the Caribbean / North America ) , became into a great international success in only 3 years.

In 2010, CWJF GROUP and ARAUCÁRIA DX GROUP, initiate the last stage of a planning, that started in 1993. The Manchester Mineira CW Contest will be a world-wide competition and will be done in the modalities of CW and SSB in different dates.

73 , Ed - PY4WAS  
President of CWJF

# OFFICIAL RESULT / 2008

## ABSOLUTE WINNER



JORGE DIEZ

**CX 6 VM**

789.363 PTS



# CONTINENT : SOUTH AMERICA

( CONTINENTE : AMÉRICA DO SUL )

## CATEGORY WINNER

( CAMPEÃO POR CATEGORIA )

A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 80 M OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 80 METROS	
1 - PY 3 PR	6.936 Points
2 - PY 3 FJ	4.725 Points
3 - PY 3 NK	1.200 Points

A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 10 M OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 10 METROS	
1 - LU 8 QT	2.675 Points
2 - PU 2 MTS	1.804 Points
3 - PY 2 XC	210 Points

A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 40 M OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 40 METROS	
1 - PP 5 KR <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">NEW RECORD</span>	124.450 Points
2 - PY 2 XB	55.292 Points
3 - PY 4 ARS	48.762 Points

B SINGLE OPERATOR / SINGLE TX / ALL BAND OPERADOR ÚNICO / TX ÚNICO / MULTIFAIXAS	
1 - CX 6 VM	789.363 Points
2 - PY 2 ZXU	710.272 Points
3 - P 43 JB	501.466 Points

A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 20 M OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 20 METROS	
1 - PX 8 XL	71.444 Points
2 - PY 2 NY	67.176 Points
3 - LU 6 HH	59.286 Points

C QRP / ALL BAND / MAX. 5 W QRP / MULTIFAIXAS / MAX. 5 W	
1 - PY 3 SB	42.098 Points
2 - PY 4 OY	31.185 Points
3 - PY 4 ZO	18.630 Points

A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 15 M OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 15 METROS	
1 - LS 1 D	81.600 Points
2 - PY 2 MTV	39.240 Points
3 - PT 4 C	35.190 Points

D CLUBS OR GROUPS / MULTI OP. / SINGLE TX / ALL BAND CLUBES OU GRUPOS / TX ÚNICO / MULTIFAIXAS	
1 - PX 2 W <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">NEW RECORD</span>	1.231.956 Points
2 - PY 3 PXY	51.870 Points
3 - PY 1 CRA	33.600 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 , All Bands ( **SOAB** ) - C ) QRP , All Bands ( **QRP** )

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

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

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

Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG	Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG
<b>ARGENTINA</b> .....							<b>LU6HH</b>	<b>A-20</b>	<b>59287</b>	<b>180</b>	<b>101</b>	<b>3</b>	<b>36</b>
L5ØE	MOAB	20196	93	66	6	96	LU6JBM	SOAB	24616	106	68	44	83
L55D	SOAB	969	17	17	110	339	LU6XQ	A-20	6018	50	34	17	184
LQØF	A-40	6235	65	29	20	182	LU6YCB	QRP	2625	34	25	15	241
<b>LS1D</b>	<b>A-15</b>	<b>81600</b>	<b>210</b>	<b>120</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	LU7HN	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL
LU1BW	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL	LU7JI	A-40	767	14	13	50	356
LU1DZ	SOAB	23700	101	75	45	87	LU7KAT	A-20	CL	CL	CL	CL	CL
LU1EWL	SOAB	68442	180	122	17	27	LU7MGR	SOAB	40	4	4	128	662
LU1IAL	SOAB	63232	191	104	21	33	LU8DSJ	A-40	4030	42	26	28	209
LU1WI	SOAB	61740	179	105	22	34	LU8EFH	SOAB	810	15	15	111	353
LU1XS	A-40	CL	CL	CL	CL	CL	LU8EHR	QRP	15045	78	59	4	110
LU2DPW	A-40	504	15	9	55	391	LU8EOT	A-10	132	6	6	4	532
LU2FLN	A-20	35100	138	75	5	64	LU8EXJ	A-40	5278	53	29	24	195
LU3DOC	SOAB	14248	81	52	56	115	LU8HHB	A-20	95	5	5	31	571
LU3EAS	SOAB	270	10	9	118	441	<b>LU8QT</b>	<b>A-10</b>	<b>2675</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>240</b>
LU3FID	SOAB	49588	156	98	28	44	LU8VFM	QRP	CL	CL	CL	CL	CL
LU3JVO	SOAB	3080	33	28	89	225	LU9HXT	A-15	936	19	18	7	344
LU3MAM	SOAB	8918	60	49	69	148	LW2DQA	SOAB	76756	184	124	14	23
LU3UI	A-15	32144	119	82	4	67	LW2EU	A-40	2680	39	20	31	239
LU4AT	SOAB	2121	28	21	95	263	LW3DG	SOAB	41664	130	93	29	51
LU4DRC	MOAB	360	10	9	8	413	LW3EX	A-15	25428	100	78	5	81
LU4EJS	A-80	210	8	7	4	470	LW5DD	A-40	1440	31	15	41	296
LU4GL	SOAB	110558	228	149	10	14	LW6DIP	A-40	6868	65	34	17	170
LU5BE	SOAB	35784	128	84	34	61	LW6DW	SOAB	20878	91	73	48	95
LU5FT	SOAB	40296	121	92	31	55	<b>ARUBA</b> .....						
LU5FZ	A-20	126	6	6	30	537	P43E ( YL )	SOAB	1606	24	22	101	286
LU5JC	MOAB	26025	105	75	4	80	<b>P43JB</b>	<b>SOAB</b>	<b>501466</b>	<b>501</b>	<b>301</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
LU5YF	A-80	70	5	5	6	608	<b>BOLIVIA</b> .....						
LU6DBU	A-40	5307	57	29	23	193	CP1JZ	SOAB	238	8	7	120	456
LU6DCK	A-15	33	4	3	10	687	CP1WG	SOAB	23100	88	75	46	88
LU6DG	A-20	29607	124	71	7	72	CP4BT	A-80	64	5	4	7	612
LU6DQ	SOAB	57188	152	116	24	38	CP6IB	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL
LU6EF	SOAB	12100	70	55	64	130							

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG	Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG
<b>BRASIL</b>	.....						PS8JN	QRP	2046	28	22	17	265
PP1CZ	SOAB	36654	148	82	32	59	PS8RW	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL
PP1RR	A-40	15211	125	41	8	108	PT2AW	SOAB	1440	23	18	106	296
PP2CW	MOAB	13254	88	47	7	124	PT2IW	A-20	4980	53	30	18	200
PP2JDS	A-20	11100	71	50	11	135	PT2ZHA	SOAB	64400	178	115	20	32
PP2OR	A-40	2805	52	17	30	232	<b>PT4C</b>	<b>A-15</b>	<b>35190</b>	<b>123</b>	<b>85</b>	<b>3</b>	<b>63</b>
PP2RON	A-20	21780	107	66	8	91	PT7AA	SOAB	66670	178	118	18	29
PP5AVM	A-40	6810	72	30	18	171	PT7AG	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL
PP5BSD	A-40	1958	30	22	39	272	PT7ASR	SOAB	15840	83	60	53	105
PP5BZ	A-40	26738	149	58	5	78	PT7BL	SOAB	1540	23	22	104	290
PP5CFD	A-40	155	11	5	62	515	PT7CG	A-40	14352	90	52	9	113
PP5EF	A-40	10430	100	35	13	139	PT7VB	SOAB	56331	180	99	25	39
PP5FLA	A-40	680	21	10	52	367	PT7WA	SOAB	6278	45	43	79	181
PP5JY	SOAB	3630	40	30	88	215	PT8AA	MOAB	CL	CL	CL	CL	CL
<b>PP5KR</b>	<b>A-40</b>	<b>124450</b>	<b>308</b>	<b>131</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	PT8CWA	SOAB	2813	31	29	91	231
PP5TG	A-40	7328	84	32	16	167	PT9KGB	A-40	CL	CL	CL	CL	CL
PP5VX	QRP	1216	21	16	19	313	PU1TCC	SOAB	1170	21	15	109	323
PP5WG	SOAB	252	11	7	119	450	PU2LSM	SOAB	200	8	8	121	477
PP5XX	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL	<b>PU2MTS</b>	<b>A-10</b>	<b>1804</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>278</b>
PP6AVV	A-40	1170	26	15	45	323	PU3A	A-20	3146	39	26	20	223
PP6CC	SOAB	6405	58	35	76	178	PU4XOW	SOAB	663	14	13	113	368
PP6PP	A-20	992	19	16	26	338	PU5ATX	A-40	2496	30	24	32	245
PP7AR	A-40	792	20	11	49	354	PV8AA	MOAB	24	4	4	9	715
PP7JR	SOAB	79335	199	129	13	20	PV8DR	SOAB	168	8	7	122	505
PP7LL	SOAB	13750	74	55	59	120	PV8DX	SOAB	3904	36	32	86	212
PP7RCM	QRP	1290	26	15	18	305	<b>PX2W</b>	<b>MOAB</b>	<b>1231956</b>	<b>842</b>	<b>459</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
PP7ZZ	A-40	270	10	9	60	441	<b>PX8XL</b>	<b>A-20</b>	<b>71444</b>	<b>212</b>	<b>106</b>	<b>1</b>	<b>26</b>
PQ4F	A-20	8944	65	43	13	146	PY1ADG	A-40	2014	39	19	36	268
PR7AB	A-20	40922	160	79	4	54	PY1AES	A-40	1242	24	18	43	309
PR7AR	A-80	132	6	6	5	532	PY1BOA	SOAB	35757	130	87	35	62
PR7AYE	SOAB	5220	48	36	81	196	PY1CMT	QRP	3726	50	27	10	213
PR7CM	SOAB	28728	115	76	39	73	<b>PY1CRA</b>	<b>MOAB</b>	<b>33600</b>	<b>141</b>	<b>75</b>	<b>3</b>	<b>66</b>
PR7FB	A-20	9447	66	47	12	144	PY1DAL	QRP	2886	41	26	14	229
PR7GY	A-20	11352	81	43	10	134	PY1DNS	A-40	96	8	4	64	568
PR7HR	SOAB	5360	44	40	80	192	PY1EGB	QRP	5565	59	35	8	189
PR7NJ	A-20	11914	82	46	9	131	PY1HGB	SOAB	276	10	6	117	439
PR7PO	SOAB	6732	55	36	75	174	PY1IAM	SOAB	1512	31	18	105	292
PR8DX	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL	PY1JR	QRP	6696	64	36	6	175
PR8IA	A-20	1173	20	17	25	322	PY1KO	A-15	1134	20	18	6	328
PR8ZX	SOAB	28598	106	79	40	74	PY1MCS	A-40	2278	43	17	33	255
PS7CQ	SOAB	1672	28	22	100	282	PY1ME	SOAB	6800	66	34	74	172
PS7DX	SOAB	13452	71	59	60	121	PY1NBP	A-40	CL	CL	CL	CL	CL
PS8DX	SOAB	612	12	12	114	373	PY1OW	A-20	7676	65	38	16	161
PS8HF	A-40	2210	46	17	35	260	PY1REI	A-40	352	16	8	58	416
							PY1UA	A-40	4440	54	30	27	207

