

International Amateur Radio Union Region 1

**UHF/MW Contest 2017**

Unofficial results

Date: 12-FEB-2018



Single 435 MHz									
Rank	Call	WWL	Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
			Score	QSOs			CALL	QRB	
1	OK1RN	JN79QJ	93096	285	2,5%	2,7%	ON4GG	822	PWR: 2000 TX: 756proIII + xvtr Ant: 72el.
2	S57Q	JN76PB	81784	228	3,8%	0,4%	LZ7J	868	PWR: 600 TX: GS35 Ant: 3x23 YU7EF
3	OM5AW	JN98AH	76079	235	5,7%	0,8%	IQ1KW	924	PWR: 1000 TX: FT847 Ant: 3x13,6x6,8x9el
4	DF4MAA	JN58WH	73152	233	5,7%	1,2%	G8T	859	PWR: 750 TX: Elecraft K3s + Transverter Ant: 2x29 ele Yagi Anjo
5	DJ8OG	JN68AE	70097	230	4,3%	0,0%	G8T	877	PWR: 300W TX: FT-991 Ant: 2x 13 Ele
6	IZ4JMU	JN54WE	68596	179	5,8%	2,7%	SP6KEP	843	PWR: 500 TX: yaesu 857 Ant: rx 4x16eljxx tx 21eltonna + 2x25eljxx
7	DK5NJ	JO50TI	66621	231	5,9%	2,1%	YU7C	778	PWR: 700 TX: TS-850 + DB6NT Transverter Ant: 4x21 Element Yagi
8	DL6AA	JO43JH	61860	165	6,3%	0,6%	OM6A	839	PWR: 600 TX: Kuhne Transverter Ant: 2 x 27el
9	DK2GZ	JN49GB	60064	186	2,3%	1,6%	HG6Z	845	PWR: 500 TX: TS-790 + Coens PA Ant: 2x 18ele M2
10	OM3FW	JN88RS	58007	195	3,4%	1,0%	IQ1KW	906	PWR: 400 TX: TS590+TRV Ant: 2x21 el. F9FT
11	S57M	JN76PO	57952	170	2,6%	0,0%	LZ7J	897	PWR: 350 TX: FTDX5000+transv. Ant: 4x15 DL6WU
12	DL5MAE	JN58VF	57418	181	1,7%	0,0%	SK7MW	802	PWR: 700 TX: IC475H Ant: 21 el F9FT
13	DG8NCO	JO50VH	57067	198	5,3%	2,4%	M1CRO/P	753	PWR: 750 TX: k3 + transverter Ant: 8 x 5 element
14	DH9NFM	JO50RF	56915	208	4,0%	1,4%	I5BLH	757	PWR: 500 TX: TS850 + Transverter Ant: 2 X 38 element Yagi
15	DL1MAJ/P	JN68CF	51792	158	3,5%	0,6%	G8T	885	PWR: 450 TX: FT991 Ant: 2x 19ele F9FT
16	DK2OY	JO44WS	51754	115	4,5%	0,8%	HB9XC	871	PWR: 700 TX: FT-847D + PA Ant: 4 mal 11 el
17	DK5OZ	JO62GD	50573	164	5,3%	1,2%	G3M	777	PWR: 500 TX: IC910H
18	DL8QS	JO43KH	50543	127	6,3%	0,8%	OM6A	834	PWR: 400 TX: YAESU FT-847 Ant: 2x25el Yagi
19	OK2UYZ	JN89XX	47448	149	0,0%	0,7%	IZ3NOC/5	811	PWR: 100 TX: TS2000 Ant: 4 x 23 el. DK7ZB
20	DL7ANR	JO62NM	46163	130	2,5%	0,8%	G3M	821	PWR: 750 TX: IC-7400 mit Kuhne Transverter Ant: 4 x 19el Flexa
21	OK1IBB	JN69MJ	43345	174	25,2%	5,6%	YO5DND	806	PWR: 400W TX: IC9100 Ant: M2
22	S58M	JN76PL	42329	133	10,2%	0,7%	YR8D	758	PWR: 800 TX: Kenwood TS-590 & Menina Ant: 4x21 el.
23	YU1LA	KN04FR	42168	100	3,7%	0,0%	OK2A	853	PWR: 300 TX: IC 910 Ant: M2 13WLA

24	DB6NT	JO50TI	39505	133	2,0%	0,0%	9A8D	766	PWR: 500 TX: TR432h Ant: 4 x 23 El. DJ9BV
25	I4CIV	JN63FX	39315	98	2,0%	1,0%	OK2UYZ	786	PWR: 400 TX: FT736R+LIN HM Ant: 23 elem HM
26	DL7YS	JO62NM	38170	119	4,8%	1,6%	G3M	821	PWR: 750 TX: Kuhne-TRVTR Ant: 4x19 Ele Yagi
27	I3NPF/4	JN63DV	38073	98	11,8%	0,9%	SN9D	917	PWR: 100 TX: IC-475 + SSPA Ant: 2 x 25 el.
28	DR2L	JO41PW	36973	111	2,7%	0,0%	S59DGO	800	PWR: 130 TX: TM455E + HLV130 Ant: 4x9 Ele DG7YBN
29	DL9NDA	JO50VF	36792	134	2,2%	1,5%	IZ3NOC/5	668	PWR: 700
30	DJ6XH	JN57MP	36141	123	4,8%	0,8%	G3M	800	PWR: 750 TX: dito Ant: 2*25 Element Yagi
31	OK1VUF	JN79IO	36074	138	7,3%	1,4%	IQ1KW	791	PWR: 80 TX: K3+transv Ant: 2x22 el. K1FO
32	DK5DQ	JO31QH	34712	154	2,2%	0,6%	SM7GVF	787	PWR: 400 TX: FT-2000+LT70S+PA Ant: 4x13el Flexayagi
33	F1AZJ/P	JN28OK	34517	95	4,9%	0,0%	EA2BFM	898	PWR: 75 TX: IC-910H Ant: 4x21 & 2x19 TONNA
34	IZ7UMS	JN81GD	34462	61	3,2%	1,6%	OL9W	937	PWR: 300 TX: Icom ic-475 Ant: 2x21el f9ft
35	PA5Y	JO21VO	34134	104	2,5%	0,9%	OK5K	820	PWR: 400 TX: TS2000X Ant: 26 ele DJ9BV OPT70 8.5wl
36	DG6ISR	JO61PK	34114	104	0,0%	0,0%	F5OAU/P	685	PWR: 150 TX: Kenwood TS-2000 x Ant: 38 Elem. M. Yagi
37	OM1DK	JN87UU	33894	123	3,6%	0,0%	DL5FN	719	PWR: 200 TX: Icom transv Ant: 21 el F9FT
38	DL8R	JN58GX	33780	123	1,3%	0,0%	SK7MW	734	PWR: 700 TX: TS-590+TR432 Ant: 4x13Element
39	DH8WJ	JN59IE	33679	120	8,1%	0,8%	G8T	740	TX: Eigenbau Ant: 4x19 element yagi
40	DJ2KH	JO42NC	33519	122	0,3%	0,8%	I2FHW	807	PWR: 600 TX: K3 + Transverter + PA Ant: 2 x 19 el.
41	DL3LAB	JO44XS	33510	83	6,1%	1,2%	OE3A	862	PWR: 400 TX: IC-761 + LT70 + PA Ant: 4 mal 21 el
42	DK1KC/P	JN58QH	33474	123	4,1%	3,1%	DK2OY	726	PWR: 400 TX: TS790 Ant: 100 El
43	DD8DW	JO31WO	32892	119	5,6%	1,6%	OL9W	767	PWR: 100 Ant: M2-432-9WL
44	SP9EML	JO90VI	32420	92	9,7%	2,0%	DR9A	844	PWR: 430W TX: IC910H+PA Ant: 2x26 el Yagi
45	F4CWN	JN03KN	31885	81	6,4%	3,6%	G8T	872	PWR: 120 TX: FT897 Ant: 4x10 dk7zb
46	DK7C	JO51FS	31742	141	2,1%	0,0%	G8T	664	PWR: 500 TX: IC-910H Ant: 2x13el
47	UR7D	KN18JT	31134	75	1,5%	1,3%	IZ3NOC/5	1010	PWR: 70 TX: K3+DB6NT Ant: 2x39jxx70
48	OE3JPC	JN87EW	30332	88	3,5%	1,1%	IQ1KW	793	PWR: 200 TX: IC7000 Ant: 4x24el Yagi DJ9BVopt
49	OK2DGB	JN79RL	30278	121	1,6%	0,8%	YT5W	696	PWR: 70 TX: IC7400+XVRT Ant: 6 el YAGI
50	OK1PGS	JN69RS	30101	120	5,7%	1,6%	IZ3NOC/5	637	PWR: 250 TX: TS2000X Ant: 2x20 el Y.
51	PA0WMX	JO21XI	30095	104	2,1%	0,9%	OK1RN	702	PWR: 400 TX: ts590 + homebrew trx/PA Ant: 2x21 el
52	DO6FOX	JN49CD	29940	115	7,3%	3,3%	OM6A	770	
53	ON4CCM	JO21JG	29743	90	6,8%	0,0%	OK1RN	779	PWR: 200 W TX: Ft-847 Ant: Yagi-Uda
54	DG4MNA	JN58GX	29326	114	0,7%	0,9%	HA6W	737	PWR: 700 TX: TS-590 + TR-432H Ant: 4x13Ele
55	DC1NNN	JO50VH	28848	95	7,3%	2,0%	G3M	739	PWR: 750 TX: K3 Ant: 8*5 ele
56	DF4AJ	JO42NC	28780	120	6,4%	1,6%	F6K CZ/P	756	PWR: 600 TX: K3 + Transverter + PA Ant: 2 x 19 el.

57	DK2LB	JO53LQ	28696	73	3,4%	0,0%	HB9GF	769	PWR: 550 TX: TS2000 + PA Ant: 4x20el
58	OE5NNN/P	JN77DX	28583	104	8,1%	1,8%	ON4CCM	775	PWR: 20 TX: K3 Ant: 19 ele
59	PA5KM	JO11WM	28333	69	11,2%	0,0%	OE5D	775	PWR: 75 TX: Icom IC 910 H Ant: 4 x 13 el yagi
60	DL8NBJ	JO50SF	28319	106	8,5%	0,0%	I3NPF/4	721	TX: TS-2000 Ant: 8 * Doppelquad
61	HA8XI	JN96SW	28307	76	8,8%	0,0%	IQ1KW	989	PWR: 600 TX: GS-35b Ant: 4x25jxx70
62	OM5KV	JN97BS	27961	96	3,0%	1,0%	DR9A	730	PWR: 50 TX: TS2000x Ant: 2x27elY
63	SP1JNY	JO73GL	27070	66	11,4%	0,0%	9A1CMS	784	PWR: 500 TX: FT1000mp + TRV DB6NT Ant: 4x 21 elem F9FT
64	DL3RAR/P	JN69HA	25964	125	14,8%	0,0%	IOFHZ	711	TX: IC7100 Ant: 8-fach Quad
65	DK2EA	JO50UF	25737	85	6,3%	3,3%	9A5M	724	PWR: 500
66	YO2LZA	KN05RK	25248	66	4,3%	0,0%	IZ3NOC/5	806	PWR: 50 TX: Kenwood TS2000 Ant: 4x13el YO2LZA
67	UT5DV	KN18DO	25114	66	1,3%	1,5%	DM7A	704	PWR: 50 TX: IC-910 Ant: 25el i0jxx70
68	DL8UWE	JO71DT	25097	62	9,7%	0,0%	ON4IQ	723	PWR: 600 TX: TS590+LT70S+PA GS35 Ant: 2x24ele DJ9BV
69	DJ2NR	JO50VF	24851	90	17,0%	2,9%	YU7C	796	TX: k3
70	DF9FD	JN49GU	24708	86	7,5%	1,1%	HA5S	765	PWR: 120 TX: FT847 Ant: 4x13 Ele Yagi
71	DL2YDS	JO42HG	24641	79	0,0%	2,5%	OM6A	798	PWR: 100 Ant: 18 EL.Yagi
72	YU7QA	KN05AO	24350	71	6,3%	1,3%	OK2A	758	PWR: 50w Ant: HM Quagi 8.5wl
73	DJ3WE	JN58VD	24048	97	10,9%	0,0%	YU1LA	765	PWR: 250 TX: TS-480 Ant: 2 x gest. 4m Langyagis
74	DL9LBH	JN59ID	24018	88	2,7%	0,0%	M1CRO/P	731	PWR: 500 TX: Flex-5000A Ant: 4x23el Flexa Yagi
75	DD5M	JN58VD	23967	95	8,4%	0,0%	PI4GN	681	PWR: 250 Ant: 2x8El Yagi
76	S59K	JN76IA	23616	80	4,1%	0,0%	IQ1KW	606	PWR: 50 TX: FT991 Ant: 21 EL
77	OE8KVK/P	JN78MJ	23142	81	3,8%	0,0%	DF0MU	688	PWR: 30 TX: IC7000 Ant: 2 x 19 El Yagi
78	OK1VSJ	JN69IS	23121	88	2,9%	0,0%	HA6W	598	PWR: 100 TX: ELECRAFT K3 + TRV + PA Ant: 4 x 13el. DK7ZB
79	DL4NFA	JO50SF	23101	76	5,2%	1,3%	YU7C	774	PWR: 500 TX: TS-2000 Ant: 8 x DoppelQuad
80	DF0ANR	JO61WC	22976	80	10,1%	1,2%	HB9XC	664	PWR: 500 TX: IC-910 Ant: 4X18
81	F2FZ	JN04HC	22726	62	1,0%	3,2%	G3M	786	PWR: 120 TX: IC-9100 + PA Ant: 2x21 el
82	F1TDO	JN25LX	22670	64	5,7%	3,0%	OK2A	761	PWR: 85 TX: TX 432 Ant: 2x21 elts F9FT
83	DK4EF	JN49KV	21715	80	2,5%	0,0%	OL9W	673	PWR: 250 TX: IC471E +PA Ant: 20 el Yagi
84	PE1RLF	JO32CG	21471	58	7,7%	1,6%	OK1RN	719	PWR: 200 TX: Kenwood TS2000X Ant: 23 el. DK7ZB
85	DK1KW	JN58RE	21213	72	8,6%	0,0%	DL8QS	599	PWR: 250 TX: IC-7100 Ant: 13 el YU7EF
86	YU1EM	KN04FT	20396	60	7,3%	0,0%	OK1OPT	797	PWR: 130 TX: TS-2000 Ant: 4x22 el.Oblong YU1QT
87	DK4LI	JO44WQ	19991	56	6,5%	0,0%	F1AZI/P	766	PWR: 700 TX: FT-847 + PA Ant: 4 mal 11 el
88	9A5KK	JN86GF	19982	60	12,0%	0,0%	DR9A	672	PWR: 200 TX: LT70S + PA Ant: DJJBV 21 el. X 4
89	OM3CQF	JN88RT	19957	88	8,1%	3,1%	HB9AJ	756	PWR: 20 TX: IC-821H Ant: 21 el.F9FT

90	S57LM	JN76HD	19892	68	5,4%	0,0%	IQ1KW	603	PWR: 50 TX: FT847 Ant: Yagi 21 el.
91	DL2KBX	JO30EM	19620	92	0,9%	0,0%	OL9W	853	PWR: 150 TX: Kenwood TR 851E Ant: M <sub>c</sub> 9WL 28Elm.
92	DL1SUZ	JO53UN	19377	53	7,6%	0,0%	HB9AJ	755	PWR: 400 TX: K3+TR432H+PA Ant: 2x28el. M <sub>c</sub>
93	DF7RG	JN68HG	19288	82	3,9%	0,0%	HA6W	582	PWR: 200 TX: TS2000 Ant: 21 ele F9FT
94	UR5LX	KO70WK	18936	53	1,1%	3,7%	RT7G	747	PWR: 400 TX: ts2000 Ant: 4x18
95	PE1EWR	JO11SL	18783	57	5,3%	8,5%	DLOHTW	689	PWR: 100 TX: TS790E + 4*TP3062 Ant: 2*21 el F9FT
96	OK1FHA	JO60RA	18212	94	10,2%	1,0%	I3NPF	687	PWR: 75 TX: IC-9100 Ant: 2 x Y 19 el.
97	IK3XTT	JN55LK	18102	75	5,1%	3,9%	HA8XI	682	PWR: 70 TX: Icom 475H Ant: 33 Elementi
98	OE8FNK/P	JN66UO	17937	65	8,2%	5,8%	SP9EML	612	PWR: 130 TX: TS790e Ant: 2x21el Yagi
99	DP5V	JO71EC	17361	70	11,4%	0,0%	DK2CB	1016	PWR: 400 TX: FT-991 Ant: 2x13 El.-X-Quad
100	DJ6QK	JN49MB	17311	68	10,2%	2,7%	SN9D	755	PWR: 400 TX: FT736 Ant: 29 eL Langyagi
101	DL2DR	JO31TO	17261	81	8,6%	3,5%	OE5D	563	PWR: 400 TX: IC-475H +PA Ant: 2x 23 Element Yagi
102	RG3R	LO03VK	16082	39	0,0%	7,7%	UI7C	958	
103	I5BLH	JN53LK	15990	46	3,2%	2,1%	DLOGTH	802	PWR: 250 TX: RTX H.M Ant: 13 El
104	OK1VAV	JN79FW	15965	74	13,3%	2,5%	IZ3NOC/5	677	PWR: 75 TX: IC-9100 Ant: 21el. K1FO
105	DL0BBK	JO31IG	15705	71	7,1%	0,0%	OK1RN	650	TX: FT-847 + PA Ant: Tonna 19 El. Yagi
106	UR6EC	KN78XM	15685	51	8,6%	8,9%	LZ6R	942	PWR: 50 TX: TS-2000 Ant: 2x30el DJ9BV
107	DD7EQ	JO31IG	15131	61	0,0%	0,0%	OE5D	590	TX: FT-847 + PA Ant: Tonna 19 El. Yagi
108	G3XDY	JO02OB	15111	37	12,9%	0,0%	DM7A	837	PWR: 300 TX: K3+tvtr+SSPA Ant: 28 ele M2 Yagi
109	DF2FQ	JN58VC	15065	62	6,1%	0,0%	PI4GN	685	PWR: 240 TX: FT-990 + Eigenbau-Transverter + PA Ant: 2x15-ele
110	DF7JU	JO31CQ	15035	60	0,9%	0,0%	OE5D	644	PWR: 250 TX: Yaesu FT736R+Mutek Ant: 4x19 Element Flexa
111	F5FL	JN19BT	14885	43	2,8%	4,4%	TM0W	773	PWR: 50 TX: IC471H Ant: 14 él. HM DK7ZB
112	OK1VBN	JN79HA	14750	66	18,2%	1,3%	DF0MU	621	PWR: 75 TX: IC910 Ant: 16el. Yagi
113	OK4AC	JN79GS	14386	66	10,8%	2,7%	ON4GG	754	PWR: 40 TX: IC 7000 Ant: 23el DL6WU
114	F4GCA/P	JN28UP	14283	41	12,6%	4,3%	DL7ANR	679	PWR: 20 TX: FT847+MD200 Ant: ANT 432 TONNA 21el
115	F1FPL	JN09LE	13891	54	11,8%	1,8%	DLOGTH	723	PWR: 100 TX: FT847 Ant: 21 ELEMENTS
116	DL1MWG	JN58VC	13847	64	11,9%	1,4%	DLOHB	601	
117	DD7MH	JN68HD	13788	69	3,4%	1,4%	DF0MU	582	PWR: 130 TX: FT726R + PA Ant: 21el. Yagi
118	DG7NFX	JN59IJ	13745	53	1,0%	0,0%	SN9D	629	TX: FT-991 Ant: 13 el Flexayagi
119	DP4B	JO52GE	13615	51	7,4%	0,0%	G8T	671	PWR: 100W TX: IC-706MKIIG Ant: 20ele
120	OK1MGW	JO70WF	13411	61	0,0%	1,6%	DF0MU	634	PWR: 50 TX: H.M. Ant: 19.EL YAGI
121	DL6HH	JO30WX	13318	63	2,1%	0,0%	OK2R	654	
122	DL3EBJ	JO31CD	13239	48	6,8%	0,0%	OE5D	612	PWR: 200 TX: TS2000X Ant: 29 El. DL6WU

123	YO2LLZ	KN05IS	13181	45	0,0%	0,0%	DJ7R	788	PWR: 50 TX: Yaesu FT-991 Ant: 23 element DK7ZB Yagi
124	HB9AOF	JN36AD	13143	44	4,9%	4,4%	OK2A	688	PWR: 100 TX: TS2000 Ant: 19 elts
125	OK1FPG	JN79MJ	12983	58	3,3%	1,7%	YU7C	526	PWR: 50 TX: TS790A Ant: 20ELE
126	F6APE	IN97PI	12976	46	3,7%	6,4%	DR9A	692	PWR: 120 TX: TS2000+AMPLI Ant: 2 *26 yagi DJ9BV
127	UT4LA	KN89CW	12945	42	0,1%	0,0%	RT7G	690	PWR: 50w TX: FT-847 Ant: OPT-26el.
128	IOFHZ	JN62AP	12826	42	1,0%	4,7%	DLOGTH	895	PWR: 500 TX: FT847+ PA Ant: 21 YAGI HM
129	YO2YA/P	KN16NH	12790	36	14,6%	0,0%	IZ7UMS	780	PWR: 100W TX: FT897d Ant: 15ele dj9bv
130	OK1DSZ	JN79AT	12711	58	6,9%	0,0%	PI4GN	642	PWR: 20 TX: IC7000 Ant: 23el DL6WU
131	DL2MAJ	JN58JD	12643	53	0,0%	0,0%	OL9W	563	PWR: 20 TX: K3 + XV432 Ant: 17-Ele-Yagi DK7ZB 28 Ohm
132	DF3TE	JO30JP	12542	62	12,6%	0,0%	DD5M	489	PWR: 100 TX: IC910 Ant: 16 Ele Yagi
133	DL7ACN	JN49JC	12414	52	2,3%	0,0%	G8T	618	
134	OM5LD	JN98AH	12346	67	0,0%	3,0%	DLOGTH	585	PWR: 45 TX: IC910 Ant: 1x19el YAGI
135	YO2CMI	KN05WQ	12278	37	12,5%	0,0%	OK1RN	639	PWR: 100 TX: IC-901 Ant: YAGI 19 el.
136	US7GY	KN66LC	12221	34	0,6%	2,9%	RM7T/6	715	TX: IC-910h Ant: 4x27 H
137	DL2DRG	JO70IT	11914	62	3,1%	1,5%	HB9AJ	651	PWR: 120 TX: TS 2000X Ant: 10 EL. Yagi
138	DL8MAS	JN58LI	11762	52	17,1%	1,8%	DA0FF	1293	PWR: 80
139	DK3AX	JN59DV	11683	43	4,6%	0,0%	SN9D	645	PWR: 150 TX: FT736 Ant: 19ele-xy
140	UX0QQ	KN87CE	11677	48	7,7%	5,7%	RT7G	497	PWR: 150 TX: FT736D Ant: 17el
141	DH8IAB	JO30NO	11661	48	4,2%	2,0%	SM7MW	664	PWR: 250 TX: IC-910 Ant: 4x9 El. DK7ZB
142	DK0MM	JN49JT	11605	48	37,7%	1,5%	OM6A	727	PWR: 50 TX: FT-991A Ant: 2x19el.Yagi
143	DH1PAL	JO30JP	11519	55	0,0%	0,0%	OE5D	549	TX: IC910 Ant: 16 Ele Yagi
143	DG3RAP	JN69BA	11519	52	8,5%	0,0%	OR6T	559	TX: Kenwood TS 2000 Ant: 20 Element Yagi
145	DK7AC	JO52GF	11498	43	14,7%	2,0%	G8T	671	PWR: 100 TX: FT-857 Ant: 9-EL-Yagi DK7ZB
146	DK0BM	JN58UJ	11475	63	1,4%	0,0%	SN9D	602	PWR: 80 TX: IC-9100 Ant: 19 el-Yagi
147	DM2EUN	JO60IV	11471	51	13,4%	3,5%	F1AZJ/P	605	PWR: 250 TX: FT736 Ant: 2x 16ele LY
148	US5WU	KO20DI	11445	27	4,7%	0,0%	DM7A	802	PWR: 600W TX: Kenwood TS-2000X+PA Ant: 2x18el yagi
149	9A2UV	JN95GM	11424	31	14,8%	0,0%	OK2A	691	PWR: 50 TX: IC-7000 Ant: 29el.
150	OM3CLS	JN99FC	11399	46	7,9%	0,0%	DA0FF	629	PWR: 300w TX: IC746 Ant: 19 el. DJ9BV
151	DF0G	JN68KW	11331	81	16,8%	0,0%	IZ3NOC/5	536	PWR: 100 TX: IC7100 Ant: Doppelquad
152	UT2EM	KN67QV	11300	40	0,0%	2,5%	RN6MA	644	PWR: 100 TX: FT-736R Ant: 33yë.
153	DL1DKB	JO40AV	11293	54	0,2%	1,8%	G8T	502	PWR: 50 TX: Kenwood TS2000 Ant: 2x 19 ele Yagi
154	HG5R	KN07OC	11252	36	4,4%	0,0%	OL3Z	591	PWR: 300 TX: IC706mkIIg Ant: 39 el.Yagi
155	OK2IGG	JN89IE	11240	45	0,0%	0,0%	HB9XC	752	PWR: 50 TX: FT847 Ant: 14el

156	DL4NA	JO50SF	11239	34	2,3%	0,0%	IZ4JMU	673	PWR: 500 TX: TS-2000 Ant: 8 * DoppelQuad
157	DF1RD	JN59UN	11088	51	6,7%	0,0%	PI4GN	546	PWR: 150 TX: Icom 910 + PA Ant: Yagi 4 x 8 El.
158	DL8DBW	JO31VA	10910	54	17,3%	0,0%	OL9W	760	TX: TS2000x
159	G4GFI	IO91VH	10887	46	5,8%	2,0%	F5OAU/P	584	PWR: 400 TX: IC7100 + amp Ant: 19 ele Tonna
160	OK2PMS	JN89WW	10861	44	4,5%	0,0%	SK7MW	689	PWR: 50W TX: FT-847 Ant: 2x19 DK7ZB
161	DK2CB	JO71IX	10739	36	11,2%	0,0%	S59P	606	PWR: 120 TX: ICOM 706MKIIG
162	F1US	IN96BQ	10680	34	3,7%	2,9%	HB9XC	678	PWR: 120 TX: sdr home made Ant: 21 el f9FT
163	OM3ID	JN88ME	10602	59	3,9%	0,0%	DF0XG	607	PWR: 8W TX: FT726R Ant: 19el. Yagi
164	DK2MN	JO32MC	10529	30	4,2%	0,0%	OE5D	630	PWR: 400 TX: K3+TR 432H + Beko HLV550 Ant: 2x23 Element Yagi
165	UY7LO	KO80CB	10526	38	3,0%	2,5%	UA3DHC	665	TX: FT726, 21el yagi
166	DK3JH	JN68AA	10496	44	5,1%	2,1%	HA6W	626	PWR: 200 TX: FT736R + PA Ant: 19-el Yagi
167	DJ6OL	JO52AP	10484	44	5,9%	0,0%	G8T	643	PWR: 100 TX: Ft736 + PA Ant: 23 Ele Yagi
168	DG6ME	JO51KV	10423	50	1,6%	0,0%	OL9W	582	PWR: 50 TX: TS-2000X Ant: 14-Element-Yagi
169	SP6OWA	JO71QA	10352	41	3,1%	0,0%	DF0MU	571	PWR: 100 TX: TR 9500 Ant: 16 el.Yagi
170	OK1TRW	JO70HC	10345	66	15,8%	0,0%	DF0MU	559	PWR: 50 TX: TS-2000 Ant: Yagi 11el
171	DK9TF	JO31NF	10313	42	0,6%	2,3%	OL3Z	536	PWR: 200 TX: K3 +Transv. +PA Ant: 20 ele Yagi
172	DL4ZBG	JO41QG	10306	40	8,5%	0,0%	S50C	683	PWR: 300 TX: ANAN 100+DB6NT Ant: 12el M2
173	F1BZG	JN07VU	10269	31	0,0%	0,0%	PI4GN	704	PWR: 20 TX: YAESU FT-847 Ant: 4 X19 éléments
174	DG1KDD	JO31LE	10228	61	15,9%	1,5%	F6K CZ/P	581	PWR: 500 TX: IC-9100 Ant: 21 el Yagi
175	ON4KBE	JO20BI	10186	39	4,0%	0,0%	DK5NJ	532	PWR: 100 W TX: FT840 + xvrt 28/432 MHz Daiwa LA-4150 Ant: 23 él.DK7ZB
175	F4EEJ/P	IN95VO	10186	35	10,5%	0,0%	DR9A	735	PWR: 70 TX: IC 910 H Ant: 2X21 éléments Tonna
177	DL4FNM	JO51MF	10174	58	0,4%	0,0%	OM5AW	598	PWR: 100 TX: Yaesu FT 897 Ant: 23 Ele Yagi
178	UT8LE	KN79WW	10130	36	10,7%	0,0%	RA3RF	855	
179	OM2DT	JN88QQ	10120	52	7,7%	0,0%	IZ4JMU	654	PWR: 50 TX: FT-847 Ant: DK7ZB
180	DL3YCW	JO42HA	10071	47	5,1%	0,0%	HB9XC	554	PWR: 250 TX: Kenwood TS-2000x Ant: 23 Ele Yagi
181	DF1JC	JO31OG	10070	31	11,6%	0,0%	SP1JNY	555	PWR: 110 TX: TS-2000, Mirage D-1010 Ant: 20 Element Konni
182	OM0TT	KN08XQ	10057	35	2,4%	0,0%	S50C	602	PWR: 30Watt TX: KENWOOD TM455E Ant: 12 El. Yagi
183	DK1CB	JO53CL	10033	30	1,4%	3,2%	OK1RN	578	PWR: 250 TX: ICOM 910 H + PA Ant: 2 x 10 El.
184	DF2CD	JN48XK	9990	42	0,0%	0,0%	SN9D	717	PWR: 300 TX: TS2000X Ant: 14 El. Yagi
185	DL5AYI	JO51FE	9984	40	6,0%	0,0%	OM6A	637	PWR: 50 TX: FT847 Ant: 10El Yagi hm
186	DM7WL	JN58LF	9756	48	5,4%	2,0%	OL9W	549	
187	S57UHX	JN65UN	9734	36	3,5%	0,0%	DLOGTH	606	PWR: 35 TX: IC7100 Ant: 4x 18 el Yagi
188	DL2PK	JO31IK	9684	47	0,0%	0,0%	OE5D	601	PWR: 150 TX: ICOM IC 910H + PA Ant: 20 Ele. Yagi Maspro

189	DL2VB	JO31KP	9670	39	4,4%	0,0%	OL3Z	564	TX: IC 471 H Ant: 21 Ele Tonna
190	HB9CXX	JN47PM	9574	33	11,0%	2,9%	OL9W	692	PWR: 400 TX: FT-847 Ant: 23 El.Yagi
191	DL5JS	JO31JF	9504	46	10,9%	0,0%	OK1RN	643	PWR: 75 TX: IC-475 Ant: 18-Ele. Yagi
192	DR7R	JO31DF	9496	49	6,1%	0,0%	OE5D	612	PWR: 100 TX: K3 + TR 432 Ant: 10 Ele Yagi
193	YO7LBX/P	KN05TO	9399	39	20,5%	6,7%	I3NPF/4	760	PWR: 50 TX: FT897D Ant: YAGI 19EL.
194	DG6IMR	JO71IW	9344	31	2,9%	0,0%	F6KFH	617	PWR: 150 TX: IC-706 Ant: 2x19 ele.
195	DO1GPP	JO71FU	9288	34	10,5%	2,6%	S59P	595	PWR: 40 TX: IC 901 Ant: 4x 13 Element Yagi
196	DK4VW	JO40IT	9279	37	9,3%	0,0%	G8T	551	PWR: 700 TX: LT70S, 2 x 8930 Ant: 4 x 15 ele Yagi vertikal gestockt
197	F1CBC	JN09BO	9276	32	14,5%	0,0%	TM0W	733	PWR: 50 TX: TX 432 Ant: 21 els
198	DK4G	JO71FU	9169	32	5,8%	0,0%	S59DGO	695	PWR: 40 TX: IC-910 Ant: 2x29el
199	DK5IR	JN49IC	9167	40	0,0%	0,0%	OM3FW	639	PWR: 100 TX: IC-7000 + TLA432-100 Ant: 23 El.
200	OM2RL	JN88NR	9115	45	4,2%	0,0%	DA0FF	552	PWR: 50 TX: FT-847 Ant: 21el.Yagi
201	F1IOZ	JN07HI	9092	34	0,0%	2,9%	EA2BFM	571	PWR: 120 TX: IC-9100 Ant: 23 Elts DK7ZB
202	EA1DDU	IN73BP	9089	19	3,4%	0,0%	F5OAU/P	1005	PWR: 40w TX: TS2000E2X Ant: 21EL.F9FT
203	OK2SSJ	JN89WW	9040	53	8,5%	0,0%	DA0FF	566	PWR: 100W TX: FT897d Ant: 8el.DK7ZB
204	UX4IJ	KN88TR	8969	29	6,3%	3,3%	RN3F	830	TX: FT-897D Ant: 8x20
205	IW2MXY	JN45NO	8907	39	3,9%	0,0%	DLOGTH	575	PWR: 50 TX: icom 910 h Ant: 2 x 19 f9ft
206	DL9RAR	JN68HW	8839	48	10,5%	0,0%	IZ3NOC/5	533	PWR: 300 w TX: IC7100 Ant: 4-Fach-Quad
207	DL8EKI	JO33OO	8768	24	7,7%	0,0%	OK1RN	734	PWR: 50 TX: Yaesu - FT817 Ant: 19 - ele - Yagi
208	IK3VZO	JN55XA	8651	27	0,0%	0,0%	OM6A	689	PWR: 500 TX: ic475 Ant: 21el F9FT
209	DK3QN	JN58LI	8637	37	5,1%	0,0%	DL0HB	524	
210	US5EII	KN78JK	8591	31	4,2%	0,0%	RT7G	658	
211	S50J	JN65VO	8515	38	16,7%	4,8%	OL9W	543	PWR: 50 TX: TS2000X Ant: 2x19el
212	F4FCW	JN38FO	8479	37	20,5%	0,0%	OL3Z	600	PWR: 100 TX: Transveter DB6NT Ant: 23 EL DK7ZB
213	SM7GVF	JO77GA	8464	16	7,8%	0,0%	DA0FF	787	PWR: 1000 TX: TS2000X Ant: 28 el
214	UR7EW	KN78MM	8426	37	5,6%	2,4%	RT7G	647	PWR: 100 TX: ic-910
215	DL8EAY	JO31HL	8348	31	3,6%	0,0%	OK1RN	661	PWR: 300 TX: K3 + Transverter Ant: 21 Element
216	S58RU	JN65WM	8151	40	2,4%	0,0%	DA0FF	624	PWR: 25 TX: Yaesu FT-736R Ant: M2 432-13WLA
217	EA2XR	IN83KI	8145	23	0,0%	0,0%	F1AZI/P	856	
218	OK1BMW	JO70EI	8142	42	1,2%	0,0%	HA6W	510	PWR: 40 TX: FT790+PA Ant: 2x15 el.Yagi
219	OE1HHB	JN88EE	8087	37	7,1%	0,0%	DR9A	593	PWR: 50W TX: Yaesu FT847 Ant: 19 Ele Yagi@ 6 floor balcony
220	HA5OO	JN97OM	8084	40	10,7%	0,0%	OK2A	567	PWR: 30 TX: IC821H Ant: 18 el. Yagi
221	F5SUL	IN87XH	8006	28	5,4%	3,5%	HB9XC	687	PWR: 80 TX: ft 847 Ant: dj9bv 8,5 l

222	DG1UHS	JO71EC	7994	40	11,5%	2,2%	S59DGO	612	PWR: 400 TX: FT-991 Ant: 2x13 El.-X-Quad
223	F8BBR	JN06ET	7940	33	4,5%	0,0%	EA2BFM	512	PWR: 50 TX: TX TS 2000 Ant: 2 x 19 elts
224	DJ9EI	JO31JG	7892	44	6,0%	0,0%	OE5D	586	PWR: 60 TX: FT736R Ant: 19 Ele. Tonna
225	OK1DCI	JO70EB	7847	49	14,7%	3,6%	HA8V	586	PWR: 100 TX: TS790 Ant: 28el M2
226	DO1MGN	JO50AN	7821	43	9,3%	2,1%	OL9W	596	PWR: 30 TX: IC910 H Ant: 11el
227	DL6UJH	JO62WA	7775	34	3,3%	0,0%	F6KFH	572	PWR: 35W TX: FT857+PA Ant: 19 Element Flexa Yagi
228	HA5KFZ	JN97QO	7632	36	13,3%	0,0%	DLOGTH	710	PWR: 150 TX: FT-757 + FTV700 + ME500U Ant: 4x15 element+preamp
229	DJ9MH	JO50FA	7543	33	7,7%	0,0%	OM6A	610	PWR: 25 TX: TS811E Ant: 88 EL Yagi
230	9A2SB	JN95GM	7342	23	0,0%	0,0%	OK2A	691	PWR: 100 TX: SBR-TRX+SSPA Ant: 26 el. DJ9BV
231	OK1ZSV	JN69MK	7307	36	0,0%	0,0%	DF0MU	502	PWR: 20 Ant: M2
232	DF8ZW	JO40KB	7282	34	9,7%	0,0%	G3M	542	PWR: 80 TX: ICOM IC-475E Ant: 20 Elem.Kolinear-Gr.
233	UT2QQ	KN77SI	7258	31	1,8%	6,3%	R6BU	493	PWR: 5 TX: TS-2000 Ant: 18 el DK7ZB
234	DL4NAZ	JN58JR	7230	43	5,1%	0,0%	DF0MU	450	PWR: 150 TX: Ft-736 Ant: 17 el
235	F5IGK	JN09NJ	7215	25	11,6%	3,6%	TM0W	715	PWR: 100 TX: TX 432 Ant: ANT 432
236	DK5AJ	JO51GO	7198	34	0,0%	2,9%	OE3A	560	PWR: 100 TX: Yaesu FT 736 + PA Ant: 23 El.Wimo
237	DL8VK	JO30XW	7149	29	9,8%	0,0%	OK1RN	555	PWR: 400 TX: Yaesu FT991 - PA Ant: 16 ele Yagi
238	DJ1FZ	JN49EX	7139	32	17,8%	0,0%	OL9W	709	
239	YO5DND	KN17RQ	7117	20	8,3%	0,0%	S59DGO	724	PWR: 50W TX: TS 2000 Ant: yagi 21el
240	YR7J	KN15FI	6985	24	21,7%	3,2%	S59DGO	625	
241	SQ9KPA	JO90MF	6977	21	6,9%	0,0%	DR9A	790	PWR: 2 TX: TR751 Ant: 21 ele. F9FT
242	LZ1JH	KN12PQ	6910	20	10,0%	4,6%	HA1KYY	747	PWR: 50 TX: IC-910H Ant: 25el. i0jxx
243	DL8OAZ	JO42UJ	6874	32	6,6%	0,0%	OK1RN	518	PWR: 75 TX: Icom IC 910H Ant: 20 Element Yagi
244	DF7JS	JO31JM	6857	44	4,7%	0,0%	OL3Z	566	PWR: 600 TX: K3 und TR 432 Ant: 3X13el. Yagi
245	S52IT	JN66WB	6571	37	17,2%	0,0%	YU1LA	629	PWR: 75 TX: IC910 Ant: 20 elm. yagi
246	OK1ZHS	JO70EC	6539	35	0,0%	0,0%	HA6W	498	PWR: 80W Ant: 8el. DK7ZB
247	DK2BK	JN49JC	6507	35	7,0%	0,0%	DL7ANR	487	
248	DL2MHO	JN58LI	6472	30	6,5%	0,0%	DF0MU	492	TX: ts790e Ant: 19 Element Yagi
249	IK7UXU	JN81HE	6456	14	11,3%	0,0%	OM5AW	832	PWR: 75 TX: ICOM 910HX Ant: 31 EL LONG-YAGI
250	F4BCY	JN07WU	6403	24	13,8%	0,0%	EA2BFM	673	PWR: 15 TX: TS790E Ant: 4x21 Tonna
251	F4FRG	IN98KE	6382	18	0,0%	0,0%	F6KFH	621	PWR: 80 TX: YAESU FT 857 Ant: DK7ZB 23 éléments
252	GW8ASD	IO83LB	6353	21	0,0%	0,0%	DF0MU	706	PWR: 70 TX: IC-910X Ant: 28ele M2
253	F6ANW	JN06EO	6343	28	1,0%	3,5%	TM0W	400	PWR: 120 TX: IC 910 + pa transistors7 Ant: 2X 26 ELMTS DJ9BV
254	DL2FFW	JO50LQ	6334	33	4,4%	0,0%	OL9W	535	PWR: 70 TX: TS2000 Ant: 9 Elemente Yagi



