



# VAHVISTETUT TULOKSET

Kalakukko-kilpailu 28.3.2016 SSB

17.4.2016 klo 24:00

Kalakukko-kilpailun järjesti v. 2016

Kuopion Seitokset ry, OH7AA;

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; avustuksella

"o" Tulos muuttunut jälkitarkastuksessa

## a) Yleisluokka, yli 100 W ("Ison tehon luokka")

	Yhteysmäärät	Virhe- ja hyväksymissyöt											Yhteys-	Maakunnat				TULOS	Virhe-%	Maa-		
		Br	80m	40m	Dup	Netto	M	K	N	L	X	A		B	H	Y	pisteet				80m	40m
1 OH2BU	239	149	90	1	238	4	0	2	0	2	0	0	0	230	2330	18	16	34	1360	3690	2,1	UU
2 OH1F	202	142	60	2	200	3	1	3	0	3	0	0	0	190	1935	18	13	31	1240	3175	3,2	SA
o 3 OI7AX	200	145	55	1	199	3	2	2	0	7	0	0	0	185	1885	18	13	31	1240	3125	5,3	PK
4 OH2N	190	136	54	0	190	1	0	0	1	2	0	0	0	186	1870	18	13	31	1240	3110	1,6	UU
5 OH2LZC	179	133	46	0	179	3	0	1	0	2	0	0	0	173	1750	18	12	30	1200	2950	2,2	UU
6 OH7SV	183	147	36	0	183	0	0	0	1	5	0	0	0	177	1775	18	10	28	1120	2895	3,0	UU
7 OH6RE	156	149	7	1	155	2	0	1	0	4	0	0	0	148	1495	17	4	21	840	2335	3,5	KE
8 OH7MN	132	101	31	0	132	3	0	3	0	1	0	0	0	125	1280	18	6	24	960	2240	3,0	PK
9 OH2BCD	122	101	21	1	121	6	0	4	3	2	0	0	0	106	1125	16	8	24	960	2085	7,0	UU
10 OH5NE	91	67	24	0	91	4	1	2	0	3	0	0	0	81	845	16	13	29	1160	2005	7,1	EK
11 OH3RT	70	65	5	0	70	2	1	1	0	1	0	0	0	65	670	13	3	16	640	1310	4,3	PH
12 OH3KX	27	27	0	0	27	0	0	0	1	0	0	0	0	26	265	9	0	9	360	625	1,9	PM
13 OH3PE	21	19	2	0	21	1	0	2	0	0	0	0	0	18	195	8	2	10	400	595	7,1	KT

## b) Yleisluokka, 100 W tai alle

	Yhteysmäärät	Virhe- ja hyväksymissyöt											Yhteys-	Maakunnat				TULOS	Virhe-%	Maa-		
		Br	80m	40m	Dup	Netto	M	K	N	L	X	A		B	H	Y	pisteet				80m	40m
1 OH8L	154	132	22	0	154	2	0	4	0	2	0	0	0	146	1490	16	6	22	880	2370	3,2	PP
2 OH9W	130	106	24	0	130	1	0	0	0	1	0	0	0	128	1285	17	8	25	1000	2285	1,2	UU
3 OH2KW	140	117	23	1	139	3	0	3	2	2	0	0	0	129	1330	16	7	23	920	2250	4,3	UU
4 OH7JR	142	142	1	1	141	1	0	2	0	2	0	0	0	136	1375	17	0	17	680	2055	2,5	KT
5 OH8UV	122	101	21	0	122	1	0	1	0	4	0	0	0	116	1170	17	5	22	880	2050	4,1	PP
6 OH3LS	125	116	9	4	121	0	0	1	1	3	0	0	0	116	1170	16	5	21	840	2010	3,2	PM
7 OH3MC	107	95	12	0	107	1	1	2	2	5	0	0	0	96	990	15	5	20	800	1790	7,5	KT
8 OH5KIZ	117	117	0	2	115	0	2	0	0	1	0	0	0	112	1130	16	0	16	640	1770	1,7	KL

