

CQ ZRS



GLASILO ZVEZE RADIOAMATERJEV SLOVENIJE

Letnik XVI - Številka 3 - Junij 2005 - ISSN 1318-5799

ZAPISNIKA IZREDNE
VOLILNE KONFERENCE
IN REDNE LETNE
33. KONFERENCE ZRS

POROČILO MURTER
SESTANEK IARU R1

JUBILEJ - 95 LET
IVAN MIHEV, S57FS

PRVI OPERATERJI
RAZREDA N - S53JPQ

"MOJE LADJE"

S57DF SILENT KEY

QSL BIRO ZRS

DX IN QSL INFO

KOLEDAR KV IN UKV
TEKMOVANJ

YT635A WPX RTTY

REZULTATI TEKMOVANJA
ZRS MAJSKO 2005

ARG TEKMOVANJA
APRIL - MAJ 2005

DIGITALNI
MERILNIK MOČI

RADIOAMATERSKI
IN DRUGI SATELITI

RADIOAMATERSKE
DIPLOME





Kron Telekom, d.o.o.
Koroška cesta 20
4000 Kranj
Tel. centrala: 00 386 4 2800 450
Fax: 00 386 4 2800 455
Yaesu prodaja: 00 386 4 2800 422
Yaesu servis: 00 386 4 2800 417
E-mail:kron.telekom@kron-telekom.si
WEB: www.kron-telekom.si

Po priključitvi podjetja Teleset d.o.o. smo prevzeli trženje in servisiranje izdelkov YAESU-VERTEX STANDARD v Sloveniji.

Nudimo vam sledeče blago in storitve:

- profesionalna in radioamaterske radijske postaje,
- načrtovanje radijskih omrežij,
- svetovanje pri nakupu,
- garancija, servis in rezervni deli.

KV in multiband postaje:

FT-1000 MP MARK-V Field, KV, all mode postaja najvišjega ranga in odlične kvalitete, RX = 100 KHz do 30 MHz, TX = 160 - 10 m, output 100 W

FT-897, multiband, all mode, frekvenčna področja: KV + 6 m = 100 W, 2 m = 50 W, 0 cm = 20W output

FT-857, multiband, all mode, frekvenčna področja: KV + 6 m = 100 W, 2m = 50 W, 70 cm = 20 W

FT-817, multiband, all mode prenosna postaja, frekvenčna področja: KV, 6 m, 2 m, 70 cm, TX output = 5 W. Biser med QRP postajami

UKV program - mobilne postaje

FT-8900, 4-band, full duplex FM postaja. Frekvenčna področja: 29, 50, 144, 430 MHz

FT-8800, dvoband, full duplex, frekvenčno področje: 2m, 70 cm

FT-2600, 2 m, TX = 60 W

FT-1500, 2 m, TX = 50 W

Ročne postaje

VX-110/VX-150, frekvenčno področje 2 m

VX 2R, dvoband, frekvenčno področje 2m in 70 cm

VX-7R, triband, frekvenčna področja: 6 m, 2 m, 70 cm

Dodatna oprema: usmerniki, SWR-W metri, antene in drugo.
Servis zagotovljen v garancijskem in izven garancijskem času.

**ORGANI KONFERENCE ZRS
MANDAT 2003 - 2007 (2005 - 2007)**

Predsednik ZRS

Ivan Batagelj, S54A

Podpredsedniki ZRS

Štefan Barbarič, S51RS

Boris Plut, S54O

Miran Vončina, S50O

UPRAVNI ODBOR ZRS

Predsednik

Ivan Batagelj, S54A

Podpredsedniki

Štefan Barbarič, S51RS

Boris Plut, S54O

Miran Vončina, S50O

Člani

Mijo Kovacevič, S51KQ

Goran Krajcar, S52P

Evgen Kranjec, S52EZ

Bajko Kulauzović, S57BBA

Miloš Oblak, S53EO

Silvo Obrul, S50X

Franci Žankar, S57CT

Nadzorni odbor ZRS

Predsednik

Jože Breznikar, S52PL

Člani

Drago Bučar, S52O

Bojan Debelak, S56UTM

Andrej Novak, S52GP

Jože Martinčič, S57CN

DISCIPLINSKA KOMISIJA ZRS

Predsednik

Franci Mermal, S51RM

Člani

Martina Knapp, S57YL

Tomaž Krašovic, S52KW

Vlado Kužnik, S57KV

Janez Vehar, S52VJ

SEDEŽ ZRS - STROKOVNA SLUŽBA

ZVEZA RADIOAMATERJEV

SLOVENIJE

1000 LJUBLJANA, LEPI POT 6

poslovni račun: 02010-0016255032

telefon: 01 2522-459, telefaks: 01 4220-422

e-mail: zrs-hq@hamradio.si

<http://www.hamradio.si>

Sekretar ZRS

Drago Grabenšek, S59AR

Vsebina

CQ ZRS - ŠTEVILKA 3 - JUNIJ 2005

1. INFO ZRS - S59AR

- | | |
|--|----|
| - Zapisnik izredne volilne konference ZRS | 2 |
| - Zapisnik redne letne, 33. konference ZRS | 4 |
| - Poročilo s pripravljalnega sestanka srednjeevropskih držav za konferenco 1. regiona IARU 2005 na otoku Murter - S52P & S53WW | 6 |
| - Moje ladje (4. del) - S51AE | 7 |
| - Jubilej - 95 let, Ivan Mihev, S57FS - Tone Turičnik | 10 |
| - ZRS QSL biro - S54G | 11 |
| - Silent key - Drago Franglež, S57DF | 11 |
| - Delo z mladino v radio klubu Krško-S53JPQ - S59D | 12 |
| - Izvrsten priročnik o EMS | 12 |

2. KV AKTIVNOSTI - S54X

- | | |
|---|----|
| - Koledar KV tekmovanj julij / avgust 2005 | 13 |
| - DX novice - S54X | 13 |
| - Prijavljeni rezultati S5 postaj v CQ WPX CW 2005 - S54X | 14 |
| - S5 Honor Roll lista na dan 05-Maj-2005 - S53MJ | 14 |
| - Rezultati 2004 ARRL 10-Meter Contest | 15 |
| - Rezultati tekmovanja 2005 ARRL RTTY | 15 |
| - YT635A WPX RTTY - S50XX | 16 |
| - Priprave na IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP 2005 - S52P | 17 |

3. UKV AKTIVNOSTI - S52EZ

- | | |
|---|----|
| - Koledar VHF/UHF/SHF tekmovanj julij / avgust 2005 | 18 |
| - Neuradni rezultati v UKV tekmovanju maj 2005 | 19 |
| - Prijavljeni generalni rezultati v tekmovanju maj 2005 | 21 |

4. AMATERSKO RADIOGONIOMETRIRANJE - S57CT

- | | |
|-------------------------------|----|
| - Tekmovanja april - maj 2005 | 23 |
|-------------------------------|----|

5. TEHNIKA IN KONSTRUKTORSTVO

- | | |
|----------------------------------|----|
| - Digitalni merilnik moči - S52E | 27 |
|----------------------------------|----|

6. SATELITI - S57NML

- | | |
|--------------------------------------|----|
| - Sateliti maj / junij 2005 - S57NML | 29 |
|--------------------------------------|----|

7. RADIOAMATERSKE DIPLOME - S53EO

30

8. OGLASI - »HAM BORZA«

32

**CQ ZRS - GLASILO ZVEZE
RADIOAMATERJEV SLOVENIJE**

Uredja

Uredniški odbor CQ ZRS

Založba

Lotos d.o.o., Postojna

Naslovница in računalniški prelom

Grafična priprava za tisk Rudolf, Postojna, in Studio Packa, Rakek

Tisk

Tiskarna Lotos

Naklada

2100 izvodov

UREDNIŠKI ODBOR CQ ZRS

Odgovorni urednik: Drago Grabenšek, S59AR

Uredniki rubrik: Mijo Kovacevič, S51KQ - Radioamaterska televizija; Evgen Kranjec, S52EZ - UKV aktivnosti; Miloš Oblak, S53EO - Radioamaterske diplome; Andrej Medved, S57NML - Sateliti; Rajko Vavdi, S54X - KV aktivnosti; Franci Žankar, S57CT - Amatersko radiogoniometriranje; Drago Grabenšek, S59AR - Info ZRS/IARU & Oglasni - »Ham borza«.

CQ ZRS izhaja kot dvomesecnik. Letna naročnina je za člane-operatorje ZRS vključena v operatorsko kotizacijo ZRS za tekoče leto.

Na podlagi Zakona o davku na dodano vrednost (Uradni list RS, štev. 89/98) sodi CQ ZRS med proizvode, za katere se obračunava in plačuje davek na dodano vrednost po stopnji 8,5%.

ZRS**Info... Info... Info...**Ureja: **Drago Grabenšek, S59AR**, e-mail: S59AR@hamradio.si**IARU**

ZAPISNIK

izredne volilne konference

Zveze radioamaterjev Slovenije,

ki je bila 23. aprila 2005, v Ljubljani, v gostilni Pečarič,
Vrhovci - Pod jezom 47.

Poleg pooblaščenih predstavnikov članov-delegatov radioklubov, članov upravnega odbora in nadzornega odbora ZRS (po evidenci prisotnosti skupaj 56) so se konference kot gostje udeležili **Toni Stipanič-S53BH**, dolgoletni in častni predsednik ZRS, **Franci Mermal-S51RM**, nekdanji predsednik ZRS, in **Jože Vehovec-S51EJ**, nekdanji podpredsednik ZRS; konferenci so kot opazovalci prisostvovali tudi radioamaterji - člani radioklubov ZRS.

Dnevni red konference:

1. Otvoritev, pozdrav gostov in delegatov
2. Izvolitev organov konference
3. Porocilo nadzornega odbora ZRS
4. Porocilo upravnega odbora ZRS
5. Razprava o poročilih in poročilo verifikacijske komisije
6. Izredne volitve predsednika ZRS, treh podpredsednikov in članov upravnega odbora ZRS
(nadomestne volitve za dve leti, nadaljevanje tekočega mandatnega obdobja 2003-2007)
7. Sklepi in priporočila

Ad 1. in Ad 2.

Konferenco je otvoril **Štefan Barbarič-S51RS**, podpredsednik ZRS (ob 13.50 uri). Pozdravil je delegerje in goste, obrazložil vzrok za časovni zamik začetka dela konference (17. člen statuta ZRS - zagotavljanje sklepčnost konference) ter predlagal sestavo delovnega predsedstva izredne volilne konference ZRS, v katerega so bili izvoljeni:

1. Bojan Debelak-S56UTM, član nadzornega odbora ZRS,
2. Miro Prašnikar-S52ON, radioklub Mozirje,
3. Matjaž Bučinel-S53AU, radioklub Piran,
4. Ludevik Kokošinek-S57EL, radioklub Jesenice,
5. Ljubo Trojer-S51ST, radioklub Tolmin.

Bojan Debelak-S56UTM, predsednik delovnega predsedstva, se je zahvalil za zaupanje, povedal, da bo delo konference potekalo po poslovniku za delo konference ZRS, sprejetem na 32. konferenci ZRS, ter obrazložil način glasovanja s kartoni, ki so jih delegati prejeli ob evidentiranju prisotnosti.

V nadaljevanju je bil z javnim glasovanjem sprejet predlagani dnevni red konference in izvoljeni delovni organi po poslovniku konference:

Verifikacijska komisija:

1. Rajko Vavdi-S54X, radioklub Slovenj Gradec,
2. Alojz Kokolj-S53AK, radioklub Gornja Radgona,
3. Franc Andric-S52FA, radioklub Marenberg, Radlje ob Dravi.

Komisija za sklepe:

- predsednik in člani delovnega predsedstva konference.

Zapisnikar:

- Drago Grabenšek-S59AR, sekretar ZRS; konferanca je bila snemana na magnetofon.

Overitelji zapisnika:

1. Slavko Celarc-S57DX, radioklub Ivan Cankar, Vrhnika,
2. Marjan Bernik-S56IHX, radioklub Ivančna Gorica,
3. Igor Gomze-S51O, radioklub S5 QRP, Celje.

Predsednik delovnega predsedstva je predlagal, da se izredne volitve (6. točka dnevnega reda konference) izvedejo javno, kar je bilo z javnim glasovanjem tudi potrjeno.

Ad 3.

Porocilo nadzornega odbora ZRS je podal Bojan Debelak-S56UTM, član nadzornega odbora (po pooblastilu predsednika Jožeta Breznikarja-S52PL, ki je bil opravičeno odsoten); v porocilu je kronološko opisal aktivnosti in ukrepe nadzornega odbora ZRS ob problematiki delovanja ZRS v letu 2004: problemi pri delovanju upravnega odbora ZRS/odstopi podpredsednika ZRS in članov upravnega odbora ZRS; nesoglasja in izredno slabi delovni odnosi med predsednikom ZRS in sekretarjem ZRS; nepreklicen pisni odstop predsednika ZRS septembra 2004; zahteva nadzornega odbora ZRS za sklic izredne volilne konference ZRS in problemi v zvezi z evidentiranjem možnih kandidatov za volitve novega vodstva ZRS, predvsem za predsednika ZRS; sodelovanje z upravnim odborom ZRS pri podaljšanju roka za sklic izredne konference ZRS oziroma pri določitvi termina za izvedbo obeh konferenc hkrati, izredne volilne (nadomestne volitve predsednika ZRS, treh podpredsednikov in članov upravnega odbora ZRS za dve leti - nadaljevanje tekočega mandatnega obdobja 2003-2007) in redne letne, 33. konference ZRS; nadzorni odbor ZRS smatra, da je svoje aktivnosti in ukrepe izvedel skladno s statutom ZRS ter z namenom in ciljem rešitve nastale situacije in problemov pri delovanju ZRS.

Ad 4.

Štefan Barbarič-S51RS, podpredsednik ZRS, je poročal o aktivnostih upravnega odbora ZRS po nalogu nadzornega odbora ZRS; v porocilu je kronološko opisal opravljene zadolžitve upravnega odbora ZRS oziroma podpredsednikov ZRS, S51RS in Boris Plut-S54O, ki sta do izredne konference opravljala naloge predsednika ZRS: posvet predstavnikov radioklubov novembra 2004 in imenovanje komisije za pripravo predloga novega statuta ZRS; razpis za evidentiranje možnih kandidatov za volitve novih organov ZRS na izredni volilni konferenci ZRS in problemi, ker iz radioklubov ni bilo predlogov, razen iz enega, pa še ta je bil v januarju 2005 preklican; sprotrovo obveščanje nadzornega odbora ZRS in sodelovanje pri reševanju nastale problematike ter hkratnega sklica obeh konferenc; angažiranje obeh podpredsednikov ZRS za evidentiranje možnega kandidata za predsednika ZRS; upravni odbor ZRS podpira kandidaturo Ivana Batagelja-S54A za predsednika ZRS in njegove predloge za izvolev treh podpredsednikov ZRS in članov upravnega odbora ZRS (nadomestne volitve za dve leti - nadaljevanje tekočega mandatnega obdobja 2003-2007).

Ad 5.

Ker razprave o poročilih nadzornega odbora ZRS in upravnega odbora ZRS ni bilo, je predsednik delovnega predsedstva dal poročili na glasovanje - z javnim glasovanjem sta bila sprejeta poročilo nadzornega odbora ZRS in poročilo upravnega odbora ZRS ter potrjene aktivnosti, ukrepi in naloge, ki sta jih oba odbora opravila skladno s statutom ZRS.

Predsedajoči je naročil verifikacijski komisiji, da pripravi poročilo o sklepčnosti konference, Ivana Batagelja-S54A, kandidata za predsednika ZRS in mandatarja za sestavo upravnega odbora, pa je pozval, da predstavi program dela upravnega odbora ZRS za naslednji dve leti.

Ivan Batagelj-S54A je uvodoma predlagal, da konferenca pošlje Ivanu Mihevu-S57FS, najstarejšemu članu-operaterju ZRS, pozdravno pismo in čestitke ob njegovem 95. rojstnem dnevu, kar so prisotni z aplavzom tudi potrdili. Kandidat za predsednika ZRS je v nadaljevanju podal svoje poglede na nastalo situacijo v naši organizaciji ter na delovanje in razvoj ZRS, s poudarkom na ljubiteljski dejavnosti; obrazložil je svojo kandidaturo za predsednika ZRS in predstavljal osnove programa dela vodstva ZRS za naslednje obdobje dveh let do izteka rednega mandata - aktualne naloge: ureditev odnosov v naši organizaciji; posebno skrb nameniti članom-radioklubom in pomagati pri njihovem delovanju; v skladu z možnostmi finančnih sredstev nadaljevati z ustaljenimi nalogami ZRS - QSL biro, glasilo ZRS, skupna tehnična sredstva/RPT in PR idr.; izobraževalna dejavnost - operatorski izpit, organizacija tehničnih seminarjev, priprava strokovne literature; skrb za boljše delovanje in razvoj celotne radioamaterske organizacije/ZRS mora biti skupna, tako radioamaterjev, radioklubov in vodstva ZRS; aktivnosti ZRS za tekoče leto so opredeljene v finančnem načrtu za leto 2005, ki bo obravnavan na redni letni, 33. konferenci ZRS.

Na poziv predsednika delovnega predsedstva je **Rajko Vavdi-S54X**, predsednik verifikacijske komisije, poročal, da je komisija na podlagi pooblastil radioklubov in prisotnosti članov organov ZRS ugotovila, da je od skupaj 123 delegatov, ki sestavljajo konferenco, prisotno 47 pooblaščenih predstavnikov-članov radioklubov, šest članov upravnega odbora ZRS in trije člani nadzornega odbora ZRS, to je skupaj 56 delegatov ali 45% - izredna volilna konferenca ZRS je sklepčna, lahko nadaljuje z delom in veljavno sprejema odločitve po določilih statuta ZRS.

Ad 6.

Ivan Batagelj-S54A, kandidat za predsednika ZRS, je kot mandatar predstavil predlog za podpredsednike ZRS in člane upravnega odbora ZRS, in sicer:

- **podpredsedniki ZRS, istočasno tudi podpredsedniki upravnega odbora ZRS: Štefan Barbarič-S51RS, Boris Plut-S54O in Miran Vončina-S50O;**
- **člani upravnega odbora ZRS: Mijo Kovačevič-S51KQ, Goran Krajcar-S52P, Evgen Kranjec-S52EZ, Bajko Kulauzović-S57BBA, Miloš Oblak-S53EO, Silvo Obrul-S50X in Franci Žankar-S57CT.**

Na podane predloge za sestavo novega vodstva ZRS ni bilo pripomb. V nadaljevanju dela konference je bila sprejeta razrešnica za predsednika ZRS, tri podpredsednike ZRS ter člane upravnega odbora ZRS - z javnim glasovanjem so bili razrešeni predsednik ZRS, trije podpredsedniki ZRS in sedem članov upravnega odbora ZRS, ki so bili izvoljeni na 31. konferenci ZRS za mandatno obdobje 2003-2007.

Bojan Debelak-S56UTM, predsednik delovnega predsedstva, je dal na glasovanje predloge za predsednika ZRS, tri podpredsednike ZRS in sedem članov upravnega odbora ZRS - **z javnim glasovanjem je bilo izvoljeno novo vodstvo ZRS za naslednji dve leti (nadaljevanje tekočega mandatnega obdobja 2003-2007) v sestavu:**

Predsednik ZRS, istočasno tudi predsednik upravnega odbora ZRS:

Ivan Batagelj-S54A, radioklub Piran.

Podpredsedniki ZRS, istočasno podpredsedniki upravnega odbora ZRS:

- **Štefan Barbarič-S51RS, radioklub Murska Sobota,**
- **Boris Plut-S54O, radioklub Črnomelj,**
- **Miran Vončina-S50O, radioklub Cerkno.**

Člani upravnega odbora ZRS:

- **Mijo Kovačevič-S51KQ, radioklub Celje,**
- **Goran Krajcar-S52P, radioklub S5 QRP, Celje,**
- **Evgen Kranjec-S52EZ, radioklub Murska Sobota,**
- **Bajko Kulauzović-S57BBA, radioklub Ljubljana, Ljubljana,**
- **Miloš Oblak-S53EO, radioklub Piran,**
- **Silvo Obrul-S50X, radioklub Slovenj Gradec,**
- **Franci Žankar-S57CT, radioklub Domžale.**

Ad 7.

SKLEPI IZREDNE VOLILNE KONFERENCE ZRS

Sklep štev. 1

Ivanu Mihevu-S57FS, najstarejšemu članu-operaterju ZS, se pošlje pozdravno pismo in čestitke ob njegovem 95. rojstnem dnevu.

Sklep štev. 2

Izredna volilna konferenca je sprejela poročilo nadzornega odbora ZRS in poročilo upravnega odbora ZRS ter potrdila aktivnosti, ukrepe in naloge, ki sta jih oba odbora opravila skladno s statutom ZRS.

Sklep štev. 3

Izredna volilna konferenca ZRS je izglasovala razrešnico za predsednika ZRS, tri podpredsednike ZRS in sedem članov upravnega odbora ZRS, ki so bili izvoljeni na 31. konferenci ZRS za mandatno obdobje 2003-2007.

