

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 432 MHz

Categoria 03 - Singolo operatore

n°	Call	Locato	Asim	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	IK4WKU	JN54MO	40	4x21 hm	500	246	87.698	YR7J	851	87.554	7	2.704	84.850	2,8	0	100,0
2	I27UMS	JN81GD	191	2x21 f9ft	300	77	42.728	OM6A	903	42.665	1	455	42.210	1,2	0	49,7
3	I3NPF	JN63DV	814	2 x 25 el.	350	119	38.731	SP9KDA	918	38.678	5	1.366	37.312	4,2	0	44,0
4	IK4ADE	JN54OE	700	1m offset	1	78	23.242	OM6A	796	23.208	0	0	23.208	0	0	27,4
5	I2XAV	JN45NE	0	25 el	250	75	21.526	OM6A	850	21.481	1	593	20.888	1,3	0	24,6
6	IK3XTT	JN55LK	60	33 elementi	75	91	17.193	I27UMS	658	17.168	0	0	17.168	0	0	20,2
7	I0FHZ	JN62AP	588	21 yagi	500	60	16.116	*DLOGTH	895	16.112	1	894	15.218	1,6	0	17,9
8	I23QFG	JN65CA	0	15ele	20	54	14.864	HA6W	716	14.842	0	0	14.842	0	0	17,5
9	IK3VZO	JN55XA	7	21el f9ft	500	40	14.256	SP9KDA	831	14.237	0	0	14.237	0	0	16,8
10	IN3AHO	JN55OL	300	16 el	50	80	11.846	9A1I	410	11.833	2	459	11.374	2,5	0	13,4
11	IW2MXY	JN45NO	180	2 x 19 elementi	50	40	7.713	DLOGTH	575	7.709	1	486	7.223	2,5	0	8,5
12	IK7UXU	JN81HE	8	31 elementi yag	75	20	7.022	OE3A	757	7.021	1	417	6.604	5	0	7,8
13	IK3MLF	JN55WJ	40	21 elementi	75	34	6.569	OM6A	666	6.561	1	598	5.963	2,9	0	7,0
14	IK3XTY	JN55OR	1300	maspro wh 12	25	38	5.253	I0FHZ	349	5.255	1	83	5.172	2,6	0	6,1
15	IN3ZTI	JN55OL	310	14 element1	10	37	5.160	IQ1KW	328	5.154	2	271	4.883	5,4	0	5,8
16	I22JNN	JN45PM	100	yagi	100	36	4.661	I0FHZ	388	4.656	1	16	4.640	2,7	0	5,5
17	IK4OLQ	JN54PL	75	verticale dimon	70	33	4.108	IQ1KW	324	4.104	0	0	4.104	0	0	4,8
18	IW2BZY	JN45NM	160	21 f9ft	15	20	4.030	S57Q	482	4.027	0	0	4.027	0	0	4,7
19	IK1JUP	JN45FH	130	16jxx70	50	17	4.556	DK0NA	609	4.552	2	783	3.769	11,7	0	4,4
20	IK1YNZ/4	JN54ML	125	f9ft 19 el	50	32	4.290	*S59P	455	4.289	4	617	3.672	12,5	0	4,3
21	IW3HXR	JN55QR	210	25 el yagi	70	20	3.809	S59P	373	3.805	1	217	3.588	5	0	4,2
22	IW2FZR	JN46WE	350	19 el dk7zb	50	15	3.409	S57Q	418	3.404	1	198	3.206	6,6	0	3,8
23	IK3ORE	JN55LJ	75	quad	500	24	3.188	IK1YNZ	312	3.185	2	174	3.011	8,3	0	3,5
24	IU5ICR	JN53HO	15	15 el	100	16	2.797	S51S	382	2.796	1	66	2.730	6,2	0	3,2
25	IK5LWE	JN53MV	50	25 jxx2	75	22	2.204	S59DGO	330	2.203	0	0	2.203	0	0	2,6
26	IK1WVR	JN44XC	150	2x21f9ft	150	12	2.233	S59DGO	392	2.231	1	61	2.170	8,3	0	2,6
27	I5WNN	JN53NU	54	3 el yagi	60	21	2.140	S59DGO	328	2.139	0	0	2.139	0	0	2,5
28	IU3IPI	JN65DR	14	gp-9 comet	20	20	2.817	*S57Q	237	2.816	5	678	2.138	25	0	2,5
29	I1HHH	JN35WL	300	16 el. jxx	500	8	2.048	I5MDE/0	465	2.043	0	0	2.043	0	0	2,4
30	IK6LMB	JN63PI	300	9 el yagi autoc	50	11	2.003	I27UMS	363	2.000	0	0	2.000	0	0	2,4
31	IN3MNS	JN55KV	100	direttiva	50	14	2.453	IQ1KW	319	2.452	3	526	1.926	21,4	0	2,3
32	I3NGL/3	JN66EB	1550	5 el. yagi	5	14	2.538	IQ1KW	433	2.538	3	698	1.840	21,4	0	2,2
33	I7CSB	JN71QQ	90	yagi 21 el.	200	6	1.801	S51S	462	1.797	0	0	1.797	0	0	2,1
34	I5NSR	JN53NV	190	yagi	30	18	1.683	IW1PZC	217	1.684	0	0	1.684	0	0	2,0
35	IU2IJW	JN45QU	213	comet gp15	20	10	1.436	I23NOC/5	240	1.434	0	0	1.434	0	0	1,7
36	IW3EPE	JN55RU	1000	20 elementi	5	10	1.359	IW2CTQ	234	1.359	0	0	1.359	0	0	1,6
37	IK2ECM	JN45ON	100	9 el	20	12	1.358	IQ4FA/4	236	1.356	0	0	1.356	0	0	1,6
38	IQ5PO	JN53NV	190	yagi	35	18	1.407	IW1PZC	217	1.408	2	160	1.248	11,1	0	1,5
39	I23KMY	JN55NI	0	gp collineare	20	10	1.079	S59DGO	261	1.079	0	0	1.079	0	0	1,3
40	IU6AEI	JN63RL	100	19 ele	30	9	1.180	S59DGO	250	1.179	1	171	1.008	11,1	0	1,2
41	IK2YSJ	JN45MM	135	ft 19	50	6	723	IQ1KW	174	723	1	16	707	16,6	0	0,8
42	IU5IXQ	JN54OA	0	23 elementi	100	12	661	I0FHZ	167	664	2	82	582	16,6	0	0,7
43	I27YFP	JM99DU	162	23 element	50	3	1.503	*IK7UXU	976	1.500	1	975	525	33,3	0	0,6
44	I24AKO	JN54RU	10	verticale	50	7	473	I3NPF	126	472	0	0	472	0	0	0,6
45	I25IPB	JN53OM	0	20el	120	7	567	I23QFG	185	567	1	159	408	14,2	0	0,5
46	IW5AXW	JN53FU	45	25 elementi yag	40	6	475	I0FHZ	186	475	2	85	390	33,3	0	0,5
47	I2FUM	JN45MT	220	stilo l/4	3	4	372	IQ1KW	194	371	0	0	371	0	0	0,4
48	IW3GYG	JN55JR	60	dipolo	5	5	351	I23NOC/5	173	316	0	0	316	0	0	0,4
49	IK1VCI	JN35SB	300	1 x 5el. yagi	30	5	251	IW1ANL	78	251	0	0	251	0	0	0,3
50	IU5CTX	JN53NU	10	dipolo	10	8	272	I5MDE/0	151	272	1	93	179	12,5	0	0,2