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG	Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG
PY1YG	A-40	2214	41	18	34	259	PY3ATR	A-40	CL	CL	CL	CL	CL
PY100JA	SOAB	8512	72	38	72	151	PY3AU	SOAB	74661	203	123	15	24
PY2BBO	SOAB	4836	50	31	84	203	PY3CAL	SOAB	33912	157	72	36	65
PY2BRZ	SOAB	1206	18	18	107	315	PY3FF	QRP	CL	CL	CL	CL	CL
PY2CZL	SOAB	9945	80	39	67	141	<b>PY3FJ</b>	<b>A-80</b>	<b>4725</b>	<b>53</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>204</b>
PY2EX	QRP	2438	36	23	16	246	PY3GAD	SOAB	13818	95	49	58	118
PY2FCL	SOAB	30418	148	67	37	70	PY3LAR	A-40	1408	29	16	42	299
PY2FFW	A-40	5191	59	29	25	198	PY3LHB	SOAB	12624	95	48	63	127
PY2GM	QRP	960	27	12	20	341	PY3MM	A-40	6552	70	28	19	177
PY2HA	QRP	CL	CL	CL	CL	CL	<b>PY3NK</b>	<b>A-80</b>	<b>1200</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>316</b>
PY2HL	A-40	4560	58	24	26	205	<b>PY3PR</b>	<b>A-80</b>	<b>6936</b>	<b>65</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>168</b>
PY2IAX	QRP	6588	56	36	7	176	<b>PY3PXY</b>	<b>MOAB</b>	<b>51870</b>	<b>158</b>	<b>105</b>	<b>2</b>	<b>43</b>
PY2IQ	SOAB	13110	73	57	62	126	<b>PY3SB</b>	<b>QRP</b>	<b>42098</b>	<b>135</b>	<b>97</b>	<b>1</b>	<b>49</b>
PY2KP	SOAB	3920	43	28	85	211	PY3UA	QRP	3556	41	28	12	217
PY2LEI	A-40	16587	96	57	7	103	PY3XX	A-20	31725	141	75	6	68
PY2LJ	A-40	1500	44	12	40	293	PY4AJA	QRP	858	29	11	21	349
PY2LL	A-40	814	22	11	48	352	PY4APT	SOAB	28408	144	67	41	76
<b>PY2MTV</b>	<b>A-15</b>	<b>39240</b>	<b>134</b>	<b>90</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>PY4ARS</b>	<b>A-40</b>	<b>48762</b>	<b>201</b>	<b>81</b>	<b>3</b>	<b>45</b>
PY2MYF	QRP	343	21	7	24	419	PY4AST	A-20	2328	30	24	23	249
PY2NFE	SOAB	704	17	11	112	362	PY4BW	SOAB	13450	84	50	61	122
<b>PY2NY</b>	<b>A-20</b>	<b>67176</b>	<b>198</b>	<b>108</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	PY4CEL	QRP	CL	CL	CL	CL	CL
PY2OAE	A-40	12363	110	39	10	129	PY4CJ	QRP	56	6	4	27	630
PY2OHH	QRP	3108	49	21	13	224	PY4CY	A-20	2392	34	23	22	248
PY2PI	SOAB	2323	33	23	93	250	PY4DK	SOAB	3042	33	26	90	227
PY2PN	A-40	7385	71	35	15	166	PY4ELJ	A-40	450	13	10	56	400
PY2QA	QRP	342	11	9	25	420	PY4EM	SOAB	10011	72	47	66	140
PY2RAN	A-40	CL	CL	CL	CL	CL	PY4IU	A-40	549	21	9	54	384
PY2RX	QRP	3600	50	24	11	216	PY4JN	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL
PY2SP	SOAB	8652	60	42	71	150	PY4KS	QRP	8440	71	40	5	153
PY2SRB	A-10	64	4	4	5	612	PY4LH	A-40	10951	75	47	12	137
PY2TI	QRP	CL	CL	CL	CL	CL	PY4MW	A-40	3000	53	20	29	228
PY2TJA	A-40	825	25	11	47	351	PY4OLB	SOAB	11880	88	45	65	132
PY2VG	A-20	8084	58	43	15	157	PY4OM	SOAB	20064	96	66	49	97
PY2WAL	SOAB	41334	164	83	30	52	<b>PY4OY</b>	<b>QRP</b>	<b>31185</b>	<b>124</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	<b>69</b>
PY2WAS	A-40	1230	24	15	44	312	PY4PA	A-40	1118	32	13	46	330
PY2WEL	A-40	170	10	5	61	504	PY4SKY	QRP	5460	70	28	9	191
PY2WMM	QRP	64	4	4	26	612	PY4VG	SOAB	1980	36	18	96	271
<b>PY2XB</b>	<b>A-40</b>	<b>55292</b>	<b>195</b>	<b>92</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	PY4WAS	SOAB	27924	110	78	42	77
<b>PY2XC</b>	<b>A-10</b>	<b>210</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>470</b>	PY4YN	SOAB	76	7	4	125	599
PY2XS	QRP	408	11	8	23	407	PY4ZF	SOAB	16362	96	54	52	104
PY2XT	QRP	660	21	12	22	370	<b>PY4ZO</b>	<b>QRP</b>	<b>18630</b>	<b>102</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>98</b>
PY2XU	A-15	CL	CL	CL	CL	CL	PY5BLG	SOAB	55440	161	105	27	41
PY2ZA	A-20	726	17	11	27	361	PY5FB	SOAB	446760	483	292	5	6
<b>PY2ZXU</b>	<b>SOAB</b>	<b>710272</b>	<b>628</b>	<b>358</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	PY5KD	SOAB	1188	20	18	108	320
PY3ABZ	SOAB	2775	38	25	92	234	PY5MJ	A-40	21892	143	52	6	90

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG	Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG
PY5UB	A-40	370	10	10	57	411	<b>NETHERLANDS ANTILLES</b> .....						
PY6AVC	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL	PJ4LS	SOAB	236952	326	216	8	9
PY6HL	A-40	6048	73	28	21	183	<b>PARAGUAY</b> .....						
PY6JSL	A-40	588	17	12	53	376	ZP5ADG	A-40	CL	CL	CL	CL	CL
PY7ACQ	A-15	114	6	6	8	550	ZP5AJR	SOAB	35850	143	75	33	60
PY7AEF	SOAB	1560	30	20	103	289	ZP5CGL	SOAB	7470	48	45	73	165
PY7DI	A-15	64	5	4	9	612	ZP5DPA	SOAB	17360	89	56	50	100
PY7GK	A-20	2756	32	26	21	236	ZP5KO	SOAB	16677	98	51	51	10
PY70J	SOAB	6320	51	40	77	179	ZP6VT	SOAB	8800	53	44	70	149
PY7RP	A-20	3538	39	29	19	218	ZP7NIA (YL)	SOAB	3683	43	29	87	214
PY7XC	SOAB	1920	29	24	98	274	<b>PERU</b> .....						
PY7ZY	SOAB	56202	150	114	26	40	OA4 / PY2DX	A-40	5890	44	38	22	187
PY8AWA	A-20	2277	29	23	24	256	OA4CIH	A-20	196	8	7	29	482
PY8MA	SOAB	105	7	7	123	558	<b>SOUTH SHETLAND ISLAND</b> .....						
PY9FP	A-40	CL	CL	CL	CL	CL	VP8CQS	SOAB	56	4	4	126	630
PY9RTO	A-40	696	21	12	51	363	<b>SURINAME</b> .....						
ZV2F	SOAB	59364	199	97	23	35	PZ1AP	A-20	CL	CL	CL	CL	CL
ZW1TT	A-40	336	16	8	59	422	PZ5RA	SOAB	65372	157	118	19	30
ZW2T	SOAB	355010	431	262	7	8	<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b> .....						
ZW4KL	MOAB	20930	93	70	5	94	9Y4VU	SOAB	85	5	5	124	580
<b>CHILE</b> .....							<b>URUGUAY</b> .....						
CE1U	SOAB	99456	200	148	11	15	CX1JJ (YL)	SOAB	72094	183	113	16	25
CE3HDI	A-40	7790	63	38	14	158	CX2DDP	A-40	2006	35	17	37	269
CE6AKH	SOAB	528	14	11	115	388	CX2ON	SOAB	25080	126	57	43	82
CE6CS	SOAB	13986	74	54	57	116	CX4AW	A-40	144	6	6	63	523
CE6HIY	A-40	11025	72	45	11	136	CX4SS	A-20	8213	55	43	14	155
XQ2NJ	A-40	40	4	4	66	662	<b>CX6VM SOAB 789363 630 383 1 2</b>						
XQ4CW	SOAB	4865	40	35	82	201	CX7CO	A-20	297	9	9	28	432
<b>COLOMBIA</b> .....							CX7TT	SOAB	333	10	9	116	423
HK1AA	SOAB	82688	188	136	12	18	CX8AT	QRP	CL	CL	CL	CL	CL
HK3CQ	SOAB	464920	490	295	4	5	CX9AU	A-40	42194	175	73	4	48
HK3DES	SOAB	15057	70	63	54	109	<b>VENEZUELA</b> .....						
HK3E	SOAB	2277	32	23	94	256	YV1DF	A-15	CL	CL	CL	CL	CL
HK3JGM	SOAB	1863	25	23	99	275	YV5AGS	A-40	64	5	4	65	612
HK3LLM	SOAB	1932	28	23	97	273	YV5DTJ	SOAB	4865	44	35	82	201
HK3O	SOAB	377846	425	274	6	7	YV5HVS	A-40	1995	26	21	38	270
HK3Q	SOAB	14322	72	62	55	114	YV5IO	SOAB	48	4	3	127	644
HK3SVP	SOAB	6280	48	40	78	180	YV5NWX	SOAB	29928	100	86	38	71
HK3TU	SOAB	143440	273	163	9	12	YV7QP	SOAB	21672	85	72	47	92
HK3UA	SOAB	9333	61	51	68	145	YY4RN	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL
<b>ECUADOR</b> .....							YY5LI	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL
HC2AD	A-15	CL	CL	CL	CL	CL							