Sklep štev. 4

Izredna volilna konferenca ZRS je izvolila novo vodstvo ZRS za naslednji dve leti - nadaljevanje tekočega mandatnega obdobja 2003-2007 (predsednika ZRS, tri podpredsednike ZRS in sedem članov upravnega odbora ZRS) v sestavu, poimensko navedem pod točko Ad 6. tega zapisnika.

Predsednik ZRS **Ivan Batagelj-S54A** se je zahvalil za izkazano zaupanje njemu osebno, podpredsednikom in članom upravnega odbora ZRS, in poudaril, da se bo novo vodstvo ZRS v kar največji možni meri angažiralo pri reševanju aktualnih problemov delovanja in razvoja naše organizacije.

Bojan Debelak-S56UTM, predsedujoči, je novemu vodstvu ZRS zazelel uspešno delo, gostom in delegatom se zahvalil za udeležbo na izredni volilni konferenci, delegate pa opomnil, da po odmoru sledi zasedanje redne letne, 33. konference ZRS.

Izredna volilna konferenca je bila zaključena ob 14.45 uri. Originalni zapisnik konference s spremno dokumentacijo je v arhivu ZRS.

Zapisnikar:

Drago Grabenšek-S59AR, sekretar ZRS

Zapisnik izredne volilne konference ZRS je sprejel upravni odbor ZRS na 1. seji, 18. maja 2005, v Ljubljani.

Overitelji zapisnika:

1. Slavko Celarc-S57DX, radioklub Ivan Cankar, Vrhniška
2. Marjan Bernik-S56IHX, radioklub Ivančna Gorica
3. Igor Gomze-S51O, radioklub S5 QRP, Celje

Nekaj fotografij iz izredne volilne konference in redne, 33. konference ZRS, ter s podelitve priznanj za KV prvenstvo ZRS 2004 in UKV maraton 2004 je objavljeno na strani 22.

ZAPISNIK

33. Konference

Zveze radioamaterjev Slovenije,

ki je bila 23. aprila 2005, v Ljubljani, v gostilni Pečarič,
Vrhovci - Pod jezom 47.

Konference, ki je bila po končani izredni volilni, so se udeležili pooblaščeni predstavniki članov-delegatov radioklubov, člani upravnega odbora in nadzornega odbora ZRS (po evidenci prisotnosti skupaj 61), kot gost pa **Franci Mermal-S51RM**, nekdanji predsednik ZRS (**Toni Stipanič-S53BH**, dolgoletni in častni predsednik ZRS, in **Jože Vehovc-S51EJ**, nekdanji podpredsednik ZRS, sta se zaradi drugih obveznosti opravičila); konferenci je prisostvovalo tudi nekaj članov radioklubov ZRS (kot opazovalci).

Dnevni red konference:

1. Otvoritev, pozdrav gostov in delegatov
2. Izvolitev organov konference
3. Poročilo upravnega odbora, finančno poročilo in poročilo nadzornega odbora za leto 2004
4. Beseda gostov
5. Razprava o poročilih, poročilo verifikacijske komisije in sklepanje
6. Spremembe statuta ZRS, razprava in sklepanje
7. Delovni in finančni načrt ZRS za leto 2005
8. Pobude in predlogi
9. Sklepi in priporočila

Ad 1. in Ad 2.

Konferenco je ob 15.25 uri otvoril **Ivan Batagelj-S54A**, predsednik ZRS, in po pozdravu udeležencev konference predlagal izvolitev delovnih organov konference v istem sestavu, kot so bili za izredno volilno konferenco (razen delovnega predsednika) - z javnim glasovanjem so bili potrjeni oziroma izvoljeni organi konference po poslovniku konference:

Delovno predsedstvo:

1. Štefan Barbarič-S51RS, podpredsednik ZRS,
2. Miro Prašnikar-S52ON, radioklub Mozirje,
3. Matjaž Bučinel-S53AU, radioklub Piran,
4. Ludvik Kokošinek-S57EL, radioklub Jesenice,
5. Ljubo Trojer-S51ST, radioklub Tolmin.

Verifikacijska komisija:

1. Rajko Vavdi-S54X, radioklub Slovenj Gradec,
2. Alojz Kokolj-S53AK, radioklub Gornja Radgona,
3. Franc Andrić-S52FA, radioklub Marenberg, Radlje ob Dravi.

Komisija za sklepe:

- predsednik in člani delovnega predsedstva konference.

Zapisnikar:

- Drago Grabenšek-S59AR, sekretar ZRS; konferanca je bila snemana na magnetofon.

Overitelji zapisnika:

1. Slavko Celarc-S57DX, radioklub Ivan Cankar, Vrhnika,
2. Marjan Bernik-S56IHX, radioklub Ivančna Gorica,
3. Igor Gomze-S51O, radioklub S5 QRP, Celje.

Štefan Barbarič-S51RS, predsednik delovnega predsedstva, se je zahvalil za zaupanje, poudaril, da bo delo konference potekalo po veljavnem poslovniku za delo konference ZRS ter obrazložil način javnega glasovanja s kartoni, ki so jih delegati prejeli ob evidentiranju prisotnosti. Predlagal je dnevní red konference, ki je bil sicer že poslan z gradivi za konferenco, in ga dal v razpravo in potrditev - z javnim glasovanjem je bil predlagani dnevní red konference sprejet.

Na poziv predsednika delovnega predsedstva je **Rajko Vavdi-S54X**, predsednik verifikacijske komisije, poročal, da je komisija na podlagi prejetih pooblastil radioklubov in evidentirane prisotnosti članov organov ZRS ugotovila, da je od skupaj 123 delegatov, ki sestavljajo konferenco, prisotno 50 pooblaščenih predstavnikov-članov radioklubov, šest članov upravnega odbora ZRS in trije člani nadzornega odbora ZRS, to je skupaj 59 delegatov ali 49% - 33. konferanca ZRS je sklepčna, lahko nadaljuje z delom in veljavno sprejema odločitve po določilih statuta ZRS.

Ad 3.

- a) Poročilo upravnega odbora ZRS za leto 2004 je podal **Štefan Barbarič-S51RS**, podpredsednik ZRS, in njem predstavljal pomembne naloge upravnega odbora ZRS, opravljene po delovnem in finančnem načrtu ZRS za preteklo leto (obveščanje članstva preko spletnih strani o delu upravnega odbora; posvet predstavnikov radioklubov-članov ZRS/priprava predloga novega statuta ZRS; sodelovanje z APEK pri pripravi nove radioamaterske zakonodaje; priprava pripomb na "gradbeni" pravilnik/MOPE; sodelovanje z drugimi organizacijami in institucijami - APEK, URSZR, ZOTKS; sodelovanje na vaji POTRES 2004; posodobitev skupnih tehničnih sredstev/RPT in PR; izobraževanje - radioamatersko izobraževalno srečanje/RIS, operatorski izpit, izdaja priručnika za radioamaterje; organizacija KV, UKV in ARG tekmovanj; izdaja glasila CQ ZRS in delovanje QSL biroja idr.; zahvala vsem, ki so kakorkoli pomagali pri uspešno opravljenih aktivnostih radioamaterske organizacije v letu 2004).

V nadaljevanju so o realiziranih nalogah v preteklem letu, v glavnem tudi razvidnih v glasilu CQ ZRS, poročali managerji ZRS: **Rajko Vavdi-S54X**, dosedanji KV manager, **Evgen Kranjec-S52EZ**, UKV manager, in **Bajko Kulauzović-S57BBA**, manager za digitalne komunikacije; **Goran Krajcar-S52P** pa je poročal o sestanku predstavnikov srednjeevropskih zvez-članic IARU R1, ki je bil aprila letos na Murtjeru, Hrvatska.

- b) Finančno poročilo ZRS za poslovno leto 2004 je bilo poslano z gradivi za konferenco, objavljeno tudi v glasilu CQ ZRS, štev. 2/2005, ter predloženo v razpravo in sprejem konferenci ZRS.
- c) **Bojan Debelak-S56UTM**, član nadzornega odbora ZRS, je poročal o pregledu finančno-materialnega poslovanja ZRS za leto 2004. Podal je ugotovitve in ocene nadzornega odbora, da je bilo poslovanje ZRS v preteklem letu v glavnem usklajeno z delovnim in finančnim načrtom, da so knjigovodske listine urejene in z računalniškim programom vedenje v skladu z računovodskim standardom za društva, in da pri pregledu predložene dokumentacije na preskok ni bilo ugotovljenih nepravilnosti. Potrdil je identičnost v poročilu izkazanih prihodkov, odhodkov in presežka prihodkov nad odhodki ter predlagal, da konferanca sprejme in potrdi finančno poročilo ZRS za leto 2004, ki je bilo predloženo in tudi objavljeno v glasilu CQ ZRS, štev. 2/2005. (Originalni zapisnik nadzornega odbora ZRS o pregledu finančno-materialnega poslovanja za leto 2004 je v arhivu ZRS.)

Ad 4.

Franci Mermal-S51RM, nekdanji in dolgoletni predsednik ZRS, je pozdravil udeležence konference, izrazil zadovoljstvo, da se problematične zadeve pri delovanju ZRS urejajo, apeliral na vse članstvo, da vsak po svojih močeh pomaga pri uveljavljanju radioamaterske organizacije, in zanjele uspešno delo konference.

Ad 5.

Predsednik delovnega predsedstva je pozval delegate k razpravi na vsa tri poročila za leto 2004 (poročilo nadzornega odbora ZRS, finančno poročilo in poročilo nadzornega odbora ZRS).

Razprava:

Ljubo Trojer-S51ST, radioklub Tolmin (zakaj se ne izdajajo priznanja za dolgoletno članstvo v radioamaterski organizaciji/za 20, 30, 40 ali več let; problematika aktivnosti radioamaterjev v primerih elementarnih nesreč/primer nedavnega potresa v Posočju; nekorektno in vsebinsko neprihodno delo nekaterih operatorjev na radioamaterski frekvenčnih obsegih, povsem v neskladju s predpisi za radioamatersko dejavnost in ham spiritom; več pozornosti in skrbi moramo posvetiti mlajšim operatorjem; spremeniti bo treba pravila za KV prvenstvo ZRS/ponovno uvesti kategorije en in več operatorjev).

Ker ni bilo drugih razpravljalcev, je delovni predsednik je zaključil razpravo, poudaril, da je bila sklepčnost konference že potrjena pod točko Ad 2., in ločeno dal na glasovanje obravnavana poročila - **z javnim glasovanjem so bila sprejeta poročila za poslovno leto 2004 (poročilo upravnega odbora ZRS, finančno poročilo ZRS in poročilo nadzornega odbora ZRS).**

Ad 6.

Miran Vončina-S50O, podpredsednik ZRS in vodja komisije za statut ZRS, je uvodoma poudaril, da so bili v postopku javne razprave vse pri-pombe in predlogi radioklubov tudi upoštevani, v kolikor so bili sprejemljivi in skladni s konceptom priprave novega statuta ZRS, in v nadaljevanju podrobno obrazložil posamezne člene predloga novega statuta ZRS, sicer že poslanega z gradivi za konferenco.

Ker ni bilo pripomb na besedilo oziroma posamezne člene statuta ZRS, ga je predseduječi dal na glasovanje - **z javnim glasovanjem je bil sprejet novi statut ZRS, upravni odbor ZRS pa pooblaščen, da sprejeto besedilo statuta ustrezno dopolni ali popravi, če bo to zahteva upravnega organa v postopku registracije statuta.**

Ad 7.

Finančni načrt ZRS za leto 2005 in na njega vezani delovni načrt za leto 2005 sta bila poslana z gradivi za konferenco, objavljena sta tudi v glasilu CQ ZRS, štev. 2/2005, in predložena v razpravo in sprejem konference ZRS. Ivan Batagelj-S54A, predsednik ZRS, je dodatno obrazložil posamezne postavke finančnega načrta ZRS ter poudaril, bo bodo stroški po delovnem načrtu ZRS za tekoče leto lahko realizirani le v skladu z dinamiko finančnih prilivov.

Razprava:

Bruno Lubec-S51M, radioklub Ptuj (v primerjavi z drugimi, na primer športnimi organizacijami, so finančna sredstva za delovanje ZRS skromna; naša organizacija je ljubiteljska, to je treba pri ocenjevanju aktivnosti posameznih članov organizacije tudi upoštevati; spremeniti je treba pravila za KV prvenstvo ZRS/ ponovno je treba uvesti zaporedne številke zvez; glasilo CQ ZRS je takšno, kot smo mi sami/premalo sodelujemo s pisanjem člankov; problematika zahtevnosti operatorskih izpitov).

Ker druge razprave ni bilo, je delovni predsednik dal oba načrta na glasovanje - **z javnim glasovanjem sta bila sprejeta delovni in finančni načrt ZRS za leto 2005.**

Ad 8.*Razprava:*

- **Silvo Obrul-S50X**, član upravnega odbora ZRS (pozdrav od Ivana Miheva- S57FS, ki se konference žal ne more udeležiti; problematika izdajanja nekdaj že izdanih klicnih znakov novim radioamaterjem pred pretekom petih oziroma desetih let/pridobiti je treba stališče in ustre-

zno informacijo pri APEK, ki izdaja dovoljenja za uporabo amaterskih radijskih postaj; predlog: operaterje-člane ZRS, ki so člani organizacije več kot 50 let, naj se oprosti plačevanja članarine-operatorske kotizacije ZRS).

- **Goran Krajcar-S52P**, radioklub Celje (radiokluba Celje in S5 QRP imata večletne dobre izkušnje pri sodelovanju s Civilno zaščito in organiziraju skupnih akcij, zato jih lahko posredujeta tudi drugim zainteresiranim radioklubom).

Ad 9.**SKLEPI 33. KONFERENCE ZRS****Sklep štev. 1**

Konference ZRS je sprejela poročilo upravnega odbora ZRS, finančno poročilo ZRS in poročilo nadzornega odbora ZRS za poslovno leto 2004.

Sklep štev. 2

Konference ZRS je sprejela novi statut ZRS v predlaganem besedilu in pooblašila upravni odbor ZRS, da lahko besedilo statuta ustrezno dopolni ali popravi, če bo to zahteval upravni organ v postopku registracije novega statuta ZRS.

Sklep štev. 3

Konference ZRS je sprejela delovni in finančni načrt za leto 2005 v predlaganem besedilu, objavljenim v glasilu CQ ZRS, štev. 2/2005.

Sklep štev. 4

Upravni odbor ZRS naj obravnava pobude in predloge, podane na konferenci, in pripravi ustrezne obrazložitve oziroma rešitve.

Delovni predsednik se je zahvalil delegatom za udeležbo in razpravo ter ob 17.25 uri zaključil delo konference.

Po konferenci je bilo organizirano radioamatersko srečanje - HAMFEST ZRS, na katerem so bile podeljene nagrade za KV prvenstvo ZRS 2004 in UKV maraton 2004.

Originalni zapisnik 33. konference ZRS s spremno dokumentacijo je v arhivu ZRS.

Zapisnikar:

Drago Grabenšek-S59AR, sekretar ZRS

Zapisnik 33. konference ZRS je sprejel upravni odbor ZRS na 1. seji, 18. maja 2005, v Ljubljani.

Overitelji zapisnika:

1. Slavko Celarc-S57DX, radioklub Ivan Cankar, Vrhnik
2. Marjan Bernik-S56IHX, radioklub Ivančna Gorica
3. Igor Gomze-S51O, radioklub S5 QRP, Celje

Fotografija na naslovnici**Zgornja fotografija:**

ARG tekmovanje radiokluba Ajdovščina, Dobravlje, 30. aprila 2005 - kategorija pionirji - z leve: Sebastjan Vuga-S55OP, Klemen Mavšar-S58AMK, David Čufer-S57DN, Matej Hafner (S53JPQ) in Matija Čufer (S53AAN).

Spodnjia fotografija:

UKV ARG prvenstvo radiokluba Ormož, 28. maja 2005 - kategorija ženske - z leve: Barbara Žankar-S57WBZ, Nina Radi-S57ONR, Maja Marušič-S58AJA, Eva Mirtič-S57OTE in Cvetka Mavšar-S57NCX.

Poročilo s pripravljalnega sestanka srednjeevropskih držav za konferenco 1. regiona IARU 2005 na otoku Murter, Hrvaška

Po sklepu upravnega odbora ZRS sva se udeležila pripravljalnega sestanka za letošnjo konferenco 1. regiona IARU, ki sta ga organizirali Hrvaška in Avstrijska radioamaterska zveza. Srečanje je potekalo od 15.04. do 17.04.2005 v kraju Jezera na otoku Murter, Hrvaška.

Sestanka se je udeležilo 22 delegatov iz 11-ih držav (9A, OE, HA, OK, I, LZ, Z3, ZA, YU, T9 in S5) ter K1ZZ, sekretar IARU, F/HB9AQS, IARU koordinator za komunikacije v primeru naravnih nesreč in nevarnosti ter G3PJT, predsednik IARU R1 delovne skupine za radijsko regulativo. Prisotnih je bilo tudi veliko število gostov, tako da je bilo vseh udeležencev srečanja preko 35.

Sledi komentar sobotnih razprav:

1. Predsednik HRS (9A6A) je predstavil kandidaturo Hrvaške za organizacijo konference 1. regiona IARU leta 2008 v Dubrovniku.
2. Na dnevnem redu je bila obravnavana gradiva za letošnjo konferenco, ki pa žal še ni bilo pripravljeno. Zato smo predebatirali le nekaj prispevkov prisotnih članic.
3. Predsednik OEVSV (OE3MZC) je predstavil vpliv naprav PLC (Power Line Communications - naprave za širokopasovne komunikacije po vodih elektroenergetske inštalacije v zgradbah) na kratkovalovni spekter in izkušnje OEVSV pri zaščiti radioamaterskih interesov na tem področju. Naprave PLC povzročajo impulzne motnje po vsem spektru do približno 50 MHz. Sprejem drugih signalov na radioamaterskih kratkovalovnih področjih v bližini instalirane naprave PLC je praktično nemogoč. V Evropi je bilo pred kratkim sprejetoto priporočilo, ki govorji o soobstju naprav PLC in drugih uporabnikov kratkovalovnega spektra, po katerem bi bilo mogoče zaščititi radioamaterske frekvence pred motnjami. OE3MZC je na osnovi triletnih izkušenj prepričan, da bo to v praksi zelo težko izvedljivo. Apeliral je na vse prisotne članice, da nemudoma pošljejo protestno pismo v zvezi z uporabo naprav PLC, nacionalnim regulatorjem frekvenčnega spektra.
4. Predsednik delovne skupine za radijsko regulativo pri IARU R1 (G3PJT) je predstavil predlog za uvedbo enotne CEPT licence za radioamaterje začetnike. S to licenco bi v radioamaterske vrste privabilo večje število

mladih. Potreben čas za pridobitev te licence naj bi se bistveno skrajšal in naj ne bi bil daljši od enega meseca. Poudarek v učnem načrtu naj bi bil na praktičnem delu (rokovovanje s postajo, vzpostavljanje zvez, tako na KV kot na UKV frekvencah, itd.) in manj na teoretičnem delu (osnove radijskih postaj, anten in razširjanja valov, poznavanje regulative, ki ureja delo radioamaterjev, ipd.). Radioamater začetnik bi moral imeti dostop do KV in UKV frekvenčnih področij s čimveč vrstami dela. Dovoljena naj bi bila uporaba samo komercialnih oddajnikov. V razpravi je bilo omenjeno, da se nam lahko zniževanje kriterijev za pridobitev osnovne CEPT radioamaterske licence zelo maščuje. Radioamaterji imamo v brezplačni uporabi precejšen del frekvenčnega spektra ravno zaradi znanj in izkušenj s področja brezžičnih komunikacij. Z zniževanjem kriterijev za pridobitev licence, se nam lahko zgodi, da bomo izgubili določene privilegije oz. frekvenčne pasove.

5. IARU mednarodni koordinator za komunikacije v primeru naravnih nesreč in nevarnosti (F/HB9AQS) je predstavil svoje področje delovanja. Poudaril je, da se je vloga radioamaterjev v primeru naravnih in drugih nasreč bistveno spremenila. Radioamaterji že dolgno nismo več tisti, ki bi prvi opazili in sporočili novico o nesreči. Kljub temu pa je naše znanje s področja vzpostavljanja brezžičnih zvez neprecenljivo. Pomembno je, da vsi organi in službe, ki skrbijo za varnost (civilna zaščita, gasilci, policija itd.) vedo, kako se povezati z radioamaterji v primeru naravnih nesreč, in da tudi vedo, kako jim radioamaterji lahko pomagamo. V nekaterih evropskih državah je to sodelovanje zgledno urejeno. Pripravl bo podrobne predstavitev tovrstnih povezav in varnostnih shem v teh državah, vključno z informacijo o pridobivanju finančnih sredstev. Predstavnik ARI (I2MQP) nam je predal obsežno monografijo radioamaterjev Goriške pokrajine o njihovem sodelovanju pri reševanju in zaščiti z željo po vpeljavi medregijskih akcij. Obstaja tudi svetovna medobčinska organizacija za pomoč v naravnih nesrečah. Ključni problem je da zahtevki za pomoč lahko odredi samo pristojni državni organ. V kolikor v sami državi ni rešena povezava med radioamaterji in strukturami za ukrepanje v primeru naravnih nesreč, se medregijsko sodelovanje radioamaterjev s sosednjo državo izvedeni izključno na vzpostavitev zvez.

