

RESULTADOS DEL EA RTTY CONTEST 2002

(Las columnas indican: número de orden, estación, QSOs, puntos, multiplicadores y puntuación final)

CATEGORÍA A - MONOOPERADOR TODA BANDA (SOAB)

1	UA9CDV	823	1948	291	566868
2	J41YM	880	1585	333	527805
3	UP6P	709	1734	267	462978
4	4Z8EE	720	1699	258	438342
5	M0SDX	701	1428	288	411264
6	AA5AU	667	1295	284	367780
7	RA3WA	604	1122	300	336600
8	RG9O	561	1361	221	300781
9	EA5RM	660	1143	239	273177
10	ZL2AMI	530	1164	230	267720
11	RK3RX	590	1075	247	265525
12	RV9BB	443	1055	237	250035
13	WX4TM	530	1046	236	246856
14	N2WK	498	979	230	225170
15	YO4CIS	525	914	239	218446
16	OH7MN	481	925	228	210900
17	YU8/S57AW	444	895	235	210325
18	UA9CKP	466	1025	199	203975
19	EA1AKS	514	920	218	200560
20	YL2GC	469	900	222	199800
21	W4UEF	469	948	209	198132
22	DJ3NG	429	926	209	193534
23	EA9CD	437	1044	175	182700
24	PS7TKS	477	935	192	179520
25	VE9DX	385	809	215	173935
26	WA1EHK	381	823	208	171184
27	DK3VN	363	798	205	163590
28	EA3RH	452	810	193	156330
29	ON4AME	394	777	196	152292
30	RA9FRD	367	799	183	146217
31	JA1BWA	371	757	183	138531
32	K4WW	346	685	195	133575
33	RW4WZ	417	623	214	133322
34	KW4DA	333	734	179	131386
35	LY2SA	342	657	194	127458
36	RA3AA	355	649	191	123959
37	RW3LB	356	656	188	123328
38	RX9JM	403	737	167	123079
39	EA5EG	407	694	177	122838
40	EA6DD	316	698	171	119358
41	ES1QV	355	610	194	118340
42	UX1IL	340	649	171	110979
43	I1WBW	342	626	173	108298
44	K4GMH	236	666	157	104562

45	CN8KD	304	690	150	103500
46	W4UK	341	605	169	102245
47	YL2NN	300	556	177	98412
48	PS7ZZ	260	558	172	95976
49	CE8SFG	336	649	146	94754
50	EA2AOI	283	568	164	93152
51	RA4CTR	359	521	176	91696
52	RN1AO	339	553	164	90692
53	SM6WQB	321	564	158	89112
54	VE6YR	296	544	161	87584
55	W1TO	247	557	157	87449
56	VA6MM	326	556	151	83956
57	DL6UNF	273	531	158	83898
58	JA7IC	314	591	139	82149
59	SM5UFB	290	511	153	78183
60	K9DJ	264	490	157	76930
61	DL1ZBO	259	506	150	75900
62	I2SVA	249	466	160	74560
63	GW4KHQ	262	510	139	70890
64	SN2E	282	421	163	68623
65	RA1QX	310	417	162	67554
66	WD4GBW	248	470	143	67210
67	LU4FXI	253	489	137	66993
68	4X6UU	210	576	116	66816
69	LZ2PL	280	440	151	66440
70	VE3GSI	216	427	153	65331
71	IK2OPW	319	496	131	64976
72	KE5OG	249	405	157	63585
73	EA4BT	298	470	133	62510
74	KB3TS	231	473	132	62436
75	EA5KB	300	438	136	59568
76	JL6HKJ	264	450	125	56250
77	SM7BJW	231	393	143	56199
78	EA7AFM	330	442	124	54808
79	TA1DX	184	514	106	54484
80	IV3KAS	203	452	118	53336
81	DL2YCA	217	392	135	52920
82	EA4EFJ	253	413	127	52451
83	GU0SUP	215	355	147	52185
84	W7WW	258	396	128	50688
85	RA9XF	205	390	123	47970
86	PS7KC	224	415	112	46480
87	N4CW	174	359	126	45234
88	I4HRH	172	328	124	40672
89	UA9ADW	160	393	100	39300
90	SV1DU	288	398	97	38606
91	YO3APJ	179	317	121	38357
92	VK6GOM	195	379	101	38279
93	OK1JN	174	344	110	37840
94	SV1EML	217	306	123	37638