# NORTH AMERICA

( CONTINENTE : AMÉRICA DO NORTE )

## CATEGORY WINNER

( CAMPEÃO POR CATEGORIA )

A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 80 M OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 80 METROS		
1 - VE 2 XAA	<b>NEW RECORD</b>	1.800 Points
2 - VE 2 DWA		1.625 Points
3 - K 9 FH		188 Points

A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 40 M OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 40 METROS		
1 - VE 3 IAE		5.220 Points
2 - XE 1 YJL		2.106 Points
3 - VE 3 CX		1.236 Points

A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 20 M OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 20 METROS		
1 - VE 3 KZ	<b>NEW RECORD</b>	40.068 Points
2 - AE 1 T		8.942 Points
3 - KJ 9 A		7.751 Points

A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 15 M OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 15 METROS		
1 - W 7 RV	<b>NEW RECORD</b>	8.155 Points
2 - WZ 4 P		3.484 Points
3 - HP 1 AC		2.533 Points

A SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 10 M OP. ÚNICO / FX. ÚNICA / 10 METROS		
1 - CO 6 CAC		252 Points
2 - K 4 DGJ		144 Points
3 - KE 4 RUN		120 Points

B SINGLE OPERATOR / SINGLE TX / ALL BAND OPERADOR ÚNICO / TX ÚNICO / MULTIFAIXAS		
1 - N 4 BP		223.592 Points
2 - AA 3 B		156.800 Points
3 - XE 2 S		88.976 Points

C QRP / ALL BAND / MAX. 5 W QRP / MULTIFAIXAS / MAX. 5 W		
1 - NA Ø CW	<b>NEW RECORD</b>	41.071 Points
2 - K 7 CA		17.434 Points
3 - N 6 MA		14.994 Points

D CLUBS OR GROUPS / MULTI OP. / SINGLE TX / ALL BAND CLUBES OU GRUPOS / TX ÚNICO / MULTIFAIXAS		
1 - K 3 MJW		21.315 Points
2 - K 5 XR		1.584 Points
3 - WU 1 ITU		621 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 , All Bands ( **SOAB** ) - C ) QRP , All Bands ( **QRP** )

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

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

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

Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG	Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG
<b>ALASKA</b> .....							VE3KP	SOAB	58368	243	76	8	37
KL7NC	SOAB	180	10	5	155	491	<b>VE3KZ</b>	<b>A-20</b>	<b>40068</b>	<b>250</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>57</b>
KL8DX	SOAB	781	22	11	98	355	VE3LXL	A-20	84	9	3	45	582
<b>CANADA</b> .....							VE3MGY	QRP	920	31	10	12	347
VA1MM	SOAB	304	10	8	129	428	VE30M	SOAB	8502	56	39	32	152
VA2WDQ	SOAB	1215	27	15	78	314	VE30SZ	A-80	174	8	6	4	498
VA3CWT	A-20	112	8	4	38	551	VE30U	SOAB	140	9	4	169	528
VA3RJ	A-15	105	5	5	25	558	VE3TMT	SOAB	105	5	5	177	558
VA3WPV	QRP	490	29	7	15	395	VE3UN	SOAB	9	3	1	227	759
VA3ZB	A-15	CL	CL	CL	CL	CL	VE4YU	SOAB	13904	102	44	23	117
VA7DM	SOAB	684	24	9	101	364	VE6LB	SOAB	1344	27	14	73	302
VA7MM	A-40	258	13	6	8	448	VE6PL	SOAB	32	4	2	212	695
VA7ST	SOAB	41940	245	60	11	50	VE6TN	A-15	39	3	3	42	666
VE1AL	SOAB	145	9	5	165	520	VE7ALN	A-20	54	5	3	55	632
VE1BN	A-40	57	5	3	30	624	VE7DP	A-20	54	4	3	55	632
VE1DT	SOAB	28500	143	60	13	75	VE7JKZ	SOAB	1320	37	11	75	304
VE10P	SOAB	40128	203	64	12	56	VE7JQ	A-20	CL	CL	CL	CL	CL
VE1YVN	QRP	225	12	5	19	463	VE7SV	SOAB	16	3	2	224	740
VE2AHD	A-40	54	5	3	31	632	VE9DX	A-40	CL	CL	CL	CL	CL
VE2AXO	A-40	192	9	6	12	483	VE9HC	A-15	12	2	2	52	747
<b>VE2DWA</b>	<b>A-80</b>	<b>1625</b>	<b>40</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>284</b>	VO1HE	SOAB	12452	78	44	27	128
VE2FK	SOAB	222	12	6	146	465	VO2TM	A-20	222	10	6	20	465
VE2FU	A-20	7488	102	24	4	162	VY2SS	A-20	315	14	7	16	426
VE2GLA	SOAB	682	16	11	103	366	<b>CAYMAN ISLAND</b> .....						
<b>VE2XAA</b>	<b>A-80</b>	<b>1800</b>	<b>53</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>279</b>	ZF2KD	SOAB	1343	23	17	74	303
<b>VE3CX</b>	<b>A-40</b>	<b>1236</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>310</b>	ZF2LJ	A-20	180	12	5	25	491
VE3EGC	SOAB	962	20	13	92	340	<b>COSTA RICA</b> .....						
VE3EXY	A-40	477	13	9	4	397	T12KWN	A-40	84	5	4	24	582
VE3FH	SOAB	2261	35	19	59	258	T18II	SOAB	1666	25	17	66	283
VE3FJ	A-20	1284	35	12	6	306	<b>CUBA</b> .....						
VE3HX	A-20	CL	CL	CL	CL	CL	<b>C06CAC</b>	<b>A-10</b>	<b>252</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>450</b>
<b>VE3IAE</b>	<b>A-40</b>	<b>5220</b>	<b>86</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>196</b>	C06WD	A-20	81	9	3	49	593
VE3JAQ	A-15	72	4	4	32	600	C07EH	A-20	CL	CL	CL	CL	CL
VE3KL	A-20	40	7	2	64	662							

Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG	Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG
<b>DOMINICAN REPUBLIC</b> .....							AA7FK	SOAB	168	8	6	161	505
HI8A	SOAB	23722	128	58	17	86	AA9F	A-20	11	3	1	90	748
<b>GREENLAND</b> .....							AB1J	SOAB	6882	68	31	36	169
OX3XR	A-20	CL	CL	CL	CL	CL	AB2E	A-20	130	9	5	34	536
<b>MARTINIQUE</b> .....							AB3CX	A-20	CL	CL	CL	CL	CL
FM5CD	A-40	88	5	4	23	578	AB4VF	A-15	115	5	5	22	546
FM5FJ	A-20	2312	39	17	5	251	AB9HE	A-40	351	10	9	6	417
FM5LD	SOAB	51	5	3	200	640	AC4IK	A-15	64	4	4	35	612
<b>MEXICO</b> .....							AC7FA	A-40	174	7	6	15	498
XE1CT	A-20	CL	CL	CL	CL	CL	AD4AA	A-20	296	11	8	17	433
XE1MM	SOAB	42284	228	62	10	47	AD4RE	SOAB	440	15	8	120	403
XE1RZL	SOAB	2286	35	18	56	252	AD5MN	SOAB	145	7	5	165	520
XE1V	A-10	CL	CL	CL	CL	CL	AD5VC	QRP	CL	CL	CL	CL	CL
XE1XR	A-15	105	5	5	25	558	AD7AF	A-20	24	4	2	75	715
<b>XE1YJL</b>	<b>A-40</b>	<b>2106</b>	<b>61</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>264</b>	AD7AN	QRP	180	23	3	20	491
XE1YZY	SOAB	15411	169	33	21	107	AD7JT	A-20	84	6	4	45	582
XE1ZVO	SOAB	7474	56	37	35	164	<b>AE1T</b>	<b>A-20</b>	<b>8942</b>	<b>83</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>147</b>
XE2AI	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL	AE4EC	A-40	22	3	2	48	723
<b>XE2S</b>	<b>SOAB</b>	<b>88976</b>	<b>358</b>	<b>83</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	AE5X	A-20	26	4	2	71	708
XE3ARV	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL	AE8M	QRP	266	11	7	17	444
<b>PANAMA</b> .....							A14AW	SOAB	4075	49	25	45	208
<b>HP1AC</b>	<b>A-15</b>	<b>2533</b>	<b>50</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>244</b>	AK2B	QRP	264	16	6	18	447
<b>PUERTO RICO</b> .....							K0CMH	A-20	CL	CL	CL	CL	CL
KP4MS	A-40	39	4	3	37	666	K0DG	A-40	CL	CL	CL	CL	CL
KP4U	SOAB	13280	95	40	25	123	K0DXC	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL
WP4AOH	A-10	40	6	2	4	662	K0EJ	A-15	72	4	4	32	600
WP4DQK	QRP	10	4	1	35	757	K0EOU	SOAB	84	5	4	183	582
WP4L	SOAB	45	6	3	203	652	K0FTC	SOAB	376	14	8	123	408
<b>UNITED NATIONS HQ</b> .....							K0FX	SOAB	6016	49	32	38	185
4U1UN	MOAB	CL	CL	CL	CL	CL	K0KES	A-20	11	6	1	90	748
<b>USA</b> .....							K0LDS	SOAB	3045	46	21	50	226
AA0FY	SOAB	11	7	1	225	748	K0LUZ	SOAB	15557	97	47	20	106
AA2MX	A-40	32	8	2	42	695	K0MZN	SOAB	24	5	2	217	715
AA2U	QRP	8385	61	39	4	154	K0RI	A-20	180	6	6	25	491
<b>AA3B</b>	<b>SOAB</b>	<b>156800</b>	<b>390</b>	<b>128</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	K0RU	SOAB	50	9	2	202	643
AA3LX	SOAB	19	9	1	222	735	K0ZR	A-40	160	15	5	17	511
AA4AK	SOAB	513	19	9	113	390	K1BV	A-20	116	8	4	36	544
AA4Q	A-40	CL	CL	CL	CL	CL	K1EO	SOAB	217	8	7	149	469
AA4W	QRP	28	4	2	30	703	K1HZ	SOAB	84	6	4	183	582
AA6AD	A-20	6	3	1	96	764	K1LGQ	SOAB	222	10	6	146	465
AA6XV	A-15	110	6	5	23	552	K1LTJ	A-20	100	7	4	40	565
AA6YX	SOAB	6748	99	28	37	173	K1ST	SOAB	39	4	3	204	666
							K1TN	A-20	84	10	3	45	582
							K1VI	SOAB	145	8	5	165	520
							K1YN	QRP	72	4	4	23	600
							K2CBM	SOAB	57	5	3	195	624
							K2DGM	A-15	39	3	3	42	666
							K2OQA	A-15	132	6	6	21	532

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG	Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG
K2RMA	SOAB	160	8	5	162	511	K6CTA	A-20	45	4	3	62	652
K2TB	A-20	20	3	2	80	727	K6CU	SOAB	24	3	2	217	715
K2TT	A-20	CL	CL	CL	CL	CL	K6DBG	QRP	11	3	1	34	748
K2UF	A-15	39	3	3	42	666	K6DLV	A-15	33	3	3	49	687
K2WK	A-40	39	3	3	37	666	K6DW	A-40	33	3	3	41	687
K2ZC	A-15	CL	CL	CL	CL	CL	K6EU	QRP	1200	36	12	10	316
K2ZR	A-20	416	17	8	13	406	K6GEP	SOAB	240	10	8	141	455
K3AQ	A-20	90	6	5	42	576	K6HFA	A-20	90	6	5	42	576
K3JA	SOAB	72	7	4	188	600	K6III	A-20	160	16	4	29	511
K3JGJ	A-40	155	10	5	18	515	K6KW	A-40	48	4	3	32	644
K3LUE	A-20	28	4	2	70	703	K6LJC	SOAB	110	7	5	175	552
<b>K3MJW</b>	<b>MOAB</b>	<b>21315</b>	<b>160</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>93</b>	K6RBS	SOAB	828	27	12	97	350
K3MLT	SOAB	1728	26	18	65	281	K6RR	A-15	72	4	4	32	600
K3MQ	SOAB	2740	39	20	52	238	K6SRZ	SOAB	750	26	10	99	357
K3MSB	SOAB	120	6	5	171	539	K6STA	A-20	42	4	3	63	661
K3RA	A-20	162	8	6	28	510	K6TTT	SOAB	51	5	3	200	640
K3RC	A-40	20	3	2	49	727	K6UIZ	A-20	6	4	1	96	764
K3TX	A-80	CL	CL	CL	CL	CL	K6XV	SOAB	495	21	9	114	392
K3VA	A-15	174	7	6	14	498	K7ABV	SOAB	1843	27	19	63	276
K3ZO	SOAB	77805	219	105	5	21	<b>K7CA</b>	<b>QRP</b>	<b>17434</b>	<b>134</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>99</b>
K4AB	SOAB	2033	28	19	61	266	K7DAA	A-20	72	5	4	51	600
K4BAI	SOAB	44992	203	74	9	46	K7GT	SOAB	22	4	2	219	723
K4CZ	SOAB	10535	100	35	29	138	K7IA	SOAB	1066	22	13	88	334
<b>K4DGJ</b>	<b>A-10</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>523</b>	K7IE	A-40	192	8	6	12	483
K4EJQ	SOAB	33	3	3	208	687	K7JIZ	A-20	11	3	1	90	748
K4LA	SOAB	420	10	10	121	404	K7QQ	SOAB	85120	287	95	4	17
K4LQ	A-40	204	8	6	10	473	K7VAY	A-20	185	10	5	24	488
K4LTA	SOAB	420	10	10	121	404	K7VL	A-40	108	8	4	21	555
K4MF	SOAB	1005	15	15	90	336	K7VM	A-40	69	5	3	28	609
K4RGR	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL	K7XV	A-20	CL	CL	CL	CL	CL
K4RUM	SOAB	1080	17	15	86	332	K8CW	A-20	203	7	7	22	474
K4WFM	SOAB	231	7	7	143	459	K8FB	A-20	155	7	5	30	515
K4XU	A-20	66	7	3	52	611	K8JRE	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL
K5ALU	A-20	11	3	1	90	748	K8MP	SOAB	2280	31	20	58	254
K5BTK	A-20	51	5	3	58	640	K8ND	SOAB	272	9	8	136	440
K5GO	A-20	198	8	6	23	478	K8SIA	SOAB	952	17	14	93	342
K5KG	SOAB	72	6	3	188	600	K8UV	A-40	5	3	1	54	767
K5LH	SOAB	7476	90	28	34	163	K8VZD	SOAB	38	8	2	207	680
K5MV	A-15	168	6	6	15	505	K8WHA	A-20	270	11	6	18	441
K5OOL	A-20	80	4	4	50	594	K8ZXM	SOAB	92	6	4	181	575
K5SNA	A-20	18	3	2	85	738	K9AHH	A-40	28	5	2	44	703
K5UR	A-15	144	6	6	18	523	K9CGD	SOAB	30	5	2	213	698
K5UV	SOAB	2394	33	19	55	247	K9CJM	A-40	115	6	5	19	546
<b>K5XR</b>	<b>MOAB</b>	<b>1584</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>288</b>	<b>K9FH</b>	<b>A-80</b>	<b>188</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>486</b>
K5ZZ	A-20	18	6	1	85	738	K9GA	SOAB	198	7	6	151	478
K6AAB	SOAB	495	19	9	114	392	K9MUG	A-40	360	12	8	5	413
K6AM	SOAB	376	11	8	123	408	KAØLL	A-20	26	4	2	71	708
K6CSL	SOAB	96	11	4	180	568	KA1R	A-20	19	7	1	84	735