V nedeljo je bilo celo dopoldne posvečeno problemom radioamaterjev v Bosni in Hercegovini. V BiH obstajajo tri radioamaterske zveze (ARABiH, SRSS in ZRHB) z okoli 4000 članimi. Problema sta dva:

- polнопravna članica IARU je ARABiH, ki pa po spremenjeni zakonodaji v BiH za to nima več dovoljenja. Ker pa ima posamezna država lahko le eno članico v IARU, se drugi dve zvezi počutita neenakopravni in si ravno tako želite biti vključeni v IARU;
- člani dveh zvez (SRSS in ZRHB) uporabljajo nelegalne klicne znake (YU4 in 9A11), za katere imajo celo veljavna radijska dovoljenja. Veljavnost teh dovoljenj sicer eni drugim oporekajo, tako da je bilo dejansko stanje na tem sestanku nemogoče ugotoviti.

Po dolgi in na trenutke zelo naporni debati nam je uspelo pripraviti predstavnike vseh treh radioamaterskih zvez, da so podpisali pismo o razumevanju. Z njim se obvezujejo, da bodo ustanovili krovno radioamatersko zvezo, katere članice bodo vse tri zveze in ki bo ščitila interese vseh radioamaterjev v BiH in IARU. V mesecu dni bodo sklicali sestanek, na katerem bodo uskladili statut krovne zveze. Pri tem jim bo v imenu OEVSV pomagal OE3REB, saj je OEVSV organizirana na enak način (OEVSV je krovna zveza regijskih radioamaterskih zvez).

Spričo konstruktivnega vzdružja so tudi predsedniki zvez radioamaterjev Srbije (SRS), Črne gore (SRCG) in Srbije in Črne gore (SRSCG, ex. SRJ) podpisali sporazum o ukinivju SRSCG.

Pripravila:
Goran Krajcar, S52P
Robert Vilhar, S53WW



»MOJE LADJE“ (4. del)

Ciril Derganc, S51AE

(Povzetki radioamaterskih doživljajev iz knjige Na morja široki cesti, ki jo je v novembru 2004 izdala Založba Kapital, Maribor.)

LJUTOMER - ladja moje vrnitve na morja' široko cesto

Vrnitev se je zgodila 23. maja 1985 na ladji LJUTOMER. Ob mojem prihodu so v Kopru nanjo natovarjali jugoslovansko pomoč za nerazvite. Tovor moke, testenin in vojaške opreme je bil namenjen Angoli. Morali bi še na Reko po jugoslovansko darilo za Gvinejo Bissao - srednjevalovno radijsko postajo, izdelek zagrebške radio industrije. Ker je RIZ z darilom zamujal, smo najprej odpluli po grški tovor v Pirej, odkoder smo se vrnili na Reko, kamor mi je žena Danica pripeljala še eno radioamatersko postajo, saj sem prvo, svoj 2 W QRP uporabil za "rezervni del" ladijskega oddajnika! Drugo, FT-101-E mi je posodil priatelj Boško Djurica - YU3CM.



Motorna ladja LJUTOMER - sestrška ladja M/L LJUBLJANA. Obe sta bili zgrajeni leta 1964/65 v Pulju, v ladjedelnici Uljanik.

Tehnični podatki: nosilnost 9.120 t; dolžina / širina 148,4 / 19,6 m; pogonski stroj: moč / število obratov / hitrost - 9.000 KS / 115 obr/min. / 17 NM/h (max. 21 NM/h).

Ostale posebnosti: ladja je imela 12 razkošnih apartmajev za 24 potnikov. Na liniji okoli sveta so bili vedno polno zasedeni od ameriških upokojencev. Imela je hlajena skladišča za prevoze mesa in južnega sadja. Ogrevani skladiščni rezervoarji so omogočali prevoze raztopljenega loja in palminega olja.

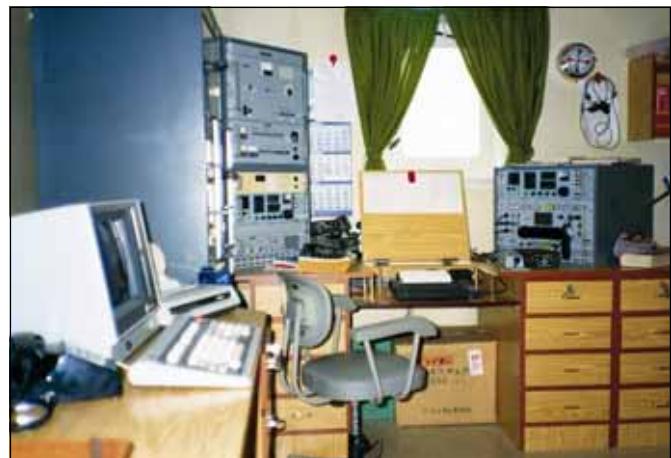
»Dober mornar pluje tudi s strganim jadrom!« (Seneka)

Radijsko postajo na Ljutomeru sem prevzel v klavnem stanju. Ladja, stara že 20 let, je bila "zrela" za staro železo. Sprejemnik je deloval le izvlečen iz svojega ohišja, da sem lahko module podlagal z radirkami in zobotrebci, pa je šlo! Problem KV oddajnika, ki mu je odpovedovala vzbujevalna stopnja, sem rešil s svojim 2W QRPjem, ki sem mu namenil vlogo VFO in vzbujevalne stopnje. Amaterskih 3,5 MHz sem preglasil na pomorsko področje 4 MHz in v enakem smislu amaterskih 7 MHz na pomorskih 8 MHz. Na ta način sem na kratkem valu lahko vzdrževal zveze z Reko in z ostalimi obalnimi postajami na liniji za zahodno obalo Afrike.

PORTOROŽ (2) - nova ladja Splošne plovbe

Po odhodu z ladje Ljutomer me je Splošna plovba uvrstila med prvo posadko nove ladje Portorož, ki so jo zgradili v puljskem Uljaniku in opremili z najssodnejšimi napravami za radijske zveze. V maju 1986 sem moral na poskusno plovbo, da bi se seznanil z novostmi: z radijskim teleskom in z napravo za satelitsko komuniciranje. Po prihodu v Pulj sem ugotovil, da ustrezni aparatov še niso vgradili. Pomorski radioteleks sem začel spoznavati še junija na prvem potovanju. Radio-telekse sem moral pošiljati iz Otranskih vrat, ko je zaropatalo v strojnici in se je nova ladja

ustavila! Odpovedalo je avtomatsko upravljanje stroja. Strojniki so tako preuredili avtomatiko, da so lahko glavni stroj upravliali ročno. Odpoved strojne avtomatike je bila tudi zame preizkušnja, saj sem moral pošiljati in sprejemati radio-telekse v Uljanik in na Splošno plovbo. Hitro sem proučil nove naprave in napisal "začasna" navodila, ki so postala stalna in so služila telegrafistom na ostalih ladjah Splošne plovbe, katerim so začeli vgrajevali naprave za RTTY.



Radijska postaja na ladji PORTOROŽ, prvi ladji Splošne plovbe na kateri so bile vgrajene sodobne radio telekomunikacijske naprave:

- Klasični telegrafski in fonijski del s pozivnim znakom YTSP
- Radio telex s kodo 57051 YTSP X
- Satelitska komunikacijska naprava s kodo 1605101 PORT

Satelitsko komuniciranje v pomorstvu

SATCOM bi nam morali vgraditi že v ladjedelnici Uljanik, vendar smo opremo prevzeli šele v Singapurju. Obvestili so nas, da nam jo bo vgradila ekipa japonskih strokovnjakov v Yokohami. Tam so na ladjo prišli japonski serviserji, ki so se pravkar vrnili iz Kalifornije, kjer so jih Američani izšolali za satelitsko dejavnost. Bili so nespretni začetniki. Na Portorožu so prvič preizkušali svoje satelitsko znanje! Dela do odhoda ladje iz Yokohame niso končali. Montažna dela in preizkuse smo nadaljevali sami in jih uspešno zaključili. Ladijsko "satelitsko" ekipo so sestavljali: Milenko Sekulić (sedaj S57NSM) - ladijski elektronik, Anton Škrinjar - upravitelj stroja (razen strojništva se je dobro spoznal na elektroniko) in Ciril Derganc. 18. decembra 1986 smo preko satelita na Splošno plovbo odposlali prvi teleks.



Antenski sistem na ladji PORTOROŽ:

Glavna multiband verikalna antena (skrajno levo), več verikalnih sprejemnih anten, dve radarski anteni, satelitska antena (nad napisom PORTOROŽ). V kupoli se nahaja komplikiran sistem, ki omogoča avtomatsko obračanje antene proti satelitu, ne glede na položaj ladje!

Radioamaterske zveze in osebna srečanja na Daljnem vzhodu

Na ladjo sem prinesel TS-430. Množici ladijskih anten sem dodal še svoj 20 m dipol. Dnevno sem se pogovarjal z ženo Danico - YU3QY. Po izplutju iz Južne Koreje je omenila, da ima obisk iz RTV. Najin SKED sta posnela Vlado Šerc in Marjan Šrimf. Posnetek so predvajali na TV Ljubljani kot prispevek mariborskega TV studia. Južno od Taiwana sem ujel YU3TOP/MM, slovenskega jadralca Jožeta, ki je z ženo in sinom jadral okoli sveta. Zaprosil me je, naj telefoniram njegovemu očetu Miru Tršarju v Ljubljano, da so na poti iz Nove Zelandije proti Novi Kaledoniji. Sporočilo sem prenesel moji radioamaterki YU3QY, ki je telefonirala v Ljubljano. Dan pozneje me je poklicala makedonska ekspedicija s Himalaje. Tudi njihovo sporočilo je Danica telefonsko posredovala v Skoplje.

Iz HMS CARLSKrone, švedske šolske vojne ladje, ki je s kadeti plula okoli sveta, me je poklical Roy - SL8CKR/MM. Dogovorila sva se za osebno srečanje v Madrasu, kjer sem ugotovil, da je Roy poveljnik! Razkazal mi je ladjo, na kateri so bile kar štiri radijske postaje: njegova radioamaterska, klubsko radioamaterska (za kadete - radioamaterje), vojaška in običajna mednarodna pomorska. Ob slovesu sem doživel tak pozdrav, kot ga verjetno ne bom nikoli več v življenu. Zunaj na krovu je bila zbrana častna četa mornarjev, ki me je pozdravila z vsemi vojaškimi častmi!

Aprila 1987 me je poklical JA1NAE - Hyoe, radioamater, s katerim sva se leta 1956 osebno srečala na severu Japonske. (Takrat je bil JA8AE). Po tridesetih letih sva se ponovno osebno srečala, to pot v Tokyu. Na ladji ROG me je leta 1956 tudi obiskal JA9AA - Kiichi. Po tridesetih letih, ko smo s PORTOROŽEM pristali v Toyami, me je Kiichi ponovno obiskal.

Ladja LJUBLJANA

Na Ljubljani, že tretji ladji Splošne plovbe z imenom slovenske metropole, sem v letih 1989/90 preživel deset mesecev in dvanajst dni. Z ladjo, ki je plula med sredozemskimi pristanišči in pristanišči na Tihomorskih obalah ZDA in Kanade, sem opravil tri potovanja. Na drugem me je spremljala žena Danica.

Na ladjo sem prinesel 2W QRP. Med ladijskim dimnikom in jamborom na komandnem mostu sem razpel dipol za 21 MHz. S QRP-jem sem Iz Long Beacha priklical celo Borisa - YU3EW. Sicer je QRP zadosčal le za bližnje zveze z radioamaterji ZDA in Kanade. Večkrat sem se dogovoril za osebna srečanja. Ko smo pristali v Seatlu, me je obiskal John - N7MDX. K naši Ljubljani je priplul kar s svojo 30-metrsko jahto.

V Vancouveru me je obiskal Aleks - VE7CNE. Tudi jaz sem ga obiskal na njegovem domu. Z ženo Tonko sta zdomec iz Dalmacije. Oba njuna otroka, čeprav rojena v Kanadi, odlično govorita hrvaško.

V Princ Rupertu, najsevernejšem kanadskem pristanišču Britanske Kolumbije, me je pričakal VE7DP - Feri, ki je zaradi najinega srečanja prispel iz Kitimata. Na drugem potovanju, ko je z menoj plula Danica, je nju popeljal na svoj dom, kjer sva bila tri dni njegova gosta. Z njim smo se spoznali že leta 1963 v Rušah, kjer je on obiskoval srednjo kemijsko šolo.



Ciril in Danica v radio postaji YTTH na ladji LJUBLJANA.



Danica - YU3QY/MM in Ciril - YU3AE/MM v telegrafistovi stanovanjski kajuti, v kateri se nahaja 10 W radioamaterska postaja Realistic za 28 MHz in 2 W MIZUHO za 14 in 21 MHz (v Cirilovi roki).

Slovenska božična potica z letalom iz Toronto v Vancouver

V predbožičnem času sem radioamaterjem iz Toronto omenil, da bomo ravno za Božič pripluli v Vancouver. Mate - VE3TJA me je povprašal, če bomo na ladji jedli slovensko potico? Odgovoril sem mu, da potica bo, verjetno pa ne slovenska, ker naš kuhanec je Slovenec. Odgovoril mi je, da nam bo pa on eno poslal iz Toronto! Mislil sem, da se šali, pa je dejal, da Slovenke v Torontu pečejo dobre in prave slovenske potice, on pa nam bo eno z letalom poslal v Vancouver. Za Božič, ko smo pristali v Vancouveru, nas je tam zares čakala prava slovenska potica!



Stanley park pri Vancouveru. Radioamatersko srečanje pri totemih. Z leve: Danica-YU3QY/MM, Aleks-VE7CNE z ženo Tonko in Ciril-YU3AE/MM.

Ameriški nomadi

V januarju 1990 smo v Coos Bay v Oregonu pripluli po rezan les. Ladijski trgovci, pri katerem smo nekaj malega naročili za ladijsko kuhičino, je takoj opazil mojo radioamatersko postajo in se mi predstavil kot Buddy - WA6LFJ. Ko sem kot ladijski ekonom uredil službene zadeve, me je povabil na svoj dom. Zopet presenečenje. Stanuje v veliki avtomobilski prikolici z napisom "NOMAD". Nameščena je na področju mesta z urejeno infrastrukturo. Rekel je, ko se bosta z ženo naveličala, se lahko takoj preselita kam drugam, saj je v ZDA veliko mest opremljenih za sprejem takih nomadov. Tudi njegova žena Janne je radioamaterka - N7PBZ.

Z ladjo PLANICA na kanadski led

Decembra 1990, štiri mesece po moji upokojitvi me je poklicala "kadrovská Ančka". Tako smo imenovali gospo Anico, ki je v kadrovski skrbela za radiotelegrafiste. Na Splošni plovbi me očitno še niso "odpisali!"

Prosili so me le za eno potovanje. Kaj pa Danica, moja žena? Seveda lahko gre, le proti koleri jo bodo cepili. Na ladjo Planica, ki je pred tem že pet let razvažala afriško hlodovino po sredozemskih pristaniščih, so v Bakru nakladali koks za Italijo, od koder bi spet odplula proti Afriki. Z Danico, oba primerno opremljena za Afriko sva pripravljala v Portorož. Razen tropskih oblačil sva imela vse potrebne kreme za sončenje in spreje proti komarjem. Pri "kadrovski Ančki" sem podpisal pogodbo o začasni zaposlitvi, Danico pa so v ambulanti cepili proti tropskim boleznim, nakar so naju z avtomobilom odpeljali v Bakar na ladjo Planico. Kapitan Ivan Brate nama je pripravil tak sprejemni ceremonial, da sem takoj vedel, da Danica to pot Afrike ne bo videla. Takrat še nisem slutil, da jo tudi sam ne bom! Poveljnik nama je nekako po ovinkih razložil, da mora Danica domov!

Skrivnostno potovanje

Po izplutju so nam razkrili podrobnosti skrivnostnega potovanja. Torej po hлde, vendar ne v Afriko, marveč v Kanado! V italijanskem pristanišču Piombinu smo izkrcali koks, nakar smo s prazno ladjo prečkali zimsko podivljani severni Atlantik. Vsak dan sem se na SKEDIH pogovarjal z Danico v Mariboru in s prijatelji - slovenskimi radioamaterji v Torontu. Najbolj vneta udeleženca na mojih SKED-ih sta bila Pavle Kovač - VE3HFM in Mate Lenard - VE3TJA. Ko sem jima napovedal naš prihod v Quebec, sta obljudila, da me prideta tja obiskat. Iz Toronto sta pripravljala z vlakom in na naši ladji sta preživelna nekaj dni, vse do našega izplutja iz Kanade.

Pristanišče Riviere du Loup

To je bilo naše zadnje pristanišče v Kanadi. 15. januarja 1991 smo izpluli. Ob pomoči ledolomilca smo pripluli do sredine reke Sv. Lovrenca, od koder je naša Planica po že tanjši ledeni skorji sama napredovala proti Atlantiku. Vremensko poročil o stanju vremena, še posebej poročilo o ledenih razmerah pred prihodom na Atlantik, je bilo zaskrbljajoče. Na Atlantiku - zimsko neurje, še prej, v bližini Nove Fundlandije pa na nas na prežita dve veliki ledeni gorri. Že v Zalivu svetega Lovrenca nas je pričakal orkanški veter z Atlantika. Morja veter ni mogel vzvalovati, saj je bilo varno prekrito z ledeno skorjo. Šele v morski ožini Cabot (med otokoma Nova Škotska in Nova Fundlandija) so viharni valovi drobili ledeno skorjo. Valovi z razdrobljenim ledenim šodrom so pljuskali ob ladjo, kar je povzročalo grozljiv hrup.



Ladja PLANICA reže kanadski led v Zalivu svetega Lovrenca

Plovba proti zalivski vojni

17. januarja 1991 je v Perzijskem zalivu izbruhnila vojna, ki zajela egiptovska in izraelska pristanišča. Tega dne so nam določili prvi pristan - Aleksandrijo v Egiptu in drugi - Ashdot v Izraelu. Za sprejemanje informacij o vojni sem izkoristil tudi radioamaterske zveze! Dnevno sem se pogovarjal s prijatelji iz Toronta in z ženo Danico iz Maribora. Ker od Splošne plovbe v začetku nismo sprejeli nobenih vesti z vojnega področja, sem prisluškoval zvezam pomorskih podjetij Jugolinije z Reke in Mediteranske plove s Korčule. Obe sta imeli več ladij v področjih, ki jih je zajela vojna. Na ta način sem sprejel napotke mednarodne skupnosti brodarjev za vse ladje nevtralnih zastav na področjih Zalivske vojne. Ladje, ki se bodo znašle v težavah (napad ali grožnja napada), lahko kar na mednarodnih pomorskih kanalih na pomoč poklicajo vojne ladje ZDA ali pa kar Glavno poveljstvo vojnih sil Zalivske vojne.

1. februarja 1991, po pristanku v Aleksandriji, smo nepričakovano doživeli brutalne postopke egiptovskih oblasti! (V hladilniku natakarja so našli dve steklenici vina, ki ga je natakar nameraval razdeliti pri kosilu. Zato ju ni prijavil v carinski manifest. Zaradi tega je ladja pred odhodom morala plačati globo v višini 13.500 USD!)

7. februarja 1991 na vse zdaj smo pripluli v izraelske vode. Radijska postaja obalne straže se nam je odzvala na naš prvi klic. Na komandnem mostu smo iz zvočnika zaslišali prijeten ženski glasek, ki nas je prav lepo pozdravil. Zaželel nam je dobrodošlico v njihovi deželi s pripombo, da smo od sedaj naprej popolnoma varni, ker smo že v njihovih rokah. Kdo jim ne bi verjel! Samo pol noči plovbe, pa taka sprememba že pri sprejemu. Ta pogovor je bil pravi obliž na rane, ki so nam jih zadale brutalne egiptovske oblasti!

V pristanišču Ashdod, ki leži kakih 15 milj južneje od Tel Aviva, so takoj pričeli z iztovorom kanadskega lesa. Na ladjo so prišli inštruktorji izraelske civilne zaštite. Pregledali so ladijska sredstva civilne zaštite. Niso bili zadovoljni. Imeli smo nekaj opreme, ki pa ni ustrezala, kar so nam inštruktorji tudi lepo povedali. Še najbolj nezadovoljni so bili s kvaliteto in zalogo plinskih mask. Rekli so, da naše maske ne bi bile primerne niti za prvo svetovno vojno, pa še dovolj jih nismo imeli za vso posadko! Inštruktorji so nam prinesli izraelske plinske maske v ličnih škatlah s pamom za nošenje. Iz Izraela smo odpluli v Limasol na Cipru, od tam pa domov.

