



# RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS UNION FRANÇAISE DES RADIOAMATEURS

Union sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 3/1/1994, reconnue d'utilité publique, décret du 29/11/1952  
Section française de l'Union internationale des radioamateurs (I.A.R.U.)  
Siège social : 32 rue de Suède, 37100 TOURS – Services administratifs : BP 7429 – 37074 TOURS CEDEX 2  
Tél. 02.47.41.88.73 – Fax : 02.47.41.88.88

## COMMISSION DES CONCOURS

### National THF – 2013

2 et 3 mars 2013

Par Patrick Vermote – F6IIT

#### Trophée F3SK

Pl.	Indicatif	Dépt.	Locator	432	1296	2300	5700	10G	24G	Total	Multi.	Total Général
1	F1BJD/P	72	IN98WE	15110	7483	569				23162	1.3	30111
2	TM57M	57	JN39OC	22482						22482	1	22482
3	F6DQZ	02	JN19NE	16099	4201					20300	1.1	22330
4	F6APE	49	IN97QI	9090	3164	100		305		12659	1.5	18989
5	F4CWN	32	JN03KN	10177	3151	684				14012	1.3	18216
6	F6DZR	79	IN96RT	11018	5538					16556	1.1	18212
7	F1MOZ	40	IN93RS	7128	2528	364				10020	1.3	13026
8	F4DZF	23	JN16GB	10282	1214					11496	1.1	12646
9	F5KDK/P	13	JN23SE	2226	2813	1090	328	1100	104	7661	1.5	11492
10	F4FCW	54	JN38FO	9144	583					9727	1.1	10700
11	F4FEY	44	IN97EF	9599						9599	1	9599
12	F4FRG	35	IN98KE	7992						7992	1	7992
13	F5JJE	17	IN95JV	4678	1300					5978	1.1	6576
14	F5SUL	44	IN87XH	4625	899					5524	1.1	6076
15	F6DDW	54	JN38DM	3990	1135					5125	1.1	5638
16	F4FFS	45	JN17AW	5098						5098	1	5098
17	F5PVX/P	83	JN23WE	3345	1172					4517	1.1	4969
18	F4FFH	50	IN99KC	3413	1036					4449	1.1	4894
19	F1ISM	60	JN09VK	3724						3724	1	3724
20	F8BBR	86	JN06ET	3391						3391	1	3391
21	F5GXX	17	IN95LP	1811	856					2667	1.1	2934
22	F6IFX	72	JN07CX	2882						2882	1	2882
23	F6BYJ	16	JN05FS	2511						2511	1	2511
24	F1PYN	69	JN25JT	2401						2401	1	2401
25	F5TXM	35	IN98AE	1952	136					2088	1.1	2297

26	F6HTJ	66	JN12KQ	1663	413	2076	1.1	2284
27	F1CKB	49	IN97SL	1860		1860	1	1860
28	F4BCY	45	JN07WU	1821		1821	1	1821
29	F4FRQ	90	JN37KQ	1820		1820	1	1820
30	F4AQG	13	JN23NO	946	442	1388	1.1	1527
31	F1EHT	31	JN03SK	1364		1364	1	1364
32	F4DBD	78	JN08XW	1339		1339	1	1339
33	F5MFI	45	JN07XT	1337		1337	1	1337
34	F6EGD	84	JN24MA	1171		1171	1	1171
35	F4BWJ	40	IN93MP	1139		1139	1	1139
36	F4GCU	66	JN12LQ	1084		1084	1	1084
37	F5JJA	61	JN08GM	1033		1033	1	1033
38	F6DZQ	76	JN09MJ	1027		1027	1	1027
39	F6GLJ	33	IN94QS	966		966	1	966
40	F5SZR	65	JN03AM	869		869	1	869
41	F4TXU	30	JN23CX	842		842	1	842
42	F1MKC	87	JN05TR	681		681	1	681
43	F5PZR	77	JN18NT	659		659	1	659
44	F6HRL	86	JN06FP	442		442	1	442
45	F4FVW/P	08	JN29JW	389		389	1	389
46	F5ABW	49	IN97MQ	353		353	1	353
47	F5IF	66	JN12IL	328		328	1	328
48	F6KEX	38	JN25PO	295		295	1	295
49	F5RJW	71	JN26OW	284		284	1	284
50	F6API	31	JN03SO	284		284	1	284
51	F5OHH	44	IN97AJ	257		257	1	257
52	F8BXI	91	JN18DQ	96		96	1	96
53	F5SVO	44	IN97IG	77		77	1	77
54	F1PHB	57	JN39DB	52		52	1	52
55	F5IQA	01	JN36BG	15		15	1	15
56	F4FDY	44	IN97AI	13		13	1	13