255	PD4R	JO32CD	6325	23	7,6%	0,0%	OL3Z	625	PWR: 10w Ant: 16elm
256	UY9VY	KN68DM	6307	23	19,2%	7,1%	RT7A	527	
257	DO1AYJ	JO50TV	6231	30	8,8%	0,0%	S59DGO	624	
258	DL1DBR	JO41BN	6080	32	10,2%	0,0%	F6KCZ/P	672	PWR: 120 Ant: 13 ele
259	DL8UI	JO41WI	6060	24	6,9%	0,0%	OM3KII	623	PWR: 35 TX: IC970H Ant: Yagi
260	DL1EIP	JO31DF	5923	29	0,4%	0,0%	OE5D	612	PWR: 100 TX: K3 + TR 432 Ant: 10 Ele Yagi
261	OE1TGW/1	JN88EH	5885	28	8,0%	0,0%	DR9A	591	PWR: 20W TX: FT-857 Ant: 9el-Yagi
262	PE5HV	JO21VM	5870	23	4,7%	0,0%	DK2OY	453	PWR: 50W TX: FT847 Ant: 19 el yagi
263	DO1CS	JO60PO	5735	30	2,6%	0,0%	DF0MU	449	PWR: 75 TX: IC-475H Ant: 4-fach Quad UHF
264	OM7AC	JN98NO	5705	26	3,1%	0,0%	S59DGO	486	PWR: 50 TX: IC910 Ant: 17el DK7ZB
265	DF5F	JO30XW	5673	24	14,4%	0,0%	OK1RN	555	PWR: 300 TX: FT-991 Ant: 2 x 20 ele
266	IK3MLF	JN55WJ	5667	27	2,7%	0,0%	OM6A	666	PWR: 80 TX: TS790E Ant: 21 ELEMENTI
267	DJ3AK	JO52GJ	5656	24	3,0%	0,0%	HB9GF	624	PWR: 400 TX: TS2000+PA Ant: 19el
268	SP5U	KO02RT	5632	14	0,0%	0,0%	HA1KYY	703	PWR: 50 TX: FT-847 Ant: 2x21 el.
269	DK5EZ	JO31NH	5462	22	0,0%	0,0%	OE5D	569	PWR: 200 TX: Yaesu FT-847 + Beco HLV 200 Ant: 21 Element Tonna Yagi
270	YO5CRI	KN16TS	5381	17	6,4%	0,0%	S50C	678	PWR: 100W TX: ICOM 7000 Ant: K1FO
271	UT2EC	KN67SW	5380	29	0,0%	3,5%	UA6AH	493	TX: TS-790,F9FT.
272	OM1RV	JN88NC	5379	30	18,8%	0,0%	IZ4JMU	538	PWR: 20 TX: FT897 Ant: 19 EL Y
273	DH9JE	JO31JG	5364	30	9,5%	0,0%	OL3Z	560	PWR: 250 TX: TS2000X + PA Ant: 19 Element Yagi
274	OM3WAN	JN88VP	5334	26	2,4%	0,0%	DLOGTH	551	PWR: 70 TX: IC9100 Ant: 19el YAGI
275	F5GXX	IN95LP	5327	25	0,0%	4,0%	EA1DDU	443	PWR: 100 TX: ICOM 910 H Ant: ANT 432+Préampli
276	DL5BAW/P	JO42JW	5282	22	9,6%	0,0%	OL3Z	512	PWR: 20 TX: IC706 Ant: 6 Element
276	DK2WU	JN58WW	5282	30	1,7%	0,0%	PI4GN	609	PWR: 500 TX: ICOM Ant: 24El Yagi
278	DL4SBK	JN48PV	5255	25	8,2%	0,0%	G3M	619	PWR: 300 TX: IC-910 + PA Ant: 23 ele Yagi
279	EA1HRR	IN83JJ	5253	17	1,3%	0,0%	F8FKJ	566	PWR: 30 TX: ic7100 Ant: yagi 8elem dk7zb dual
280	F1TRE	JN37PV	5238	17	7,1%	5,6%	OM3KII	777	PWR: 50 TX: FT847 Ant: 21 ELTS
281	OK1DMV	JN78GT	5208	31	17,8%	0,0%	DLOGTH	338	PWR: 20W TX: IC706 Ant: 18 el.
282	F6FET	IN98UD	5144	16	0,0%	0,0%	EA2BFM	611	PWR: 60 TX: TX 432 Ant: 21 el
283	DG3EX	JO31NH	5141	30	7,4%	0,0%	G8T	434	PWR: 200 TX: Yaesu FT-847 + HLV-200 Ant: 21 Element Tonna Yagi
284	US6IEW	KN98FA	5095	19	9,4%	0,0%	US7GY	468	TX: FT-897D Ant: 10 el. yg.
285	DL4MHA	JN58QI	5092	19	11,9%	0,0%	SN9D	626	
286	YO7HGM/P	KN15FI	5034	19	36,8%	0,0%	YU7A	1732	
287	S51WC	JN75OT	5003	28	0,0%	0,0%	OK5K	496	PWR: 25 TX: YAESU FT100D Ant: 22 EL YAGI

288	DF5HD	JO43WN	4992	21	7,0%	0,0%	DF4MAA	600	PWR: 50 TX: Kenwood TS 2000 Ant: Yagi 19 Elemente
289	DL5ALW	JO51PD	4959	20	0,0%	0,0%	G8T	725	PWR: 30 TX: TS790E Ant: 17 El. Yagi
290	HB9MFM	JN37SG	4950	23	8,1%	4,2%	DF0MU	538	PWR: 30 TX: IC-7000 Ant: 21 Element
291	DL4EBW	JO31NH	4942	22	8,1%	0,0%	OK1RN	623	PWR: 200 TX: Yaesu FT-847 + HLV-200 Ant: 21 Element Tonna Yagi
292	F1EHT	JN03SK	4931	18	0,0%	0,0%	EA1DDU	599	PWR: 100 TX: TX 432 Ant: 21 elements
293	DL4YBZ	JO31MN	4929	20	9,7%	0,0%	OL3Z	551	PWR: 50 TX: ICOM IC-910 Ant: FX 7033
294	F5MFI	JN07XT	4928	19	0,0%	0,0%	EA2BFM	674	PWR: 15 TX: FT857D Ant: 2x 13 DK7ZB
295	DL6NAL	JN59XX	4911	37	22,4%	2,3%	S59DGO	522	PWR: 80 TX: Ft790 + Pa Ant: 2 x 19 El Yagi
296	DJ6TA	JO30MS	4895	29	0,0%	0,0%	DL7ANR	463	PWR: 100 TX: KW-Transc.+Transv+PA Ant: Yagi (MBM88, J-Beam)
297	DG0PF	JO50LQ	4873	31	0,0%	0,0%	OL9W	535	PWR: 35 TX: IC-7000 Ant: DQuad
298	DK2DB	JN48FW	4865	27	0,0%	0,0%	DC7YS	524	PWR: 300 TX: IC402 + PA Ant: 26 Element Yagi
299	UT0EZ	KN67SU	4842	27	6,1%	3,5%	RT7A	409	PWR: 10 TX: TS-2000 Ant: 26el DL6WU
300	OK2TKE	JN89KE	4732	36	7,1%	0,0%	DJ7R	376	PWR: 20 TX: FT - 857 Ant: 5 el. Yagi
301	UR8QE	KN77HL	4559	25	0,0%	4,0%	RN6MA	543	
302	DO6NI	JO50NP	4538	26	7,8%	0,0%	PI4GN	427	TX: ICOM 706MKIIG
303	DH2SRM	JN48QQ	4521	22	12,0%	0,0%	DL0HB	498	PWR: 100 TX: TR-851
304	DL3AZI	JO51MF	4509	18	4,9%	0,0%	OM5AW	598	
305	F1GKS	JN09CM	4499	15	11,7%	0,0%	TM0W	724	PWR: 80 TX: FT897D+Ampli MML 432/100 Ant: Tonna 21 éléments 432 Mhz
306	G3SQQ	IO93JC	4445	16	2,7%	0,0%	DF0MU	585	PWR: 33 TX: ICOM IC-7100 Ant: 19EL LFA
307	YO3GNF/P	KN15FI	4444	19	17,2%	0,0%	S59DGO	625	PWR: 70 TX: ICOM-9100 Ant: DIAMOND A430S10
308	OK2UPG	JN99IQ	4442	41	20,8%	0,0%	DQ2C	662	PWR: 100W TX: IC475e Ant: 20el.DK7ZB,4x9el.DK7ZB
309	DF9ME/P	JN68OT	4393	35	21,6%	2,4%	IZ3NOC/5	529	PWR: 5-20 W TX: FT857D Ant: 4-fach 70cm-Quad
310	DF6WE	JO31GO	4326	28	1,5%	0,0%	DQ7A	426	PWR: 300 TX: FT857 Ant: 22 ele Yagi
311	OK2SJJ	JN89JM	4325	29	14,2%	0,0%	DL0GTH	446	PWR: 20W TX: FT897 Ant: 20el
312	DH2PA	JN49AE	4292	27	0,0%	0,0%	OE3A	598	PWR: 50 TX: FT847 Ant: X-Quad
313	DL5AWE	JO51EA	4290	23	0,0%	0,0%	OM3KII	577	PWR: 25 TX: Yaesu FT-736R Ant: 12 Element Yagi
314	DG0ONW	JO50LP	4284	28	21,9%	3,1%	SK7MW	547	PWR: 90 TX: IC7000 Ant: 2x9-el X-Quad
315	F4HER	JN06CL	4255	19	0,0%	0,0%	F4KJP/P	493	PWR: 18 TX: TX 432 Ant: ANT 432
316	9A6DDA	JN85OK	4253	28	16,6%	0,0%	I3NPF/4	425	PWR: 35 TX: IC7100 Ant: Magnet 1/4
317	OM0IM	KN08PR	4251	16	4,2%	0,0%	S59DGO	622	PWR: 50W TX: FT 847 Ant: 7 el DG7YBN
318	DB1HGV	JO52DS	4228	18	11,7%	0,0%	DR9A	474	PWR: 300 TX: Yaesu FT847 § Beko-PA Ant: 20 El-Yagi
319	OK1IEI	JO70EC	4225	35	2,2%	0,0%	DR9A	462	PWR: 40 TX: IC 910 Ant: M2 432 12 EME
320	UR3GS	KN66QR	4221	17	1,8%	11,1%	RM7/6	649	TX: FT897 Ant: 18el Yagi

321	UT8AL	KO61WP	4190	12	17,2%	0,0%	R6DZ	635	PWR: 20W Ant: 13el BV
322	DF8KY	JO30GL	4150	28	17,0%	3,2%	OL3Z	566	PWR: 50 TX: FT 847 Ant: Yagi
323	DL4YDR	JO32RG	4139	21	3,9%	0,0%	OL1C	468	PWR: 40 TX: Kenwood TS 790 Ant: 8 Elem Yagi
324	UT3LK	KN89KK	4138	20	0,0%	0,0%	UI7C	445	TX: ICOM910 Ant: 11el
325	UT5VD	KN68MT	4134	19	4,5%	5,0%	UT2QA	366	Ant: 9el-UT5VD
326	OE3GAU	JN88GH	4110	19	0,0%	0,0%	IZ4JMU	583	PWR: 100 TX: Yaesu FT991A Corona HP120UDX Ant: CushCraft 719B 19EL
327	PA3HFJ	JO11VL	4093	13	0,0%	0,0%	OK2A	642	PWR: 50 TX: Kenwood TS-2000 Ant: 19 el. beam
328	OK1PRI	JO60LJ	4078	33	4,1%	0,0%	DR9A	381	PWR: 99 TX: YAESU FT-857 Ant: 21el YAGI DK7ZB
329	DK5WN	JO50HV	4067	21	16,5%	0,0%	OL9W	563	PWR: 10 TX: Elecraft K3S/XV432 Ant: 1x13el Flexa-Ygi
330	DL0MET	JO41WI	4042	15	22,5%	0,0%	OM3KII	624	PWR: 35 TX: IC970H Ant: 9 El.Yagi
331	IW2BZY	JN45NM	4039	24	0,0%	0,0%	S50C	447	PWR: 35 TX: ICOM IC820H Ant: 21 F9FT
332	DF1ASG	JO50LQ	4015	36	14,8%	0,0%	OE3A	471	PWR: 40 TX: TS-790E Ant: 18 Elem. Yagi
333	DC6CM	JO31LE	4008	34	16,4%	0,0%	G8T	424	PWR: 100 TX: Transverter Homemade Ant: 20 EL Cushkraftgruppe
334	DK4VF	JO43US	3999	14	23,0%	0,0%	OK1RN	624	PWR: 100 TX: IC-910 Ant: 11 Ele
335	UT2QA	KN86KS	3996	19	19,7%	4,6%	RM3T/6	441	
336	F4HKH	JN18CQ	3972	17	0,0%	0,0%	TM0W	653	PWR: 20 TX: TX 432 Ant: yagi 9 élts
337	UR7IM	KN88SR	3958	18	11,3%	0,0%	RT7G	506	PWR: 50 TX: FT-847 Ant: 4 x 1 el.
338	DG5BRE	JO62VM	3944	20	11,1%	0,0%	OE3A	527	PWR: 100 TX: TS 790 Ant: 21 ele Yagi
339	PG5V	JO21EW	3911	17	19,2%	0,0%	DR9A	460	PWR: 15 TX: FT-897D Ant: 19ele
340	DO1KUB	JO40FE	3895	25	10,1%	0,0%	OE5D	421	PWR: 40 TX: Yaesu FT-897 Ant: 9 el-Tonna
341	DF2FR	JO40AX	3886	19	0,0%	0,0%	OL3Z	467	PWR: 50 TX: TS2000 Ant: Maldol HS-Fox727
342	OK1ADT	JO70UA	3878	30	5,0%	3,2%	DK2GR	372	PWR: 50W TX: ic9100 Ant: dualant
343	F5DRD	JO10GA	3876	12	15,3%	0,0%	DLOGTH	590	PWR: 40 TX: FT847 Ant: 2x21 ELTS
344	IK2OFS	JN45KP	3873	23	9,7%	4,0%	S57Q	500	
345	SP8MRD	KO00XC	3871	13	26,6%	6,7%	DK2NJ	736	PWR: 50W TX: IC-7100 Ant: Yagi 23 el.
346	F8CDM	JN07QM	3773	13	0,0%	0,0%	TM0W	512	PWR: 120 TX: TX ft857 Ant: 19 éléments
347	DJ3SN	JN48SQ	3752	20	15,1%	0,0%	OL3Z	385	PWR: 25 TX: Kenwood TS-811E Ant: 21-EL Yagi
348	YO2GL	KN05PS	3732	19	33,0%	4,2%	S53D	555	PWR: 20 W TX: FT-897D Ant: 10 EL. ( 13 EL.)YAGI
349	HA5FB	JN97NN	3698	27	8,2%	0,0%	YT5W	367	TX: FT 736 R Ant: 7 el HB9CV + yagi
350	G8EOP	IO93EQ	3659	11	0,0%	0,0%	DL6AA	690	PWR: 75 TX: Icom 910hx Ant: 35el m2 beam
351	EW7T	KO53EV	3648	9	0,0%	11,1%	RD3FD	538	TX: TS790S 28EL
352	DL4NL	JN48RW	3645	19	0,0%	5,3%	DF0MU	384	PWR: 35 TX: IC7000 Ant: 14el DK7ZB
353	DJ8EW	JN58WH	3596	24	0,0%	0,0%	OM3KII	434	PWR: 80 TX: IC-910H Ant: 9-El-Flexayagi (2m-Antenna !)

354	DL4VAI	JN39OJ	3587	22	3,8%	0,0%	PI4GN	442	TX: ft991 Ant: 8 element
355	OK2PAQ	JN89XU	3528	37	16,5%	4,9%	S59DGO	541	PWR: 10 TX: IC-706MKG2 Ant: 12 el. yagi
356	F4HRD	JO00XX	3502	17	10,0%	0,0%	F5OAU/P	453	PWR: 50 TX: FT-991 Ant: ANT 18 ELEMENTS
357	UW5EGT	KN67PW	3493	21	6,3%	4,6%	RT7A	429	PWR: 5 TX: FT-857 Ant: 17el Yagi
358	F8FKJ	IN78RJ	3450	8	14,0%	0,0%	F4CWN	681	PWR: 100 TX: IC7400 / IC910 Ant: 6mEL/2m9EL/70cm21EL
359	DM4KR	JO51TT	3448	21	37,4%	3,5%	OL9W	531	PWR: 70 TX: IC-910 Ant: 2x18 El. Yagi
360	DH2AAK	JO41TL	3446	18	16,6%	0,0%	OK1RN	468	PWR: 70 TX: icom ic475H Ant: 2 x 23 el
361	G1PPA	IO93OJ	3432	16	0,0%	0,0%	DF0MU	563	PWR: 50 TX: ICOM 9100 Ant: 15 ELEMENT BEAM
362	UT5EL/A	KO31LG	3397	9	0,0%	0,0%	UR5LX	633	
363	DJ7FM	JN68IO	3390	19	9,5%	0,0%	OL9W	412	PWR: 75w TX: IC910 Ant: 8 Element Yagi
364	IK3ESB	JN55LK	3369	25	17,2%	3,6%	DL1MAJ/P	325	TX: Yaesu FT 897
365	F5OCL	JN37QS	3331	16	0,0%	0,0%	PI4GN	623	PWR: 100 TX: IC 821H Ant: 21 els Flexa
366	DO2JCB	JN49JC	3300	18	0,0%	0,0%	DL7ANR	487	
367	EC4TR	IN80ER	3246	14	10,7%	0,0%	EA3EBN	504	
368	DM1JZ	JN58LI	3228	23	34,9%	0,0%	DJ8OG	1096	
369	DL4MW	JO50KQ	3215	23	11,4%	0,0%	OL9W	540	
370	DH1DX	JO60CP	3209	17	0,0%	0,0%	PI4GN	482	TX: TS2000 - 50 W out Ant: 13 Ele LY
371	EB7BKY	IM77HG	3206	10	0,0%	10,0%	EA2BFM	672	
372	HA2MI	JN86LH	3154	19	0,0%	0,0%	OL3Z	448	PWR: 20w TX: FT100 Ant: 6 el DK7ZB
373	UT2UB	KO50HC	3149	11	1,4%	0,0%	UR4EWZ	470	PWR: 50 TX: IC-910H Ant: 23 el. DK7ZB
374	OE5LHM/P	JN78HM	3114	23	7,4%	4,2%	OL9W	283	PWR: 50 TX: TS2000 Ant: QUAD
375	UT5QBN	KN77UF	3098	19	8,7%	4,8%	RA6LTD	343	PWR: 5 TX: IC-706 Ant: 9el DK7ZB
376	OM5UM	JN98EO	3056	27	8,7%	3,5%	DJ7R	495	PWR: 70W TX: IC9100 Ant: 21 el yagi
377	F1PYN	JN25JT	3008	15	0,0%	0,0%	ON4GG	550	PWR: 80 TX: TX 432 Ant: ANT 432 21 elements
378	UT3LL	KO80AC	3000	16	6,4%	0,0%	R6DZ	413	
379	G8LZE	IO91SO	2977	14	0,0%	0,0%	DF0MU	535	PWR: 25 TX: TS2000 Ant: 18 ele DK7ZB
380	DJ9WJ/P	JO52CP	2964	20	0,0%	0,0%	DF9FD	331	PWR: 100 TX: FT-817ND + PA Ant: 6 Element
381	DL2GBG	JN48FT	2925	13	21,1%	0,0%	DK2OY	670	PWR: 10 TX: TR9500 Ant: 20 ele
382	LY2BUU	KO25AH	2915	7	39,8%	10,0%	OM6A	777	PWR: 100W TX: FT-736R Ant: 23el. DK7ZB
383	9A3AQ	JN75WS	2905	19	5,9%	0,0%	YU1LA	377	PWR: 10 Ant: VILLEDIA INDOOR ANT closed window 2 glasis
384	SM7HGY	JO86DR	2887	9	32,0%	0,0%	OM6A	865	TX: Kenwood TS-790E, Tokyo HY-POWER HL-130Usx, 2x17
385	GM4JJJ	IO86GB	2802	7	0,0%	14,3%	G3M	633	PWR: 400 TX: FT-736R + LDMOS PA Ant: 18 ele WS718562 PowAbeam
386	OM5GU	JN97BX	2771	19	3,5%	0,0%	YT5W	444	PWR: 20 TX: FT897D Ant: 9ele. DK7ZB

387	OK1VKC	JO70PB	2718	20	0,0%	0,0%	DL0HB	452	PWR: 20 TX: FT-897 Ant: DL6WU-14el
388	UR5UI	KN59BS	2717	9	0,1%	0,0%	UR7D	544	TX: FT-847 Ant: 2x26
389	OM3WMA	JN88QQ	2694	22	0,1%	0,0%	DL0GTH	522	PWR: 30 TX: TS 790E Ant: 7.el.Yagi
390	DL1MRA	JN58LI	2688	20	4,5%	0,0%	OM1DK	505	PWR: 80 TX: Kenwood TS-2000 Ant: 17-ele Yagi
391	MONVS	IO91SR	2631	15	12,4%	5,9%	GS4HAM/P	467	PWR: 80 TX: TM455 KENWOOD & AMP Ant: 14 ELE LFA YAGI
392	DF2AP	JO50JX	2629	18	0,0%	0,0%	DR9A	309	PWR: 30 TX: Elecraft K3 + Transv. DB6NT Ant: 13 Element Yagi nach DK7ZB
393	DK0WD	JO31JG	2586	16	0,0%	0,0%	F50AU/P	402	PWR: 250 TX: TS2000X + PA Ant: 19 Element Yagi
394	DG8MDN	JN58PE	2576	14	0,0%	0,0%	OM3KII	479	PWR: 50 TX: TS-2000X Ant: 2x 19 Ele
395	DF3AO	JO41WI	2520	8	13,5%	0,0%	OM3KII	624	PWR: 35 TX: IC970H Ant: 9 El.Yagi
396	DG6OG	JO42UO	2440	12	0,0%	0,0%	DR9A	446	PWR: 300 TX: Icom 910 H Ant: 4-fach Quad
397	UT5ECZ	KN68XL	2415	10	2,5%	0,0%	UI7C	405	
398	G0GJV	IO91OK	2366	8	6,0%	0,0%	DL0GM	593	PWR: 100 TX: FT1000MP + Transverter Ant: 16 ele
399	EB1EB	IN83CB	2356	9	20,2%	0,0%	F4FRG	605	
400	IZ3GNG	JN55WM	2297	18	18,4%	0,0%	S57Q	272	PWR: 30 TX: Yaeusu FT-991 A Ant: Verticale
401	EA5TT	IM99SL	2278	8	11,5%	0,0%	EA1BYA	351	Hght: 10;50
402	DK2YCT	JO32RG	2270	15	11,1%	0,0%	DL7YS	386	PWR: 50 TX: Kenwood TS 2000 x Ant: 17 ele Flexa
403	DL6OA	JO30WU	2267	16	24,3%	0,0%	F90AU/P	381	PWR: 50 TX: FT 847 Ant: 7 El.Yagi
404	DG4DDA	JO31UA	2266	14	45,0%	0,0%	OK1RN	575	TX: TS2000x
405	S57KM	JN76HD	2255	18	24,5%	0,0%	OM3KII	380	PWR: 25W TX: TS-790E Ant: 9 el. F9FT
406	DB1RUL	JN49IG	2249	14	21,6%	0,0%	OE5D	360	PWR: 120 TX: Icom IC-471E Ant: Flexa Yagi FX7033
407	9A3EBP	JN75DI	2225	16	0,0%	0,0%	YU1LA	489	PWR: 150 Ant: yagi 15 el
408	IW3EPE	JN55RU	2199	12	0,0%	0,0%	IOFHZ	360	PWR: 5 TX: yaesu ft 897 Ant: 20 elementi
409	OM2ALB	JN88VJ	2185	20	13,4%	0,0%	S50C	328	PWR: 20 TX: FT897D Ant: 5el.DK7ZB
410	F1RDL	JN25KU	2154	12	0,6%	0,0%	F4CWN	406	PWR: 70 TX: TX 432 Ant: ANT 19 el
411	F6DZQ	JN09MJ	2153	10	0,0%	0,0%	F50AU/P	391	PWR: 60 TX: FT 897 + amplie Ant: ANT 21 éléments 432
412	M0OSA/P	IO93AO	2033	12	0,0%	0,0%	G3M	355	PWR: 20 TX: YAESU FT857D Ant: Elk 2M/440L5
413	UT5EY	KN67PV	1982	16	10,5%	5,9%	RT7A	427	
414	UR5ETN	KN78CL	1964	17	11,3%	5,6%	US7GY	281	
415	DL8ZAJ	JO40KD	1922	11	15,4%	0,0%	DL7ANR	397	
416	LZ2FP	KN13SE	1919	7	0,0%	0,0%	S50C	772	PWR: 70 TX: ICOM IC910 Ant: 25 el yagi
417	US2E	KN78HM	1896	15	16,2%	0,0%	R6DZ	338	
418	F6CXO	JN03SL	1883	11	33,6%	7,7%	F50AU	574	PWR: 120 TX: TS790E Ant: 21 el Tonna
419	DL9GK/P	JN59GB	1844	14	0,0%	0,0%	DF0OVH	229	PWR: 10 TX: FT790R + PA Ant: 11 ele Yagi

420	DL2BIS/P	JN49XT	1840	12	16,0%	6,3%	OE5D	309	TX: FT817ND Ant: HB9CV
421	UR3QU	KN86JS	1825	9	20,2%	0,0%	RM7T/6	445	PWR: 50 TX: FT-897D
422	EA4BAS	IN80HL	1795	9	18,2%	0,0%	EA3EBN	492	
423	DL1EHG	JO31JF	1790	20	13,9%	0,0%	DL9NDA	370	PWR: 60 TX: Icom IC 9100 Ant: 19 El. Tonna
424	UT5IL	KN88SO	1762	11	6,2%	0,0%	UI7C	356	PWR: 20 TX: home made Ant: 9el. YAGI
425	DL9MCE	JN58VD	1751	27	15,1%	3,5%	DA4FF	292	PWR: 20 TX: TM-455E Ant: 8 Element Yagi
426	DJ0ACB	JN58TC	1749	19	0,0%	0,0%	DR9A	249	PWR: 20 TX: TRX : YAESU FT-817 und PA Ant: HB9CV
427	F4GFS	JN18HX	1739	9	4,5%	0,0%	F6DZR	338	PWR: 10 TX: TX 432 Ant: ANT 432
428	OK1JDJ	JO60WQ	1719	19	6,6%	0,0%	OK1RN	180	PWR: 5 TX: FT817 Ant: GP
429	DG4VW/P	JO64NN	1718	5	0,0%	0,0%	DB6NT	479	PWR: 50 TX: TS2000x Ant: 16 Element
429	EA1BHB	IN82EI	1718	10	25,6%	8,3%	EB7BKY	585	
431	DL3IAS	JN49EJ	1704	12	0,0%	0,0%	DF0MU	311	PWR: 15 TX: K3s + DJ8ES Transverter Ant: 18 Element Wimo
432	IZ3KMY	JN55NI	1688	13	0,0%	0,0%	IQ1KW	318	PWR: 20 TX: Yaesu FT 897/D Ant: GP Collineare
433	EA3EBN	JN11DO	1672	8	27,0%	0,0%	EC4TR	505	
434	DO4MO	JO30FX	1666	15	25,9%	0,0%	G8T	392	
435	F4HOG/P	JN09PH	1664	11	16,6%	0,0%	F6KFH	431	PWR: 50 TX: Tx ft 847 Ant: 21elements
435	EA1MX	IN73XK	1664	5	56,1%	0,0%	F6DBI	555	
437	G3ZPB	IO91WH	1658	8	38,5%	0,0%	GM4JJJ	572	PWR: 75 TX: Icom IC-9100 Ant: 22ele long yagi
438	F5NBX	JN05RN	1657	5	0,0%	0,0%	EA2BFM	480	PWR: 10 TX: FT 726 Ant: 5 ELTS
439	F6BTX	JN04UF	1591	10	0,0%	0,0%	F6APE	395	PWR: 80 TX: TX 432 TS-790 Kwd Ant: ANT 432 21 elts
440	EA4AQQ	IN80GL	1590	10	43,8%	0,0%	EA3EBN	499	
441	DL5EC	JN48AR	1567	14	4,2%	0,0%	DA0FF	238	PWR: 5 TX: FT-817ND Ant: 4fach Quad
442	M0PNN	IO82TS	1559	8	0,0%	0,0%	G3M	315	PWR: 50 TX: IC910 Ant: Eighteen element LFA
443	OK1IA	JO70UP	1551	9	8,4%	0,0%	OM6A	280	PWR: 5 TX: FT817 Ant: 10 el Yagi
444	OM7CM	JN98PP	1546	9	9,6%	0,0%	OL3Z	381	PWR: 20 TX: FT 736R Ant: 21el.F9FT
445	F6DHA	JN19XF	1477	7	0,0%	0,0%	HB9AJ	341	PWR: 75 TX: IC-9100 Ant: 4X19 éléments
446	DL1FM/P	JN69JA	1461	22	19,1%	4,0%	OK2A	153	TX: Yaesu FT-857 Ant: 4 Element Log-Periodic
447	UR7QDO	KN77EL	1444	13	9,0%	0,0%	RX6A	411	TX: trx tyt th - 9800 antenna opek uvs300
447	IK7LMX	JN80XP	1444	3	8,3%	0,0%	S50C	676	PWR: 40 TX: ft847 Ant: 16jxx
449	G1DFL	IO91NL	1414	5	0,0%	0,0%	DF0MU	566	PWR: 50 TX: FT-847 Ant: Tonna 19Y Pro XL at 12ft on Patio
450	S53MR	JN76XQ	1381	11	0,0%	0,0%	OM3FW	258	PWR: 20 Ant: 8.el DK7ZB
451	DB7NW	JO50UF	1354	9	0,0%	0,0%	OM6FW	446	
452	DH8NAS	JO50UF	1333	10	9,3%	0,0%	OM3FW	446	

453	UR4LG	KN89EW	1332	10	0,0%	0,0%	UW3G	379	PWR: 5W TX: home made Ant: F9FT
454	DF1PF	JO30ON	1316	14	21,3%	5,9%	PA4GN	313	PWR: 50 TX: FT-991 Ant: WH59
455	9A5IG	JN75DH	1297	12	2,0%	0,0%	IZ3NOC/5	260	PWR: 10 TX: Icom ic 451e Ant: 13 el yagi
456	OE6END	JN77PC	1296	16	20,8%	17,7%	OL9W	341	PWR: 5 TX: Yaesu FT-817nd Ant: 18 ELE X-Quad
457	SQ2EEQ	JO94JC	1273	6	0,3%	16,7%	OM3KII	589	PWR: 20w Ant: 15 el. W0EYE
457	SQ6NDM	JO90AK	1273	10	0,0%	0,0%	OL3Z	261	PWR: 5W TX: FT817 Ant: 14 el. DK7ZB
459	M0OMB	IO83PO	1263	7	0,0%	0,0%	G8T	346	PWR: 25 TX: IC-7000 Ant: 18 LFA
460	F5APQ	JO00VW	1254	9	6,1%	0,0%	F5OAU/P	456	PWR: 25 TX: TX 432 Ant: 19 EL
461	YO8RHM/P	KN37GR	1251	5	0,0%	0,0%	YO2LZA	465	PWR: 250 TX: FT847+PA Ant: 2x19 el DK7ZB
462	DL3YDP	JO31NN	1243	9	22,1%	0,0%	DR9A	332	PWR: 30 TX: TS-790E Ant: 17-Ele. Yagi (DK7ZB)
463	HA5JX	JN97NO	1232	15	4,6%	0,0%	OE3A	240	PWR: 25 TX: FT-736R Ant: LOG-PERIOD
464	DL9TU	JN68AQ	1226	15	20,4%	5,0%	DR9A	270	PWR: 75 TX: IC9100 Ant: DIAMOND 5000
465	EA7BPO	IM76PP	1219	10	0,0%	10,0%	EC4TR	464	
466	G6MXL/P	IO80WP	1216	5	0,0%	0,0%	G1PPA	320	PWR: 50 TX: Kenwood TS-2000X Ant: 19-ele Tonna
467	DG7FEQ	JO31HG	1215	14	50,4%	0,0%	G8T	400	PWR: 35 TX: FT991 Ant: 6el
468	OK1UFF	JO60XR	1199	12	0,0%	0,0%	OK1RN	180	PWR: 20 TX: FT-847 Ant: 8el.Yagi pro 2m
469	I2FUM	JN45MT	1196	14	16,3%	0,0%	IZ3NOC/5	254	PWR: 3 TX: IC402 Ant: STILO L/4
470	S57WW	JN86CM	1192	12	0,0%	0,0%	OM3KII	283	PWR: 25 TX: FT-817+LT70 Ant: 9el F9FT
471	G3UBX	IO82WN	1181	6	0,0%	0,0%	G3M	288	PWR: 100 TX: ICOM490AE + Gemini PA (underdriven) Ant: Tonna 21
472	DO4HBK	JO50JX	1134	11	21,2%	0,0%	OL3Z	282	PWR: 50W TX: FF 991 Ant: Yagi 10 Elemente
473	YO8DOI/P	KN37GR	1128	4	9,8%	0,0%	YO2LZA	465	PWR: 250 TX: FT847 Ant: 2x19 el DK7ZB
474	DL4EAX	JO31KK	1119	13	18,9%	0,0%	DH9NFM	349	PWR: 20 TX: FT-857 Ant: 5 Element Yagi
475	IK2CIO	JN45TO	1117	8	28,7%	0,0%	S53D	354	PWR: 100 TX: IC-910H Ant: 12EL. JJX2
476	OM4EX	JN98HR	1098	11	0,0%	0,0%	OK2KYZ	184	PWR: 5W TX: FT817 Ant: 5EL-V
477	OE1ANU	JN88DD	1074	9	30,8%	0,0%	DR9A	477	PWR: 25 TX: Yaesu FT736 Ant: 13 elem. Yagi
477	S57CN	JN75NT	1074	15	0,0%	0,0%	9A6DDA	167	PWR: 10 Ant: GP
479	EA7HLB	IM76OP	1062	9	11,7%	10,0%	EC4TR	466	
480	DL2BUM	JO72GG	1046	6	42,4%	11,1%	OE3A	547	PWR: 50 TX: TS-2000 Ant: 23el.-Yagi
481	Z35U	KN01QX	1045	2	24,8%	0,0%	OM5AW	752	PWR: 25 W TX: FT-857D Ant: 28 el. Yagi
482	F6IFX	JN07CX	1034	6	0,0%	0,0%	F1US	213	PWR: 45 TX: FT897 Ant: ANT 21el
483	GM8IEM	IO78HF	1003	4	0,0%	60,0%	M0XVF	457	PWR: 400 TX: IC-910, HLV550 Ant: 28 el
484	EA1BYA	IN70WW	982	6	0,1%	14,3%	EA5TT	352	
485	DJ5MN/P	JN48MM	960	4	0,0%	0,0%	OE5D	318	PWR: 25 TX: YAESU FT-736 Ant: 14ele

486	DL1HXL	JO51XE	940	9	0,0%	0,0%	DL7YS	169	PWR: 20 TX: FT -817ND + PA Ant: Big Wheel
487	DL2AQI/P	JO51FF	938	9	29,3%	0,0%	DF0HS/P	310	PWR: 35 TX: IC7000 Ant: 11 Element Yagi
488	DO1PGR	JO31ON	922	16	0,0%	0,0%	DK8R	223	PWR: 20 TX: Yaesu FT897 Ant: Duoband Yagi
489	F4FEY	IN97EF	882	5	0,0%	0,0%	EA2BFM	479	PWR: 5 TX: TX 432 Ant: big wheel
490	EA4CU/P	IN70WQ	870	6	35,4%	0,0%	EA3GZR/P	449	
491	F4FAQ	JN13OG	869	4	0,0%	0,0%	TM0W	259	PWR: 50 TX: TS790 Ant: 21elements tona
492	DL4JG	JO31LG	861	16	0,0%	0,0%	DF0MU	96	PWR: 20 TX: FT-897 Ant: 5 El.Yagi
493	OM3WRD	KN09TF	859	7	0,0%	0,0%	HA1KYY	436	PWR: 17 TX: HM_TRV Ant: LP6
494	S53VV	JN65VN	846	10	19,9%	9,1%	IZ3NOC/5	241	PWR: 30 TX: IC-402 Ant: 11 el.
495	OK6OK	JN99AO	836	16	0,0%	0,0%	SP9EML	151	PWR: 20W TX: FT857 Ant: 8 el DK7ZB
496	DK6SP	JN68AE	800	10	15,4%	0,0%	DLOGM	447	PWR: 500 TX: YAESU FT-991 Ant: 2x 13ele
497	DL3AWI	JO51MF	783	8	0,0%	0,0%	DM7A	161	PWR: 20 TX: FT857 Ant: 18.
498	OM3TCC	JN88QQ	770	11	12,4%	0,0%	HA1KYY	164	PWR: 200W TX: FT897 Ant: F9FT 16.elem.
499	G4LDR	IO91EC	763	5	0,0%	0,0%	M1CRO/P	219	PWR: 400 TX: K3 + DB6NT TRANSVERTER + SSPA Ant: 21 Element Yagi
500	F6BQG	IN98JC	746	3	16,0%	0,0%	EA2BFM	581	PWR: 15 TX: TX 432 Ant: Ant 10el
501	DL5EAQ	JO31KC	722	16	15,9%	0,0%	DF0MU	115	PWR: 30 wW TX: ts 790 Ant: Horiz.Rundstrahler Hailo
502	UT3QM	KN77UG	717	7	0,0%	0,0%	RU7M	247	PWR: 5 TX: IC-910H Ant: 9elDK7ZB
503	S57NAW	JN76PA	714	10	10,6%	0,0%	HA1KYY	173	PWR: 25 TX: IC-475 Ant: 11el.
504	DG8KAD	JO30AV	700	6	66,4%	0,0%	F5OAU/P	366	
505	DL1EFC	JO31JG	685	7	0,0%	0,0%	DLOGTH	289	PWR: 250 TX: TS2000X + PA Ant: 19 Elemente Yagi
506	G8HGN	JO01FO	684	4	0,0%	0,0%	DF0MU	472	PWR: 50 TX: Yaesu FT-847 Ant: 24 ele LFA
507	DM3HA	JO61QN	655	7	36,5%	0,0%	DF4MAA	377	PWR: 50 TX: TS2000 Ant: 21El. Yagi
508	SP9BJV	JO90KG	652	6	0,0%	0,0%	OM3KII	179	PWR: 5W TX: IC-706MK2G Ant: FLEXA YAGI 8 ele
509	DK2YL	JN39JG	617	6	0,0%	0,0%	DA0FF	264	
509	DL8RB	JN39JG	617	6	0,0%	0,0%	DA0FF	264	PWR: 50 TX: FT-991
511	PA0FEI	JO33BC	607	3	0,0%	0,0%	DLOGTH	422	PWR: 5 TX: TS130V + transverter Ant: 9 el
512	OK1OLA	JO70GB	605	12	0,0%	0,0%	OK2A	130	PWR: 20 TX: FT-857 Ant: Yagi
513	OK1DPO	JO60PC	585	10	51,6%	0,0%	OK6R	139	PWR: 20W TX: FT897 Ant: 21EL. YAGI
514	9A1EA	JN75EI	572	7	0,0%	0,0%	IZ3NOC/5	268	PWR: 50 TX: ICOM IC-7000 Ant: Yagi 7 el
515	OK1DCP	JO70FC	562	10	0,0%	0,0%	OK2A	123	PWR: 5 TX: FT-817 Ant: 2EL YAGI
516	DL4DG	JO31PL	555	11	15,4%	0,0%	DK4VW	124	PWR: 75 TX: IC-471H Ant: 22 El. Yagi
517	9A3DOS	JN75EI	545	4	31,0%	33,3%	IZ3NOC/5	268	PWR: 50 TX: ICOM IC 7000 Ant: YAGI 7el
518	OM3CVV	JN88NC	526	7	0,0%	0,0%	OM6A	166	PWR: 10 TX: FT 100D Ant: Lamda/4



519	S52AU	JN76GC	506	8	0,0%	0,0%	IZ4JMU	299	PWR: 20 TX: FT-857 Ant: VERTICAL
520	UW5B	KN29RP	505	3	0,0%	0,0%	UT2UB	367	TX: IC-821H + 4x 19 el. Long Yagi DK7ZB
520	DJ5KS/P	JO30MN	505	11	0,0%	18,2%	DK9TF	75	TX: IC 7000 Ant: X500H
522	OM8GY	KN08OR	490	6	44,0%	0,0%	HA1KYY	385	PWR: 20 TX: FT-897 Ant: 6el.Yagi
523	DL6NWA	JO50IW	481	9	0,0%	0,0%	DL0HTW	187	PWR: 35 TX: IC-7000 Ant: 9 El. Yagi
524	IK2YSJ	JN45MM	439	6	0,0%	0,0%	IQ1KW	174	PWR: 50 TX: ic-910 Ant: 19 F9FT
525	DL3MFQ	JN58SE	428	6	0,0%	0,0%	DQ2C	129	PWR: 5 TX: FT-817 Ant: Mobilant. Diamond NR-770 hor.
526	OK2JJA	JN89LW	411	7	0,0%	0,0%	OM3KII	133	PWR: 25 TX: tr-851e Ant: x30
527	UR5WCE	KN29BT	397	3	0,0%	0,0%	SP8WJW	186	PWR: 25W TX: ICOM-7100 Ant: 10el
528	OM6JO	JN99KB	393	4	0,0%	0,0%	HA6W	161	PWR: 10 TX: FT-817 Ant: Diamond 10 el. yagi
529	SQ9NFQ	KN09AV	373	2	38,8%	0,0%	OL9W	236	PWR: 50 TX: TS-2000X Ant: 8el dk7zb
530	DG5DJ	JO31OL	359	10	0,6%	0,0%	DF0HS/P	96	
531	F1DPO/P	JN35GR	358	2	0,0%	0,0%	F5OAU/P	621	PWR: 15 TX: TX 432 Ant: 19 elements
531	EA7IQM	IM77BN	358	3	28,3%	25,0%	EA7DUD	157	
533	OE8RKE	JN76MU	355	4	22,3%	0,0%	S59DGO	146	PWR: 5 TX: FT790
533	DD8ASC/P	JO60CV	355	4	0,0%	0,0%	OL1C	108	PWR: 20 TX: Yaesu FT897D Ant: HB9CV
533	IS0YFG	JM49TQ	355	1	0,0%	100,0%	IT9NDW	355	PWR: 200 TX: IC9100 Ant: 25 el
536	IK3XTY	JN55LK	347	7	7,5%	37,5%	IZ3NOC/5	138	PWR: 20 TX: icom 706 mk2 g Ant: diamond x 6000
537	EA5HMW	JN00FL	335	2	33,8%	0,0%	EA3EBN	198	TX: KENWOOD TR-851 RF CONCEPTS 90 W Ant: WIMO 18 EL
538	IW5AXW	JN53FU	331	3	11,3%	50,0%	IQ1KW	273	PWR: 45 TX: KENWOOD 790E Ant: 1X23 ELEMENTI
539	EB1AO	IN52PD	326	3	0,0%	33,3%	EA1DPB	136	
540	OK1VLG	JO70WI	296	4	0,0%	0,0%	OK1RN	113	PWR: 50 TX: FT847 Ant: 6el.Yagi
541	DL6JV	JN49GJ	291	6	0,0%	0,0%	DK8R	93	
542	DJ9FC	JO54HC	286	3	0,0%	0,0%	DL0HB	118	PWR: 50
543	G1MZD	IO92NB	282	2	33,5%	0,0%	G3M	186	PWR: 20 TX: FT857D Ant: 5 ele G4CQM 2 m beam
544	EA7KR	IM76ML	259	6	0,0%	16,7%	EA9UV	72	
545	EA1IOW	IN83GJ	254	3	7,6%	0,0%	EA1DDU	197	
546	DL2DVE	JN58WE	249	9	0,0%	0,0%	DF0G	111	PWR: 30W Ant: 4ele Yagi
547	F4FRQ	JN37KQ	231	3	26,2%	0,0%	HB9GF	103	PWR: 20 TX: TX 432 Ant: ANT 432
548	LZ2ZG	KN23BE	220	2	0,0%	0,0%	LZ7J	132	PWR: 30W TX: IC-7100 Ant: 9el
549	DJ6HR	JN39JM	218	3	0,0%	0,0%	DR9A	148	PWR: 30
550	EB1IFK	IN52OR	207	3	0,0%	33,3%	EB1DPB	75	TX: yaesu ft857 Ant: yagy 19 el.
551	OK1AIY/P	JO70SQ	198	1	0,0%	0,0%	OK2A	198	PWR: 40W TX: TS790 Ant: 10el yagi