KRANJ - moja zadnja ladja

Na ladji Kranj sem služboval od 7. aprila do 6. decembra 1992. Z "Adrio" smo iz Brnika odleteli do Zuricha, od tam pa s Swissairovim airbusom do Karačija. Plovba od Karačija do Karačija je trajala 131 dni. Pristajali smo v pristaniščih Srednjega in Daljnega vzhoda. 12. aprila 1992 smo iz Karačija izpluli proti Madrasu. Vse je potekalo rutinsko in brezhibno, tako službene radiozveze in seveda - moje radioamaterske tudi, čeprav to pot na ladjo nisem prinesel svoje radioamaterske postaje. Na Kranju sem lahko ladijsko postajo "preglasil" na radioamaterske valove. Vsak dan sva se "srečala" z Danico na 14.320 kHz. Na tej frekvenci se mi je redno javljal tudi naš Belokranjec Tone Papež - YU3QR iz Črnomlja. Na mojem zadnjem potovanju z ladjo Kranj se mi je pridružila Danica, ki je iz Maribora priletela preko Brnika in Zuricha do Karačija. Potovanje je bilo zares zadnje, saj sva se po vrtniti v Karači izkrcala in poletela proti domu. Pristanek na Brniku 6. decembra 1992 mi je pomenil dokončno slovo od navigacije, pa tudi začetek konca pomorskega radio-telegrafskega poklica. Leta 1992 se je pričelo preizkušanje novega pomorskega sistema GMDSS (Globalni pomorski sistem za varnost in stisko na morju), ki ne vključuje več radiotelegrafije. Novi sistem je končno stopil v veljavo leta 1999. Na ladjah ni več radiotelegrafistov.

(konec reportaže "Moje ladje")

PRIROČNIK ZA RADIOAMATERJE 2. dopolnjena izdaja

- * A4 format, broširano/šivano
- * obseg 222 strani
- * cena 4.900 SIT
- * Radioamaterji in radijske komunikacije, elektrotehnika in radiotehnika ter zanimive priloge za radioamatersko prakso
 - vse, kar morate vedeti za operatorski izpit, in še mnogo drugega, zanimivega o radioamaterjih in radioamaterski javnosti.

Informacije in naročila:

Zveza radioamaterjev Slovenije

Lepi pot 6, 1000 Ljubljana, tel.: 01 252 24 59, faks: 01 422 04 22
e-mail: prirocnik@e-zrs.org

JUBILEJ - 95 LET

IVAN MIHEV, S57FS

Tone Turičnik

Ni veliko ljudi, ki bi vse življenje goreli za cilje, ki so jih zastavili že v najstnistiških letih in jih večina dosegli, ni veliko ljudi, ki bi doživeli številne grozljive in zmagošlavne zgodovinske dogodke in v njih času ostali zvesti svojim nalogam, in ni veliko ljudi, ki bi jim rojenice določile zelo dolgo in plodno življenjsko pot. Ivanu Mihevemu, starosti slovenskih radioamaterjev, doma iz Turiške vasi pri Slovenj Gradcu, so take darove položile v zibelko.

Ivan Mihev-S57FS, rojen v Turiški vasi 18. junija 1910, kjer domuje še danes, si je pridobil poklic elektrikarja in hkrati pa ga je vznemirilo radioamaterstvo: že kot osemnajstletni mladenič je na lastnem preprosto izdelanem oddajniku poslal v svet radijske signale (delo radioamaterskih postaj v takratni Jugoslaviji ni bilo dovoljeno, uporabljal je "unlis" znak S57DM), in to v času, ko se je prvič oglasila kukavica Radia Ljubljana. In Ivan Mihev je tej strasti - radioamaterstvu - ostal zvest do nekaj let nazaj: zdaj zaradi zdravstvenih težav ne more več sesti za radijsko postajo, prijeti za taster ali mikrofon, čeprav ga nemir ognja in spomini še vedno prijazno vabijo...

Da, Ivan Mihev je vztrajno oral ledino pri uveljavljanju tehnične kulture v Slovenj Gradcu in Mislinjski dolini. Njegovo delo je kmalu odmeralo v Sloveniji in ugled je segel v tedanji jugoslovanski prostor, kar potrujejo mnoga najodličnejša priznanja, ki so mu jih namenjale slovenske in jugoslovanske radioamaterske in letalske organizacije kot potrditev za uveljavljanje idej, dosežke, vztrajanje in širjenje njihovih organizacijskih oblik v življenjskem okolju.

Ivana Miheva so zanimala še druga tehnična področja, a največje uspehe in dosežke je dosegel prav v radioamaterstvu, kjer je bil vztrajni sogovornik tisočem in tisočem radioamaterjev doma in po svetu, nesebičen mentor in svetovalec generacijam radioamaterjev na Koroškem in v Sloveniji, pomagal organizirati prvi radioamaterski klub v tem delu Slovenije, posvetil veliko moči kot najaktivnejši član iniciativnega odbora za ustanovitev Radia Slovenj Gradec, danes Koroškega radia, bil njegov upravnik in tehnična služba, se srčno veselil posebnega dosežka, ko so domači radioamaterji po svojih zamislih izdelali parabolično anteno in začeli pošiljati radijske valove na Mesec, od koder se odbijajo do najbolj oddaljenih krajev na Zemlji.

A enako strastno je izgoreval za športno letalstvo in bil pionir številnih prizadevanj, da se je ta dejavnost uveljavila tudi v Mislinjski dolini in v zadnjih letih dosegla razmah, o katerem si nihče, niti Mihev, še sanjati ni upal. Bil je eden izmed prvih športnih jadralcev, ki je poletel nad Mislinjsko dolino in varno pristal na Štibuhu, terasi nad Slovenj Gradcem, in to pred več kot petinštsetimi leti. Tudi zamisel, kje naj bo slovenjgraško letališče, je bila njegova: s prijatelji in privrženci so načrte uresničili leta 1957 v Mislinjski Dobravi, danes je vsa infrastruktura, ki se je ob tem razvila, trden temelj športne, prireditvene, turistične in poslovne dejavnosti, česar se Mihev še posebej veseli in je ponosen na svoj delovni in organizacijski prispevek.

Ob vsej tako široki dejavnosti pa ga je zamikala še filmska kamera, ukvarjal se je s fotografijo, kinooperaterstvom, bil šoferski inštruktor, dol-



Ivan Mihev-YU3FS (zdaj S57FS) za svojo radijsko postajo leta 1990

ga leta pa je sodeloval s tehničnimi službami osrednje slovenske radijske in televizijske hiše, še posebej tedaj, ko so določali moč signalov oddajnikov na Uršiji gori.

Ivan Mihev je dobil številna priznanja, tako domača ko tuja: najbolj ponosen je na odličje The King of DX, pa na plaketo RTV Ljubljana za zasluge pri razvoju televizije v Sloveniji, visoko ceni priznanje Borisa Kidriča za posebne zasluge pri širjenju tehnične kulture, zlato plaketo letalskih organizacij Slovenije in zlato plaketo ZRS ter druga številna priznanja radioamaterskih in letalskih organizacij Slovenije in nekdanje Jugoslavije. Slovenjgrški radioamaterski klub ga je razglasil za časnega svojega člana. Skupščina občine Slovenj Gradec mu je podelila občinsko plaketo za pionirsко delo pri razvoju tehnične kulture v Mislinjski dolini (1992), Občinski svet Mestne občine Slovenj Gradec pa občinsko nagrado "za življenjsko delo pri razvoju tehnične kulture v Mislinjski dolini oziroma v občini Slovenj Gradec" (2004).

Danes njegov studio v podstrešni sobi v domači hiši večinoma sameva: le kdaj pa kdaj ga spomini prepričajo, da jih gre obujat med številne radijske oddajno-sprejemne naprave, ki jih je mnoge sam izdelal ali preuredil in ob katerih je teklo njegovo življenje, ga bodrila sreča, krepila polnost in strast živeti v posebnem svetu, z ljudmi, ki so raztreseni po vsem svetu in so svoji prijatelji, čeprav jih nikoli nisi osebno poznal, a poznas njih glas ali način tipkanja, poznas njih značaje in se veseliš srečanj in pogovorov. Nanje ga spominjajo QSL kartice, ki jih je zelo veliko, sto tisoč in več, kdo bi vedel. Tu je, denimo, tudi pol metrska elektronika starega radijskega oddajnika Radia Ljubljana (iz Domžal), črno-beli televizijski sprejemnik najstarejšega tipa, mikrofoni in tasterji, tudi tisti prvi, ki ga je izdelal tam davno nekoč v mladih letih, zemljevid The Radio Amateur's World Map, pa povečana slika jadralnega letala iz leta 1938 na Blokah, koledar s stariimi modeli letal in koledar s Prešernovimi podobami. Skratka: ta sobica je mini tehnični muzej, muzej naprav in dokumentov enega izmed najbolj prizadevnih slovenskih radioamaterjev, kar mu priznavajo tako prijatelji kot številni mlajši kolegi in znanci. Ivan Mihev je skrbno hrani oziroma ohranja evidenco zapisov o pogovorih, kartice QSL, pisma in dopise, posamezne izvode nekaterih revij, na katere je bil naročen (Radiotehnik, Radio, Jugoslovanska krila); značilen "eksponat" pa je tudi delovni prostor, skromna sobica, v kateri je nastajal del zgodovine slovenskega radioamaterstva.



Ivan Mihev-S57FS (ex YU3FS) v svoji radioamaterski sobi leta 1990



Oddajnik/oprema Ivana Miheva, "unlis" YU7DM iz leta 1930

Petindevetdeset življenjskih let! Ivan Mihev pravi, da je vedno užival v svojem svetu in delu ter da je rad doma. Občasno še spreminja novosti in se razveseli vsakega tovrstnega napredka. Ponosen je na dom, ki sta ga z ženo Terezijo uspela postaviti že pred desetletji. Ob skromni pokojnini zadovoljno živila in sta srečna, da so vsi njuni dosegli oziroma dosegajo življenjske cilje. Še posebej pa je jubilant ponosen, da ni štedil moči in znanja, ki si ga je večinoma pridobil s samoizobraževanjem, ko se je z ljubeznijo posvečal "konjičkom", ki so pomagali polagati temelje razvoju radioamaterstva, elektronskih medijev in športnega letalstva v Slovenj Gradcu oziroma Mislinjski dolini.

Za spoštljivih petindevetdeset let mu iskreno čestitamo!

(Opomba! Pričujoči zapis je nastal na pobudo Boža Metelka-S57UYZ, člana slovenjgrškega radioamaterskega kluba.)

ZRS QSL BIRO

Miloš Klatzer, S54G

Opažam, da na QSL-karticah popravljate podatke. Če se zmotite pri vpisovanju podatkov na kartico, je taka kartica neveljavna, čeprav podatek popravite. Dobil sem že kar nekaj popravljenih kartic. Najbolj grdo izgleda popravljen klicni znak. Tako kartico sem vrgel v koš. Seveda se vsakdo lahko zmoti. Sam še vedno pišem kartice ročno in priznam, da moram povprečno vsaj dve kartice od 100 napisanih vrci v koš in ju ponovno pravilno napisati. Nekateri napišejo QSL-menažerja na zadnjo stran kartice. Menažer mora biti napisan čim bliže klicnemu znaku delane postaje. Verjetno ste opazili, posebno pri karticah iz Nemčije, da imajo poleg rubrike "TO RADIO" še rubriko "VIA", kjer se vpisuje menažer. Zelo zamudno bi bilo vsako kartico obračati in preverjati, če ima delana postaja slučajno napisanega menažerja. Če je tako spregledan menažer iz iste države, še gre, ko pa je menažer iz druge države, pa kartica lahko zaide na napačen biro. Zahvaljujem se vsem, ki pridno sortirate kartice po birojih (državah) in jih zvezete s papirnatim trakcem z napisom biroja (države). V primerih, ko imate le po eno ali dve kartice za državo, jih lahko sortirate pod "ostalo", vendar vas prosim, da so tudi te zložene po abecedi oziroma po birojih (državah). Hvala za razumevanje, saj s tem pripomorete tudi vi za boljše in ažurneješo delo biroja.

Goran-S52P je v prejšnji številki CQ ZRS v članku "Aktivnosti S5 QRN klubu" napisal, da so poslane vse kartice za zvezne, narejene 21./22. avgusta 2004 s svetilnikom v Izoli. To ni res, saj do sedaj, ko to pišem (1. junij 2005), še niti ena od teh kartic ni bila dostavljena na biro. Prav tako še ni kartic od S50SVE. Znak je aktiviral klub Burja-S55W. Niso pa še poslali niti ene svoje. (Pred petimi leti obljudljeno kartico S55W, še vedno čakam.) Lani je bil aktiviran tudi znak S52004EU. Kartic še nisem videl. V maju, pa je lepo sortirane kartice poslal klub S59DTB za aktivnost lani v maju s klicnim znakom S50EUR. Ko sem jih razvrstil v škatle za biroje, sem ugotovil, da ni kartic za S5. Upam, da ni prišlo do napake, da bi pomotoma S5 kartice zvezzali s trakcem za neko drugo državo. Sortiranih kartic namreč ne kontroliram. Razdelim jih v škatle za biroje, napisane na trakcu. Pri nekaterih me pa le zanima, če so kaj pogledali v PRIROČNIK ZA RADIOAMATERJE. Pretrgem trakec, na katerem piše RUSIJA ali na kratko UA. Še vedno je precej primerov, ko v takem zavojčku najdem kartice za biroje bivših držav Sovjetske zveze. Torej če niste sigurni za prefikse, poglejte v PRIROČNIK. Nisem popolnoma siguren, če tako narobe sortirano in poslano kartico v Moskvi preusmerijo. Seveda pride do napak. Večkrat tudi k nam zaidejo narobe sortirane kartice. Tako dobimo kar precej kartic s prefiksom YZ3 in YT3 ter 4N3 novejšega datuma, saj te prefikse sedaj pridno uporabljajo v Srbiji. Tudi kartice za SV, SM in OM se kar pogosto pojavijo v paketu za S5. Take kartice seveda ne pošiljam nazaj, ampak jih sortiram pravilno po birojih. Tako jih prejemniki dobijo z nekaj zamude, saj so najprej pripravljale v Slovenijo in potem šele na pravilen biro, HI.

Še enkrat priporočam. Imejte toliko HAM SPIRITA in odgovarjajte na prejete QSL-ke. Če vam v tekmovanju neka postaja podeli točke, bodite toliko fer in odgovorite na prejeto kartico.

SILENT KEY DRAGO FRANGEŽ, S57DF

Boleče je odjeknila vest, da je tvoje plemenito srce za vedno obstalo. Bilo ti ni dano premagati zahrtno bolezen. Ko smo zvedeli, da te ni več, nam je vsem, ki smo te poznali zastal glas. Nismo mogli verjeti: S57DF - našega radioamaterja ni več med nami. In mi, tvoji radioamaterji, prijatelji, znanci in sosedje smo to bolečino občutili še toliko bolj. Z žalostjo v srcih smo zbrani, da se od tebe zadnjič poslovimo. Brez besed zremo v krsto in ne moremo verjeti, da te ni več. Še nedavno si bil poln ustvarjalnosti in življenjskih načrtov. Nikdar nisi miroval. Delal si, ker si delo cenil in spoštoval.

Spoznal sem te pred 43 leti. Kako? Ja tako, kot se spoznavamo mi radioamaterji, preko radioamaterskih zvez, seveda. Bilo je 14. julija 1963 leta, ko si se odzval na moj CQ, na moj poziv vsem radioamaterjem. Od takrat sva se srečevala na amaterskih valovih, večkrat tudi osebno. Leta 1968 sem se s svojo družino preselil v Starše. Od tu je začela oddajati moja radioamaterska postaja YU3AE, druga v Staršah. Prva je bila tvoja - YU3NAX, vendar nama to ni zadostovalo. Z veliko vnemo si mi pomagal, da sva na osnovni šoli v Staršah aktivirala še tretjo, klubsko postajo, ki je z znakom YU3DOX postala znana širom takratne domovine in seveda tudi širom sveta. Poznana predvsem po najmlajših operaterjih v Jugoslaviji - osnovnošolcih - ki so na raznih tekmovanjih večkrat osvojili prva mesta. Seveda, brez temeljite priprave, brez ustreznega radioamaterskega izobraževanja, brez osnovnega tečaja, ki je potekal preko celega šolskega leta, so to ne bi dogodilo. In Drago, tudi tu si me nesebično podpiral in mi pomagal.

Bilo je v sredo 11. maja 2005, niti en teden še ni minil, ko smo bili poslednjič v tvoji družbi. Zbrali smo se, da bi po daljšem času izvedli radioamatersko akcijo, kje drugje, kot na osnovni šoli - seveda. Ves vesel si pritrjeval našim dogovorom in nam zagotovil svoje sodelovanje. Kako bi drugače, saj si cenil le delo, poštene in skromnosti. Zavračal in obsojal si nepoštenje in lagodno življenje. Težko je doumeti, da človek, še včeraj poln življenja in ustvarjalnosti, na enkrat postane le še spomin dobrega.

Drago, ostal nam boš še dolgo v spominu. S hvaležnostjo za vse, kar si napravil za nas in za svoje najdražje, se poslavljamo od tebe, ko te polagamo v slovensko zemljo, na kateri si tako rad živel in ki ti bo postala poslednji dom počitka. V svojem imenu in v imenu radioamaterjev izrekam vdomi Anici, hčerki Nataši in ožnjim sorodnikom iskreno sožalje.

Hvala ti Drago!

V imenu radiokluba S53DOX,
Ciril Derganc, S51AE



Drago Frangež-S57DF (ex YU3NAX)

Delo z mladino v radioklubu Krško-S53JPQ

Janez Kuselj, S59D

V radioklubu Krško-S53JPQ smo letos organizirali tečaj za operaterje novega razreda N. Prijavili so se naši mladi ARG tekmovalci in celo iz radiokluba "Amater" Sevnica-S59DHP, dva mlada ARG tekmovalca. Tečaj je trajal tri mesece.

Med tem časom smo organizirali operaterke prejšnjega 2. razreda, da so tekmovalne v WW WPX SSB Contestu 2005, in sicer so to: Cvetka-S57NCX, Eva-S57OTE, Adrijana-S57ORA in Maja-S57OXY; kot SWL amaterji pa so sodelovali tudi tečajniki razreda N v sestavi: Maja Marušič,



S50D v WW WPX SSB 2005 - Cvetka-S57NCX ter SWL amaterja Žan in Klemen



Po opravljenih izpitih za radioamaterje razreda N - sedijo z leve: Petra Levičar-S58APL in Maja Marušič-S58AJA, obe članici S53JPQ Krško; v prvi vrsti stojijo od leve: Tomaž Žnidaršič-S58AZT, član S59DHP Sevnica, Luka Colarič-S58ACC, član S53JPQ Krško, Aleksander Šibilja-S58AAX, član S59DHP, in Janez (Janko) Kuselj-S59D, član S53JPQ/član izpitne komisije; v zadnji vrsti od leve stojijo: Klemen Mavšar-S58AMK, član S53JPQ, Alojz (Slavko) Hafner-S51YI, član S59ACP Brežice/član izpitne komisije in Tomislav Kostevc-S58AXZ, član S53JPQ.



UKV ARG trening članov in članic radiokluba Krško- S53JPQ

Petra Levičar, Klemen Mavšar, Tomislav Kostevc, Žan Levičar ter Sevnica Tomaž Žnidaršič in Aleksander Šibilja.

V tekmovanju se je uporabljal klubski tekmovalni znak S50D, delali pa so iz klubске postojanke na Čretežu. Vse je potekalo pod mentorstvom S59D, tečaj kakor tudi tekmovanje. Uporabljali so postajo ICOM- 751A 100W, PC 486, soft. CT K1EA Ver.8.45, ter dipol antene. Pri pretvorbi računalniškega tekmovalnega rezultata v "Cabriilo format" nam je priskočil na pomoč Tine Brajnšek-S50A. Tine, hvala! Ob prispetju QSL kartic iz tega tekmovanja, bo možno poslati zahtevek za WAC diplomo in še kaj.

Ti SWL amaterji so 8. aprila 2005 v Krškem uspešno opravili izpite za operaterje novega razreda N - to so bili prvi izpitni v Sloveniji za ta razred po novi radioamaterski zakonodaji, čestitamo!

IZVRSTEN PRIROČNIK O EMS

Zakaj je knjiga nastala

V Sloveniji je v javnosti razširjeno mnenje, da imajo neionizirna elektromagnetna sevanja (EMS) škodljiv vpliv na živa bitja. Takšno javno mnenje so v glavnem ustvarili nekateri površni novinarji s svojim nestrokovnim in senzacionalističnim pisanjem in posamezni "strokovnjaki" z določenim namenom. Ljudje so zmedeni ali celo preplašeni, ne zaupajo stroki, meritvam in izračunom. Nastaja gospodarska škoda. Dogaja se, da krajanji ne dovolijo postavitve bazne postaje mobilne telefonije ali pa zahtevajo njeno odstranitev, čeprav si je investitor pravočasno pridobil vsa potrebna dovoljenja. O nekaterih primerih tečejo pravde na sodiščih (na primer Beli kriz).