### Classement 144 MHz mono-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	C	<b>F5SE/P</b>	51	JN19XH	407	381	155094	GI4SNA	IO64XM	896
2	C	F6HJO/P	21	JN27FJ	294	414	121750	G4VFL/P	IO84IH	941
3	C	F1ISM	60	JN09VK	205	346	71012	OL3Y	JN69JJ	795
4	C	F4ULC	86	JN06FU	151	397	59917	DL3TW	JO44SK	1057
5	C	F4FCW	54	JN38FO	165	348	57423	G3CKR/P	IO93AD	776
6	A	<b>F0EJT/P</b>	02	JN19SL	181	289	52335	EA2DR/P	IN83QF	840
7	B	<b>F6EKG/P</b>	21	JN27GE	134	386	51671	GD8EXI	IO74PC	1007
8	C	<b>F6DCD</b>	67	JN38RQ	126	374	47183	G4TSW	IO80FV	826
9	A	F0GOW	79	IN96TT	102	450	45930	OE1W	JN77TX	1209
10	C	F6DZR	79	IN96RT	126	352	44336	DR3M	JO43XX	1088
11	C	F4CWN	32	JN03KN	129	338	43603	G3CKR/P	IO93AD	1086
12	C	F1BJD/P	72	IN98WE	104	368	38527	OE1W	JN77TX	1168
13	C	F6APE	49	IN97QI	103	329	33884	OL3Y	JN69JJ	1015
14	C	F6DQZ	02	JN19NE	108	312	33670	EA2DR/P	IN83QF	796
15	C	F1MOZ	40	IN93RS	102	304	30988	G4TSW	IO80FV	824
16	A	F0DWW	71	JN16WM	87	335	29116	IK5ZWU/P6	JN63GN	756
17	C	F4FRG	35	IN98KE	77	369	28413	OE5D	JN68PC	1068
18	A	F0FIG	62	JO10JE	95	272	25867	EA2DR/P	IN83QF	877
19	B	F4EWP	72	JN07BV	70	364	25464	OE5D	JN68PC	979
20	A	F0FYP	90	JN37LO	55	389	21416	G0UWK	IO83VC	891
21	B	F1PHB	57	JN39DB	69	294	20270	F1EQS	IN78TJ	785
22	A	F0FEK	95	JN19GB	67	295	19744	OE5D	JN68PC	797
23	B	F5PVX/P	83	JN23WE	90	218	19656	S55M	JN65UM	674
24	B	F4DBD	78	JN08XW	58	301	17455	OE5D	JN68PC	839
25	A	F4FFS	45	JN17AW	60	290	17390	OL3Y	JN69JJ	805
26	B	F8BBR	86	JN06ET	78	214	16683	EA2AGZ	IN91DV	571
27	B	F5RJV	71	JN26OW	58	270	15661	G4TSW	IO80FV	775
28	C	F5IQA	01	JN36BG	38	399	15145	G3CKR/P	IO93AD	959
29	A	F1CKB	49	IN97SL	39	374	14572	DL0CS	JO44WQ	1076
30	A	F0GFI	59	JO10RI	62	233	14466	DR5M	JN59OP	559
31	A	F4DZF	23	JN16GB	36	400	14389	PA1T	JO33JF	853
32	B	F5JJE	17	IN95JV	49	292	14328	DR2X	JO40QL	934
33	C	F1DRN	13	JN23MT	44	323	14226	M0MDG/P	JO00EW	866
34	B	F4FFH	50	IN99KC	45	315	14196	DR5M	JN59OP	894
35	B	F5TJX	86	JN06DO	41	337	13813	DC1NNN	JO50SF	922
36	B	F0GSS/P	83	JN33AM	42	278	11681	EA2AGZ	IN91DV	658
37	B	F2NY	13	JN23LL	42	278	11675	S55M	JN65UM	730
38	B	F6EWO	02	JN19PH	38	302	11468	DR5M	JN59OP	573
39	C	F5SUL	44	IN87XH	41	275	11283	DR5M	JN59OP	1009
40	C	F1PYN	69	JN25JT	40	277	11093	G4TSW	IO80FV	835