9	OH4LA	94	77	17	0	94	3	0	1	0	0	0	0	0	90	920	14	6	20	800	1720	2,1	UU
10	OH0RJ	95	79	16	0	95	2	1	0	1	3	0	0	0	88	900	13	5	18	720	1620	5,3	AL
11	OH1LAR	80	64	16	0	80	0	0	0	1	4	0	0	0	75	755	13	6	19	760	1515	5,6	VA
12	OH2LNH	79	68	11	0	79	0	0	3	0	0	0	0	0	76	775	13	5	18	720	1495	1,9	UU
13	OH6NPJ	77	76	1	3	74	0	0	0	0	0	0	0	0	74	740	14	1	15	600	1340	0,0	KE
14	OH20TAR	66	62	4	0	66	0	0	1	0	1	0	0	0	64	645	15	2	17	680	1325	2,3	SA
15	OH1LR	59	53	6	0	59	0	0	1	0	3	0	0	0	55	555	13	5	18	720	1275	5,9	VA
16	OH5LOF	54	43	11	0	54	1	0	1	0	3	0	0	0	49	500	13	6	19	760	1260	7,4	KL
o	17	OH3WA	69	68	1	0	69	1	0	2	0	3	0	0	63	645	14	1	15	600	1245	6,5	PM
o	18	OG7M	60	47	13	0	60	1	0	0	0	1	0	0	58	585	10	6	16	640	1225	2,5	VA
19	OH1TS	55	49	6	0	55	2	0	1	1	4	0	0	0	47	490	14	4	18	720	1210	n.a.	VA
20	OH2HZ	63	49	14	0	63	2	1	3	0	0	0	0	0	57	600	9	4	13	520	1120	4,8	UU
o	21	OH3MX	37	36	1	0	37	0	0	0	0	0	0	0	37	370	14	1	15	600	970	0,0	PM
22	OH5EP	43	43	0	1	42	2	0	0	0	2	0	0	0	38	390	14	0	14	560	950	7,0	KL
23	OH6LRL	43	40	3	0	43	1	0	2	0	3	0	0	0	37	385	12	2	14	560	945	n.a.	KP
24	OH1MH	46	46	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0	45	455	12	0	12	480	935	1,1	VA
25	OH3FWG	36	35	1	0	36	1	0	0	0	3	0	0	0	32	325	12	1	13	520	845	9,7	EP
26	OH5EHE	36	36	0	1	35	0	0	0	1	0	0	0	0	34	345	12	0	12	480	825	1,4	EK
27	OH1FCU	34	34	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	34	340	12	0	12	480	820	0,0	VA
28	OH2FNR	30	15	15	0	30	1	0	0	0	0	0	0	0	29	295	7	6	13	520	815	1,7	UU
29	OH3ENK	25	25	0	0	25	1	0	2	0	2	0	0	0	20	215	11	0	11	440	655	n.a.	PM
30	OH8FAL	25	22	3	1	24	1	0	0	0	1	0	0	0	22	225	7	2	9	360	585	6,0	PP
31	OH3NAO	29	29	0	1	28	1	1	0	0	4	0	0	0	22	230	7	0	7	280	510	n.a.	PH
32	OH6ALPO	21	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21	210	7	0	7	280	490	0,0	PO
33	OH1UP	18	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	180	0	6	6	240	420	0,0	VA
34	OH2BGX	12	8	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	120	5	2	7	280	400	0,0	UU
35	OH2EWK	11	11	0	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0	10	100	5	0	5	200	300	9,1	UU
36	OH7MFO	11	0	11	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	9	100	0	5	5	200	300	9,1	PS
37	OH1ND	3	3	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	25	2	0	2	80	105	n.a.	VA

### c) Perusluokka

	Br	Yhteismäärät			Netto	Virhe- ja hyväksymissyöt										Yhteys- pisteet	Maakunnat			TULOS	Virhe-%	Maa- kunta	
		80m	40m	Dup		M	K	N	L	X	A	B	H	Y	80m		40m	yht	pist.				
1	OH3JKV	134	121	13	2	132	2	0	3	0	1	0	0	0	126	1285	18	6	24	960	2245	2,6	PM
2	OH3P	122	116	6	4	118	2	0	0	0	4	0	0	0	112	1130	16	3	19	760	1890	4,1	PM
3	OH2FUZ	100	87	13	2	98	2	0	1	0	5	0	0	0	90	915	15	5	20	800	1715	6,5	UU
4	OH5CZ	86	76	10	0	86	1	0	0	0	3	0	0	0	82	825	15	6	21	840	1665	4,1	KL