V Sloveniji zato potrebujejo knjigo, ki bi preprosto, širokemu krogu bralcev razumljivo, a strokovno korektno razložila elektromagnetno sevanje in njezine učinke.

Inštitut za telekomunikacije iz Ljubljane je zbral skupino strokovnjakov in jih povabil, da napišejo knjigo z delovnim naslovom "Elektromagnetna sevanja". Knjiga obsega natančno 200 strani in je napisana enostavno in razumljivo v barvni tehniki s privlačnimi ilustracijami. Knjiga je izšla septembra 2004.



Vsebina

- Uvod
- 1. Osnovni pojmi in lastnosti elektromagnetičnih sevanj
- 2. Viri elektromagnetičnih sevanj
- 3. Dobre lastnosti elektromagnetičnih sevanj
- 4. Stranski in možni nevarni učinki elektromagnetičnih polj
- 5. Predpisi z mejniimi vrednostmi za elektromagnetna sevanja
- 6. Vplivi električnih, magnetnih in elektromagnetičnih polj na žive organizme
- 7. Vplivi električnih, magnetnih in elektromagnetičnih polj na elektronske naprave
- 8. Izračuni elektromagnetičnih sevanj
- 9. Merjenje elektromagnetičnih sevanj
- 10. Kodeks dobre prakse pri postavljanju radijskih postaj
- 11. Ali ljudje lahko živijo v sožitju z elektromagnetičnimi polji?
- Priloge in literatura
- Avtorji knjige

Cena knjige Elektromagnetna sevanja je 6.300 SIT + DDV, člani Zveze radioamaterjev Slovenije imajo 10 % popust!
Več informacij o publikaciji: www.i-tk.org

KV aktivnosti

Ureja: **Rajko Vavdi, S54X**, Na zelenici 19, 3312 Prebold, e-mail: rajko.vavdi@intertrans.si

KOLEDAR KV TEKMOVANJ JULIJ 2005

OD	UTC	DO	UTC	IME TEKMOVANJA	VRSTA	ODDAJE
Pet. 01.	0000	Pet. 01.	2359	RAC Canada Day Contest	CW	
Sob. 02.	0000	Ned. 03.	2400	Venezuelan Independence Day Contest	CW,SSB	
Sob. 02.	1100	Ned. 03.	1059	DL-DX RTTY Contest	RTTY	
Sob. 02.	1500	Ned. 03.	1500	Orginal QRP Contest Summer	CW	
Ned.03.	1100	Ned. 03.	1700	DARC 10m Digital Contest flCorona«	DIGI	
Pon. 04.	2300	Tor. 05.	0300	MI-QRP Club July 4th CW Sprint	CW	
Tor. 05.	0200	Tor. 05.	0400	ARS Spartan Sprint July	CW	
Čer. 07.	1700	Čet. 07.	2000	SSA 10 m Aktivitettest	CW,SSB,FM	
Sob. 09.	1200	Ned. 10.	1200	IARU HF World Championship	CW,SSB	
Sob. 09.	1700	Sob. 09.	2100	FISTS Summer Sprint	CW	
Ned.10.	2000	Ned. 10.	2400	QRP ARCI Summer Homebrew Sprint	CW	
Sob. 16.	1800	Ned. 17.	0600	North American QSO Party	RTTY	
Ned.17.	0900	Ned. 17.	1200	RSGB Low Power Field Day (1)	CW	
Ned.17.	1300	Ned. 17.	1600	RSGB Low Power Field Day (2)	CW	
Ned.17.	1400	Ned. 17.	1500	SSA Manadstest nr 7	CW	
Ned.17.	1515	Ned. 17.	1615	SSA Manadstest nr 7	SSB	
Ned.17.	2000	Ned. 17.	2200	The Great Colorado Gold Rush	CW	
Sob. 23.	0000	Ned. 24.	2200	Great Lakes Sweepstakes	ALL	
Sob. 30.	1200	Ned. 31.	1200	RSGB IOTA Contest	CW,SSB	

KOLEDAR KV TEKMOVANJ AVGUST 2005

OD	UTC	DO	UTC	IME TEKMOVANJA	VRSTA	ODDAJE
Tor. 02.	0200	Tor. 02.	0400	ARS Spartan Sprint August	CW	
Čet. 04.	1700	Čet. 04	2000	SSA 10 m Aktivitettest	CW,SSB,FM	
Sob. 06.	0000	Sob. 06.	2400	TARA Grid Dip	PSK,RTTY	
Sob. 06.	0001	Ned. 07.	2359	10-10 International Summer QSO Party	SSB	
Sob. 06.	0700	Sob. 06.	0800	AM-test	AM	
Sob. 06.	1200	Sob. 06.	2359	European HF Championship	CW,SSB	
Sob. 06.	1800	Ned. 07.	0600	North American QSO Party	CW	
Ned.07.	1430	Ned. 19.	1830	SARL HF Contest	SSB	
Sob. 13.	0000	Ned. 14.	2359	Worked All Europe DX-Contest	CW	
Sob. 13.	1600	Ned. 14.	0400	Maryland - DC QSO Party (1)	CW	
Ned.14.	1400	Ned. 14.	1500	SSA Manadstest nr 8	SSB	
Ned.14.	1515	Ned. 14.	1615	SSA Manadstest nr 8	CW	
Ned.14.	1600	Ned. 14.	2359	Maryland-DC QSO Party (2)	CW	
Sob. 20.	0000	Sob. 20.	0800	SARTG WW RTTY Contest (1)	RTTY	
Sob. 20.	1000	Sob. 20.	2200	RDA Contest	CW,SSB	
Sob. 21.	1200	Ned. 21.	1200	Keymen's Club of Japan (KCJ) Contest	CW	
Sob. 20.	1200	Ned. 21.	1200	SEANET Contest	ALL	
Sob. 20.	1600	Sob. 20.	2400	SARTG WW RTTY Contest(2)	RTTY	
Sob. 20.	1800	Ned. 21.	0600	North American QSO Party	SSB	
Sob. 20.	2000	Ned. 21.	0700	New Jersey QSO Party (1)	CW,SSB	
Ned.21.	0700	Ned. 21.	1100	SSA Portabeltest Hostomg.	CW,SSB	
Ned.21.	0800	Ned. 21.	1600	SARTG WW RTTY Contest (3)	RTTY	
Ned.21.	1300	Pon. 22.	0200	New Jersey QSO Party	CW,SSB	
Sob. 27.	0600	Ned. 28.	1159	ALARA Contest	CW,SSB	
Sob. 27.	1200	Ned. 28.	1159	SCC RTTY Champioship	RTTY	
Sob. 27.	1200	Ned. 28.	1200	TOEC WW GRID Contest	CW	
Sob. 27.	1200	Ned. 28.	1200	YO DX HHF Contest	CW,SSB	
Sob. 27.	1600	Ned. 28.	0400	Ohio QSO Party	CW,SSB	
Ned. 28	1201	Ned. 28.	2400	FRACAP Contest	SSB	
Ned.28.	1430	Ned. 28.	1830	SARL HF Contest	CW	

Pravila zgoraj navedenih tekmovanj so na naslovu:

<http://www.sk3bg.se/contest>

DX NOVICE

Rajko Vavdi, S54X

3DAO - SWAZILAND

08. Jul - 18. Jul - K5LBU, W5KDJ in ZS6JR kot 3DA0CF, 3DA0KDJ in 3DA0JR, od 160 do 6m v CW, SSB, PSK in RTTY, tudi v IARU contestu.

4X - ISRAEL

21. Jun - 21. Jul. - Kot kaže prefksi, sestavljeni iz 3 in več številk, niso več nobena redkost. Tudi v Izraelu bodo ob 17. Macabiah Games aktiviranih 14 postaj, ki bodo v znaku uporabile številko 17 (4X17A, 4X17B, 4X17C, 4X17I, 4X17H, 4X17M, 4Z17A, 4Z17B, 4Z17C, 4Z17H, 4Z17I, 4Z17M, 4X17MG in 4Z17MG. QSL via 4Z4TL ali buro. Tudi spominska diploma bo. Več na www.iarc.org/4z4tl

CYOA - SABLE ISLAND

27. Jul. - 03. Aug - W8GEX, K8LEE in W9IXX, od 160 - 6m v CW, SSB, PSK in RTTY, tudi v RSGB IOTA contestu. QSL via K8LEE.

FP - ST.PIERRE & MIQUELON

29. Jul - 20. Aug. - K9OT in KB9LIE bosta aktivna z otoka Miquelon (NA-132) kot FP/svoj znak. Področja dela so naslednja: CW 80, 40 in 30m in SSB 40, 20 in 17m. Tudi v RSGB IOTA contestu, QSL via HC, tudi biro.

J6-ST.LUCIA

21. Jun - 05. Jul. - Še ena IOTA. N9AG/J68AS, W8QID/J68ID in J6/WB9CIF bodo aktivirani znaki s St.Lucije (NA-108). Delo bo potekalo na vseh KV področjih, za VK bodo pogledali tudi na 160m.

HR - HONDURAS

18. Jun - 30. Jun. - W7AV, K6JEN in KB7TX z otoka Utila (NA-057), med 40 in 15m, tudi na 6m, v CW, SSB in PSK. QSL via home call.

OX - GREENLAND

02. Aug. - 05. Aug. - EA3EKS kot OX/EA3EKS na 20, 15 in 10m. QSL direkta na: PO BOX 855, E-43080 TARRAGONA, Spain. V vaši kuverti želi videti 1\$.

P4-ARUBA

06. Aug. - 20. Aug. - KE9I, K9GY, AJ9C, KB9NSC in N9LAH bodo z Arube aktivni s svojimi znaki/P4 ter v WAE CW contestu kot P40QX v spomin silent key-u N9QX. QSL via KE9I.

PYOF - FERNANDO DE NORONHA

01. Aug. - 14. Aug. - EA2RC in CT1BWW bosta z otoka aktivna kot PY0F/svoj znak. Podrobnosti na www.geocities.com/EA2RC/index.htm.

TF - ICELAND

06. Aug. - 13. Aug. - Še enkrat EA3EKS, tokrat kot TF/EA3EKS na 20, 15 in 10m.

TI - COSTA RICA

09. Jul. - 10. Jul. - Aktivnost v IARU CHAMPIONSHIP bo popestila mešana ameriško-kostariška M/M ekipa. QSL via TI0RC.

VE - CANADA

04. Jun. - 04. Jul. - VA7DP bo aktiven kot VA7YVET v spomin veteranov 2. svetovne vojne (Year of the Veteran). QSL via VA7DP.

VP9 - BERMUDA

13. Aug. - 14. Aug. - V WAE CW tekmovanju bo G3SQX aktiviral postajo VP9/N0ED. QSL via G3SQX.

CALLBOOK ZRS in QSLMGR
tudi preko elektronske pošte:
S59AR@hamradio.si

AKTUALNE QSL INFORMACIJE

CALL	MANAGER	CALL	MANAGER	CALL	MANAGER
3D2LB	GM3VLB	EG#FAS	EA4FAS	T88AH	JA3IFT
4K8F	UA9AB	ET3TK	OK1CU	TI8CBT	EA7FTR
4U1UN	HB9BOU	EX9A	DF8WS	TM0L	F50IU
5H3BL	IV3BBA	EY8BW	DJ1MM	TM4Q	F6FYA
5N4BFD	DJ9FH	EY8MM	K1BV	TM5ADP	F5KPO
5N6EAM	IK2IQD	EZ4XX	pirate	TM5B	F5XX
5N8NDP	IK5JAN	F/ON6JUN/P	ON5SD	TM5BBC	F2UW
5T0JL	ON8RA	GU0IDA	GU3HFN	TM5GLM	F5KDB
5U5Z	G3SXW	HC1AJQ	EA7FTR	TM5KD	F5KKD
5W0HR	AI5P	HC1HC	NE8Z	TM6ACO	F6KFI
5X1RI	RX3RC	HL1OYF/4	HL1OYF	TM6BMC	F5IL
6K0OM/4	DS4FFD	HQ9P	HR2PAC	TM7HAM	F6KWP
6W7RV	F8CMT	HS0ZEA	OE2REL	TM7VM	F5UJZ
7Q7WW	KC4D	HZ1NH	EA7FTR	TS3B	YT1AD
7S5Q	SM5COP	II3RNA	IK3YAA	UA0ZDA/6	UA6HPR
7Z1UG	DO1HEN	IQ6CC	IZ8DDG	UE1OIY	UA1OIZ
8P7A	NN1N	IU1R	IK1PMR	UE3EDA/3	RZ3EC
8P9JG	NN1N	J39AH	WA4WTG	UE4HAI	RZ4HXG
9G5FD	G3XTT	J48SI	SV1RK	UN3M	EA7FTR
9G5HF	PA2JFD	JW8HF	LA8HF	UN7EX	RX3RC
9G5OO	DL4WK	KC0TNL/8R1	KC0TNL	V25AP	AA2AP
9J2CA	G3SWH	KH6ZM	I0MWI	V25O	LY2CY
9M2CNC	G4ZFE	KH9MH	pirate	V25TA	LY2TA
9M4SMS	9M6TW	LU1ECZ	EA5KB	V31RA	K9ZO
9M6/G300K	M5AAV	LX7HAM	F6KWP	V44KJ	WB2TSL
9Q0AR	SM5BFJ	LX7I	LX2AJ	VK8NSB	VK6NE
A35PX	AI5P	LZ8IARU	LZ1BJ	VP9BO	W4ZGR
A35YL	VK3DYL	MS0DGR	MM0DFV	VQ5EA	N5VI
C6AIE	WZ8D	OH0Z	OH5DX	VU3DJQ	EA7FTR
C6AKU	K9VV	OH0ZZ	K6AW	VY1JA	N3SL
CB1S	CE1VLY	OL30A	OK1MR	W2W	W3HEM
CN8IG	EA7FTR	ON6HAM	F6KWP	WW2LST	AF2HD
CN8NK	EA5XX	OY1OF	ON5UR	XQ1VLY	CE1VLY
CN8SG	EA7FTR	OY3QN	OZ1ACB	XT2JZ	SM5DJZ
C08TW	IZ8CCW	P40A	WD9DZV	XU7TZG	ON4AJV
CP6XE	IK6SNR	P40W	N2MM	YI1HXH	IK2IQD
CS5A	CS1GDX	PJ2MI	W2CQ	YI9LZ	LZ1ZF
CS7MA	CT1BXE	PP5TO/PY1	IV3NVN	YI9MM	KC4XX
CT600	CS1GDX	PR2O	PY2YP	YI9VCQ	N3ST
CX2AQ	EA5KB	RA0FU/p	RA0FU	YK1BI	SP6IX
CY9SS	VY2SS	RA0FW/p	RA0FW	YL740M	YL2MU
D2U	CT1BFL	S9SS	N4JR	YN4SU	TI4SU
D4B	K1BV	SJ0X	SM6JSM	YR50KAD	YO5BJW
DR50BUND	DL1WH	SJ4OR	SM4BNZ	YT635A	YT6A
DS1NMA/4	HL1OYF	SJ4RY	SM5RGD	YU55HFG	YU1HFG
DS3MLG/4	HL1OYF	SN0LED	SP3OL	(a) YZ2M	YU1LM
DS4NYE/4	HL1OYF	SN0LED	SP3POH	(b) Z21FO	K3PD
ED1MVS	EA1LT	SN0PTG	SP9PKZ	Z24S	W3HNK
ED2FVP	EC2AHS	SN100BB	SP4GFG	ZD8I	G4LTI
ED3NBF	EA3EAP	SN10MP	SP9PKM	ZL1V	N3SL
ED5SEA	EA5FHK	SQ0IARU	SP1EG	ZL6QH	ZL2AOH
ED7CK	EA7HBC	ST2VB	UA4WHX	ZM1A	ZL1AMO
ED8MPJ	EA8BYG	SV0JD/8	DL6NBA	ZW8A	PS8HF
EF8CID	EC8AUA	T88AG	JA6BJV	ZW8DX	PS8DX

(a) direct (b) bureau

**PRIJAVLJENI REZULTATI S5 POSTAJ
V CQ WPX CW 2005**

KLICNI ZNAK (OPERATERJI)	KATEGORIJA	ŠTEVilo ZVEZ	ŠTEVilo MNOŽ.	REZULTAT
S50A	SOSB40 HP	1619	684	3.831.084
S50Y, (Op.S57AL)	SOSB20 HP	1762	725	2.633.200
S52OP	SOAB LP	1803	645	2.472.285
S53F	SOSB40 LP	817	457	1.084.044
S53O	SOSB20 HP	1860	756	2.831.832
S54A	SO(TS)SB40 LP	855	490	1.266.960
S54X	SOAB LP	973	432	1.125.326
S56A	SOAB HP	1950	691	2.955.407
S56M	SOSB20 HP	1858	778	3.048.204
S57DX	SO (A) AB HP	2546	342	501.372
S57XX	SOAB QRP	1158	504	1.267.560
S57Z	SOSB40 LP	887	493	1.316.310
S58P	SOSB10 HP	808	389	515.036

POVZETO PO 3830@contesting.com

Rajko, S54X

**S5 Honor Roll lista na dan
05-Maj-2005**

335: S59AA (366), S50A (361), S58T (346), S51RU (345), S57DX (344),
 335: S53EO (343), S57A (343), S53X (341), S57J (341), S51ZY,
 334: S57AC (362), S50O (344),
 332: S50R (349), S53AW (347),
 331: S57U (345), S51GI (342), S50O (341), S51MA (335), S54E (335),
 330: S52QM (334), S59N,
 327: S52DG (329),
 326: S50R (343), S51DQ,
 325: S51MA (336), S51DB (333), S51GW, S55ZZ,
 322: S51U,
 321: S57LF (340), S51NR (336),
 319: S53MJ (323)
 317: S53R,
 315: S50N (321), S51KL, S59DKS,
 314: S55SL, S57AT,
 310: S58Q (315),
 307: S50B (310),
 304: S57XX (307)
 298: S53BH (300),
 293: S57NVD,
 290: S52CW,
 289: S51NM,
 287: S57L,
 258: S57UN,
 257: S53ZZ,
 252: S53ZL,
 251: S59D (268)
 227: S57KV,
 200: S57LO, S59AW,
 190: S53ZL,
 125: S53F,
 122: S52DD,
 118: S53FI (119),
 110: S53ZW,
 031: S57NML,

Nove podatke posreduje na e-mail: s53mj@volja.net

Zbral Janez, S53MJ

REZULTATI 2004 ARRL 10-Meter Contest

Top Ten, DX

Mixed Mode, High Power

ZF2NT	1,427,052
DL1IAO	322,234
PS2E (PY2EX, op)	285,650
V51/DL5XL	272,976
RA6CM	241,416
EX2M	223,992
ZL1ALZ	176,550
UT2IY	142,100
RX4HZ	130,500
YR7M (YO3JR, op)	129,504

Mixed Mode, Low Power

LU5EML	880,000
LU2EE	724,890
EA8/DJ1OJ	540,078
CX2AQ	427,310
EA7RM	400,824
ZL1TM	252,434
NP3CW	142,500
RX9AM	133,962
EA7TN	128,148
RX9SR	96,064

Mixed Mode, QRP

TI5N (N0KE, op)	420,050
PY2NY	27,974
SQ9UM	14,602
LZ2HM	10,184
RW3AI	6,210
RW3VZ	5,936
YU1LM	4,738
RX9WN	3,240
YO4AAC	3,168
RA0AY	3,128

Phone Only, High Power

LU1HF	850,014
AY8A (LU8ADX, op)	505,160
PY2TO	437,648
EA8CAC	351,288
CT3KY	310,422
5U7JB (N4HX, op)	306,578
LU1NDC	271,170
CE4PBB	235,222
KG4WW	206,006
4M5DX (YV5SSB, op)	189,672

Phone Only, Low Power

LV5V	422,940
LU4DX	407,712
ZX2B (PY2MNL, op)	366,656
LU1FS	302,514
WP4EDD	284,708
CX1AV	279,030
LW7DUC	254,422
HI3CCP	247,572
LQ5H (LU3HS, op)	246,540
LU5FII	230,860

Phone Only, QRP

TI2KAC	212,978
LU7VCH	144,504
KP2/KL7JR	105,786
LW3DX	96,928
LU1VK	76,440
HI3TEJ	67,716
L20E	52,104
JH7RTQ	8,580
I5KAP	7,178
IK5RUP	5,304

CW Only, High Power

V31JP (K8JP, op)	622,000
ZL2BR	371,212
CU3AA	269,800
XE1MM	194,028
YT2R (YU1AU, op)	160,176
ZC4LI	148,560
ZS1EL	122,740
VR2BG	114,816
M7M (G0CKP, op)	96,064
RD3A (RD3AF, op)	86,700

CW Only, Low Power

CX9AU	494,564
LU1EWL	474,696
LW1EXU	435,024
FM5JC	259,524
ZL3TE (W3SE, op)	250,200
HI8/JA6WFM	191,576
EA5YU	120,744
PY2NA	103,648
4N1N (4N1JA, op)	101,592
9A2U (9A3ZA, op)	80,080