CL: IW2NOD su richiesta

(*) = Qso error

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 432 MHz

Categoria 04 - Multi Operatore

n°	Call	Locato	Aslm	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	IO2V	JN54WE	350	4x16 2x19 1x29	500	304	127.101	SP9KDA	908	127.126	4	2.020	125.106	1,3	0	100,0
2	IZ3NOC/5	JN54QF	800	2x24+4x13+4x21	500	312	123.380	SP9KDA	929	123.210	4	2.272	120.938	1,2	0	96,7
3	IQ1KW	JN34OP	1950	2 x 39 yagi jxx	500	150	64.843	OM6A	1.009	64.742	4	2.057	62.685	2,6	0	50,1
4	IW2CTQ	JN63EU	1170	2x21+2x21+19+19	500	174	57.403	SP9KDA	918	57.324	4	1.697	55.627	2,2	0	44,5
5	I5MDE/0	JN63JF	1400	2x13	400	113	46.151	DLOGTH	839	46.072	6	2.843	43.229	5,3	0	34,6
6	IQ1TO	JN35RI	2142	12el iw1akv	20	63	10.434	S59DGO	546	10.428	2	802	9.626	3,1	0	7,7
7	IQ0AG	JM49TQ	8	25 el jxx	200	3	1.535	IZ7UMS	608	1.532	0	0	1.532	0	0	1,2
8	IK3ERQ	JN65AR	18	yagi 20 el.	25	9	1.596	S57Q	254	1.595	1	204	1.391	11,1	0	1,1

CALL	Componenti contest Team
I5MDE/0	I5MDE;I5BLH
IK3ERQ	IK3ERQ;IK3IEO
IO2V	IK2CFR;IW2HAJ;I2BJS;IZ4JMU;IW2LCB;IK2YXP;IZ2XFR;IW2NKH
IQ0AG	IS0YFG;IS0YFG
IQ1KW	IK1YWB;IK2OFO;IW1FQD;IW1GLM;IU1GHC
IQ1TO	IZ1TTR IU1HIF
IW2CTQ	IW2CTQ;IU2GLK;IW2JWW;I2AZ;IK2BWO
IZ3NOC/5	IK3XJP;IK4PMB;IZ3NOC;IK3TPP;IZ0CLS;IK5AMB;IW4EHZ;IW5BUX;IK5C

(*) = Qso error

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 432 MHz

Categoria 60 - 6 ORE

n°	Call	Locato	Asim	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	I4CIV	JN63FX	330	23 elem hm	400	96	39.230	SP9KDA	903	39.175	1	712	38.463	1	0	100,0
2	IU4FNO	JN54IN	400	2x21 el f9ft	75	104	29.769	HA6W	844	29.731	1	95	29.636	0,96	0	77,1
3	IK3SSG	JN55XH	20	25jx70	250	87	22.082	SP6KEP	736	22.035	0	0	22.035	0	0	57,3
4	IU3CQP	JN65DM	5	2x21	300	49	18.668	SP9KDA	772	18.640	4	1.571	17.069	8,1	0	44,4
5	IK4LFI	JN54FL	740	2x21 el f9ft	100	65	13.526	OL4A	713	13.489	0	0	13.489	0	0	35,1
6	IU3KHB	JN55OO	900	6x12 elementi y	50	78	14.225	IZ7UMS	657	14.209	2	755	13.454	2,5	0	35,0
7	IQ4FA/4	JN54SF	700	21el	50	71	14.093	YT5W	769	14.081	4	676	13.405	5,6	0	34,9
8	IW1ANL	JN44DO	800	2x20 fr	200	74	14.562	*S57Q	555	14.542	4	1.396	13.146	5,4	0	34,2
9	IQ3VI	JN55PM	680	2x10 el. dk7zb	50	66	9.398	S59P	386	9.393	0	0	9.393	0	0	24,4
10	IZ4FUA	JN45WA	40	4x21	50	39	9.327	OL4A	672	9.313	0	0	9.313	0	0	24,2
11	IQ1IV	JN35UL	1400	yagi 16 el. yxx	400	41	8.428	S57Q	592	8.416	6	1.019	7.397	14,6	0	19,2
12	IZ1YTK	JN45DG	160	18 tonnà	300	36	8.665	DLOGTH	627	8.658	4	1.366	7.292	11,1	0	19,0
13	IK2XYF	JN44VT	600	direttiva speri	50	36	7.028	OK1RN	662	7.021	1	173	6.848	2,7	0	17,8
14	IU3LNQ	JN65VP	300	19 e. f9ft	30	38	7.487	IQ1KW	528	7.484	2	650	6.834	5,2	0	17,8
15	I2CYL	JN44VT	500	19 elem. yagi	20	35	6.366	DJ7R	534	6.366	0	0	6.366	0	0	16,6
16	I3EJ	JN55NL	450	23 el yagi	70	36	5.509	S57Q	330	5.508	1	118	5.390	2,7	0	14,0
17	I4SOI	JN45UA	89	16jx70	50	31	4.787	F5OAU/P	430	4.783	1	112	4.671	3,2	0	12,1
18	IZ1AZA	JN35MB	2800	yagi 9 elementi	3	22	4.576	S59DGO	583	4.568	1	253	4.315	4,5	0	11,2
19	IK2RLN	JN45UR	320	yagi 25 element	30	26	4.053	S57Q	434	4.051	1	80	3.971	3,8	0	10,3
20	IK2RHE	JN45QA	270	21el	70	21	3.346	S59DGO	403	3.341	0	0	3.341	0	0	8,7
21	IN3ZWF	JN56XV	856	yagi 10-elem.	75	13	3.127	IQ1KW	446	3.124	0	0	3.124	0	0	8,1
22	I2ZSI	JN45OO	200	yagi 20 element	100	26	3.096	IW2CTQ	317	3.095	0	0	3.095	0	0	8,0
23	IW2NRI/HB9	JN45MW	1701	7 el	500	24	3.040	IO2V	296	3.036	0	0	3.036	0	0	7,9
24	IZ3XBK	JN55MN	600	diamond 15 elem	50	23	2.928	IQ1KW	318	2.928	3	278	2.650	13	0	6,9
25	IZ2ABI	JN45OM	112	yagi 16el i0jxx	30	13	2.584	DLOGTH	583	2.581	0	0	2.581	0	0	6,7
26	IZ1GCQ/1	JN45CC	360	yagi 11 element	5	17	2.424	S59DGO	492	2.421	0	0	2.421	0	0	6,3
27	I1WKN	JN35RI	2142	5 elem yagi mal	2	16	2.321	IK4WKU	294	2.321	0	0	2.321	0	0	6,0
28	IK5OJB	JN54MA	1010	21 elementi ton	5	22	2.258	S59DGO	322	2.259	0	0	2.259	0	0	5,9
29	IN3HEZ	JN56NK	1140	2x15 elem	50	9	1.804	IW1ANL	301	1.802	0	0	1.802	0	0	4,7
30	IU2GHS	JN45UP	260	yagi 18 element	25	12	2.138	I5MDE/0	364	2.137	2	336	1.801	16,6	0	4,7
31	IZ1XGD	JN35SD	290	21 elem.	70	7	1.760	S57Q	612	1.757	0	0	1.757	0	0	4,6
32	IN3HUU	JN56ND	700	15 ele	20	8	1.555	I3NPF	267	1.553	0	0	1.553	0	0	4,0
33	I3LDP	JN55LK	75	collineare trib	25	14	1.195	IW2CTQ	209	1.195	0	0	1.195	0	0	3,1
34	IU3KKW	JN66IE	283	verticale	25	7	1.177	IZ3NOC/5	242	1.176	0	0	1.176	0	0	3,1
35	IZ5HQB	JN53NR	0	19 elementi f9f	10	11	1.049	IK3XTT	190	1.049	1	33	1.016	9	0	2,6
36	IU4DCR	JN54NU	13	8 elementi	50	12	1.202	*9A2RA	201	1.201	1	201	1.000	8,3	0	2,6
37	IK3LLS	JN55OM	320	j-pole	40	10	910	IW2CTQ	207	911	0	0	911	0	0	2,4
38	IU2MDM	JN45UP	260	yagi 18elementi	25	6	855	IQ1KW	225	855	0	0	855	0	0	2,2
39	IW0BJP	JN62CK	300	20 ra	10	4	853	IK3XTT	349	851	0	0	851	0	0	2,2
40	IQ3VO	JN55NL	450	23 el yagi	70	6	848	S59DGO	260	848	0	0	848	0	0	2,2
41	IK3ASM	JN55OK	73	11+11 crossed y	25	8	634	IW2CTQ	199	634	0	0	634	0	0	1,6
42	IK5RUN	JN53OT	50	21 el yagi	50	9	817	IQ1KW	332	819	1	218	601	11,1	0	1,6
43	IZ5YBK	JN53NU	52	yagi 20	20	7	400	I0FHZ	154	400	0	0	400	0	0	1,0
44	IW2CZW	JN45KL	142	3 rettangoli ve	2	5	385	IQ1TO	112	384	0	0	384	0	0	1,0
45	I5WBE	JN53JR	45	28 el. 9wl.	90	1	304	IQ1KW	304	303	0	0	303	0	0	0,8
46	IU2IJ	JN45VQ	0		50	3	295	IZ1YTK	126	295	0	0	295	0	0	0,8
47	IK7HIN	JN81KC	29	21 el long yagi	50	2	52	IZ7UMS	29	51	0	0	51	0	0	0,1
48	IU5CZU	JN53NU	398	yagi 6 elementi	50	3	11	I5NSR	5	11	0	0	11	0	0	0,0
49	IN3SQL	JN56XT	830	verticale v-200	10	2	10	IN3ZWF	9	10	0	0	10	0	0	0,0
50	IN3AUJ	JN56XT	830	verticale	10	2	10	IN3ZWF	9	10	0	0	10	0	0	0,0

