



R39D



WRTC-2010

Moskva, Russia



Tine, S50A



Robi, S57AW





R39D

PROCES IZBIRE EKIP



**Skupina EU #4
(težka skupina)**

**5 ekip iz:
UR, EW, ER, LZ,
SV's, YO, YU, S5, 9A, ZA,
Z3, E7, 40**



R39D

Slovenia
contest club

Slovenska ekipa
S57AW, S50R, S50A





R39D

PRIPRAVE



Od maja do julija

Tehnična rešitev S58A (lastna rešitev)

**Postaje - FT1000MP (manjših nismo imeli)
WRITELOG - oba operatorja ga imata**

**Vse je bilo pripravljeno in preverjeno le nekaj dni
pred odhodom**



R39D

Slovenia
contest club

Potovanje in nastanitev





R39D

OTVORITEV

Slovenia
contest club





R39D

SESTANEK PRED TEKMO





R39D



ŽREBANJE LOKACIJ





R39D

Glavni sodniki In organizatorji





R39D

"ALUMINIJ ZA 50 POSTAJ."

Slovenia
contest club





200 prostovoljcev je pripravilo vse potrebno za 50 postaj / lokacij okoli Domodededeva v 48 urah
Vsaka lokacija je imela svojo ekipo celotno tekmovanje
Nekateri prostovoljci so se pripeljali tudi po 400 – 500 km iz UA9





R39D

Slovenia
contest club

Ureditev lokacij





Priprave na lokaciji pred tekmovanjem

Murphy ima izpostavo tudi v Rusiji, ☺

- napetost agregata
- kontrolna enota ni delovala
- slabi konektorji za audio snemanje
- težave z elektronskim tasterjem

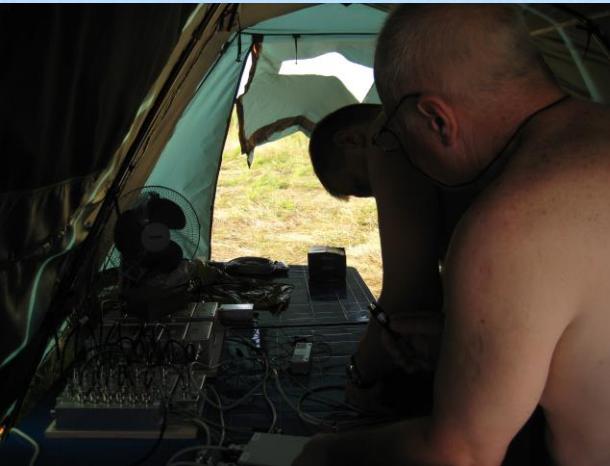
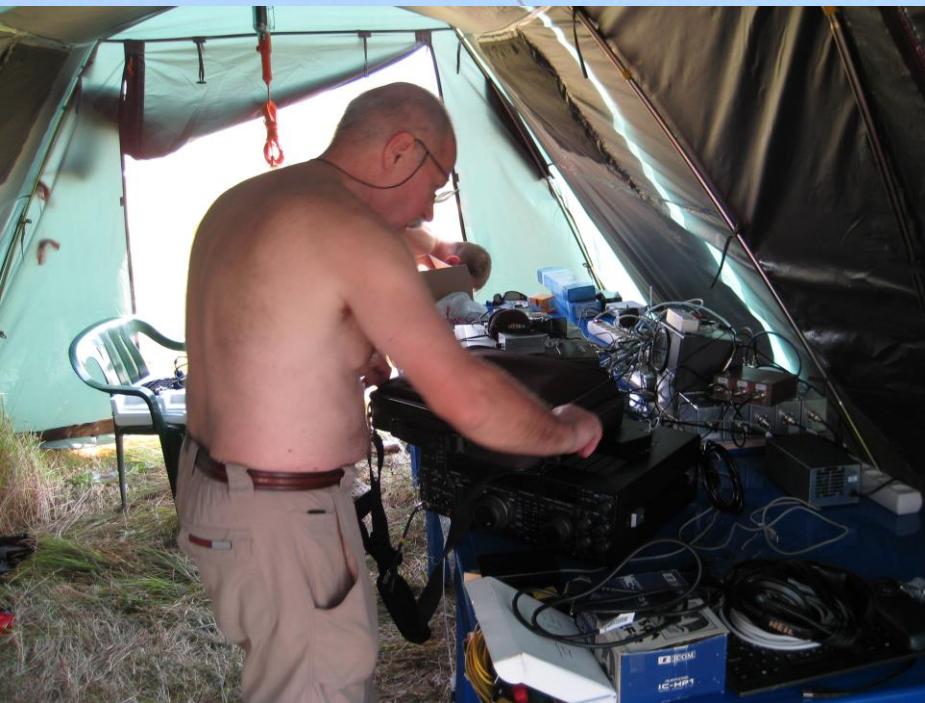
Vendar, vse pripravljeno uro pred tekmovanjem



