



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 – 2012 Trophée F3SK

3 et 4 mars 2012

Par Patrick Vermote – F6IIT

Classement 144 MHz mono-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	C	F5SE/P	51	JN19XH	244	435	106251	SK7MW	JO65MJ	914
2	C	F6APE	49	IN97QI	137	316	43462	DR2X	JO40QL	808
3	C	F4ULC	86	JN06FU	126	313	39486	I5BLH/5	JN53LK	906
4	C	F6DZR	79	IN96RT	135	289	38950	DG9BFJ	JO31DB	687
5	B	F8EMH	54	JN29VL	125	269	33596	F6FHP	IN94TR	704
6	C	F1MOZ	40	IN93RS	86	309	26563	F5AGA	JN18IP	597
7	C	F4CWN	32	JN03KN	77	334	25727	ON4KHG	JO10XO	817
8	B	F1PHB	57	JN39DB	93	272	25269	DL8UCC	JO71EQ	643
9	A	F0DKT	77	JN18JR	86	282	24281	EA2TO/1	IN83FE	786
10	A	F0FIG	62	JO10JE	78	308	24048	OL3Y	JN69JJ	723
11	B	F5PVK	80	JN19HU	83	263	21857	DM5C	JO42RG	548
12	A	F0FEK	95	JN19GB	67	282	18916	DL0GTH/P	JO50RK	658
13	B	F6BAH/P	85	IN96NI	64	288	18407	TM57M	JN39OC	677
14	C	F1BOH/P	31	JN03RN	59	298	17608	F5SE/P	JN19XH	667
15	B	F5FMW	81	JN13DX	56	308	17244	I5BLH	JN53LK	699
16	A	F0FYP	90	JN37LO	52	324	16842	OE1W	JN77TX	648
17	B	F4EIK	52	JN28NO	52	310	16124	OK2M	JN69UN	634
18	B	F8BBR	86	JN06ET	80	190	15238	EA2AGZ	IN91DV	571
19	C	F1PYN/P	69	JN25JU	61	248	15156	OK2M	JN69UN	784
20	A	F0EPM	54	JN28WQ	54	278	15013	I4BME	JN54QL	629
21	B	F4EWP	72	JN07BV	48	306	14680	DF0MU	JO32PC	693
22	C	F1DRN	13	JN23MT	44	331	14554	EA2DHJ/P	IN83AI	726
23	C	F6BVA/P	04	JN24VC	47	290	13639	ON4KHG	JO10XO	736
24	C	F5DFN	42	JN25EQ	59	222	13095	I5BLN/P5	JN53LK	578
25	B	F4DPW	95	JN09UE	47	275	12932	EA2TO/1	IN83FD	784
26	C	F1EHT	31	JN03SK	42	298	12512	I3MEK	JN55SJ	823