41	B	F4FWT	62	JO00XU	36	297	10706	DR5M	JN59OP	671
42	B	F4TXU	30	JN23CX	39	272	10625	S55M	JN65UM	769
43	C	F6IFX	72	JN07CX	45	233	10503	DR5M	JN59OP	826
44	B	F6BYJ	16	JN05FS	42	249	10456	DR2X	JO40QL	843
45	B	F6FLU	78	JN18AS	30	334	10016	EA2DR/P	IN83QF	714
46	A	F5SVO	44	IN97IG	37	270	9985	DR2X	JO40QL	857
47	A	F5MFI	45	JN07XT	34	284	9655	DR5M	JN59OP	708
48	C	F6DZQ	76	JN09MJ	31	310	9621	HB9FX	JN47FB	607
49	A	F1CBC	76	JN09BO	27	348	9400	EA2DR/P	IN83QF	739
50	B	F4EIK	52	JN28NO	31	288	8919	G3CKR/P	IO93AD	708
51	A	F4BCY	45	JN07WU	37	241	8915	OL3Y	JN69JJ	820
52	B	F5ABW	49	IN97MQ	27	323	8717	DR5M	JN59OP	919
53	B	F6IHA/P	16	JN05CQ	36	234	8438	G4TSW	IO80FO	613
54	A	F0GIG	78	JN08UW	38	216	8216	EA2DRF	IN83QF	717
55	C	F6EGD	84	JN24MA	27	300	8097	G4TSW	IO80FV	999
56	B	F4FVW/P	08	JN29JW	30	261	7824	F9OE	IN78QG	710
57	C	F1EHT	31	JN03SK	35	222	7768	F5RJW	JN26OW	484
58	B	F5TXM	35	IN98AE	16	476	7610	DR5M	JN59OP	974
59	B	F6EVG	08	JN29CQ	28	268	7511	G3CKR/P	IO93AD	575
60	B	F5DRD	80	JO10GA	23	326	7498	OL3Y	JN69JJ	740
61	B	F4FSB/P	49	IN97NB	27	274	7398	DR2X	JO40QL	841
62	B	F4FRQ	90	JN37KQ	30	243	7275	G3CKR/P	IO93AD	871
63	B	F5JJA	61	JN08GM	25	290	7257	HB9GT	JN47MH	647
64	B	F4CQR	86	JN06EO	21	339	7116	OL3Y	JN69JJ	973
65	B	F5OHH	44	IN97AJ	17	402	6834	DF0MU	JO32PC	845
66	A	F1BHL/P	14	IN98UX	15	454	6811	OL3Y	JN69JJ	951
67	B	F5PZR	77	JN18NT	27	246	6639	G4STW	IO80FD	504
68	A	F0HBJ	59	JO10WE	25	258	6444	G4TSW	IO80FV	530
69	B	F4GNN	61	IN98RR	17	376	6388	HB9GT	JN47MH	729
70	B	F5SZR	65	JN03AM	27	231	6245	F8BRK	IN99VF	635
71	B	F6GLJ	33	IN94QS	27	226	6115	ON4KHG	JO10XO	733
72	B	F5NYE	72	IN97WR	25	235	5865	HB9GT	JN47MH	690
73	A	F0GLX	82	JN04OB	34	169	5738	F4FRG	IN98KE	493
74	B	F6HTJ	66	JN12KQ	19	281	5333	IW2MXY	JN45NO	595
75	A	F1ROA	87	JN05OM	22	225	4946	EA2TO/P	IN82LX	441
76	B	F1MKC	87	JN05TR	15	306	4586	G4TSW	IO80FV	690
77	C	F5GXX	17	IN95LP	24	186	4466	EA3TJ/P	JN01LX	438
78	A	F4FEY	44	IN97EF	13	341	4434	OL3Y	JN69JJ	1091
79	C	F4BWJ	40	IN93MP	17	261	4433	F4FCW	JN38FO	794
80	B	F4AQG	13	JN23NO	25	168	4190	F1MOZ	IN93RS	456
81	B	F1JES	02	JN19SI	15	261	3920	HB9QT	JN47BC	422
82	B	F8DSN		JN38EE	21	175	3669	F4ULC	JN06FU	468
83	A	F4FVO	52	JN28NH	14	261	3657	G4TSW	IO80FV	687