552	DK8LQ	JO54HC	168	2	0,0%	0,0%	DL3LAB	86	PWR: 50
553	DL1XA	JO54CA	165	2	0,0%	0,0%	DK2OY	86	PWR: 100 TX: Yaesu FT 726 R Ant: Anjo LPDA indoor
554	DF1PY	JO30NO	162	6	25,0%	0,0%	DLOGM	66	
555	UR5EE	KN67TR	146	4	0,0%	0,0%	UR7QDO	63	TX: FT-7800. BA-6300
556	IW1CKM	JN45FV	121	1	0,0%	0,0%	I1LJV	121	PWR: 25 TX: FT 857 Ant: 6+10 elementi
557	DF4HA	JO43WO	107	3	0,0%	0,0%	DL0HB	90	PWR: 10 TX: Icom 706 MK2G Ant: xy-Yagy 2x9
557	EA3TJ	JN01WV	107	2	41,8%	0,0%	EA3GZR/P	77	
559	UR5UES	KO50PI	103	1	34,8%	0,0%	UR4UBI	103	PWR: 5 TX: home made
560	DK0RA	JO40LB	85	1	0,0%	0,0%	DA0FF	85	
561	DK9CK	JO30ON	75	3	46,8%	0,0%	DLOGM	66	PWR: 25 TX: FT790R2 Ant: 2,50m Vertical, Hybrid-Quad fixed
562	DL3ZID	JO53PO	72	3	12,2%	0,0%	DL1SUZ	28	
563	DL2JST	JO53QO	64	4	0,0%	20,0%	DL8SYA	241	PWR: 20 TX: Yaesu FT-897 Ant: Yagy, 7 El.
564	DL8SYA	JO53RS	51	2	22,7%	0,0%	DL1SUZ	29	PWR: 50 TX: FT-7800 Ant: GP
565	UR3QAZ	KN77DK	41	3	0,0%	0,0%	UR8QE	19	TX: trx VOYAGER AIR SOFT YAGI 6EL
565	EA8CSB	IL18SI	41	1	0,0%	100,0%	EA8CTK	41	
565	DG8LG	JO44VP	41	3	0,0%	0,0%	DL3LAB	18	PWR: 20 TX: FT-736 Ant: 4 mal 14 element
568	UR7QDU	KN77EK	32	3	0,0%	0,0%	UR8QE	19	TX: trx FM 2008 QVADRAT
569	DO4EAX	JO31KK	27	1	0,0%	0,0%	DO1PGR	27	PWR: 20 TX: FT-857 Ant: 5 Element Yagi
570	LZ1ZB	KN12QO	9	1	0,0%	100,0%	LZ1KAA	9	PWR: 5 TX: ft 817nd Ant: 9 dbd
571	DK1VC	JO31RG	1	1	0,0%	100,0%	DD8DF	1	PWR: 1W TX: FT-817 Ant: Gummiwurst
572	EA2ATO	IN91NP	0	0	100,0%				

Single 435 MHz 6 hours									
Rank	Call	WWL	Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
			Score	QSOs			CALL	QRB	
1	IK3SSG	JN55XH	26927	87	2,9%	0,0%	YO2LZA	742	PWR: 300 TX: KENWOOD TS-811E Ant: 25JXX70
2	IK3TPP	JN65CP	25162	82	6,9%	0,0%	YO2LZA	721	PWR: 500 TX: IC7300 + txv iz4beh Ant: 28 el M2
3	YU7C	JN95SS	22368	64	7,6%	2,8%	DK5NJ	778	PWR: 250 TX: TS-590S + LT70S Ant: 2X27 el. UA9TC
4	9A2EY	JN75XV	16761	63	0,0%	0,0%	DLOGTH	652	PWR: 25 TX: IC7000 Ant: 21 el. YAGI H.M. (DL6WU)
5	9A3DF	JN86HF	13905	41	7,7%	0,0%	IQ1KW	756	PWR: 800 TX: 800 w Ant: 4x 24el m2
6	IW2NOD/2	JN44PU	12931	59	20,0%	5,9%	OL9W	847	PWR: 500 TX: IC-910H Ant: 2X25 IQJXX
7	9A5M	JN95GO	11840	32	5,5%	0,0%	IQ1KW	895	PWR: 100 TX: TS2000 Ant: 2x33el

8	9A2KI/P	JN95BG	9462	36	0,5%	0,0%	LZ7J	631	PWR: 10 Ant: 19el Yagi-Uda hm by 9A4DF
9	OM3YFT	JN99IF	8331	38	20,5%	2,0%	YT5W	549	PWR: 500 TX: FT102+transv Ant: 2x21elY
10	PA1TK	JO22IJ	6888	20	22,7%	8,0%	OL3Z	731	PWR: 400 TX: ft847 Ant: 39 el yagi
11	SM6BFE	JO68DQ	6011	13	17,8%	0,0%	OK2A	923	
12	IV3LNQ	JN65WP	5848	33	0,5%	0,0%	DR9A	536	PWR: 25 TX: ICOM IC-7000 Ant: 19EL F9FT
13	IK1YNZ/4	JN54ML	4709	24	4,5%	0,0%	DLOGTH	686	PWR: 40 TX: TS 790 E Ant: F9FT 19 EL
14	HA2MJ	JN97DQ	4581	27	14,4%	7,0%	YO5W	410	PWR: 25 W TX: FT817 Ant: 19 el yagi
15	IV3DXW	JN65QQ	4508	16	11,2%	5,9%	IZ7UMS	567	PWR: 500 TX: IC7400 + TRSV Ant: 2 x 25jxx70
16	9A3NC	JN75CG	4124	23	0,0%	0,0%	IQ1KW	555	PWR: 4 TX: ft-817 Ant: 5 el yagi
17	IK2AQZ	JN45MV	4032	29	14,9%	0,0%	DLOGTH	601	PWR: 35 TX: ic7100 Ant: 21 el
18	I1LJV	JN44GT	3652	13	3,1%	7,1%	S50C	513	PWR: 200 TX: TS790 Ant: 11 el. HM
19	IK2RLN	JN45UR	3361	18	2,7%	0,0%	S57Q	434	PWR: 35 TX: ICOM IC7000 Ant: YAGI 25 ELEMENTI
20	DH9ET	JN57RW	3098	16	0,0%	0,0%	HA5S	524	PWR: 40 TX: TM-455 Ant: 16el. YAGI
21	HB9CLN	JN47DF	2707	14	0,0%	0,0%	DLOGTH	422	PWR: 5 TX: FT-817 Ant: 19el
22	IZ3QOI	JN64FU	2444	19	10,8%	9,5%	I5DLH	198	PWR: 30 TX: icom ic 706mk2g Ant: verticale
23	IK0BAL/IV3	JN66IE	2387	16	1,2%	0,0%	I4CIV	247	PWR: 15 Ant: Verticale
24	HA1ZH	JN86LK	1870	14	17,4%	0,0%	OL3Z	436	PWR: 20W TX: FT-856D Ant: 8 el. yagi
25	9A9C	JN85LI	1704	12	0,0%	0,0%	S53D	237	PWR: 50 TX: TS-2000 Ant: X200
26	I5WBE	JN53JR	1662	7	0,0%	0,0%	S50C	423	PWR: 90 TX: FT-847 Yaesu Ant: 28 el. 9wl.
27	DF4WO	JO30LE	1626	9	0,0%	0,0%	DH9NFM	321	PWR: 40 TX: TM-455 Ant: Yagi 8 El
28	IV3KKW	JN66IE	1613	10	0,0%	0,0%	IZ3NOC/5	242	PWR: 15 Ant: Verticale
29	YU7HI	JN95WG	1570	14	2,5%	0,0%	YR7J	203	PWR: 50 TX: YAESU FT-847 Ant: DIAMOND X-510
30	I2ZSI	JN45PO	1407	9	19,9%	8,3%	S50C	432	
31	I1WKN	JN35RI	1248	10	0,0%	0,0%	S53D	525	PWR: 3 TX: YAESU FT 817 Ant: 9 ELEM YAGI
32	9A2BW	JN83GJ	1006	3	0,0%	0,0%	S53D	361	PWR: 20 TX: IC 706 MKIIG Ant: 10 el YAGI
33	9A2KO	JN75IE	970	8	0,0%	0,0%	IZ3NOC/5	285	PWR: 10 TX: ft225rd-transferter Ant: 14el yagi
34	9A4TT	JN85OV	751	6	10,0%	0,0%	IZ3NOC/5	525	PWR: 10 TX: Kenwood TM 455 A Ant: Ely 22 elem
35	IW3IAQ	JN55LK	626	4	0,0%	0,0%	I3NPF/4	201	PWR: 20 Ant: Verticale
36	LZ2QA	KN43EK	623	3	0,0%	0,0%	LZ7J	343	PWR: 50 w TX: ts2000x Ant: 21el.
37	YO5DAS	KN17DO	559	4	0,0%	0,0%	HG6Z	183	PWR: 20 TX: FT 897 d Ant: dk7zb
38	OE1VMC	JN88DE	162	2	42,8%	0,0%	OM3KII	128	PWR: 20 TX: YAESU FT-857D Ant: ANT:DIP, POL:H
39	IK7HIN	JN81KC	96	4	85,6%	20,0%	IZ7UBK	35	PWR: 50 TX: FT991A Ant: 24 ELEMENTI LONG YAGI
40	IZ1TTR	JN35TA	40	1	0,0%	0,0%	IQ1TO	39	PWR: 20 TX: yaesu ft897d Ant: vert. x30 proxel

## Multi 435 MHz

Rank	Call	WWL	Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
			Score	QSOs			CALL	QRB	
1	DR9A	JN48EQ	176597	482	6,6%	1,2%	IQ8BI	943	PWR: 750 TX: IC-7400 + Transverter Ant: 8x23Ele + 3 x 6x9Ele
2	DL0GTH	JO50JP	153310	466	4,5%	2,9%	IOFHZ	895	PWR: 750 TX: K3+TR-432H+hm PA Ant: 4x13el, 2x432-15WL, 2x 8xDoppelquad
3	OL3Z	JN79FX	149877	429	3,9%	2,5%	SM6CEN	840	PWR: 1800 TX: IC-756PRO3 + xvrt Ant: 792el
4	OK2A	JO60JJ	147253	435	2,7%	0,9%	SM6BFE	923	PWR: 1500 TX: K3S+xvrt+GS31B+GI7B+HA1YA Ant: 38el M2, 12x6el Y, 2x 8x10el Y
5	DA0FF	JO40XL	131670	434	3,8%	0,9%	SM7GVF	787	PWR: 750 TX: ITAlab Ant: 4x8x9el Yagi
6	OL9W	JN99CL	123212	337	5,3%	2,5%	IQ1KW	991	PWR: 1600 TX: FT847+GS35B Ant: 8x7 4x18
7	DF0MU	JO32PC	118440	365	5,6%	1,6%	OK1KWV	844	PWR: 700 TX: IC756 + TRV Ant: 4X20 Yagi + 3x13 WL + 8x6 Yagi
8	OM3KII	JN88UU	109987	312	4,7%	0,9%	OR6T	946	PWR: 1000 TX: PA Itallab Ant: 2x 28 el. yagi + 8x 6.el yagi + 4x 6el. yagi
9	DM7A	JO60LK	103338	331	4,5%	0,9%	YT5W	895	
10	S50C	JN76JG	100678	279	3,1%	0,7%	LZ7J	913	PWR: 1000 TX: Menina Ant: 4x26, 2x26, 2x26, 2x26
11	S59DGO	JN75FO	97432	269	4,3%	1,4%	LZ7J	905	PWR: 700 TX: TS590+Menina+gs35 Ant: 4XEF7019+2XEF7019
12	OE3A	JN77XX	94806	279	4,2%	2,8%	PI4GN	884	PWR: 200 TX: TS-850+TRV Ant: 2x21ele
13	DQ2C	JN48WM	94090	281	4,2%	1,4%	9A8D	765	PWR: 700 Ant: 4x16 El, 1 x 19 El
14	IZ3NOC/5	JN54QF	93968	230	3,6%	2,9%	UR7D	1011	PWR: 450 TX: IC 810 Ant: 4x13 DK7ZB + 2x21 TONNA
15	F6KFH	JN39OC	91715	276	21,4%	2,7%	OK6R	585	PWR: 120 TX: IC-425 Ant: 4x19 + 2x23 + 8xbiquad + 4x21
16	DJ7R	JN59UK	90852	302	5,5%	0,9%	YO2LLZ	788	PWR: 600 TX: IC 7800 - DB6NT - PA Ant: 5x21 Element
17	F50AU/P	JN27UR	90227	235	10,2%	5,8%	EA1DDU	1007	PWR: 120 TX: TS811 + ampli GS35 Ant: 4 x10 elem - 4x10 el- 4x13 el - 4x13 el
18	DL0HTW	JO60QU	85498	262	1,7%	1,5%	SM6BFE	874	PWR: 700 TX: IC7600+KONV.+PA Ant: 4x20 El.
19	OM6A	JN99JC	83710	248	1,8%	1,2%	IQ1KW	1009	PWR: 300 Ant: 2x23 el. DL6WU
20	G3M	JO01QD	83281	210	9,1%	4,3%	EA2BFM	964	PWR: 400 TX: K3+Transverter Ant: 4x28
21	DL0HB	JO53KB	83242	240	6,6%	2,4%	S59DGO	869	PWR: 750 TX: FT991 Ant: 4x16ele 4xBigWheel
22	HB9GF	JN37WB	82863	225	3,1%	2,1%	OM6A	842	PWR: 500 TX: TS-2000 Ant: 23Y + Quad
23	OE5D	JN68PC	79726	249	3,5%	1,2%	DK2OY	778	PWR: 200 TX: FT840 + LT70S + PA Ant: 8x 7 Ele. Yagi + 1x Double Quad
24	PI4GN	JO33II	75916	191	15,7%	1,8%	OM6A	964	PWR: 400 TX: FT890 + PA for each antenna system Ant: 4x28el 6x9el 2x28el
25	S53D	JN76BD	74562	219	2,1%	2,2%	YO7CVL	931	PWR: 600 TX: FT1kMPV, Menina, GS35b Ant: 2x23 YU7EF, 8x19 F9FT
26	HB9AJ	JN37SH	74132	202	6,6%	1,4%	OM6A	857	PWR: 400 TX: K3 + Menina-Transverter + PA Ant: 4 x 9 El. Yagi
27	HB9XC	JN37MD	73314	202	7,1%	2,8%	OM6A	898	PWR: 400 TX: IC-910 Ant: Yagi 4x12 el
28	G8T	JO01KJ	71861	181	13,8%	5,9%	OE2M	967	PWR: 400 TX: FT-2000+DB6NT+Beko Ant: 4x17 2x21

29	HA1KYY	JN87FI	67253	208	9,7%	1,3%	LZ7J	873	PWR: 800 TX: GSz23b Ant: 4x24 el
30	OK5K	JO80OB	66205	223	4,7%	2,6%	IQ1KW	964	PWR: 100 TX: FT847 Ant: 2x21 el.F9FT
31	S59P	JN86AO	62941	179	8,9%	3,1%	LZ7J	849	PWR: 600 Ant: 2x21el. F9FT + 2xEF7023
32	OL1C	JO60UQ	62853	213	8,1%	0,9%	IZ4JMU	868	PWR: 500W Ant: 2x17 el.
33	DK8R	JN39PN	61359	225	6,3%	1,7%	OL9W	788	PWR: 200 TX: FT-991 + 200 Watt PA Ant: 4x 6 ele. Gruppenantenne
34	DR5T	JN47KW	61048	184	10,8%	2,0%	SN9D	813	PWR: 750 TX: TS-590 & TR-432H Ant: 4x23 + 4x10 + 2x16
35	OK6R	JN79OW	60075	196	2,3%	0,5%	IQ1KW	843	PWR: 400 TX: FT847 Ant: 4x13,4xQUAD
36	OK2R	JN89JM	56388	174	1,4%	0,6%	IQ1KW	905	PWR: 500W TX: FT847 Ant: 4x19el.
37	OR6T	JO20KV	54677	181	13,1%	3,5%	NONE	0	PWR: 500 W TX: IC-910 Ant: 4x 21el
38	DL0LN	JO31QX	54238	220	6,0%	3,5%	OL9W	811	PWR: 700 TX: IC 475H + PA Ant: 4 x 11-El horiz. gestockt
39	OL3Y	JN69JJ	54166	204	6,4%	0,9%	G3M	834	PWR: 400W TX: TS2000 Ant: M2, 2x 21 el. K1fo
40	IQ1KW	JN34OP	53029	118	6,5%	4,0%	OM6A	1009	PWR: 500 TX: FLEX 1500 + TRV + PA Ant: 2x39 JXX
41	OK2C	JN99AJ	52135	167	2,1%	0,0%	DF0MU	814	PWR: 75 TX: IC475H Ant: 12x6,8x6
42	DQ7A	JN59RJ	51225	179	9,6%	1,0%	G8T	782	PWR: 750 TX: TS590 + TR432 + PA Ant: 3x16 Elemente
43	DF0HS/P	JO31AA	51062	198	6,5%	2,4%	OL9W	881	PWR: 750 TX: IC-375 Ant: 4x Quad
44	9A2RD	JN65VG	47607	132	8,9%	0,0%	F6KFH	655	PWR: 500 TX: FT991 Ant: 16el
45	HA6W	KN08FB	47433	133	8,5%	4,2%	DL7D	934	PWR: 500 TX: FT-847 Ant: Yagi
46	DL0GM	JO31UB	46244	193	5,9%	2,0%	OE3A	687	PWR: 500 TX: Yaesu FT-847 Ant: 4x Quadlong + 2x 4x7el
47	M1CRO/P	JO01PU	45708	125	2,9%	3,9%	OK2A	817	PWR: 400 TX: ft-847 + Beko HLV-770 + LDF 5-50 Ant: 4x21 ele F9FT
48	9A1CMS	JN86DM	45654	133	5,8%	0,7%	DL0HB	825	PWR: 400 Ant: 2 X M2 8WL
49	DF0SX	JN48MW	45032	165	8,6%	1,7%	F6K CZ/P	711	PWR: 350 TX: FT-991 Ant: 4 v DQ70 (DL4SKF)
50	DF0OVH	JN47AU	44896	163	13,7%	4,3%	DK2OY	780	PWR: 500 TX: TS 811 E Ant: 2x11ele ,2x5ele 1x15 ele , 1 x Quad ,1x8 ele
51	YT5W	KN04OO	43136	101	1,0%	0,0%	OK2A	902	PWR: 500 TX: TS 2000 + QRO 500W Ant: 4x17el yu7ef
52	OM3KTR	JN88SI	42590	152	3,8%	0,6%	IZ7UMS	806	PWR: 200 TX: TS-590S+TR432H Ant: 2x25 el.I0JXX
53	OM3RBS	JN98KJ	38929	137	6,1%	0,7%	DR9A	774	PWR: 300 TX: TS2000 + PA Ant: 2x17 el. DK7ZB
54	OK1OPT	JN69NX	38668	161	3,3%	0,6%	YT5W	853	PWR: 300 TX: FT847 Ant: 21 el.Y
55	DF0GEB	JO51IJ	36631	167	6,8%	0,6%	G8T	682	PWR: 250 TX: ft 991 Ant: 2 x 8 quad
56	DA2T	JO41QW	36373	146	6,6%	1,3%	OM6A	736	PWR: 500 TX: FT897 Ant: 12 el Yagi
57	DK0PU	JO31JN	35911	173	6,5%	3,9%	F1TDH	636	PWR: 450 TX: IC-475H, PA 3CX800 Ant: 2 x DX420
58	HA5S	JN97FQ	35892	127	16,4%	1,4%	IQ1KW	929	PWR: 400 TX: IC-910H Ant: 2 X Flexa yagi
59	HG6Z	JN97WV	35756	115	4,5%	2,5%	DR9A	854	PWR: 100 TX: TS790E Ant: 4x12el. DK7ZB
60	DF0XG	JO51KW	34690	114	0,0%	1,8%	S57Q	729	PWR: 250 TX: Icom IC-910 Ant: 4x19el Tonna
61	OK2KYJ	JN89QQ	34564	128	6,1%	0,0%	IQ8BI	777	PWR: 400 TX: FT 897 Ant: 2x16el.LFA

62	OK2M	JN69UN	32396	122	5,8%	1,6%	YT4B	747	PWR: 400W TX: FT897 + GI7B Ant: 2x10el
63	TM0W	JN03AA	32047	70	2,9%	5,6%	OR6T	949	PWR: 120 TX: K3S + TVT Ant: 28 el M2
64	F4KJP/P	JN29LN	31545	94	6,6%	4,0%	EA2BFM	967	PWR: 40 TX: Yaesu FT-817 Ant: 4 X 21 els Tonna
65	F6K CZ/P	IN99PI	31535	92	13,7%	9,0%	DLOGTH	835	PWR: 120 TX: FT-736 Ant: 4 X 9 élts TONNA
66	S50L	JN75ES	29443	98	7,3%	1,0%	UT5DV	676	PWR: 50 TX: TS2000 Ant: 2x21 Tonna
67	DM1517L	JO51FB	28905	134	16,9%	3,3%	HG6Z	766	PWR: 350 TX: Yaesu FT 736 Ant: 8-fach Quad
68	9A8D	JN95LM	28671	81	4,2%	0,0%	DR9A	875	PWR: 60 TX: TS-2000x Ant: 2x28 dl6wu
69	DL0STO	JO60UR	28670	114	7,3%	0,8%	YT4B	853	PWR: 250 TX: IC910 + PA Ant: 2 x 11 Elemente
70	OL1B	JO80IB	27213	125	12,6%	1,5%	IZ4JMU	748	PWR: 100 TX: TS-790E Ant: 4x F9FT
71	OK2KYZ	JO80NB	26669	129	4,4%	1,5%	F6K FH	723	PWR: 200W TX: FT991 Ant: 2x19el DK7ZB
72	SP6KEP	JO90CK	26027	83	1,5%	0,0%	IZ3NOC/5	861	PWR: 20 TX: FT-736R Ant: 23el.DK7ZB
73	R6DZ	KN96CQ	26015	74	4,9%	2,6%	RN3F	1058	
74	DM3D	JO62IH	23159	79	4,9%	3,6%	F50AU/P	714	PWR: 500 TX: TS-2000 Ant: 4x9Element DK7ZB
75	TM6T	JN18GF	22688	68	8,4%	1,4%	OK2A	781	PWR: 120 TX: IC 910 Ant: 2 X 21 éléments
76	9A1B	JN85JP	22686	77	4,2%	0,0%	DLOGTH	712	PWR: 50 TX: TS-2000 Ant: 2 x 21 El.F9FT
77	UR4EWZ	KN87CX	22564	74	0,6%	6,7%	RA4A	708	PWR: 10 TX: FT-736 Ant: RA3LE
78	DR7B	JO61KB	22511	80	5,5%	0,0%	HA6W	641	PWR: 75 TX: IC910Hx Ant: 19ele F9FT
79	IQ8BI	JN63QG	22497	53	16,5%	0,0%	OK5K	810	PWR: 500 TX: IC-910h Ant: 2x27
80	EA2BFM	IN83FD	22225	52	2,2%	1,9%	F4KJP/P	965	PWR: 50 TX: TS-2000 Ant: 2x27 yu7ef
81	DK0CW	JO40PG	21733	100	6,6%	0,0%	OL9W	645	PWR: 100 TX: Kenwood TS780 Ant: 8fach Quad gestockt
82	DK0V/P	JN68GI	20940	86	6,6%	1,1%	YU1LA	727	PWR: 250 TX: Yaesu FT991 Ant: 10ele
83	OK2OAS	JN89DO	20555	93	10,7%	1,0%	HB9XC	735	PWR: 150W TX: FT-857D Ant: 4x BD401
84	DL0D	JO62QO	20388	73	5,7%	2,6%	F50AU/P	768	PWR: 350 TX: Yaesu FT-897 Ant: 2 x 21 Ele. Tonna
85	DF0WF	JO62XR	20275	63	6,6%	0,0%	S59P	807	PWR: 600 TX: TS-811 + PA Ant: 1x19 El.
86	DL0VN	JN39JF	19999	81	2,9%	8,4%	IZ3NOC/5	657	PWR: 120W TX: FT857 + PA Ant: 2x 16Element Flexa-Yagi
87	OK2KEA	JN89EJ	19091	81	7,0%	0,0%	IZ4JMU	673	PWR: 75W TX: IC910 Ant: 21el.DK7ZB
88	OK2KPD	JO80UB	18982	102	7,1%	6,3%	YT5W	662	PWR: 100W TX: IC821+PA Ant: 4X21Y
89	DK0GHC	JO61FR	18944	66	3,1%	0,0%	S57Q	664	PWR: 50 TX: IC 475H Ant: 17 Element
90	OK2K	JN99CR	18487	67	5,7%	0,0%	IZ3NOC/5	802	PWR: 200 TX: FT847 Ant: 8x6el, 38el yagi
91	DN0UKW	JO31LG	17642	82	2,6%	2,4%	OE5D	576	PWR: 20 TX: YEASU FT897 Ant: 4*9 ele Tonna
92	UW3G	KN67UA	15690	50	0,0%	2,0%	RT7G	668	TX: TS-2000 Ant: 4x23el DK7ZB
93	RA3RF	LO03WK	15266	38	6,9%	12,5%	RT7A	877	PWR: 50 TX: TS 2000X Ant: 2*2-6 wl
94	RX6A	KN94BU	14884	42	14,0%	2,2%	UR5LX	1463	

95	DL0EE	JN49GK	13614	70	0,8%	1,4%	DL3LAB	601	PWR: 250 TX: FT847 Ant: 4X19 Yagi
96	DK0IL	JN58BH	12893	50	6,2%	1,9%	OL9W	605	PWR: 300 W TX: Kenw. TS-811E + PA Beko HLV 280 Ant: 21 el. Tonna
97	G5B	IO92WS	12562	25	13,0%	0,0%	DLOGTH	788	PWR: 400 TX: TS850/DB6NT/3CX800 Ant: 14el
98	DL0DLE	JO60BH	12523	54	7,2%	0,0%	S59DGO	552	PWR: 300 TX: IC475+PA Ant: 4x13 ele Yagi
99	DK1X	JN49MP	12168	75	7,5%	1,3%	DL7ANR	429	PWR: 35 TX: IC7000 Ant: 20Ele Gruppe
100	OK1KKA	JO70NA	10993	61	12,1%	1,6%	PI4GN	689	PWR: 50 TX: TS-2000X Ant: 2 x 15 el. YAGI OK1WGO
101	UT7E	KN78MM	10923	44	4,1%	8,9%	RT7G	647	
102	OT5A/P	JO20MW	10347	48	18,0%	5,6%	OE5D	674	
103	DL0MOL	JO62WN	10284	37	0,0%	0,0%	S57M	671	PWR: 300 TX: TS811 Ant: 2 x 21El Yagi
104	F6KRK	JN18AS	10126	36	8,5%	0,0%	DLOGTH	663	PWR: 100 TX: IC910 Ant: 4*21el DK7ZB
105	I3GWE	JN55PS	9908	53	12,5%	0,0%	DLOGTH	544	PWR: 180 TX: kenwood ts 2000 Ant: 35 el. autocos.
106	DN5ACH	JO30XW	9818	40	0,0%	0,0%	OE2M	510	PWR: 25W TX: FT790-RII +PA Ant: 19el Yagi
107	OM3RLA	JN98LB	9377	41	3,1%	2,3%	DJ7R	552	PWR: 100W TX: YAESU FT847 Ant: 2x13 el.YU7EF
108	OL4N	JO60VR	8868	50	13,0%	0,0%	PI4GN	566	PWR: 80w TX: FT847 Ant: 38el.yagi
109	G8NEY	IO81VK	8000	26	9,3%	3,6%	DR9A	815	PWR: 400 TX: IC-910 + K2RIW Ant: 23 ele DK7ZB
110	OK1KAD	JO60LJ	7967	61	9,7%	2,9%	OM5AW	435	PWR: 100W TX: FT857 Ant: DK7ZB
111	DK0HAN	JO31LE	7890	53	9,1%	1,7%	OL1C	477	PWR: 250 TX: Icom 9100 Ant: 2 x 18 Element Yagi
112	IZ3NWP	JN55RL	7173	49	8,0%	0,0%	S57M	322	PWR: 45 TX: YAESU FT-991 Ant: fracarro 22 EL.
113	HG7F	JN97KR	6136	29	4,7%	0,0%	DJ7R	561	PWR: 500 TX: FT726R+PA Ant: 20 ele yagi
114	F6KPL	IN99IO	6105	18	10,4%	0,0%	DR9N	711	PWR: 25 TX: TS811E Ant: 21 él.
115	OK1KEP	JO70OR	5128	29	31,9%	5,1%	F6KFH	601	PWR: 140 TX: TM455E+PA Ant: 1xF9FT
116	EA3GZR	JN01LX	4254	16	0,0%	0,0%	EA4CU/P	448	TX: icom 910
117	OK2KOL	JN99BN	3656	40	26,1%	0,0%	DL1MAJ/P	458	PWR: 85W TX: FT897 Ant: 23 el. Yagi
118	F5KDK/P	JN23SI	3454	18	0,0%	5,6%	S53D	746	PWR: 50 Ant: 12Elts DK7ZB
119	DR1T	JO50KQ	2924	18	6,8%	0,0%	OM3KII	532	PWR: 60 TX: FT 857 Ant: DK7ZB 1x13
120	OK1R	JO70VA	2887	21	6,7%	0,0%	DJ7R	301	PWR: 50 TX: TS2000 Ant: 15el. YAGI
121	IZ3XHV	JN65EO	2820	23	15,6%	3,6%	S57Q	232	PWR: 30 TX: Kenwood 790 Ant: Yagi 20 elementi
122	9A5A	JN75DI	2225	16	0,0%	0,0%	YU1LA	489	PWR: 150 Ant: yagi 15 el
123	I3NGL	JN65DR	1959	12	9,2%	0,0%	IQ1KW	416	PWR: 30 TX: Kenwood 790 Ant: 88 elem. jdim
124	F6KKA	JN24BE	1402	13	0,0%	15,4%	F4CWN	270	PWR: 100 TX: FT 857 Ant: 19 elements
125	EA1RKC	IN72SF	1374	7	24,6%	0,0%	F4CWN	459	
126	OM3KEG	JN98ET	1194	13	28,6%	0,0%	OE3A	202	PWR: 3 TX: IC402 Ant: QUAD
127	OE3XMC/P	JN88DD	943	8	39,2%	0,0%	DR9A	477	PWR: 25 TX: Yaesu FT736 Ant: 13 elem. Yagi

128	G8EEM	IO93MX	457	3	36,0%	0,0%	G8T	313	PWR: 70 TX: IC910 Ant: 23 ele
129	UW3E	KN78MM	160	5	31,0%	0,0%	UR4EWZ	98	
130	DN4FH	JO51PE	19	1	0,0%	0,0%	DL3AZI	30	TX: Yaesu FT 991 Ant: 19 ele.

### Multi 435 MHz 6 hours

Rank	Call	WWL	Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
			Score	QSOs			CALL	QRB	
1	YT4B	JN94SD	19622	54	0,2%	1,2%	OK2A	861	PWR: 30
2	IU4FNO	JN54DJ	17639	56	7,2%	1,6%	OM6A	833	PWR: 75 TX: Icom IC 910H Ant: 21 el. F9FT
3	LZ7J	KN22HB	16572	32	2,7%	3,0%	S50C	913	PWR: 500 TX: IC706MK2G + pa Ant: 4x13el DK7ZB
4	OE2M	JN67NT	12970	48	5,8%	0,0%	G8T	967	PWR: 200 TX: TS-590+Trv Ant: 21 El Yagi
5	9A5G	JN75GK	10908	58	6,9%	0,0%	I1HNU	533	PWR: 75 Ant: Oblong
6	9A1CRS	JN95AD	9458	37	0,0%	0,0%	LZ7J	632	PWR: 50 TX: TS-2000 Ant: 21 EL. TONNA
7	IQ1TO	JN35RI	6191	45	4,1%	17,0%	S57Q	613	PWR: 5 TX: YAESU FT 857 Ant: 14 ELEM YAGI
8	I1HNU	JN35UL	5721	36	27,8%	12,2%	S57Q	592	PWR: 250 TX: ICOM IC7100 Ant: 18 EL YAGI
9	9A1CFI	JN75OC	5166	22	5,9%	4,4%	OK5K	571	PWR: 50 TX: TS2000 Ant: 2x15 el.yagi

### 435 MHz Removed from the adjudication process

Call	WWL	Note	Equipment
LZ1KAA	KN12PN	50% or more QSOs with time error	PWR: 5 TX: FT 817 nd Ant: 3 el. yagi
F5PVX/P	JN23WE	50% or more QSOs with time error	PWR: 60 TX: IC 910 H Ant: FLEXAYAGI FX7056
G3XBY	IO92CJ	50% or more QSOs with time error	PWR: 20 TX: Ft857d Ant: 6el
EA7DUD	IM76SR	50% or more QSOs with time error	
OK1DOL	JN69OU	50% or more QSOs with time error	PWR: 50 TX: FT847 Ant: 4x6el DL7ZB/2m
UW5EFF	KN68TD	wrong EDI format	PWR: 5 TX: ft817nd Ant: 20el
OK5ET	JO70WE	wrong date format	PWR: 30W TX: FT817 + PA Ant: 12elY
DG3TP	JO53SM	50% or more QSOs with time error	PWR: 30 Ant: GP

### 435 MHz Check log



	Call	WWL	Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
			Score	QSOs			CALL	QRB	
	HA6NN	JN98VC	0	6			HA1KYY	263	PWR: 50 TX: FT847 Ant: 7 ele YU7EF yagi
	DM4JK	JO62OJ	0	5			DF0WF	63	
	DL4DRW	JO71AA	0	3			OK1FHA	1160	
	DL0TC	JN37UN	0	3			HB9XC	69	
	DL4RCE	JN68AX	0	5			OL3Y	72	TX: IC 7100 Ant: GP

<i>Single 1.3 GHz</i>									
Rank	Call	WWL	Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
			Score	QSOs			CALL	QRB	
1	IK3GHY	JN65DM	41663	101	3,2%	0,9%	IK7UXW	711	PWR: 500 TX: FT817 + TRV + HM SSPA Ant: 230cm Disch
2	DB6NT	JO50TI	37240	119	9,3%	9,9%	HA8V	770	PWR: 700 TX: TR1296h Ant: 4m Spiegel
3	DF4IAO	JN48WM	33457	90	4,7%	0,0%	HA8V	827	PWR: 120 TX: K3 + Transverter Ant: 8x 21 El. Yagi
4	OK1MAC	JN79IO	29273	89	5,7%	1,1%	IQ1KW	791	PWR: 300 TX: ic7400+TRV Ant: 1,8m dish
5	OM5CM	JN87WV	28295	83	7,2%	0,0%	IQ1KW	896	PWR: 100W TX: K3+DB6NT Ant: 180cm Dish
6	DH3NAN	JO50NC	28132	87	5,2%	0,0%	M1CRO/P	715	PWR: 200 TX: IC756 + Transverter Ant: 4 x 23 el.
7	F6HPP/P	JN19PG	26585	72	0,0%	0,0%	TM0W	739	PWR: 100 Ant: PARABOLE 1.2 M
8	DJ5AR	JN49CV	25936	71	6,5%	0,0%	OM6A	770	PWR: 100 TX: FLEX-1500 + TV Ant: 3 m Dish
9	G3XDY	JO02OB	25446	72	0,0%	0,0%	DM7A	837	PWR: 400 TX: K3+tvtr+SSPA Ant: 8 x 23el Yagi
10	HA8V	KN06HT	23757	53	3,7%	0,0%	DL0GTH	837	PWR: 140 TX: PTF141501E Ant: 220cm dish
11	DK2MN	JO32MC	21334	63	2,6%	1,6%	OM3KII	836	PWR: 500 TX: K3+TR 1296H + Beko HLV800 Ant: 2m Spiegel
12	S53FO	JN76PL	21134	71	16,6%	1,3%	IK7UXW	684	PWR: 140 TX: ts850+javornik+db6nt Ant: 1,9m dish
13	DL3IAS	JN49EJ	19942	69	5,2%	0,0%	SK7MW	739	PWR: 100 TX: K3s + DB6NT Transverter Ant: 1,5 m Parabolspiegel
14	PA5Y	JO21VO	19428	59	7,4%	1,6%	OK1KUO	763	PWR: 90 TX: TS2000 + PA 180W 3dB feeder loss Ant: 70 ele PA1296-70-6UT
15	OK2STV	JN89DO	18718	61	1,6%	1,6%	IQ1KW	881	PWR: 80 TX: IC290E+transverter Ant: Dish 1,7 m
16	DJ3HW	JO42NC	18582	58	8,8%	0,0%	HA5KDQ	867	PWR: 500 TX: K3 + Transverter Ant: 2 x 35 el.
17	OE5VRL/5	JN78DK	18460	51	3,6%	0,0%	SK7MW	779	PWR: 60 TX: IC271E + Transverter + PA Ant: 3m Parabol
18	I1KFH	JN45FG	17989	45	5,5%	2,1%	OK1KUO	813	PWR: 150 TX: TRXV DB6NT HM Ant: 1,9 MT DISH
19	9A2SB	JN95GM	17297	47	6,9%	0,0%	DR9A	846	PWR: 60 TX: SBR-TRX+SSPA Ant: 2m dish,50 el. loop
20	DL4NFA	JO50SF	16582	46	0,5%	0,0%	M1CRO/P	739	PWR: 400 TX: TS-2000X Ant: 1,8m dish
21	DG6ISR	JO61PK	16312	50	2,6%	0,0%	PA0S	612	PWR: 50 TX: Yaesu FT-736R + DB6NT Transverter Ant: 1,5 m dish

22	OE3JPC	JN87EW	15269	48	7,6%	0,0%	DL3IAE	612	PWR: 150 TX: IC751A+transverter 10m-23cm Ant: 2x55el F9FT modified
23	DH1WM	JN49CD	15101	58	4,7%	1,7%	OM6A	770	PWR: 400 TX: K3 + TR1296H Ant: 67el Yagi
24	YU1LA	KN04FR	14491	30	7,7%	0,0%	OK2A	853	PWR: 200 TX: Kuhne Ant: M2 35el yagi
25	DL1SUZ	JO53UN	12724	31	8,3%	2,9%	OM6A	698	PWR: 100 TX: K3 + MKU13G3 + PA Ant: 1,5m-Spiegel
26	SP4MPB	KO03HT	12711	24	16,8%	3,6%	HA8V	779	PWR: 250 TX: TS2000 + TRV Ant: 300cm dish
27	F1AZJ/P	JN28OK	12700	41	3,7%	0,0%	EA2BFM	898	PWR: 45 TX: IC-910H Ant: 4x23 TONNA
28	DJ2DA	JO61PG	11685	35	8,4%	0,0%	OR6T	590	PWR: 100 TX: K3 + DB6NT-TRV + PA Ant: 2m Dish
29	DK2DB	JN48FW	11485	45	9,0%	0,0%	OM6A	754	PWR: 500 TX: Eigenbau + PA Ant: 1,2m Spiegel
30	PA0S	JO21FW	11413	36	17,9%	2,4%	DLOHTW	630	PWR: 100 TX: Elekraft K3S with transverter Ant: 245 cm Dish
31	9A6C	JN73WS	11299	28	0,0%	3,6%	OK1KUO	720	PWR: 50 TX: DB6NT Ant: 55 el f9ft
32	DL3IAE	JN49DG	11089	29	2,8%	0,0%	OM6A	762	PWR: 130W TX: Transverter Ant: Dish 1m
33	DL6SH	JN48SW	11062	32	0,0%	0,0%	OM6A	675	PWR: 500 TX: Icom 1275 Ant: Dish 800 cm
34	DK9TF	JO31NF	11008	36	3,8%	0,0%	OM3KII	800	PWR: 150 TX: K3 + Transverter + PA Ant: 1,5 m dish
35	HA5HY	JN97PP	10794	36	12,5%	0,0%	DF4IAO	706	PWR: 70 TX: FT 897+ DB6NT+PA Ant: 1.5m dish
36	DK1KC/P	JN58QH	10263	37	3,0%	2,6%	HA5KDQ	571	PWR: 50 TX: TS790 Ant: 51 El
37	IW3SPI	JN66OD	10083	33	8,5%	0,0%	YU1LA	587	PWR: 200 TX: ICOM 706MKIIG + transverter Ant: 1,80 mt dish
38	G4CLA	IO92JL	9968	35	14,2%	0,0%	DR9A	797	PWR: 100 TX: K3+TransV Ant: 67ele
39	DK5EZ	JO31NH	9436	38	0,0%	0,0%	OK1KUO	667	PWR: 200 TX: IC-271 + Transverter + PA Ant: Parabol mit Breitbandfeed
40	IK3VZO	JN55XA	9216	25	0,0%	0,0%	OM6A	689	PWR: 100 TX: ft817+trv Ant: 55el F9FT
41	DLOGD	JO42NC	9072	26	9,1%	3,6%	OM6A	759	PWR: 100
42	DF2IAX	JN48EV	9005	39	9,2%	0,0%	G5B	736	PWR: 150 TX: 1 Ant: 55 el Yagi
43	DD7MH	JN68HD	8654	33	13,3%	0,0%	DK2MN	594	PWR: 200 TX: IC271e + Transverter + PA Ant: 1,9m Spiegel
44	9A2UV	JN95GM	7911	25	6,6%	0,0%	OK2A	691	PWR: 20 TX: Transverter SG-Lab Ant: 55el.
45	DK3PS	JN48OV	7640	29	12,1%	2,9%	OM6A	700	PWR: 200 TX: FT847 + Transwerter Ant: SHF-67 Element
46	G4ASR	IO81MX	7575	30	14,2%	6,3%	DK1VC	723	PWR: 90 TX: SG LABS transverter Ant: 67-element
47	DG8NCO	JO50VH	7507	31	10,8%	0,0%	HA5KDQ	606	PWR: 250 TX: ts-2000 Ant: 44 el yagi
48	9A3JN	JN85EL	7394	27	29,2%	5,6%	IQ1KW	726	PWR: 40W TX: It23s Ant: 2m dish
49	OZ9PZ	JO46LC	7162	16	21,9%	10,5%	M1CRO/P	689	PWR: 200 TX: IC9100 + GEMINI 23 PA Ant: 4x28 elm H
50	DK2EA	JO50UF	6639	20	14,8%	0,0%	IQ1KW	707	PWR: 150 TX: . Ant: .
51	OK1IA	JO70UP	6617	43	1,7%	4,6%	DF4IAO	483	PWR: 50 TX: FT817 + XVRT Ant: 4xSBF
52	DJ3AK	JO52GJ	6582	19	8,9%	0,0%	OM6A	686	PWR: 100 TX: TS2000X+EME23150FC Ant: 48el
53	PE1EWR	JO11SL	6279	27	11,1%	0,0%	DLOGTH	515	PWR: 100 TX: TS790E + MKU13100B(DB6NT) Ant: 2*25 el Loopyagi SONIM
54	HB9BAT/P	JN37SG	6076	27	5,3%	0,0%	OL9W	825	PWR: 60 TX: IC-202 + Transverter Ant: 23 El. Yagi