R39D

Priprave v šotoru

Slovenia
contest club





R39D

DELO V TEKMOVANJU

Slovenia
contest club





R39D

"Naša" ekipa



Strategija in taktika

**STRATEGIJA ENAKA KOT PRI VSEH - čimveč zvez
in množilcev ter zmaga!**

Najina TAKTIKA je bila zelo enostavna

- oba operatorja sta enakovredna
- vsak odloča o delu sam (vrsta dela, band, cq/s-p...)
- audio med postajama ni bil povezan
- princip za oddajo: “prvi dobi”



R39D

DRUŽABNO ŽIVLJENJE



Končna postavitev

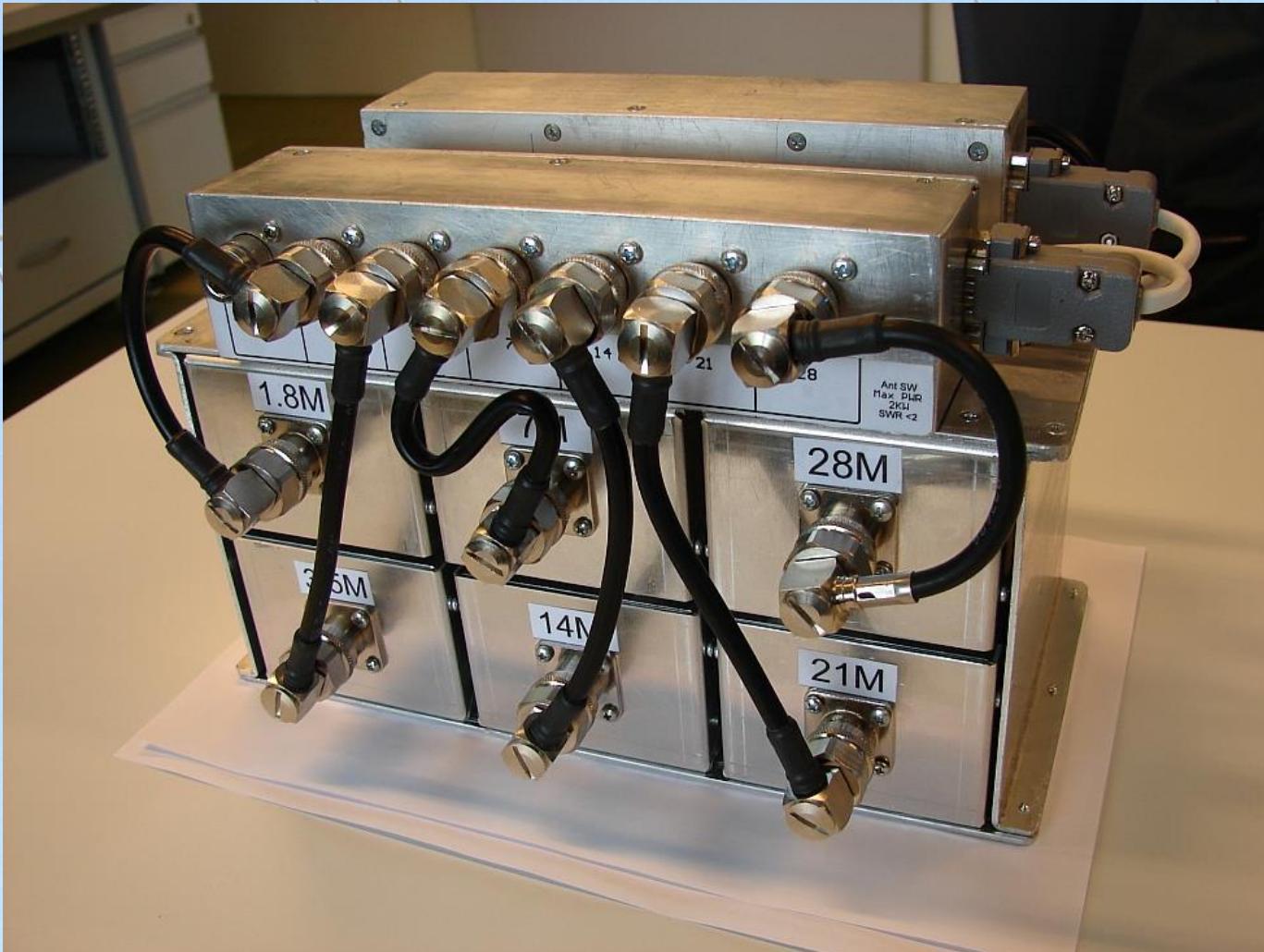
- 2 x Yaesu FT1000MP Mark V Field (key click mods, Inrad roofing filtri) – samo glavni VFO
- PREKLOPI, FILTRI ... vse "home made" by Boris S58A
- 2 x band dekoder (auto / ročni preklop bandov)
- 2 x komplet "bandpass filters" v seriji (80 – 10m)
- Interlock – samo ena postaja na oddaji hkrati (logika – kdor prvi pride prvi melje – "first one win", kontrola oddaje s signalizacijo)
- triplexer (omogočanje dela obeh postaj hkrati na tribanderju)
- 2 x laptop
- Writelog 10.77h (problemi)
- 2 x USB taster / CAT - (1 x RigExert Tinny, 1 x home made – problemi)
- oba operatorja sta imela možnost kontrolirati in poslušati samo lastni radio
- Snemanje audia (stereo – oba VFO): RECALL
- 2 x footswitch (stopalka)