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 1296 MHz

Categoria 05 - Singolo operatore

n°	Call	Locato	Asm	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	IK3GHY	JN65DM	15	2,3m disch	500	54	20.621	HA8V	658	20.579	2	752	19.827	3,7	0	100,0
2	I1KFH	JN45FG	120	disco 1,9 mt	150	39	15.704	OK1KUO	813	15.690	1	190	15.500	2,5	0	78,2
3	I5MZY/4	JN64DJ	0	2x26 el (dl6wu)	110	36	14.910	OK1KKL	727	14.883	8	3.362	11.521	22,2	0	58,1
4	IW3SPI	JN66OD	165	dish 1,80 mt	200	24	7.610	DL0GTH	532	7.599	0	0	7.599	0	0	38,3
5	IK4ADE	JN54OE	700	1m offset	1	22	6.430	OK1KUO	781	6.419	0	0	6.419	0	0	32,4
6	I4UJB	JN64CF	24	1,90 m	150	13	3.703	OK2A	688	3.697	2	727	2.970	15,3	0	15,0
7	IK3VZO	JN55XA	7	55el f9ft	100	7	2.308	OM3KII	610	2.306	0	0	2.306	0	0	11,6
9	IZ5HQB	JN53NR	0	23 elementi hm	10	11	1.602	IQ1KW	329	1.601	0	0	1.601	0	0	8,1
10	IW1CKM	JN44HV	108	disco 1,2 mt	80	8	1.206	IK3GHY	296	1.205	1	87	1.118	12,5	0	5,6
11	IZ5IPB	JN53OM	0	55 el	30	8	1.084	IQ1KW	343	1.084	0	0	1.084	0	0	5,5
12	I3EJ	JN55NL	450	44 el yagi	10	6	971	IQ1KW	321	971	0	0	971	0	0	4,9
13	IZ1JFT	JN35RI	2142	7 el yagi hm	2	8	928	IW2NOD	158	928	0	0	928	0	0	4,7
14	IN3AHO	JN55OL	300	20 el	7	8	1.027	IQ1KW	328	1.025	1	170	855	12,5	0	4,3
15	IK3HAR	JN55RK	220	yagi	10	7	745	IQ1KW	346	743	0	0	743	0	0	3,7
16	IK2RLN	JN45UR	320	yagi 55 element	10	4	653	IQ1KW	230	653	0	0	653	0	0	3,3
17	IK4OLQ	JN54PL	75	verticale dimon	10	5	508	I3GWE	144	507	0	0	507	0	0	2,6
18	IK7UXU	JN81HE	8	55 elementi yag	10	4	429	SV8PEX	313	429	0	0	429	0	0	2,2
19	I1GPE	JN45AN	460	f9ft 23 el.	20	4	416	I1GDH	151	416	0	0	416	0	0	2,1
20	I5WBE	JN53JR	45	35 el. 13wl.	90	1	304	IQ1KW	304	303	0	0	303	0	0	1,5
21	IK3MLF	JN55WJ	40	55 elementi	10	4	280	IK4ADE	144	280	0	0	280	0	0	1,4
22	IW2FZR	JN46WE	350	21 el dk7zb	10	1	270	IQ1KW	270	270	0	0	270	0	0	1,4
23	IK2YSJ	JN45MM	135	ft 23	100	1	86	IW2NOD	86	86	0	0	86	0	0	0,4
24	I1WKN	JN35RI	2142	5 elem yagi hm	2	1	82	IZ1RFS	82	82	0	0	82	0	0	0,4
25	IZ5YBK	JN53NU	52	yagi 22	2	2	52	IZ5IPB	38	52	0	0	52	0	0	0,3
26	IQ3VO	JN55NL	450	44 el yagi	10	3	46	IK3HAR	26	47	0	0	47	0	0	0,2
27	IK7HIN	JN81KC	31	33 el. long yag	3	1	23	IK7UXU	23	23	0	0	23	0	0	0,1
28	IK5LWE	JN53MV	50	52 eementi hm	10	1	20	IZ5HQB	20	20	0	0	20	0	0	0,1
29	IN3ZWF	JN56XV	856	doppia quad	10	2	18	IN3AUJ	9	18	0	0	18	0	0	0,1
30	I3LDP	JN55LK	75	collineare trib	10	1	14	IQ3VO	14	14	0	0	14	0	0	0,1
31	IN3AUJ	JN56XT	830	verticale	10	2	10	IN3ZWF	9	10	0	0	10	0	0	0,1
32	IN3SQL	JN56XT	830	doppia quad	10	2	10	IN3ZWF	9	10	0	0	10	0	0	0,1