95	SM7BHM	184	327	115	37605
96	RU3DNN	235	305	118	35990
97	AH6OZ	202	402	89	35778
98	EA1JO	212	304	116	35264
99	FO5PS	205	393	88	34584
100	N1MGO	150	302	113	34126
101	W6IWO	210	252	135	34020
102	DL4RCK	164	289	116	33524
103	W9GM	162	299	111	33189
104	JH0I XE	171	309	106	32754
105	RU3AT	152	260	117	30420
106	ON7SS	163	276	110	30360
107	LU5OM	160	309	98	30282
108	DJ1OJ	149	285	106	30210
109	W0HW	157	274	110	30140
110	JS1OYN	173	309	96	29664
111	RU3WR	156	266	109	28994
112	KY5LE	194	287	97	27839
113	EA5YJ	217	303	91	27573
114	IK2WYI	162	256	105	26880
115	EA3EGC	163	264	99	26136
116	DF7ZS	150	240	107	25680
117	W7TI /6	152	273	92	25116
118	ON4KGL	149	242	102	24684
119	RW9QA	139	301	82	24682
120	VE9FX	155	277	89	24653
121	OK2BMC	150	251	98	24598
122	JA1BHK	141	254	94	23876
123	I Z4DZD	124	286	82	23452
124	VA3PC	127	222	105	23310
125	LA7CL	146	239	93	22227
126	I S0HQJ	166	232	91	21112
127	EA4CRP	142	209	97	20273
128	SP4CJA	150	218	89	19402
129	EA7CP	328	238	80	19040
130	G3UFY	85	277	66	18282
131	OH5HCK	108	233	78	18174
132	OK2POS	115	232	77	17864
133	ER3ZZ	144	197	89	17533
134	VE3DGG	115	189	92	17388
135	OK2PGJ	107	220	77	16940
136	DK3GI	100	197	85	16745
137	VE4COZ	116	201	83	16683
138	EA1FAK	170	213	78	16614
139	YU7AM	126	183	90	16470
140	I S0HQJ	165	231	71	16401
141	EA4ZB	140	189	86	16254
142	UA9OSV	121	210	75	15750
143	UT5DL	113	204	74	15096
144	G0MBQ	111	193	78	15054

145	PA0EHF	104	180	82	14760
146	SP3BGD	103	174	84	14616
147	EA4BQG	150	182	75	13650
148	JA2BQX	106	183	73	13359
149	VE2AXO	87	171	75	12825
150	K1US	75	176	69	12144
151	G4EMT	103	148	81	11988
152	UW0F	101	154	76	11704
153	RW3DIA	115	144	81	11664
154	K6HGF	93	140	80	11200
155	CT1BNW	110	149	73	10877
156	ZS1JY	82	161	65	10465
157	EA7CWA	95	146	68	9928
158	XE1YYD	121	160	62	9920
159	JA2QVP	98	177	56	9912
160	K6BIR	82	135	73	9855
161	OK2ZJ	80	155	63	9765
162	UT2UZ	102	147	66	9702
163	OH7JJT	85	123	76	9348
164	IK8URC	101	128	61	7808
165	W0TY	70	117	66	7722
166	SM7FTG	62	140	54	7560
167	K7WM	65	119	62	7378
168	N0IBT	72	123	57	7011
169	DL9JON	75	115	58	6670
170	DL4SDT	67	108	61	6588
171	EA1AHA	81	111	59	6549
172	EA1VZ	83	110	56	6160
173	EW6BI	64	117	50	5850
174	IK2WFN	65	113	51	5763
175	EA4BNQ	80	102	54	5508
176	DL1ARJ	64	100	55	5500
177	I Z6CZV	62	105	52	5460
178	KS0M	55	103	52	5356
179	IK3CST	68	107	50	5350
180	K6OWL	59	91	58	5278
181	SM7BUN	70	99	52	5148
182	OE1KTS	61	94	53	4982
183	M0COP	48	95	45	4275
184	HB9DBK	57	87	49	4263
185	UA9AX	52	94	44	4136
186	IV3KSE	58	82	50	4100
187	JF2SKV	48	88	46	4048
188	DK7ZT	39	99	37	3663
189	K3FH	43	86	42	3612
190	EA1FAE	60	86	42	3612
191	YL2KF	57	84	43	3612
192	KE0WW	51	76	46	3496
193	SP6BEN	43	68	42	2856
194	I SOBRQ	83	83	31	2573