55	F1FPL	JN09LE	5983	24	10,0%	3,9%	F6DRO	647	PWR: 20 TX: Transverter F1OPA Ant: 35 elements
56	HB9DWK	JN47PK	5974	31	8,4%	2,9%	F6KBF	557	PWR: 40 TX: IC-756/TRV Ant: 37el. Yagi
57	DK1VC	JO31RG	5972	30	9,6%	0,0%	G4ASR	723	PWR: 400 TX: K3 + TRV Ant: 2m Spiegel
58	DH8NAS	JO50UF	5771	28	0,0%	0,0%	HA5KDQ	607	
59	G4LDR	IO91EC	5539	20	12,6%	0,0%	DLOGTH	872	PWR: 200 TX: IC275E + SSPA Ant: 4 x 35 Element Yagi
60	DL3DBC	JO40BT	5414	19	7,3%	0,0%	SK7MW	605	PWR: 150 TX: Yaesu FT736 Ant: 43Ele Yagi
61	IK6LLJ	JN62WW	5103	11	4,3%	0,0%	OM6A	784	PWR: 65 TX: Icom 970H Ant: 1,2m Mesh Dish + Multiband Loop Feed
62	DL2YDS	JO42HG	5008	22	0,0%	0,0%	OK1MAC	520	PWR: 100 Ant: 48 EL.Yagi
63	DL3EBJ	JO31CD	4738	17	14,4%	0,0%	OE5VRL/5	654	PWR: 350 TX: TS2000X Ant: 40 El. DL6WU
64	OK1DXD	JN79IX	4711	31	11,2%	3,0%	HA8V	561	PWR: 100 TX: xwerter, SDR IF Ant: 64el YAGI
65	DD8DW	JO31WO	4677	22	0,0%	0,0%	OK1KUO	621	PWR: 10 Ant: SHF2367
66	OK8WW	JN79DV	4422	24	0,0%	0,0%	IK3GHY	509	PWR: 1200 TX: IC-765+DB6NT+SSPA Ant: 3,5m dish
67	OK5YY	JN89JT	4395	31	1,0%	3,1%	DLOGTH	437	PWR: 80W TX: FT 817+PA Ant: 38 el.LOOP YAGI
68	DJ6OL	JO52AP	4348	18	13,6%	0,0%	OM3KII	685	PWR: 80 TX: Ft736 + PA Ant: 67 Ele Yagi
69	OK2ZTK	JN89QP	4287	27	4,7%	3,6%	DR9A	663	PWR: 100 Ant: DISH 180
70	DH9ET	JN57RW	4247	14	0,0%	0,0%	HA5KDQ	563	PWR: 20 TX: FT-817 + OE9PMJ Ant: 35el. YAGI
71	F1TDO	JN25LX	4246	18	0,0%	5,6%	TM0W	511	PWR: 100 TX: TX 1,3 Ant: 2x55 elts F9FT
72	DC1NNN	JO50VH	4215	23	6,4%	0,0%	HA5KDQ	606	PWR: 750 TX: ts-2000 Ant: 2+ 25ele yagi
73	OM3CLS	JN99FC	4092	17	0,6%	0,0%	IK3GHY	613	PWR: 50W TX: Transverter Ant: f9ft 35el
74	OK1DCI	JO70EB	3958	29	5,2%	6,5%	OM3RBS	376	PWR: 50 TX: TS790 Ant: 35el F9FT
75	DL4SBK	JN48PV	3945	22	0,0%	0,0%	IK3GHY	439	PWR: 150 TX: TS-590 + TR1296 + PA Ant: 40 Ele Yagi
76	G2L	JO01RJ	3686	18	5,3%	0,0%	PI4GN	418	PWR: 300 TX: IC910 + W6PQL pa Ant: 46 ele Wimo
77	ON4CDU	JO20GS	3633	15	11,5%	0,0%	NONE	0	PWR: 100 W TX: home made Ant: dish 1m
78	OK1CJH	JO80EH	3544	27	0,0%	3,7%	OE5VRL/5	258	PWR: 10 TX: DB6NT KIT Ant: 56 el Loop yagi
79	F1CBC	JN09BO	3491	16	6,9%	0,0%	F1AZJ/P	393	PWR: 10 TX: TX 1,3 Ant: 4x23 éls
80	F1IOZ	JN07HI	3430	14	0,0%	0,0%	EA2BFM	571	PWR: 60 TX: IC-9100 Ant: 1 x 48 elts DL6WU
81	DF2CD	JN48XK	3328	19	3,5%	5,0%	OE3A	448	PWR: 200 TX: TS2000X Ant: 40 El. Yagi
82	DJ6QK	JN49MB	3306	18	14,4%	0,0%	M1CRO/P	630	PWR: 250 TX: FT736 Ant: 1,5 m Spiegel
83	OE8KVK/P	JN78MJ	3278	17	0,0%	0,0%	DLOGTH	396	PWR: 2 TX: IC7000 + LZ5HP Ant: 28 El Yagi
84	OK1PRI	JO60LJ	3188	25	0,0%	4,0%	OK2C	380	PWR: 99 TX: ICOM IC-706 + transvertor Ant: 12el kolinear
85	S51WX	JN75OS	3166	15	8,8%	0,0%	OL9W	470	TX: 2,5 Ant: 37el
86	F5IGK	JN09NJ	3142	12	0,0%	0,0%	TM0W	715	PWR: 50 TX: TX 1,3 Ant: ANT 1,3
87	9A5M	JN95GO	3131	8	0,0%	0,0%	DLOGTH	803	PWR: 20 TX: FT-480r Ant: 210cm dish

88	F6APE	IN97PI	3059	11	0,0%	9,1%	F1EYB	617	PWR: 100 TX: FT726+TVTER+AMPLI Ant: parabole 1.5 m
89	EA1DDU	IN73BP	3028	7	10,0%	0,0%	F1CPX	506	PWR: 10w TX: TS2000E2X Ant: 2x35EL. EA3BB
90	DF7RG	JN68HG	2965	15	7,8%	0,0%	OM3KII	380	PWR: 200 TX: FT225RD &Transverter Ant: 55 ele Tonna
91	G3UVR	IO83KH	2938	16	0,0%	0,0%	M1CRO/P	340	PWR: 80 TX: TS870. MMT1296 Tvtr-2C39 amp Ant: 23ele Tonna
92	HA7MB	KN07BM	2873	14	0,0%	0,0%	DM7A	616	PWR: 10 Ant: 45el
93	OK1ADT	JO70UA	2829	22	0,0%	0,0%	DLOGTH	356	PWR: 10W TX: ic9100 Ant: PBA 55el
94	S51ZO	JN86DR	2758	17	0,0%	0,0%	OM6A	324	PWR: 100 TX: IC-202s+DB6NT+PA Ant: 1.8m Dish
95	F5GXX	IN95LP	2711	12	0,0%	0,0%	EA1DDU	443	PWR: 25 TX: IC 910 H Ant: 2xAnt Tonna 23 elements
96	M0OMB	IO83PO	2659	15	0,0%	6,7%	G8W	349	PWR: 10 TX: IC-7000+LT 23 S Ant: 44 Y
97	G8LZE	IO91SO	2620	18	0,0%	0,0%	PE1MMP	432	PWR: 18 TX: FT991 + TR1296H Ant: 44 element
98	F6ANW	JN06EO	2574	12	0,0%	16,7%	F6HPP/P	368	PWR: 120 TX: ic 910 + PA Ant: 4x 23 elmts tona
99	OK1IEI	JO70EC	2544	28	0,0%	3,6%	OM3KII	279	PWR: 10 TX: IC 910 Ant: F9FT
100	F1BZG	JN07VU	2397	12	14,3%	0,0%	TM0W	555	PWR: 20 TX: TRVT DB6NT Ant: 4 x 35 éléments
101	HB9MDP	JN47OG	2388	21	0,0%	4,8%	DH2PA	230	PWR: 18.2 TX: Transverter DB6NT/FT817 Ant: 35El.Yagi
102	G4GFI	IO91VH	2220	19	0,0%	0,0%	GD8EXI	434	PWR: 25 TX: IC7100 + xverter + PA Ant: 35 ele loop yagi
103	DH8WJ	JN59IE	2096	11	0,0%	0,0%	HB9HLM	380	
104	S58RU	JN65WM	2075	16	0,0%	0,0%	IK4ADE	258	PWR: 120 TX: Yaesu FT-736R+PROCO PL-12120 Ant: Flexa yagi FX-3217
105	DL4EBW	JO31NH	2029	8	16,7%	0,0%	DLOHTW	440	PWR: 200 TX: IC271 + Transverter + PA Ant: Parabol mit Breitbandfeed
106	DK1CB	JO53CL	2004	6	20,1%	0,0%	DM7A	388	PWR: 75 TX: Yaesu Ft-847 + DB6NT Ant: 1 m Spiegel
107	DH8IAB	JO30NO	1988	8	0,0%	0,0%	OL3Z	526	PWR: 80 TX: IC-910 Ant: 55 El Yagi
108	OK1FHA	JO60RA	1965	19	0,0%	5,3%	OK2KYZ	262	PWR: 10 TX: IC-9100 Ant: dish 100x60
109	DL3YCW	JO42HA	1929	16	20,7%	0,0%	M1CRO/P	503	PWR: 80 TX: Kenwood TS-2000x Ant: 45 Ele Yagi
110	9A3AQ	JN75WS	1928	12	0,0%	0,0%	YU1LA	377	PWR: 10 Ant: VILLEDIA INDOOR ANT closed window 2 glasis
111	DL4NA	JO50SF	1871	13	0,0%	0,0%	HB9RF	419	PWR: 400 TX: TS-2000X Ant: 1,8m Dish
112	DJ6TA	JO30MS	1841	23	22,7%	4,0%	PI4GN	289	PWR: 80 TX: KW-Transc/Transv./PA Ant: 1,2m-Parabol
113	DH9JE	JO31JG	1813	12	0,0%	0,0%	DLOHTW	463	PWR: 80 TX: TS2000X + PA Ant: 44 Element Yagi
114	F6CXO	JN03SL	1781	7	0,0%	14,3%	F6DZR	406	PWR: 110W TX: TS790E Ant: 55el Tonna
115	EA2XR	IN83KI	1744	6	0,0%	0,0%	F5SUL	449	
116	PA0JUS	JO33NB	1735	7	0,0%	0,0%	M1CRO/P	418	PWR: 10 Ant: 1,5m dish
117	DL9LBH	JN59ID	1710	12	0,0%	0,0%	DLOGM	302	PWR: 90 TX: TS-2000X Ant: 48el FlexaYagi
118	OM5LD	JN98AH	1640	16	4,3%	5,9%	OL3Z	320	PWR: 5 TX: IC910 Ant: 1x28el G3JVL
119	OK1UFF	JO60XR	1593	13	5,2%	7,1%	OM3KII	341	PWR: 10 TX: IC 910 Ant: 55 el. YAGI
120	G3SQQ	IO93JC	1592	13	21,3%	6,7%	GI6ATZ	344	PWR: 2 TX: ICOM IC-7100+SG LABS Ant: 35el Tonna

121	IK3MLF	JN55WJ	1568	10	19,2%	0,0%	IQ1KW	377	PWR: 10 TX: TS790E Ant: 55 ELEMENTI
122	DJ6QS	JO40AQ	1551	11	1,0%	0,0%	PI4GN	311	PWR: 10 TX: TS 2000 Ant: 40 El.
123	DL2ZA	JN59VL	1546	9	5,2%	0,0%	HA5KDQ	569	
124	OK1AIY/P	JO70SQ	1513	14	5,4%	6,7%	OK2A	198	PWR: 10W TX: TS790 Ant: 10el Yagi
125	IOFHZ	JN62AP	1492	5	0,0%	0,0%	IQ1KW	448	PWR: 500 TX: FT847+TRV+ PA Ant: 3 MT.DISCH.
126	DL8UI	JO41WI	1478	7	17,1%	0,0%	OL3Z	357	PWR: 10 TX: IC970H Ant: Yagi
127	F4EEJ/P	IN95VO	1442	6	0,0%	0,0%	EA1DDU	499	PWR: 50 TX: IC 910 H + PA 2Xmrf286 Ant: 2X35 éléments TONNA
128	DL2DRG	JO70IT	1398	12	5,9%	7,1%	DLOGTH	277	PWR: 80 TX: TS 2000X Ant: Yagi 32 El.
129	DG1KDD	JO31LE	1349	18	48,0%	0,0%	F6K CZ/P	581	PWR: 350 TX: IC-9100 Ant: 37el Yagi
130	DK5AJ	JO51GO	1302	9	0,0%	0,0%	DH8WJ	269	PWR: 100 TX: Yaesu FT 736 + PA Ant: 44 El.Wimo
131	DL2PK	JO31IK	1287	15	0,0%	0,0%	F1AZJ/P	351	PWR: 150 TX: ICOM IC 910H + PA Ant: 55 Ele. Yagi Tonna
132	S50J	JN65VO	1271	12	0,0%	0,0%	IZ0CLS/5	244	PWR: 10 TX: TS2000X Ant: 55elF9FT
133	F4FCW	JN38FO	1257	9	32,7%	0,0%	DK0PU	330	PWR: 100 TX: Transverter DB6NT Ant: 67 EL WIMO
134	DH2PA	JN49AE	1241	14	6,9%	0,0%	HB9XC	239	TX: FT817+Transv Ant: 28ele Yagi
135	S57WW	JN86CM	1235	7	32,8%	0,0%	DLOGTH	607	PWR: 15 TX: FT-817+LT23 Ant: 35 el YAGI
136	DL2TXT	JO62NI	1220	9	0,0%	0,0%	DLOGTH	250	PWR: 3W TX: DEM1296-144 + FT-991A Ant: Flexa FX2304 16 el. Yagi
137	F5SUL	IN87XH	1209	6	43,4%	0,0%	EA2BFM	479	PWR: 3 TX: TX 1,3 Ant: ANT 1,3
138	OM3CQF	JN88RT	1177	12	0,0%	0,0%	OK1KUO	174	PWR: 5 TX: BMT-226 + transvertor Ant: 38 el.G3JVL
139	SM7GVF	JO77GA	1158	2	0,0%	50,0%	OK2A	746	PWR: 100 TX: TS2000X Ant: 55 el
140	DL5ALW	JO51PD	1141	11	0,0%	0,0%	DF0MU	296	PWR: 10 TX: TS790E Ant: 35 El Yagi
141	9A8BM	JN75BX	1130	7	35,9%	22,2%	IK6LLJ	413	PWR: 10 TX: Ic-910H Ant: 20 el Yagi
142	GM8IEM	IO78HF	1121	4	0,0%	50,0%	GI6ATZ	428	PWR: 150 TX: IC-910, PE1RKI Linear Ant: 60 el Powabeam
143	F5MFI	JN07XT	1092	7	0,0%	0,0%	F1AZJ/P	251	PWR: 15 TX: trvtr DB6NT Ant: 2x 44 Wimo
144	DC0EV	JO31ME	1042	12	0,0%	0,0%	M1CRO/P	404	
145	G1PPA	IO93OJ	1013	11	0,0%	0,0%	G8CUL	202	PWR: 10 TX: icom 9100 Ant: 23 ele tonna
146	DB7NW	JO50UF	970	7	0,0%	0,0%	DF4IAO	232	
147	DK4G	JO71FU	914	4	0,0%	0,0%	OM3KII	406	PWR: 100 TX: IC-910 Ant: 67el
148	DM2EUN	JO60IV	908	11	0,0%	0,0%	OK6R	207	PWR: 100 TX: IC706MKIIG + Transverter Ant: 36 ele LY
149	G4BAO	JO02CG	891	4	8,5%	0,0%	DR9A	702	PWR: 350 TX: K3+ G4DDK Xvrs Ant: 44el Wimo
150	HA2MJ	JN97DQ	884	10	22,7%	8,3%	HA2MI	183	PWR: 20 W TX: FT817 + conv Ant: 32.el.yagi
151	SQ9KPA	JO90MF	869	10	0,0%	0,0%	OM3KII	181	PWR: 2 TX: TR851 Ant: 37 ele. F9FT
152	OK2CMZ	JN89JT	860	9	13,9%	0,0%	HA5KDQ	297	PWR: 10 TX: FT897 trv DB6NT Ant: Yagi 6,5 lambda
153	DL4MW	JO50KQ	847	8	38,6%	0,0%	OM3KII	532	

153	IK2RLN	JN45UR	847	5	0,0%	0,0%	IQ1KW	230	PWR: 10 TX: YAESU FT290 + TRASVERTER Ant: YAGI 55 ELEMENTI
155	DK4VW	JO40IT	846	5	0,0%	0,0%	DR9A	238	PWR: 100 TX: 2x 2C39 Ant: 12 ele Yagi
156	GW8ASD	IO83LB	822	3	0,0%	0,0%	M1CRO/P	323	PWR: 10 TX: IC-910X Ant: 67ele Yagi
157	OM5UM	JN98EO	800	11	0,0%	9,1%	OE3A	192	PWR: 10W TX: IC9100 Ant: OK2KKW
158	DG0ONW	JO50LP	795	12	0,0%	0,0%	OK1KAD	145	PWR: 20 TX: Kuhne Ant: 1m Dish
159	DL3AWI	JO51MF	790	9	0,0%	0,0%	OK1KAD	164	PWR: 20 TX: FT290 MKU13G3 Ant: 23 El
160	DH5UW	JO71EC	786	8	27,2%	9,1%	OK1KUO	177	PWR: 10 TX: TS-2000X Ant: 4-fach Helix
161	F5PVX/P	JN23WE	779	6	0,0%	33,3%	F8CH	374	PWR: 15 TX: IC 910 Ant: FLEXA-YAGI FX-2309
161	DK0WD	JO31JG	779	5	0,0%	0,0%	M1CRO/P	386	PWR: 80 TX: TS2000X + PA Ant: 44 Element Yagi
163	HB9AOF	JN36AD	748	6	26,0%	0,0%	F1AZJ/P	263	PWR: 100 TX: TS2000 Ant: 23 elts
164	PG5V	JO21EW	736	5	22,9%	0,0%	G5B	320	PWR: 15 TX: 1599 Ant: 35ele
165	DL4FNM	JO51MF	684	8	0,0%	0,0%	OK1KAD	164	TX: IC 706 + selbstb. Transverter Ant: 27ele. Yagi
166	DF7JS	JO31JM	683	9	53,9%	0,0%	OK2A	439	PWR: 200 TX: K3 und TRV Ant: 2m Dish
167	S53VV	JN65VN	640	8	0,0%	0,0%	I3GWE	196	PWR: 10 TX: Xverter Ant: 24 el. Loop
168	EA5TT	IM99SL	636	2	0,0%	0,0%	EA3EBN	331	
169	DH2AAK	JO41TL	632	2	0,0%	0,0%	OL3Z	379	PWR: 10 TX: icom ic1275e Ant: 23 el
170	OM3YFT	JN99IF	631	5	9,6%	0,0%	OE3A	246	PWR: 30 TX: TS120+transv Ant: 120cm
171	YR7J	KN15FI	625	1	10,2%	50,0%	S51DAO	625	
172	F6DHA	JN19XF	606	3	0,0%	0,0%	HB9XC	326	PWR: 10 TX: Ic-9100 Ant: 4X35 éléments
173	DL8R	JN58GX	602	6	0,0%	0,0%	DLOGTH	187	PWR: 200 TX: TS-590+TR1296H
174	3Z3Z	JO82LL	594	3	0,0%	33,3%	OL3Z	328	PWR: 10W TX: IC-910HX Ant: Yagi 35 el.
175	OK2BRZ	JN89PP	568	11	6,7%	0,0%	OM6A	125	PWR: 4W TX: Fantom + transvertor home made Ant: multidipole
176	F6BTX	JN04UF	541	4	0,0%	0,0%	TM0W	190	PWR: 8 TX: TX 1,3 TS-790 Kwd Ant: ANT 1,3 35 elts
177	DL1DBR	JO41BN	533	6	0,0%	0,0%	DLOGTH	213	PWR: 50 Ant: 23 ele
178	DK2YCT	JO32RG	531	5	17,7%	0,0%	DR9A	404	PWR: 10 TX: Kenwood TS 2000 x Ant: 19 ele F9FT
179	DL2FFW	JO50LQ	523	6	0,0%	0,0%	OK1KAD	146	PWR: 10 TX: TS 2000 Ant: 19 Elemente Yagi
180	DH9NFM	JO50RF	511	5	0,0%	0,0%	DD7MH	247	PWR: 150 TX: TS850 + Transverter Ant: 1 X 21 element Yagi
181	DL3AZI	JO51MF	490	6	5,8%	14,3%	DM7A	161	
182	9A2VX	JN75GK	476	1	0,0%	0,0%	I1KFH	476	PWR: 100W TX: FT817+trwtr Ant: 1x21el yagi
183	PA0FEI	JO33BC	470	2	0,0%	0,0%	DLOGTH	422	PWR: 2 TX: TS130V + transverter Ant: 23 el
184	F1TRE	JN37PV	469	4	0,0%	0,0%	F6KFH	135	PWR: 5 TX: TX 1,3 Ant: ANT 1,3
185	OE5LHM/P	JN78HM	439	6	0,0%	16,7%	OE3A	116	PWR: 5 TX: TS2000 Ant: 10el.
186	SP9MRU	JO90LH	428	6	22,2%	0,0%	OK2KYZ	134	PWR: 2 TX: TRV Ant: 35 ele. F9FT

187	G8EOP	IO93EQ	395	3	0,0%	0,0%	M1CRO/P	283	PWR: 10 TX: Kenwood ts-2000 Ant: 35el m2 beam
188	DL3YDP	JO31NN	394	6	9,2%	0,0%	PI4GN	202	PWR: 10 TX: TS-790E Ant: 44-Ele. Yagi
189	IZ3EAY	JN65BN	385	3	30,4%	0,0%	9A5G	189	PWR: 205 TX: YAESU FT290R+TRV Ant: 24 EL YAGI
190	LZ3BD/2	KN34PB	384	3	0,0%	100,0%	YO4WZ	128	TX: TR9500+TRSV Ant: 2.5m. Parabola
191	EA3EBN	JN11DO	372	3	24,2%	0,0%	EA5TT	332	
192	DG0PF	JO50LQ	364	7	26,9%	0,0%	DM7A	144	PWR: 1,3 TX: IC-7000 + XVTR Ant: DQuad
193	G6MXL/P	IO80WP	363	2	0,0%	0,0%	M1CRO/P	274	PWR: 10 TX: Kenwood TS-2000X Ant: 23-ele Tonna
194	ISOYFG	JM49TQ	355	1	0,0%	100,0%	IT9NDW	355	PWR: 50 TX: IC9100 Ant: 44 el
195	EC4TR	IN80ER	353	2	53,6%	0,0%	EA3GZR/P	406	
196	YO7LBX/P	KN05TO	329	4	0,0%	0,0%	YT5W	115	PWR: 15 TX: FT897D+TRANSVERTER Ant: YAGI 35EL.
197	DF6WE	JO31GO	319	7	52,3%	0,0%	DR9A	350	PWR: 10 TX: TS790 Ant: 38 ele Yagi
198	HA2MI	JN86LH	314	2	0,0%	0,0%	HA2MJ	184	PWR: 1w TX: FT100+BAY96 tripler Ant: 15 el quagi
199	DL2KBX	JO30EM	310	3	0,0%	0,0%	DK1VC	113	PWR: 10 TX: Kenwood TS-790 E Ant: 32 Elem. Flex
200	DM4KR	JO51TT	305	2	23,2%	0,0%	DLOHTW	162	PWR: 5 TX: IC-910 Ant: 28x El. Yagi
201	EA1BYA	IN70WW	300	2	0,0%	0,0%	EA2BFM	251	
202	I3ZHN	JN65FP	286	2	72,3%	40,0%	OM3JN	433	PWR: 80 TX: trasverter Ant: 2mt. dam.
202	DJ1FZ	JN49EX	286	2	0,0%	0,0%	DR9A	144	
204	DG8MDN	JN58PE	276	1	0,0%	0,0%	DLOGTH	276	PWR: 10 TX: TS-2000X Ant: 4x El. HybridQuad
205	HB9ABN	JN47QK	270	3	2,5%	0,0%	HB9XC	179	PWR: 2 TX: FT-817 + TV Ant: 26 El. Yagi
206	SP6FBE	JO81ND	255	2	87,6%	61,5%	OM3KII	259	PWR: 50W TX: Ts2000x+pa Ant: F9FT 55 el.
207	DG3EX	JO31NH	250	5	47,8%	0,0%	PI4GN	229	PWR: 200 TX: IC 271 + Transverter + PA Ant: Parabol mit Breitbandfeed
208	HB9AMH	JN37QD	236	5	9,9%	0,0%	HB9RF	83	PWR: 80 TX: FT-736 Ant: 23 El Yagi
209	DL8DBW	JO31VA	223	2	0,0%	0,0%	DLOGTH	215	TX: TS2000x
210	SQ9NFQ	KN09AV	217	2	48,6%	0,0%	OM3KII	205	PWR: 10 TX: TS-2000X Ant: 27el Loop-Yagi
211	OM3THX	JN98ET	215	5	71,7%	10,0%	OE3A	202	PWR: 3W TX: TR9130 TRANSVERTOR Ant: YAGI
212	EB1EB	IN83CB	204	2	0,0%	0,0%	EA1DDU	181	
213	DL1EFC	JO31JG	195	4	0,0%	0,0%	DJ6QS	109	PWR: 80 TX: TS2000X + PA Ant: 44 Elemente Yagi
214	DL4YDR	JO32RG	186	3	0,0%	0,0%	PI4GN	131	PWR: 10 TX: Kenwood TS 790 Ant: 16 Elem Yagi
215	DK3HA	JO31LR	179	5	0,0%	0,0%	DF0MU	48	PWR: 40 TX: DB6NT Ant: Yagi
216	DL8ZAJ	JO40KD	167	1	0,0%	0,0%	DR9A	167	
217	S57KM	JN76HD	166	4	0,0%	0,0%	S59DGO	62	PWR: 10W TX: TS-790E Ant: GP
218	I1LJV	JN44GT	159	2	0,0%	0,0%	IQ1KW	107	PWR: 10 TX: TS2000X Ant: 25 el. loop yagi H.M.
219	EB1IFK	IN52OR	141	2	0,0%	50,0%	EB1DPB	75	TX: yaesu ft817 + transverter Ant: yagi 26el.

220	F1RDL	JN25KU	132	2	0,0%	0,0%	F6EAH	116	PWR: 8 TX: TX 1,3 Ant: ANT 35 el
221	EA1BHB	IN82EI	89	1	0,0%	0,0%	EA2BFM	89	
222	LZ2QA	KN43EK	80	1	0,0%	0,0%	0	80	PWR: 10 w TX: ts2000x Ant: 1m parabol
222	LZ2AB	KN33RE	80	1	0,0%	0,0%	LZ2QA	80	PWR: 10w TX: ICOM IC910 Ant: Parabola
224	EA1MX	IN73XK	75	1	72,9%	0,0%	EA1DDU	130	
225	YO3GNF/P	KN15FI	71	1	0,0%	0,0%	YO7LBX/P	71	PWR: 10 TX: ICOM-9100 Ant: YAGI 23 EL
225	YO7HGM/P	KN15FI	71	1	0,0%	0,0%	YO7LBX/P	71	
227	EB1AO	IN52PD	66	1	0,0%	0,0%	EB1IFK	66	
228	IK2YSJ	JN45MM	65	1	0,0%	0,0%	IK2HKT	65	PWR: 100 TX: ic-910 Ant: 23 F9FT
229	IK7HIN	JN81KC	58	2	0,0%	50,0%	I27UBK	35	PWR: 3 TX: FT290 +TR.VERTER Ant: 35 ELEMENTI LONG YAGI
230	IW5AXW	JN53FU	57	2	0,0%	100,0%	I5MDE	50	PWR: 10 TX: KENWOOD 790E Ant: 1X32 ELEMENTI
231	OM3WMA	JN88QQ	47	2	0,0%	0,0%	OM3KII	31	PWR: 8 TX: TS 790E Ant: Dipol
232	DB1HGV	JO52DS	45	1	0,0%	0,0%	DJ3AK	45	PWR: 10 TX: Kenwood TS-790 E Ant: 40 El.Yagi
233	EA8CSB	IL18SI	41	1	0,0%	100,0%	EA8CTK	41	
234	OM3WRD	KN09TF	38	1	0,0%	100,0%	OM0AB	38	PWR: 2 TX: HM Ant: Loop Yagi
235	DL8OAZ	JO42UJ	36	1	0,0%	0,0%	DJ6OL	36	PWR: 10 TX: Icom 910 H Ant: 28 Element Yagi
236	DL6GCK	JN47KQ	28	1	0,0%	0,0%	DR5T	28	PWR: 5 TX: FT-290R +TRV Ant: 70 cm Parabolspiegel
236	DN5MP	JN47KQ	28	1	0,0%	0,0%	DR5T	28	PWR: 2,5 TX: FT-290 R + DB6NT-Transverter Ant: 70 cm Parabolantenne
238	DL2DR	JO31TO	26	1	0,0%	0,0%	DJ5VW	26	PWR: 80 TX: IC-1271E +Pa Ant: 1,2m Parabol
239	IK7UXU	JN81HE	23	1	0,0%	0,0%	IK7HIN	21	PWR: 10 TX: ICOM 910 HX Ant: 55 EL F9FT
240	LZ1ZB	KN12QO	19	2	0,0%	0,0%	LZ5HP	10	PWR: 2 TX: ft 290 +conv Ant: 16 dbd
241	DJ9EI	JO31JG	15	1	0,0%	0,0%	DG1KDD	15	PWR: 10 TX: FT736R Ant: MX -6000 N
242	Z35U	KN01QX	9	1	0,0%	100,0%	Z31MA	9	PWR: 3 TX: FT-857D Ant: 70 el. YAGI
243	HA5JX	JN97NO	0	0	100,0%				PWR: 25 TX: FT-736R Ant: LOG-PERIOD
243	DG5VL	JO60VW	0	0	100,0%				PWR: 80 TX: IC 910 Ant: 37 Ele

**Multi 1.3 GHz**

Rank	Call	WWI	Cross checked	Error PTS	Uniques	ODX	Equipment
------	------	-----	---------------	-----------	---------	-----	-----------



Rank	Call	WVLE	Score	QSOs	Error PTS	Uniques	CALL	QRB	Equipment
1	DLOGTH	JO50JP	69115	215	9,6%	4,8%	G4LDR	872	PWR: 200 TX: K3 + TR-1296H + hm PA Ant: 1.9m Spiegel + 1.6m Spiegel
2	OK2A	JO60JJ	64841	182	2,7%	1,6%	YU1LA	853	PWR: 500 TX: FT847 + transverter DB6NT + 2XSSPA Ant: 2x 150cm DISH
3	DR9A	JN48EQ	57892	168	6,4%	3,9%	9A2SB	846	PWR: 750 TX: IC-7400 + Transverter Ant: 2xQuados, 2x6x23Ele
4	OM3KII	JN88UU	57306	147	2,4%	2,7%	IQ1KW	926	PWR: 150 TX: IC756 Pro 3, DB6NT Ant: 2m Dsh
5	OL3Z	JN79FX	48119	150	2,9%	1,3%	IQ1KW	806	PWR: 1000 TX: IC-7400 + xvrt Ant: 180cm, 240cm, 120x150, flat
6	OK1KUO	JO80FF	47002	128	5,5%	2,3%	IQ1KW	932	PWR: 220 TX: FT1000MP Mark V field + DB6NT + PA Ant: Dish 1,5m
7	OM6A	JN99JC	45125	116	2,9%	2,5%	IQ1KW	1009	PWR: 200 Ant: 2,4m Dish
8	M1CRO/P	JO01PU	43028	120	3,0%	4,8%	DM7A	828	PWR: 350 TX: TS-990 + DB6NT + BEKO HLV350 + LDF 5-50 Ant: 8x23 ele F9FT
9	OL9W	JN99CL	38223	104	8,1%	1,8%	IQ1KW	991	PWR: 33 TX: IC706+t-verter by DB6NT+PA HM Ant: 3m DISH
10	HA5KDQ	JN97LN	36962	93	13,1%	2,8%	IQ1KW	962	PWR: 350 Ant: Loop sys.by HA5IW
11	DF0MU	JO32PC	35106	118	1,7%	3,3%	OL9W	821	PWR: 250 TX: I C756 +TRV Ant: 2m Dish + Omni
12	S50C	JN76JG	33104	102	4,2%	1,9%	IK7UXW	676	PWR: 200 TX: IC7600 Ant: 2,5m
13	S53D	JN76BD	32547	97	2,6%	3,0%	DF0YY	678	PWR: 150 TX: TS2k, SSPA Ant: 1.8m
14	DM7A	JO60LK	31420	113	10,6%	2,5%	IK3GHY	549	
15	IQ1KW	JN34OP	29447	54	3,8%	5,4%	OM6A	1009	PWR: 500 TX: FLEX 1500 + TRANSVERTER Ant: Dish 4.00Mt
16	PI4GN	JO33II	28281	78	21,0%	3,3%	OK1KUO	755	PWR: 120 TX: 23c transc + PA (2x) Ant: 2m dish (2x)
17	OK6R	JN79OW	27333	89	6,3%	1,0%	IQ1KW	843	PWR: 50 TX: FT847+HM XVRT Ant: Dish 160x120
18	OK2C	JN99AJ	26311	83	3,0%	1,2%	IZ4BEH	728	PWR: 250W TX: IC756Pro+trans Ant: 1.8m dish
19	OE5D	JN68PC	25260	74	5,8%	2,5%	SK7MW	811	PWR: 100 TX: IC-7400 + LT-23S + PA Ant: 2m Dish
20	OE3A	JN77XX	24614	75	3,6%	2,5%	SK7MW	849	PWR: 200 TX: K3+Trvtr Ant: 2m dish
21	DL0HTW	JO60QU	23840	81	5,3%	0,0%	OZ9PZ	653	PWR: 150 TX: IC7400+KONV.+PA Ant: 1x2m Spiegel
22	HB9LB	JN37TL	23017	64	5,1%	0,0%	OM6A	845	PWR: 90 TX: IC910h + Linear Ant: 35Y / 1.0m
23	DR5T	JN47KW	20870	68	10,3%	1,4%	HA5KDQ	755	PWR: 100 TX: TS-590 & TR-1296 Ant: 1,5m Dish
24	DF0YY	JO62GD	17930	56	15,5%	4,8%	G3XDY	774	PWR: 70 TX: k3 MKU13G2 PA Ant: 1.9m dish
25	F6KFH	JN39OC	17735	52	9,7%	3,6%	DL2NY	348	PWR: 120 TX: FT-736 Ant: parabole 120cm
26	G5B	IO92WS	16836	56	0,0%	0,0%	DLOGTH	788	PWR: 400 TX: K3/DB6NT/YD1336 Ant: 2m dish
27	OM3KTR	JN88SI	16647	60	10,9%	0,0%	DR9A	677	PWR: 60 TX: ft857+db6nt Ant: 180cm dish
28	DL0LN	JO31QX	16337	69	2,9%	0,0%	OK1KUO	663	PWR: 50 TX: Elecraft KX3 + Transverter Ant: 1,40 m Dish
29	DLOGM	JO31UB	16095	62	6,2%	0,0%	OL9W	767	PWR: 100 TX: FT-817 + Transverter Ant: 120cm Parabol
30	9A1CMS	JN86DM	14512	46	2,6%	2,1%	IQ1KW	737	PWR: 30 TX: IC271+DB6NT+PA Ant: 80cm dish
31	IZ0CLS/5	JN54QF	14088	42	24,4%	6,0%	OM6A	784	PWR: 100 TX: ICOM IC 1275 Ant: 150 CM DISH
32	HB9XC	JN37MD	13046	60	5,0%	11,1%	F6GNR	649	PWR: 100 TX: IC-1275 Ant: Yagi 4x16 el

33	TM0W	JN03AA	12435	32	1,9%	9,1%	ON4IQ	910	PWR: 120 TX: K3 + TVT Ant: offset 1m
34	DK0PU	JO31JN	12232	53	5,4%	1,9%	OK1KUO	694	PWR: 50 TX: IC-1275H, PA BLV958 Ant: 2m Dish
35	DL0VN	JN39JF	12129	47	0,0%	10,6%	OK1KUO	704	PWR: 50W TX: FT-817 + Transverter Ant: 48Element Flexa-Yagi
36	9A5G	JN75GK	11702	41	0,0%	0,0%	DR9A	591	PWR: 100 Ant: 26 el.
37	9A8D	JN95LM	11611	32	0,0%	0,0%	DF4IAO	765	PWR: 60 TX: TS-2000x Ant: 2m dish
38	OK2KYZ	JO80NB	11206	53	12,5%	3,6%	IZ0CLS/5	781	PWR: 80W TX: FT897D Ant: Dish 180cm
39	DL0STO	JO60UR	10754	49	3,4%	1,9%	HA8V	668	PWR: 100 TX: Transverter Ant: 140cm Spiegel
40	S59P	JN86AO	10610	40	14,0%	0,0%	DLOGTH	593	PWR: 100 Ant: 55el F9FT
41	PE1MMP	JO21VT	10310	40	0,0%	7,5%	OK1KUO	766	PWR: 100 TX: Homemade Ant: Dish primefocus 200 cm
42	HB9RF	JN47FB	10148	44	19,5%	6,1%	PI4GN	711	PWR: 180 TX: IC756proII, TRTV DB6NT Ant: 4x16Y
43	OM3RBS	JN98KJ	10137	43	7,3%	2,2%	DR9A	774	PWR: 10W TX: IC910 Ant: 150cm dish
44	I3NGL	JN65DR	9900	32	23,6%	0,0%	HA8V	651	PWR: 60 TX: Kenwood 790+ PA hm Ant: disco cm 200
45	SN5R	KO01IP	9764	25	15,2%	3,5%	DLOGTH	700	
46	OK1KKL	JO70PO	9513	51	10,6%	3,6%	IK3GHY	608	PWR: 100 TX: HOME MADE Ant: DISH 3m
47	DM3D	JO62IH	9220	29	6,0%	3,2%	HA5KDQ	692	PWR: 50 TX: TS-790e Ant: 1 x Yagi SHF 2344 / 1,5m Dish
48	OR6T	JO20KV	8388	32	4,4%	8,8%	NONE	0	PWR: W TX: FT736 Ant: dish
49	DQ7A	JN59RJ	8149	37	15,0%	0,0%	F6HPP/P	592	PWR: 400 TX: IC821+TRV+PA Ant: 1,5m Dish
50	HG7F	JN97KR	7691	34	9,8%	2,7%	IK3GHY	560	PWR: 100 TX: IC910H+PA Ant: 190cm dish
51	OK1KKA	JO70NA	7467	38	8,1%	7,1%	HB9LB	619	PWR: 200 TX: TS-2000X + PA 5x GSM Ant: 67 el. YAGI
52	OK1KAD	JO60LJ	7450	48	5,0%	5,8%	OL9W	390	PWR: 100 TX: DF1SR Ant: 12.el.Kolinear
53	DK8R	JN39PN	7447	35	16,4%	2,4%	OK1KUO	661	PWR: 70 TX: IC756 + 23cm Transverter Ant: 23 el Tonna
54	S59DGO	JN75FO	7286	33	9,5%	2,6%	HB9LB	563	PWR: 80 TX: FT1000 DB6NT
55	R6DZ	KN96CQ	7161	24	0,0%	16,7%	RA3RF	795	
56	DL0NF	JN59PL	6981	35	0,0%	0,0%	HA5KDQ	604	PWR: 100 TX: TS2000 Ant: 33el Anjo
57	OL1B	JO80IB	6251	39	0,0%	2,6%	IK3GHY	603	PWR: 30 TX: TS-790E Ant: 55el
58	OK2R	JN89JM	6229	34	0,0%	0,0%	DR9A	620	PWR: 10W TX: IC706+XVRT Ant: 37 el. Yagi
59	PI4Z	JO11WM	6206	26	14,7%	0,0%	HB9XC	538	PWR: 120 TX: TS-790 Ant: 2.4mtr Dish
60	TM6T	JN18GF	6191	26	15,7%	3,5%	TM0W	611	PWR: 40 TX: IC 910 Ant: 4 X 23 ELEMENTS
61	DF0GEB	JO51IJ	6063	34	15,5%	0,0%	HA5KDQ	733	PWR: 150 TX: Transverter DB6NT + FT100 + PA Ant: 55El.-F9FT
62	RX6A	KN94BU	5636	18	0,0%	11,1%	UA6LNS	1358	
63	YT5W	KN04OO	5574	15	21,7%	5,6%	IK3GHY	708	PWR: 150 TX: TS 2000X +QRO 150 W Ant: 1,5m parabola
64	F6K CZ/P	IN99PI	5345	23	11,2%	12,5%	PI4GN	681	PWR: 45 TX: FT-736 Ant: 2 X 35 élts TONNA
65	G8T	JO01KJ	4879	23	15,7%	0,0%	DLOGTH	699	PWR: 150 TX: IC251E(mutek) + DB6NT + M57762 + 2 x 3CX100 Ant: 44ele Wimo