CL: IW2NOD su richiesta

(*) = Qso error

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 1296 MHz

Categoria 06 - Multi Operatore

n°	Call	Locato	Aslm	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	IQ1KW	JN34OP	10	dish 4,10	500	64	31.186	HA5KDQ	962	31.030	5	2.154	28.876	7,8	0	100,0
2	IK3ERQ	JN65AR	18	par. 3,7 mt	200	47	18.401	HA8V	671	18.379	2	871	17.508	4,2	0	60,6
3	I5MDE/0	JN63JF	1400	2x36	100	11	2.707	IQ1KW	474	2.704	0	0	2.704	0	0	9,4
4	IQ0AG	JM49TQ	8	44 el	50	1	355	IT9NDW	355	354	0	0	354	0	0	1,2

CALL	Componenti contest Team
I5MDE/0	I5MDE;I5BLH
IK3ERQ	IK3ERQ;IK3IEO
IQ0AG	IS0YFG;IS0YFG
IQ1KW	IK1YWB;IK2OFO;IW1FQD;IW1GLM;IU1CHG

(*) = Qso error

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 2320 MHz

Categoria 07 - Singolo Operatore

n°	Call	Locato	Aslm	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	IK3GHY	JN65DM	15	2,3m disch	100	23	9.143	HA8V	658	9.125	1	580	8.545	4,3	0	100,0
2	I1KFH	JN45FG	120	disco 1,9 mt	120	14	5.485	OM3KII	805	5.481	0	0	5.481	0	0	64,1
3	IW3SPI	JN66OD	165	dish 1,80 mt	200	10	3.086	DLOGTH	532	3.082	0	0	3.082	0	0	36,1
4	I4UJB	JN64CF	24	1,90 m	120	4	1.029	IQ1KW	400	1.028	0	0	1.028	0	0	12,0
5	IW1CKM	JN44HV	108	disco 1,2 mt	80	5	825	IK3GHY	296	824	0	0	824	0	0	9,6
6	I1GPE	JN45AN	460	f9ft 25 el.	30	2	133	IW1CKM	87	133	0	0	133	0	0	1,6
7	IK3MLF	JN55WJ	40	25 elementi	1	1	39	IK3ERQ	39	39	0	0	39	0	0	0,5

(*) = Qso error

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 2320 MHz

Categoria 08 - Multi Operatore

n°	Call	Locato	Aslm	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	IK3ERQ	JN65AR	18	par. 3,7 mt	20	23	8.320	HA8V	671	8.311	0	0	8.311	0	0	100,0
2	IQ1KW	JN34OP	10	dish 4,10	300	16	8.206	OM3KII	926	8.196	0	0	8.196	0	0	98,6

CALL	Componenti contest Team
IK3ERQ	IK3ERQ;IK3IEO
IQ1KW	IK1YWB;IK2OFO;IW1FQD;IW1GLM;IU1CHG

(*) = Qso error

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 5760 MHz

Categoria 11 - Singolo Operatore

n°	Call	Locato	Aslm	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	I3CLZ	JN55PS	1700	offset 60cm	4	3	667	IQ1KW	344	666	0	0	666	0	0	100,0
2	I1KFH	JN45FG	120	disco 1 mt offs	10	4	586	IN3HOG	376	586	0	0	586	0	0	88,0
3	IW3SPI	JN66OD	165	dish 1,30 mt	4	3	458	IN3HOG	292	458	0	0	458	0	0	68,8
4	IW1CKM	JN44HV	108	disco 1,2 mt	4	3	246	IQ1KW	115	246	0	0	246	0	0	36,9
5	I1GPE	JN45AN	460	horn 20 db.	1	2	133	IW1CKM	87	133	0	0	133	0	0	20,0

(*) = Qso error

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 5760 MHz

Categoria 12 - Multi Operatore

n°	Call	Locato	Aslm	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	IN3HOG	JN63GN	0	dish offset 1,2	5	12	4.411	DL0GTH	798	4.403	0	0	4.403	0	0	100,0
2	IQ1KW	JN34OP	1950	disch 210cm	12	11	2.361	IN3HOG	443	2.351	0	0	2.351	0	0	53,4
3	IK3ERQ	JN65AR	18	par. 1,80 mt	5	2	302	IN3HOG/6	244	302	0	0	302	0	0	6,9

CALL	Componenti contest Team
IK3ERQ	IK3ERQ;IK3IEO
IN3HOG	IN3CCD, IN3EDO, IN3LBQ, IN3UPQ
IQ1KW	IK1YWB;IK2OFO;IW1FQD;IW1GLM;IU1GHC