195	UA9QJ	38	70	33	2310
196	EA4AES/P	37	54	37	1998
197	WA6BOB	38	51	35	1785
198	IK2NCF	43	59	27	1593
199	EA3NO	37	52	28	1456
200	UA4ANZ	28	59	21	1239
201	N4AN	23	43	25	1075
202	UT1IA	15	43	14	602
203	JH1TUX	18	28	19	532
204	SP3XR	19	29	18	522
205	LW8DLB	15	26	15	390

CATEGORÍA B - 10 M - MONOOPERADOR MONOBANDA (SOSB - 10 M)

1	ZX2B	386	761	94	71534
2	US9QA	122	205	60	12300
3	OH2BP	113	180	67	12060
4	LZ2JA	106	189	56	10584
5	K5IC	92	162	57	9234
6	SV1XV	100	159	57	9063
7	RA9DA	92	179	40	7160
8	UA9QFF	90	168	41	6888
9	LZ1CF	85	144	44	6336
10	KO1DT	67	123	46	5658
11	LU2HRH	62	118	46	5428
12	RV3APM	67	109	48	5232
13	YO6BHN	67	115	44	5060
14	ER3KS	66	112	44	4928
15	LY2FN	56	97	41	3977
16	EA4WP	73	115	30	3450
17	SP6IHE	50	98	35	3430
18	DJ6TK	49	95	31	2945
19	EA2KP	59	104	28	2912
20	SV2AEL	53	97	30	2910
21	EA4CT	58	79	29	2291
22	W7DPW	35	62	35	2170
23	S57MHA	40	78	24	1872
24	UR5FCM	31	42	27	1134
25	RV3UK/3	24	40	26	1040
26	W3SE/6	25	35	18	630
27	CX4AAJ	14	27	10	270
28	DL9NEI	4	8	3	24

CATEGORÍA B - 15 M - MONOOPERADOR MONOBANDA (SOSB - 15 M)

1	FY5FU	627	1193	102	121686
2	9A5W	468	723	112	80976
3	RDOC	341	608	98	59584
4	YU1NR	275	453	99	44847

5	YV5AAX	244	482	79	38078
6	UN4PG	230	412	88	36256
7	EA9AK	298	582	62	36084
8	SP4TXI	204	334	84	28056
9	RA9AU	181	344	80	27520
10	EA4EJP	259	379	67	25393
11	YO3JF	190	297	82	24354
12	F5NZO	198	342	69	23598
13	UA9FGJ	155	287	77	22099
14	UX6F	155	238	74	17612
15	W4LC	130	246	70	17220
16	EC2ADR	181	262	60	15720
17	UT0H	146	213	73	15549
18	OH3KOK	136	206	75	15450
19	Z31GX	107	157	65	10205
20	GW4SKA	107	182	48	8736
21	SM3DXC	87	131	56	7336
22	EA5FSC	105	154	47	7238
23	OH2GI	77	117	51	5967
24	EA5TS	93	136	42	5712
25	LA7TFA	117	128	40	5120
26	EA7CVL	87	119	40	4760
27	WA8RPK	55	102	35	3570
28	JK6ISK	30	55	24	1320
29	JA1XPU	5	9	6	54
30	JF2IGP	4	6	5	30

CATEGORÍA B - 20 M - MONOOPERADOR MONOBANDA (SOSB - 20 M)