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG	Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG
KA3FCV	A-20	24	3	2	75	715	KU2A	A-15	304	10	8	8	428
KA4NWS	SOAB	1462	26	17	69	295	KU3X	A-20	CL	CL	CL	CL	CL
KA6SGT	QRP	2754	60	18	7	237	KU4PY	A-15	CL	CL	CL	CL	CL
KB1CL	SOAB	203	8	7	150	474	KV0K	A-20	34	7	2	68	685
KB1EFS	A-15	95	5	5	28	571	KV7DX	MOAB	583	13	11	4	378
KB3KBJ	SOAB	231	8	7	143	459	KX2P	SOAB	580	19	10	107	379
KB3P	SOAB	4488	66	24	44	206	KX2S	A-15	168	6	6	15	505
KB4QQJ	QRP	1200	21	16	10	316	KZ5J	A-20	135	8	5	32	531
KB7N	SOAB	1078	19	14	87	333	KZ5OM	QRP	32	9	2	29	695
KB9BIT	A-20	CL	CL	CL	CL	CL	N0HT	MOAB	CL	CL	CL	CL	CL
KC2NJV	SOAB	30	6	2	213	698	N0PFE	A-20	116	7	4	36	544
KC4000	A-40	CL	CL	CL	CL	CL	N0TK	QRP	CL	CL	CL	CL	CL
KC9MEA	A-20	CL	CL	CL	CL	CL	N0VY	A-20	36	6	2	67	681
KD2JC	A-15	36	4	3	47	681	N0WMM	A-15	64	4	4	35	612
KD4HXT	SOAB	26	6	2	216	708	N1BAA	QRP	1260	23	15	9	307
KD5JWC	SOAB	1484	29	14	68	294	N1EVO	A-40	26	6	2	45	708
KE0M	SOAB	280	10	7	135	437	N1NN	SOAB	1144	39	11	82	326
KE4KY	SOAB	2772	35	22	51	235	N1RA	SOAB	120	7	5	171	539
<b>KE4RUN</b>	<b>A-10</b>	<b>120</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>539</b>	N1WPU	A-20	39	3	3	65	666
KE5FXE	SOAB	54	6	3	197	632	N1WQ	SOAB	462	20	7	117	399
KE5K	SOAB	1411	21	17	70	298	N1XX	A-20	14	3	2	88	745
KE5LYW	A-20	99	11	3	41	567	N2BA	SOAB	1104	18	16	85	331
KE6V	A-20	48	4	3	59	644	N2IC	SOAB	1377	19	17	71	300
KF6NCX	SOAB	54	9	3	197	632	N2JNZ	QRP	28	6	2	30	703
KG4ZNA	SOAB	22	5	2	219	723	<b>N2MM (YL)</b>	<b>SOAB</b>	<b>77556</b>	<b>277</b>	<b>92</b>	<b>6</b>	<b>22</b>
KG6GTI	SOAB	64	5	4	192	612	N2NL	SOAB	490	14	10	116	395
KG6UBG	A-20	20	4	2	80	727	N2TTL	A-20	24	3	2	75	715
KG6ZHC	SOAB	567	22	9	108	380	N2UN	A-20	CL	CL	CL	CL	CL
KH2AR	SOAB	78	9	3	186	596	N3KRS	A-40	CL	CL	CL	CL	CL
KI2P	A-40	16	2	2	50	740	N3KS	A-40	100	5	4	22	565
KI4EZC	SOAB	340	24	5	127	421	N3OX	A-15	39	3	3	42	666
KI4FIA	QRP	96	6	4	21	568	N3QW	A-15	CL	CL	CL	CL	CL
KI4LRP	SOAB	5908	69	28	39	186	N3WT	A-20	174	8	6	27	498
KJ3L	A-40	80	4	4	26	594	N4AU	SOAB	938	16	14	94	343
KJ4AOM	A-15	84	6	4	31	582	<b>N4BP</b>	<b>SOAB</b>	<b>223592</b>	<b>475</b>	<b>152</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
<b>KJ9A</b>	<b>A-20</b>	<b>7751</b>	<b>151</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>159</b>	N4CW	SOAB	13156	75	46	26	125
KK5JY	SOAB	108	10	4	176	555	N4LF	SOAB	2622	40	19	53	242
KL7GLL	A-15	105	5	5	25	558	N4MM	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL
KN3A	SOAB	84	8	3	183	582	N4NO	SOAB	9576	77	38	30	142
KN6E	A-15	198	8	6	13	478	N4OA	SOAB	351	9	9	126	417
KN8J	A-15	CL	CL	CL	CL	CL	N4RJ	SOAB	39	3	3	204	666
KO1H	QRP	550	18	10	14	383	N4YDU	A-15	224	8	7	11	464
KO1U	SOAB	148	16	4	164	519	N5DY	A-40	30	3	2	43	698
KO7X	SOAB	288	17	6	132	434	N5HEK	A-20	120	6	5	35	539
KR2AA	A-20	729	28	9	7	360	N5JJJ	A-20	30	8	2	69	698
KT3Y	SOAB	517	12	11	112	389	N5KWN	A-20	630	27	9	8	371
KT4PD	SOAB	315	11	7	128	426	N5UKZ	A-40	11	6	1	51	748
KT5G	A-40	231	8	7	9	459	N5VU	A-40	26	3	2	45	708

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG	Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG
N5WR	SOAB	369	10	9	125	412	W0OXJ	SOAB	450	11	10	118	400
N6JW	A-40	11	3	1	51	748	W0PQ	QRP	360	21	6	16	413
N6KI	SOAB	26544	164	56	14	79	W0UA	A-20	136	11	4	31	530
N6LC	SOAB	222	9	6	146	465	W0YZZ	SOAB	57	6	3	195	624
<b>N6MA</b>	<b>QRP</b>	<b>14994</b>	<b>128</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>111</b>	W0ZW	SOAB	5808	51	33	40	188
N6MW	A-15	95	5	5	28	571	W1BIH	A-20	245	10	7	19	453
N6OJ	A-20	26	3	2	71	708	W1BRA	SOAB	5280	50	30	42	194
N6PF	A-20	108	7	4	39	555	W1EBM	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL
N6RW	SOAB	996	23	12	91	337	W1END	SOAB	1729	22	19	64	280
N6UA	QRP	64	4	4	24	612	W1GUE	A-15	CL	CL	CL	CL	CL
N7BF	A-20	595	35	7	9	375	W1HBR	SOAB	585	21	9	106	377
N7EPD	A-40	78	7	3	27	596	W1IU	A-15	45	3	3	39	652
N7ET	SOAB	176	16	4	157	496	W1PMR	SOAB	266	10	7	137	444
N8NA	A-15	95	5	5	28	571	W1TO	SOAB	16850	101	50	19	101
N8ZI	SOAB	72	4	4	188	600	W1VV	A-20	84	10	3	45	582
N9AUG	SOAB	1540	36	14	67	290	W2CDO	A-20	132	7	6	33	532
N9CK	A-40	8	3	1	53	761	W2CO	A-20	CL	CL	CL	CL	CL
N9FC	SOAB	23896	126	58	16	85	W2ISJ	A-15	20	3	2	50	727
N9SU	SOAB	105	5	5	177	558	W2JB	SOAB	663	13	13	104	368
N9US	SOAB	174	8	6	159	498	W2JEK	QRP	16	9	1	32	740
N9XAK	QRP	45	3	3	26	652	W2LRO	SOAB	69	9	3	191	609
<b>NA0CW</b>	<b>QRP</b>	<b>41071</b>	<b>227</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	W2MLS	A-20	210	10	6	21	470
NA2M	SOAB	9471	66	41	31	143	W2REH	SOAB	180	7	6	155	491
ND3R	SOAB	85	5	5	182	580	W2RS	A-20	48	4	3	59	644
NE5E	SOAB	287	11	7	134	436	W3AG	QRP	2800	47	20	6	233
NG7Z	SOAB	24062	168	53	15	84	W3CP	SOAB	7740	67	36	33	160
NI7R	A-40	45	3	3	34	652	W3JAA	A-20	54	5	3	55	632
NJ1T	A-20	39	4	3	65	666	W3NX	A-20	468	12	9	12	398
NJ4X	SOAB	184	16	4	154	490	W3PD	A-20	57	6	3	53	624
NM1J	SOAB	78	10	3	186	596	W3RJ	A-15	144	6	6	18	523
NM4K	SOAB	567	20	9	108	380	W4BIL	SOAB	105	5	5	177	558
NM5S	QRP	16	6	1	32	740	W4CKD	SOAB	234	10	6	142	458
NN4TT	SOAB	266	11	7	137	444	W4CU	SOAB	1155	20	15	81	325
NO2D	A-15	20	4	2	50	727	W4DVG	QRP	2180	32	20	8	261
NQ2F	SOAB	288	8	8	132	434	W4EI	A-40	45	3	3	34	652
NQ7R	SOAB	14388	110	44	22	112	W4EY	SOAB	684	15	12	101	364
NS1E	A-40	186	8	6	14	487	W4JXM	A-10	CL	CL	CL	CL	CL
NS2X	A-40	165	8	5	16	509	W4NBS	SOAB	120	6	5	171	539
NU4B	QRP	34	6	2	27	685	W4NT	MOAB	39	3	3	6	666
NU8Z	SOAB	175	8	5	158	497	W4PM	SOAB	22572	126	57	18	89
W0AVQ	QRP	33	3	3	28	687	W4RYW	QRP	57	6	3	25	624
W0BCA	A-15	540	12	10	7	386	W4SAA	SOAB	2176	43	16	60	262
W0CCA	A-40	115	6	5	19	546	W4TMR	A-15	45	3	3	39	652
W0DB	A-40	36	5	2	40	681	W4VIC	A-15	1840	23	20	4	277
W0FL	SOAB	552	19	8	110	382	W4YA	SOAB	8	3	1	228	761
W0IS	QRP	CL	CL	CL	CL	CL	W4YOK	A-40	48	4	3	32	644
W0JFR	SOAB	245	8	7	140	453	W4ZD	A-40	45	3	3	34	652
W0KIT	SOAB	744	43	8	100	358	W4ZLU	SOAB	231	9	7	143	459