(*) = Qso error

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 10 GHz

Categoria 13 - Singolo Operatore

n°	Call	Locato	Aslm	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	IK3GHY	JN65DM	15	1,2m offset	15	36	7.999	OK2A	544	7.984	0	0	7.984	0	0	100,0
2	I6XCK	JN63QO	20	dish 1,2m	12	17	4.175	IQ1KW	506	4.174	1	322	3.852	5,8	0	48,2
3	I3CLZ	JN55PS	1700	disco 120 cm	4	25	3.735	IK6EFN	346	3.733	1	75	3.658	4	0	45,8
4	I5WBE	JN53LK	610	dish 80 cm. off	3	12	2.902	9A4QV	330	2.897	0	0	2.897	0	0	36,3
5	IZ5IOS	JN53LK	600	disco	8	12	2.510	9A4QV	308	2.897	0	0	2.897	0	0	36,3
6	IW2BNA	JN45ON	0	70 cm. dish	14	16	2.471	IN3HOG	345	2.470	0	0	2.470	0	0	30,9
7	IZ3KSO	JN55VU	1500	tromba	6	17	2.371	IQ1KW	383	2.371	0	0	2.371	0	0	29,7
8	IK3HAR	JN55RK	220	dis 60	2	18	2.135	*IQ1KW	346	2.132	1	345	1.787	5,5	0	22,4
9	I1KFH	JN45FG	120	disco 1 mt offs	7	11	1.826	IN3HOG	376	1.826	1	80	1.746	9	0	21,9
10	I4UJB	JN64CF	24	1,00 m	10	9	1.545	IQ1KW	400	1.542	0	0	1.542	0	0	19,3
11	IW3HXR	JN55QR	210	offset 85cm	4	13	1.531	IQ1KW	348	1.531	0	0	1.531	0	0	19,2
12	IK5HGY	JN54JA	0	dish 80cm	4	9	1.460	IQ1KW	293	1.455	0	0	1.455	0	0	18,2
13	IW3SPI	JN66OD	165	dish 1,30 mt	4	7	1.120	IN3HOG	292	1.119	0	0	1.119	0	0	14,0
14	IK4ADE	JN54OE	700	1m offset	1	6	845	IK3ERQ	184	844	0	0	844	0	0	10,6
15	IK3TCH	JN55JB	0	1mt parabola	5	8	881	IQ1KW	287	880	1	65	815	12,5	0	10,2
16	I1GPE	JN45AN	460	parabola p.f. 6	4	3	553	IN3HOG	420	553	0	0	553	0	0	6,9
17	IW1CKM	JN44HV	108	disco 1,2 mt	7	5	447	IQ1KW	115	447	0	0	447	0	0	5,6
18	IZ3OHR	JN55MN	600	gregoriana	5	4	265	IU4MES	141	265	0	0	265	0	0	3,3
19	IZ5IPB	JN53OM	0	disco60	4	1	108	IN3HOG	108	108	0	0	108	0	0	1,4
20	IW5CZU	JN54JA	0	dish 80 cm.	4	1	294	*IQ1KW	294	293	1	293	0	100	0	0,0

(*) = Qso error

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 10 GHz

Categoria 14 - Multi Operatore

n°	Call	Locato	Aslm	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	IN3HOG	JN63GN	0	dish offset 1,2	5	34	9.529	DL6NAA	743	9.507	0	0	9.507	0	0	100,0
2	IQ1KW	JN34OP	1950	210 cm dish	22	38	10.709	9A4QV	555	10.682	3	1.420	9.262	7,8	0	97,4
3	IK3ERQ	JN65AR	18	par. 1,8 mt	18	10	1.096	IN3HOG/6	244	1.095	1	56	1.039	10	0	10,9

CALL	Componenti contest Team
IK3ERQ	IK3ERQ;IK3IEO
IN3HOG	IN3CCD, IN3EDO, IN3LBQ, IN3UPQ
IQ1KW	IK1YWB;IK2OFO;IW1FQD;IW1GLM;IU1GHC

(*) = Qso error

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 24 GHz

Categoria 15 - Singolo Operatore

n°	Call	Locato	Aslm	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	IZ3KSO	JN55VU	1500	primo fuoco 60c	2	9	804	9A4QV	199	804	0	0	804	0	0	100,0
2	I3CLZ	JN55PS	1700	disco 60 cm	1	7	766	9A4QV	234	766	0	0	766	0	0	95,3
3	IK3GHY	JN65DM	10	60cm dish	2	8	610	9A4QV	153	608	0	0	608	0	0	75,6
4	IW2BNA	JN45ON	0	35 cm. dish	2	5	394	IQ1KW	187	394	0	0	394	0	0	49,0
5	I1KFH	JN45FG	120	disco 60 cm	1	4	363	IZ2DJP/2	153	363	0	0	363	0	0	45,1
6	I3NGL/3	JN66EB	1550	disco cm. 60	1	4	333	S58RU	131	333	0	0	333	0	0	41,4
7	IK3TCH	JN55JB	0	0.5mt parabola	2	2	183	IZ3KSO	118	183	1	65	118	50	0	14,7
8	I1GPE	JN45AN	460	parabola p.f. 3	2	1	46	I1KFH	46	46	0	0	46	0	0	5,7
9	IW1CKM	JN44HV	108	disco 50 mt	2	1	44	I1KFH	44	44	0	0	44	0	0	5,5

(*) = Qso error

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 24 GHz

Categoria 16 - Multi Operatore

n°	Call	Locato	Aslm	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	IQ1KW	JN34OP	1950	disch 60cm	3	8	1.196	IZ2DJP/2	269	1.190	0	0	1.190	0	0	100,0

CALL	Componenti contest Team
IQ1KW	IK1YWB;IK2OFO;IW1FQD;IW1GLM;IU1GHC

(*) = Qso error

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 47 GHz

Categoria 17 - Singolo Operatore

n°	Call	Locato	Aslm	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	I3NGL/3	JN66EB	1550	disco cm. 40	1	1	29	I3OPW	29	29	0	0	29	0	0	100,0

= Qso error

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Banda 47 GHz

Categoria 18 - Multi Operatore

n°	Call	Locato	Aslm	antenna	Pwr	Qso	Declar	Qso DX	DX	Ricalc.	Err	ErrQRB	Finale	Err %	Unici	Overall
1	IQ1KW	JN34OP	1950	disch 30cm	0,8	4	451	HB9BCD/P	196	448	0	0	448	0	0	100,0

CALL	Componenti contest Team
IQ1KW	IK1YWB;IK2OFO;IW1FQD;IW1GLM;IU1GHC

(*) = Qso error

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

Classifica finale OVERALL

Categoria Singolo Operatore

Pos	Call	432 MHz	1296 MHz	2,3 GHz	5,7 GHz	10 GHz	24 GHz	47 GHz	76 GHz	Totale
1	IK3GHY		100,0	100,0		100,0	75,6			375,6
2	I1KFH		78,2	64,1	88,0	21,9	45,1			297,3
3	I3CLZ				100,0	45,8	95,3			241,1
4	IW3SPI		38,3	36,1	68,8	14,0				157,2
5	I3NGL/3	2,2					41,4	100,0		143,6
6	IZ3KSO					29,7	100,0			129,7
7	IW2BNA					30,9	49,0			79,9
8	IK4ADE	27,4	32,4			10,6				70,4
9	IW1CKM		5,6	9,6	36,9	5,6	5,5			63,2
10	I4UJB		15,0	12,0		19,3				46,3
11	I5WBE	0,8	1,5			36,3				38,6
12	I1GPE		2,1	1,6	20,0	6,9	5,7			36,3
13	IK3VZO	16,8	11,6							28,4
14	IK3HAR		3,7			22,4				26,1
15	IK3TCH					10,2	14,7			24,9
16	IW3HXR	4,2				19,2				23,4
17	I3EJ	14,0	4,9							18,9
18	IN3AHO	13,4	4,3							17,7
19	IK2RLN	10,3	3,3							13,6
20	IK7UXU	7,8	2,2							10,0
21	IZ5HQB	2,6	8,1							10,7
22	IW2NOD	1,0	8,9							9,9
23	IN3ZWF	8,1	0,1							8,2
24	IK3MLF	7,0	1,4	0,5						8,9
25	IK4OLQ	4,8	2,6							7,4
26	IZ5IPB	0,5	5,5			1,4				7,4
27	I1WKN	6,0	0,4							6,4
28	IW2FZR	3,8	1,4							5,2
29	I3LDP	3,1	0,1							3,2
30	IQ3VO	2,2	0,2							2,4
31	IK5LWE	2,6	0,1							2,7
32	IK2YSJ	0,8	0,4							1,2
33	IZ5YBK	1,0	0,3							1,3
34	IK7HIN	0,1	0,1							0,2
35	IN3AUJ	0,0	0,1							0,1
36	IN3SQL	0,0	0,1							0,1