27	A	F4FFS	45	JN17AW	47	263	12379	EA2TO/1	IN83FD	687
28	B	F5XE	94	JN18ES	50	227	11350	PA1T	JO33JF	583
29	A	F5PVX/P	83	JN23WE	72	157	11293	IW3INQ/P	JN64FV	559
30	B	F5JJE	17	IN95JV	43	252	10853	ON6ZT	JO10VW	671
31	B	F1JES/P	53	IN98MJ	39	275	10706	DF0MU	JO32PC	716
32	B	F2NY	13	JN23LL	42	249	10462	F1BJD/P	IN98WE	655
33	B	F1CKB	49	IN97SL	35	287	10059	DL6FAW	JO40AQ	714
34	B	F5PZR	77	JN18NT	35	287	10059	F4CWN	JN03KN	609
35	A	F6ANW	86	JN06EO	28	323	9049	HB9FX	JN47FB	617
36	C	F1TMY	12	JN14MC	31	285	8850	I5BLH/5	JN53LK	640
37	B	F4GAF	71	JN26OW	29	303	8774	IS0BSR	JN40MW	734
38	B	F1ENZ/P	45	JN18IC	34	247	8406	F1YB	JN23KK	546
39	A	F0GFI	59	JO10RI	42	199	8370	HB9AJ	JN46GW	533
40	A	F0GOW	79	IN96TT	34	242	8244	DL4VAI	JN39PJ	637
41	B	F4TXU	30	JN23CX	33	245	8079	I3MEK	JN55SJ	601
42	A	F0FKO/P	79	IN96QP	40	201	8025	G6HIE	IO90ST	464
43	B	F1ASJ	14	IN99XG	41	190	7771	F1UFW	JN03PQ	629
44	C	F4BWJ	40	IN93MP	29	261	7561	F5SE/P	JN19XH	734
45	A	F5MFI	45	JN07XT	31	240	7446	DR2X	JO40QL	615
46	B	F6GLJ	33	IN94QS	30	239	7165	F5SE/P	JN19XH	613
47	B	F6IFX/P	44	IN87XC	34	201	6832	ON4WY	JO11LC	574
48	B	F4ABV	57	JN39FD	28	238	6651	F6DZR	IN96RT	582
49	A	F4DVO	45	JN17BW	27	239	6449	PA2DB	JO22MD	512
50	A	F0DWW	71	JN16WM	21	301	6329	I5BLH/5	JN53LK	654
51	B	F4DZF	23	JN16GB	15	392	5878	DR2X	JO40QL	704
52	B	F4GIB	85	IN96PO	31	184	5692	F4GAF	JN26OW	452
53	C	F1RHS	82	JN03PV	23	229	5274	F6KCZ/P	IN98SW	576
54	A	F4BCY	45	JN07WU	25	201	5014	F1MOZ	IN93RS	491
55	B	F6FZS	64	IN93QI	20	229	4571	F6KCZ/P	IN98SW	621
56	B	F2AR	35	IN98GD	17	261	4429	TM57M	JN39OC	645
57	A	F0EGJ	79	IN96OX	21	207	4353	F6KIM/P	JN38EL	561
58	A	F0GCC	54	JN28VQ	16	269	4302	OK2M	JN69UN	584
59	B	F4AQG	13	JN23NO	29	144	4181	F6APE	IN97QI	612
60	B	F8AAB	84	JN24IH	20	205	4094	F5SE/P	JN19XH	559
61	B	F1UFW	31	JN03PQ	13	303	3938	F1ASJ	IN99XG	629
62	B	F5NXU	49	IN97MR	18	215	3868	F6BVA/P	JN24VC	659
63	A	F6API	31	JN03SO	22	175	3841	F6KCZ/P	IN98SW	613
64	B	F4FRQ	90	JN37KQ	25	152	3808	F1USF	JN23CN	503
65	A	F1ROA	87	JN05OM	16	232	3704	F6KCZ/P	IN98SW	400
66	B	F6HTJ	66	JN12KQ	12	303	3640	I3MEK	JN55SJ	755
67	A	F4EMK	64	IN93GM	17	205	3492	F8KKV/P	JN06RP	416
68	A	F4JIL	52	JN28PC	17	204	3463	DL9LN	JO31QX	456
69	A	F5TJX	86	JN06DO	22	155	3418	EA2AGZ	IN91DV	547
70	B	F4DSE	16	JN05AR	17	197	3346	F5AGP	JN18IP	382
71	B	F6EVG	08	JN29CQ	15	219	3280	DL0LN	JO41QX	443
72	B	F5SUL	44	IN87XH	22	148	3247	ON4AKI/P	JO20MV	651