o	5	OH8KVY	93	93	0	0	93	1	0	0	0	3	0	0	0	89	895	17	0	17	680	1575	3,8	PP
	6	OH1ESO	99	97	2	0	99	2	0	0	1	15	0	0	0	81	825	17	1	18	720	1545	n.a.	VA
	7	OH6HLH	81	80	1	0	81	0	0	0	0	2	0	0	0	79	790	15	1	16	640	1430	2,5	KE
	8	OH6A	78	78	0	2	76	0	0	1	0	0	0	0	0	75	755	14	0	14	560	1315	0,6	PO
	9	OH9FIV	41	25	16	0	41	0	0	1	0	3	0	0	0	37	375	12	7	19	760	1135	8,5	LA
	10	OH1AS	62	62	0	1	61	0	0	0	0	5	0	0	0	56	560	13	0	13	520	1080	8,1	VA
	11	OG8G	60	25	35	0	60	3	0	1	3	3	0	0	0	50	535	8	5	13	520	1055	n.a.	PP
	12	OH6FXL	49	49	0	1	48	1	0	1	1	1	0	0	0	44	455	14	0	14	560	1015	5,1	KE
o	13	OH2EKG	47	44	3	1	46	1	0	0	0	1	0	0	0	44	445	14	0	14	560	1005	3,2	UU
	14	OH6ELN	54	54	0	1	53	0	0	0	1	1	0	0	0	51	515	12	0	12	480	995	2,8	PO
	15	OH7EBA	40	37	3	0	40	1	0	0	0	0	0	0	0	39	395	11	2	13	520	915	1,3	PS
	16	OH5EHE	36	36	0	1	35	0	0	0	1	0	0	0	0	34	345	12	0	12	480	825	1,4	EK
	17	OH7EML	35	35	0	0	35	3	0	0	0	1	0	0	0	31	325	12	0	12	480	805	7,1	PK
	18	OH8JIX	26	25	1	0	26	0	0	0	0	1	0	0	0	25	250	9	1	10	400	650	3,8	PM
	19	OH3EKF	19	19	0	0	19	1	2	1	0	1	0	0	0	14	160	7	0	7	280	440	n.a.	KT

#### d) QRP-luokka, teho 5 W tai alle

	Yhteismäärät				Virhe- ja hyväksymissyöt										Yhteys-	Maakunnat			TULOS	Virhe-%	Maa-		
	Br	80m	40m	Dup	Netto	M	K	N	L	X	A	B	H	Y		pisteet	80m	40m				yht	pist.
1	OH6HLH	81	80	1	0	81	0	0	0	0	2	0	0	0	79	790	15	1	16	640	1430	2,5	KE
2	OH5LP	50	49	1	0	50	0	0	0	0	1	0	0	0	49	490	14	1	15	600	1090	2,0	ES
3	OH3MY	51	50	1	2	49	0	0	0	0	0	0	0	0	49	490	13	0	13	520	1010	0,0	KT
4	OH2LZI	49	49	0	0	49	1	0	1	0	0	0	0	0	47	480	11	0	11	440	920	2,0	UU
5	OH8TG	45	34	11	1	44	1	0	0	0	1	0	0	0	42	425	9	3	12	480	905	3,3	KU
6	OH1FEU	25	25	0	0	25	2	0	0	1	2	0	0	0	20	215	9	0	9	360	575	n.a.	SA
7	OH3FQO	14	14	0	0	14	0	0	1	0	1	0	0	0	12	125	7	0	7	280	405	n.a.	PM
8	OH1TD	10	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100	4	0	4	160	260	0,0	VA

#### e) MultiMulti-luokka (asemien tai operaattoreiden määrää ei ole rajoitettu)

	Yhteismäärät				Virhe- ja hyväksymissyöt										Yhteys-	Maakunnat			TULOS	Virhe-%	Maa-		
	Br	80m	40m	Dup	Netto	M	K	N	L	X	A	B	H	Y		pisteet	80m	40m				yht	pist.
1	OH1AL	128	117	11	3	125	3	2	4	1	7	0	0	0	108	1130	18	5	23	920	2050	9,4	SA
2	OH2J	93	74	19	0	93	2	1	1	0	0	0	0	0	89	910	16	4	20	800	1710	2,2	UU
3	OH3AC	12	12	0	0	12	2	0	3	0	0	0	0	0	7	95	6	0	6	240	335	n.a.	PH