CWJF - MANCHESTER MINEIRA ALL AMERICA CW CONTEST

Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG	Call	CATEG.	EF	TQV	TMV	CC	CG
W5AU	A-15	140	6	5	20	528	W9PN	A-40	39	3	3	37	666
W5CT	SOAB	3234	47	22	48	221	W9SE	A-40	324	15	6	7	425
W5EAC	A-15	54	4	3	37	632	W9WI	A-20	376	17	8	14	408
W5ESE	A-15	156	6	6	17	514	W9XQ	SOAB	192	8	6	152	483
W5JAW	SOAB	33	3	3	208	687	WAØWWW	SOAB	5508	73	27	41	190
W5JBV	QRP	2850	56	19	5	230	WA2BJN	A-15	252	9	7	9	450
W5YO	SOAB	CL	CL	CL	CL	CL	WA2SON	SOAB	144	6	6	168	523
W6FI	A-40	64	4	4	29	612	WA2VQW	A-40	84	5	4	24	582
W6FZA	SOAB	39	3	3	204	666	WA3KVN	SOAB	2622	27	23	53	242
W6JAZ	MOAB	30	7	2	7	698	WA3MKB	SOAB	54	6	3	197	632
W6SJ	A-20	48	4	3	59	644	WA4KSO	A-20	20	3	2	80	727
W7CB	A-80	CL	CL	CL	CL	CL	WA4PXP	SOAB	4002	37	29	46	210
W7DO	SOAB	5130	49	30	43	199	WA4SM	SOAB	115	6	5	174	546
W7FB	SOAB	2028	59	13	62	267	WA5IEX	A-20	325	27	5	15	424
W7FG	A-15	39	3	3	42	666	WA6FGV	A-15	732	21	12	6	359
W7GKF	SOAB	11760	91	40	28	133	WA6KYR	SOAB	150	10	5	163	518
W7GVE	SOAB	304	10	8	129	428	WA6L	SOAB	1140	19	15	83	327
W7ITN	A-20	14	3	2	88	745	WA7NWL	A-20	57	6	3	53	624
W7NUW	SOAB	448	20	8	119	402	WA7YAZ	SOAB	20	4	2	221	727
W7OM	SOAB	13760	97	43	24	119	WA9AQN	SOAB	1134	23	14	84	328
<b>W7RV</b>	<b>A-15</b>	<b>8155</b>	<b>65</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>156</b>	WBØKGN	A-15	203	7	7	12	474
W7SID	A-20	16	3	2	87	740	WB2ATZ	SOAB	1035	19	15	89	335
W7SOM	SOAB	125	7	5	170	538	WB2JGD	SOAB	1360	20	16	72	301
W7SW	SOAB	936	18	13	95	344	WB2MIC	A-15	238	8	7	10	456
W7UG	A-20	26	3	2	71	708	WB2NJJ	A-15	45	3	3	39	652
W7VXS	A-20	546	28	7	10	385	WB3AVD	SOAB	256	8	8	139	449
W7WHY	SOAB	924	25	11	96	346	WB4YZA	SOAB	1232	22	14	77	311
W7XA	A-40	198	7	6	11	478	WB5TKI	QRP	84	10	3	22	582
W7ZR	A-15	1616	31	16	5	285	WB6JJJ	SOAB	1248	37	12	76	308
W8DO	SOAB	64	4	4	192	612	WB8RTJ	SOAB	11	5	1	225	748
W8EL	A-15	48	4	3	38	644	WC2C	SOAB	185	11	5	153	488
W8GXT	SOAB	300	19	6	131	431	WC5N	A-80	48	5	3	5	644
W8IDM	SOAB	3537	35	27	47	219	WD7Y	QRP	CL	CL	CL	CL	CL
W8OHR	MOAB	279	9	9	5	438	WF6F	A-20	7	3	1	95	763
W8OKN	SOAB	28	5	2	215	703	WJ2D	SOAB	2286	37	18	56	252
W8PN	A-80	10	4	1	6	757	WK2G	SOAB	64790	222	95	7	31
W8PWQ	SOAB	33	3	3	208	687	WK5X	SOAB	532	28	7	111	387
W8QZA	QRP	910	31	10	13	348	WN4DX	SOAB	610	16	10	105	374
W8UDX	A-20	495	16	9	11	392	WR4F	SOAB	64	4	4	192	612
W8XR	SOAB	33	3	3	208	687	WT6D	A-40	24	4	2	47	715
W9CF	SOAB	174	7	6	159	498	<b>WU1ITU</b>	<b>MOAB</b>	<b>621</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>372</b>
W9DY	A-20	20	3	2	80	727	WXØV	A-15	110	6	5	23	552
W9FAM	A-20	24	3	2	75	715	WX4X	A-15	36	4	3	47	681
W9FFU	A-20	9	5	1	94	759	WY7FD	A-20	87	10	3	44	579
W9ILY	SOAB	1176	27	14	80	321	<b>WZ4P</b>	<b>A-15</b>	<b>3484</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>220</b>
W9NJP	SOAB	6	3	1	229	764	WZ9B	SOAB	1200	20	16	79	316
W9OA	SOAB	3168	49	22	49	222							

**SPECIAL CALLS** **17**

→ → →

<b>CE1U</b> (CE1URJ)	<b>L5ØE</b> (LU2EE)	<b>L55D</b> (LW1EXU)	<b>LQØF</b> (LU5FF)	<b>LS1D</b> (LW9EOC)
<b>OA4/PY2DX</b> (PY2DX)	<b>PQ4F</b> (PY4FQ)	<b>PT2ZHA</b> (HA5UX)	<b>PT4C</b> (PY4XX)	<b>PY3A</b> (PY3DX)
<b>PX2W</b> (PY2YU)	<b>PX8XL</b> (PY8MGB)	<b>PY1ØØJA</b> (PY2PA)	<b>ZV2F</b> (PT2ZUY)	<b>ZW1TT</b> (PY1ZV)
<b>ZW2T</b> (PY2TNT)	<b>ZW4KL</b> (PY4KL)			

**VALID PREFIXES AS MULTIPLIERS FOR ONLY SOUTH AMERICA STATIONS****267**

→ → →

4U1	9Y4	AAØ	AA2	AA3	AA4	AA6	AA7	AA9	AB1
AB2	AB3	AB4	AB9	AC4	AC7	AD4	AD5	AD7	AE1
AE4	AE5	AE8	AI4	AK2	CE1	CE3	CE6	CO6	CO7
CP1	CP4	CX1	CX2	CX4	CX6	CX7	CX8	CX9	FM5
HC2	HI8	HK1	HK3	HP1	KØ	K1	K2	K3	K4
K5	K6	K7	K8	K9	KAØ	KA1	KA3	KA4	KA6
KB1	KB3	KB4	KB7	KB9	KC2	KC4	KC9	KD2	KD4
KD5	KEØ	KE4	KE5	KE6	KF6	KG4	KG6	KH2	KI2
KI4	KJ3	KJ4	KJ9	KK5	KL7	KL8	KN3	KN6	KN8
KO1	KO7	KP4	KR2	KT3	KT4	KT5	KU2	KU3	KU4
KVØ	KV7	KX2	KZ5	L5Ø	L55	LQØ	LS1	LU1	LU2
LU3	LU4	LU5	LU6	LU7	LU8	LU9	LW2	LW3	LW5
LW6	NØ	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8
N9	NAØ	NA2	ND3	NE5	NG7	NI7	NJ1	NJ4	NM1
NM4	NM5	NN4	NO2	NQ2	NQ7	NS1	NS2	NU4	NU8
OA4	OX3	P43	PJ4	PP1	PP2	PP5	PP6	PP7	PQ4
PR7	PR8	PS7	PS8	PT2	PT4	PT7	PT8	PT9	PU1
PU2	PU3	PU4	PU5	PV8	PX2	PX8	PY1ØØ	PY1	PY2
PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PZ1	PZ5	TI2
TI8	VA1	VA2	VA3	VA7	VE1	VE2	VE3	VE4	VE6
VE7	VE9	VO1	VO2	VP8	VY2	WØ	W1	W2	W3
W4	W5	W6	W7	W8	W9	WAØ	WA2	WA3	WA4
WA5	WA6	WA7	WA9	WBØ	WB2	WB3	WB4	WB5	WB6
WB8	WC2	WC5	WD7	WF6	WJ2	WK2	WK5	WN4	WP4
WR4	WT6	WU1	WXØ	WX4	WY7	WZ4	WZ9	XE1	XE2
XE3	XQ2	XQ4	YV1	YV5	YV7	YY4	YY5	ZF2	ZP5
ZP6	ZP7	ZV2	ZW1	ZW2	ZZ4				

**VALID PREFIXES AS MULTIPLIERS FOR ONLY NORTH AMERICA STATIONS****87**

→ → →

9Y4	CE1	CE3	CE6	CP1	CP4	CP6	CX1	CX2	CX4
CX6	CX7	CX8	CX9	HC2	HK1	HK3	L5Ø	L55	LQØ
LS1	LU1	LU2	LU3	LU4	LU5	LU6	LU7	LU8	LU9
LW2	LW3	LW5	LW6	OA4	P43	PJ4	PP1	PP2	PP5
PP6	PP7	PQ4	PR7	PR8	PS7	PS8	PT2	PT4	PT7
PT8	PT9	PU1	PU2	PU3	PU4	PU5	PV8	PX2	PX8
PY1ØØ	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
PZ1	PZ5	VP8	XQ2	XQ4	YV1	YV5	YV7	YY4	YY5
ZP5	ZP6	ZP7	ZV2	ZW1	ZW2	ZW4			

**PARTICIPANT MEMBERS - MAY / 2008****103**

→ → →

CE1U	CE3HDI	CE6CS	CO6CAC	CP1WG	CX1JJ	CX6VM
CX9AU	HI8A	HK1AA	HK3CQ	HK3UA	KR2AA	LU1BW
LU1EWL	LU1WI	LU3UI	LU4GL	LU5BE	LU5YF	LU6HH
LU6XQ	LU7HN	LU7KAT	LU8QT	LW2EU	P43E	P43JB
PP1CZ	PP1RR	PP5EF	PP5KR	PP5VX	PP6PP	PP7JR
PP7LL	PP7RCM	PP7ZZ	PR7AB	PR7AR	PR7AYE	PR7FB
PR7PO	PR8DX	PS7DX	PS8DX	PT2IW	PT7AA	PT7AG
PT7CG	PU2MTS	PU3A	PV8DX	PY1BOA	PY1CMT	PY1IAM
PY1JR	PY1KO	PY1ME	PY1OW	PY2BBO	PY2BRZ	PY2DX
PY2EX	PY2IQ	PY2KP	PY2LEI	PY2MTV	PY2QA	PY2WAL
PY2WAS	PY2XB	PY2XC	PY2ZA	PY2ZXU	PY3AU	PY3CAL
PY4CY	PY4EM	PY4IU	PY4KS	PY4LH	PY4SKY	PY4WAS
PY4YN	PY5BLG	PY5FB	PY5MJ	PY7RP	PY7XC	PY7ZY
PY9FP	VE3KZ	W8QZA	XE1RZL	XE1YJL	XQ4CW	YV5HVS
ZP5AJR	ZP5KO	ZV2F	ZW2T	ZW4KL		

# FINAL SUMMARY OF THE CONTEST

Total of Participants:

**837**

TOTAL GENERAL OF CONFIRMED CONTACTS : 37.892 QSO'S

AVERAGE OF CONTACTS PER PARTICIPANTS : 45,27 QSO'S

## CONFIRMED PARTICIPATIONS

CATEGORIES	"A"	"B"	"C"	"D"
		372	374	72 <small>NEW RECORD</small>

  