R39D

Slovenia
contest club

Filter / preklopnik – beta verzija (S58A)

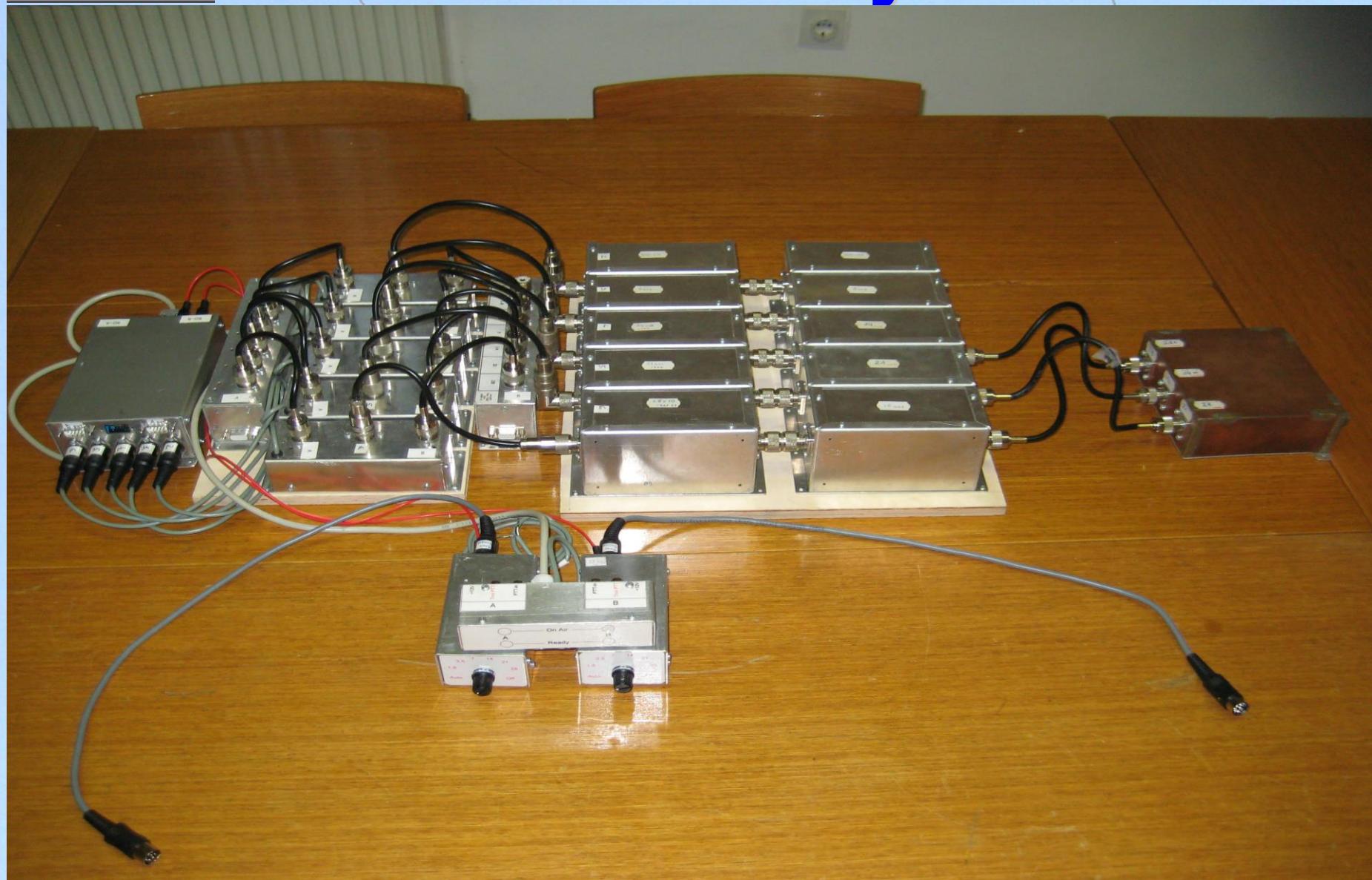




R39D

Končna verzija

Slovenia
contest club

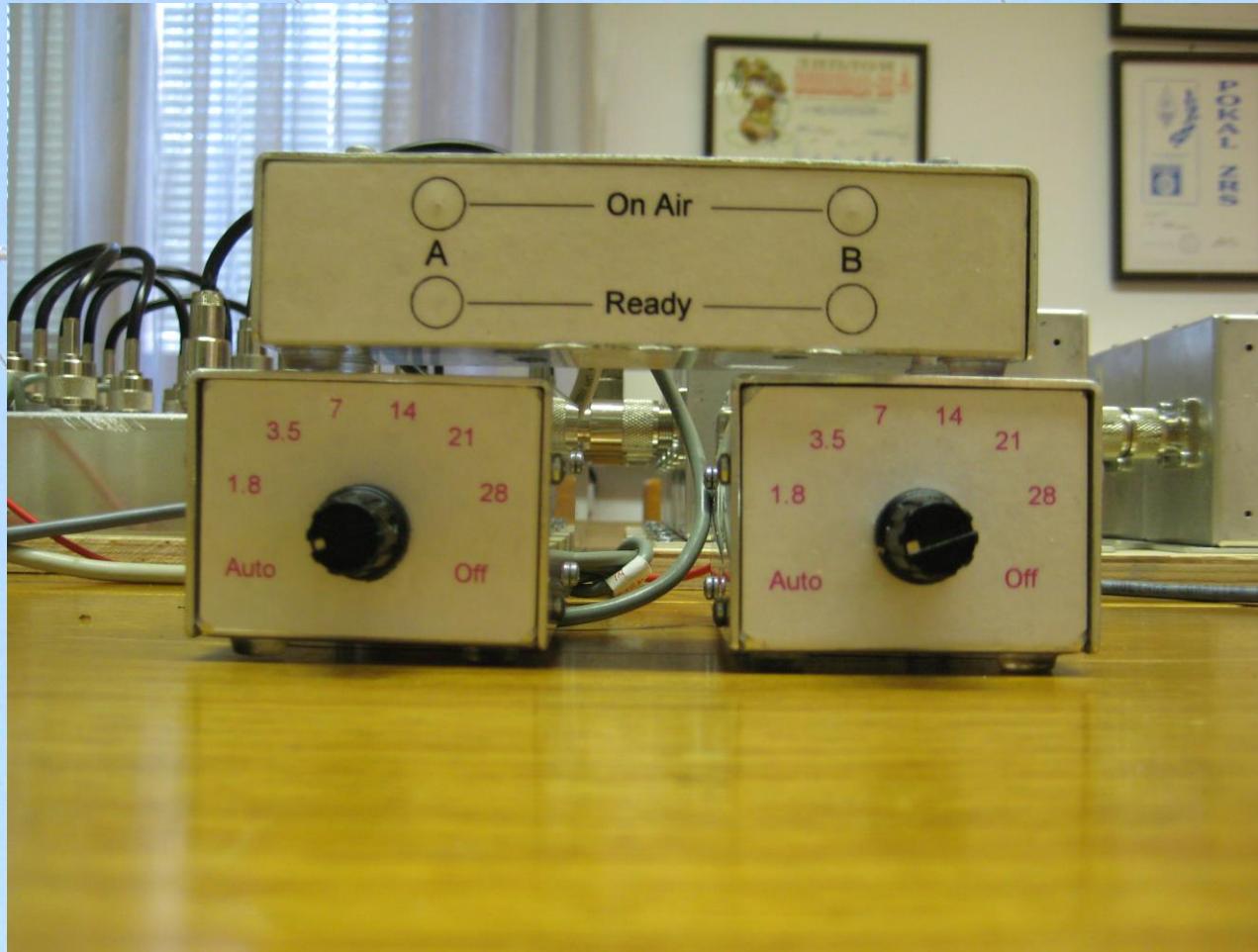




R39D

Slovenia
contest club

Band dekoder & lockout





R39D

DRUGE REŠITVE

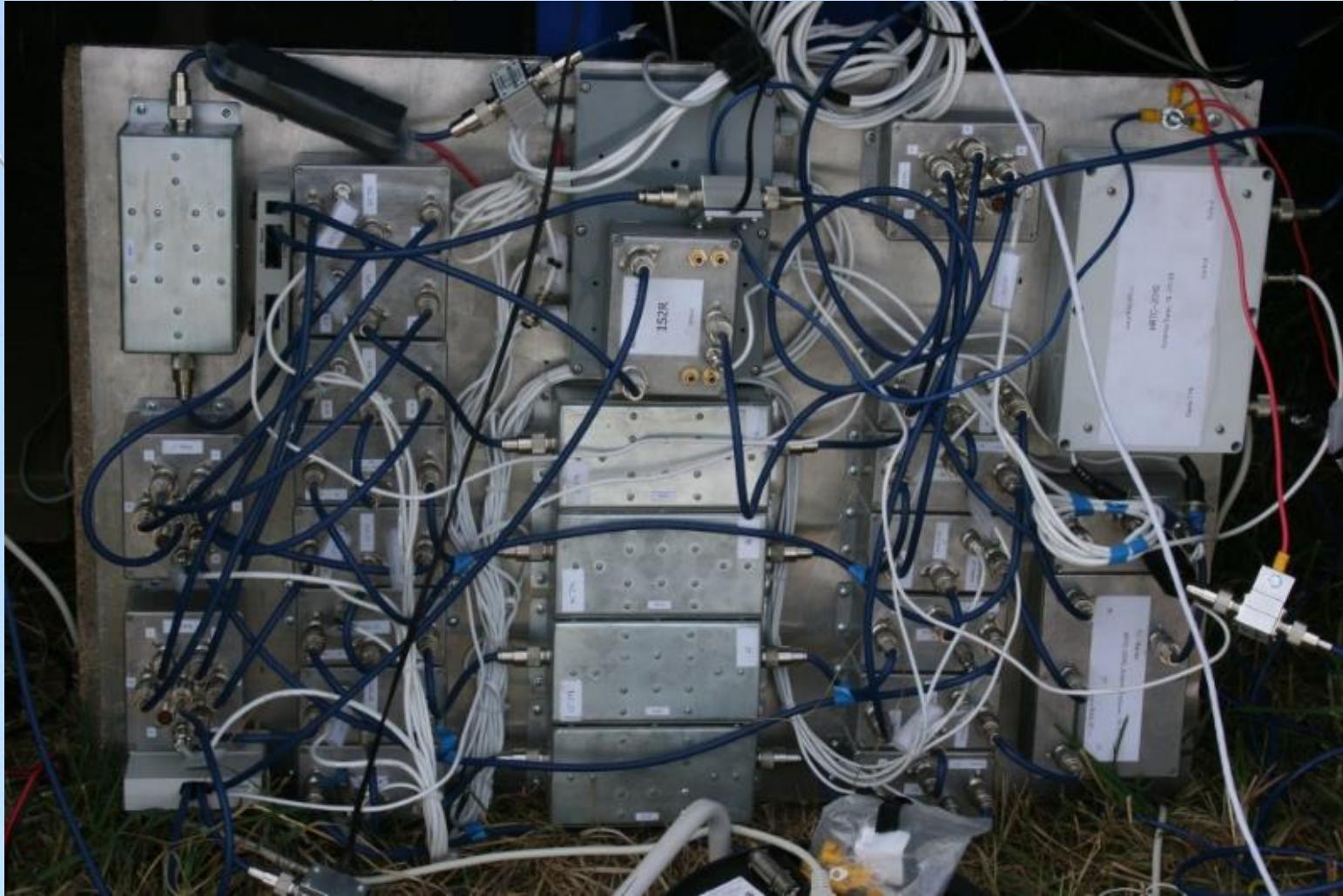




R39D

Slovenia
contest club

DRUGE REŠITVE

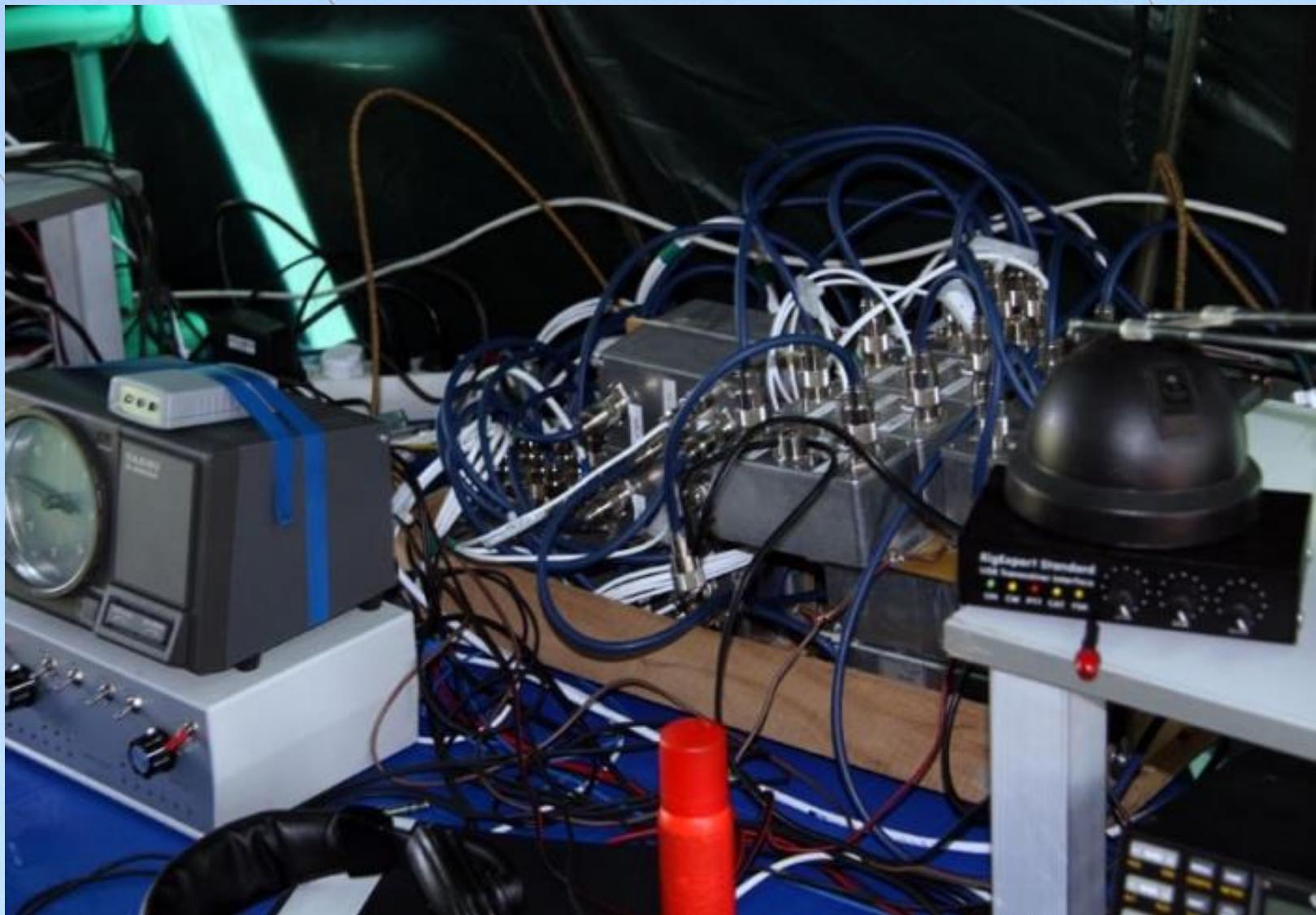




R39D

Slovenia
contest club

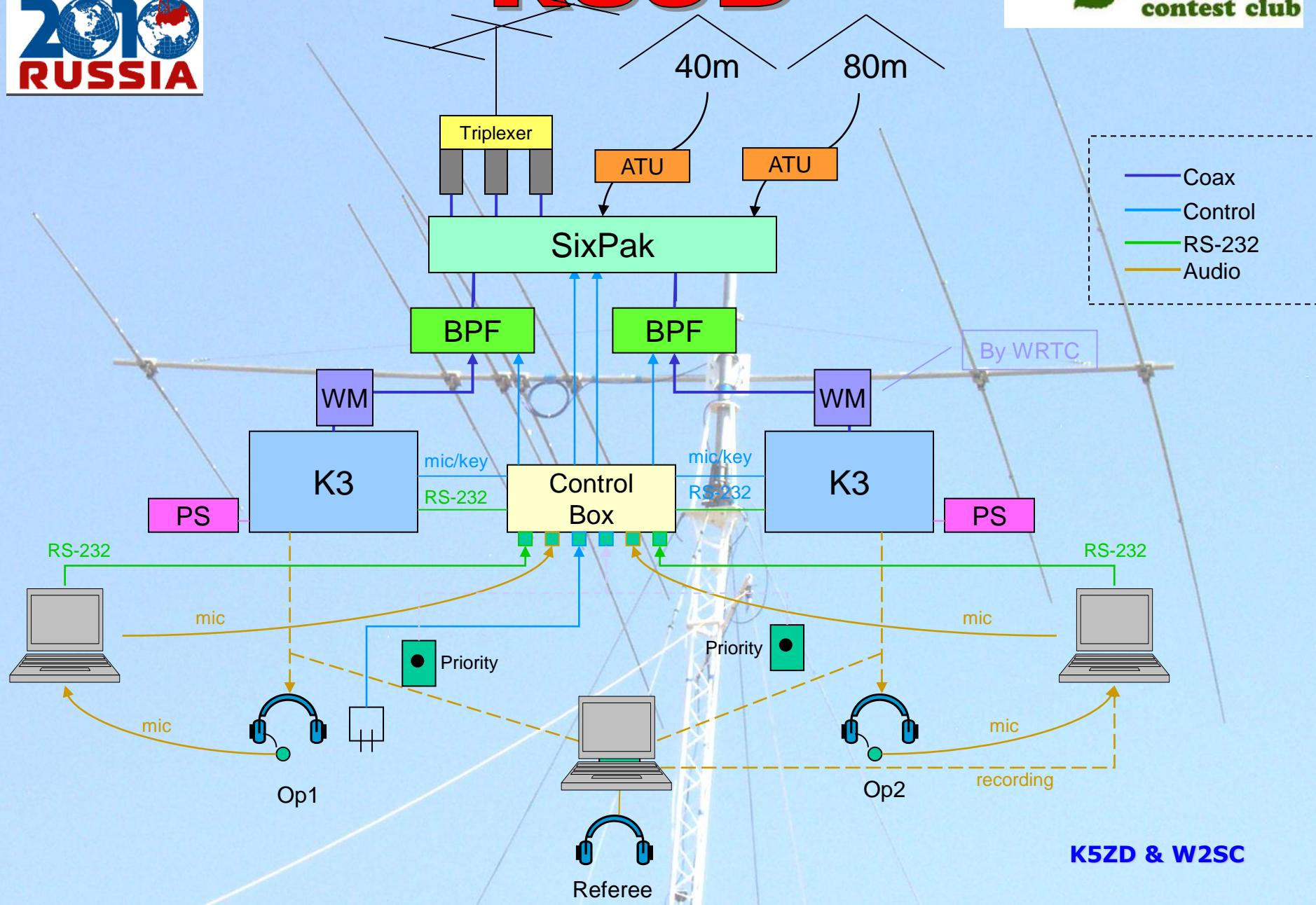
DRUGE REŠITVE