## f) Single band 80 m

	Yhteismäärät	Virhe- ja hyväksymissyöt											Yhteys-	Maakunnat			TULOS	Virhe-%	Maa-					
		Br	80m	40m	Dup	Netto	M	K	N	L	X	A		B	H	Y				pisteet	80m	40m	yht	pist.
1	OH4KA	153	153	0	4	149	1	0	2	2	4	0	0	0	140	1425	18	0	18	720	2145	4,2	UU	
2	OH7SV	147	147	0	0	147	0	0	0	1	5	0	0	0	141	1415	18	0	18	720	2135	3,7	UU	
3	OH7JR	142	142	0	1	141	1	0	2	0	2	0	0	0	136	1375	17	0	17	680	2055	2,5	KT	
4	OH5KIZ	117	117	0	2	115	0	2	0	0	1	0	0	0	112	1130	16	0	16	640	1770	1,7	KL	
o	5	OH2IPA	109	109	0	0	109	1	0	2	0	3	0	0	103	1045	17	0	17	680	1725	4,1	PK	
6	OH8KVY	93	93	0	0	93	1	0	0	0	3	0	0	0	89	895	17	0	17	680	1575	3,8	PP	
o	6	OH1ESO	97	97	0	0	97	2	0	0	1	14	0	0	0	80	815	17	0	17	680	1495	n.a.	VA
o	7	OH8BBO	84	84	0	0	84	1	0	1	0	4	0	0	0	78	790	17	0	17	680	1470	6,0	PP
o	8	OH6MTG	86	86	0	1	85	2	1	3	1	0	0	0	0	78	815	15	0	15	600	1415	4,1	KE
o	9	OH6HLH	80	80	0	0	80	0	0	0	0	2	0	0	0	78	780	15	0	15	600	1380	2,5	KE
10	OH2CV	61	61	0	0	61	0	1	1	0	3	0	0	0	56	570	13	0	13	520	1090	6,6	PH	
11	OH1AS	62	62	0	1	61	0	0	0	0	5	0	0	0	56	560	13	0	13	520	1080	8,1	VA	
12	OH6FXL	49	49	0	1	48	1	0	1	1	1	0	0	0	44	455	14	0	14	560	1015	5,1	KE	
13	OH6ELN	54	54	0	1	53	0	0	0	1	1	0	0	0	51	515	12	0	12	480	995	2,8	PO	
14	OH5EP	43	43	0	1	42	2	0	0	0	2	0	0	0	38	390	14	0	14	560	950	7,0	KL	
15	OH1MH	46	46	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0	45	455	12	0	12	480	935	1,1	VA	
16	OH7EBA	37	37	0	0	37	1	0	0	0	0	0	0	0	36	365	11	0	11	440	805	1,4	PS	
16	OH7EML	35	35	0	0	35	3	0	0	0	1	0	0	0	31	325	12	0	12	480	805	7,1	PK	
18	OH3ENK	25	25	0	0	25	1	0	2	0	2	0	0	0	20	215	11	0	11	440	655	n.a.	PM	
19	OH3EKF	19	19	0	0	19	1	2	1	0	1	0	0	0	14	160	7	0	7	280	440	n.a.	KT	
20	OH2EWK	11	11	0	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0	10	100	5	0	5	200	300	9,1	UU	
21	OH1TD	10	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100	4	0	4	160	260	0,0	VA	

## g) Single band 40 m

	Yhteismäärät	Virhe- ja hyväksymissyöt											Yhteys-	Maakunnat			TULOS	Virhe-%	Maa-				
		Br	80m	40m	Dup	Netto	M	K	N	L	X	A		B	H	Y				pisteet	80m	40m	yht
1	OH2DD	24	0	24	0	24	1	0	0	1	1	0	0	0	21	220	0	7	7	280	500	8,3	UU
2	OH1UP	18	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	180	0	6	6	240	420	0,0	VA
3	OH7MFO	11	0	11	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	9	100	0	5	5	200	300	9,1	PS

## h) Uusien amatöörien luokka (ensimmäinen lupa tullut 1.1.2015 jälkeen)

	Yhteismäärät	Virhe- ja hyväksymissyöt											Yhteys-	Maakunnat			TULOS	Virhe-%	Maa-					
		Br	80m	40m	Dup	Netto	M	K	N	L	X	A		B	H	Y				pisteet	80m	40m	yht	pist.
o	1	OH8BBO	86	86	0	0	86	1	0	1	0	4	0	0	0	80	810	17	0	17	680	1490	5,8	PP
2	OH1AS	62	62	0	1	61	0	0	0	0	5	0	0	0	56	560	13	0	13	520	1080	8,1	VA	