CONTINENTS	SOUTH AMERICA	NORTH AMERICA
	312	525

  

STATES OF BRAZIL	CONFIRMED PARTICIPATIONS																										
		<b>AC</b> (PT8): 2	<b>AL</b> (PP7): 5	<b>AM</b> (PP8): 0	<b>AP</b> (PQ8): 0	<b>BA</b> (PY6): 3	<b>CE</b> (PT7): 7	<b>DF</b> (PT2): 4	<b>ES</b> (PP1): 2	<b>GO</b> (PP2): 4	<b>MA</b> (PR8): 3	<b>MG</b> (PY4): 30	<b>MS</b> (PT9): 1	<b>MT</b> (PY9): 2	<b>PA</b> (PY8): 3	<b>PB</b> (PR7): 9	<b>PE</b> (PY7): 8	<b>PI</b> (PS8): 4	<b>PR</b> (PY5): 5	<b>RJ</b> (PY1): 21	<b>RN</b> (PS7): 2	<b>RO</b> (PW8): 0	<b>RR</b> (PV8): 3	<b>RS</b> (PY3): 17	<b>SC</b> (PP5): 13	<b>SE</b> (PP6): 3	<b>SP</b> (PY2): 47

  

COUNTRY (DXCC)	CONFIRMED PARTICIPATIONS			
		ALASKA ( 2)	CUBA ( 3)	PUERTO RICO ( 5)
	ARGENTINA ( 56)	DOMINICAN REPUBLIC ( 1)	SOUTH SHETLAND ISLAND ( 1)	
	ARUBA ( 2)	ECUADOR ( 1)	SURINAME ( 2)	
	BOLIVIA ( 4)	GREENLAND ( 1)	TRINIDAD & TOBAGO ( 1)	
	BRASIL (198)	MARTINIQUE ( 3)	UNITED NATIONS HQ ( 1)	
	CANADA ( 53)	MEXICO ( 11)	URUGUAY ( 10)	
	CAYMAN ISLAND ( 2)	NETHERLANDS ANTILLES ( 1)	USA (440)	
	CHILE ( 7)	PANAMA ( 1)	VENEZUELA ( 9)	
	COLOMBIA ( 11)	PARAGUAY ( 7)		
	COSTA RICA ( 2)	PERU ( 2)		

**T O T A L : 28 C O U N T R I E S**

# THE CONTEST OPERATOR'S COMMENTS

**AAØFY:** What a great contest and operators. My first MMAA Contest. **AA2U:** I enjoyed the contest and look forward to next year. **AA3B:** Thank you to CWJF for sponsoring this wonderful contest. **AD7AN:** It was pretty rough into SA. The fade was so fast that if you could hear my 5 watts, I couldn't hear your return. **AE1T:** Wonderful contest and good operators. See you again next year. **CE1U:** Muchas gracias y felicitaciones por el exito. **CE6CS:** Condiciones muy terribles, mucho qrm and qsb. **CO6CAC:** This time there was much less propagation that the last year but anyway we pass it well, I wait next year to participate again. **CX1JJ (YL):** Fue un encuentro magico como lo es el CW. **CX6VM:** El MMAA Contest cada vez va ganando más adeptos y el mundo entero aguarda con ansiedad abrir sus puertas. **Incrível trabalho que você hace en la divulgación.** **CX9AU:** Las condiciones por momentos no ayudaram, pero de todos modos permitió contactar 19 estaciones QRP's, no es poca cosa. **73's a todos y hasta la próxima.** **FM5FJ:** Suprising opening on 20m. **HK3CQ:** Terminou o MMAA / 2008 e já estou esperando o MMAA / 2009. **HK3DES:** Gracias por este concurso tan suramericano y amable. **HK30:** Thanks a lot, I enjoy to much this contest. **HP1AC:** I enjoyed it very much and plan to participate en 2009. **KØLDS:** What a pleasure to work so many of my South American neighbors. Thank you CWJF for sponsoring such a fun contest. I looking forward to a better score each year, as the sunspots increase. See you next year. **K3MJW:** In 20 meters was the best band for contacts. **K3ZO:** Many thanks Ed. Congrats for such fine work you do in getting so much CW activity from South America. The level of participation is excellent. **K4CZ:** I always enjoy this contest but propagacion in NC was not good this year and participation seemed low ( at least in NC ). I like the idea of an "All America "contest and the sponsors do a great job promoting it. **KB4QQJ:** My first MMAA event. Had a great time. Bands were pretty good for QRP. Thank you Walt - LW3EX for introducing me to MMAA. **LS1D:** Felicitaciones a los organizadores por la calidad del contest. **LU1IAL:** Mi primera vez en el MM. Apesar de los nervios y la improvisación, disfruté mucho del encuentro. **LU1WI:** Un placer volver a estar com uds. Este año he elevado las antenas y he podido hacer nuevos amigos apesar de las condx. **LU1XS:** Muy malas propagaciones por estos lados, ademas estuvo nevando todo el fin de semana. Espero tener mas suerte el proximo año. **LU2FLN:** Gran fiesta del CW y muy contento por la disciplina del mismo, manifiesta por la operadores. **LU3MAM:** Una verdadera fiesta del CW americano. Hasta el año próximo. **LU3UI:** Malas condiciones, de todas maneras este concurso sienpre vale la pena. **LU4GL:** Si bien las condiciones para el sur del continente no estuvieron buenas, mucho pude disfrutar con los QSO's realizados con muchos y buenos amigos. **LU5BE:** Me senti muy contento de participar junto a mis hermanos brasileros cedablistas. **LU5JC:** Buen contest y hasta el proximo año. **LU6DBU:** Meus cumprimentos por el suceso obtenido. **LU6XQ:** Muy contento de participar desde una nueva posicion en la ciudad de La Plata. **LU8DSJ:** El mismo fue muy interesante y me permitió reencontrarme con muchos viejos amigos y también hacer nuevos. **Gracias por momentos tan agradables.** **LU8EFH:** Muy agradecido por el concurso. Es un evento para no perderselo. **LU8EHR:** Muy lindo concurso, como siempre. Tengo que mejorar la antena. **LU8EXJ:** Muy contento por haber participado una vez más. De a poco voy mejorando. **LU8QT:** Tengo la esperanza de poder tener una plaqueta en 10m band, ya que tengo de 20m y 15m. **Un gran abrazo a todo el staff de tan maravilloso contest, el mejor de SA.** **LU9HXT:** Hermoso concurso. Felicitaciones por la organización. **LW2DQA:** Una vez mais, foi un prazer. Até o próximo amigos. **LW3EX:** Magnífico concurso, felicitaciones CWJF. Apesar de la mala propagacion, el CW siempre se hace escuchar. **LW6DW:** Es una alegria ver como está creciendo el MMAA. Escuché muchas estaciones de Norteamérica y Caribe. Pese a que las condiciones no fueron de las mejores, mas me divertí mucho. **N2MM (YL):** I would like to thanks the CWJF for sponsoring a fb contest. **N4BP:** Fantastic contest. Will be a pleasure to participate on the next 2009 CW contest. **N4LF:** Band conditions poor, particularly contacts to South America.