CW Only, QRP

PY1WX	102,416
LW5DR	45,640
RV9AZ	19,008
Y08KOS (Y04BII, op)	18,360
EA7AAW	16,692
RN6AL	12,400
ON4AEB	10,560
OM7DX	9,768
US3QW	7,540
DU7/N7ET	6,132

Multioperator

CX5BW	2,531,694
LT1F	2,465,300
PJ4Z	2,054,444
LR2F	1,999,200
8P9Z	1,971,116
PJ2T	1,780,480
ZL1V	1,568,916
LT7W	1,405,994
LP0H	1,258,880
VP2MW	1,153,080

Slovenija:

Call	Score	QSOs	Mult	Class	Power	Ops
S5046A (S56A, op)	50,220	213	81	A	C	
S51FB	7,800	68	39	A	C	
S57S	6,392	62	34	A	B	
S57UN	43,016	285	76	B	C	
S50G (S570AM, op)	29,580	260	58	B	C	
S51DX	104,856	332	102	D(+S57DX)		

REZULTATI TEKMOVANJA 2005 ARRL RTTY

Single Operator

DX—High Power

P43P	251,750
P40X (W0YK, op)	217,728
9A5W	145,805
S54E	136,000
UR5QU	107,532
ZC4LI	106,260
SV8CS	100,210
UT2UZ	89,345
RV6YZ	88,712
OH2BP	82,365

DX—Low Power

ZX2B (PY2MNL, op)	121,212
HI3TEJ	76,360
YV6BTF	66,040
SV1DPI	62,567
CT1EAT	61,097
YU7AM	55,385
US0MM	49,650
UW5U (UY2UA, op)	47,360
UA4FCO	44,022
OK2CLW	38,786

W/VE—High Power

AB5K	214,354
K5AM	161,172
K4GMH	155,841
W3BP	146,320
WA2ETU	141,840
WN1GIV (N4BP, op)	137,655
WW7OR (W7GG, op)	136,730
AI9T	134,444
WX4TM	134,178
W7RY	130,570

W/VE—Low Power

AA5AU	157,080
AD6WL	110,160
KT0DX	92,150
AB0LR	90,810
KI5XP	84,744
KE5OG	80,095
K7RE	73,425
NA5U	70,209
KA4RRU	69,500
K7MM	66,207

Slovenija:

(Call,	Score,	QSOs,	Mult,	Class,	Power,	Ops
S54E	136,000	1,088	125	S	B	
S56A	40,269	433	93	S	B	
S57MHA	3,290	94	35	S	A	
S53P	37,040	463	80	M	B	
(S57PR, S51NZ, op)						

YT635A WPX RTTY

Kristjan Kodermac, S50XX

Vsako sodelovanje na tekmovanju ima navadno za seboj kakšno zgodlico, tako jo ima tudi to. Že menda nekaj pred novim letom me je Tadej-S52X vprašal, če bi me zanimalo sodelovanje v letošnjem WPX RTTY tekmovanju iz lokacije YT6A, odgovor je bil seveda še kako pozitiven. "Klof" iz tujine je vedno zanimivo, pa še kakšne nove kraje mimogrede vidiš. Osnovni načrti so zajemali precej opreme, tako da je počasi, počasi vse skupaj padlo nekako v vodo. Še teden pred tekmovanjem so pogovori potekali bolj v smeri kako in kakšno kategorijo izbrati za sodelovanje iz takrat sončne Primorske.

Četrtek pod večer pa Tadejev klic in provokativno vprašanje: "Dej gremo v Črno Goro, imam že karte za avion iz Zagreba..." Po tonu glasu je očitno bil pripravljen na dolgotrajno in mučno prepričevanje, zato ga je moj hitri in suhoparni: "OK..." več kot presenetil. Sedaj je bilo treba samo še organizirati, da je potni list prišel od doma do Ljubljane, Tadej pa je tudi potreboval nekaj prtljage. Vse skupaj je šlo dokaj hitro, od šestih, ko smo se zmenili, do enajstih, ko smo se odpravili še v Mercator po nekaj pijače in kakšno salamo, ki nikoli ne škodi, je čas dobesedno letel. Kakor vedno, smo si imeli precej za povedat in preostalega časa nismo izkoristili za počitek in spanje, kar se je še kako maščevalo kasneje. Nekako ob dveh in pol sem se vseeno ulegel, še prej pa nastavil nekaj alarmov, ker uro kasneje je bil predviden odhod.

Piskalo in trobilo je še preveč, Marijan-S56A je že klical, da ima še nekaj minut do mene; kmalu naslednji klic, da me že čaka, še vrata sem zaklenil in tekel, lahko bi rekli, da je naprej šlo kot v filmih. Tadeja smo nekajkrat neuspešno klical, tako da smo ga čakali nekaj minut več; ampak takoj zatem smo oddrveli proti Dolenjski in naprej proti Zagrebu. Prometa ni bilo ravno dosti, še na meji so nas malo postrani gledali, kam smo ob taki uri namenjeni. Pribor na letališče, dvig karte, oddaja prtljage, nekaj minut čakanja, Tadej si je še pijačo privoščil, vkrcanje, vzlet, vzpenjanje, pa bonbonček, ki so nam ga stevardese prinesle (tako kot je bil majhen, bi lahko bila celo dva), tema ob pogledu skozi okno... Svetlo je postal ob ravno pravem času, ob pristanku, tako smo celo nekaj videli. Taksist na letališču se je prijazno ponudil, da nas pelje kamorkoli, še mimo hrvaških obmejnih oblasti smo se peljali, nato pa pot nadaljevali peš, kjer nas bi čez mejo kasneje čakal prevoz do mesta Herceg Novi. Prezgodnjiji smo bili. Smo pa imeli dovolj časa, da smo si v miru ogledali okolico in vsaj jaz dobil prve vtise o Črni Gori.

Prihod mesto je potrdil to, kar sem že predvideval - nikomur se pač nikamor ne mudi in je zaradi tega vse bolj prijetno. Sprehod ob obali in jutranja kavica ne more škoditi. Dopoljan smo preživel v prostorih Rankovega (YT6A) podjetja Sky SAT Communications, kjer smo si lahko marsikaj ogledali, bandpass filtre premerili in celo jamarli nad tem zakaj nismo nič spali prejšnjo noč. Presenetilo me je to, da je v sami organizaciji bila prisotna tudi časovna komponenta, ki

je večinoma vsebovala 15-minutne časovne okvirje. Rezultat tega je, da če si slišal, da se bo nekaj zgodilo čez 15 minut, si moral to preračunati v realnih 45 minut, pa tudi tja do dveh ur. Čas je pač relativen.

Počasi smo se bližali lokaciji, vmes smo se še s trajektom čez zaliv peljali, na poti pobrali še Slavišo (YZ1DX), se vzpenjali proti vrhu hriba, ki je viden od vseposod, pa še kup stolpov je na vrhu, gledali prekrasen zaliv, pobljene hribe in nestrpo pričakovali ušešne odmeve didldidl, ki te spremljajo še nekaj dni potem, ko jih ne poslušaš več. Zadnjih nekaj kilometrov pa je treba le narediti s terenskim vozilom. Lada Niva je bila prehitro polna, tako da smo mlajši udeleženci ostali in počakali na vojaško vozilo, ki naj bi nas kmalu peljalo navzgor. Za tiste, ki nismo bili v vojski, se je presneto dobro izkazal nasvet, da naj sedimo čim bolj spredaj, sploh ko smo gledali, kako možakarja zadrži meče kot slamo. Celo delali smo se pametni, ko smo mu svetovali, naj sede bližje.

Po prihodu na vrh Obošnika, ravno malo pred sončnim zahodom, je bilo potrebno še nekaj antenskega servisiranja. Petek zvečer pred tekmovanjem je za to kot nalač čas. Precej pozno nas je presenetil še en PC, ki je imel samo ena COM vrata, frekvenco je bilo potrebno pač ročno vtipkati v log. Večer je še prehitro minil, deset minut pred tekmovanjem smo bili pripravljeni na delo z dvema postajama, Multi-Two.

Tekmovanje se začne. Gužva na 80m in 40m. Vsekakor je lažje, če se ima ozke filtre, množiteljev ne manjka v WPXu, tako da na začetku še ni pravega občutka, kako "leti". Na koncu jutra, zaradi zaporednih števil, hitra primerjava z S54E, ki je delal SOSB 80m, pokaže da smo 70 zvez v deficitu. Pričakovano... Cilj je bil postavljen na 1800 zvez po prvih 24 urah, na koncu pa 3000, pa kakšnih 680 množiteljev. Sledila je selitev na višja področja, kjer se je izkazal 15m kot presenetljivo dober, celo na 10m smo naredili nekaj zvez, celo USATi so prišli skozi. Večer smo si popestrili z malim "ognjemetom", na srečo je nastradal samo N konektor. Manj pričakovani je bil zaostanek za S54E, ki se je povzpel na 200 zvez, prvi večer. To pa se je samo še nadaljevalo skozi noč na 80m, kjer ni in ni šlo. Majhna popestritev sta bila le Japonca. Zjutraj se nas je lotila še statika, tako da je bilo zadovoljstvo popolno. Cilj za prvih 24 ur je bil presežen za dobrih 100 zvez, tako da smo veselo nadaljevali še naprej.

Drugi dan gre v RTTY še bolj dolgočasno, še nekaj zvez na 10m, 15m se je zaprl precej prej kot v soboto, 20m pa nam je pa itak prinašal največ zvez, 40m največ točk, 80m pa najmanj veselja. V nedeljo popoldan smo si začeli podajati korespondente, precej se jih je povabilo odzvalo, zato nam je bilo žal, da tega nismo delali že prej. Prehod čez 3000, 3100, 3200 zvez, lepo je gledati kako številke vedno bolj naraščajo. Konec tekmovanja prinese olajšanje pa tudi željo, da bi lahko šlo še boljše.



Del stecka za 20m (levo) in stolpa za komercialne namene



Zamenjava kabla na žični yagici za 40m - v ospredju S52X (levo) in YT6A, v ozadju desno pa YZ1DX, ostali so neki delavci...



Pred tekmovanjem - z leve: S56A, YT6A in YZ1DX



Pakiranje opreme v terenska vozila, ker je lokacija le tako dosegljiva zadnjih 5 km.



Del lokacije na Obosniku z stackom za 15m

Sledilo je popravljanje napak, ki so bila med tekmovanjem pisana na papir. Hiter pregled slik, loga na računalnikih se ne ujemata, potem pa - ob treh zjutraj - je pravi čas za rezanje salame. Če ne drugega smo po tem bili siti, loge pa smo odnesli raje s sabo. Urica spanja in ob šestih in pol nas je že čakal prevoz. Če je še kdo slučajno na rahlo spal, ga je v naslednji pol ur zagotovo prebudilo, kot tudi premetal. Po vrnitvi v Herceg Novi smo vsi seveda hiteli proti računalniku in reflektorju 3830, če je že kdo objavil kakšen M2 rezultat. Rezultat je bil tam, višji kot naš. Hladen tuš, kakor da sem nekoč že doživel nekaj podobnega... LX8M nas je prehitel ravno zaradi zvez na 80m.

Dopoldan in del popoldneva smo izkoristili za sprehod po mestu, slikanje valov, malo jamranja nad tem, da nismo imeli dežnika, kljub temu da je deževalo, kavice ob obali - turizem pač. S Tadejem sva popoldan namreč odhajala domov, Marijan pa je ostal še za naslednje tekmovanje, ARRL CW.

Taksist nas je na meji čakal že pred dogovorjenim časom. Nekaj po štirih popoldan odhod iz Dubrovnika. Ker se je letalo nekaj treslo med poletom, so rekli, da nam ne morejo postreči okrepičila, ampak tisti bonbonček bi nam lahko vseeno ob izhodu iz letala v roke stisnili. Na letališču na avtobus, ki vsakih 30 minut vozi do glavne avtobusne postaje v Zagreb, pa še sprehod do kakšnega kilometra oddaljene železniške postaje, kjer smo potem imeli dovolj časa, da smo celo obiskali McDonald's, pa presečenje nad tem, da je bila na računu napisana šifra, s katero potem lahko vstopiš na WC; smiselnost tega se nam je zdela še kako vprašljiva. V bližnji trgovini smo si priskrbeli še nekaj pižače za na pot, tudi nekaj pločevin zelenega z rogovi. Mogoče pa nas je mejna kontrola zaradi tega malo sumljivo gledala. Nekaj pred polnoči pa prihod v Ljubljano, ki se je zdela kot domača.

Na koncu, če naredim kratek rezime, s čim vse smo se vozili - z avtom, letalom, avtobusom, vlakom, taksijem, trajektom, enoprostorcem, vojaškim kamionom - pa še pa še smo nekaj hodili, lahko res rečem, da je manjkal samo traktor!



Začetek tekmovanja - S52X in S50XX (desno)



Po končanem tekmovanju v Rankovi (YT6A) pisarni na Sky Sat-u

Pripis Tadeja Arčona, S52X:

Moj prvi obisk Črne gore je bil iz poslovnih razlogov meseca maja 2004, kjer sem se prvič srečal z Rankom-YT6A. Srečala sva se v Tivatu v hotelu v bližini plaže, v pogovoru o raznih radioamaterskih temah me je povabil na njegovo tekmovalno lokacijo na Obosnik, konec septembra za CQ WW RTTY. Povabilo sem seveda sprijel, saj nisem še sodeloval v tekmovanju s toliko aluminija&In tako sem bil že drugič v 2004 v Črni gori z Marijanom-S56A in tretjič za CQ WPX RTTY pa še s Kristjanom-S57IIO (zdaj S50XX).

Obosnik je nekaj čez 600m visok hrib obdan z morjem. Rankova ideja je imeti multi/multi lokacijo. Trenutno so na Obosniku za tri zgornje bande (14, 21 in 28 MHz) posebej stolpi z monoband stacki; stolp za 7 MHz je zaradi močne burje padel prejšnjo zimo in je tako za 7 MHz samo nekaj elementna žična yagica, za 3,5 MHz pa je vrtljiv dipol, kateri se je dobro izkazal za DX postaje, nekoliko manj pa za EU. Vse antene so domačega projektiranja in izdelave, saj bi le redke komercialne antene lahko vzdržale tako hude vremenske pogoje.

PRIPRAVE NA IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP 2005

Mednarodna radioamaterska zveza - IARU je bila ustanovljena leta 1925 v Parizu, Francija, in letos praznujemo 80-letnico ustanovitve. V tekmovanju IARU HF World Championship (9. / 10. julij 2005) bomo uporabili poseben znak S580HQ in na ta način poskusili povečati možnosti dobrih uvrstitev naših HQ postaj.

Zbiranje in obdelava dnevnikov:

Logi v elektronski obliki se pošljo na s52p@siol.net, najkasneje 10 dni po tekmovanju, cabrillo format QSO po kronološki vrsti.

Kdor ima s tem probleme, naj prej javi, da najdemo rešitve! Prav tako vabim tudi vse ostale ljubitelje tekmovanj, da se kaj oglasijo v IARU tekmovanju.

V mesecu juliju letos bo aktiviran poseben znak S580A, ki ga po dogovoru lahko uporabijo naši radioamaterji v letošnjih svetovnih tekmovanjih. Oba znaka se bosta lahko uporabljala do 31. decembra 2005. Ključ uporabe znaka: pri več prijavah ga dobi tisti z boljšim lanskim ali predlanškim rezultatom. Odločitev se sprejme 30 dni pred tekmovanjem. Koordinacija preko KV managerja - email: s52p@siol.net.

Stanje pripravljenosti posameznih ekip S580HQ dan 13.06.2005 je naslednje:

BAND	OPERATERJI	RX/TX	MOČ W	ANTENE
1,8 CW	S52F, S58Q, S52P	FT-1000MP	300	DIPOL
1,8 SSB	S57M ali S54E			
3,5 CW	S53F, S57L, S52W	IC - 756	1300	DIPOL
3,5 SSB	S50X, S54X	TS 950 SDX	1200	VERTIKALNI FULL SIZE QUAD, DIPOL, W3DZZ
7 CW	S57DX	FT 1000MP MARK V	1500	4 el. KLM YAGI
7 SSB	S58M, S56M, S58V, S57OKW	IC 781	1500	4 el. QUAD
14 CW	S56A, S52X	FT 1000 MP	1300	TH6DXX
14 SSB	S53ZO	TS 950 SDX, IC 775 DSP	1500	6 el. KLM, DELTA LOOP, DIPOL
21 CW	S51TA		1500	2 X 5 el. YAGI
21 SSB	S51FB	TS 950 SDX	1500	2 X 5 el. YAGI
28 CW	S52QM	TS 850S	1000	5 el. YAGI
28 SSB	???			

Za člane S580HQ ekipe je predvideno srečanje/ piknik, ki bo v soboto, 3. septembra 2005 - Šmartinsko jezero pri Celju, z naslednjim programom: 09.00 Zbor udeležencev

- 10.00 Ogled tekmovalne lokacije radiokluba Celje - Šentjungert (piknik)
- 13.00 Analiza vaje ARON Celje 2005 in IARU HF World Championship
- 13.40 Prevoz po jezeru z Jezersko kraljico (če bo nad nami dovoljilo)
- 15.00 Kosilo (golaž z osvežitvijo)
- 16.00 Dogovori za naslednje leto

Kdor želi lahko ostane na FD SSB tekmovanju (prične se ob 14.00 na isti lokaciji, aktivnosti do nedelje popoldne do 14.00).

Goran Krajcar, S52P - KV manager ZRS

UKV aktivnosti

Ureja: Evgen Kranjec, S52EZ, Lendavska 19A, 9000 Murska Sobota, Tel. v službi: 02 523-1366, e-mail: kranjec.evgenj@siol.net

KOLEDAR VHF/UHF/SHF TEKMOVANJ ZA JULIJ IN AVGUST 2005

DATUM	TEKMOVANJE	UTC	MHz	ORGANIZATOR	INFO
02.07.2005	Fieldday of young operators	10:00-13:00	144 /432	OK	*
02.07.2005	Backopackers #2	11:00-15:00	144	G	*
02/03.07.2005	Subregional contest	14:00-14:00	50 & up	ON	*
02/03.07.2005	rallye de points hauts	14:00-14:00	144 & up	F	*
02/03.07.2005	ZRS julijsko UKV tekmovanje	14:00-14:00	144 & up	ZRS/Gorenjska regija	CQ ZRS 2/2001
02/03.07.2005	DARC competition	14:00-14:00	144 & up	DL	*
02/03.07.2005	Czech fieldday	14:00-14:00	144 & up	OK	*
02/03.07.2005	NFD	14:00-14:00	144 & up	G	*
02/03.07.2005	Helvetia V/U/SHF	14:00-14:00	144 & up	HB9	*
02/03.07.2005	Trofeo ARI	14:00-14:00	144 & up	I	ARI
02/03.07.2005	SARL	14:00-14:00	144 & up	OH	*
02/03.07.2005	EDR VHR Fieldday	14:00-14:00	50 & up	OZ	*
02/03.07.2005	Baltic-Nordic Fieldday	14:00-14:00	50 & up	OZ	*
02/03.07.2005	Atlantico	14:00-14:00	144 & up	EA	*
02/03.07.2005	V/U/SHF	14:00-14:00	144 & up	PA	*
02/03.07.2005	Hrvatski ljetni kup 2005	14:00-14:00	50 & up	9A	HRS
02/03.07.2005	Zagreb FM contest - 4. per	14:00-14:00	144	9A	HRS
02/03.07.2005	Tesla memorial	14:00-14:00	50 & up	YU	SRV
03.07.2005	Backpackers #3	11:00-15:00	50 MHz	G	*
05.07.2005	NAC /LYAC / UKAC	17:00-21:00	144	LA /OH /OZ /SM/LY/G	*
05.07.2005	Italian activity contest	17:00-21:00	144	I	ARI
09.07.2005	Contest Apulia QRP	07:00-15:00	144	I	ARI
09.07.2005	Low power	14:00-22:00	144	G	*
09/10.07.2005	Trofei ARI 50 MHz-Contest Lario	14:00-14:00	50 MHz	I	ARI
10.07.2005	Contest Apulia 6 Province	07:00-15:00	144/432	I	ARI
10.07.2005	OK activity	08:00-11:00	144 & up	OK	*
10.07.2005	Low power	08:00-14:00	432	G	*
10.07.2005	Worked all Provinces	14:00-17:30	50	PA	*
10.07.2005	Worked all Provinces	18:00-23:00	144 & up	PA	*
12.07.2005	VRZA Regio contest	18:00-21:00	50 & up	PA	*
12.07.2005	NAC /LYAC / UKAC	17:00-21:00	432	LA /OH /OZ /SM/LY/G	*
12.07.2005	Italian activity contest	17:00-21:00	432	I	ARI
14.07.2005	Italian activity contest	17:00-21:00	50	I	ARI
16.07.2005	Fieldday	03:00-09:00	1,3 GHz	ES	*
16.07.2005	Fieldday	15:00-21:00	144	ES	*
16/17.07.2005	CQ WW VHF	18:00-21:00	50/144		*
16/17.07.2005	Trophée F8BO QRP	14:00-14:00	144 & up	F	*
17.07.2005	ZRS Maraton-open activity	07:00-12:00	50/144/432	ZRS/S53APR	CQ ZRS 2/2004
17.07.2005	9A Activity - 7. per	07:00-12:00	144	9A	HRS
17.07.2005	Pregrada 2005	07:00-12:00	144	9A	HRS
17.07.2005	Fieldday	03:00-09:00	432	ES	*
19.07.2005	NAC /LYAC / UKAC	17:00-21:00	1,3 GHz & up	LA /OH /OZ /SM/LY/G	*
19.07.2005	Italian activity contest	17:00-21:00	1,3 GHz & up	I	ARI
24.07.2005	Fieldday Ciociaria	07:00-13:00	144	I	ARI
24.07.2005	Backpackers #4	11:00-15:00	144	G	*
26.07.2005	NAC /LYAC / UKAC	17:00-21:00	50	LA /OH /OZ /SM/LY/G	*
26.07.2005	Italian activity contest	17:00-21:00	2,3 GHZ&up	I	ARI
02.08.2005	NAC /LYAC / UKAC	17:00-21:00	144	LA /OH /OZ /SM/LY/G	*
02.08.2005	Italian activity contest	17:00-21:00	144	I	ARI
06.08.2005	QRP contest	07:00-13:00	144	OK	*
06.08.2005	UKW Fieldday	07:30-09:00	432	DL	*
06.08.2005	UKW Fieldday	10:30-12:00	144	DL	*
06/07.08.2005	Nacional	14:00-14:00	144 & up	EA	*
06/07.08.2005	Concours d'été	14:00-14:00	144 & up	F	*
06/07.08.2005	PZK summer contest	14:00-14:00	144 & up	SP	*
06/07.08.2005	Zagreb FM Contest - 5. per	14:00-14:00	144	9A	HRS
07.08.2005	ALPE-ADRIA VHF	07:00-15:00	144	ZRS	CQ ZRS 2/2001