R39D

Slovenia
contest club





R39D

Slovenia
contest club

Končni vrstni red

	Operators	Call	Ref	QSOs	Points	HQ	Cty	Mul	Score	Radios	Software
1	RW1AC/RA1AIP	R32F	OE2VEL	3440	10617	144	242	386	4.098.162	2x Yaesu FT-1000MP	Win-Test
2	ES5TV/ES2RR	R33A	LZ3FN	3453	10501	152	237	389	4.084.889	2x Yaesu FT-1000MP	Win-Test
3	N6MJ/KL9A	R33M	UT7QF	3549	10892	138	224	362	3.942.904	2x Elecraft K3	Win-Test
4	S50A/S57AW	R39D	ZL3CW	3473	10735	141	223	364	3.907.540	2x Yaesu FT-1000MP	Writelog
5	K5ZD/W2SC	R34P	HA6ND	3525	10716	147	216	363	3.889.908	2x Elecraft K3	Writelog
6	RV3BA/RA3CO	R32K	OH6EI	3284	10044	151	225	376	3.776.544	Icom IC-756PROIII + Icom IC-7800	Win-Test
7	LY9A/LY6A	R32R	K6AM	3361	10388	137	211	348	3.615.024	2x Yaesu FT-1000MP	Win-Test
8	UA3DPX/UA4FER	R31X	YU1EW	3460	10573	131	209	340	3.594.820	2x Elecraft K3	TR4W
9	G4PIQ/G4BUO	R37M	UA9MA	3122	9644	140	229	369	3.558.636	Elecraft K3 + Yaesu FT-1000MP	Win-Test
10	LY9Y/LY7Z	R36C	RZ9AZ	3123	9621	146	218	364	3.502.044	2x Kenwood TS-850S	Win-Test