73	B	F5OHH	44	IN97AJ	15	204	3055	ON4AKV/P	JO20MV	640
74	B	F4CQR	86	JN06EO	21	143	3005	ON4WY	JO11LC	535
75	B	F4FPI	87	JN05PU	13	222	2891	F6KCZ/P	IN98SW	367
76	A	F0CYQ	40	IN93IQ	18	159	2857	F1USF	JN23CN	443
77	A	F0GSS/P	83	JN23WB	27	106	2854	I5BLH/P5	JN53LK	414
78	B	F1MKC	87	JN05TR	12	224	2693	F6KCZ/P	IN98SW	390
79	A	F0DCL	44	IN97HN	19	130	2472	F4CWN	JN03KN	478
80	B	F4FSV	64	IN93PM	9	254	2282	F6APE	IN97QI	426
81	B	F8DFT	68	JN37NS	15	139	2087	OE5D	JN68PC	461
82	C	F6DZQ	76	JN09MJ	7	225	1573	TM57M	JN39OC	449
83	B	F4FVW/P	08	JN29JW	12	124	1493	F6DZR	IN96RT	525
84	A	F1IA	13	JN23PO	8	175	1402	F6APE	IN97QI	622
85	B	F4GCU	66	JN12LQ	10	140	1397	F1NSR	JN33JK	322
86	B	F4CLQ	82	JN04QC	10	118	1175	F6BEG	JN25JS	327
87	B	F5ABW	49	IN97MQ	9	127	1147	F1USF	JN23CN	610
88	B	F1HML	54	JN38BQ	5	190	948	HB9AJ	JN46GW	265
89	B	F1MGC	13	JN23LM	12	73	874	I1RJP	JN45BO	341
90	A	F4FEY	44	IN97EF	7	119	834	F5SE/P	JN19XH	474
91	A	F5MZF	86	JN06CS	7	95	666	F1MOZ	IN93RS	339
92	A	F0GQU	86	JN06DO	10	65	648	F5SUL	IN87XH	194
93	B	F8DYD	86	JN06DO	7	85	597	F6KCZ/P	IN98SW	265
94	A	F6FDR	84	JN24MA	5	114	568	F1PYN/P	JN25JU	205
95	B	F1SMV	83	JN23WB	7	77	538	I5BLH/P/5	JN53LK	414
96	B	F4EAN	13	JN23NP	9	40	362	F0GSS	JN23WB	89
97	A	F1SJV	95	JN19BB	3	96	287	F6KCZ/P	IN98SW	189
98	A	F0GVO	54	JN38JK	4	54	215	TM57M	JN39OC	80
99	B	F5IF	66	JN12IL	2	101	202	F1USF	JN23CN	171
100	B	F4ESK	13	JN23OK	9	20	180	F1EYB	JN23KK	27
101	A	F0FRD	69	JN25LS	4	37	148	F6EJR	JN25UL	67
102	B	F4FVV	69	JN25KS	1	11	11	F1PYN/P	JN25JU	11

Classement 144 MHz multi-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	B	TM57M	57	JN39OC	460	279	128342	G4IDR	IO93BP	807
2	C	F6KCZ/P	14	IN98SW	239	311	74277	F1EYB	JN23KK	736
3	B	TM2K		JO10HE	113	363	41055	OK2M	JN69UN	797
4	B	F6KIM/P	54	JN38EL	116	304	35304	G4DEZ	JO03AE	686
5	B	F8KKV/P	36	JN06RP	43	289	12415	EA2TO/1	IN83FD	553
6	A	F0EWK/P	71	JN26AP	32	282	9019	OL3Y	JN69JJ	718
7	B	TM9FL	86	JN06CQ	30	163	4889	F1BOH/P	JN03RN	361
8	B	F8KHS	80	JO00UB	13	238	3099	TM57M	JN39OC	410

Cheklogs 144 MHz

Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
C	EA2TO/EA1	1	IN83FD	63	286	17989	EA7HLB	IM76OP	731

Classement 432 MHz mono-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	C	F6APE	49	IN97QI	53	235	12459	EA2AGZ	IN91DV	613
2	C	F4CWN	32	JN03KN	31	279	8647	F4DPW	JN09UE	629
3	C	F6DZR	79	IN96RT	39	217	8444	G6HIE	IO90ST	445
4	C	F4ULC	86	JN06FU	35	240	8415	HB9FX	JN47FB	607
5	B	F1MOZ	40	IN93RS	28	254	7104	F5PDM	JN18KJ	578
6	B	F5FMW	81	JN13DX	26	250	6507	EA1AYT/P	IN82FI	506
7	B	F6BAH/P	85	IN96NI	22	219	4820	F6KIM/P	JN38EL	594
8	B	F1EHT	31	JN03SK	15	272	4082	HB9AOF	JN36AG	474
9	A	F6DDW	54	JN38DM	18	211	3791	PI4GN	JO33II	538
10	B	F1RHS	82	JN03PV	14	236	3302	F6KCZ/P	IN98SW	576
11	B	F4DPW	95	JN09UE	12	272	3267	EA2TO/1	IN83FD	784
12	B	F5JJE	17	IN95JV	16	200	3196	F1EHT	JN03SK	349
13	B	F4BWJ	40	IN93MP	15	211	3172	F1USF	JN23CN	416
14	A	F4FFS	45	JN17AW	16	170	2712	G5B	IO92WS	559
15	B	F5PVX/P	83	JN23WE	27	90	2442	TM57M	JN38EL	590
16	A	F6IFX/P	44	IN87XC	14	170	2373	EA1AYT/P	IN82FI	541
17	A	F8BBR	86	JN06ET	16	126	2015	F4CWN	JN03KN	364
18	B	F6GLJ	33	IN94QS	10	200	2003	EA3AGZ	IN91DL	376
19	A	F4DVO	45	JN17BW	11	174	1912	F1MOZ	IN93RS	507
20	B	F6FZS	64	IN93QI	10	171	1709	F6DZR	IN96RT	385
21	B	F6HTJ	66	JN12KQ	6	225	1350	EA5SR/P	IM98KK	581
22	B	F1ASJ	14	IN99XG	11	108	1187	F6DZR	IN96RT	276
23	A	F5MFI	45	JN07XT	9	131	1182	F6KIM/P	JN38EL	336
24	B	F4DZF	23	JN16GB	4	294	1174	F6KIM	JN38EL	395
25	A	F5PZR	77	JN18NT	6	184	1106	F6DZR	IN96RT	353