66	DK0GHC	JO61FR	4634	18	11,1%	0,0%	HA5KDQ	659	PWR: 50 TX: db6nt Ant: 120cm dish
67	HB9GF	JN37WB	4335	19	0,0%	5,3%	OL3Z	584	PWR: 120 TX: IC-9100 Ant: 21y
68	F6KPL	IN99IO	4194	16	13,3%	0,0%	F1AZJ/P	492	PWR: 100 TX: transverter Ant: parabole 80cm
69	EA2BFM	IN83FD	4006	13	15,2%	5,9%	F1AZJ/P	897	PWR: 10 TX: TS-2000 Ant: 2x23 Tonna
70	OK2KYJ	JN89QQ	4004	26	1,1%	3,7%	DF4IAO	562	PWR: 10 TX: IC910 Ant: dish
71	OK2KEA	JN89EJ	3561	25	0,9%	0,0%	HA5KDQ	279	PWR: 10W TX: IC910 Ant: soufaz OK2KKW
72	HA6W	KN08FB	3501	15	0,0%	6,7%	OE5JFL	551	PWR: 1w TX: FT-736 Ant: 3m dish
73	DJ7R	JN59UK	3494	16	18,0%	0,0%	HA5KDQ	574	PWR: 300 TX: FT2000+ PA Ant: 4 x 21 Element
74	I3GWE	JN55PS	3391	20	27,7%	0,0%	DLOGTH	544	PWR: 40 TX: kenwood ts 2000 Ant: 55 el. tonna
75	DR7B	JO61KB	3334	24	0,0%	0,0%	PI4GN	492	PWR: 10 TX: IC910HX Ant: 48ele Flexa
76	OK1OPT	JN69NX	3200	23	0,0%	4,4%	OM6A	421	PWR: 10 TX: FT736 Ant: 35Y
77	OK1KEP	JO70OR	3194	26	11,6%	3,6%	DLOGTH	312	PWR: 50 TX: TS790E Ant: F9FT
78	RA3RF	LO03WK	3136	8	0,0%	37,5%	R6DZ	795	PWR: 10 TX: TS 2000X Ant: 2*2-49 el
79	DL0EE	JN49GK	3087	19	3,3%	0,0%	PI4GN	454	PWR: 50 TX: TS700+DB6NT Transverter Ant: 1m Spiegel
80	G8NEY	IO81VK	2777	15	3,7%	6,3%	PE1MMP	554	PWR: 150 TX: IC-910 Ant: 55 ele Tonna
81	OL1C	JO60UQ	2611	24	16,6%	3,7%	DL1SUZ	348	PWR: 40 TX: Kenwood TS 790-E Ant: HOMEmade
82	S50L	JN75ES	2449	14	0,8%	6,7%	DK2EA	534	PWR: 100 TX: TS 2000+amp Ant: 2x55 Tonna
83	OK1KWV	JN79EJ	2145	12	3,2%	7,7%	HA5KDQ	395	PWR: 30 TX: IC910H + PA Ant: DISH 1,8M
84	DR1T	JO50KQ	2078	13	3,9%	0,0%	OM3KII	532	PWR: 80 TX: FT817 / DB6NT Transverter Ant: FlexaYagi, FX 2304
85	DK0HAN	JO31LE	1737	21	0,0%	0,0%	DR9A	296	PWR: 10 TX: Icom 9100 Ant: 2 x 14 Element Yagi
86	9A1B	JN85JP	1602	8	0,0%	0,0%	OL3Z	512	PWR: 10 TX: TS-2000 Ant: 55 el.F9FT
87	9A1IST	JN74BX	1491	6	16,7%	0,0%	IQ1KW	546	PWR: 10 TX: IC-910 Ant: 25el. loop
88	IZ3NWP	JN55RL	1369	9	8,9%	0,0%	S50C	273	PWR: 2 TX: yaesu ft 817 + transverter 1.2 giga Ant: yagi tonna 55 el.
89	DK0IL	JN58BH	1233	7	0,0%	0,0%	OL3Z	366	PWR: 80 W TX: ICOM IC-1271E + PA TLA 1270-100 Ant: 44 el. Langyagi
90	OE8FNK/P	JN66UO	1210	12	17,1%	23,1%	OE3JPC	250	PWR: 80 TX: TS-790e Ant: 16el
91	F6KRK	JN18AS	941	9	0,0%	0,0%	F6DZR	291	PWR: 6 TX: IC910 Ant: 2x20el DK7ZB
92	IZ3XHV	JN65EO	912	8	0,0%	0,0%	S50C	201	PWR: 10 TX: Kenwood 790 Ant: Yagi 53 elementi
93	EA3GZR	JN01LX	766	4	0,0%	0,0%	EC4TR	407	TX: icom 10
94	DM1517L	JO51FB	672	12	0,0%	0,0%	DL5AAJ	108	PWR: 10 TX: Kenwood TS 2000 Ant: 1-fach Quad
95	DK0NL	JO31DG	551	4	39,8%	0,0%	M1CRO/P	351	PWR: 10 TX: IC1275E Ant: 35 Element
96	OM3KEG	JN98ET	513	8	8,1%	0,0%	HA5KDQ	146	PWR: 3W TX: TR9130 TRANSVERTOR Ant: YAGI
97	DL0MOL	JO62WN	296	2	0,0%	0,0%	DL0HTW	194	PWR: 30 TX: IC202 Ant: 24el Yagi
98	OK2M	JN69UN	112	1	50,4%	0,0%	OK2A	113	PWR: 200W TX: IC706+DB6NT+LDMOS Ant: 2.4m dish

99	G8EEM	IO93MX	72	2	0,0%	0,0%	G8DMU	39	PWR: 10 TX: IC910 Ant: 35 ele
100	LZ1KAA	KN12PN	25	2	0,0%	0,0%	LZ5HP	16	PWR: 2 TX: FT 290 + CONV Ant: BI QUAD

### 1.3 GHz Removed from the adjudication process

Call	WWL	Note	Equipment
OM4MX	JN98HS	50% or more QSOs with time error	PWR: 10 TX: ts2000 Ant: 50el.Yagi
OM7CM	JN98PP	50% or more QSOs with time error	PWR: 8 TX: IC-1271 Ant: 51el.F9FT
OK1FAQ	JO60WD	50% or more QSOs with time error	PWR: 10 TX: IC-9100 Ant: Dish 1,8M
I5WBE	JN53JR	50% or more QSOs with time error	PWR: 90 TX: FT-736r Yaesu Ant: 35 el.13wl.

### Single 2.3 GHz

Rank	Call	WWL	Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
			Score	QSOs			CALL	QRB	
1	DJ5AR	JN49CV	19287	52	2,6%	0,0%	OM6A	770	PWR: 75 TX: FLEX-1500 + TV Ant: 3 m Dish
2	IK3GHY	JN65DM	18906	43	3,4%	6,7%	IK7UXW	711	PWR: 250 TX: FT817 + TRV + HMSSPA Ant: 230cm Disch
3	DB6NT	JO50TI	14638	48	10,3%	1,9%	9A2SB	744	PWR: 75 TX: TR1296h Ant: 4m Spiegel
4	OK1MAC	JN79IO	11590	37	1,2%	0,0%	IQ1KW	791	PWR: 300 TX: ic7400+TRV Ant: 1,8m dish
5	G3XDY	JO02OB	8827	31	8,4%	0,0%	DLOGTH	684	PWR: 250 TX: K3+tvtrs+SSPA Ant: 0.8m offset fed dish
6	DL3IAE	JN49DG	7128	16	0,0%	0,0%	OM6A	762	PWR: 75W TX: Transverter Ant: Dish 1m
7	DL3IAS	JN49EJ	6993	27	4,7%	3,6%	OM3KII	682	PWR: 75 TX: K3s + DB6NT Transverter Ant: 1,5 m Spiegel
8	DK2MN	JO32MC	6335	25	0,0%	0,0%	OE5D	630	PWR: 60 TX: K3+TR 144H + Kuhne Transverter + PA Ant: 2m Spiegel
9	DL1SUZ	JO53UN	5438	14	0,0%	7,1%	OE3A	689	PWR: 60 TX: K3 + MKU23G3 + PA Ant: 1,5m-Spiegel
10	DD7MH	JN68HD	5400	22	0,0%	0,0%	DF0MU	582	PWR: 75 TX: IC271e + Transverter + PA Ant: 1,9m Spiegel
11	DK9TF	JO31NF	5248	18	14,8%	0,0%	OM3KII	800	PWR: 70 TX: K3 + Transv. + PA Ant: 1,5 m dish
12	DG6ISR	JO61PK	5023	20	0,0%	0,0%	DR5T	503	PWR: 20 TX: Yaesu FT-736R + DB6NT Transverter Ant: 1,5 m dish
13	OK1VAV	JN79FW	4927	23	0,0%	0,0%	IK3GHY	518	PWR: 34 TX: FT 718 + DB6NT Ant: DISH 1,6 m
14	9A2SB	JN95GM	4894	12	24,1%	0,0%	DR9A	846	PWR: 100 TX: SBR-trx+SSPA Ant: 2m dish,50el.yagi
15	DK1KC/P	JN58QH	4683	18	0,0%	0,0%	OM6A	552	PWR: 40 TX: TS790 Ant: 80cm Spiegel
16	F1AZJ/P	JN28OK	4353	13	0,0%	15,4%	G5B	612	PWR: 20 TX: TRVT G3 DB6NT Ant: 2X40 WIMO
17	DG8NCO	JO50VH	4275	16	6,7%	0,0%	IK3GHY	535	PWR: 30 TX: ft-817 Ant: yagi

18	PA0S	JO21FW	3883	15	6,2%	0,0%	DLOHTW	630	PWR: 25 TX: KENWOOD TR-751E with transverter Ant: 245 cm Dish
19	9A3JN	JN85EL	3595	9	0,0%	0,0%	IQ1KW	726	PWR: 20w TX: mku23g3 Ant: 2m dish
20	DL6NCI	JO50VI	3594	14	6,8%	0,0%	IK3GHY	539	PWR: 50 TX: FT991 + transverter Ant: 9x Quad
21	I1KFH	JN45FG	3583	12	0,0%	8,3%	DLOGTH	623	PWR: 120 TX: TRXV DB6NT HM Ant: 1,9 MT DISH
22	HA5HY	JN97PP	3554	10	0,0%	0,0%	DB6NT	635	PWR: 50 TX: FT897+DB6NT+PA Ant: 1.5m dish
23	DK2DB	JN48FW	3418	15	0,0%	0,0%	OM3KII	676	PWR: 75 TX: IC 7300 + Transverter Ant: 1,2 m Spiegel
24	G4LDR	IO91EC	3367	12	0,0%	0,0%	DF0MU	626	PWR: 30 TX: IC275E + DB6NT Transverter + SSPA Ant: 1.5m Dish
25	OE5VRL/5	JN78DK	3179	12	26,9%	0,0%	OT5A/P	721	PWR: 35 TX: IC271E + Transverter + PA Ant: 3m Parabol
26	G4CLA	IO92JL	3039	12	13,2%	0,0%	DR9A	797	PWR: 50 TX: K3+TransV Ant: 1.9m dish
27	DK5EZ	JO31NH	2759	15	1,8%	0,0%	OK1MAC	570	PWR: 150 TX: IC 271 + Transverter + PA Ant: Parabol mit Breitbandfeed
28	DH8NAS	JO50UF	2755	15	6,7%	0,0%	IK3GHY	526	
29	DC1NNN	JO50VH	2708	15	0,0%	0,0%	IK3GHY	535	PWR: 60 TX: ft-817 Ant: 40 ele
30	PE1EWR	JO11SL	2278	11	11,0%	7,7%	DR9A	464	PWR: 50 TX: IC260E+MKU23G2+DK2DB+MRF21120 Ant: 25 el F9FT
31	PE1ITR	JO21QK	1680	7	0,0%	0,0%	DLOGTH	389	PWR: 30 TX: FT817ND+TRV Ant: 67el SHF
32	HB9BAT/P	JN37SG	1674	10	0,0%	0,0%	DLOGTH	444	PWR: 10 TX: IC-202 + Transverter Ant: 25 El. Yagi
33	OK1CJH	JO80EH	1644	14	0,1%	0,0%	OM6A	220	PWR: 0.1 TX: OK2UKG KIT Ant: HB9SSH
34	DJ3AK	JO52GJ	1623	5	0,0%	0,0%	M1CRO/P	634	PWR: 40 TX: FT817+DB6NT+PA Ant: 25el
35	DK1VC	JO31RG	1490	12	1,6%	0,0%	M1CRO/P	432	PWR: 75 TX: K3 + TRV Ant: 2m Spiegel
36	G2L	JO01RJ	1428	9	0,0%	0,0%	PE1MMP	303	PWR: 25 TX: FT817 + Downeast tranverter Ant: 40 ele Wimo
37	DK3PS	JN48OV	1390	9	22,6%	0,0%	PE1MMP	405	PWR: 2 TX: FT847 + Transverter Ant: SHF-67 Element
38	G3UVR	IO83KH	1271	7	0,0%	14,3%	M1CRO/P	340	PWR: 50 TX: TS870-LMW Tvtr-SSPA Ant: 25 ele Tonna
39	DL4EBW	JO31NH	1255	7	0,0%	0,0%	DR9A	306	PWR: 150 TX: IC271 + xvrt + PA Ant: Parabolantenne mit Breitbandfeed
40	DJ6TA	JO30MS	1217	13	0,0%	0,0%	DLOGTH	265	PWR: 20 TX: KW-Transc/Transv./PA Ant: 1,2m-Parabol
41	PA0JUS	JO33NB	1176	4	0,0%	0,0%	DR9A	495	PWR: 5 Ant: 1,5m dish
42	DG0PF	JO50LQ	1106	7	10,8%	0,0%	OM6A	588	PWR: 2 TX: IC-7000 + XVTR Ant: 2x DQuad
43	ON4CDU	JO20GS	1079	5	0,1%	0,0%	NONE	0	PWR: 20 W TX: homemade Ant: dish 1m
44	IK6LLJ	JN62WW	1036	2	0,0%	0,0%	OM3KII	722	PWR: 65 TX: Icom 970H + Kuhne Ant: 1,2m Mesh Dish + Multiband Loop Feed
45	F1BZG	JN07VU	1008	5	0,0%	20,0%	F1AZJ/P	262	PWR: 20 TX: TRVT F1JGP Ant: 1 metre offset
46	OK1IA	JO70UP	988	9	14,2%	10,0%	OL9W	221	PWR: 1 TX: FT817 + XVRT Ant: WiFi yagi
47	F5IGK	JN09NJ	986	4	0,0%	0,0%	F1AZJ/P	317	PWR: 20 TX: TX 2,3 Ant: ANT 2,3
48	OK1DCI	JO70EB	871	9	26,3%	0,0%	OK2C	274	PWR: 5 TX: TS790+transvertor Ant: 26el F9FT
49	OK1VM	JO60VR	862	10	7,1%	0,0%	OK1KUO	197	PWR: 2.5 Ant: 16dB
50	OK1FJZ	JO60WD	856	8	31,5%	0,0%	DLOGTH	226	PWR: 4 TX: FT875+Tranzvert. Ant: Disk 1m

51	DL4MW	JO50KQ	841	4	25,4%	0,0%	OM6A	594	
52	OK1IEI	JO70EC	836	9	0,0%	0,0%	OK1KUO	150	PWR: 10 TX: DB6NT Ant: 67 el. yagi
53	DJ6OL	JO52AP	817	5	0,0%	20,0%	DJ5AR	332	PWR: 10 TX: Ft736 + Kuhne TRV Ant: 40 Ele Yagi
54	OK1AIY/P	JO70SQ	789	7	0,0%	0,0%	DM7A	185	PWR: 10W TX: transverter Ant: Flat Panel
55	OK2ZTK	JN89QP	687	7	47,9%	9,1%	DB6NT	419	PWR: 40 Ant: DISCH 180
56	DL3YCW	JO42HA	610	7	0,0%	0,0%	DK0PU	137	PWR: 75 TX: TVR DB6NT Ant: 1,5m Dish
57	HB9MDP	JN47OG	585	5	17,3%	0,0%	DR9A	170	PWR: 7.4 TX: Transverter DB6NT/FT817 Ant: 35 El Yagi
58	F6CXO	JN03SL	546	2	39,0%	0,0%	F6DZR	406	PWR: 120 TX: transverter OM Ant: 67 el RF systcm
59	S58RU	JN65WM	516	5	0,0%	0,0%	I3GWE	203	PWR: 15 TX: Yaesu FT-817+TRV Ant: Yagi Anjo YA235043
60	DD8DW	JO31WO	498	6	0,0%	0,0%	PI4GN	211	PWR: 10 Ant: SHF1367
61	DL2DRG	JO70IT	490	5	11,9%	0,0%	DM7A	131	PWR: 10 w TX: TR751 X DB6NT Ant: Yagi 23 El.
62	S50J	JN65VO	489	5	18,9%	0,0%	I3GWE	195	PWR: 0,5 Ant: 1m dish
63	DB7NW	JO50UF	459	4	0,0%	0,0%	DK1KC/P	215	
63	IZ3KSO	JN55VU	459	5	0,0%	0,0%	S58RU	167	PWR: 1 TX: FT817/DB6NT Ant: Barattolo
65	F5PVX/P	JN23WE	396	4	0,0%	50,0%	F6HTJ	251	PWR: 15 TX: TX transverter Ant: yagi DJ9BV 35 éléments
66	DK1CB	JO53CL	364	1	46,6%	0,0%	DLOHTW	364	PWR: 50 TX: Yaesu Ft 847 + DB6NT Ant: 1 m Spiegel
67	G8EOP	IO93EQ	354	3	0,0%	33,3%	M1CRO/P	283	PWR: 40 TX: Yeasu ft-817 db6nt tvr Ant: 44el wimo
68	DF7JS	JO31JM	293	5	0,0%	0,0%	DJ6TA	86	PWR: 75 TX: Yaesu FT 817 und TRV Ant: 2m Dish
69	F6ANW	JN06EO	250	2	0,0%	0,0%	F1BZG	176	PWR: 2.5 TX: TX 2,3 lz5hp Ant: ANT 67 elmts wimo
70	DG3EX	JO31NH	231	4	0,0%	0,0%	DF0MU	89	PWR: 150 TX: IC 271 + xvrt + PA Ant: Parabolantenne mit Breitbandfeed
71	DL2PK	JO31IK	230	4	0,0%	0,0%	DF0MU	85	PWR: 25 TX: Yaesu FT817 + Transverter + PA Ant: 25 Ele. Yagi Maspro
72	IK3MLF	JN55WJ	200	4	0,0%	0,0%	I3GWE	62	PWR: 1 TX: FT290R + TRSV DB6NT Ant: 25 ELEMENTI
73	DL3YDP	JO31NN	192	5	0,0%	0,0%	DF0MU	62	PWR: 25 TX: IC-202 + Transverter (DB6NT) + PA Ant: 1,2 m Spiegel
74	DM2EUN	JO60IV	175	3	0,0%	0,0%	DG6ISR	73	PWR: 80 TX: IC706MKIIG + Transverter Ant: 64 ele LY
75	DH8WJ	JN59IE	163	1	0,0%	0,0%	DLOGTH	163	
76	SQ8AQX	KO00TH	162	1	0,0%	0,0%	SN5R	162	PWR: 15W TX: TRV Ant: 90/60cm
77	I1LJV	JN44GT	159	2	0,0%	0,0%	IQ1KW	107	PWR: 100 TX: ft290 Transverter Ant: dish 70 cm H.M.
78	DL2DR	JO31TO	155	3	0,0%	0,0%	DL3YCW	83	PWR: 4 TX: Transverter DB6NT Ant: 1,2 m Parabol
78	OK2BRZ	JN89PP	155	4	0,0%	0,0%	OK2C	61	PWR: 0.1W TX: Fantom + transvertor home made Ant: parabola 90cm
80	DJ1FZ	JN49EX	142	1	50,3%	50,0%	DR9A	144	
81	S53VV	JN65VN	130	3	0,0%	0,0%	IK3GHY	117	PWR: 3 TX: Xverter Ant: 25 el. Loop
82	LZ2QA	KN43EK	112	1	0,0%	0,0%	LZ3BD/2	112	PWR: 2w TX: ts2000x Ant: 1m parabol
83	DG0ONW	JO50LP	88	5	0,0%	0,0%	DB6NT	58	PWR: 10 TX: Kuhne Ant: 1m Dish

83	DL1DBR	JO41BN	88	2	0,0%	0,0%	DL0LN	70	PWR: 25 Ant: 44 ele
85	DL3AWI	JO51MF	68	1	0,0%	0,0%	DLOGTH	68	PWR: 1 TX: FT290 MKU23G3 Ant: 25 El
86	DF7RG	JN68HG	67	2	0,0%	0,0%	OE5D	53	PWR: 1 TX: FT225RD &Transverter Ant: DD7MH Ringfeed
87	9A3AQ	JN75WS	51	1	0,0%	0,0%	9A3JN	51	PWR: 2 Ant: VILLEDA INDOOR ANT closed window 2 glasis
88	PA0FEI	JO33BC	48	1	0,0%	0,0%	PI4GN	48	PWR: 1 TX: TS130V + transverter Ant: 21 el PA3EPS
89	OE8FNK/P	JN66UO	40	2	0,0%	100,0%	OE8WOZ/P	20	PWR: 0.05 TX: El Cuatro Ant: log-per
90	DL6GCK	JN47KQ	28	1	0,0%	0,0%	DR5T	28	PWR: 20 TX: FT-290R +TRV Ant: 70 cm Parabolspiegel
90	DN5MP	JN47KQ	28	1	0,0%	0,0%	DR5T	28	PWR: 5 TX: FT-290 R + DB6NT-TRV Ant: 70 cm Parabolspiegel
92	S57WW	JN86CM	23	2	0,0%	0,0%	S59P	16	PWR: 1,5 TX: IC-202+DB6NT Ant: 80cm DISH
93	HB9AMH	JN37QD	19	1	0,0%	0,0%	HB9BAT/P	19	PWR: 10 TX: FT-726
94	DL2FFW	JO50LQ	18	2	0,0%	0,0%	DLOGTH	13	PWR: 90 TX: FT 897 + Transverter Ant: 19 Elemente Yagi
95	OM3TLE	JN98CR	16	1	78,9%	50,0%	OM3KEG	16	PWR: 0.2 TX: TS140S+TRAS. Ant: 18el. Yagi
96	LZ1ZB	KN12QO	10	1	0,0%	100,0%	LZ5HP	10	PWR: 2 TX: ft 790 +conv Ant: 6 dbd
97	OM3THX	JN98ET	0	0	100,0%				PWR: 1.2 TX: IC402+TRANS. Ant: Yagi
97	LZ3BD/2	KN34PB	0	0	100,0%				TX: TS780+TRSV Ant: 2.5m. Parabola
97	DL4FNM	JO51MF	0	0	100,0%				
97	OM3YFT	JN99IF	0	0	100,0%				PWR: 50 TX: TS120+transv Ant: 120cm
97	OM4MX	JN98HS	0	0	100,0%				PWR: 3 TX: ts2000 Ant: Yagi

Multi 2.3 GHz									
Rank	Call	WWL	Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
			Score	QSOs			CALL	QRB	
1	DR9A	JN48EQ	26971	70	5,7%	1,4%	9A2SB	846	PWR: 75 TX: IC-7400 + Transverter Ant: 1.6m Dish
2	DLOGTH	JO50JP	21787	75	1,7%	5,1%	9A2SB	810	PWR: 70 TX: Elecraft KX3 + DB6NT-Transverter + hm PA Ant: 1.6m Spiegel
3	OM3KII	JN88UU	21778	53	0,0%	0,0%	IQ1KW	926	PWR: 30 TX: DB6NT Ant: Dish 1,5m
4	M1CRO/P	JO01PU	14113	46	0,0%	2,2%	DLOGTH	674	PWR: 150 TX: TR-751E + DB6NT+SSPA (@ Masthead) Ant: 1.2M RFHam dish
5	OM6A	JN99JC	13427	35	18,1%	2,4%	IQ1KW	1009	PWR: 100 Ant: 2,0m Dish
6	DF0MU	JO32PC	13071	43	12,3%	0,0%	OL9W	821	PWR: 40 TX: IC 275 + TRV Ant: 1,4m Dish
7	IQ1KW	JN34OP	12343	23	15,0%	3,9%	OM6A	1009	PWR: 60W TX: FLEX 1500 + TRANSVERTER Ant: Dish 4.00Mt
8	OL9W	JN99CL	12133	30	4,1%	3,1%	IQ1KW	991	PWR: 100 TX: IC706+t-verter by DB6NT+PA HM Ant: 3m DISH
9	OK2M	JN69UN	11849	37	11,3%	0,0%	IQ1KW	734	PWR: 130 TX: IC706+DB6NT+LDMOS Ant: 2.4m dish
10	OK1KUO	JO80FF	10239	36	7,0%	0,0%	IQ1KW	932	PWR: 30 TX: FT-897D + transvertor Ant: Dish 1,2m

11	PI4GN	JO33II	7835	24	5,4%	0,0%	OK2M	643	PWR: 60 TX: 2m set + trv + PA Ant: 1,5m dish
12	S59P	JN86AO	7684	20	9,8%	0,0%	IQ1KW	721	PWR: 40 Ant: 100cm DISH
13	DR5T	JN47KW	7610	29	6,0%	6,7%	OM6A	742	PWR: 75 TX: FT-290R + DB6NT-TRV Ant: 120 cm Parabol-Spiegel
14	OE5D	JN68PC	7168	22	8,0%	0,0%	DK2MN	629	PWR: 80 TX: IC7400 + TV + PA Ant: 2m Dish
15	OT5A/P	JO20MW	7125	27	11,1%	3,5%	OE5VRL	721	
16	DL0HTW	JO60QU	6890	28	0,0%	0,0%	PA0S	630	PWR: 50 TX: IC7400+KONV.+PA Ant: 1x2m Spiegel
17	G5B	IO92WS	6416	25	8,7%	0,0%	DR9A	751	PWR: 200 TX: FT225/DB6NT/SSPA Ant: 1.9m dish
18	DQ7A	JN59RJ	6285	23	20,3%	0,0%	IQ1KW	619	PWR: 60 TX: K3 + TR2320 + PA Ant: 1,5m Dish
19	OK2C	JN99AJ	5778	21	0,0%	0,0%	DJ5AR	710	PWR: 90W TX: IC756Pro+trans Ant: 1.8m dish
20	DL0LN	JO31QX	5630	30	3,4%	0,0%	OK1MAC	579	PWR: 50 TX: Elecraft KX3 + Transverter Ant: 1,40 m dish
21	OE3A	JN77XX	5560	19	21,8%	4,6%	IQ1KWI	767	PWR: 100 TX: K3+TRV Ant: 2m dish
22	DL0GM	JO31UB	4758	22	7,0%	0,0%	OK1MAC	523	PWR: 75 TX: FT-817 + Transverter Ant: 120cm Parabol
23	DM7A	JO60LK	4667	25	27,8%	0,0%	IQ1KW	774	
24	OK1KKL	JO70PO	4466	24	0,0%	0,0%	IK3GHY	608	PWR: 80 TX: HOME MADE Ant: DISH 140cm
25	DK0PU	JO31JN	4044	21	0,0%	0,0%	OK2M	537	PWR: 10 TX: FT-290, Transverter DB6NT Ant: 1,2m Dish
26	9A1CMS	JN86DM	3592	12	8,4%	0,0%	DR9A	641	PWR: 5 TX: IC271+DB6NT+PA Ant: 80cm dish
27	PE1MMP	JO21VT	3535	19	0,0%	0,0%	G8CUL	483	PWR: 100 TX: Homemade Ant: Dish primefocus 200 cm
28	DL0NF	JN59PL	3237	17	0,0%	5,9%	OM6A	546	PWR: 40 TX: TS2000 + DB6NT Ant: 28 el Yagi
29	DL0STO	JO60UR	3010	17	12,9%	0,0%	IK3GHY	589	PWR: 20 TX: Transverter Ant: 130cm Spiegel
30	OK2R	JN89JM	2889	17	16,2%	0,0%	DR9A	620	PWR: 5W TX: IC706+XVRT Ant: 24db WI-FI
31	SN5R	KO01IP	2480	6	6,1%	0,0%	SM7ECM	671	
32	PI4Z	JO11WM	2207	11	17,2%	7,7%	DL0GTH	493	PWR: 100 TX: TS790e + Transverter Ant: 2.4mtr Dish
33	OK2KYZ	JO80NB	1776	11	0,0%	0,0%	DJ5AR	638	PWR: 1W TX: FT897D Ant: Dish 180cm
34	DK0GHC	JO61FR	1769	8	0,0%	0,0%	OM6A	536	PWR: 50 TX: db6nt Ant: 120cm dish
35	F6KPL	IN99IO	1547	5	0,0%	20,0%	G5B	362	PWR: 50 TX: transverter Ant: parabole 80cm
36	I3NGL	JN65DR	1097	8	0,0%	0,0%	IQ1KW	416	PWR: 60 TX: Kenwood 790+ trv db6nt hm Ant: disco cm 200
37	G8NEY	IO81VK	960	6	0,0%	0,0%	M1CRO/P	246	PWR: 50 TX: SSPA Ant: 48 Ele QLY
38	YT5W	KN04OO	941	2	0,0%	0,0%	IK3GHY	708	PWR: 75 TX: TRCV + QRO 75W Ant: 1,5m parabola
39	I3GWE	JN55PS	673	6	0,0%	16,7%	S58RU	203	PWR: 15 TX: DB6NT + PA Ant: DISCO 1,2M
40	OK1KKA	JO70NA	663	5	0,0%	0,0%	OM3KII	228	PWR: 0,2 TX: FT817 + HM transvertor Ant: Flat 0,4m
41	HB9LB	JN37TL	503	4	0,0%	0,0%	F1AZI/P	210	PWR: 65 TX: IC7100+TRV+Linear Ant: 1.0m Parabol
41	DR1T	JO50KQ	503	7	61,9%	0,0%	OM3KII	532	PWR: 60 TX: FT817 / DB6NT Transverter Ant: SHF-1340
43	HA5S	JN97FQ	492	3	0,0%	0,0%	OE3A	189	PWR: 50 Ant: Dish



**2.3 GHz Removed from the adjudication process**

Call	WWL	Note	Equipment
OM3KEG	JN98ET	50% or more QSOs with time error	PWR: 1.2 TX: IC402+TRANS. Ant: Yagi

**Single 3.4 GHz**

Rank	Call	WWL	Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
			Score	QSOs			CALL	QRB	
1	DB6NT	JO50TI	4926	21	0,0%	0,0%	OM3KII	469	PWR: 75 TX: DB6NT Ant: 4m Spiegel
2	OK1YA	JN79IO	4458	21	18,0%	4,4%	PI4GN	693	PWR: 15 TX: OK1UMA Ant: 230 cm dish
3	OE5VRL/5	JN78DK	4314	14	0,0%	0,0%	HA8V	508	PWR: 22 TX: IC271E + Transverter + PA Ant: 3m Parabol
4	OK1ES	JO60RN	4220	22	0,1%	0,0%	S59P	480	PWR: 20 TX: DTTO Ant: Disch 120cm
5	G3XDY	JO02OB	3453	13	0,0%	0,0%	DL3IAE	588	PWR: 20 TX: K3+tvtrs+SSPA Ant: 0.8m offset fed dish
6	DL3IAE	JN49DG	2754	7	0,0%	0,0%	OM3KII	687	PWR: 20 TX: Transverter Ant: Dish 1m
7	HA8V	KN06HT	2502	6	0,0%	0,0%	OK1KKL	575	PWR: 25 TX: 2xTIM3742-30 Ant: 148cm dish
8	DK2MN	JO32MC	2415	12	3,6%	0,0%	G3XDY	399	PWR: 60 TX: K3+TR 144H + Kuhne Transverter + PA Ant: 2m Spiegel
9	DL6NCI	JO50VI	2058	10	20,2%	0,0%	S59P	522	PWR: 40 TX: FT991 + transverter Ant: 1m Parabol
10	DL3IAS	JN49EJ	1692	9	0,0%	11,1%	OK1YA	458	PWR: 40 TX: K3s + DB6NT Transverter Ant: 1,5 m Spiegel
11	DL1SUZ	JO53UN	1570	6	23,7%	0,0%	OK1YA	487	PWR: 40 TX: K3 + MKU34G3 + PA Ant: 1,5m-Spiegel
12	DD7MH	JN68HD	1390	6	0,0%	16,7%	OM3KII	383	PWR: 40 TX: IC271e + Transverter Ant: 1,9m Spiegel
13	9A2SB	JN95GM	1278	4	0,0%	0,0%	OE5VRL/5	458	PWR: 10 TX: SBR-trx+SSPA Ant: 2m dish
14	DK1VC	JO31RG	1085	8	0,0%	0,0%	M1CRO/P	432	PWR: 30 TX: K3 + TRV Ant: 2m Spiegel
15	G4CLA	IO92JL	1050	6	0,0%	16,7%	G4ALY	305	PWR: 30 TX: K3+TransV Ant: 1.9m dish
16	OK1CJH	JO80EH	966	9	0,0%	0,0%	OK1ES	209	PWR: 0.1 TX: HR3A KIT Ant: Flat 15 dB
17	OK1DCI	JO70EB	875	10	0,0%	0,0%	OK1KUO	150	PWR: 10 TX: TS790+transvertor Ant: flet panel
18	G4LDR	IO91EC	848	5	0,0%	0,0%	G3XDY	223	PWR: 15 TX: IC475E + DB6NT Transverter + SSPA Ant: 1.5m Dish
19	DK2DB	JN48FW	700	4	0,0%	0,0%	DB6NT	278	PWR: 10 TX: IC 7300 + Transverter Ant: 1,2 m Spiegel
20	S51ZO	JN86DR	607	3	0,0%	0,0%	OK2C	324	PWR: 20 TX: IC-202s+DB6NT+Ionica PA Ant: 1.8m Dish
21	DJ6TA	JO30MS	585	7	0,0%	14,3%	DF0MU	150	PWR: 20 TX: KW-Transc/Transv./PA Ant: 1,2m-Parabol
22	DG6ISR	JO61PK	499	4	0,0%	0,0%	DB6NT	168	PWR: 30 TX: Yaesu FT-736R + DB6NT Transverter Ant: 1,5m dish

23	DJ3AK	JO52GJ	483	2	0,0%	0,0%	OK1ES	287	PWR: 20 TX: FT817+DB6NT+PA Ant: 16dB
24	OK1AIY/P	JO70SQ	462	4	15,2%	0,0%	DM7A	185	PWR: 3W TX: transverter Ant: Flat Panel
25	OK2ZTK	JN89QP	436	5	0,0%	0,0%	OK1YA	193	PWR: 2 Ant: DISH 180
26	DL4EBW	JO31NH	395	3	0,0%	0,0%	PI4GN	229	PWR: 35 TX: IC 271 + Transverter + PA Ant: Parabol mit Breitbandfeed
27	DK5EZ	JO31NH	394	7	0,0%	0,0%	DF0MU	89	PWR: 35 TX: IC 271 + Transverter + PA Ant: Parabol mit Breitbandfeed
28	DH8NAS	JO50UF	338	3	0,0%	0,0%	DD7MH	242	
29	DK1CB	JO53CL	318	1	0,0%	0,0%	DLOGTH	318	PWR: 40 TX: Yaesu Ft 847 + DB6NT Ant: 1 m Spiegel
30	OK1UFF	JO60XR	312	3	0,0%	0,0%	OK1YA	137	PWR: 0,1 TX: FT897 Ant: FLAT
31	DH8WJ	JN59IE	309	2	0,0%	0,0%	DLOGTH	163	
32	OK1EM	JO70CN	300	4	0,0%	0,0%	OK1YA	113	PWR: 0,1 TX: HR3A Ant: Flat
33	OK1VAV	JN79FW	253	4	0,0%	0,0%	OK1ES	100	PWR: 0,1 TX: FT817+HR3A Ant: FLAT 15dB
34	DG3EX	JO31NH	231	4	0,0%	0,0%	DF0MU	89	PWR: 35 TX: IC 271 + Transverter + PA Ant: Parabol mit Breitbandfeed
35	OK1VM	JO60VR	227	2	0,0%	0,0%	OK1YA	142	PWR: 0.1 TX: HR3A Ant: flat
36	DM2EUN	JO60IV	211	2	0,0%	0,0%	DLOGTH	138	PWR: 20W TX: IC706MKIIG + Transverter Ant: 44 ele LY
37	DL3YDP	JO31NN	192	5	0,0%	0,0%	DF0MU	62	PWR: 20 TX: IC-202 + Transverter (DB6NT) + PA Ant: 1,2m Spiegel
38	DJ8ES	JO43SX	167	2	0,0%	0,0%	DL1SUZ	150	PWR: 22W TX: FT817+homemade Transverter Ant: 1m Parabol
39	G4BAO	JO02CG	161	2	0,0%	0,0%	M1CRO/P	88	PWR: 20 TX: Homebrew Ant: 60cm offset
40	OK1VOF	JN89EX	133	2	0,0%	0,0%	OK1KKL	104	PWR: 0,1 TX: HB3A + FT-817 Ant: Flat
41	S59GS	JN75NP	128	1	0,0%	0,0%	S59P	128	Ant: DISH
42	DM5CT	JO51IP	112	1	0,0%	0,0%	DLOGTH	112	PWR: 10 TX: XVTR+KX3 Ant: Horn
43	OK1IA	JO70UP	88	1	0,0%	0,0%	SP6GWB	88	PWR: 4 TX: FT817 + XVRT Ant: Horn
44	DB7NW	JO50UF	80	1	0,0%	0,0%	DLOGTH	80	
45	DL2DR	JO31TO	72	2	0,0%	0,0%	DL0LN	46	PWR: 4 TX: Transverter DB6NT Ant: 1,2m Parabol
46	PA0JUS	JO33NB	43	1	0,0%	0,0%	PI4GN	43	PWR: 10 Ant: 1,5m dish
47	DL6GCK	JN47KQ	28	1	0,0%	0,0%	DR5T	28	PWR: 5 TX: FT-290R +TRV Ant: 70 cm Parabolspiegel
47	DN5MP	JN47KQ	28	1	0,0%	0,0%	DR5T	28	PWR: 5 TX: FT-290 R+DB6NT-Transverter Ant: 70cm Parabolspiegel (Mehrbanderregger)
49	DF1ST	JO51IP	0	0	100,0%				PWR: 10 TX: XVTR+KX3 Ant: Horn

Multi 3.4 GHz									
Rank	Call	WWL	Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
			Score	QSOs			CALL	QRB	
1	DLOGTH	JO50JP	7897	31	6,9%	9,1%	M1CRO/P	675	PWR: 15 TX: Elecraft KX3 + DB6NT-Transverter + hm PA Ant: 90cm Spiegel

2	OM3KII	JN88UU	5280	18	9,7%	0,0%	DL3IAE	688	PWR: 30W TX: DB6NT Ant: Dish 1,5m
3	M1CRO/P	JO01PU	3777	15	15,2%	6,3%	DLOGTH	674	PWR: 15 TX: FT-847 + DB6NT + SSPA (@ Masthead) Ant: 1M RFHam dish
4	S59P	JN86AO	3194	10	9,8%	0,0%	DLOGTH	593	PWR: 15 Ant: 100cm DISH
5	OK2C	JN99AJ	2810	11	11,2%	0,0%	DLOGTH	537	PWR: 12W TX: IC756Pro+trans Ant: 120cm dish
6	OK1KKL	JO70PO	2426	16	11,7%	0,0%	HA8V	576	PWR: 20 TX: HOME Ant: DISH 130cm
7	PI4GN	JO33II	2385	10	22,5%	0,0%	OK1YA	693	PWR: 40 TX: 2m set + trv + PA Ant: 1,5 m dish
8	DL0LN	JO31QX	2371	16	0,0%	0,0%	G3XDY	422	PWR: 50 TX: Elecraft KX3 + Transverter Ant: 1,40 m dish
9	OK1KUO	JO80FF	1781	13	4,5%	0,0%	DB6NT	344	PWR: 15 TX: FT-897D + transvertor Ant: Dish 1,2m
10	DF0MU	JO32PC	1736	13	19,3%	0,0%	G3XDY	416	PWR: 20 TX: IC 275 + TRV Ant: 1,4 m Dish
11	DR5T	JN47KW	1339	10	19,9%	27,3%	OE5VRL/5	406	PWR: 35 TX: FT-290R + DB6NT-TRV Ant: 120 cm Parabol-Spiegel
12	OK2A	JO60JJ	950	8	0,0%	0,0%	OE5VRL/5	244	PWR: 0.1 TX: FT847 + transverter Airspan AS4000 Ant: 15dBd PATCH
13	DK0GHC	JO61FR	812	4	16,8%	0,0%	OK1YA	285	PWR: 50 TX: db6nt Ant: 120cm dish
14	DL0GM	JO31UB	780	7	0,0%	14,3%	DLOGTH	222	PWR: 75 TX: FT-817 + Transverter Ant: 120cm Parabol
15	DK0PU	JO31JN	758	8	0,0%	0,0%	M1CRO/P	381	PWR: 8 TX: FT-290, Transverter DB6NT Ant: 1m Dish
16	G8NEY	IO81VK	682	4	0,0%	0,0%	M1CRO/P	246	PWR: 7 TX: DB6NT xrtr Ant: 90cm offset
17	OK2R	JN89JM	548	6	0,0%	0,0%	OK1KKL	162	PWR: 1W TX: IC706+XVRT Ant: 24db FLAT
18	OK2KYZ	JO80NB	417	5	0,0%	0,0%	OM3KII	141	PWR: 0,1W TX: FT897D Ant: Flat
19	DM7A	JO60LK	415	5	27,3%	0,0%	OK1AIY/P	184	
20	OL9W	JN99CL	361	1	0,0%	0,0%	OK1ES	361	PWR: 20 TX: TM255+t-verter by DB6NT Ant: 1,6m DISH
21	OK1KAS	JN89EX	133	2	0,0%	0,0%	OK1KKL	104	PWR: 0,1 TX: HB3A + FT-817 Ant: Flat
22	HA5S	JN97FQ	0	0	100,0%				PWR: 30 Ant: Dish