Contest V-U-SHF IARU U-SHF 2019

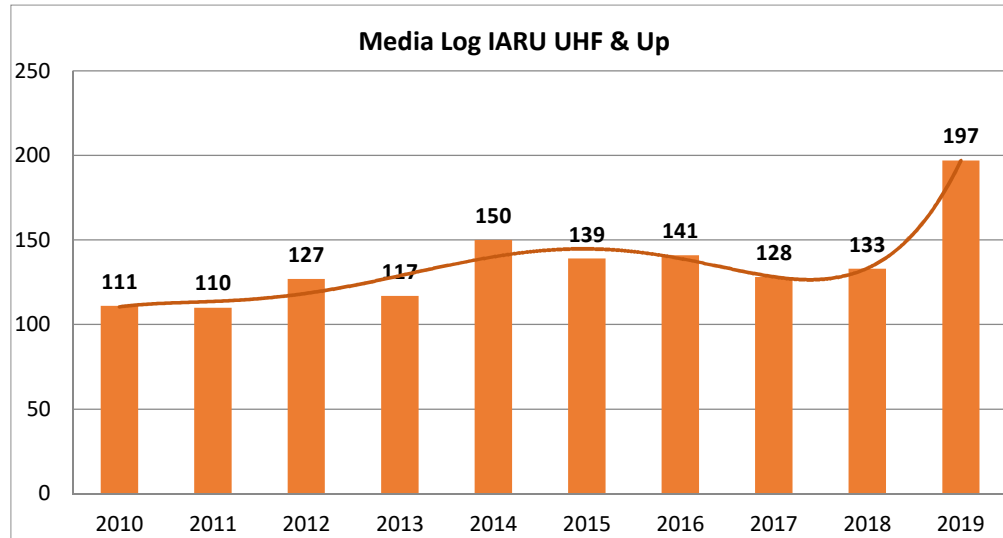
Classifica finale OVERALL

Categoria Multi Operatore

Pos	Call	432 MHz	1296 MHz	2,3 GHz	5,7 GHz	10 GHz	24 GHz	47 GHz	76 GHz	Totale
1	IQ1KW	50,1	100,0	98,6	53,4	97,4	100,0	100,0		599,5
2	IN3HOG				100,0	100,0				200,0
3	IK3ERQ	1,1	60,6	100,0	6,9	10,9				179,5
4	I5MDE/0	34,6	9,4							44,0
5	IQ0AG	1,2	1,2							2,4

Commento del Manager :

197 log ricevuti che fanno registrare il nuovo record all time per lo IARU Regione 1 UHF e Superiori
Il grafico in basso illustra i log ricevuti negli ultimi 10 anni.



La mappa qui di fianco rappresenta tutte le stazioni che hanno inviato il proprio log indipendentemente dalla banda e/o categoria.

Purtroppo le aree totalmente assenti sono le zone I8 e IT9, e solo poche stazioni in zona I0, tutte in Umbria ad eccezione di IW0BJP dalla provincia di Viterbo; un plauso alla zona I7 e a IQ0AG (ARI Cagliari) che da sole hanno rappresentato il sud Italia.

Molto è ancora da fare per far capire l'importanza dell'invio del proprio log, cosa che soprattutto i vecchi microondisti non hanno ancora ben capito purtroppo.

Artic (il software di controllo) permette di creare i log degli assenti e sono sempre dispiaciuto e sorpreso nel vedere stazioni con oltre 10 qso non inviare il proprio log e non mettere un puntino in più nella mappa d'Italia.

Per una stazione sono stati trovati ben 43 qso tra 432 e 1296 MHz, ma non è la sola vi sono tra gli assenti anche il potenziale secondo e terzo posto in classifica sui 10 GHz !

Sicuramente non è interesse di tali stazioni la classifica, e queste possiamo ben comprenderlo, ma in ottica di raccolta dati e dimostrazione del numero di stazioni utilizzatrici delle MW sarebbero stati 2 puntini in più sulla mappa.

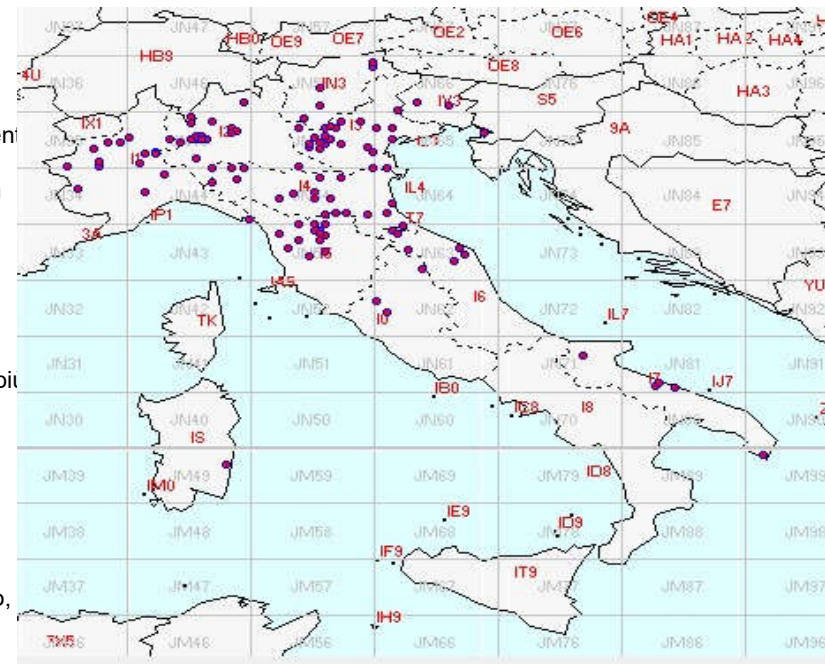
Insomma spero che il concetto sia ben chiaro dopo molti anni, ma non mi stancherò mai di ripeterlo, senza dei vostri log la mappa sarebbe vuota, ma una mappa vuota rappresenta il vero potenziale italiano delle microonde ? Io non credo, anzi sono sicuro di no.