26	B	F1TMY	12	JN14MC	5	209	1044	EA2AGZ	IN91DV	458
27	A	F1PYN/P	69	JN25JU	11	91	996	F5GB	JN23LX	209
28	B	F2NY	13	JN23LL	8	117	933	HB9AOF	JN36AD	309
29	B	F5OHH	44	IN97AJ	7	129	902	EA2TO/1	IN83FD	489
30	B	F8DFT	68	JN37NS	5	161	806	DH8WJ	JN59IE	308
31	B	F1MKC	87	JN05TR	4	191	764	F6APE	IN97QI	250
32	A	F1CKB	49	IN97SL	7	101	707	F1PNR	JN17NP	269
33	B	F4JIL	52	JN28PC	6	114	686	F4DBD	JN08XW	262
34	A	F5NXU	49	IN97MR	7	94	659	F5JJE	IN95JV	205
35	A	F5PVK	80	JN19HU	3	195	585	PA6NL	JO21BX	259
36	A	F4TXU	30	JN23CX	5	115	573	HB9AOF	JN36AD	281
37	A	F4BCY	45	JN07WU	6	89	536	F6APE	IN97QI	196
38	B	F5SUL	44	IN87XH	7	75	527	F8BBR	JN06ET	191
39	B	F4GCU	66	JN12LQ	5	103	516	F2NY	JN23LL	185
40	A	F4EIK	52	JN28NO	2	234	468	F6KCZ/P	IN98SW	411
41	B	F4AQG	13	JN23NO	10	38	380	F4TXU	JN23CX	85
42	A	F6API	31	JN03SO	5	68	340	F1TMY	JN14MC	133
43	B	F1PHB	57	JN39DB	3	82	246	F4JIL	JN28PC	129
44	A	F4FVW/P	08	JN29JW	1	228	228	F6DKW	JN18CS	228
45	B	F5DFN	42	JN25EQ	3	74	221	HB9AOF	JN36AD	139
46	B	F1MGC	13	JN23LM	5	41	205	F5PVX/P	JN23WE	83
47	B	F8DYD	86	JN06DO	3	55	164	F6APE	IN97QI	109
48	A	F4FEY	44	IN97EF	3	48	144	F6APE	IN97QI	77
49	A	F5TJX	86	JN06DO	3	41	123	F6DZR	IN96RT	68
50	A	F4ESK	13	JN23OK	4	22	87	F4EAN	JN23NP	24
51	B	F4CLQ	82	JN04QC	1	75	75	F5FMW	JN13DX	75
52	A	F4GIB	85	IN96PO	2	34	68	F4FMG	IN96SG	42
53	A	F4FSV	64	IN93PM	2	28	55	F1MOZ	IN93RS	31
54	B	F5IF	66	JN12IL	1	31	31	F4GCU	JN12LQ	31
55	B	F1HML	54	JN38BQ	1	30	30	F6KIM/P	JN38EL	30
56	A	F4EAN	13	JN23NP	1	24	24	F4ESK	JN23OK	24
57	B	F1SMV	83	JN23WB	1	14	14	F5PVX/P	JN23WE	14

Classement 432 MHz multi-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	C	F6KCZ/P	14	IN98SW	38	237	9023	F8CH	JN03PO	608
2	B	F6KIM/P	54	JN38EL	29	305	8913	G4DEZ	JO03AE	686
3	A	F8KKV/P	36	JN06RP	13	210	2734	EA2TO/1	IN83FD	553

Checklogs 432 MHz

Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
B	EA2TO/EA1		IN83FD	31	263	8162	F1USF	JN23CN	628