07.08.2005	70 MHz Trophy	09:00-15:00	70	G	*
07.08.2005	Cumulatives	18:00-20:30	144	F	*
09.08.2005	VRZA Regio contest	18:00-21:00	50 & up	PA	*
09.08.2005	NAC /LYAC / UKAC	17:00-21:00	432	LA /OH /OZ /SM/LY/G	*
09.08.2005	Italian activity contest	17:00-21:00	432	I	ARI
13.08.2005	VHF QRP contest	08:00-14:00	144	OK	*
14.08.2005	S-District	09:30-12:00	144	DL	*
14.08.2005	ULW Fieldday	05:00-09:30	1,3 GHz	DL	*
16.08.2005	NAC /LYAC / UKAC	17:00-21:00	1,3 GHz	LA /OH /OZ /SM/LY/G	*
16.08.2005	Italian activity contest	17:00-21:00	1,3 GHz	I	ARI
21.08.2005	ZRS Maraton-open activity	07:00-12:00	50/144/432	ZRS/S53APR	CQ ZRS 2/2004
21.08.2005	9A Activity - 8. per	07:00-12:00	144	9A	HRS
21.08.2005	Lipik 2005	07:00-12:00	144	9A	HRS
21.08.2005	UKW Fieldday	09:30-12:00	2,3-5,7 GHz	DL	*
21.08.2005	Fieldday	07:00-15:00	144 & up	I	ARI
21.08.2005	LY VUSHF Contest	18:00-24:00	144/432/1296	LY	*
21.08.2005	Trophy F8TD	04:00-11:00	1,3 GHz & up	F	*
21.08.2005	OK Activity	08:00-11:00	144 & up	OK	*
21.08.2005	Postcode	17:00-21:00	432	G	*
21.08.2005	Fieldday Sicilia	07:00-17:00	144	I	ARI
23.08.2005	NAC /LYAC / UKAC	17:00-21:00	50	LA /OH /OZ /SM/LY/G	*
23.08.2005	Italian activity contest	17:00-21:00	2,3 GHz & up	I	ARI
23.08.2005	Cumulative	18:00-20:30	144	G	*
28.08.2005	Trophy F8TD	04:00-11:00	1,3 GHz & up	F	*
28.08.2005	Trofei ARI 50 MHz-Fieldday Sicilia	07:00-17:00	50	I	ARI

*Info: www.uba.be/vhf/contest

NEURADNI REZULTATI V UKV TEKMOVANJU MAJ 2005

Pl.	Znak	WWL.	Točke	Št. zv.	Br. zv.	Br. %	Odx znak	Odx WWL	Odx qrb	Rx	Pwr W	Antena	Asl
-----	------	------	-------	------------	------------	----------	-------------	------------	------------	----	----------	--------	-----

*** A, 144 MHz

1.	S59DEM	JN75DS	205574	563	8	1,5	F1UCQ/P	JN12HV	980	2,0dB+Javor.+FT1000MP	950	2x15el.+4x4el.+1x15el.	1268
2.	S57O	JN86DT	175266	488	20	3,9	DL3TZ	JO41FG	755	TS 940 + Javornik	1000	8x11+4x17+4x4 el.	307
3.	S50C	JN76JG	151874	439	18	4,1	PI9A	JO33FB	963	Javornik+FT1000 Mark V	1500	4x20 el, 2x20	1508
4.	S57C	JN76PB	151189	452	7	1,5	SK7MW	JO65MJ	1050	1,0dB+FT1000MP+Javor.	1500	2x17el.+6x3el.+4x3el.	947
5.	S59DTB	JN86AO	96218	297	10	3,2	LZ1KSP	KN21JX	865	FT847+Javornik	700	8 x 10 el. DJ9BV	301
6.	S53N	JN65WW	83334	283	7	2,4	UW5Y	KN28CC	819	IC 746 PRO	700		1306
7.	S52M	JN76CC	59782	224	8	3,2	DH2UAK	JO71FU	640	FT847	200	2 x 9 el. Tonna	1029
8.	S59R	JN75KX	51304	192	14	7,5	DK0BN	JN39VX	689	MGF1302 - K2+Javornik	800	4x17el.Tonna+4x4el.Loop	700
9.	S58L	JN75PS	45717	198	5	2,4	SN7L	JO91QF	677	IC-746PRO	50	1 x 17 el. F9FT	1178
10.	S59DZT	JN76KF	29314	121	20	16,4	DF0CK	JO50AN	599	FT847	50	2 x 9 el.FT9	1425
11.	S59TTT	JN76RO	24571	107	7	6,1	YU1EO	KN04ML	495	TS2000	85	2 X 9 EL Tonna	980
12.	S57I	JN76JA	19345	105	5	4,5	OK2IRE	JN99FU	506	YAESU FT-897	50	17 el. F9FT	776

*** B, 144 MHz

1.	S54W	JN86BP	40935	143	8	6,0	DF0WF/P	JO62PW	728	1dB - FT-225R	25	2 X 9 DL6WU	200
2.	S52Q	JN75GW	12762	56	2	5,2	DFOCK	JO50AN	613	Icom IC-7400 + SP 2000	100	18 el. K6MYC	300
3.	S57LM	JN76HD	8785	36	7	16,3	DL0DR	JN48FX	560	FT847	100	F9FT 17el.	303
4.	S56ZZZ	JN76CF	8458	32	2	5,8	YU5A	KN04CP	501	TS-2000	100		
5.	S51ZO	JN86DR	6415	22	0	0,0	DK0TR	JO40QL	657	TS-940s+LT2s/RX S53WW 1K	4 x 14 el		317
6.	S54V	JN65UM	5723	38	2	5,0	DJ7HCP	JN48KE	472	FT-100	50	12 el. Yagi	10,3
7.	S57MSU	JN76EF	4121	12	1	8,3	OK2KKW	JO60JJ	477	TM255E	100	2.1 wl	385

*** C, 144 MHz

1.	S57M	JN76PO	41170	156	4	2,5	SK7JM	JO65TM	998	0.8dB, Yaesu Mark V+Javor.	25	16 el. DJ9BV	963
2.	S51HQ	JN75AV	36859	153	5	3,8	HA0MK	KN08TA	622	FT-901DE	25	14 El. DJ9BV	1220
3.	S54T	JN75EW	25903	71	7	7,5	SN7L	JO91QF	694	IC820	25	17 el	300
4.	S51GF	JN66WA	16827	92	4	4,3	HA6W	KN08FB	548	IC 202	25	2 x 17 Tona	1129
5.	S58RU	JN65XM	14807	74	4	10,8	OL9W	JN99FN	562	FT-817 + R25	20	9 el. AM1011	1028
6.	S57S	JN76JB	9142	57	0	0,0	OK2KYC	JN99BM	458	TS850SAT + Javornik	25	4 el. DL6WU	635
7.	S52AQ	JN76NI	7998	46	1	0,6	DL0HEU	JN47NX	488	FT897d	20	6 el	395m
8.	S51DI	JN76VL	1083	14	0	0,0	S53N	JN65WW	159	TR9130	25	16 el Yagi	240

***** Dnevnički za kontrolu, 144 MHz**

1. S57EA	JN76HE	15626	36	6	14,2	I1AXE	JN34QM	596	2,5 dB - IC202e	120	4x6loop	320m
2. S57WW	JN86CM	417	6	0	0,0	HA2R	JN87UE	136	IC-202	2	4el	186

***** A, 432 MHz**

1. S50C	JN76JG	67828	207	4	1,4	DJ8MS	JO63CT	859	FT1000MP	1000	4x26, 2x26	1508
2. S57C	JN76PB	37258	124	4	3,0	UW5Y	KN28CC	712	CF300-0.8 dB - TS-811E	400	4X21el.F9FT	947
3. S59R	JN75KX	8302	33	1	1,6	IQ1KW	JN34NO	625	MGF1302 - IC475H	800	2 x 17 el. Tonna	700
4. S59DZT	JN76KF	7644	45	4	9,8	OK1VFA	JO80DG	461	FT847	25	2 x 21 el. Yagi	1425
5. S59TTT	JN76RO	6336	28	2	8,8	YU1EV	KN04CN	434	TM455	25	20 EL Tonna	980
6. S59DTB	JN86AO	4726	28	0	0,0	OK1VFA	JO80DG	408	FT736	25	21 el. F9FT	301
7. S57I	JN76JA	4350	36	3	5,4	SP9PKM/9	JN99HW	521	YAESU FT-857	20	16 el. F9FT	776
8. S58L	JN75PS	1122	10	0	0,0	OM3U	JN88LE	297	TM-455	35	1 x 33 el. DL6W	1178
9. S52M	JN76CC	228	4	0	0,0	S57C	JN76PB	84	FT847	40	10 el.	1029

***** B, 432 MHz**

1. S51ZO	JN86DR	34056	108	2	1,6	IQ1KW	JN34NO	750	MGF 1302/T	500	8 x 33 el	317
2. S57LM	JN76HD	2367	17	0	0,0	HA8V	KN06HT	465				
3. S54M	JN86CL	2159	11	1	12,6	DL8NCR	JN59IE	509	FT-847	300	19 el Yagi	350

***** C, 432 MHz**

1. S58RU	JN65XM	5680	35	1	1,5	IQ1KW	JN34NO	546	Yeasu FT-8	17	20 el. AM1348	1028
2. S51GF	JN66WA	5160	35	1	3,5	DL8NCR	JN59IE	425		2,5	23 DL6WU	1129
3. S57M	JN76PO	3499	25	0	0,0	SP9PKM/9	JN99HW	445	GaAS FET, TS-430S	10	4x16 el. DL6WU	963
4. S54T	JN75EW	3470	17	0	0,0	IQ1KW	JN34NO	586	IC820H	25	21 el	300
5. S57UMP	JN76QK	3350	19	0	0,0	SP9PKM/9	JN99HW	458	1db - FT-780	10	25el	1500
6. S51DI	JN76VL	1094	10	0	0,0	OL3Z	JN79FX	402		3	10 el Yagi	238
7. S54V	JN65UM	951	8	1	11,0	IK4WKU/4JN54IE		279	FT-100	20	21 el. Tonna	10,3

***** Dnevnički za kontrolu, 432 MHz**

1. S57WW	JN86CM	534	3	0	0,0	OL3Z	JN79FX	406	LT-70	10	9el	186
----------	--------	-----	---	---	-----	------	--------	-----	-------	----	-----	-----

***** A, 1.2 GHz**

1. S50C	JN76JG	16436	64	0	0,0	IQ1KW	JN34NO	626	DB6NT+FT-711	200	4x49el	1508
2. S57C	JN76PB	12042	50	1	1,9	IQ1KW	JN34NO	658	MGF1302-0.8dB - TS-811E	100	4X50el.DL6WU	947
3. S59R	JN75KX	3750	21	2	8,9	IQ1KW	JN34NO	625	IC970H	10	2 x 55el.Tonna	700
4. S59DZT	JN76KF	2384	14	1	4,6	IK4ADE	JN54OE	366	ZIF MV	0,7	25 el. DL6WU	1425
5. S59TTT	JN76RO	834	6	4	40,0	OL2R	JN89BO	337	S53MV 0MF+MGF1302	15	35 el Tonna	980
6. S59DTB	JN86AO	562	8	0	0,0	OE3A	JN77XX	153	Transverter+FT290	200	55 el. F9FT	301

***** B, 1.2 GHz**

1. S51ZO	JN86DR	11117	37	0	0,0	IQ1KW	JN34NO	750	MGF-1302/IC-202s+transv.	100	4 x 45 el loop	317
2. S59AW	JN65WX	4771	28	3	10,2	IQ1KW	JN34NO	550	ZIF S53MV	1	SBFA	1495
3. S58RU	JN65XM	4577	28	0	0,0	I0FHZ	JN62AP	354	Yeasu FT-817	15	Tonna F9FT 54 el	1028
4. S54T	JN75EW	1573	8	0	0,0	IQ1KW	JN34NO	586	MGF1302 - 0.8dB-FT736R	25	55el	300
5. S57UMP	JN76QK	896	10	0	0,0	OM0C	JN88VJ	284	ZIF	0,8	25el DL6WU	1500
6. S51DI	JN76VL	315	6	0	0,0	S59R	JN75KX	90	DB6NT	15	44 el loop yagi	238

***** Dnevnički za kontrolu, 1.2 GHz**

1. S57WW	JN86CM	335	4	0	0,0	OE6DRG/6JN77KC		120	MGF1302 - 0.8 dB - LT23s10	35el		186
----------	--------	-----	---	---	-----	----------------	--	-----	----------------------------	------	--	-----

***** A, 2.3 GHz**

1. S50C	JN76JG	4130	18	1	5,2	IQ1KW	JN34NO	626	DB6NT+FT847	10	90cm Dish	1508
2. S57C	JN76PB	715	9	1	10,0	IW3RMR	JN66PA	154	ZIF-2304, IC275H+Xve.-2320	10	43 el. Yagi	947
3. S59R	JN75KX	275	5	0	0,0	IW3RMR	JN66PA	122	ZIF	0,4	SBFA	700

***** B, 2.3 GHz**

1. S51ZO	JN86DR	2466	10	1	9,0	DH1NFL	JO50VF	511	2xMGF-1302	10	1,8m Dish	317
2. S59AW	JN65WX	622	5	0	0,0	IZ4BEH/4	JN54TF	263	ZIF S53MV	0,4	SBFA	1495
3. S57UMP	JN76QK	508	6	0	0,0	9A4M	JN85EG	151	ZIF	0,4	SBFA	1500
4. S52B	JN75ON	56	1	0	0,0	S57C	JN76PB	56	ZIF	0,45	Horn	180
4. S52W	JN75ON	56	1	0	0,0	S57C	JN76PB	56	ZIF	0,45	Horn	180

***** A, 3.4 GHz**

1. S57C	JN76PB	486	3	0	0,0	OK5Z	JN89AK	379	TRV+TR751	15	120cm Dish	947
0. S59R	JN75KX	33	1	0	0,0	S57C	JN76PB	33	ZIF	0,4	SBFA	700

***** B, 3.4 GHz**

1. S51ZO	JN86DR	729	3	0	0,0	OL2R	JN89BO	320	S53MV ZIF	0,2	1,8m Dish	317
----------	--------	-----	---	---	-----	------	--------	-----	-----------	-----	-----------	-----

***** A, 5.6 GHz**

1. S57C	JN76PB	2523	14	1	5,8	OK5Z	JN89AK	379	2dB - TRV+IC290H	4	180cm Dish	947
2. S59DTB	JN86AO	161	2	0	0,0	S57C	JN76PB	83	ZIF			301
3. S59R	JN75KX	97	2	0	0,0	S57UMP	JN76QK	64	ZIF	0,4	Horn	700

***** B, 5.6 GHz**

1. S51JN/P	JN65XM	1561	11	0	0,0	S51ZO	JN86DR	224	ATF65176-	4	1,2m Dish	1028
2. S51ZO	JN86DR	793	6	0	0,0	OK5Z	JN89AK	302	NE-3210/IC-202s+DB6NT	0,2	1,8m Dish	317
3. S57UMP	JN76QK	237	4	0	0,0	S51ZO	JN86DR	77	ZIF	0,1	Horn	1500
4. S57MSU	JN76GG	157	2	0	0,0	S51JN/P	JN65XM	95	ZIF	0,1	Horn	1700

***** A, 10 GHz**

1. S50C	JN76JG	7675	37	1	3,8	IQ1KW	JN34NO	626	DB6NT+IC-275	3	90cm Dish	1508
2. S57C	JN76PB	7162	32	2	2,0	DL6NCI	JO50VI	543	2dB - ATF+Trv+TR751	4	180cm Dish	947
3. S59R	JN75KX	2242	15	0	0,0	I4XCC	JN63GV	296	TS711	1,5	90cm Dish	700
4. S59DTB	JN86AO	293	5	0	0,0	S50C	JN76JG	103	ZIF		Horn	301

***** B, 10 GHz**

1. S51JN/P	JN65XM	3897	21	0	0,0	OM3LQ	JN88UU	466	NE32484	5,5	1,2m Dish	1028
2. S51ZO	JN86DR	1968	11	0	0,0	I4XCC	JN63GV	430	HEMT/IC -202s+DB6NT	5	1,2m Dish	317
3. S57UMP	JN76QK	285	5	0	0,0	9A1Z	JN86EL	77	ZIF	0,08	Horn	1500
4. S57MSU	JN76GG	217	4	0	0,0	S51JN/P	JN65XM	95	ZIF	0,1	Horn	1700
5. S52B	JN75ON	141	2	0	0,0	S50C	JN76JG	85	ZIF	0,08	60cm Dish	180m
5. S52W	JN75ON	141	2	0	0,0	S50C	JN76JG	85	ZIF	0,08	60cm Dish	180
6. S54M	JN86CL	124	2	0	0,0	S50C	JN76JG	111	FT-847	1	50cm Dish	350

***** B, 24 GHz**

1. S51JN/P	JN65XM	753	6	0	0,0	I4QIG/4	JN54SF	239	32548	0,5	0,8m Dish	1028
------------	--------	-----	---	---	-----	---------	--------	-----	-------	-----	-----------	------

PRIJAVLJENI GENERALNI REZULTATI V TEKMOVANJU MAJ 2005**Skupna uvrstitev - MO**

Znak	Skupaj	144 MHz	432 MHz	1.2 GHz	2.3 GHz	3.4 GHz	5.6 GHz	10 GHz	24 GHz
S50C	891.474	151.874	339.140	164.360	82.600	0	0	153.500	0
S57C	675.619	151.189	186.290	120.420	14.300	9.720	50.460	143.240	0
S59DEM	205.574	205.574	0	0	0	0	0	0	0
S59R	182.784	51.304	37.500	41.040	5.500	660	1.940	44.840	0
S57O	175.266	175.266	0	0	0	0	0	0	0
S59DTB	134.548	96.218	23.630	5.620	0	0	3.220	5.860	0
S59DZT	91.374	29.314	38.220	23.840	0	0	0	0	0
S53N	83.334	83.334	0	0	0	0	0	0	0
S59TTT	64.591	24.571	31.680	8.340	0	0	0	0	0
S52M	60.922	59.782	1.140	0	0	0	0	0	0
S58L	51.327	45.717	5.610	0	0	0	0	0	0
S57I	41.095	19.345	21.750	0	0	0	0	0	0

Skupna uvrstitev - SO

Znak	Skupaj	144 MHz	432 MHz	1.2 GHz	2.3 GHz	3.4 GHz	5.6 GHz	10 GHz	24 GHz
S51ZO	406.985	6.415	170.280	111.170	49.320	14.580	15.860	39.360	0
S51JN/P	146.810	0	0	0	0	0	31.220	77.940	37.650
S58RU	88.977	14.807	28.400	45.770	0	0	0	0	0
S59AW	60.150	0	0	47.710	12.440	0	0	0	0
S54T	58.983	25.903	17.350	15.730	0	0	0	0	0
S57M	58.665	41.170	17.495	0	0	0	0	0	0
S57UMP	46.310	0	16.750	8.960	10.160	0	4.740	5.700	0
S51GF	42.627	16.827	25.800	0	0	0	0	0	0
S54W	40.935	40.935	0	0	0	0	0	0	0
S51HQ	36.859	36.859	0	0	0	0	0	0	0
S57LM	20.620	8.785	11.835	0	0	0	0	0	0
S54M	13.275	0	10.795	0	0	0	0	2.480	0
S52Q	12.762	12.762	0	0	0	0	0	0	0
S57MSU	11.601	4.121	0	0	0	0	3.140	4.340	0
S54V	9.890	4.755	5.135	0	0	0	0	0	0
S51DI	9.703	1.083	5.470	3.150	0	0	0	0	0
S57S	9.142	9.142	0	0	0	0	0	0	0
S56ZZZ	8.458	8.458	0	0	0	0	0	0	0
S52AQ	7.998	7.998	0	0	0	0	0	0	0
S52B	3.940	0	0	0	1.120	0	0	2.820	0
S52W	3.940	0	0	0	1.120	0	0	2.820	0

Število poslanih dnevnikov: 92 (39 MO, 49 SO, 4 CL)

Število različnih tekmovalcev: 35 (12 MO, 23 SO)

*** KOMENTAR TEKMOVALCEV:

S52W: Moje prve zveze na mikrovalovih. TNX S52B

S59AW: POZOR! pod QSO nr 22 je pravilen call ik3erq in ne i3erq. Zgleda, da je op drugi dan kontesta menjal lokacijo in začel z 001. Program pa ne sprejme dvakrat isti znak!