11	VE3DZ/VE3XB	R33L	YU1RL	3403	10399	135	201	336	3.494.064	2x Elecraft K3	N1MM
12	UA9AM/RU9WX	R38F	N2GA	3412	10275	128	210	338	3.472.950	Yaesu FTDX9000D + Icom IC-756PROIII	N1MM
13	N2NT/K3LR	R33G	OH4XX	3382	10225	119	218	337	3.445.825	2x Elecraft K3	Win-Test
14	UU4JMG/UR0MC	R31U	HA3NU	3352	10231	131	203	334	3.417.154	2x Elecraft K3	N1MM
15	HA3OV/HA6PX	R34O	ES5MC	3127	9685	138	212	350	3.389.750	2x Elecraft K3	Win-Test



R39D

NEKAJ STATISTIKE



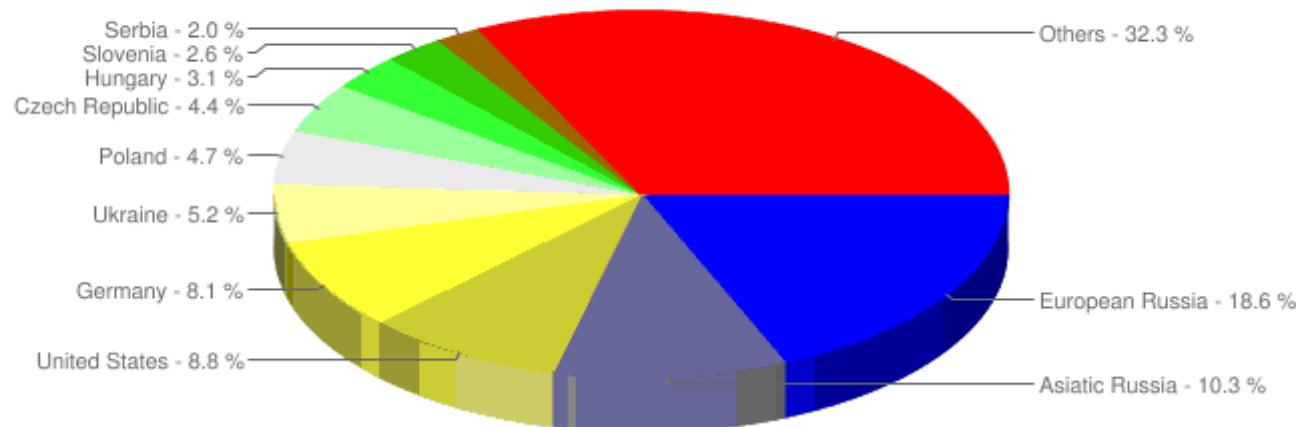
Band	Time	CW		SSB		All		DXCC
		QSOs	%	QSOs	%	QSOs	%	
80m	02:17	388	10.2	83	2.2	471	12.4	38
40m	02:30	511	13.5	118	3.1	629	16.6	61
20m	07:35	939	24.7	779	20.5	1718	45.3	77
15m	01:40	506	13.3	269	7.1	775	20.4	60
10m	00:37	157	4.1	46	1.2	203	5.3	26
All	14:39	2501	65.9	1295	34.1	3796	100.0	89

Continent	QSOs							
	80	40	20	15	10	All	%	
Africa		2	9	13		24	0.6	
Asia	37	88	187	126	55	493	13.0	
Europe	434	521	1146	612	148	2861	75.4	
North America		12	360	8		380	10.0	
Oceania			4			4	0.1	
South America		6	12	16		34	0.9	