Classement 1296 MHz mono-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	B	F6BVA/P	04	JN24VC	19	319	6055	F6APE	IN97QI	615
2	B	F6APE	49	IN97QI	16	281	4497	F6BVA/P	JN24VC	615
3	B	F4CWN	32	JN03KN	12	301	3615	F6KCZ/P	IN98SW	606
4	B	F5FMW	81	JN13DX	9	213	1918	EA2TO/P	IN83FD	479
5	A	F6DDW	54	JN38DM	4	323	1292	PI4GN	JO33II	538
6	A	F1MOZ	40	IN93RS	6	192	1153	EA2TO/1	IN83FD	252
7	A	F6DZR	79	IN96RT	7	155	1082	F8DLS	JN19SE	402
8	A	F5JJE	17	IN95JV	6	179	1073	F4CWN	JN03KN	307
9	B	F5PVX/P	83	JN23WE	13	68	886	IK1RAN	JN44RF	310
10	B	F6HTJ	66	JN12KQ	3	184	553	F6BVA/P	JN24VC	283
11	B	F6BAH/P	85	IN96NI	4	129	515	F1MOZ	IN93RS	288
12	A	F4DPW	95	JN09UE	4	123	493	F6APE	IN97QI	267
13	B	F1ASJ	14	IN99XG	2	162	324	F6DZR	IN96RT	276
14	A	F4AQG	13	JN23NO	3	60	181	F6BVA/P	JN24VC	77
15	A	F5NXU	49	IN97MR	2	65	129	F1BJD/P	IN98WE	80
16	A	F8BBR	86	JN06ET	1	70	70	F6DZR	IN96RT	70
17	A	F1SMV	83	JN23WB	1	14	14	F5PVX/P	JN23WE	14

Classement 1296 MHz multi-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	C	F6KCZ/P	14	IN98SW	15	247	3709	F8CH	JN03PO	608

Checklogs 1296 MHz

Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
A	EA2TO/EA1		IN83FD	6	271	1624	F5FMW	JN13DX	479

Classement 2320 MHz mono-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	B	F6BVA/P	04	JN24VC	8	267	2133	F6FHP	IN94TR	495
2	C	F4CWN	32	JN03KN	7	200	1399	F6BVA/P	JN24VC	399
3	B	F5FMW	81	JN13DX	5	172	859	F6BVA/P	JN24VC	280
4	B	F1MOZ	40	IN93RS	3	143	430	F5FMW	JN13DX	228
5	A	F6HTJ	66	JN12KQ	2	215	429	F6BVA/P	JN24VC	283
6	B	F6APE	49	IN97QI	2	139	277	F6KCZ/P	IN98SW	177

Classement 2320 MHz multi-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	A	F6KCZ/P	14	IN98SW	1	176	176	F6APE	IN97QI	177

Classement 5,7 GHz mono-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	B	F6BVA/P	04	JN24VC	5	388	1939	F6APE	IN97QI	615
2	A	F6APE	49	IN97QI	3	400	1201	F6BVA/P	JN24VC	615
3	A	F6HTJ	66	JN12KQ	1	283	283	F6BVA/P	JN24VC	283
4	B	F2CT/P	64	IN93GJ	1	243	243	F1VL	JN03RX	243

Classement 5,7 GHz multi-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	A	F6KCZ/P	14	IN98SW	1	176	176	F6APE	IN97QI	176

Classement 10 GHz moni-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	B	F6BVA/P	04	JN24VC	6	320	1921	F6DKW	JN18CS	587
2	B	F2CT/P	64	IN93GJ	2	452	904	F6DKW	JN18CS	661
3	A	F6APE	49	IN97QI	2	229	458	F1VL	JN03RX	409
4	A	F5NXU	49	IN97MR	3	109	327	F6KCZ/P	IN98SW	139
5	A	F6HTJ	66	JN12KQ	1	283	283	F6BVA/P	JN24VC	283

Classement 10 GHz multi-opérateurs

Pl.	Cl.	Indicatif	Dépt.	Locator	QSO	Moy.	Total	DX Call	DX Loc	DX Km
1	A	F6KCZ/P	14	IN98SW	6	162	972	F1PYR	JN19DA	201