j) YL-luokka															Yhteys-		Maakunnat		TULOS	Virhe-%	Maa-		
Yhteysmäärät															Virhe- ja hyväksymissyyt		Yhteys-		Maakunnat		TULOS	Virhe-%	Maa-
Br	80m	40m	Dup	Netto	M	K	N	L	X	A	B	H	Y	pisteet	80m	40m	yht	pist.		kunta			
3	OH2EWK	11	11	0	0	11	0	0	0	0	1	0	0	10	100	5	0	5	200	300	9,1	UU	
1	OH5KIZ	117	117	0	2	115	0	2	0	0	1	0	0	112	1130	16	0	16	640	1770	1,7	KL	
o 2	OH8BBO	86	86	0	0	86	1	0	1	0	4	0	0	80	810	17	0	17	680	1490	5,8	PP	
3	OH1MK	75	75	0	0	75	2	0	0	1	0	0	0	72	735	15	0	15	600	1335	2,0	VA	
4	OH6LC	64	62	2	1	63	0	0	1	0	4	0	0	58	585	14	2	16	640	1225	7,0	EP	
5	OH6LRL	43	40	3	0	43	1	0	2	0	3	0	0	37	385	12	2	14	560	945	n.a.	KP	
6	OH1MH	46	46	0	0	46	0	0	1	0	0	0	0	45	455	12	0	12	480	935	1,1	VA	

k) Yhden tunnin luokka															Yhteys-		Maakunnat		TULOS	Virhe-%	Maa-		
Yhteysmäärät															Virhe- ja hyväksymissyyt		Yhteys-		Maakunnat		TULOS	Virhe-%	Maa-
Br	80m	40m	Dup	Netto	M	K	N	L	X	A	B	H	Y	pisteet	80m	40m	yht	pist.		kunta			
1	OH0X	116	67	49	1	115	4	1	2	0	0	0	0	108	1115	17	18	35	1400	2515	3,0	AL	
2	OH20TAR	66	62	4	0	66	0	0	1	0	1	0	0	64	645	15	2	17	680	1325	2,3	SA	
o 3	OH4BM	65	64	1	0	65	1	0	0	0	3	0	0	61	615	16	1	17	680	1295	5,4	PS	
4	OH9FIV	41	25	16	0	41	0	0	1	0	3	0	0	37	375	12	7	19	760	1135	8,5	LA	
5	OH2CV	61	61	0	0	61	0	1	1	0	3	0	0	56	570	13	0	13	520	1090	6,6	PH	
6	OH6FXL	49	49	0	1	48	1	0	1	1	1	0	0	44	455	14	0	14	560	1015	5,1	KE	
7	OH2FNR	30	15	15	0	30	1	0	0	0	0	0	0	29	295	7	6	13	520	815	1,7	UU	
o 8	OH1AS	37	37	0	1	36	0	0	0	0	5	0	0	31	310	10	0	10	400	710	n.a.	VA	
9	OH3ENK	25	25	0	0	25	1	0	2	0	2	0	0	20	215	11	0	11	440	655	n.a.	PM	
o 10	OH2LAW	25	25	0	0	25	1	0	4	0	0	0	0	20	225	10	0	10	400	625	n.a.	PM	
o 11	OH2SW	20	20	0	0	20	0	0	2	0	0	0	0	18	190	8	0	8	320	510	5,0	PM	
12	OH1UP	18	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	18	180	0	6	6	240	420	0,0	VA	
13	OH7MFO	11	0	11	0	11	2	0	0	0	0	0	0	9	100	0	5	5	200	300	9,1	PS	

### Tarkistuslokit (Check log), eivät osallistu kilpailuun mutta kylläkin yhteyksien tarkistamiseen

OH1NX 132 PK      OH5BQ 23 EK      OH9BS 51 LA  
 OH2V 26 SA      OH6BA 4 KE

#### Sarakkeiden selitys:

Br	Bruttoyhteydet lokissa	Yhteyspist	Yhteyspisteet yhteensä
80m	80m bruttoyhteydet	80m	80m maakunnat
40m	40m bruttoyhteydet	40m	40m maakunnat
Dup	Duplikaatit	Yht	maakunnan yhteensä
Netto	Nettoyhteydet yhteensä	TULOS	Yhteyspisteet + maakuntapist
M	Virhe lähetetyssä numerossa	X	Ei lokissa
K	Virhe lähetetyssä sanomassa	B	Vasta-asemalta ei lokia, yhteyksiä <=3
N	Virhe saadussa sanomassa	H	Hylätty yhteys
L	Virhe saadussa numerossa	Y	Tarkistettu yhteys
		Virhe-%	Itsevaikutteiset virheet kokonaispistemäärästä