Single 5.7 GHz									
Rank	Call	WWL	Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
			Score	QSOs			CALL	QRB	
1	OE5VRL/5	JN78DK	7047	20	5,9%	4,8%	OT5A/P	721	PWR: 30 TX: IC271E + Transverter + PA Ant: 3m Parabol
2	OK1ES	JO60RN	4103	19	11,4%	0,0%	DR9A	422	PWR: 10 TX: DTTO Ant: Disch 120cm
3	DB6NT	JO50TI	3989	17	6,9%	10,5%	OM3KII	469	PWR: 75 TX: DB6NT Ant: 120cm Spiegel
4	G3XDY	JO02OB	3396	10	14,8%	0,0%	DLOGTH	684	PWR: 15 TX: K3+tvtrs+SSPA Ant: 0.6m offset fed dish
5	HA8V	KN06HT	3344	11	0,0%	0,0%	OK1YA	537	PWR: 8 TX: TIM5964-8 Ant: 150cm dish
6	OK1YA	JN79IO	2965	14	17,5%	0,0%	HA8V	537	PWR: 15 TX: OK1UMA Ant: 230 cm dish
7	9A2SB	JN95GM	2221	8	0,0%	0,0%	OE5VRL/5	458	PWR: 12 TX: SBR-trx+SSPA Ant: 1m dish

8	DL3IAS	JN49EJ	2036	11	0,0%	9,1%	OE5VRL/5	446	PWR: 8 TX: K3s + DB6NT Transverter Ant: 65 cm Parabolspiegel
9	F1AZJ/P	JN28OK	1843	7	0,0%	0,0%	DK0PU	366	PWR: 30 TX: TRVT G3 Ant: PARABOLE 90CM
10	DL3IAE	JN49DG	1770	6	23,2%	11,1%	PI4GN	467	PWR: 20 TX: Transverter Ant: Dish 65cm
11	UT2EM	KN67QV	1679	5	0,0%	0,0%	RX6A	498	PWR: 10 TX: FT-736R+DB6NT Ant: 1,8m.Offset
12	DL6NCI	JO50VI	1505	8	27,2%	0,0%	OK2C	461	PWR: 35 TX: FT991 + transverter Ant: 1m Parabol
13	IZ3KSO	JN55VU	1353	10	0,0%	0,0%	IQ1KW	384	PWR: 4 TX: FT817/DB6NT Ant: Offset 80cm
14	DK1KC/P	JN58QH	1293	6	0,0%	0,0%	DLOGTH	263	PWR: 20 TX: TS790+DB6NT Transverter Ant: 1m Spiegel
15	DK2MN	JO32MC	1277	9	0,0%	0,0%	G3XDY	399	PWR: 60 TX: K3+TR 144H + Kuhne Transverter + PA Ant: 2m Spiegel
16	DD7MH	JN68HD	1262	6	0,0%	0,0%	DR9A	320	PWR: 5 TX: IC271e + Transverter Ant: 1,9m Spiegel
17	UT3LL	KO80AC	957	4	0,0%	0,0%	R6DZ	413	
18	S58RU	JN65WM	951	7	0,0%	0,0%	IN3HOG	243	PWR: 10 TX: Yaesu FT-817+TRV Ant: parabola fi 65 cm
19	DG6ISR	JO61PK	947	6	0,0%	0,0%	OK2M	211	PWR: 8 TX: Yaesu FT-736R + DB6NT Transverter Ant: 1,5 m dish
20	UR7D	KN18JT	902	2	0,0%	0,0%	OE5VRL/5	626	PWR: 10 TX: K3&DB6NT Ant: Dish 1 m
21	OK1CJH	JO80EH	869	8	0,1%	0,0%	OK1ES	209	PWR: 0.2 TX: DB6NT KIT Ant: Flat
22	I3ZHN	JN65FP	808	4	0,0%	0,0%	IQ1KW	426	PWR: 8 TX: trasverter Ant: 1.mt. dam.
23	HA5HY	JN97PP	737	5	0,0%	0,0%	9A1CMS	260	PWR: 7 TX: FT897 +DB6NT+PA Ant: 1.5m dish
24	DK2DB	JN48FW	677	4	7,1%	0,0%	DB6NT	278	PWR: 2 TX: IC 7300 + Transverter Ant: 1,2 m Spiegel
25	F1BZG	JN07VU	638	3	0,0%	0,0%	F1AZJ/P	262	PWR: 8 TX: TRVT DB6NT Ant: 1 metre offset
26	I1KFH	JN45FG	621	4	0,0%	25,0%	IN3HOG	376	PWR: 10 TX: TRXV DB6NT HM Ant: 1 MT OFFSET DISH
27	UR5LX	KO70WK	597	3	0,2%	0,0%	UT2EM	337	PWR: 45 TX: r3gc Ant: 90 cm
28	IW3SPI	JN66OD	575	4	0,0%	0,0%	IN3HOG	292	PWR: 4 TX: ICOM 706MKIIG + transverter Ant: 1,30 mt dish
29	F5IGK	JN09NJ	496	2	0,0%	0,0%	F1AZJ/P	317	PWR: 12 TX: TX 5,7 Ant: ANT 5,7
30	HB9BAT/P	JN37SG	487	5	0,0%	0,0%	DR9A	170	PWR: 5 TX: IC-202 + Transverter Ant: Flachstrahler
31	I5CTE	JN63AH	465	2	0,0%	0,0%	IQ1KW	414	PWR: 15 TX: DB6NT xverter Ant: Parab 100 CM
32	DG5FEB/P	JO40PL	451	3	0,0%	0,0%	DL7QY	160	PWR: 12 Watt TX: home made db6nt Ant: 0,60 Spiegel
33	G4LDR	IO91EC	414	2	12,5%	0,0%	M1CRO/P	219	PWR: 15 TX: IC475E + DB6NT Transverter + SSPA Ant: 1.5m Dish
34	S51ZO	JN86DR	366	4	0,0%	0,0%	OM3KII	259	PWR: 4 TX: IC-202s+DB6NT+PA Ant: 1.8m Dish
35	DL1SUZ	JO53UN	355	1	0,0%	0,0%	OK1ES	355	PWR: 15 TX: K3 + MKU56G3 + PA Ant: 1,5m-Spiegel
36	F6CXO	JN03SL	349	1	0,0%	100,0%	F6BVA/P	349	PWR: 15 TX: Transverter F6CXO Ant: parabole Visiosat 76 cm
37	S53VV	JN65VN	332	3	0,0%	0,0%	IN3HOG	243	PWR: 0,3 TX: Xverter Ant: 60 cm
38	DK5EZ	JO31NH	320	5	0,0%	0,0%	DF0MU	89	PWR: 15 TX: IC 271 + Transverter + PA Ant: Parabol mit Breitbandfeed
39	OK1UFF	JO60XR	312	3	0,0%	0,0%	OK1YA	137	PWR: 3 TX: FT897 Ant: 0,9m
40	DH8WJ	JN59IE	309	2	0,0%	0,0%	DLOGTH	163	

41	OK1IA	JO70UP	273	3	0,4%	0,0%	OK2TT	125	PWR: 1 TX: FT817+XVRT DB6NT Ant: Horn
42	IK3TCH	JN55NO	254	1	0,0%	0,0%	IN3HOG	253	PWR: 10 TX: TRANSVERTER DB6NT Ant: PARABOLA 60CM
43	OK1VAV	JN79FW	253	4	0,0%	0,0%	OK1ES	100	PWR: 2 TX: FT817+HR5B Ant: Dish 0,6m
44	HB9MDP	JN47OG	249	2	33,6%	0,0%	DR9A	170	PWR: 4.0 TX: Transverter DB6NT/FT817 Ant: 0.6m Parabol
45	OK2ZTK	JN89QP	243	4	0,0%	0,0%	OM3KII	92	PWR: 2 Ant: DISH 60
46	S59GS	JN75NP	219	2	0,0%	0,0%	S59P	128	TX: ZIF Ant: DISH
47	DG3EX	JO31NH	203	3	0,0%	0,0%	DF0MU	89	PWR: 15 TX: IC 271 + Transverter + PA Ant: Parabol mit Breitbandfeed
48	HB9AMH	JN37QD	192	3	0,0%	0,0%	F5AYE/P	109	PWR: 20 TX: FT-726 Ant: 1.2mtr. Pb
49	DL3YDP	JO31NN	172	5	0,0%	0,0%	DF0MU	62	PWR: 4 TX: IC-202 + Transverter (DB6NT) + PA Ant: 1,2m Spiegel
50	DK3HA	JO31MO	171	5	0,0%	0,0%	DK2MN	56	PWR: 0,2W TX: DB6NT Ant: Horn
51	OK1AIY/P	JO70SQ	168	2	39,4%	0,0%	OK1ES	148	PWR: 3W TX: transverter Ant: Flat Panel
52	OK1DCI	JO70EB	153	3	56,4%	0,0%	OK1AIY/P	109	PWR: 6 TX: TS790+transvertor Ant: horn
53	OK2TT	JO80OB	125	1	44,7%	0,0%	OK1IA	125	PWR: 2 TX: FT847+TRV Ant: 85cm ofset
54	DM5CT	JO51IP	112	1	0,0%	0,0%	DLOGTH	112	PWR: 15 TX: XVTR+KX3 Ant: Horn
55	DJ6TA	JO30MS	98	2	0,0%	50,0%	DK0PU	90	PWR: 5 TX: KW-Transc/Transv./PA Ant: 1,2m-Parabol
56	S57UMP	JN76QK	91	1	0,0%	0,0%	S59GS	90	PWR: 0,1 TX: OZIF Ant: HORN
57	DL2DR	JO31TO	67	2	0,0%	0,0%	DK3HA	41	PWR: 5 TX: Transverter DB6NT + TWT Pa Ant: 1,2m Parapol
58	PA0JUS	JO33NB	43	1	0,0%	0,0%	PI4GN	43	PWR: 5 Ant: 0,9m dish
59	DL6GCK	JN47KQ	28	1	0,0%	0,0%	DR5T	28	PWR: 5 TX: FT-290R +TRV Ant: 70 cm Parabolspiegel
59	DN5MP	JN47KQ	28	1	0,0%	0,0%	DR5T	28	PWR: 5 TX: FT-290 R+DB6NT-Transverter Ant: 70 cm Parabolspiegel
61	DF1ST	JO51IP	0	0	100,0%				PWR: 15 TX: XVTR+KX3 Ant: Horn

Multi 5.7 GHz			Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
Rank	Call	WWL	Score	QSOs			CALL	QRB	
1	DLOGTH	JO50JP	6037	25	0,0%	4,0%	G3XDY	684	PWR: 50 TX: IC-706 + DB6NT-Transverter + hm PA Ant: 1.1m Spiegel
2	DR9A	JN48EQ	5306	19	19,2%	4,6%	G3XDY	632	PWR: 8 TX: IC7400 + Transverter Ant: 1.6m Dish
3	IN3HOG	JN63GN	4876	18	0,0%	11,1%	OE5VRL/5	558	PWR: 5 W TX: Home made xvrt + ELAD DUO Ant: PARAB. OFFSET 75 cm
4	OM3KII	JN88UU	3854	15	6,3%	0,0%	DB6NT	469	PWR: 5W TX: DB6NT Ant: Dish 1,5m
5	9A1CMS	JN86DM	2558	11	0,0%	0,0%	OK1YA	363	PWR: 8 TX: IC271+DB6NT+PA Ant: 90cm offset
6	IQ1KW	JN34OP	2551	9	0,0%	11,1%	IN3HOG	443	PWR: 10 TX: flex1500 + trv Ant: disk 210cm
7	OK2C	JN99AJ	2469	10	3,7%	0,0%	DL6NCI	461	PWR: 18W TX: IC756Pro+trans Ant: 90cm dish

8	R6DZ	KN96CQ	2033	8	0,0%	12,5%	UT3LL	412	
9	S59P	JN86AO	1950	10	15,1%	0,0%	HA8V	351	PWR: 3 Ant: 100cm DISH
10	OK2M	JN69UN	1855	8	5,7%	0,0%	DR9A	400	PWR: 3.5W TX: IC706+DB6NT+driver DGOVE+SSPA Ant: 120cm dish
11	DK0PU	JO31JN	1817	13	26,6%	0,0%	M1CRO/P	381	PWR: 5 TX: FT-817, Transverter DB6NT Ant: 60cm Dish
12	DF0MU	JO32PC	1714	11	24,7%	0,0%	G3XDY	416	PWR: 60 TX: IC275 + TV Ant: 1,4m Dish
13	OT5A/P	JO20MW	1701	7	43,4%	0,0%	OE5VRL	721	
14	DL0LN	JO31QX	1675	15	0,0%	6,7%	DB6NT	348	PWR: 25 TX: Elecraft KX3 + Transverter Ant: 1,40 m dish
15	OK1KKL	JO70PO	1523	10	5,6%	0,0%	DLOGTH	318	PWR: 8 TX: HOME Ant: DISH 114cm
16	RX6A	KN94BU	1516	6	0,0%	0,0%	UT2EM	498	
17	PI4GN	JO33II	1156	6	41,9%	0,0%	DL3IAE	468	PWR: 20 TX: 2m set + trv + PA Ant: 1,5m dish
18	I3GWE	JN55PS	1090	9	24,2%	10,0%	IQ1KW	351	PWR: 4 TX: DB6NT + PA Ant: DISCO 1,2M
19	DR5T	JN47KW	970	10	0,0%	30,0%	OE5VRL/5	406	PWR: 15 TX: FT-290R + DB6NT-TRV Ant: 120 cm Parabolspiegell
20	HG7F	JN97KR	966	6	0,0%	0,0%	S59P	249	PWR: 7 TX: FT817+DB6NT tvr Ant: 120cm dish
21	TM0W	JN03AA	890	1	0,0%	0,0%	F6HPP/P	739	PWR: 70 TX: FT817 + TVT Ant: 80 cm offset
22	M1CRO/P	JO01PU	883	5	0,0%	0,0%	DK0PU	380	PWR: 15 TX: IC-275 + DB6NT+SSPA (@ masthead) + UR67 Ant: 90cm offset
23	OL9W	JN99CL	799	3	0,0%	0,0%	OK1ES	361	PWR: 4,5 TX: TM255+t-verter by DB6NT Ant: 1,6m DISH
24	PE1MMP	JO21VT	680	6	0,0%	0,0%	PI4GN	183	PWR: 1 TX: Homemade + PA Ant: Dish primefocus 200 cm
25	HA5S	JN97FQ	649	5	0,0%	0,0%	9A1CMS	209	TX: DB6NT
26	UT7E	KN78MM	555	3	0,0%	0,0%	UR5LX	222	
27	G8NEY	IO81VK	547	3	0,0%	0,0%	M1CRO/P	246	PWR: 5 TX: DB6NT Ant: 90cm dish
28	IW5CZU	JN54JD	546	3	0,0%	0,0%	IZ3KSO	206	PWR: 0,2 TX: FT290+DB6NT Ant: DISH 80
29	DM7A	JO60LK	486	5	35,5%	0,0%	OK1YA	155	
30	DK0GHC	JO61FR	480	3	0,0%	0,0%	DLOGTH	168	PWR: 50 TX: db6nt Ant: 120cm dish
31	I3NGL	JN65DR	466	4	7,9%	0,0%	IN3HOG	242	PWR: 2 TX: Yaesu ft817+ trv ssb el hm Ant: disco cm 100
32	OK2KYZ	JO80NB	417	5	39,6%	0,0%	OK1ES	267	PWR: 8W TX: FT897D Ant: 60cm dish
33	OK2R	JN89JM	365	4	42,1%	0,0%	OK1ES	265	PWR: 2W TX: IC706+XVRT Ant: 60cm dish

Single 10 GHz									
Rank	Call	WWL	Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
			Score	QSOs			CALL	QRB	
1	OE5VRL/5	JN78DK	12203	36	0,0%	0,0%	IQ1KW	686	PWR: 15 TX: IC271E + Transverter + PA Ant: 3m Parabol
2	DB6NT	JO50TI	7471	33	2,1%	11,8%	OM6A	534	PWR: 75 TX: DB6NT Ant: 120cm Spiegel

3	I6XCK	JN63QO	4615	16	10,4%	0,0%	OE5VRL/5	542	PWR: 12 TX: db6nt +sdr Ant: ofset 1,2 M
4	9A4QV	JN75CG	4172	17	0,0%	0,0%	IQ1KW	554	
5	HA8V	KN06HT	3917	14	9,5%	0,0%	OE5VRL/5	508	PWR: 8 TX: TIM1011-8 Ant: 143cm dish
6	DL6NCI	JO50VI	3911	15	0,0%	0,0%	OM6A	522	PWR: 25 TX: FT991 + transverter Ant: 90cm Parabol
7	OK2TT	JO80OB	3419	21	7,5%	8,7%	DB6NT	399	PWR: 5 TX: FT847+TRV Ant: 85cm ofset
8	DL3IAS	JN49EJ	3374	16	6,4%	5,9%	OE5VRL/5	446	PWR: 10 TX: K3s + DB6NT Transverter Ant: 65 cm Spiegel
9	OE4WOG/P	JN77WM	3331	22	3,6%	13,0%	OM6A	279	PWR: 5 TX: FT790 II + DB6NT transverter Ant: 40 cm Parabol
10	OK1YA	JN79IO	2842	17	10,7%	5,3%	DLOGTH	303	PWR: 7 TX: DB6NT Ant: 115 cm dish
11	DK2MN	JO32MC	2755	16	5,7%	0,0%	G3XDY	399	PWR: 20 TX: K3+TR 144H + Kuhne Transverter + PA Ant: 1m Spiegel
12	9A2SB	JN95GM	2732	9	7,0%	0,0%	UR7D	487	PWR: 8 TX: SBR-trx+SSPA Ant: 1m dish
13	IZ3KSO	JN55VU	2654	19	0,0%	0,0%	IQ1KW	384	PWR: 2 TX: FT817/DB6NT Ant: Offset 80cm
14	OM1GX	JN88LK	2360	16	4,6%	5,9%	S59GS	341	PWR: 5 TX: TS790+DB6NT Ant: 80cm dish
15	OK1FJZ	JO60WD	2305	13	20,3%	17,7%	OM6A	373	PWR: 4 TX: FT857+tranzvert. Ant: disk 0,65m
16	PA4ZP	JO21RK	2297	15	5,6%	0,0%	DLOGTH	383	PWR: 10W TX: Home made Ant: 40cm Dish
17	OK1EM	JO70CN	2294	16	11,9%	5,9%	OM6A	367	PWR: 1 TX: DB6NT Ant: dish 0,65
18	UR7D	KN18JT	2181	6	0,0%	16,7%	OE5VRL/5	626	PWR: 10 TX: K-3&DB6NT Ant: Dish 1 m
19	F1AZJ/P	JN28OK	2137	9	14,6%	10,0%	DK0PU	366	PWR: 4 TX: TRVT G3 DB6NT Ant: PARABOLE 60CM
20	S59GS	JN75NP	2029	9	0,0%	0,0%	OM3KII	407	PWR: 5 TX: TRiglaV Ant: 123
21	DL3IAE	JN49DG	1893	9	34,7%	0,0%	PI4GN	467	PWR: 20 TX: Transverter Ant: Dish 65cm
22	DK2DB	JN48FW	1852	9	7,6%	0,0%	OE5VRL/5	432	PWR: 10 TX: IC 7300 + Transverter Ant: 0,5 m Spiegel
23	DG6ISR	JO61PK	1812	12	0,0%	0,0%	OK2M	211	PWR: 12 TX: Yaesu FT-736R + DB6NT Transverter Ant: 60cm Parabolspiegel
24	DL1EMY/P	JO31DH	1610	16	2,2%	5,9%	DLOGTH	324	PWR: 6 TX: mod. MK1+Eigenbaumsetzer+IC7300@52 MHz Ant: Leshorn 30 dBi
25	G4LDR	IO91EC	1598	7	12,2%	0,0%	DF0MU	626	PWR: 25 TX: IC475E + DB6NT Transverter + SSPA Ant: 1.0m Dish
26	DD7MH	JN68HD	1590	10	0,0%	10,0%	DLOGTH	309	PWR: 4 TX: IC271e + Transverter Ant: 90cm Spiegel
27	DK1VC	JO31RG	1570	14	0,0%	0,0%	M1CRO/P	432	PWR: 10 TX: K3 + Transverter Ant: 1,2 m Spiegel
28	I3ZHN	JN65FP	1489	6	18,9%	25,0%	ON5CM	482	PWR: 8 TX: trasverter Ant: 1.mt. dam.
29	IK3GHY	JN65DM	1457	7	0,0%	0,0%	IQ1KW	411	PWR: 15 TX: FT817 + trv + hmsspa Ant: 1,2 m offset
30	G4CLA	IO92JL	1421	9	0,0%	0,0%	G4ALY	305	PWR: 3 TX: K3+TransV Ant: 80cm dish
31	PA0S	JO21FW	1396	7	0,0%	0,0%	PA0JUS	220	PWR: 6 TX: ICOM IC-202 with transverter Ant: 70cm Offset dish
32	G3XDY	JO02OB	1268	6	35,2%	0,0%	DF0MU	416	PWR: 10 TX: K3+tvtrs+SSPA Ant: 0.6m offset fed dish
33	G4ASR	IO81MX	1264	7	18,8%	12,5%	G4KUX	306	PWR: 5 TX: DB6NT + SSPA Ant: 0.5 m Procom Dish
34	OM3LQ	JN88NI	1260	12	0,1%	0,0%	OE5VRL/5	210	PWR: 2 TX: FT290+DB6NT Ant: 80cm dish
35	I5CTE	JN63AH	1222	7	25,2%	0,0%	IQ1KW	414	PWR: 10 TX: DB6NT xverter Ant: Parab 70 cm

36	OK1CJH	JO80EH	1172	10	0,0%	10,0%	OM6A	220	PWR: 0.1 TX: OK1FPC Ant: Horn
37	I1KFH	JN45FG	1161	7	0,0%	14,3%	I6XCK	432	PWR: 7 TX: TRXV DB6NT HM Ant: 1 MT OFFSET DISH
38	PA3AWJ	JO21GW	1127	6	17,6%	0,0%	DL0GM	240	PWR: 8 TX: Transverter Homebrew Ant: 95cm offset dish
39	I5WBE	JN53LK	1078	5	0,0%	0,0%	9A4QV	330	PWR: 3 TX: Trsv Ant: Dish 80 cm. offset
40	OK2TUH	JN89UE	1076	10	0,0%	0,0%	OK1FJZ	296	PWR: 7 TX: FT817 + transverter DB6NT Ant: 60 cm Dish
41	DK1KC/P	JN58QH	1054	6	17,9%	0,0%	DL0GTH	263	PWR: 2 TX: TS790+DB6NT Transverter Ant: 90cm Offset Spiegel
42	UT2EM	KN67QV	1039	3	0,0%	0,0%	R6DZ	389	PWR: 10 TX: FT-736R+DB6NT Ant: 1,8m.Offset
43	IW3SPI	JN66OD	1008	6	0,0%	0,0%	IN3HOG	292	PWR: 4 TX: ICOM 706MKIIG + transverter Ant: 1,30 mt dish
44	S58RU	JN65WM	1002	9	0,0%	0,0%	IN3HOG	243	PWR: 10 TX: Yaesu FT-817+TRV Ant: parabola fi 60 cm
45	OK1UFF	JO60XR	974	7	0,0%	14,3%	OK2C	327	PWR: 0.2 TX: 1.9 dB - IC275H + DB6NT Ant: 0,3 m dish
46	IZ1EVF	JN44IV	967	6	11,0%	0,0%	IZ3KSO	263	PWR: 15 TX: HM Ant: DISCO 110 CM
47	HA5HY	JN97PP	939	7	12,7%	0,0%	OL9W	219	PWR: 4 TX: FT897+DB6NT+PA Ant: 1.5m dish
48	IK3TCH	JN55NO	909	7	0,0%	0,0%	IN3HOG	253	PWR: 10 TX: TRANSVERTER DB6NT Ant: PARABOLA 50CM
49	9A2UV	JN95GM	893	4	0,0%	0,0%	HA5S	242	PWR: 3 TX: Transv. G-1 Ant: 80cm
50	OM3CQF	JN88RT	886	10	0,0%	0,0%	OE4WOG/P	186	PWR: 0.5 TX: BMT 226 + transvertor Ant: 93 cm.Dish
51	PA0JUS	JO33NB	825	5	0,0%	0,0%	DF0HS/P	239	PWR: 5 Ant: 0,9m dish
52	OK1IA	JO70UP	808	6	0,0%	0,0%	OL9W	221	PWR: 2 TX: FT817 + XVRT DB6NT Ant: Dish 1,2 m
53	F6CXO	JN03SL	805	3	0,0%	0,0%	F6BVA/P	349	PWR: 15 TX: transverter F6CXO Ant: ANT 76 cm
54	G3UVR	IO83KH	709	3	0,0%	0,0%	M1CRO/P	340	PWR: 3.5 TX: G3WDG transverter SSPA Ant: Andrew 60cm Indoors!!
55	DG5FEB/P	JO40PL	688	4	0,0%	0,0%	DF0HS/P	237	PWR: 6 TX: Home Made DB6NT Ant: 0,60 Offset
56	HB9DWK	JN47PK	681	5	24,2%	0,0%	DL6NAA	361	PWR: 3 TX: YAESU FT-991 Ant: Parabol 0.7m
57	F1BZG	JN07VU	638	3	0,0%	0,0%	F1AZI/P	262	PWR: 10 TX: TRVT DB6NT Ant: 1 metre offset
57	OE1TGW/1	JN88EH	638	7	0,0%	14,3%	OL9W	187	PWR: 7W TX: FT-290R+hm-TRV+FET Ant: 49cm Dish
59	F5IGK	JN09NJ	629	3	0,0%	0,0%	F1AZI/P	317	PWR: 12 TX: TX 10 Ant: ANT 10
60	DC1NNN	JO50VH	538	7	13,5%	0,0%	DG6ISR	164	PWR: 4 TX: ft-817 Ant: 90cm Dish
61	DO4HZ	JO70IT	498	6	25,0%	12,5%	OK1YA	135	PWR: 05 TX: FT 817 + TRXV Ant: 60 cm Dish
62	ON4CDU	JO20GS	493	3	34,3%	0,0%	DF0MU	242	PWR: 10 W TX: homebrew Ant: dish 60cm
63	S51ZO	JN86DR	460	5	0,0%	0,0%	OM3KII	259	PWR: 5 TX: IC-202s+DB6NT+DL2AM PA Ant: 1.2m Dish
64	DJ6TA	JO30MS	456	6	12,1%	0,0%	DF0MU	150	PWR: 2 TX: KW-Transc/Transv./PA Ant: 60cm-Parabol
65	S50J	JN65VO	447	5	0,0%	0,0%	I3GWE	195	PWR: 4 Ant: 0,4 dish
66	S57UMP	JN76QK	440	5	0,0%	0,0%	OE4WOG/P	126	PWR: 0,08 TX: OZIF Ant: HORN
67	OK1AIY/P	JO70SQ	434	4	20,1%	20,0%	DM7A	185	PWR: 3W TX: transverter Ant: 75cm Dish
68	HB9BAT/P	JN37SG	406	6	0,0%	0,0%	HB9MDP	126	PWR: 2 TX: IC-202 + Transverter Ant: 40 cm Parabol



69	F5PVX/P	JN23WE	396	4	7,3%	20,0%	F6HTJ	251	PWR: 1.5 TX: TRANSVERTER Ant: CORNET
70	UR5LX	KO70WK	375	2	0,3%	0,0%	UT2EM	337	PWR: 5 TX: db6nt Ant: 90cm
71	DL1SUZ	JO53UN	371	1	0,0%	0,0%	DL6NAA	371	PWR: 10 TX: K3 + MKU10G3 + PA Ant: 0,7m-Spiegel
72	OK1DCI	JO70EB	367	5	22,9%	16,7%	OK1IA	115	PWR: 20 TX: TS790+transvertor Ant: horn
73	DK5EZ	JO31NH	366	6	0,0%	0,0%	DF0MU	89	PWR: 12 TX: FT-817+ Transverter + PA Ant: 90 cm Parabolantenne
74	HB9MDP	JN47OG	364	6	0,0%	16,7%	HB9BAT/P	126	PWR: 3.5 TX: Transverter DB6NT/FT817 Ant: 0.7m Offset
75	UT3LL	KO80AC	353	2	53,9%	0,0%	UT2UM	314	
76	IK6LLJ	JN62WW	346	2	0,0%	0,0%	9A4QV	261	PWR: 8 TX: Icom 970H Ant: 1,2m Mesh Dish + Multiband Loop Feed
77	DJ2NR	JO50VF	328	2	20,8%	0,0%	DG6ISR	171	
78	DL2DRG	JO70IT	324	4	28,8%	20,0%	OK1YA	135	PWR: 7,5 TX: TR751 x DB6NT Ant: 45cm dish
79	HB9AMH	JN37QD	309	5	63,5%	16,7%	OE5VRL/P	537	TX: FT-726 Ant: 1.2mtr. Pb
79	DH8WJ	JN59IE	309	2	0,0%	0,0%	DLOGTH	163	
81	IW1CKM	JN45FV	283	2	0,0%	0,0%	IQ1KW	170	PWR: 7 TX: FT 817 + TRV + Amply Ant: Disco 50 cm
82	DL4SBK/P	JN49QA	276	2	0,0%	0,0%	DLOGTH	208	PWR: 5 TX: FT-817 + Transverter Ant: 60 cm Spiegel
83	DF7JS	JO31JM	273	4	13,9%	0,0%	DF0HS/P	77	PWR: 1 TX: DB6NT Ant: 60 cm dish
84	F6APE	IN97PI	269	2	0,0%	50,0%	F6KCZ/P	223	PWR: 6 TX: FT726+TVTER+AMPLI Ant: Parabole 60 cm
85	OK2HPI	JN89UE	268	4	11,3%	0,0%	OK2TT	104	PWR: 2,5 TX: FT 897 + TRX + PA Ant: 90 cm disc
86	OK2ZTK	JN89QP	261	5	0,0%	0,0%	OM3KII	92	PWR: 1 Ant: Horna
87	DL4DTU/P	JO60US	250	3	29,4%	25,0%	DO0HZ	71	PWR: 8 TX: FT 790 + Transverter Ant: 0,6m Spiegel
88	DM2EUN	JO60IV	225	3	38,0%	0,0%	DB6NT	98	PWR: 8 TX: IC706MKIIG + Transverter Ant: 48cm Disk
89	9A3AQ	JN75WS	210	1	0,0%	0,0%	9A2SB	210	PWR: 10 Ant: INDOOR dish open window
90	DL4EBW	JO31NH	208	4	0,0%	0,0%	DF0MU	89	PWR: 12 TX: FT 817 + Transverter +PaA Ant: 90 cm Parabolantenne
91	DG3EX	JO31NH	203	3	0,0%	0,0%	DF0MU	89	PWR: 12 TX: FT-817+ Transverter + PA Ant: 90 cm Parabolantenne
92	DL6GCK	JN47KQ	171	2	0,0%	0,0%	DK2DB	143	PWR: 2 TX: FT-290R +TRV Ant: 40 cm Parabolspiegel
93	G4BAO	JO02CG	161	2	0,0%	0,0%	M1CRO/P	88	PWR: 7 TX: GW4DGU + PA Ant: 60cm offset
94	OM1RV	JN88NC	152	2	0,0%	0,0%	HA5S	110	PWR: 0.2 TX: FT897+transvertor Ant: 75cm Dish
95	DM5CT	JO51IP	112	1	0,0%	0,0%	DLOGTH	112	PWR: 3 TX: XVTR+KX3 Ant: 0,6 m Dish
96	DL3YCW	JO42HA	92	1	48,3%	0,0%	DF0MU	92	PWR: 1 TX: TVR DB6NT Ant: 45cm Dish
97	DG8NCO	JO50VH	84	1	0,0%	0,0%	DM7A	84	PWR: 04 TX: ft-817 Ant: 90cm spiegel
98	DK3HA	JO31MO	66	2	0,0%	0,0%	DL0LN	48	PWR: 0,7 TX: DB6NT Ant: Horn
99	OK2BPR	JN99FU	46	1	0,0%	0,0%	OL9W	46	PWR: 1 TX: FT225+tranverter Ant: disk 0,8m
100	HB9ABN	JN47QK	30	2	0,0%	0,0%	HB9MDP	23	PWR: 2 TX: FT-790R + TV Ant: 0.5 m Parabol
101	DN5MP	JN47KQ	28	1	0,0%	0,0%	DR5T	28	PWR: 2 TX: FT-790 R + DB6NT-Transverter Ant: 48 cm Parabolspiegel

102	DL2DR	JO31TO	26	1	0,0%	100,0%	DJ5VW	26	PWR: 5 TX: Transverter DB6NT Ant: 1,2m Parabol
103	DL3YDP	JO31NN	24	1	0,0%	0,0%	DK0PU	24	PWR: 4 TX: IC-202 + Transverter (DB6NT) + PA Ant: 1,2m Spiegel
104	DK5NJ	JO50VF	19	1	0,0%	0,0%	DB6NT	19	PWR: 5 TX: DB6NT Ant: 48cm dish
105	DF7RG	JN68HG	14	1	0,0%	0,0%	DD7MH	14	PWR: 0,4 TX: FT225RD & Transverter Ant: 60cm Dish
106	S53VV	JN65VN	13	2	0,0%	0,0%	S58RU	8	PWR: 0,35 Ant: 28cm
107	DG0ONW	JO50LP	12	1	0,0%	0,0%	DLOGTH	12	PWR: 5 TX: Kuhne Ant: 48cm Dish
108	IK5HGY	JN54JB	10	1	0,0%	0,0%	IW5CZU	9	PWR: 4 Ant: Horn
109	DD0VD/P	JO71CO	0	0	100,0%				PWR: 2 TX: IC402+DB6NT Ant: 50cm Procomp Dish
109	DF1ST	JO51IP	0	0	100,0%				PWR: 3 TX: XVTR+KX3 Ant: 0,6 m Dish
109	HA3GR	JN86VJ	0	0	100,0%				PWR: 10 TX: Kuhne Ant: 150cm

Multi 10 GHz									
Rank	Call	WWL	Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
			Score	QSOs			CALL	QRB	
1	DLOGTH	JO50JP	8956	41	4,0%	11,9%	OR6T	417	PWR: 20 TX: IC-706 + DB6NT-Transverter + hm PA Ant: 60cm Spiegel
2	OM6A	JN99JC	8584	34	6,5%	2,8%	DB6NT	534	PWR: 10 Ant: 90cm Dish
3	DF0MU	JO32PC	8380	36	10,2%	5,1%	OE5VRL/5	643	PWR: 15 TX: IC 275 + TRV Ant: 1,2 m Dish
4	OM3KII	JN88UU	6850	35	0,0%	0,0%	DB6NT	469	PWR: 8W TX: DB6NT Ant: 1m dish
5	DM7A	JO60LK	6216	35	13,6%	10,3%	OM6A	444	PWR: 4 TX: K3 + XVTR Ant: Dish 60cm
6	IN3HOG	JN63GN	6192	24	1,1%	4,0%	OE5VRL/5	558	PWR: 5 W TX: Home made xvrt + ELAD DUO Ant: PARAB. OFFSET 75 cm
7	OL9W	JN99CL	5351	28	15,9%	3,2%	DL6NCI	470	PWR: 25 TX: FT847+t-verter by DB6NT Ant: 1,2m DISH
8	M1CRO/P	JO01PU	5144	20	12,4%	8,7%	DK1VC	431	PWR: 10 TX: IC-275 + DB6NT+SSPA (@ masthead) + UR67 Ant: 90cm offset
9	IQ1KW	JN34OP	5037	17	27,9%	13,6%	OE5VRL/5	687	PWR: 15 TX: flex 1500+ trv Ant: disk 205cm
10	OK2C	JN99AJ	4894	26	19,3%	3,5%	DL6NAA	458	PWR: 17W TX: IC821+trans Ant: 120cm dish
11	OK2M	JN69UN	4519	20	1,2%	0,0%	DK2DB	387	PWR: 18W TX: IC706+DB6NT+TWT Ant: 1.2m dish
12	S59P	JN86AO	4216	19	9,4%	0,0%	OL9W	358	PWR: 10 Ant: 100cm DISH
13	DF0HS/P	JO31AA	4067	22	5,5%	0,0%	DL6NAA	415	PWR: 20 TX: IC475
14	9A1CMS	JN86DM	3350	15	6,3%	0,0%	I6XCK	398	PWR: 4 TX: IC271+DB6NT+PA Ant: 90cm offset
15	DK0PU	JO31JN	3223	26	10,6%	3,7%	F1AZJ/P	366	PWR: 5 TX: FT-817, Transverter DB6NT Ant: 48cm Dish
16	DQ7A	JN59RJ	2736	14	7,9%	0,0%	DF0MU	421	PWR: 8 TX: K3 - TRV Kuhne G4 - PA Ant: 0,48m Dish
17	OK2R	JN89JM	2610	18	0,0%	5,6%	DL6NCI	370	PWR: 10W TX: IC706+XVRT Ant: 60cm dish
18	I3GWE	JN55PS	2571	19	11,9%	0,0%	I6XCK	292	PWR: 4 TX: DB6NT + PA Ant: DISCO 1,2M

19	PI4GN	JO33II	2321	11	20,8%	0,0%	DL3IAE	468	PWR: 11 TX: 2m set + trv + PA Ant: 0,8m dish
20	DR5T	JN47KW	2239	15	6,9%	6,3%	OE5VRL/5	406	PWR: 10 TX: FT-790RII + DB6NT-TRV Ant: 60 cm Parabol-Spiegel
21	F5KDK/P	JN23SI	2196	9	1,5%	20,0%	TM0W	448	PWR: 10 Ant: 60cm Dish
22	DL0LN	JO31QX	2155	17	3,4%	11,1%	DB6NT	348	PWR: 4 TX: IC202 + Transverter Ant: 0,48 m Dish
23	HA5S	JN97FQ	2015	14	8,4%	0,0%	9A2SB	242	
24	OM3KTR	JN88SI	1898	15	15,7%	0,0%	HA8V	288	PWR: 3 TX: SDR Tulip+XV144+OK1FPC Ant: Cassegrain Dish 60cm
25	DF0YY	JO62GD	1890	12	0,0%	16,7%	DF0MU	359	PWR: 4 TX: k3 MKU10G3 PA Ant: 0.45 m dish
26	DL0GM	JO31UB	1855	15	32,6%	5,0%	PA3AWJ	240	PWR: 10 TX: ft-817 + Transverter Ant: 60cm Parabol
27	HG7F	JN97KR	1839	12	0,0%	0,0%	S59P	249	PWR: 10 TX: FT817+DB6NT Transverter Ant: 120cm dish
28	R6DZ	KN96CQ	1810	7	0,0%	28,6%	UT3LL	412	
29	PE1MMP	JO21VT	1658	14	29,1%	6,3%	G3LQR	306	PWR: 1,5 TX: TS850 + xvrt DB6NT + PA home made Ant: Parabol offset 60 cm
30	OT5A/P	JO20MW	1435	13	22,1%	0,0%	PI4GN	292	
31	G5B	IO92WS	1420	8	0,0%	0,0%	G4KUX	239	PWR: 8 TX: FT225/DB6NT Ant: 60cm pf dish
32	OR6T	JO20KV	1244	8	32,4%	0,0%	DL0GTH	417	PWR: W TX: TS790 + transverters Ant: dish
33	TM0W	JN03AA	1174	6	0,0%	33,3%	F5KDK/P	448	PWR: 50 TX: FT817 + TVT Ant: 1m offset
34	IW5CZU	JN54JD	1145	6	0,0%	0,0%	9A4QV	298	PWR: 3 TX: FT290 + DB6NT Ant: 80cm dish
35	OM3KEG	JN98ET	1105	10	0,0%	0,0%	OE5VRL/5	302	PWR: 4W TX: FT847+DB6NT Ant: 1M Offset
36	G8NEY	IO81VK	888	5	0,0%	0,0%	M1CRO/P	246	PWR: 1 TX: DB6NT xvrt + TS780 Ant: 90cm offset dish
37	I3NGL	JN65DR	796	8	10,0%	0,0%	I6XCK	251	PWR: 2 TX: Yaesu ft817+ trv ssb el. hm Ant: disco cm 100
38	DK0GHC	JO61FR	580	5	20,3%	0,0%	DL0GTH	168	PWR: 50 TX: db6nt Ant: 120cm dish
39	F6K CZ/P	IN99PI	537	5	0,0%	0,0%	F6APE	223	PWR: 3 TX: DB6NT Ant: Parabole PROCOM
40	F6KPL	IN99IO	515	4	0,0%	0,0%	F1RJ	258	PWR: 0.8 TX: transverter Ant: parabole 80cms
40	OK2KYZ	JO80NB	515	6	0,0%	0,0%	OM3CQF	142	PWR: 2W TX: FT897D Ant: 60cm dish
42	HB9LB	JN37TL	493	4	0,0%	0,0%	F1AZI/P	210	PWR: 10 TX: ĎC7000+TRV+Linear Ant: 48cm Parabol
43	OK1KKA	JO70NA	465	4	0,2%	25,0%	DM7A	161	PWR: 2 TX: TXR210 + XVTR FPC Ant: D65
44	RX6A	KN94BU	345	3	0,0%	0,0%	R6DZ	204	
45	OK2KYJ	JN89QQ	101	2	0,0%	0,0%	OM3KII	96	PWR: 10 TX: IC910 Ant: dish
46	DK8R	JN39PN	71	1	80,2%	100,0%	F6BON	71	PWR: 5 TX: FT-817 + Transverter Ant: 60cm Spiegel
47	DK3RV	JO31DG	0	0	100,0%				PWR: 7 TX: Transverter DB6NT Ant: Spiegel 60cm

**10 GHz Removed from the adjudication process**

Call	WWI	Note	Equipment
------	-----	------	-----------

	OK1KKL	JO70PO	50% or more QSOs with time error	PWR: 3 TX: FT817+transvertorDB6NT Ant: 114cm
--	--------	--------	----------------------------------	--