Trophée F3SK

Pl.	Indicatif	Dépt.	Locator	432	1296	2300	5700	10G	24G	Total	Multi.	Total Général
1	F6APE	49	IN97QI	12459	4497	277	1201	458		18892	1.5	28338
2	F6KCZ/P	14	IN98SW	9023	3709	176	176	972		14056	1.5	21084
3	F6BVA/P	04	JN24VC		6055	2133	1939	1921	107	12155	1.5	18233
4	F4CWN	32	JN03KN	8647	3615	1399				13661	1.3	17759
5	F5FMW	81	JN13DX	6507	1918	859				9284	1.3	12069
6	F1MOZ	40	IN93RS	7104	1153	430				8687	1.3	11293
7	EA2TO/EA1	01	IN83FD	8162	1624					9786	1.1	10765
8	F6DZR	79	IN96RT	8444	1082					9526	1.1	10479
9	F6KIM/P	54	JN38EL	8913						8913	1	8913
10	F4ULC	86	JN06FU	8415						8415	1	8415
11	F6BAH/P	85	IN96NI	4820	515					5335	1.1	5869
12	F6DDW	54	JN38DM	3791	1292					5083	1.1	5591
13	F5JJE	17	IN95JV	3196	1073					4269	1.1	4696
14	F6HTJ	66	JN12KQ	1350	553	429	283	283		2898	1.5	4347
15	F4DPW	95	JN09UE	3267	493					3760	1.1	4136
16	F1EHT	31	JN03SK	4082						4082	1	4082
17	F5PVX/P	83	JN23WE	2442	886					3328	1.1	3661
18	F1RHS	82	JN03PV	3302						3302	1	3302
19	F4BWJ	40	IN93MP	3172						3172	1	3172
20	F8KKV/P	36	JN06RP	2734						2734	1	2734
21	F4FFS	45	JN17AW	2712						2712	1	2712
22	F6IFX/P	44	IN87XC	2373						2373	1	2373
23	F8BBR	86	JN06ET	2015	70					2085	1.1	2294
24	F6GLJ	33	IN94QS	2003						2003	1	2003
25	F4DVO	45	JN17BW	1912						1912	1	1912
26	F6FZS	64	IN93QI	1709						1709	1	1709
27	F1ASJ	14	IN99XG	1187	324					1511	1.1	1662
28	F5NXU	49	IN97MR	659	129			327		1115	1.3	1450
29	F2CT/P	64	IN93GJ				243	904		1147	1.1	1262
30	F5MFI	45	JN07XT	1182						1182	1	1182
31	F4DZF	23	JN16GB	1174						1174	1	1174
32	F5PZR	77	JN18NT	1106						1106	1	1106
33	F1TMY	12	JN14MC	1044						1044	1	1044
34	F1PYN/P	69	JN25JU	996						996	1	996
35	F2NY	13	JN23LL	933						933	1	933
36	F5OHH	44	IN97AJ	902						902	1	902
37	F8DFT	68	JN37NS	806						806	1	806
38	F1MKC	87	JN05TR	764						764	1	764
39	F1CKB	49	IN97SL	707						707	1	707
40	F4JIL	52	JN28PC	686						686	1	686

41	F4AQG	13	JN23NO	380	181	561	1.1	617
42	F5PVK	80	JN19HU	585		585	1	585
43	F4TXU	30	JN23CX	573		573	1	573
44	F4BCY	45	JN07WU	536		536	1	536
45	F5SUL	44	IN87XH	527		527	1	527
46	F4GCU	66	JN12LQ	516		516	1	516
47	F4EIK	52	JN28NO	468		468	1	468
48	F6API	31	JN03SO	340		340	1	340
49	F1PHB	57	JN39DB	246		246	1	246
50	F4FVW/P	08	JN29JW	228		228	1	228
51	F5DFN	42	JN25EQ	221		221	1	221
52	F1MGC	13	JN23LM	205		205	1	205
53	F8DYD	86	JN06DO	164		164	1	164
54	F4FEY	44	IN97EF	144		144	1	144
55	F5TJX	86	JN06DO	123		123	1	123
56	F4ESK	13	JN23OK	87		87	1	87
57	F4CLQ	82	JN04QC	75		75	1	75
58	F4GIB	85	IN96PO	68		68	1	68
59	F4FSV	64	IN93PM	55		55	1	55
60	F5IF	66	JN12IL	31		31	1	31
61	F1SMV	83	JN23WB	14	14	28	1.1	31
62	F1HML	54	JN38BQ	30		30	1	30
63	F4EAN	13	JN23NP	24		24	1	24