84	B	F4ELR	82	JN04KB	22	163	3591	F6APE	IN97QI	384
85	C	F6ETI	19	JN05RE	11	293	3218	F8KID	JN38AT	532
86	B	F1IA	13	JN23PO	16	200	3203	F1MOZ	IN93RS	469
87	B	F1EOY	31	JN03PN	24	132	3164	F0DWW	JN16WM	387
88	A	F6API	31	JN03SO	20	135	2697	F0DWW	JN16WM	372
89	B	F4JIL	52	JN28PC	19	140	2665	F1ISM	JN09VK	296
90	A	F5AOF	74	JN36CD	14	190	2664	I5MZY	JN54OL	433
91	B	F8AAB	84	JN24IH	12	219	2623	F1YJ	JN17ET	429
92	B	F1MXE	16	JN05GQ	11	235	2585	F5SE/P	JN19XH	478
93	B	F4FGB	73	JN25VO	7	358	2503	G4TSW	IO80FV	906
94	B	F4FPI	87	JN05PU	12	199	2390	F5SE/P	JN19XH	433
95	B	F4FUL	74	JN36EH	8	297	2375	DR5M	JN59OP	516
97	B	F4ELX/P		IN94QC	12	188	2253	F4FRG	IN98KE	456
98	B	F4GCU	66	JN12LQ	10	182	1816	F6HJO/P	JN27FJ	537
99	A	F0ETY	82	JN04RC	15	121	1815	EA2AGZ	IN91DV	356
100	A	F1IXI	32	JN03HP	9	182	1637	F6APE	IN97QI	424
96	A	F5ETA	23	JN06VI	8	284	1610	DR2X	JO40QL	896
101	A	F0HBV	36	JN17AC	6	264	1586	G4TSW	IO80FV	586
102	A	F0CYQ	40	IN93IQ	8	186	1487	F6APE	IN97QI	411
103	B	F4FDY	44	IN97AI	4	321	1285	DF0MU201	JO32PC	848
104	A	F8BXI	91	JN18DQ	9	130	1173	F5KRO/P	JN06VK	253
105	A	F0GRC	67	JN38SV	7	134	940	HB9GF	JN37WB	205
106	A	F1AXS	86	JN06FT	14	62	864	F5BCZ	IN95QJ	178
107	B	F5IF	66	JN12IL	5	122	610	F5KDK/P	JN23SE	244
108	B	F4FVU	44	IN87VI	4	128	513	EA2NR	IN83MF	462
109	B	F2TH	52	JN28NC	3	54	161	F6HJO/P	JN27FJ	93
110	B	F6HRL	86	JN06FP	3	15	45	F1DXM	JN06DN	16
111	A	F0GYV	44	IN97HC	1	19	19	F5HDK	IN97FF	19

#### Classement 144 MHz multi-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	C	F8KID	54	JN38AT	442	371	163827	F9OE	IN78QG	787
2	C	TM57M	57	JN39OC	500	315	157574	F9OE	IN78QG	873
3	B	F5KRO/P	36	JN06VK	195	415	81007	DL0CS	JO44WQ	1079
4	A	F0ELT/P	54	JN38JO	200	327	65323	F9OE	IN78QG	842
5	B	F8KOP/P	86	JN06JG	90	321	28914	DK2ZF/P	JO43WJ	1024
6	B	F6KHM	29	IN78RJ	26	833	21651	OE5D	JN68PC	1318
7	C	F6KEX	38	JN25PO	56	334	18694	G4TSW	IO80FV	879
8	C	F5KDK/P	13	JN23SE	42	308	12937	EA5SR/P	IM98KK	770
9	A	F8KHS	80	JO00UB	13	331	4304	DF5GZ/P	JN47AX	516