1	9A7R	442	634	114	72276
2	S53MJ	361	535	106	56710
3	LU5VV	220	415	78	32370
4	UA4FCO	205	260	75	19500
5	UN4PD	154	281	64	17984
6	IK2UVR	160	211	77	16247
7	OH2LU	155	188	73	13724
8	RA3DRA	131	171	60	10260
9	LZ1MH	105	158	62	9796
10	YU7AE	120	149	63	9387
11	LZ2NP	131	169	54	9126
12	EA2AZ	150	172	47	8084
13	DJ2TH	104	133	59	7847
14	RZ1ZR	102	149	50	7450
15	Z33F	105	130	47	6110
16	EA4BHK	126	142	42	5964
17	YO4UQ	89	99	47	4653
18	EA4TD	137	138	32	4416
19	EA1DZL	75	90	42	3780
20	G3URA	65	75	44	3300
21	IK2LOL	62	87	36	3132
22	YO4CVV	70	83	37	3071

23	I S0BRO	83	83	31	2573
24	EA3AAO	69	73	33	2409
25	YO3I I I	53	63	19	1197
26	K0COP	26	43	26	1118
27	M0AEJ	37	41	27	1107
28	EA9AI	22	44	17	748
29	DL1JHB	28	30	13	390

CATEGORÍA B - 40 M - MONOOPERADOR MONOBANDA (SOSB - 40 M)

1	SN4G	184	672	67	43617
2	UR5NX	81	276	37	9990
3	TA9J	43	237	24	5544
4	EA4OA	25	81	24	1944

CATEGORÍA B - 80 M - MONOOPERADOR MONOBANDA (SOSB - 80 M)

1	DJ3I W	135	459	54	24786
2	UT5NM	106	345	37	12765
3	OK2CLW	85	276	38	10488
4	RK6BZ	81	267	37	9879
5	YL3FW	68	231	34	7854
6	OK2PMS	84	249	29	7221
7	OM1AVK	55	168	26	4368
8	OH2LZI	29	96	17	1632

CATEGORÍA C - MULTIOPERADOR - (MULTI ONE)

1	UT9F	823	1801	387	696987
2	RW9C	871	2126	322	684572
3	RM6A	805	1459	308	449372
4	LY3BH	582	1175	271	318425
5	EA1RCT	447	697	177	123369
6	SL3A	283	638	166	105908
7	EA4ART	335	551	167	92017
8	KE7AJ	262	439	152	66728
9	ED1OSC	57	72	46	3312

CATEGORÍA D - SWL

1	OK1-9149	593	167	99031
2	i5-1990	512	142	72704
3	DL/M30-2089779	442	126	55692
4	DEOWAF	303	122	36966
5	OH3-911	285	118	33630
6	OK2-9329	87	49	4263
7	DL/M30-2600295	175	22	3850

Se agradece el envío de log de comprobación a:

DJ2IA	EA4AES/P	EA1AVN
EA7DIU	EA7NK	SP2EXE
TF3AO	UA4FX	UU9JQ

YO2BZV YO2NAA YO8FZ

OPERADORES DE ESTACIONES DE CATEGORÍA C Y DE INDICATIVOS ESPECIALES:

EA1RCT EA1DDN, EA1APM
EA4ART EA4OI, EA4AZJ, EC4AHU
ED1OSC EA1ARX, EA1FCH, EA1FAV
J41YM OK1YM
KE7AJ KE7AJ, K7OX
LY3BH LY2BGB, LY3BH
RG9O RZ9OU
RM6A RA6AZ, RU6CQ
RW9C UA9CGA, RW9CF, RA9DK
RZX2B PY2MNL
SL3A SM5SIC, SM3UKE, SM3VHF, SM0VYD
SN2E SP2BAS
SN4G SP4MPG
UT9F UT9FJ, UR5FCD, UR5FEO
UX6F UX0FF

LA COMPROBACIÓN DE LAS LISTAS DEL EA RTTY CONTEST 2002

POR EA1MV

La novedad del EA RTTY CONTEST 2002 ha sido el empleo del paquete de programas *Cabrillo* de WT4I para el control de las listas. Se recibieron 330, de las cuales 305 llegaron vía internet. Las restantes llegaron por correo, algunas en disquete, otras en papel.