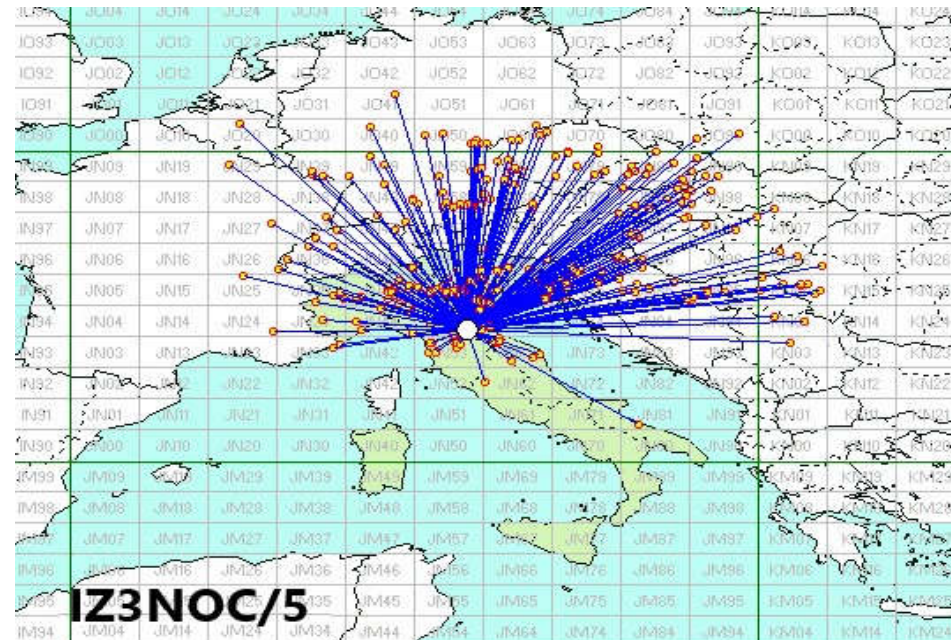
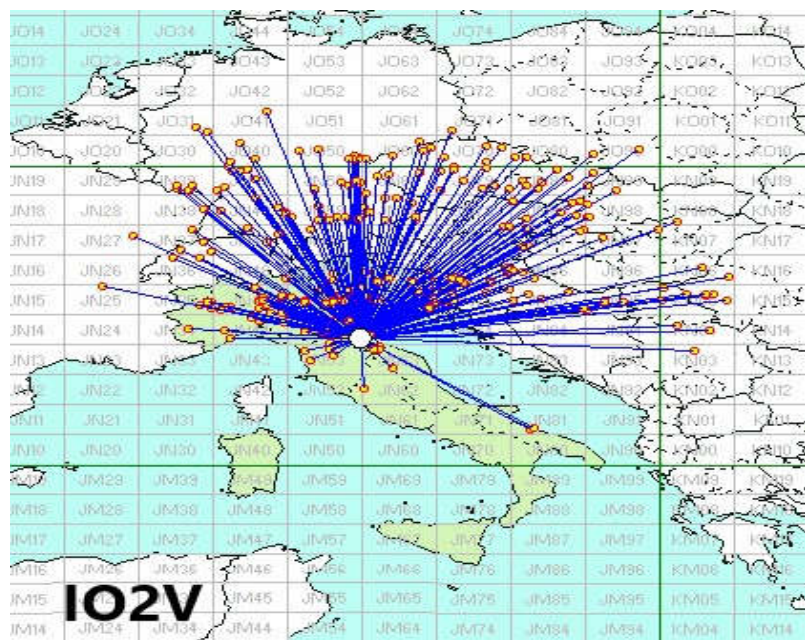
Le bande regine sono state i 432 MHz, che hanno registrato 4054 qso desunti dai 108 log ricevuti, e i 10 GHz con 23 log ricevuti per un totale di 312 qso !
Va aggiunto che le condizioni in 3cm sono state puramente via troposcatter con qualche qso via airscatter, ma totale assenza di rainscatter, che avrebbe incrementato ancora di più il numero di qso e i punteggi.

Purtroppo per le bande dai 2,3 GHz a salire l'attività a sud dell'Appennino è stata scarsa o assente in alcuni casi.

Ben comprendendo la diversa densità radioamatoriale in generale e di om attivi in microonde da tali aree, risulta incredibile non aver trovato tra i log alcun qso anche con le stazioni che sappiamo essere attrezzate da tali call-area.

Creare le condizioni per essere attivi, ad esempio in 5,7 GHz o 24 GHz, comportare essere almeno in 2 stazioni contemporaneamente presenti on air, e tali contest sono occasioni da non perdere, e se in tali appuntamenti ci si accordasse per fare attività si potrebbero avere aree di attività in microonde differenti da quelle solitamente presenti nelle classifiche.





Concludo queste note con le mappe di due stazioni in 432 MHz Multioperatore che non solo rappresentano dei risultati eccezionali, oltre 300 qso in 70cm credo sia una vera novità in Italia, ed il fatto che sia stato fatto da due stazioni nello stesso contest lo rende ancora più unico, ma quello che voglio raccontare è invece la storia di due team.

IO2V quest'anno oltre ai 144 MHz è stato attivo anche in 432 e 1296 MHz, è il team plasmato negli ultimi anni da Marco IK2CFR per tentare l'impresa europea sulla Marmolada, dallo scorso anno si è unito agli amici di Lissone e Cinisello Balsamo anche Tiziano IZ4JMU che ha messo a disposizione il suo qth nelle colline romagnole; si è creata da subito una amicizia ed alchimia senza il limite della distanza.

Ed a proposito di team interregionale va raccontato quanto fatto da Federico IZ3NOC e Luca IW3FQT in questi anni; a loro dapprima si sono affiancati gli amici di sezione di Rovigo nel tempo la loro capacità di offrire un clima amichevole e sincero ha permesso al gruppo di allargarsi con l'aggiunta di amici delle zone 2,4,5 e 0, ed ecco quindi creato un gruppo di amici che si ritrovano per 2 giornate intense di radio, mangiate e risate, a cui spesso si uniscono altri amici in visita solo per il pranzo facendo anche 2 ore di auto per il solo piacere stare assieme.

Forse posso sembrare nostalgico o addirittura romantico ma credo che questa sia la magia della nostra attività, specie in mulioperatore, il lato sociale è certamente da non trascurare anzi !!

Alex IV3KKW

Updated 26/10/2019

Classifica in ordine di punteggio. Non valida ai fini del trofeo ARI.