#### Classement 432 MHz mono-opérateurs

Pl	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	A	F6DQZ	02	JN19NE	48	335	16099	OE5D	JN68PC	756
2	B	F1BJD/P	72	IN98WE	45	336	15110	OE3A	JN77XX	1193
3	C	F6DZR	79	IN96RT	35	315	11018	DL0GTH/P	JO50RK	968
4	A	F4DZF	23	JN16GB	19	541	10282	DJ6BS	JO43JH	922
5	C	F4CWN	32	JN03KN	32	318	10177	EA5SR/P	IM98KK	594
6	A	F4FEY	44	IN97EF	22	436	9599	DL0GTH/P	JO50RK	1020
7	B	F4FCW	54	JN38FO	26	352	9144	G3CKR/P	IO93AD	776
8	C	F6APE	49	IN97QI	37	246	9090	DK0PU	JO31JN	711
9	A	F4FRG	35	IN98KE	28	285	7992	OE5D	JN68PC	1068
10	B	F1MOZ	40	IN93RS	27	264	7128	F1DRR	JN18BX	614
11	A	F4FFS	45	JN17AW	21	243	5098	G5B	IO92WS	559
12	B	F5JJE	17	IN95JV	20	234	4678	F6DQZ	JN19NE	490
13	B	F5SUL	44	IN87XH	22	210	4625	HB9EOU	JN37JC	667
14	A	F6DDW	54	JN38DM	11	363	3990	OK2M	JN69UN	553
15	B	F1ISM	60	JN09VK	13	286	3724	DJ6BS	JO43JH	649
16	B	F4FFH	50	IN99KC	14	244	3413	EA2DR/P	IN83QF	663
17	B	F8BBR	86	JN06ET	22	154	3391	F5ICN	JN03BF	399
18	B	F5PVX/P	83	JN23WE	32	105	3345	EB3DYS	JN11CK	359
19	B	F6IFX	72	JN07CX	20	144	2882	HB9EOU	JN37JC	504
20	B	F6BYJ	16	JN05FS	12	209	2511	F6DQZ	JN19NE	429
21	B	F1PYN	69	JN25JT	12	200	2401	F4FRG	IN98KE	520
23	B	F5TXM	35	IN98AE	5	390	1952	DF0MU	JO32PC	789
24	A	F1CKB	49	IN97SL	11	169	1860	G3MEH	IO91QS	477
25	A	F4BCY	45	JN07WU	12	152	1821	F6BYJ	JN05FS	256
26	B	F4FRQ	90	JN37KQ	6	303	1820	G3CKR/P	IO93AD	871
27	B	F5GXX	17	IN95LP	11	165	1811	F4CWN	JN03KN	277
28	B	F6HTJ	66	JN12KQ	8	208	1663	EA5SR/P	IM98KK	581
29	B	F1EHT	31	JN03SK	9	152	1364	EA2AGZ	IN91DV	316
30	A	F4DBD	78	JN08XW	15	89	1339	F6DZR	IN96RT	301
31	A	F5MFI	45	JN07XT	10	134	1337	F4FRG	IN98KE	233
32	B	F6EGD	84	JN24MA	6	195	1171	F1EHT	JN03SK	289
33	B	F4BWJ	40	IN93MP	5	228	1139	F8BBR	JN06ET	367
34	B	F4GCU	66	JN12LQ	9	120	1084	F5PVX/P	JN23WE	244
35	B	F5JJA	61	JN08GM	8	129	1033	F6DZR	IN96RT	207
36	B	F6DZQ	76	JN09MJ	4	257	1027	G5B	IO92WS	384
37	B	F6GLJ	33	IN94QS	7	138	966	EB2DCY/ P	IN83WE	213
38	B	F4AQG	13	JN23NO	9	105	946	F8CH	JN03PO	309
39	B	F5SZR	65	JN03AM	4	217	869	F5JJE	IN95JV	282
40	B	F4TXU	30	JN23CX	5	168	842	HB9AOF	JN36AD	281
41	B	F1MKC	87	JN05TR	3	227	681	F1MOZ	IN93RS	277
42	A	F5PZR	77	JN18NT	6	110	659	TM57B	JN39OC	300

43	B	F6HRL	86	JN06FP	5	88	442	F5ICN	JN03BF	381
44	A	F4FVW/P	08	JN29JW	2	195	389	TM57M	JN39OC	198
45	A	F5ABW	49	IN97MQ	6	59	353	F6IFX	JN07CX	93
46	A	F5IF	66	JN12IL	3	109	328	F5PVX/P	JN23WE	270
47	B	F5RJV	71	JN26OW	3	95	284	F1PYN	JN25JT	129
48	A	F6API	31	JN03SO	4	71	284	F1MOZ	IN93RS	169
49	B	F5OHH	44	IN97AJ	5	51	257	F6DZR	IN96RT	125
50	A	F8BXI	91	JN18DQ	3	32	96	F4DBD	JN08XW	37
51	A	F5SVO	44	IN97IG	2	39	77	F6APE	IN97QI	51
52	B	F1PHB	57	JN39DB	1	52	52	F4FCW	JN38FO	52
53	A	F5IQA	01	JN36BG	1	15	15	HB9AOF	JN36AD	15
54	A	F4FDY	44	IN97AI	2	7	13	F5SUL	IN87XH	8