MW all bands QSO									
Band	Call	WWL	Cross checked		Error PTS	Uniques	ODX		Equipment
			Score	QSOs			CALL	QRB	
Single 24 GHz	9A4QV	JN75CG	922	4	0,0%	0,00%	IK3TCH	243	
Single 24 GHz	IZ3KSO	JN55VU	738	8	0,0%	0,00%	9A4QV	200	PWR: 1 TX: FT817/DB6NT Ant: Primo Fuoco 40cm
Single 24 GHz	OE4WOG/P	JN77WM	553	5	0,0%	13,04%	HA5S	195	PWR: 2 TX: FT790 II + home made transverter Ant: 40cm dish
Single 24 GHz	IK3TCH	JN55NO	418	4	0,0%	0,00%	9A4QV	243	PWR: 4 TX: TRANSVERTER IK4PNJ Ant: PARABOLA 50CM
Single 24 GHz	OK2BFF	JO80OB	406	4	18,6%	20,00%	SP9SOO	145	PWR: 3 TX: FT290+ Transvertor Ant: 60 cm dish
Single 24 GHz	IZ1EVF	JN44IV	395	4	0,0%	0,00%	IQ1KW	122	PWR: 3 TX: HM Ant: DISCO 60 CM
Single 24 GHz	OK2QI	JO80OC	373	5	0,0%	0,00%	OL9W	100	PWR: 1,5 W TX: Home Made Ant: Dish 40cm
Single 24 GHz	OK2LL	JO80OB	360	5	0,0%	0,00%	OL9W	97	PWR: 0,08 W TX: XZA Ant: Dish 30cm
Single 24 GHz	OK2BPR	JN99FU	326	4	15,5%	0,00%	OK2QI	94	PWR: 0,5 TX: FT225+transvertor, Ant: disk 0,8
Single 24 GHz	DK2DB	JN48FW	322	4	0,0%	0,00%	DR5T	116	PWR: 1 TX: IC7300+Transverter Ant: 50cm Spiegel
Single 24 GHz	OK1IA	JO70UP	303	3	0,0%	0,00%	SP6ASD/P	117	PWR: 3 TX: FT817+XVRT H.M. Ant: Dish 0,6m
Single 24 GHz	IW1CKM	JN45FV	283	2	0,0%	0,00%	IQ1KW	170	PWR: 2 TX: FT 817 + TRV Ant: Disco 50 cm
Single 24 GHz	DB6NT	JO50TI	261	6	0,0%	11,76%	DM7A	95	PWR: 12 TX: db6nt Ant: 120mm Siegel
Single 24 GHz	DD7MH	JN68HD	223	2	0,0%	10,00%	OE5VRL/5	128	PWR: 0,5 TX: IC271e + Transverter Ant: 90cm Spiegel
Single 24 GHz	OK1AIY/P	JO70SQ	218	3	0,0%	20,00%	SP6GWB	100	PWR: 2W TX: transverter Ant: 60cm Dish
Single 24 GHz	I1KFH	JN45FG	214	3	0,0%	14,29%	IQ1KW	120	PWR: 1 TX: TRXV DB6NT HM Ant: 60 CM DISH
Single 24 GHz	DL4SBK/P	JN49QA	207	3	0,0%	0,00%	DR9A	83	PWR: 3,5 TX: IC202 + Transverter Ant: 48 cm Spiegel
Single 24 GHz	IW3SPI	JN66OD	202	2	0,0%	0,00%	IZ3KSO	114	PWR: 0.1 TX: ICOM 706MKIIG + transverter Ant: 1,30 mt dish
Single 24 GHz	OE5VRL/5	JN78DK	128	1	0,0%	0,00%	DD7MH	128	PWR: 1,5 TX: IC271E + Transverter + PA Ant: 3m Parabol
Single 24 GHz	DG6ISR	JO61PK	114	1	0,0%	0,00%	DM7A	114	PWR: 50m TX: Yaesu FT-736R + DB6NT Transverter Ant: 32cm Parabolspiegel
Single 24 GHz	DM5CT	JO51IP	112	1	0,0%	0,00%	DL0GTH	112	PWR: 0,8 TX: XVTR+KX3 Ant: 0,3 m Dish
Single 24 GHz	S51ZO	JN86DR	94	1	0,0%	0,00%	OE4WOG/P	94	PWR: 0,5 TX: IC-202s+DB6nt+PA Ant: 48cm Dish
Single 24 GHz	G4BAO	JO02CG	88	1	0,0%	0,00%	M1CRO/P	88	PWR: 2 TX: K3++G4DDK+DB6NT Xvtrs Ant: 60cm offset
Single 24 GHz	S58RU	JN65WM	87	1	65,7%	0,00%	IW3SPI	87	PWR: 2,5 TX: Yaesu FT-817+TRV Ant: parabola fi 48 cm
Single 24 GHz	DL6GCK	JN47KQ	81	2	0,0%	0,00%	HB9MDP	53	PWR: 3 TX: FT-290R +TRV Ant: 48 cm Parabolspiegel
Single 24 GHz	DL3AZI	JO51MF	68	1	0,0%	0,00%	DL0GTH	68	

Single 24 GHz	DL4FNM	JO51MF	68	1	0,0%	0,00%	DLOGTH	41	
Single 24 GHz	DK3HA	JO31MO	66	2	0,0%	0,00%	DL0LN	48	PWR: 2 TX: DB6NT Ant: Horn
Single 24 GHz	HB9AMH	JN37QD	64	1	0,0%	16,67%	HB9MIO	64	PWR: 1 TX: FT-736 Ant: 0.6mtr. Pb
Single 24 GHz	HB9MDP	JN47OG	53	1	71,4%	16,67%	DL6GCK	53	PWR: 0.02 TX: Transverter DB6NT/FT817 Ant: 33cm Parabol
Single 24 GHz	DK2MN	JO32MC	45	2	0,0%	0,00%	DL0LN	27	PWR: 2 TX: K3+TR 144H + DB6NT Transverter + PA Ant: 1m Spiegel
Single 24 GHz	PA0JUS	JO33NB	43	1	0,0%	0,00%	PI4GN	43	PWR: 2 Ant: 0,9m dish
Single 24 GHz	DN5MP	JN47KQ	28	1	0,0%	0,00%	DR5T	28	PWR: 3 TX: FT-790 R + DB6NT-Transverter Ant: 48 cm Parabolspiegel
Single 24 GHz	DL2DR	JO31TO	26	1	0,0%	100,00%	DJ5VW	26	PWR: 0,8 TX: Transverter DB6NT Ant: 60cm Parabol
Single 24 GHz	DK5NJ	JO50VF	19	1	0,0%	0,00%	DB6NT	19	PWR: 4 TX: DB6NT Ant: 48cm dish
Single 24 GHz	DL6NCI	JO50VI	12	1	0,0%	0,00%	DB6NT	12	PWR: 5 TX: FT817 + transverter Ant: 48cm Parabol
Single 24 GHz	DF1ST	JO51IP	0	0	100,0%				PWR: 0,8 TX: XVTR+KX3 Ant: 0,3 m Dish
Single 24 GHz	DL6NAA	JO50VF	0	0	100,0%				PWR: 4 TX: DB6NT Ant: 48cm dish
Multi 24 GHz	DM7A	JO60LK	853	10	0,0%	10,26%	DLOGTH	155	PWR: 2 TX: K3 + XVTR Ant: Dish
Multi 24 GHz	DLOGTH	JO50JP	797	9	0,0%	11,90%	DM7A	155	PWR: 3 TX: IC-706 + DB6NT-Transverter + hm PA Ant: 48cm Spiegel
Multi 24 GHz	IQ1KW	JN34OP	793	7	18,0%	13,64%	HB9SV	196	PWR: 2.5 TX: flex 1500+TRV HOME Ant: DISH 60 CM.
Multi 24 GHz	OK2R	JN89JM	468	6	0,0%	0,00%	OL9W	103	PWR: 0,3W TX: FT897+XVRT Ant: 60cm dish
Multi 24 GHz	OL9W	JN99CL	464	7	0,0%	3,23%	OK2R	103	PWR: 0,2 TX: FT225+t-verter by DB6NT Ant: 0,6m dish
Multi 24 GHz	OK2C	JN99AJ	418	6	12,6%	3,45%	OK2QI	99	PWR: 0.2W TX: FT817+trans Ant: 60cm dish
Multi 24 GHz	I3GWE	JN55PS	398	5	0,0%	0,00%	9A4QV	234	PWR: 0,6 TX: HM Ant: DISCO 60CM
Multi 24 GHz	I3NGL	JN65DR	324	5	0,0%	0,00%	IK3TCH	92	PWR: 1 TX: Yaesu ft817+ trv db6nt hm Ant: disco cm 60
Multi 24 GHz	DR5T	JN47KW	279	5	0,0%	6,25%	DK2DB	116	PWR: 3 TX: FT-790RII + DB6NT-TRV Ant: 48 cm PROCOM-Spiegel
Multi 24 GHz	TM0W	JN03AA	242	1	0,0%	33,33%	F5IGK	714	PWR: 12 TX: FT 817 + TVT Ant: 80cm offset
Multi 24 GHz	DR9A	JN48EQ	223	3	0,0%	0,00%	DL6SAQ/P	111	PWR: 1 TX: IC202 + Transverter Ant: 48cm Dish
Multi 24 GHz	DL0LN	JO31QX	201	5	0,0%	11,11%	DK0PU	62	PWR: 0,2 TX: FT290R + Transverter Ant: 0,48m Parabol
Multi 24 GHz	HA5S	JN97FQ	195	1	0,0%	0,00%	OE4WOG/P	195	PWR: 1 TX: DB6NT Ant: Procom dish
Multi 24 GHz	DK0PU	JO31JN	188	4	0,0%	3,70%	DF0MU	70	PWR: 0,43 TX: FT-817, Transverter Ant: 30cm Dish
Multi 24 GHz	OK1KKL	JO70PO	109	2	0,0%	0,00%	OK1AIY/P	20	PWR: 0.4 TX: HOME Ant: DISH 30cm
Multi 24 GHz	DF0MU	JO32PC	104	3	0,0%	5,13%	DK0PU	70	PWR: 2 TX: IC 275 + TRV Ant: 0,6m Dish
Multi 24 GHz	M1CRO/P	JO01PU	88	1	0,0%	8,70%	G4BAO	87	PWR: 3 TX: IC-275 + DB6NT+SSPA (@ masthead) + UR67 Ant: 300mm Lens horn
Multi 24 GHz	OK2KYZ	JO80NB	79	3	0,0%	0,00%	OK2R	65	PWR: 0.2W TX: FT817 Ant: 60cm dish
Multi 24 GHz	PE1MMP	JO21VT	65	1	0,0%	6,25%	DL5EAG	65	PWR: 0,5 TX: FT790 + xvrt DB6NT +Toshiba module Ant: Dish primefocus 85 cm
Multi 24 GHz	DL0STO	JO60UR	63	1	0,0%	0,00%	DM7A	63	PWR: 0,1 TX: Transverter Ant: 23cm Horn
Multi 24 GHz	PI4GN	JO33II	43	1	0,0%	0,00%	PA0JUS	43	PWR: 5 TX: 2m set + trv + PA Ant: 0,8m dish

Multi 24 GHz	OK1KAD	JO60LJ	5	1	0,0%	0,00%	DM7A	5	PWR: 0,180 TX: DMC Ant: 60cm Dish
Multi 24 GHz	OK2M	JN69UN	0	0	100,0%				PWR: 0.1 TX: FT780 + Thales Ant: 60cm dish
Removed from th	OK1DCI	JO70EB	0	0	100,0%				PWR: 1 TX: TS790+transvertor Ant: horn
Single 47 GHz	OK2BPR	JN99FU	266	4	25,9%	0,00%	OK2QI	94	PWR: 0,0009 TX: FT225 + transverter Ant: disk0,4m
Single 47 GHz	IZ1EVF	JN44IV	235	2	0,0%	0,00%	IQ1KW	122	PWR: 50MW TX: H.M. Ant: DISCO 30 CM
Single 47 GHz	OK1AIY/P	JO70SQ	218	3	0,0%	33,33%	SP6GWB	100	PWR: 0.03W TX: transverter Ant: 25cm Dish
Single 47 GHz	OK2QI	JO80OC	194	2	0,0%	0,00%	OL9W	100	PWR: 0,1 W TX: Home Made Ant: Dish 40cm
Single 47 GHz	OK2BFF	JO80OB	190	2	0,0%	0,00%	OL9W	97	PWR: 0,03 TX: FT290+ Transvertor Ant: 42 cm dish
Single 47 GHz	OK2LL	JO80OB	190	2	0,0%	0,00%	OL9W	97	PWR: 0,1W TX: FPC Ant: Dish 40cm
Single 47 GHz	OE4WOG/P	JN77WM	182	2	34,5%	66,67%	OE8WOZ/p	91	PWR: 30 milliWatt TX: FT790 II + homemade transverter Ant: 40cm dish
Single 47 GHz	DL6SAQ/P	JN48WP	167	2	0,0%	0,00%	DR9A	111	PWR: 0.1 W TX: Ft290 + XVRT Ant: 25 cm Parabol
Single 47 GHz	DL4SBK/P	JN49QA	139	2	0,0%	0,00%	DR9A	83	PWR: 0,160 TX: IC202 + Transverter Ant: 25 cm Spiegel
Single 47 GHz	IW1CKM	JN45FV	113	1	0,0%	0,00%	IZ1EVF	113	PWR: 005 TX: FT 817 + TRV Ant: Disco 25 cm
Single 47 GHz	DB6NT	JO50TI	108	6	0,0%	16,67%	DG8EB	48	PWR: 1 TX: DB6NT Ant: 120mm Spiegel
Single 47 GHz	DL4BBU	JO31MO	104	3	0,0%	0,00%	DL0LN	48	PWR: 60 m TX: Transverter Ant: Parabol 30 cm
Single 47 GHz	OK1IA	JO70UP	98	1	0,0%	0,00%	OK1FPC	98	PWR: 0,03 TX: FT817 Ant: Dish 42 cm
Single 47 GHz	OE1TGW/1	JN88EH	96	1	0,0%	0,00%	OE4WOG/P	96	PWR: 0,8W TX: FT-290R+DB6NT-TRV+FET Ant: 20,6cm Dish
Single 47 GHz	DL4DTU/P	JO60US	65	1	0,0%	0,00%	DM7A	65	PWR: 0,1 TX: FT290 + Transverter Ant: 0,3m Spiegel
Single 47 GHz	DL3DTS/P	JO60US	65	1	0,0%	0,00%	DM7A	65	PWR: 0,1 TX: FT290 + Transverter Ant: 0,3m Spiegel
Single 47 GHz	DL6GCK	JN47KQ	28	1	0,0%	0,00%	DR5T	28	PWR: 0,030 TX: FT-290R +TRV Ant: 25 cm Parabolspiegel
Single 47 GHz	DN5MP	JN47KQ	28	1	0,0%	0,00%	DR5T	28	PWR: 0,050 TX: FT-290 R+DB6NT-Transverter + LNA Ant: 25 cm Parabolspiegel
Single 47 GHz	DK3HA	JO31MU	28	1	0,0%	0,00%	DL4BBU	28	PWR: 40m TX: Trvrt. DB6NT Ant: Parabol
Single 47 GHz	DK5NJ	JO50VF	19	1	0,0%	0,00%	DB6NT	19	PWR: 1 TX: DB6NT Ant: 30cm dish
Single 47 GHz	DL6NCI	JO50VI	12	1	0,0%	0,00%	DB6NT	12	PWR: 1 TX: FT817 + transverter Ant: 25cm Parabol
Single 47 GHz	DG2NES	JO50TJ	5	1	0,0%	0,00%	DB6NT	5	PWR: 1 TX: DB6NT Ant: 30cm dish
Single 47 GHz	DL6NAA	JO50VF	0	0	100,0%				PWR: 1 TX: DB6NT Ant: 30cm dish
Multi 47 GHz	IQ1KW	JN34OP	529	5	0,0%	80,00%	IK2OFO	171	PWR: 0.1 Ant: DISH 40CM
Multi 47 GHz	OL9W	JN99CL	377	6	0,0%	0,00%	OK2QI	100	PWR: 0,0002 TX: FT225+t-verter by DB6NT Ant: 0,35m dish
Multi 47 GHz	DR9A	JN48EQ	194	2	0,0%	0,00%	DL6SAQ/P	111	PWR: 1 Ant: 30cm Dish
Multi 47 GHz	DM7A	JO60LK	130	2	0,0%	0,00%	DL4DTU/P	65	PWR: 0.1 TX: FT290+TRV Ant: 25cm dish
Multi 47 GHz	DL0LN	JO31QX	96	2	0,0%	50,00%	DL4BBU	48	PWR: 20 mW TX: FT290R + Diodenmischer Ant: 0,25 m Parabol
Multi 47 GHz	DR5T	JN47KW	84	3	0,0%	33,33%	DN5MP	28	PWR: 0,050 TX: FT-290R + DB6NT-TRV Ant: 25 cm PROCOM-Spiegel
Multi 47 GHz	OL7Q	JN99FN	54	2	0,0%	0,00%	OK2BPR	33	PWR: 0.0005 TX: IC479E+transverter Ant: 30cm dish

Multi 47 GHz	DN1GHZ	JO31MU	28	1	0,0%	0,00%	DL4BBU	28	PWR: 30m TX: DB6NT Ant: Parabol
Multi 47 GHz	OK1KKL	JO70PO	20	1	0,0%	0,00%	OK1AIY/P	20	PWR: .001 TX: HOME Ant: DISF 30cm
Multi 47 GHz	OK2C	JN99AJ	16	1	0,0%	0,00%	OL9W	16	PWR: 0.0005W TX: FT817+trans Ant: 60cm dish
Multi 47 GHz	DK0NA	JO50TJ	5	1	0,0%	0,00%	DB6NT	5	PWR: 1 TX: DB6NT Ant: 30cm dish
Single 76 GHz	DL6SAQ/P	JN48WP	167	2	0,0%	0,00%	DR9A	111	PWR: 0.02 W TX: Ft290 + XVRT Ant: 25 cm Parabol
Single 76 GHz	DL4SBK/P	JN49QA	139	2	0,0%	0,00%	DR9A	83	PWR: 0,010 TX: IC202 + Transverter Ant: 25 cm Spiegel
Single 76 GHz	OK1AIY/P	JO70SQ	98	1	0,0%	100,00%	OK1FPC	98	PWR: 0.01W TX: transverter Ant: 25cm Dish
Single 76 GHz	DB6NT	JO50TI	96	5	0,0%	20,00%	DG8EB	48	PWR: 300mW TX: DB6NT Ant: 40cm Siegel
Single 76 GHz	OE4WOG/P	JN77WM	82	1	0,0%	100,00%	OE3WRA/4	82	PWR: 10 TX: FT790 II + homemade transverter Ant: 40 cm Parabol
Single 76 GHz	OK2BPR	JN99FU	46	1	0,0%	0,00%	OL9W	46	PWR: 0,01 TX: FT225 + transvertor, Ant: 0,4m disk
Single 76 GHz	DL6GCK	JN47KQ	28	1	0,0%	0,00%	DR5T	28	PWR: 0,040 TX: FT-290R +TRV Ant: 25 cm Parabolspiegel
Single 76 GHz	DN5MP	JN47KQ	28	1	0,0%	0,00%	DR5T	28	PWR: 0,030 TX: FT-290 R+DB6NT-Transverter Ant: 25 cm Parabolspiegel
Single 76 GHz	DK3HA	JO31MU	28	1	0,0%	0,00%	DL4BBU	28	PWR: 0,5m TX: Trvrt. DB6NT Ant: Parabol
Single 76 GHz	DK5NJ	JO50VF	19	1	0,0%	0,00%	DB6NT	19	PWR: 0,3 TX: DB6NT Ant: 30cm dish
Single 76 GHz	I6CXB	JN63RO	9	1	0,0%	0,00%	IW6CVN/6	8	PWR: 0 TX: trsv hm diodo Ant: 6 el HM
Single 76 GHz	DG2NES	JO50TJ	5	1	0,0%	0,00%	DB6NT	5	PWR: 0,3 TX: DB6NT Ant: 30cm dish
Single 76 GHz	OK2QI	JO80OC	5	1	0,0%	0,00%	OK2LL	1	PWR: 0,003W TX: FPC Ant: Dish 40cm
Single 76 GHz	OK2LL	JO80OB	0	0	100,0%				PWR: 0,003 W TX: FPC Ant: Dish 30cm
Single 76 GHz	DL6NAA	JO50VF	0	0	100,0%				PWR: 0,3 TX: DB6NT Ant: 30cm dish
Multi 76 GHz	DR9A	JN48EQ	194	2	0,0%	0,00%	DL6SAQ/P	111	PWR: 1 Ant: 24cm Dish
Multi 76 GHz	DR5T	JN47KW	84	3	0,0%	33,33%	DN5MP	28	PWR: 0,030 TX: FT-290R + DB6NT-TRV Ant: 25 cm PROCOM-Spiegel
Multi 76 GHz	OL9W	JN99CL	62	2	0,0%	0,00%	OK2BPR	46	PWR: 0,00002 TX: FT225+t-verter by DB6NT Ant: 0,35m dish
Multi 76 GHz	IW6CVN/6	JN63QN	60	2	0,0%	50,00%	IK6EFN/6	51	PWR: 0001 TX: yaesu ft817 Ant: parabola 30CM
Multi 76 GHz	DN1GHZ	JO31MU	28	1	0,0%	0,00%	DL4BBU	28	PWR: 0,5m TX: DB6NT/DL2AM Ant: Parabol
Multi 76 GHz	OK2C	JN99AJ	16	1	0,0%	0,00%	OL9W	16	PWR: 0.0001W TX: FT817+trans Ant: 60cm dish
Multi 76 GHz	DK0NA	JO50TJ	5	1	0,0%	0,00%	DB6NT	5	PWR: 0,3 TX: DB6NT Ant: 30cm dish
Single 122 GHz	DL6GCK	JN47KQ	28	1	0,0%	0,00%	DR5T	28	PWR: 0,0002 TX: FT-290R +TRV Ant: 25 cm Parabolspiegel
Single 122 GHz	DN5MP	JN47KQ	28	1	0,0%	0,00%	DR5T	28	PWR: 0,0002 TX: FT-290 R Ant: 25cm Parabolspiegel
Single 122 GHz	DB6NT	JO50TI	10	2	0,0%	20,00%	DK0NA	5	PWR: 1mW TX: DB6NT Ant: 30cm Siegel
Single 122 GHz	DG2NES	JO50TJ	5	1	0,0%	0,00%	DB6NT	5	PWR: 0,001 TX: DB6NT Ant: 20cm dish
Single 122 GHz	OK2LL	JO80OB	5	1	0,0%	0,00%	OK2QI	1	PWR: 0,003 W TX: FPC Ant: Disch 30cm
Single 122 GHz	OK2QI	JO80OC	5	1	0,0%	0,00%	OK2LL	1	PWR: 0,003 W TX: FPC Ant: Dish 30cm
Multi 122 GHz	DR5T	JN47KW	84	3	0,0%	0,00%	DN5MP	28	PWR: 0,0002 TX: FT-290R + DB6NT-TRV Ant: 25 cm PROCOM-Spiegel

Multi 122 GHz	DK0NA	JO50TJ	5	1	0,0%	0,00%	DB6NT	5	PWR: 0,001 TX: DB6NT Ant: 20cm dish
Single 135 GHz	DB6NT	JO50TI	10	2	0,0%	0,00%	DK0NA	5	PWR: 50 $\mu$ W TX: DB6NT Ant: 30cm Spiegel
Single 135 GHz	DG2NES	JO50TJ	5	1	0,0%	0,00%	DB6NT	5	PWR: 0,1mW TX: DB6NT Ant: 20cm dish
Multi 135 GHz	DK0NA	JO50TJ	5	1	0,0%	0,00%	DB6NT	5	PWR: 0,1mW TX: DB6NT Ant: 20cm dish
Single 241 GHz	DB6NT	JO50TI	10	2	0,0%	0,00%	DK0NA	5	PWR: 10 $\mu$ W TX: DB6NT Ant: 30cm Siegel
Single 241 GHz	DG2NES	JO50TJ	5	1	0,0%	0,00%	DB6NT	5	PWR: 0,01mW TX: DB6NT Ant: 20cm dish
Multi 241 GHz	DK0NA	JO50TJ	5	1	0,0%	0,00%	DB6NT	5	PWR: 0,01mW TX: DB6NT Ant: 20cm dish



Single MW	multiplier	1	2	3	4	8	10	Total
CALL	Band	24GHz	47 GHz	76 GHz	122 GHz	135 GHz	241 GHz	
OE4WOG/P	Single	553	364	246	0	0	0	1163
OK2BPR	Single	326	532	138	0	0	0	996
DB6NT	Single	261	216	288	40	80	100	985
OK1AIY/P	Single	218	436	294	0	0	0	948
9A4QV	Single	922	0	0	0	0	0	922
DL4SBK/P	Single	207	278	417	0	0	0	902
IZ1EVF	Single	395	470	0	0	0	0	865
DL6SAQ/P	Single	0	334	501	0	0	0	835
OK2QI	Single	373	388	15	20	0	0	796
OK2BFF	Single	406	380	0	0	0	0	786
OK2LL	Single	360	380	0	20	0	0	760
IZ3KSO	Single	738	0	0	0	0	0	738
IW1CKM	Single	283	226	0	0	0	0	509
OK1IA	Single	303	196	0	0	0	0	499
IK3TCH	Single	418	0	0	0	0	0	418
DL6GCK	Single	81	56	84	112	0	0	333
DK2DB	Single	322	0	0	0	0	0	322
DN5MP	Single	28	56	84	112	0	0	280
DD7MH	Single	223	0	0	0	0	0	223
I1KFH	Single	214	0	0	0	0	0	214
DL4BBU	Single	0	208	0	0	0	0	208
DK3HA	Single	66	56	84	0	0	0	206
IW3SPI	Single	202	0	0	0	0	0	202
OE1TGW/1	Single	0	192	0	0	0	0	192
DG2NES	Single	0	10	15	20	40	50	135
DL3DTS/P	Single	0	130	0	0	0	0	130
DL4DTU/P	Single	0	130	0	0	0	0	130
OE5VRL/5	Single	128	0	0	0	0	0	128
DG6ISR	Single	114	0	0	0	0	0	114
DK5NJ	Single	19	38	57	0	0	0	114

DM5CT	Single	112	0	0	0	0	0	112
S51ZO	Single	94	0	0	0	0	0	94
G4BAO	Single	88	0	0	0	0	0	88
S58RU	Single	87	0	0	0	0	0	87
DL3AZI	Single	68	0	0	0	0	0	68
DL4FNM	Single	68	0	0	0	0	0	68
HB9AMH	Single	64	0	0	0	0	0	64
HB9MDP	Single	53	0	0	0	0	0	53
DK2MN	Single	45	0	0	0	0	0	45
PA0JUS	Single	43	0	0	0	0	0	43
DL6NCI	Single	12	24	0	0	0	0	36
I6CXB	Single	0	0	27	0	0	0	27
DL2DR	Single	26	0	0	0	0	0	26

<b>Multi MW</b>	<b>multiplier</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>Total</b>
<b>CALL</b>	<b>Band</b>	<b>24GHz</b>	<b>47 GHz</b>	<b>76 GHz</b>	<b>122 GHz</b>	<b>135 GHz</b>	<b>241 GHz</b>	
IQ1KW	Multi	793	1058	0	0	0	0	1851
OL9W	Multi	464	754	186	0	0	0	1404
DR9A	Multi	223	388	582	0	0	0	1193
DM7A	Multi	853	260	0	0	0	0	1113
DR5T	Multi	279	168	252	336	0	0	1035
DLOGTH	Multi	797	0	0	0	0	0	797
OK2C	Multi	418	32	48	0	0	0	498
OK2R	Multi	468	0	0	0	0	0	468
I3GWE	Multi	398	0	0	0	0	0	398
DL0LN	Multi	201	192	0	0	0	0	393
I3NGL	Multi	324	0	0	0	0	0	324
TM0W	Multi	242	0	0	0	0	0	242
HA5S	Multi	195	0	0	0	0	0	195
DK0PU	Multi	188	0	0	0	0	0	188
IW6CVN/6	Multi	0	0	180	0	0	0	180
OK1KKL	Multi	109	40	0	0	0	0	149

DN1GHZ	Multi	0	56	84	0	0	0	<b>140</b>
DK0NA	Multi	0	10	15	20	40	50	<b>135</b>
OL7Q	Multi	0	108	0	0	0	0	<b>108</b>
DF0MU	Multi	104	0	0	0	0	0	<b>104</b>
M1CRO/P	Multi	88	0	0	0	0	0	<b>88</b>
OK2KYZ	Multi	79	0	0	0	0	0	<b>79</b>
PE1MMP	Multi	65	0	0	0	0	0	<b>65</b>
DLOSTO	Multi	63	0	0	0	0	0	<b>63</b>
PI4GN	Multi	43	0	0	0	0	0	<b>43</b>
OK1KAD	Multi	5	0	0	0	0	0	<b>5</b>
OK2M	Multi	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

**OVER ALL SINGLE**

Rank	Max per band	93096	41663	19287	7047	12203	1163	
	Multiplier	1	2,234500636	4,826878208	13,21072797	7,628943702	80,04815133	
	Call	435 MHz	1.3 GHz	2.3 GHz	5.7 GHz	10 GHz	MW	Total
1	DB6NT	39505	37240	14638	3989	7471	985	<b>381915</b>
2	G3XDY	15111	25446	8827	3396	1268	0	<b>169114</b>
3	IK3GHY	0	41663	18906	0	1457	0	<b>195468</b>
4	OE5VRL/5	0	18460	3179	7047	12203	128	<b>253032</b>
5	HA8V	0	23757	0	3344	3917	0	<b>127144</b>
6	DL3IAS	1704	19942	6993	2036	3374	0	<b>132656</b>
7	DJ5AR	0	25936	19287	0	0	0	<b>151050</b>
8	DK2MN	10529	21334	6335	1277	2755	45	<b>130268</b>
9	F1AZJ/P	34517	12700	4353	1843	2137	0	<b>124557</b>
10	9A2SB	7342	17297	4894	2221	2732	0	<b>119798</b>
11	DG6ISR	34114	16312	5023	947	1812	114	<b>130268</b>
12	OK1MAC	0	29273	11590	0	0	0	<b>121354</b>
13	OE4WOG/P	0	0	0	0	3331	1163	<b>118508</b>
14	DD7MH	13788	8654	5400	1262	1590	223	<b>105843</b>
15	DK1KC/P	33474	10263	4683	1293	1054	0	<b>104133</b>

16	DL3IAE	0	11089	7128	1770	1893	0	<b>97009</b>
17	IZ3KSO	0	0	459	1353	2654	738	<b>99412</b>
18	9A4QV	0	0	0	0	4172	922	<b>105632</b>
19	DK2DB	4865	11485	3418	677	1852	322	<b>95874</b>
20	I1KFH	0	17989	3583	621	1161	214	<b>91683</b>
21	DG8NCO	57067	7507	4275	0	84	0	<b>95117</b>
22	OK1ES	0	0	0	4103	0	0	<b>54204</b>
23	OK1RN	93096	0	0	0	0	0	<b>93096</b>
24	OK1AIY/P	198	1513	789	168	434	948	<b>88803</b>
25	OK1YA	0	0	0	2965	2842	0	<b>60851</b>
26	DL1SUZ	19377	12724	5438	355	371	0	<b>81577</b>
27	DL6NCI	0	0	3594	1505	3911	36	<b>69948</b>
28	S57Q	81784	0	0	0	0	0	<b>81784</b>
29	OK2BPR	0	0	0	0	46	996	<b>80079</b>
30	PA5Y	34134	19428	0	0	0	0	<b>77546</b>
31	IZ1EVF	0	0	0	0	967	865	<b>76619</b>
32	OM5AW	76079	0	0	0	0	0	<b>76079</b>
33	DK5NJ	66621	0	0	0	19	114	<b>75891</b>
34	DF4IAO	0	33457	0	0	0	0	<b>74760</b>
35	YU1LA	42168	14491	0	0	0	0	<b>74548</b>
36	DL4SBK/P	0	0	0	0	276	902	<b>74309</b>
37	OK1IA	1551	6617	988	273	808	499	<b>70820</b>
38	DF4MAA	73152	0	0	0	0	0	<b>73152</b>
39	DJ8OG	70097	0	0	0	0	0	<b>70097</b>
40	IZ4JMU	68596	0	0	0	0	0	<b>68596</b>
41	UR7D	31134	0	0	902	2181	0	<b>59689</b>
42	DL6SAQ/P	0	0	0	0	0	835	<b>66840</b>
43	HA5HY	0	10794	3554	737	939	0	<b>58174</b>
44	OE3JPC	30332	15269	0	0	0	0	<b>64451</b>
45	OK2QI	0	0	0	0	0	796	<b>63718</b>
46	OM5CM	0	28295	0	0	0	0	<b>63225</b>
47	OK2BFF	0	0	0	0	0	786	<b>62918</b>
48	DH3NAN	0	28132	0	0	0	0	<b>62861</b>

49	DL6AA	61860	0	0	0	0	0	61860
50	OK2LL	0	0	0	0	0	760	60837
51	DK9TF	10313	11008	5248	0	0	0	60242
52	DL4NFA	23101	16582	0	0	0	0	60153
53	DK2GZ	60064	0	0	0	0	0	60064
54	IW3SPI	0	10083	0	575	1008	202	53986
55	F6HPP/P	0	26585	0	0	0	0	59404
56	DH9NFM	56915	511	0	0	0	0	58057
57	OM3FW	58007	0	0	0	0	0	58007
58	S57M	57952	0	0	0	0	0	57952
59	DL5MAE	57418	0	0	0	0	0	57418
60	UT2EM	11300	0	0	1679	1039	0	41407
61	DC1NNN	28848	4215	2708	0	538	0	55442
62	PA0S	0	11413	3883	0	1396	0	54895
63	DL1MAJ/P	51792	0	0	0	0	0	51792
64	DK2OY	51754	0	0	0	0	0	51754
65	S58RU	8151	2075	516	951	1002	87	42450
66	G4LDR	763	5539	3367	414	1598	0	47052
67	DK5OZ	50573	0	0	0	0	0	50573
68	DL8QS	50543	0	0	0	0	0	50543
69	DK5EZ	5462	9436	2759	320	366	0	46884
70	DH8WJ	33679	2096	163	309	309	0	45589
71	G4CLA	0	9968	3039	0	1421	0	47783
72	OK2UYZ	47448	0	0	0	0	0	47448
73	S53FO	0	21134	0	0	0	0	47224
74	DL7ANR	46163	0	0	0	0	0	46163
75	IK3TCH	0	0	0	254	909	418	43750
76	DD8DW	32892	4677	498	0	0	0	45747
77	OK1VAV	15965	0	4927	253	0	0	43089
78	OK1CJH	0	3544	1644	869	1172	0	36276
79	PE1EWR	18783	6279	2278	0	0	0	43809
80	OK1IBB	43345	0	0	0	0	0	43345
81	IW1CKM	121	0	0	0	283	509	43025

82	S58M	42329	0	0	0	0	0	42329
83	OK2STV	0	18718	0	0	0	0	41825
84	DJ3HW	0	18582	0	0	0	0	41521
85	DK2EA	25737	6639	0	0	0	0	40572
86	F1BZG	10269	2397	1008	638	638	0	33786
87	I4CIV	39315	0	0	0	0	0	39315
88	DL7YS	38170	0	0	0	0	0	38170
89	I3NPF/4	38073	0	0	0	0	0	38073
90	DR2L	36973	0	0	0	0	0	36973
91	DL9NDA	36792	0	0	0	0	0	36792
92	DJ6XH	36141	0	0	0	0	0	36141
93	OK1VUF	36074	0	0	0	0	0	36074
94	9A2UV	11424	7911	0	0	893	0	35914
95	DL2YDS	24641	5008	0	0	0	0	35831
96	HB9BAT/P	0	6076	1674	487	406	0	31188
97	UR5LX	18936	0	0	597	375	0	29684
98	I6XCK	0	0	0	0	4615	0	35208
99	DL8R	33780	602	0	0	0	0	35125
100	F5IGK	7215	3142	986	496	629	0	30346
101	DK5DQ	34712	0	0	0	0	0	34712
102	IZ7UMS	34462	0	0	0	0	0	34462
103	OM1DK	33894	0	0	0	0	0	33894
104	9A3JN	0	7394	3595	0	0	0	33875
105	DH1WM	0	15101	0	0	0	0	33743
106	DJ2KH	33519	0	0	0	0	0	33519
107	DL3LAB	33510	0	0	0	0	0	33510
108	DK1VC	1	5972	1490	0	1570	0	32515
109	SP9EML	32420	0	0	0	0	0	32420
110	F1TDO	22670	4246	0	0	0	0	32158
111	F4CWN	31885	0	0	0	0	0	31885
112	DK7C	31742	0	0	0	0	0	31742
113	OE8KVK/P	23142	3278	0	0	0	0	30467
114	I3ZHN	0	286	0	808	1489	0	22673

115	OK2DGB	30278	0	0	0	0	0	30278
116	OK1PGS	30101	0	0	0	0	0	30101
117	PA0WMX	30095	0	0	0	0	0	30095
118	DO6FOX	29940	0	0	0	0	0	29940
119	ON4CCM	29743	0	0	0	0	0	29743
120	OM3CQF	19957	1177	0	0	886	0	29346
121	DG4MNA	29326	0	0	0	0	0	29326
122	IK3VZO	8651	9216	0	0	0	0	29244
123	OK2TT	0	0	0	125	3419	0	27735
124	DL6GCK	0	28	28	28	171	333	28528
125	DF4AJ	28780	0	0	0	0	0	28780
126	DK2LB	28696	0	0	0	0	0	28696
127	OE5NNN/P	28583	0	0	0	0	0	28583
128	SP4MPB	0	12711	0	0	0	0	28403
129	PA5KM	28333	0	0	0	0	0	28333
130	DL8NBJ	28319	0	0	0	0	0	28319
131	HA8XI	28307	0	0	0	0	0	28307
132	DJ3AK	5656	6582	1623	0	0	0	28198
133	OM5KV	27961	0	0	0	0	0	27961
134	DL9LBH	24018	1710	0	0	0	0	27839
135	DH8NAS	1333	5771	2755	0	0	0	27526
136	UT3LL	3000	0	0	957	353	0	18336
137	DJ2NR	24851	0	0	0	328	0	27353
138	F1FPL	13891	5983	0	0	0	0	27260
139	OK1DCI	7847	3958	871	153	367	0	25716
140	SP1JNY	27070	0	0	0	0	0	27070
141	IK3SSG	26927	0	0	0	0	0	26927
142	G4ASR	0	7575	0	0	1264	0	26569
143	DF7RG	19288	2965	67	0	14	0	26344
144	OE1TGW/1	5885	0	0	0	638	192	26122
145	DJ2DA	0	11685	0	0	0	0	26110
146	DL3RAR/P	25964	0	0	0	0	0	25964
147	S51ZO	0	2758	0	366	460	94	22032

148	9A6C	0	11299	0	0	0	0	0	25248
149	YO2LZA	25248	0	0	0	0	0	0	25248
150	IK3TPP	25162	0	0	0	0	0	0	25162
151	UT5DV	25114	0	0	0	0	0	0	25114
152	DL8UWE	25097	0	0	0	0	0	0	25097
153	DL6SH	0	11062	0	0	0	0	0	24718
154	DF9FD	24708	0	0	0	0	0	0	24708
155	DJ6QK	17311	3306	0	0	0	0	0	24698
156	YU7QA	24350	0	0	0	0	0	0	24350
157	DJ6OL	10484	4348	817	0	0	0	0	24143
158	DJ3WE	24048	0	0	0	0	0	0	24048
159	DD5M	23967	0	0	0	0	0	0	23967
160	DL3EBJ	13239	4738	0	0	0	0	0	23826
161	DK3PS	0	7640	1390	0	0	0	0	23781
162	S59K	23616	0	0	0	0	0	0	23616
163	DN5MP	0	28	28	28	28	280	0	23195
164	OK1VSJ	23121	0	0	0	0	0	0	23121
165	DF0ANR	22976	0	0	0	0	0	0	22976
166	F2FZ	22726	0	0	0	0	0	0	22726
167	OK1FHA	18212	1965	0	0	0	0	0	22603
168	F6CXO	1883	1781	546	349	805	0	0	19250
169	YU7C	22368	0	0	0	0	0	0	22368
170	DL2DR	17261	26	155	67	26	26	0	21232
171	F6APE	12976	3059	0	0	269	0	0	21864
172	OK1FJZ	0	0	856	0	2305	0	0	21717
173	DK4EF	21715	0	0	0	0	0	0	21715
174	PE1RLF	21471	0	0	0	0	0	0	21471
175	DK3HA	0	179	0	171	66	206	0	19652
176	DK1KW	21213	0	0	0	0	0	0	21213
177	HB9MDP	0	2388	585	249	364	53	0	18469
178	DJ6TA	4895	1841	1217	98	456	0	0	19656
179	OM3CLS	11399	4092	0	0	0	0	0	20543
180	S59GS	0	0	0	219	2029	0	0	18372



181	OK2ZTK	0	4287	687	243	261	0	18097
182	YU1EM	20396	0	0	0	0	0	20396
183	DL2KBX	19620	310	0	0	0	0	20313
184	DLOGD	0	9072	0	0	0	0	20271
185	PA0JUS	0	1735	1176	43	825	43	19857
186	DF2IAX	0	9005	0	0	0	0	20122
187	DK4LI	19991	0	0	0	0	0	19991
188	9A5KK	19982	0	0	0	0	0	19982
189	S57LM	19892	0	0	0	0	0	19892
190	DL2DRG	11914	1398	490	0	324	0	19875
191	I5CTE	0	0	0	465	1222	0	15466
192	OK1UFF	1199	1593	0	312	974	0	16311
193	IK6LLJ	0	5103	1036	0	346	0	19043
194	9A5M	11840	3131	0	0	0	0	18836
195	HB9DWK	0	5974	0	0	681	0	18544
196	OE8FNK/P	17937	0	40	0	0	0	18130
197	G3UVR	0	2938	1271	0	709	0	18109
198	IK3XTT	18102	0	0	0	0	0	18102
199	DL3YCW	10071	1929	610	0	92	0	18028
200	OM1GX	0	0	0	0	2360	0	18004
201	PA4ZP	0	0	0	0	2297	0	17524
202	OK1EM	0	0	0	0	2294	0	17501
203	DF2CD	9990	3328	0	0	0	0	17426
204	DP5V	17361	0	0	0	0	0	17361
205	DL4FNM	10174	684	0	0	0	68	17146
206	S50J	8515	1271	489	0	447	0	17126
207	DL4EBW	4942	2029	1255	0	208	0	17120
208	ON4CDU	0	3633	1079	0	493	0	17087
209	F1CBC	9276	3491	0	0	0	0	17077
210	9A2EY	16761	0	0	0	0	0	16761
211	F1IOZ	9092	3430	0	0	0	0	16756
212	DL4BBU	0	0	0	0	0	208	16650
213	DK1CB	10033	2004	364	0	0	0	16268