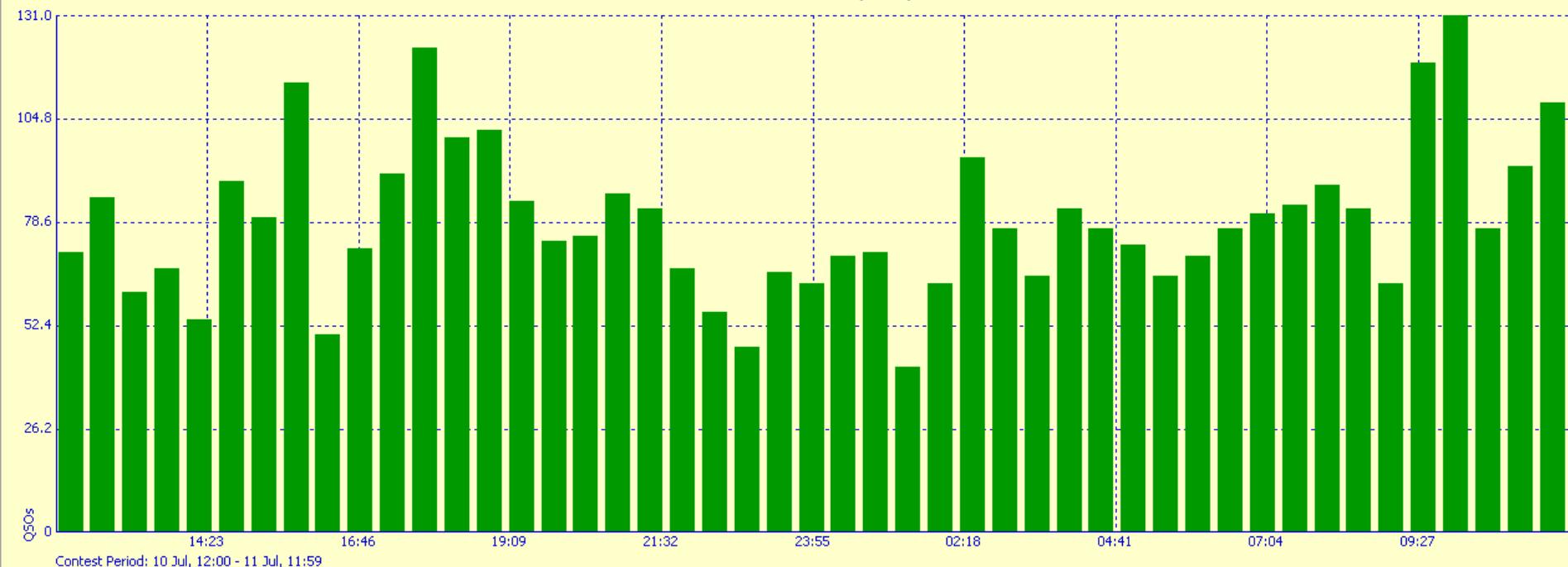


R39D

2010 IARU-HF R39D - Top 10 Countries



IARU-HF contest 2010 (R39D)





R39D

(S50A & S57AW)
Sodnik – Jacky Calvo , ZL3CW



visoko in malo nehvaležno
4. mesto

Log checking report	Qs	%
QSO not found	14	0.37 %
Dupe	180	4.74 %
Your exchange number logged incorrectly	6	0.17 %
You logged exchange number incorrectly	28	0.77 %
Unique callsign	74	2.05 %
Your callsign logged incorrectly	11	0.30 %
You logged callsign incorrectly	10	0.28 %
Qs counted (but no log)	1587	43.89 %
Qs counted	1886	52.16 %



R39D



Zaključek in podelitev





R39D

MIX MODE ☺





R39D

ZMAGOVALCI



#1 – RA1AIP, RW1AC



#3 – KL9A, N6MJ



#2 – ES5TV, ES2RR



R39D
Sodnik Leo, S50R
(VE3EJ & VE7ZO)

Slovenia
contest club



Kaj smo se naučili?

- Več priprav pred tekmovanjem
- več dvojnega klicanja CQ
- več premikanja množiteljev na druge obsege
- manj klicanja HQ postaj (ki so že delane na drugi vrsti dela)
- spremljanje procenta zvez po vrstah dela
-



R39D

ZAHVALA



Zahvala za pomoč pri pripravah gre prevsem naslednjim:

- Boris, S58A
- Kristjan, S50XX
- Marko, S50K
- Franc, S59AA

Hvala tudi Jackyju, ZL3CW, ki je bil kot sodnik prisoten vseh 24 ur in ni motil najinega dela

Čestitke gredo vsem zmagovalcem saj so bile razlike majhne in delovni pogoji enaki za vse. Tolažba za vse druge - drugič bolje

73 od SCC ekipe (S57AW, S50A, S50R)



R39D



WRTC 2014

New England, USA

- organizacija pod okriljem K1DG in K5ZD
- trenutni status

Year	Location
1990	Seattle/USA
1996	San Francisco/USA
2000	Bled/Slovenija
2002	Helsinki/Finska
2006	Florianopolis/Brazilija
2010	Moscow/Rusija
2014	New England, USA