### Classement 432 MHz multi-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	C	TM57M	57	JN39OC	65	346	22482	M9T	IO80AQ	818
2	A	F5KDK/P	13	JN23SE	13	171	2226	F4CWN	JN03KN	379
2	A	F6KEX	38	JN25PO	4	74	295	F5AYE	JN36DH	110

### Classement 1296 MHz mono-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	B	F1BJD/P	72	IN98WE	21	356	7483	OE5D	JN68PC	994
2	B	F6DZR	79	IN96RT	14	396	5538	DL0GTH/P	JO50RK	968
3	A	F6DQZ	02	JN19NE	12	350	4201	DL0GTH/P	JO50RK	614
4	B	F6APE	49	IN97QI	14	226	3164	F5ICN	JN03BF	462
5	C	F4CWN	32	JN03KN	11	286	3151	F1BJD/P	IN98WE	520
6	A	F1MOZ	40	IN93RS	11	230	2528	F1BJD/P	IN98WE	492
7	A	F5JJE	17	IN95JV	7	186	1300	F4CWN	JN03KN	307
8	A	F4DZF	23	JN16GB	2	607	1214	PI4GN	JO33II	864
9	A	F5PVX/P	83	JN23WE	15	78	1172	IK1RAN	JN44SF	317
10	A	F6DDW	54	JN38DM	3	378	1135	DL0GTH/P	JO50RK	430
11	B	F4FFH	50	IN99KC	6	173	1036	F6DQZ	JN19NE	309
12	A	F5SUL	44	IN87XH	6	150	899	F4FFH	IN99KC	210
13	A	F5GXX	17	IN95LP	5	171	856	F4CWN	JN03KN	277
14	A	F4FCW	54	JN38FO	2	292	583	DL0GTH/P	JO50RK	414
15	A	F4AQG	13	JN23NO	3	147	442	F8CH	JN03PO	309
16	A	F6HTJ	66	JN12KQ	2	207	413	F5KDK/P	JN23SE	224
17	A	F5TXM	35	IN98AE	1	136	136	F1BJD/P	IN98WE	136

### Classement 1296 MHz multi-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
-----	-----	-----------	-------	---------	-----	------	-------	---------	--------	-------



2	C	F5KDK/P	13	JN23SE	12	234	2813	F6DKW	JN18CS	672
---	---	---------	----	--------	----	-----	------	-------	--------	-----

### Classement 2320 MHz mono-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	C	F4CWN	32	JN03KN	3	228	684	F5KDK/P	JN23SE	379
2	B	F1BJD/P	72	IN98WE	2	285	569	PI4Z	JO11WM	469
3	B	F1MOZ	40	IN93RS	3	121	364	F1VL	JN03RX	162
4	B	F6APE	49	IN97QI	1	100	100	F1BJD/P	IN98WE	100

### Classement 2320 MHz multi-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	B	F5KDK/P	13	JN23SE	5	218	1090	F4CWN	JN03KN	379

### Classement 5,7 GHz multi-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	B	F5KDK/P	13	JN23SE	2	164	328	F6HTJ	JN12KQ	224

### Classement 10 GHz mono-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	A	F6APE	49	IN97QI	2	153	305	F1RJ	JN18AT	256

### Classement 10 GHz multi-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	B	F5KDK/P	13	JN23SE	5	220	1100	F5BUU	JN03PO	346

### Classement 24 GHz multi-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	A	F5KDK/P	13	JN23SE	1	104	104	F1FIH/P	JN23GS	104

### Classement 432 MHz étrangers

Pl.	Cl.	Indicatif	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
	C	EA2DR/P	IN83QF	159	626	99546	DB1BAC	JO43FB	1365
	B	EA2TO/P	IN82LX	26	251	6524	F0DWW	JN16WM	673