**NGKI:** Terrible condx from the CA. **N9FC:** Thanks very much for a fun contest. **NA0CW:** I was looking for SA stations on 80 meters. Propagation was poor on that band. **NG7Z:** Thanks to the CWJF folks for sponsoring this fine contest and all the ops who took time out to work me. **OA4 / PY2DX:** Foi mais uma vez, um encontro maravilhoso de cedabilistas das Américas ( SA / NA ). **P43E ( YL ):** Very nice contest with many stations SA and NA. **P43JB:** I'm most pleased to enter your contest. **PJ4LS:** My first time in MMAA contest. Enjoyed taking part in this nice contest. Keep up the good spirit. MORSE = ART. **PP2RON:** Foi a pior propagação que já encontrei no Manchester Mineira. **PP5JY:** Particpei pela primeira vez, parabéns a toda equipe do CWJF. **PP5KR:** I am thanks friends for the QSO's. Congratulations the CWJF for excelent contest. **PP5VX:** Nice QRP condx on 80 meters. I was amazed. **PP5XX:** Os QSO's foram feitos com a antena de 50Mhz...hi hi hi. **PP6PP:** Obrigado pela oportunidade de participar desse fantástico concurso. **PP7JR:** Apesar da péssima propagação, melhorei um pouco o meu escore. **PP7LL:** Estou retornando ao rádio. Propagação muito ruim. **PP7RCM:** O início do concurso aqui no Nordeste, estava uma loucura, com sinais muito fortes. Depois a propagação fechou e o meu QRP não conseguiu fazer mais nenhum QSO. **PQ4F:** Parabéns ao CWJF, por realizar um concurso de altíssimo nível. **PS7DX:** Prezado amigo Ed, não fique triste, mesmo com o contratempo da propagação ruim, o MMAA foi novamente, uma grande festa de CW. **PT2AW:** A propagação estava terrível, mas mesmo assim, gostei muito de ter participado. Espero estar presente novamente em 2009. **PT4C:** Fui participar do MMAA, da Serra de Ibitipoca na categoria QRP. Uma experiência maravilhosa. Vamos estar presente novamente em 2009. **PT7CG:** Mais uma vez, um show de estações participando, naquela que é a maior festa de CW das Américas. **PT7WA:** Parabéns ao CWJF por mais um concurso. Apesar da péssima propagação, as faixas estavam bem animadas. **PT8CWA:** O trabalho e uma viagem inesperada, não me permitiram continuar até o fim do concurso. Mas valeu, nota 10 para o CWJF. **PU2MTS:** O CWJF já está preparado para transformar o MMAA em concurso mundial. **PX2W:** O MMAA é motivo de orgulho para todos nós radioamadores brasileiros e sulamericanos. **PX8XL:** O MMAA embalou de vez. Que venha os conco continentes agora. **PY1CMT:** Parabéns ao CWJF por mais este belo evento que foi o MMAA. Mais uma vez me diverti muito. **PY1DAL:** Participar de mais um test MM, me deixa muito feliz. Sucessos ao CWJF. **PY1EGB:** Operei QRP com o Yaesu FT 817 e uma dipolo de 40 acoplada no AT-130. **PY1IAM:** Estou retornando ao rádio e não queria ficar de fora do MM. Fiz poucos QSO's, mas em 2009, vou estar mais atuante. **PY1ME:** Já se tornou rotina, o concurso novamente foi um sucesso. **PY1UA:** Parabéns pelo sucesso do MMAA / 2008. Vários países da SA / NA participando. **PY1YG:** Mais uma vez, quero parabenizar o CWJF, pelo excelente trabalho que realiza de divulgação do Manchester Mineira. **PY100JA:** Apesar das poucas horas disponíveis que tive, procurei fazer um pouco de QRM no concurso. As condições de propagação estavam péssimas. **PY2CZL:** Parabéns por mais um FB conteste. Infelizmente a propagação estava péssima. **PY2FCL:** A propagação estava fechada em 10 metros. Algumas aberturas em 15 e 20 metros. A festa ficou concentrada nos 40 e nos 80 metros. Valeu. **PY2HA:** Fiz apenas 3 QSO's com meu QRP caseiro. Mas valeu. **PY2LEI:** O sucesso aconteceu mais uma vez. Somente a propagação não ajudou, mas valeu o esforço de todos. **PY2MTV:** Eu escolhi participar nos 15 metros. Mas a propagação estava muito ruim. Mesmo assim, acredito que deu para marcar uma boa presença. Em 2009, estamos de volta. **PY2NY:** Os radioamadores de outros continentes ( AF - EU - AS ) estão cada vez mais com vontade de entrar nessa festa. **PY2PI:** Agradeço a oportunidade de mais uma vez participar de um dos eventos mais importantes e prestigiados do radioamadorismo, que é o Manchester Mineira All America CW Contest. **PY2RX:** Foi muito prazeroso participar mais uma vez do MMAA. Apesar das condições adversas da propagação, fiquei muito satisfeito com o meu resultado final pelo tempo que pude estar presente nas faixas operando meu QRP, principalmente porque fiz vários DX's. **PY2VG:** O CWJF, nos proporcionou um final de semana maravilhoso com a realização do MMAA, apesar da propagação madrastra, mas que faz parte da festa. Nos vemos no ano que vem novamente. **PY2WAS:** Infelizmente, a data do concurso coincidiu com uma viagem a trabalho. Mesmo assim, consegui realizar alguns QSO's. **PY2XB:** Valeu CWJF. A cada ano vai ficando melhor o

concurso. **PY2XC:** Com toda certeza, o MMAA é a maior festa de CW das Américas. **PY2XT:** Obrigado Ed, pela "injeção" "de entusiasmo, o que me fez, mesmo com a propagação muito ruim, manter minha vontade de participar do concurso até o fim. Foi meu primeiro conteste e gostei muito. **PY3FJ:** Realmente a propagação não ajudou. Mas ano que vem tem mais e estaremos todos novamente presentes. **PY3LAR:** Parabéns mais uma vez, pela grandiosidade do concurso. **PY3NK:** Tinha hora, que os sinais chegavam a 599+20 e sumiam logo em seguida, questão de segundos. Mesmo assim, consegui manter a média de QSO's dos anos anteriores. **PY3PR:** Foi uma ótima festa cedablística. Muita gente e muita diversão e emoção. Desejo longa vida ao MMAA. **PY3PXY:** Participar do MMAA, nos proporcionou bons momentos juntos e a oportunidade de realizar QSO's com a FERAS do CW. Somente a propagação é que não ajudou, mas a briga foi muito boa. **PY3SB:** A festa estava maravilhosa, enquanto a propagação nem se comenta. Ed, parabéns, pois você é o maior vencedor do MMAA, pois essa sua paixão pelo CWJF, é imensurável. **PY3UA:** Embora tivéssemos uma péssima propagação, notei que consegui superar meu escore em relação ao ano passado. Sendo assim, foi vencido um desafio, que era superar a marca anterior. **PY4ARS:** Ao CWJF, minhas felicitações por mais um MM disputadíssimo e pela FB organização. Espero vê-lo brevemente como internacional. **PY4AST:** Com certeza, a cada ano, mais um novo sucesso. **PY4CY:** Quantos foram os participantes ? Dezenas, centenas, milhares ? Não importa, foi um verdadeiro festival de CW nas faixas. **PY4DK:** Devido ao trabalho, minha participação foi pequena. Mas não podia deixar de fazer alguns QSO's e prestigiar esse fantástico Grupo que é o CWJF. **PY4OLB:** Foi um prazer ter participado do conteste. Foi um sucesso. **PY4OY:** Não poderia perder esta maravilhosa festa que é o MMAA. **PY4SKY:** É muito bom estar novamente participando da festa de CW que é o MMAA. Fantástica organização. Nos vemos em 2009. **PY4YN:** Propagação muito precária, mas foi um êxito novamente. **PY4ZO:** Parabéns ao CWJF, pela festa que nos proporciona com o MMAA. Certamente o trabalho árduo e a excelente divulgação, contam muito para o sucesso do concurso. **PY5BLG:** Este foi o meu pior desempenho no concurso MMAA. Fiz apenas 156 QSO's, mas as condições de propagação não ajudaram. **PY5KD:** Parabéns aos organizadores. Foi minha primeira participação e gostei muito. **PY6HL:** Mais uma vez, magnifico o Test MM. Foi uma grande festa. **PY7AEF:** Obrigado pelo FB test. **PY7GK:** Parabenizo aos organizadores deste FB contest e a todos que participaram dessa festa de CW. **PY7OJ:** Espero estar novamente presente no MMAA / 2009. **PY8AWA:** Mais uma grande vitória do CWJF, mesmo em período de limitada propagação. **PY9RTO:** Valeu pela experiência. No próximo ano, espero conseguir realizar mais contatos. **T18II:** Very exciting competition. 20 meters was open for South America but unfortunately not for NA. **VA3RJ:** Many thanks for some fun on 15 meters. CU again next. **VE1OP:** I'm most pleased to enter in MMAA CW Contes. **VE2DWA:** Nice test. **VE2XAA:** A wonderful contest. A lot of very good operators. **VE3IAE:** Nice contest, good activity this year. **VE3KZ:** Conditions were not great on 20m with heavy QSB but kept going for 14+ hours. Next year maybe all band again. **VO1HE:** Extremely good condx over this contest for 20m band to SA. **W0ZW:** Great contest. Nice conditions to South America. See you next year. **W3CP:** I did enjoy the contest. There seemed to be more activity this year. **W5EAC:** This is my first CW contest. **W7RV:** A fun contest and I hope to do better next year. **WK2G:** See you next year. **WP4L:** Firt MMAA CW event for me. See you next year. **XE1YJL:** Thank you for the fun event. Will be back for more next year. **XE1YZY:** Congratulations for this contest, this was my first CWJF contest. Thanks, see you next year. **XE2S:** Nice contest. I hope to work full contest next year. **XQ2NJ:** Gracias CWJF. Excelente concurso. Cada añ mejor. **XQ4CW:** Sin dudas se perfila como el mejor concurso de Sur América. **YV5DTJ:** Gracias por permitir mi pequeña participation en tan bonito evento. Felicitaciones por el exito en el evento. **YV5NWG:** Very poor conditions. And I think a few stations from PY was on holidays. **ZP5AJR:** El concurso sigue creciendo a pasos agigantados. **ZP5KO:** La organización del concurso es fabulosa. **ZP7NIA ( YL ):** Fué para mi, una muy linda experiencia el haver participado por primera vez en un concurso CW, modalidad que me gusta muchisimo. Felicitaciones y adelante.

# CWJF - ALL TIME RECORDS

**TOP RECORD : PX2W ( 2008 ) - 1.231.956 PTS**

## CATEGORIES

### ABSOLUTE WINNER

SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 80 M	VE2XAA ( 08 )	1.800 PTS
SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 40 M	VE2TZT ( 07 )	19.712 PTS
SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 20 M	VE3KZ ( 08 )	40.068 PTS
SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 15 M	W7RV ( 08 )	8.155 PTS
SINGLE OPERATOR / SINGLE BAND / 10 M	CM6CAC ( 07 )	528 PTS
SINGLE OPERATOR / SINGLE TX / ALL BAND	AA3B ( 07 )	278.166 PTS
QRP / ALL BAND / MAX. 5 W	NAØCW ( 08 )	41.071 PTS
CLUBS OR GROUPS / SINGLE TX / ALL BAND		

## SOUTH AMERICA

CALL SIGN / YEAR      FINAL SCORE

### PT7AG ( 07 )

CX6VM ( 07 )	23.034 PTS
PP5KR ( 08 )	124.450 PTS
PY2NY ( 07 )	76.608 PTS
LU8QT ( 07 )	105.324 PTS
P43JB ( 01 )	14.640 PTS
PT7AG ( 07 )	1.094.344 PTS
L73E ( 05 )	118.260 PTS

## NORTH AMERICA

CALL SIGN / YEAR      FINAL SCORE

### PT7AG ( 07 ) - 1.094.344 PTS

VE2XAA ( 08 )	1.800 PTS
VE2TZT ( 07 )	19.712 PTS
VE3KZ ( 08 )	40.068 PTS
W7RV ( 08 )	8.155 PTS
CM6CAC ( 07 )	528 PTS
AA3B ( 07 )	278.166 PTS
NAØCW ( 08 )	41.071 PTS

### PX2W ( 08 ) - 1.231.956 PTS