El primer programa del paquete, el *Cabrillo Converter*, se ha utilizado para convertir al formato *Cabrillo* los diferentes logs escritos en formato ASCII. Muchos concursantes enviaron sus listas ya convertidas a *Cabrillo* por los programas RTTY para tarjeta de sonido o por programas de gestión de concursos, pero no todas funcionaron correctamente a la hora de ser procesadas por el segundo programa del *Cabrillo Tools*, el *Log Checker*, así que fue necesario reconvertirlas casi todas.

Especialmente los “cabrillos” elaborados por el MixW, el MMTTY y algunos otros programas japoneses no podían calcular la puntuación con el *Log Checker*. Por el contrario, los logs elaborados por el Writelog, y por supuesto los de WT4I, trabajaron perfectamente.

La otra parte del trabajo consistió, partiendo de las listas recibidas, en elaborar un archivo de referencia, “patrón” o “master”, que contiene todos los indicativos encontrados al menos dos veces en el conjunto de todas las listas. Este archivo sirve de patrón para comprobar todas las listas. Si un indicativo está en el log de un concursante, pero no está en el archivo patrón, significa que solamente lo ha trabajado ese concursante y ninguno más. Son los QSO “únicos”, inverificables, que se atribuyen a errores y pueden excluirse del listado de comunicados válidos.

Otro grupo de indicativos que ya en esta edición del concurso han sido eliminados de las listas por considerarse erróneos son aquellos “únicos” que lo son por un cambio o sustitución de una letra o del número de un indicativo válido (son los llamadas “únicos más uno”): por ejemplo AA5UU en lugar de AA5AU, o EA3MZZ en lugar de EA3MZ. Son indicativos mal copiados, que claramente no son válidos.

Los indicativos “únicos” y los “únicos más uno” aparecen en los logs en un número variable que depende de la precisión y exactitud del programa, o de la sensibilidad del modem usado, o de la habilidad del operador. Suelen ser entre el 0,5 y el 2,5% del total de los indicativos del log, pero hay estaciones que tienen del orden del 8 o 9%. Para la próxima edición del concurso se intentará incluir en las bases alguna normativa concreta para establecer el máximo de “únicos” tolerables.

La única excepción para los “únicos” la constituyen las listas de las estaciones DX o raras. De hecho a estas estaciones las llaman muchas estaciones que no están en el concurso y sólo pretenden trabajar el DX, pasan un 599 001 y desaparecen.

El archivo patrón (“master”) elaborado con todas las listas del EA RTTY Contest 2002 contiene 1240 indicativos, que son todos los que aparecen en al menos 2 listas.

Durante el chequeo con el archivo “master”, el programa *Log Checker* elabora para cada lista comprobada un archivo que contiene la puntuación calculada por el Cabrillo de acuerdo con las bases del concurso, el listado de los QSO nulos, de los erróneos, de los “únicos”, de los “únicos más uno”, de los duplicados, de los que tienen intercambio erróneo (número o provincia), etc., de manera que es posible modificar la puntuación calculada automáticamente por el programa mismo. Basta con picar en los QSO que se quieran excluir para que el programa los ignore y calcule la nueva puntuación.

El control electrónico de todas las listas de un concurso como el nuestro es rapidísimo, aunque - como todo lo que se hace por vía informática-, el tiempo se lo lleva la preparación de las listas, que es larga y tediosa. Pero es indudable que, comparando con el sistema convencional, hay una enorme mejora en exactitud y en rigor. Los errores son cazados sin piedad, como jamás se haría manualmente: una vez establecidas unas normas, se configura el programa para las mismas y éste las ejecuta a rajatabla.

Lo de “Cabrillo” no es para tomárselo a mal... Los autores del programa, WT4I y W6/G0AZT, quisieron dar a su programa el nombre de un explorador, el del portugués Joao Rodríguez Cabrilho. Éste había nacido en Portugal, pero transcurrió gran parte de su vida en las colonias españolas del Nuevo Mundo, donde su apellido Cabrilho se convirtió en Cabrillo. Tomó parte en algunos viajes de descubrimientos, fue a Méjico con Narváez, participó en el descubrimiento de la ciudad de Oaxaca y en 1542 el virrey de la Nueva España, Antonio de Mendoza, le encomendó la exploración los límites septentrionales de la costa oeste de la Nueva España (México).