Sezioni ARI - ordinate per punteggio

n°	Sezione	Area	Codice	Punti	n° part.	Partecipanti
1	ROVIGO	A	4501	300.034	3	IK3VZO IZ3NOC/5 IZ3QFG
2	LISSONE	A	2010	117.444	2	I2ZSI IW2CTQ
3	MOLFETTA	C	7009	97.730	3	IK7HIN IK7UXU IZ7UMS
4	SCANDIANO	B	4203	86.250	2	IK4LFI IU4FNO
5	VERONA	A	3701	73.276	9	I3EJ I3LDP IK3LLS IK3ORE IK3XTT IK3XTY IQ3VO IW3GYG IZ3KMY
6	PRATO	B	5002	68.228	10	I5NSR I5WNN IK4ADE IK5LWE IK5OJB IK5RUN IQ5PO IU5CTX IU5CZU IU5IXQ
7	CASALE MONFERRATO	A	1503	49.854	2	I1KFH IW1CKM
8	FIRENZE	B	5001	46.422	4	I5MZY/4 IZ5HQB IZ5IPB IZ5YBK
9	TRENTO	C	3801	43.076	5	IN3AHO IN3HEZ IN3HUU IN3MNS IN3ZTI
10	PIACENZA	A	2901	27.968	2	I4SOI IZ4FUA
11	CREMONA	A	2601	26.428	2	I2CYL IK2XYF
12	IVREA	A	1002	23.722	3	I1HHH IQ1IV IZ1GCQ/1
13	CINISELLO BALSAMO	A	2009	17.158	2	IK2ECM IW2MXY
14	BERGAMO	A	2401	13.844	4	IK2RLN IU2GHS IU2IJ IU2MDM
15	TORINO	A	1001	8.174	3	I1WKN IK1VCI IZ1JFT
16	BRUNICO	C	3903	6.402	3	IN3AUJ IN3SQL IN3ZWF

Classifiche valide per il trofeo ARI. Aree A - B - C

Area A : I 1 - I 2 - I 3 - IV 3

n°	Sezione	Area	Codice	Punti	n° part.	Partecipanti
1	ROVIGO	A	4501	300.034	3	IK3VZO IZ3NOC/5 IZ3QFG
2	LISSONE	A	2010	117.444	2	I2ZSI IW2CTQ
3	VERONA	A	3701	73.276	9	I3EJ I3LDP IK3LLS IK3ORE IK3XTT IK3XTY IQ3VO IW3GYG IZ3KMY
4	CASALE MONFERRATO	A	1503	49.854	2	I1KFH IW1CKM
5	PIACENZA	A	2901	27.968	2	I4SOI IZ4FUA
6	CREMONA	A	2601	26.428	2	I2CYL IK2XYF
7	IVREA	A	1002	23.722	3	I1HHH IQ1IV IZ1GCQ/1
8	CINISELLO BALSAMO	A	2009	17.158	2	IK2ECM IW2MXY
9	BERGAMO	A	2401	13.844	4	IK2RLN IU2GHS IU2IJ IU2MDM
10	TORINO	A	1001	8.174	3	I1WKN IK1VCI IZ1JFT

Classifiche valide per il trofeo ARI. Aree A - B - C

Area B : I 4 - I 5 - I 6 - IS 0

n°	Sezione	Area	Codice	Punti	n° part.	Partecipanti
1	SCANDIANO	B	4203	86.250	2	IK4LFI IU4FNO
2	PRATO	B	5002	68.228	10	I5NSR I5WNN IK4ADE IK5LWE IK5OJB IK5RUN IQ5PO IU5CTX IU5CZU IU5IXQ
3	FIRENZE	B	5001	46.422	4	I5MZY/4 IZ5HQB IZ5IPB IZ5YBK

Classifiche valide per il trofeo ARI. Aree A - B - C

Area C : I O - I 7 - I 8 - IT 9 - IX 1 - IN 3

n°	Sezione	Area	Codice	Punti	n° part.	Partecipanti
1	MOLFETTA	C	7009	97.730	3	IK7HIN IK7UXU IZ7UMS
2	TRENTO	C	3801	43.076	5	IN3AHO IN3HEZ IN3HUU IN3MNS IN3ZTI
3	BRUNICO	C	3903	6.402	3	IN3AUJ IN3SQL IN3ZWF

Dettaglio Classifica sezioni - Contest IARU U-SHF 2019

ROVIGO

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	03	IK3VZO IZ3QFG	28474 29684	58.158
432	x2	04	IZ3NOC/5	241876	241.876
Totale =					300.034

LISSONE

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	04	IW2CTQ	111254	111.254
432	x2	60	I2ZSI	6190	6.190
Totale =					117.444

MOLFETTA

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	03	IK7UXU IZ7UMS	13208 84420	97.628
432	x2	60	IK7HIN	102	102
Totale =					97.730

SCANDIANO

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	60	IK4LFI IU4FNO	26978 59272	86.250
Totale =					86.250

VERONA

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	03	IK3ORE IK3XTT IK3XTY IW3GYG IZ3KMY	6022 34336 10344 632 2158	53.492
432	x2	60	I3EJ I3LDP IK3LLS IQ3VO	10780 2390 1822 1696	16.688
1K3	x3	05	I3EJ I3LDP IQ3VO	2913 42 141	3.096
Totale =					73.276

PRATO

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	03	I5NSR I5WNN IK4ADE IK5LWE IQ5PO IU5CTX IU5IXQ	3368 4278 46416 4406 2496 358 1164	62.486
432	x2	60	IK5OJB IK5RUN IU5CZU	4518 1202 22	5.742
Totale =					68.228

CASALE MONFERRATO

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
1K3	x3	05	I1KFH IW1CKM	46500 3354	49.854
Totale =					49.854

FIRENZE

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	03	IZ5IPB	816	816
432	x2	60	IZ5HQB IZ5YBK	2032 800	2.832
1K3	x3	05	I5MZY/4 IZ5HQB IZ5IPB IZ5YBK	34563 4803 3252 156	42.774
Totale =					46.422

TRENTO

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	03	IN3AHO IN3MNS IN3ZTI	22748 3852 9766	36.366
432	x2	60	IN3HEZ IN3HUU	3604 3106	6.710
Totale =					43.076

PIACENZA

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	60	I4SOI IZ4FUA	9342 18626	27.968
Totale =					27.968

Dettaglio Classifica sezioni - Contest IARU U-SHF 2019

CREMONA

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	60	I2CYL IK2XYF	12732 13696	26.428
Totale =					26.428

IVREA

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	03	I1HHH	4086	4.086
432	x2	60	IQ1IV IZ1GCQ/1	14794 4842	19.636
Totale =					23.722

CINISELLO BALSAMO

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	03	IK2ECM IW2MXV	2712 14446	17.158
Totale =					17.158

BERGAMO

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	60	IK2RLN IU2GHS IU2IJ IU2MDM	7942 3602 590 1710	13.844
Totale =					13.844

TORINO

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	03	IK1VCI	502	502
432	x2	60	I1WKN	4642	4.642
1K3	x3	05	I1WKN IZ1JFT	246 2784	3.030
Totale =					8.174

BRUNICO

MHz	M	Cat	Partecipanti	Punti (QRB x Multipl. di Banda)	Parziale
432	x2	60	IN3AUJ IN3SQL IN3ZWF	20 20 6248	6.288
1K3	x3	05	IN3AUJ IN3SQL IN3ZWF	30 30 54	114
Totale =					6.402