214	I0FHZ	12826	1492	0	0	0	0	16160
215	DH8IAB	11661	1988	0	0	0	0	16103
216	RG3R	16082	0	0	0	0	0	16082
217	DM2EUN	11471	908	175	0	225	0	16061
218	OM5LD	12346	1640	0	0	0	0	16011
219	OZ9PZ	0	7162	0	0	0	0	16003
220	I5BLH	15990	0	0	0	0	0	15990
221	EA1DDU	9089	3028	0	0	0	0	15855
222	G4GFI	10887	2220	0	0	0	0	15848
223	DL0BBK	15705	0	0	0	0	0	15705
224	UR6EC	15685	0	0	0	0	0	15685
225	DG5FEB/P	0	0	0	451	688	0	11207
226	DL4NA	11239	1871	0	0	0	0	15420
227	DD7EQ	15131	0	0	0	0	0	15131
228	G2L	0	3686	1428	0	0	0	15129
229	DF2FQ	15065	0	0	0	0	0	15065
230	DF7JU	15035	0	0	0	0	0	15035
231	F5FL	14885	0	0	0	0	0	14885
232	HB9AOF	13143	748	0	0	0	0	14814
233	OK1VBN	14750	0	0	0	0	0	14750
234	OK4AC	14386	0	0	0	0	0	14386
235	F4GCA/P	14283	0	0	0	0	0	14283
236	DL4SBK	5255	3945	0	0	0	0	14070
237	OK1IEI	4225	2544	836	0	0	0	13945
238	9A3DF	13905	0	0	0	0	0	13905
239	DL1MWG	13847	0	0	0	0	0	13847
240	DG7NFX	13745	0	0	0	0	0	13745
241	DL2PK	9684	1287	230	0	0	0	13670
242	DP4B	13615	0	0	0	0	0	13615
243	OK1MGW	13411	0	0	0	0	0	13411
244	F4EEJ/P	10186	1442	0	0	0	0	13408
245	DL6HH	13318	0	0	0	0	0	13318
246	F6ANW	6343	2574	250	0	0	0	13301

247	DG1KDD	10228	1349	0	0	0	0	13242
248	YO2LLZ	13181	0	0	0	0	0	13181
249	OK1FPG	12983	0	0	0	0	0	12983
250	DG3EX	5141	250	231	203	203	0	11045
251	UT4LA	12945	0	0	0	0	0	12945
252	IW2NOD/2	12931	0	0	0	0	0	12931
253	YO2YA/P	12790	0	0	0	0	0	12790
254	OK1DSZ	12711	0	0	0	0	0	12711
255	DL2MAJ	12643	0	0	0	0	0	12643
256	DH9ET	3098	4247	0	0	0	0	12588
257	DF3TE	12542	0	0	0	0	0	12542
258	HB9AMH	0	236	19	192	309	64	10636
259	DL7ACN	12414	0	0	0	0	0	12414
260	DM5CT	0	0	0	112	112	112	11299
261	DL4DTU/P	0	0	0	0	250	130	12313
262	DL1EMY/P	0	0	0	0	1610	0	12283
263	YO2CMI	12278	0	0	0	0	0	12278
264	US7GY	12221	0	0	0	0	0	12221
265	DL3DBC	0	5414	0	0	0	0	12098
266	EA2XR	8145	1744	0	0	0	0	12042
267	DF7JS	6857	683	293	0	273	0	11880
268	DL8MAS	11762	0	0	0	0	0	11762
269	DK3AX	11683	0	0	0	0	0	11683
270	UX0QQ	11677	0	0	0	0	0	11677
271	DK0MM	11605	0	0	0	0	0	11605
272	DG3RAP	11519	0	0	0	0	0	11519
273	DH1PAL	11519	0	0	0	0	0	11519
274	DK7AC	11498	0	0	0	0	0	11498
275	DK0BM	11475	0	0	0	0	0	11475
276	US5WU	11445	0	0	0	0	0	11445
277	DL8DBW	10910	223	0	0	0	0	11408
278	F5GXX	5327	2711	0	0	0	0	11385
279	DF0G	11331	0	0	0	0	0	11331

280	DL1DKB	11293	0	0	0	0	0	0	11293
281	F4FCW	8479	1257	0	0	0	0	0	11288
282	HG5R	11252	0	0	0	0	0	0	11252
283	OK2IGG	11240	0	0	0	0	0	0	11240
284	DK4G	9169	914	0	0	0	0	0	11211
285	OK1PRI	4078	3188	0	0	0	0	0	11202
286	DK4VW	9279	846	0	0	0	0	0	11169
287	DF1RD	11088	0	0	0	0	0	0	11088
288	SM7GVF	8464	1158	0	0	0	0	0	11052
289	DL3AZI	4509	490	0	0	0	0	68	11047
290	DG0PF	4873	364	1106	0	0	0	0	11025
291	OK2PMS	10861	0	0	0	0	0	0	10861
292	DG2NES	0	0	0	0	0	0	135	10807
293	DK2CB	10739	0	0	0	0	0	0	10739
294	F5SUL	8006	1209	0	0	0	0	0	10708
295	F1US	10680	0	0	0	0	0	0	10680
296	OM3ID	10602	0	0	0	0	0	0	10602
297	S53VV	846	640	130	332	13	0	0	7389
298	OK1DXD	0	4711	0	0	0	0	0	10527
299	UY7LO	10526	0	0	0	0	0	0	10526
300	DK3JH	10496	0	0	0	0	0	0	10496
301	DG6ME	10423	0	0	0	0	0	0	10423
302	DL3DTS/P	0	0	0	0	0	0	130	10406
303	SP6OWA	10352	0	0	0	0	0	0	10352
304	OK1TRW	10345	0	0	0	0	0	0	10345
305	DL4ZBG	10306	0	0	0	0	0	0	10306
306	G4BAO	0	891	0	0	161	88	0	10263
307	OK1ADT	3878	2829	0	0	0	0	0	10199
308	ON4KBE	10186	0	0	0	0	0	0	10186
309	IK3MLF	5667	1568	200	0	0	0	0	10136
310	YO7LBX/P	9399	329	0	0	0	0	0	10134
311	UT8LE	10130	0	0	0	0	0	0	10130
312	OM2DT	10120	0	0	0	0	0	0	10120

313	DK5AJ	7198	1302	0	0	0	0	10107
314	DF1JC	10070	0	0	0	0	0	10070
315	OM0TT	10057	0	0	0	0	0	10057
316	DL5AYI	9984	0	0	0	0	0	9984
317	I5WBE	1662	0	0	0	1078	0	9886
318	OK8WW	0	4422	0	0	0	0	9881
319	OK5YY	0	4395	0	0	0	0	9821
320	DM7WL	9756	0	0	0	0	0	9756
321	OM3YFT	8331	631	0	0	0	0	9741
322	S57UHX	9734	0	0	0	0	0	9734
323	DL2VB	9670	0	0	0	0	0	9670
324	OM3LQ	0	0	0	0	1260	0	9612
325	HB9CXK	9574	0	0	0	0	0	9574
326	DL5JS	9504	0	0	0	0	0	9504
327	DR7R	9496	0	0	0	0	0	9496
328	9A2KI/P	9462	0	0	0	0	0	9462
329	DH9JE	5364	1813	0	0	0	0	9415
330	DL8UI	6060	1478	0	0	0	0	9363
331	DG6IMR	9344	0	0	0	0	0	9344
332	DO1GPP	9288	0	0	0	0	0	9288
333	DK5IR	9167	0	0	0	0	0	9167
334	DL4MW	3215	847	841	0	0	0	9167
335	OM2RL	9115	0	0	0	0	0	9115
336	9A3AQ	2905	1928	51	0	210	0	9061
337	OK2SSJ	9040	0	0	0	0	0	9040
338	UX4IJ	8969	0	0	0	0	0	8969
339	SQ9KPA	6977	869	0	0	0	0	8919
340	IW2MXY	8907	0	0	0	0	0	8907
341	DL9RAR	8839	0	0	0	0	0	8839
342	G8LZE	2977	2620	0	0	0	0	8831
343	DL8EKI	8768	0	0	0	0	0	8768
344	DK3QN	8637	0	0	0	0	0	8637
345	PA3AWJ	0	0	0	0	1127	0	8598

346	US5EII	8591	0	0	0	0	0	8591
347	DJ1FZ	7139	286	142	0	0	0	8463
348	UR7EW	8426	0	0	0	0	0	8426
349	YR7J	6985	625	0	0	0	0	8382
350	DL8EAY	8348	0	0	0	0	0	8348
351	OK2TUH	0	0	0	0	1076	0	8209
352	GW8ASD	6353	822	0	0	0	0	8190
353	OK1BMW	8142	0	0	0	0	0	8142
354	PE1ITR	0	0	1680	0	0	0	8109
355	OE1HHB	8087	0	0	0	0	0	8087
356	HA5OO	8084	0	0	0	0	0	8084
357	G3SQQ	4445	1592	0	0	0	0	8002
358	DG1UHS	7994	0	0	0	0	0	7994
359	F8BBR	7940	0	0	0	0	0	7940
360	DJ9EI	7892	15	0	0	0	0	7926
361	DO1MGN	7821	0	0	0	0	0	7821
362	DL6UJH	7775	0	0	0	0	0	7775
363	DL1DBR	6080	533	88	0	0	0	7696
364	HA5KFZ	7632	0	0	0	0	0	7632
365	DL2FFW	6334	523	18	0	0	0	7590
366	DJ9MH	7543	0	0	0	0	0	7543
367	DL5ALW	4959	1141	0	0	0	0	7509
368	F5MFI	4928	1092	0	0	0	0	7368
369	OK1ZSV	7307	0	0	0	0	0	7307
370	DF8ZW	7282	0	0	0	0	0	7282
371	UT2QQ	7258	0	0	0	0	0	7258
372	DL4NAZ	7230	0	0	0	0	0	7230
373	M0OMB	1263	2659	0	0	0	0	7205
374	DL8VK	7149	0	0	0	0	0	7149
375	DL3YDP	1243	394	192	172	24	0	5505
376	YO5DND	7117	0	0	0	0	0	7117
377	S51WX	0	3166	0	0	0	0	7074
378	DH2PA	4292	1241	0	0	0	0	7065

379	DL8OAZ	6874	36	0	0	0	0	6954
380	LZ1JH	6910	0	0	0	0	0	6910
381	PA1TK	6888	0	0	0	0	0	6888
382	F5PVX/P	0	779	396	0	396	0	6673
383	DG0ONW	4284	795	88	0	12	0	6577
384	S52IT	6571	0	0	0	0	0	6571
385	HA2MJ	4581	884	0	0	0	0	6556
386	OK1ZHS	6539	0	0	0	0	0	6539
387	OM1RV	5379	0	0	0	152	0	6539
388	DK2BK	6507	0	0	0	0	0	6507
389	IK7UXU	6456	23	0	0	0	0	6507
390	DL2MHO	6472	0	0	0	0	0	6472
391	HA7MB	0	2873	0	0	0	0	6420
392	F4BCY	6403	0	0	0	0	0	6403
393	F4FRG	6382	0	0	0	0	0	6382
394	PD4R	6325	0	0	0	0	0	6325
395	UY9VY	6307	0	0	0	0	0	6307
396	F1TRE	5238	469	0	0	0	0	6286
397	G8EOP	3659	395	354	0	0	0	6250
398	DO1AYJ	6231	0	0	0	0	0	6231
399	SM6BFE	6011	0	0	0	0	0	6011
400	DL1EIP	5923	0	0	0	0	0	5923
401	PE5HV	5870	0	0	0	0	0	5870
402	IV3LNQ	5848	0	0	0	0	0	5848
403	DB7NW	1354	970	459	0	0	0	5737
404	DO1CS	5735	0	0	0	0	0	5735
405	OM7AC	5705	0	0	0	0	0	5705
406	G1PPA	3432	1013	0	0	0	0	5696
407	DF5F	5673	0	0	0	0	0	5673
408	SP5U	5632	0	0	0	0	0	5632
409	PG5V	3911	736	0	0	0	0	5556
410	S57UMP	0	0	0	91	440	0	4559
411	YO5CRI	5381	0	0	0	0	0	5381

412	UT2EC	5380	0	0	0	0	0	5380
413	OM3WAN	5334	0	0	0	0	0	5334
414	DK2WU	5282	0	0	0	0	0	5282
415	DL5BAW/P	5282	0	0	0	0	0	5282
416	IK2RLN	3361	847	0	0	0	0	5254
417	EA1HRR	5253	0	0	0	0	0	5253
418	OK1DMV	5208	0	0	0	0	0	5208
419	YO7HGM/P	5034	71	0	0	0	0	5193
420	F6FET	5144	0	0	0	0	0	5144
421	US6IEW	5095	0	0	0	0	0	5095
422	DL4MHA	5092	0	0	0	0	0	5092
423	DF6WE	4326	319	0	0	0	0	5039
424	S51WC	5003	0	0	0	0	0	5003
425	DF5HD	4992	0	0	0	0	0	4992
426	HB9MFM	4950	0	0	0	0	0	4950
427	F1EHT	4931	0	0	0	0	0	4931
428	DL4YBZ	4929	0	0	0	0	0	4929
429	DL6NAL	4911	0	0	0	0	0	4911
430	DH2AAK	3446	632	0	0	0	0	4858
431	OM5UM	3056	800	0	0	0	0	4844
432	UT0EZ	4842	0	0	0	0	0	4842
433	I1LJV	3652	159	159	0	0	0	4775
434	OK2TKE	4732	0	0	0	0	0	4732
435	IK1YNZ/4	4709	0	0	0	0	0	4709
436	YO3GNF/P	4444	71	0	0	0	0	4603
437	UR8QE	4559	0	0	0	0	0	4559
438	DL4YDR	4139	186	0	0	0	0	4555
439	DO6NI	4538	0	0	0	0	0	4538
440	DH2SRM	4521	0	0	0	0	0	4521
441	IV3DXW	4508	0	0	0	0	0	4508
442	F1GKS	4499	0	0	0	0	0	4499
443	OK2UPG	4442	0	0	0	0	0	4442
444	DF9ME/P	4393	0	0	0	0	0	4393



445	DB1HGV	4228	45	0	0	0	0	4329
446	DK0WD	2586	779	0	0	0	0	4327
447	OK2SJJ	4325	0	0	0	0	0	4325
448	DL5AWE	4290	0	0	0	0	0	4290
449	F4HER	4255	0	0	0	0	0	4255
450	9A6DDA	4253	0	0	0	0	0	4253
451	OM0IM	4251	0	0	0	0	0	4251
452	UR3GS	4221	0	0	0	0	0	4221
453	UT8AL	4190	0	0	0	0	0	4190
454	OK1VM	0	0	862	0	0	0	4161
455	DF8KY	4150	0	0	0	0	0	4150
456	UT3LK	4138	0	0	0	0	0	4138
457	UT5VD	4134	0	0	0	0	0	4134
458	DM4KR	3448	305	0	0	0	0	4130
459	9A3NC	4124	0	0	0	0	0	4124
460	OE3GAU	4110	0	0	0	0	0	4110
461	OE5LHM/P	3114	439	0	0	0	0	4095
462	PA3HFJ	4093	0	0	0	0	0	4093
463	DK5WN	4067	0	0	0	0	0	4067
464	S57WW	1192	1235	23	0	0	0	4063
465	DL0MET	4042	0	0	0	0	0	4042
466	IW2BZY	4039	0	0	0	0	0	4039
467	EC4TR	3246	353	0	0	0	0	4035
468	IK2AQZ	4032	0	0	0	0	0	4032
469	DF1ASG	4015	0	0	0	0	0	4015
470	DC6CM	4008	0	0	0	0	0	4008
471	DK4VF	3999	0	0	0	0	0	3999
472	UT2QA	3996	0	0	0	0	0	3996
473	F4HKH	3972	0	0	0	0	0	3972
474	UR7IM	3958	0	0	0	0	0	3958
475	DG5BRE	3944	0	0	0	0	0	3944
476	DO1KUB	3895	0	0	0	0	0	3895
477	DF2FR	3886	0	0	0	0	0	3886

478	F5DRD	3876	0	0	0	0	0	3876
479	IK2OFS	3873	0	0	0	0	0	3873
480	SP8MRD	3871	0	0	0	0	0	3871
481	HA2MI	3154	314	0	0	0	0	3856
482	DO4HZ	0	0	0	0	498	0	3799
483	F8CDM	3773	0	0	0	0	0	3773
484	DJ3SN	3752	0	0	0	0	0	3752
485	YO2GL	3732	0	0	0	0	0	3732
486	EA5TT	2278	636	0	0	0	0	3699
487	HA5FB	3698	0	0	0	0	0	3698
488	EW7T	3648	0	0	0	0	0	3648
489	DL4NL	3645	0	0	0	0	0	3645
490	DJ8EW	3596	0	0	0	0	0	3596
491	DL4VAI	3587	0	0	0	0	0	3587
492	OK2PAQ	3528	0	0	0	0	0	3528
493	GM8IEM	1003	1121	0	0	0	0	3508
494	F4HRD	3502	0	0	0	0	0	3502
495	UW5EGT	3493	0	0	0	0	0	3493
496	DJ6QS	0	1551	0	0	0	0	3466
497	DK2YCT	2270	531	0	0	0	0	3457
498	DL2ZA	0	1546	0	0	0	0	3455
499	F8FKJ	3450	0	0	0	0	0	3450
500	UT5EL/A	3397	0	0	0	0	0	3397
501	DJ7FM	3390	0	0	0	0	0	3390
502	IK3ESB	3369	0	0	0	0	0	3369
503	F5OCL	3331	0	0	0	0	0	3331
504	DO2JCB	3300	0	0	0	0	0	3300
505	DM1JZ	3228	0	0	0	0	0	3228
506	DH1DX	3209	0	0	0	0	0	3209
507	EB7BKY	3206	0	0	0	0	0	3206
508	DG8MDN	2576	276	0	0	0	0	3193
509	UT2UB	3149	0	0	0	0	0	3149
510	UT5QBN	3098	0	0	0	0	0	3098

511	F1PYN	3008	0	0	0	0	0	3008
512	DJ9WJ/P	2964	0	0	0	0	0	2964
513	DL2GBG	2925	0	0	0	0	0	2925
514	LY2BUU	2915	0	0	0	0	0	2915
515	SM7HGY	2887	0	0	0	0	0	2887
516	DL3AWI	783	790	68	0	0	0	2876
517	F6DHA	1477	606	0	0	0	0	2831
518	EB1EB	2356	204	0	0	0	0	2812
519	GM4JJJ	2802	0	0	0	0	0	2802
520	F6BTX	1591	541	0	0	0	0	2800
521	OM3WMA	2694	47	0	0	0	0	2799
522	OM5GU	2771	0	0	0	0	0	2771
523	DL2TXT	0	1220	0	0	0	0	2726
524	OK1VKC	2718	0	0	0	0	0	2718
525	UR5UI	2717	0	0	0	0	0	2717
526	HB9CLN	2707	0	0	0	0	0	2707
527	DL1MRA	2688	0	0	0	0	0	2688
528	M0NVS	2631	0	0	0	0	0	2631
529	DF2AP	2629	0	0	0	0	0	2629
530	S57KM	2255	166	0	0	0	0	2626
531	9A8BM	0	1130	0	0	0	0	2525
532	DF3AO	2520	0	0	0	0	0	2520
533	EA3EBN	1672	372	0	0	0	0	2503
534	F1RDL	2154	132	0	0	0	0	2449
535	IZ3QOI	2444	0	0	0	0	0	2444
536	DG6OG	2440	0	0	0	0	0	2440
537	UT5ECZ	2415	0	0	0	0	0	2415
538	IK0BAL/IV3	2387	0	0	0	0	0	2387
539	G0GJV	2366	0	0	0	0	0	2366
540	DC0EV	0	1042	0	0	0	0	2328
541	IZ3GNG	2297	0	0	0	0	0	2297
542	DL8ZAJ	1922	167	0	0	0	0	2295
543	DL6OA	2267	0	0	0	0	0	2267

544	DG4DDA	2266	0	0	0	0	0	2266
545	DB1RUL	2249	0	0	0	0	0	2249
546	9A3EBP	2225	0	0	0	0	0	2225
547	IW3EPE	2199	0	0	0	0	0	2199
548	OM2ALB	2185	0	0	0	0	0	2185
549	I6CXB	0	0	0	0	0	27	2161
550	F6DZQ	2153	0	0	0	0	0	2153
551	OK2HPI	0	0	0	0	268	0	2045
552	M0OSA/P	2033	0	0	0	0	0	2033
553	G6MXL/P	1216	363	0	0	0	0	2027
554	OK2BRZ	0	568	155	0	0	0	2017
555	UT5EY	1982	0	0	0	0	0	1982
556	UR5ETN	1964	0	0	0	0	0	1964
557	OK2CMZ	0	860	0	0	0	0	1922
558	LZ2FP	1919	0	0	0	0	0	1919
559	EA1BHB	1718	89	0	0	0	0	1917
560	US2E	1896	0	0	0	0	0	1896
561	PA0FEI	607	470	48	0	0	0	1889
562	HA1ZH	1870	0	0	0	0	0	1870
563	DL9GK/P	1844	0	0	0	0	0	1844
564	DL2BIS/P	1840	0	0	0	0	0	1840
565	EA1MX	1664	75	0	0	0	0	1832
566	UR3QU	1825	0	0	0	0	0	1825
567	EA4BAS	1795	0	0	0	0	0	1795
568	DL1EHG	1790	0	0	0	0	0	1790
569	UT5IL	1762	0	0	0	0	0	1762
570	DH5UW	0	786	0	0	0	0	1756
571	DL9MCE	1751	0	0	0	0	0	1751
572	DJ0ACB	1749	0	0	0	0	0	1749
573	F4GFS	1739	0	0	0	0	0	1739
574	OK1JDJ	1719	0	0	0	0	0	1719
575	DG4VW/P	1718	0	0	0	0	0	1718
576	9A9C	1704	0	0	0	0	0	1704

577	IZ3KMY	1688	0	0	0	0	0	1688
578	DO4MO	1666	0	0	0	0	0	1666
579	F4HOG/P	1664	0	0	0	0	0	1664
580	G3ZPB	1658	0	0	0	0	0	1658
581	F5NBX	1657	0	0	0	0	0	1657
582	EA1BYA	982	300	0	0	0	0	1652
583	DF4WO	1626	0	0	0	0	0	1626
584	IV3KKW	1613	0	0	0	0	0	1613
585	EA4AQQ	1590	0	0	0	0	0	1590
586	YU7HI	1570	0	0	0	0	0	1570
587	DL5EC	1567	0	0	0	0	0	1567
588	M0PNN	1559	0	0	0	0	0	1559
589	OM7CM	1546	0	0	0	0	0	1546
590	DL1FM/P	1461	0	0	0	0	0	1461
591	IK7LMX	1444	0	0	0	0	0	1444
592	UR7QDO	1444	0	0	0	0	0	1444
593	G1DFL	1414	0	0	0	0	0	1414
594	I2ZSI	1407	0	0	0	0	0	1407
595	S53MR	1381	0	0	0	0	0	1381
596	LZ2QA	623	80	112	0	0	0	1342
597	UR4LG	1332	0	0	0	0	0	1332
598	3Z3Z	0	594	0	0	0	0	1327
599	DF1PF	1316	0	0	0	0	0	1316
600	9A5IG	1297	0	0	0	0	0	1297
601	OE6END	1296	0	0	0	0	0	1296
602	SQ2EEQ	1273	0	0	0	0	0	1273
603	SQ6NDM	1273	0	0	0	0	0	1273
604	F5APQ	1254	0	0	0	0	0	1254
605	YO8RHM/P	1251	0	0	0	0	0	1251
606	I1WKN	1248	0	0	0	0	0	1248
607	HA5JX	1232	0	0	0	0	0	1232
608	DL9TU	1226	0	0	0	0	0	1226
609	EA7BPO	1219	0	0	0	0	0	1219

610	DG7FEQ	1215	0	0	0	0	0	1215
611	I2FUM	1196	0	0	0	0	0	1196
612	G3UBX	1181	0	0	0	0	0	1181
613	IS0YFG	355	355	0	0	0	0	1148
614	DO4HBK	1134	0	0	0	0	0	1134
615	YO8DOI/P	1128	0	0	0	0	0	1128
616	DL1EFC	685	195	0	0	0	0	1121
617	DL4EAX	1119	0	0	0	0	0	1119
618	IK2CIO	1117	0	0	0	0	0	1117
619	OM4EX	1098	0	0	0	0	0	1098
620	OE1ANU	1074	0	0	0	0	0	1074
621	S57CN	1074	0	0	0	0	0	1074
622	Z35U	1045	9	0	0	0	0	1065
623	9A2VX	0	476	0	0	0	0	1064
624	EA7HLB	1062	0	0	0	0	0	1062
625	DL2BUM	1046	0	0	0	0	0	1046
626	F6IFX	1034	0	0	0	0	0	1034
627	9A2BW	1006	0	0	0	0	0	1006
628	9A2KO	970	0	0	0	0	0	970
629	DJ5MN/P	960	0	0	0	0	0	960
630	SP9MRU	0	428	0	0	0	0	956
631	OM3WRD	859	38	0	0	0	0	944
632	DL1HXL	940	0	0	0	0	0	940
633	DL2AQI/P	938	0	0	0	0	0	938
634	DO1PGR	922	0	0	0	0	0	922
635	F4FEY	882	0	0	0	0	0	882
636	EA4CU/P	870	0	0	0	0	0	870
637	F4FAQ	869	0	0	0	0	0	869
638	DL4JG	861	0	0	0	0	0	861
639	IZ3EAY	0	385	0	0	0	0	860
640	LZ3BD/2	0	384	0	0	0	0	858
641	SQ9NFQ	373	217	0	0	0	0	858
642	OK6OK	836	0	0	0	0	0	836

643	HB9ABN	0	270	0	0	30	0	832
644	DK6SP	800	0	0	0	0	0	800
645	SQ8AQX	0	0	162	0	0	0	782
646	OM3TCC	770	0	0	0	0	0	770
647	9A4TT	751	0	0	0	0	0	751
648	F6BQG	746	0	0	0	0	0	746
649	DL5EAQ	722	0	0	0	0	0	722
650	UT3QM	717	0	0	0	0	0	717
651	S57NAW	714	0	0	0	0	0	714
652	DG8KAD	700	0	0	0	0	0	700
653	G8HGN	684	0	0	0	0	0	684
654	DM3HA	655	0	0	0	0	0	655
655	SP9BJV	652	0	0	0	0	0	652
656	IW3IAQ	626	0	0	0	0	0	626
657	DK2YL	617	0	0	0	0	0	617
658	DL8RB	617	0	0	0	0	0	617
659	OK1OLA	605	0	0	0	0	0	605
660	OK1DPO	585	0	0	0	0	0	585
661	IK2YSJ	439	65	0	0	0	0	584
662	9A1EA	572	0	0	0	0	0	572
663	SP6FBE	0	255	0	0	0	0	570
664	OK1DCP	562	0	0	0	0	0	562
665	YO5DAS	559	0	0	0	0	0	559
666	DL4DG	555	0	0	0	0	0	555
667	9A3DOS	545	0	0	0	0	0	545
668	OM3CVV	526	0	0	0	0	0	526
669	EB1IFK	207	141	0	0	0	0	522
670	S52AU	506	0	0	0	0	0	506
671	DJ5KS/P	505	0	0	0	0	0	505
672	UW5B	505	0	0	0	0	0	505
673	OM8GY	490	0	0	0	0	0	490
674	DL6NWA	481	0	0	0	0	0	481
675	OM3THX	0	215	0	0	0	0	480

676	EB1AO	326	66	0	0	0	0	473
677	IW5AXW	331	57	0	0	0	0	458
678	DL3MFQ	428	0	0	0	0	0	428
679	OK2JJA	411	0	0	0	0	0	411
680	UR5WCE	397	0	0	0	0	0	397
681	OM6JO	393	0	0	0	0	0	393
682	DG5DJ	359	0	0	0	0	0	359
683	EA7IQM	358	0	0	0	0	0	358
684	F1DPO/P	358	0	0	0	0	0	358
685	DD8ASC/P	355	0	0	0	0	0	355
686	OE8RKE	355	0	0	0	0	0	355
687	IK3XTY	347	0	0	0	0	0	347
688	EA5HMW	335	0	0	0	0	0	335
689	OK1VLG	296	0	0	0	0	0	296
690	DL6JV	291	0	0	0	0	0	291
691	DJ9FC	286	0	0	0	0	0	286
692	G1MZD	282	0	0	0	0	0	282
693	EA7KR	259	0	0	0	0	0	259
694	EA1IOW	254	0	0	0	0	0	254
695	DL2DVE	249	0	0	0	0	0	249
696	F4FRQ	231	0	0	0	0	0	231
697	IK7HIN	96	58	0	0	0	0	226
698	LZ2ZG	220	0	0	0	0	0	220
699	DJ6HR	218	0	0	0	0	0	218
700	LZ2AB	0	80	0	0	0	0	179
701	DK8LQ	168	0	0	0	0	0	168
702	DL1XA	165	0	0	0	0	0	165
703	DF1PY	162	0	0	0	0	0	162
704	OE1VMC	162	0	0	0	0	0	162
705	UR5EE	146	0	0	0	0	0	146
706	EA8CSB	41	41	0	0	0	0	133
707	DF4HA	107	0	0	0	0	0	107
708	EA3TJ	107	0	0	0	0	0	107



709	UR5UES	103	0	0	0	0	0	103
710	LZ1ZB	9	19	10	0	0	0	100
711	DK0RA	85	0	0	0	0	0	85
712	OM3TLE	0	0	16	0	0	0	77
713	IK5HGY	0	0	0	0	10	0	76
714	DK9CK	75	0	0	0	0	0	75
715	DL3ZID	72	0	0	0	0	0	72
716	DL2JST	64	0	0	0	0	0	64
717	DL8SYA	51	0	0	0	0	0	51
718	DG8LG	41	0	0	0	0	0	41
719	UR3QAZ	41	0	0	0	0	0	41
720	IZ1TTR	40	0	0	0	0	0	40
721	UR7QDU	32	0	0	0	0	0	32
722	DO4EAX	27	0	0	0	0	0	27

**OVER ALL MULTI**

Rank	Max per band	176597	69115	26971	6037	8956	1851	
	Multiplier	1	2,555118281	6,547662304	29,25244327	19,71828941	95,40626688	
	Call	435 MHz	1.3 GHz	2.3 GHz	5.7 GHz	10 GHz	MW	Total
1	DLOGTH	153310	69115	21787	6037	8956	797	<b>901.794</b>
2	DR9A	176597	57892	26971	5306	0	1193	<b>770.148</b>
3	OM3KII	109987	57306	21778	3854	6850	0	<b>646.815</b>
4	OL9W	123212	38223	12133	799	5351	1404	<b>563.155</b>
5	IQ1KW	53029	29447	12343	2551	5037	1851	<b>559.628</b>
6	DF0MU	118440	35106	13071	1714	8380	104	<b>519.025</b>
7	DM7A	103338	31420	4667	486	6216	1113	<b>457.151</b>
8	OM6A	83710	45125	13427	0	8584	0	<b>456.187</b>
9	M1CRO/P	45708	43028	14113	883	5144	88	<b>383.713</b>
10	OK2C	52135	26311	5778	2469	4894	498	<b>373.433</b>
11	DR5T	61048	20870	7610	970	2239	1035	<b>335.471</b>
12	OK2A	147253	64841	0	0	0	0	<b>312.929</b>
13	PI4GN	75916	28281	7835	1156	2321	43	<b>283.163</b>

14	S59P	62941	10610	7684	1950	4216	0	<b>280.538</b>
15	OL3Z	149877	48119	0	0	0	0	<b>272.827</b>
16	IN3HOG	0	0	0	4876	6192	0	<b>264.731</b>
17	DL0LN	54238	16337	5630	1675	2155	393	<b>261.830</b>
18	OK2M	32396	112	11849	1855	4519	0	<b>253.636</b>
19	9A1CMS	45654	14512	3592	2558	3350	0	<b>247.137</b>
20	DK0PU	35911	12232	4044	1817	3223	188	<b>228.284</b>
21	OK2R	56388	6229	2889	365	2610	468	<b>198.012</b>
22	OE3A	94806	24614	5560	0	0	0	<b>194.103</b>
23	DL0HTW	85498	23840	6890	0	0	0	<b>191.525</b>
24	OE5D	79726	25260	7168	0	0	0	<b>191.202</b>
25	OK1KUO	0	47002	10239	0	0	0	<b>187.137</b>
26	S50C	100678	33104	0	0	0	0	<b>185.263</b>
27	DQ7A	51225	8149	6285	0	2736	0	<b>167.148</b>
28	S53D	74562	32547	0	0	0	0	<b>157.723</b>
29	DL0GM	46244	16095	4758	0	1855	0	<b>155.100</b>
30	I3GWE	9908	3391	673	1090	2571	398	<b>143.532</b>
31	R6DZ	26015	7161	0	2033	1810	0	<b>139.473</b>
32	F6KFH	91715	17735	0	0	0	0	<b>137.030</b>
33	TM0W	32047	12435	0	890	1174	242	<b>136.092</b>
34	OT5A/P	10347	0	7125	1701	1435	0	<b>135.053</b>
35	DA0FF	131670	0	0	0	0	0	<b>131.670</b>
36	DF0HS/P	51062	0	0	0	4067	0	<b>131.256</b>
37	OK6R	60075	27333	0	0	0	0	<b>129.914</b>
38	G5B	12562	16836	6416	0	1420	0	<b>125.590</b>
39	OM3KTR	42590	16647	0	0	1898	0	<b>122.550</b>
40	HA5S	35892	0	492	649	2015	195	<b>116.435</b>
41	S59DGO	97432	7286	0	0	0	0	<b>116.049</b>
42	OK1KKL	0	9513	4466	1523	0	149	<b>112.316</b>
43	PE1MMP	0	10310	3535	680	1658	65	<b>108.275</b>
44	HB9XC	73314	13046	0	0	0	0	<b>106.648</b>
45	OR6T	54677	8388	0	0	1244	0	<b>100.639</b>
46	DJ7R	90852	3494	0	0	0	0	<b>99.780</b>

47	OK2KYZ	26669	11206	1776	417	515	79	<b>96.821</b>
48	I3NGL	1959	9900	1097	466	796	324	<b>94.676</b>
49	HA5KDQ	0	36962	0	0	0	0	<b>94.442</b>
50	DQ2C	94090	0	0	0	0	0	<b>94.090</b>
51	IZ3NOC/5	93968	0	0	0	0	0	<b>93.968</b>
52	HB9GF	82863	4335	0	0	0	0	<b>93.939</b>
53	HG7F	6136	7691	0	966	1839	0	<b>90.307</b>
54	F5OAU/P	90227	0	0	0	0	0	<b>90.227</b>
55	G8T	71861	4879	0	0	0	0	<b>84.327</b>
56	G3M	83281	0	0	0	0	0	<b>83.281</b>
57	DL0HB	83242	0	0	0	0	0	<b>83.242</b>
58	DF0YY	0	17930	0	0	1890	0	<b>83.081</b>
59	DL0STO	28670	10754	3010	0	0	63	<b>81.867</b>
60	DK8R	61359	7447	0	0	71	0	<b>81.787</b>
61	RX6A	14884	5636	0	1516	345	0	<b>80.434</b>
62	HB9AJ	74132	0	0	0	0	0	<b>74.132</b>
63	HB9LB	0	23017	503	0	493	0	<b>71.826</b>
64	OL1C	62853	2611	0	0	0	0	<b>69.524</b>
65	DK0GHC	18944	4634	1769	480	580	0	<b>67.845</b>
66	HA1KYY	67253	0	0	0	0	0	<b>67.253</b>
67	OK5K	66205	0	0	0	0	0	<b>66.205</b>
68	OM3RBS	38929	10137	0	0	0	0	<b>64.830</b>
69	YT5W	43136	5574	941	0	0	0	<b>63.540</b>
70	9A8D	28671	11611	0	0	0	0	<b>58.338</b>
71	HA6W	47433	3501	0	0	0	0	<b>56.378</b>
72	F6K CZ/P	31535	5345	0	0	537	0	<b>55.781</b>
73	G8NEY	8000	2777	960	547	888	0	<b>54.892</b>
74	OL3Y	54166	0	0	0	0	0	<b>54.166</b>
75	DF0GEB	36631	6063	0	0	0	0	<b>52.123</b>
76	DL0VN	19999	12129	0	0	0	0	<b>50.990</b>
77	9A2RD	47607	0	0	0	0	0	<b>47.607</b>
78	OK1OPT	38668	3200	0	0	0	0	<b>46.844</b>
79	OK2KYJ	34564	4004	0	0	101	0	<b>46.786</b>

80	F5KDK/P	3454	0	0	0	2196	0	<b>46.755</b>
81	DM3D	23159	9220	0	0	0	0	<b>46.717</b>
82	DF0SX	45032	0	0	0	0	0	<b>45.032</b>
83	DF0OVH	44896	0	0	0	0	0	<b>44.896</b>
84	OK1KKA	10993	7467	663	0	465	0	<b>43.582</b>
85	OL1B	27213	6251	0	0	0	0	<b>43.185</b>
86	SN5R	0	9764	2480	0	0	0	<b>41.186</b>
87	9A5G	10908	11702	0	0	0	0	<b>40.808</b>
88	DL0NF	0	6981	3237	0	0	0	<b>39.032</b>
89	IW5CZU	0	0	0	546	1145	0	<b>38.549</b>
90	TM6T	22688	6191	0	0	0	0	<b>38.507</b>
91	F6KPL	6105	4194	1547	0	515	0	<b>37.105</b>
92	DA2T	36373	0	0	0	0	0	<b>36.373</b>
93	IZ0CLS/5	0	14088	0	0	0	0	<b>35.997</b>
94	HG6Z	35756	0	0	0	0	0	<b>35.756</b>
95	S50L	29443	2449	0	0	0	0	<b>35.700</b>
96	DF0XG	34690	0	0	0	0	0	<b>34.690</b>
97	EA2BFM	22225	4006	0	0	0	0	<b>32.461</b>
98	F4KJP/P	31545	0	0	0	0	0	<b>31.545</b>
99	DR7B	22511	3334	0	0	0	0	<b>31.030</b>
100	DM1517L	28905	672	0	0	0	0	<b>30.622</b>
101	PI4Z	0	6206	2207	0	0	0	<b>30.308</b>
102	OK2KEA	19091	3561	0	0	0	0	<b>28.190</b>
103	OK1KAD	7967	7450	0	0	0	5	<b>27.480</b>
104	UT7E	10923	0	0	555	0	0	<b>27.158</b>
105	9A1B	22686	1602	0	0	0	0	<b>26.779</b>
106	SP6KEP	26027	0	0	0	0	0	<b>26.027</b>
107	HB9RF	0	10148	0	0	0	0	<b>25.929</b>
108	OM3KEG	1194	513	0	0	1105	0	<b>24.293</b>
109	RA3RF	15266	3136	0	0	0	0	<b>23.279</b>
110	UR4EWZ	22564	0	0	0	0	0	<b>22.564</b>
111	IQ8BI	22497	0	0	0	0	0	<b>22.497</b>
112	DK0CW	21733	0	0	0	0	0	<b>21.733</b>

113	DL0EE	13614	3087	0	0	0	0	21.502
114	DK0V/P	20940	0	0	0	0	0	20.940
115	OK2OAS	20555	0	0	0	0	0	20.555
116	DL0D	20388	0	0	0	0	0	20.388
117	DF0WF	20275	0	0	0	0	0	20.275
118	YT4B	19622	0	0	0	0	0	19.622
119	OK2KPD	18982	0	0	0	0	0	18.982
120	OK2K	18487	0	0	0	0	0	18.487
121	DN0UKW	17642	0	0	0	0	0	17.642
122	IU4FNO	17639	0	0	0	0	0	17.639
123	IW6CVN/6	0	0	0	0	0	180	17.173
124	LZ7J	16572	0	0	0	0	0	16.572
125	DK0IL	12893	1233	0	0	0	0	16.043
126	UW3G	15690	0	0	0	0	0	15.690
127	DN1GHZ	0	0	0	0	0	140	13.357
128	OK1KEP	5128	3194	0	0	0	0	13.289
129	OE2M	12970	0	0	0	0	0	12.970
130	DK0NA	0	0	0	0	0	135	12.880
131	F6KRK	10126	941	0	0	0	0	12.530
132	DL0DLE	12523	0	0	0	0	0	12.523
133	DK0HAN	7890	1737	0	0	0	0	12.328
134	DK1X	12168	0	0	0	0	0	12.168
135	DR1T	2924	2078	503	0	0	0	11.527
136	DL0MOL	10284	296	0	0	0	0	11.040
137	IZ3NWP	7173	1369	0	0	0	0	10.671
138	OL7Q	0	0	0	0	0	108	10.304
139	DN5ACH	9818	0	0	0	0	0	9.818
140	9A1CRS	9458	0	0	0	0	0	9.458
141	OM3RLA	9377	0	0	0	0	0	9.377
142	OL4N	8868	0	0	0	0	0	8.868
143	EA3GZR	4254	766	0	0	0	0	6.211
144	IQ1TO	6191	0	0	0	0	0	6.191
145	I1HNU	5721	0	0	0	0	0	5.721

146	OK1KWV	0	2145	0	0	0	0	<b>5.481</b>
147	9A1CFI	5166	0	0	0	0	0	<b>5.166</b>
148	IZ3XHV	2820	912	0	0	0	0	<b>5.150</b>
149	9A1IST	0	1491	0	0	0	0	<b>3.810</b>
150	OK2KOL	3656	0	0	0	0	0	<b>3.656</b>
151	OE8FNK/P	0	1210	0	0	0	0	<b>3.092</b>
152	OK1R	2887	0	0	0	0	0	<b>2.887</b>
153	9A5A	2225	0	0	0	0	0	<b>2.225</b>
154	DK0NL	0	551	0	0	0	0	<b>1.408</b>
155	F6KKA	1402	0	0	0	0	0	<b>1.402</b>
156	EA1RKC	1374	0	0	0	0	0	<b>1.374</b>
157	OE3XMC/P	943	0	0	0	0	0	<b>943</b>
158	G8EEM	457	72	0	0	0	0	<b>641</b>
159	UW3E	160	0	0	0	0	0	<b>160</b>
160	LZ1KAA	0	25	0	0	0	0	<b>64</b>
161	DN4FH	19	0	0	0	0	0	<b>19</b>