S59DTB: Pa je tudi majski kontest za nami. Tokrat smo se po dolgem času pričeli malo prej pripravljati na kontest. Najprej smo poravnali antene za 2m, ki so bolj slabo preživele zimo (8x10el DJ9BV). Še enkrat smo preverili vse spoje in na našo začudenje našli vzrok zakaj smo včasih gluhi... - voda v konektorju. Na 23cm je S55WT naredil novi linear, ki je dobro preživel krst (2x2C39- cca 200W). Nabavili smo tudi software od S52AA, VHFCTest4win, ki je res dober (vse pohvale Petru). Za kaj več pa nam je zmanjkalo časa pa tudi volje. Na 70cm smo bili gluhi, pa tudi s solo postajo FT736R se ne da kaj dosti narediti (če je antena v slabem stanju, upamo da bo junija boljše). Na 23cm se je moč oddajnika pozna, ampak smo imeli žal samo TX, RX pa je bil slab... kabel in antena v slabem stanju. Na 5,7 in pa 10 GHz pa smo naredili, kar se je pač dalo narediti z ZIFom. Kar soliden rezultat (za nas) smo naredili na 2m z enim sistemom, saj nam je zmanjkalo časa, da bi usposobili še drugi sistem 4 loop anten. Linear pa je S55WT zelo dobro ušimal, saj je šlo iz njega cca 700W. Glede na to, da smo noč prespali doma v posteljah in kar nekaj časa bili v stand by zaradi statike, je cca 100k soliden rezultat. Se vidimo v naslednjem kontestu.

*** EKIPE:

S50C: S53CC, S55OO, S53RM, S52AA, S52LW, S51MW, S51MO, S53MM

S52M: S51UE, S52CW, S57AJJ, S57BJT

S57C: S52CO, S57NAW, S57C, S57Q, S55M

S57O: S57O, S52EZ, S53O

S59DEM: S55AW, S59KW, S51WI, S53WW

S59R: S52FT, S52LO, S51FB, S56AFJ

S59DTB: S55WT, S56N, S57WW, S56IMD, S56KCZ, S56RZN

Objavljeni rezultati so neuradni. Če v roku 14 dni od objave v CQ ZRS ne prejmemo nobenih pisnih pritožb, postanejo uradni.

Podelitev priznanj bo tradicionalno v mesecu avgustu. O kraju in točnem datumu boste obveščeni pravočasno preko spletnih strani <http://slovhf.net>.

Za tekmovalno komisijo RTV kluba Murska Sobota
S55HH - Jani

Izredna volilna konferenca ZRS in redna, 33. konferenca ZRS - Ljubljana, 23. aprila 2005



Delovno predsedstvo izredne volilne konference ZRS - z leve sedijo: Miran Prašnikar-S52ON, Ljubo Trojer-S51ST, Bojan Debelak-S56UTM, Matjaž Bučinel-S53AU in Ludvik Kokošinek-S57EL; levo: Štefan Barbarič-S51RS, podpredsednik ZRS.



Ivan Batagelj-S54A, novi predsednik ZRS



Franci Mermal-S51RM, nekdanji predsednik ZRS



Del udeležencev 33. konference ZRS



Podelitev nagrad za KVP 2004 (zgoraj) in UKV maraton ZRS 2004



Amatersko radiogoniometriranje

Ureja: Franci Žankar, S57CT, Stranska 2, 1230 Domžale, Tel. v službi: 01 475-3770, doma: 01 721-3021

AMATERSKO RADIOGONIOMETRIRANJE TEKMOVANJA APRIL - MAJ

V aprilu in maju so se tekmovalci, ki tekmujejo v amaterski radiogoniometriji, pomerili na petih tekmovanjih. Tri tekmovanja so bila na UKV in dve na KV področju. Gostitelji - organizatorji tekmovanj so bili radio-klubi Radomlje (S59DRW), Ajdovščina (S53AAN), Proteus Postojna (S59DEM), Taboriški radiokluba Selnica (S59TTT) in Ormož (S59DIQ).

REZULTATI TEKMOVANJ:

ODPRTO UKV ARG TEKMOVANJE RADIOKLUBA RADOMLJE Komenda, 23.04.2005

Kategorija PIONIRJI

144 MHz

1.	Matic PETERKA	S53CAB	96:35	2	-	5	3
2.	Matej HAFNER	S53JPQ	82:00	1	-	4	10
3.	Klemen MAVSAR	S53JPQ	90:28	1	-	8	8
4.	Žan LEVIČAR	S53JPQ	106:49	1	-	7	5

Kategorija ŽENSKE

144 MHz

1.	Cvetka MAVSAR	S53JPQ	91:41	4	-	106	7
2.	Maja MARUŠIČ	S53JPQ	101:13	4	-	107	11
3.	Eva MIRTIČ	S53JPQ	107:47	4	-	105	1
4.	Barbara ŽANKAR	S53CAB	119:38	4	-	2	6
5.	Sonja ULRICH	S53CAB	131:54	3	-	102	8
6.	Adrijana MOŠKON	S53JPQ	106:07	2	-	104	3
7.	Darja ŽANKAR	S53CAB	112:05	2	-	114	4
8.	Nina RADI	S59DHP	113:45	1	-	6	9

Kategorija JUNIORJI

144 MHz

1.	Marko ŽANKAR	S53CAB	94:01	4	-	99	10
2.	Grega ČEGLAR	S59DHP	108:51	4	-	113	11
3.	Ivan LEPKI	S53JPQ	71:59	2	-	117	4
4.	Jaka BERNARDIČ	S53JPQ	87:07	2	-	108	2
5.	Davor MOŽIČ	S59DHP	119:47	1	-	3	7
6.	Robert ŠEGA	S53CAB	134:35	1	-	109	1

Kategorija SENIORJI

144 MHz

1.	Peter OREŠNIK	S53CAB	77:25	5	-	1	2
2.	Ivo JEREБ	S59DRW	85:08	5	-	119	9
3.	Zoran FURMAN	S59DXU	85:23	5	-	13	10
4.	Niko GABERC	S59DIQ	87:52	5	-	101	8
5.	Andrej RAKUŠA	S59DIQ	94:57	5	-	100	6
6.	Mitja ŠTRMAN	S59DIQ	103:59	5	-	103	4
7.	Boštjan ŽANKAR	S53CAB	126:30	5	-	120	7
8.	Andrej TROJER	S53CAB	135:24	3	-	110	5
9.	Danilo BOŽIČ	S59DHP	91:47	2	-	112	1

Kategorija VETERANI

144 MHz

1.	Ivan LAZAR	S59DIQ	105:38	4	-	118	9
2.	Marjan FLIS	S53CAB	106:08	4	-	111	11
3.	Jože ONIČ	S59DXU	109:49	4	-	115	3
4.	Janko KUSELJ	S53JPQ	133:31	4	-	116	6

Čas lova - 140 minut!



Kategorija veterani - UKV ARG Radomlje - z leve: Marjan Flis-S51MW, Ivan Lazar-S56TQL in Janko Kuselj-S59D

ODPRTO KV ARG TEKMOVANJE RADIOKLUBA AJDOVŠČINA Dobravlje, 30.04.2005

Kategorija PIONIRJI

3,5 MHz

1.	David ČUFER	S53AAN	54:42	3	-	96	22
2.	Klemen MAVSAR	S53JPQ	63:19	3	-	13	12
3.	Matej HAFNER	S53JPQ	72:19	3	-	100	17
4.	Sebastjan VUGA	S53AAN	80:14	3	-	95	6
5.	Matija ČUFER	S53AAN	82:51	3	-	9	21
6.	Niko HALOŽAN	S59DIQ	83:11	3	-	4	20
7.	Matic PETERKA	S53CAB	86:51	3	-	24	16
8.	Maks GERČAR	S53CAB	95:25	3	-	23	19
9.	Marino JELINEK	S59DIQ	96:13	3	-	3	2
10.	Leon KOSEM	S59DHP	101:15	3	-	15	4
11.	Matjaž BRATINA	S53AAN	108:08	3	-	92	15
12.	Samo ŠALAMUN	S59DIQ	113:07	3	-	5	5
13.	Simon KOLMAN	S59DHP	115:03	3	-	14	11
14.	Luka VIČAR	S59DIQ	115:04	3	-	7	10
15.	Matic KUSELJ	S59DHP	124:21	3	-	18	8
16.	Vita ŠTEFANČIČ	S59DIQ	132:56	3	-	6	18
17.	Aleksander ŠIBILJA	S59DHP	83:19	2	-	21	1
18.	Urban SENICA	S59DHP	136:53	2	-	20	3



Pionirji - udeleženci tekmovanja v Ajdovščini

19. Žiga BATIČ	S53AAN	99:22	1 -	10	7
20. Tomaž ŽNIDARŠIČ	S59DHP	105:36	1 -	22	9
Damjan KOVAČIČ	S59DHP	0 -	16	13	odstopil
Valerija KOVAČIČ	S59DHP	0 -	17	14	odstopila

Kategorija ŽENSKE	3,5 MHz				
1. Maja MARUŠIČ	S53JPQ	74:39	4 -	104	15
2. Tina KNAPP	S59DZA	81:29	4 -	8	1
3. Adrijana MOŠKON	S53JPQ	82:10	4 -	103	19
4. Cvetka MAVSAR	S53JPQ	82:32	4 -	101	10
5. Eva MIRTIČ	S53JPQ	85:33	4 -	102	5
6. Barbara ŽANKAR	S53CAB	113:57	4 -	2	12
7. Nina RADI	S59DHP	117:07	4 -	19	2
8. Darja ŽANKAR	S53CAB	134:43	3 -	112	9
9. Petra LEVIČAR	S53JPQ	80:31	2 -	11	8
10. Maja RODMAN	S53JPQ	125:16	1 -	12	20

Kategorija JUNIORJI	3,5 MHz				
1. Danilo KUNŠEK	S59DHP	79:18	4 -	119	6
2. Matevž ŠTOKELJ	S53AAN	79:47	4 -	93	19
3. Jaka BERNARDIČ	S53JPQ	105:24	4 -	98	3
4. Grega CEGLAR	S59DHP	108:54	4 -	118	12
5. Marko ŽANKAR	S53CAB	110:21	4 -	99	17
6. Urban KRAVOS	S53AAN	111:29	4 -	97	8
7. Ivan LEPKI	S53JPQ	124:36	4 -	116	9
8. Martin ŠTOKELJ	S53AAN	86:51	3 -	94	14
9. Tomaž KUNŠEK	S59DHP	55:07	2 -	120	22

Kategorija SENIORJI	3,5 MHz				
1. Andrej RAKUŠA	S59DIQ	60:36	5 -	91	13
2. Peter OREŠNIK	S53CAB	102:52	5 -	1	4
3. Zoran FURMAN	S59DXU	105:01	5 -	25	18
4. Mitja ŠTRMAN	S59DIQ	108:13	5 -	90	15
5. Boštjan ŽANKAR	S53CAB	128:37	4 -	111	20
6. Andrej TROJER	S53CAB	133:38	4 -	105	5
7. Damjan GOLOB	S53JPQ	104:41	1 -	114	7
Danilo BOŽIČ	S59DHP	152:46	4 -	117	21 izven časa

Kategorija VETERANI	3,5 MHz				
1. Janko KUSELJ	S53JPQ	93:43	4 -	115	16
2. Ivan LAZAR	S59DIQ	116:36	4 -	113	11
3. Jože ONIČ	S59DXU	126:44	3 -	121	21

Čas lova - 140 minut!

ODPRTO UKV ARG PRVENSTVO ZRS 2005 Volče, 14.05.2005

RAZVRSTITEV DRŽAVNEGA PRVENSTVA ZRS:

Kategorija PIONIRJI	144 MHz				
1. Marino JELINEK	S59DIQ	81:03	2 -	98	7
2. Niko HALOŽAN	S59DIQ	94:14	2 -	92	2
3. Žan LEVIČAR	S53JPQ	90:13	1 -	96	9

Kategorija ŽENSKE	144 MHz				
1. Adrijana MOŠKON	S53JPQ	74:29	4 -	102	7
2. Eva MIRTIČ	S53JPQ	77:32	4 -	129	4
3. Cvetka MAVSAR	S53JPQ	81:39	4 -	101	15
4. Barbara ŽANKAR	S53CAB	87:28	4 -	110	8
5. Maja MARUŠIČ	S53JPQ	97:36	4 -	100	11
6. Nina RADI	S59DHP	110:27	4 -	109	10
7. Darja ŽANKAR	S53CAB	116:55	3 -	136	9



Udeleženci UKV ARG ZRS prvenstva

Kategorija JUNIORJI	144 MHz				
1. Tomaž KUNŠEK	S59DHP	86:44	4 -	104	14
2. Luka LOČIČNIK	S59DHP	99:05	4 -	107	4
3. Marko ŽANKAR	S53CAB	104:19	4 -	94	2
4. Danilo KUNŠEK	S59DHP	118:22	4 -	105	1
5. Jaka BERNARDIČ	S53JPQ	125:04	3 -	99	3
6. Davor MOŽIČ	S59DHP	131:26	3 -	108	7
7. Grega CEGLAR	S59DHP	120:47	2 -	106	5
8. Nejc DERŽIČ	S53JPQ	130:31	2 -	97	6
9. Ivan LEPKI	S53JPQ	101:12	1 -	133	12

Kategorija SENIORJI	144 MHz				
1. Peter OREŠNIK	S53CAB	73:34	5 -	95	10
2. Ivo JEREV	S59DRW	78:09	5 -	121	13
3. Niko GABERC	S59DIQ	88:18	5 -	91	1
4. Mitja ŠTRMAN	S59DIQ	96:02	5 -	93	5
5. Boštjan ŽANKAR	S53CAB	117:45	3 -	135	6
6. Andrej TROJER	S53CAB	139:21	3 -	103	3

Kategorija VETERANI	144 MHz				
1. Jože KOSI	S59DIQ	77:25	4 -	134	13
2. Stanko ČUFER	S53AAN	79:58	4 -	131	15
3. Ivan LAZAR	S59DIQ	91:00	4 -	130	11
4. Janko KUSELJ	S53JPQ	116:56	4 -	132	8
5. Jože ONIČ	S59DXU	117:09	3 -	122	9

GENERALNA RAZVRSTITEV:

Kategorija PIONIRJI	144 MHz				
1. Marino JELINEK	S59DIQ	81:03	2 -	98	7
2. Niko HALOŽAN	S59DIQ	94:14	2 -	92	2
3. Žan LEVIČAR	S53JPQ	90:13	1 -	96	9

Kategorija ŽENSKE	144 MHz				
1. Adrijana MOŠKON	S53JPQ	74:29	4 -	102	7
2. Eva MIRTIČ	S53JPQ	77:32	4 -	129	4
3. Cvetka MAVSAR	S53JPQ	81:39	4 -	101	15
4. Barbara ŽANKAR	S53CAB	87:28	4 -	110	8
5. Maja MARUŠIČ	S53JPQ	97:36	4 -	100	11
6. Nina RADI	S59DHP	110:27	4 -	109	10
7. Darja ŽANKAR	S53CAB	116:55	3 -	136	9

Kategorija JUNIORJI	144 MHz				
1. Tomaž KUNŠEK	S59DHP	86:44	4 -	104	14
2. Luka LOČIČNIK	S59DHP	99:05	4 -	107	4
3. Marko ŽANKAR	S53CAB	104:19	4 -	94	2
4. Danilo KUNŠEK	S59DHP	118:22	4 -	105	1
5. Jaka BERNARDIČ	S53JPQ	125:04	3 -	99	3
6. Davor MOŽIČ	S59DHP	131:26	3 -	108	7
7. Grega CEGLAR	S59DHP	120:47	2 -	106	5
8. Nejc DERŽIČ	S53JPQ	130:31	2 -	97	6
9. Ivan LEPKI	S53JPQ	101:12	1 -	133	12



Kategorija juniorji - UKV ARG ZRS - z leve: Luka Ločičnik (S59DHP), Tomaž Kunšek (S59DHP), Marko Žankar-S57OUT, Danilo Kunšek (S59DHP) in Jaka Bernardič (S53JPQ)



Kategorija seniorji - KV ARG taborniškega radiokluba - z leve: Mitja Štrman-S56PPO, Niko Gaberc- S55SON, Ivo Jereb- S57AL, Peter Orešnik-S52AA in Boštjan Žankar-S57NRG

Kategorija SENIORJI
144 MHz

1.	Peter OREŠNIK	S53CAB	73:34	5	-	95	10
2.	Ivo JEREB	S59DRW	78:09	5	-	121	13
3.	Niko GABERC	S59DIQ	88:18	5	-	91	1
4.	Mitja ŠTRMAN	S59DIQ	96:02	5	-	93	5
5.	Mitja LUKNER	S59DIQ	71:33	3	-	90	12
6.	Boštjan ŽANKAR	S53CAB	117:45	3	-	135	6
7.	Andrej TROJER	S53CAB	139:21	3	-	103	3

Kategorija VETERANI
144 MHz

1.	Jože KOSI	S59DIQ	77:25	4	-	134	13
2.	Stanko ČUFER	S53AAN	79:58	4	-	131	15
3.	Ivan LAZAR	S59DIQ	91:00	4	-	130	11
4.	Janko KUSELJ	S53JPQ	116:56	4	-	132	8
5.	Jože ONIČ	S59DXU	117:09	3	-	122	9

Čas lova - 140 minut!

18. Samanta KRALJIĆ
9A1CMS
62:19
1 - 18
20
19. Žiga SOTOŠEK
S59DHP
94:15
1 - 23
26
20. Damjan KOVAČIČ
S59DHP
103:09
1 - 27
25
21. Simon KOLMAN
S59DHP
110:02
1 - 29
4
Vita ŠTEFANČIČ
S59DIQ
140:33
3 - 6
izven časa
Klemen LEONARD
S53AAN
225:00
3 - 103
8
izven časa
Erik GLEŠČIČ
S53AAN
148:15
2 - 101
14
izven časa
Tamara ŠLAVS
S59DZA
152:32
2 - 11
1
izven časa
Luka VIČAR
S59DIQ
2 - 13
2
odstopil
Kategorija ŽENSKE
3,5 MHz
1. Maja MARUŠIČ
S53JPQ
72:55
4 - 91
25
2. Cvetka MAVŠAR
S53JPQ
80:56
4 - 92
14
3. Adrijana MOŠKON
S53JPQ
89:00
4 - 95
5
4. Eva MIRTIČ
S53JPQ
91:16
4 - 94
2
5. Barbara ŽANKAR
S53CAB
91:47
4 - 2
6
6. Nina RADI
S59DHP
119:03
4 - 25
17
7. Tina KNAPP
S59DZA
82:32
3 - 12
11
8. Petra LEVIČAR
S53JPQ
83:54
3 - 90
24
9. Darja ŽANKAR
S53CAB
118:29
3 - 129
15

ODPRTO KV ARG TEKMOVANJE TABORNIŠKEGA RADIOKLUBA Pohorje, 21.05.2005

Kategorija PIONIRJI
3,5 MHz

1.	Aleksander ŠIBILJA	S59DHP	64:23	3	-	22	18
2.	Klemen MAVSAR	S53JPQ	68:18	3	-	93	22
3.	Sebastjan VUGA	S53AAN	78:05	3	-	104	5
4.	Matej HAFNER	S53JPQ	80:43	3	-	30	17
5.	Niko HALOŽAN	S59DIQ	80:53	3	-	20	23
6.	David ČUFER	S53AAN	83:36	3	-	98	27
7.	Tomaž ŽNIDARŠIČ	S59DHP	84:03	3	-	21	6
8.	Matic KUSELJ	S59DHP	87:55	3	-	26	19
9.	Leon KOSEM	S59DHP	92:27	3	-	28	13
10.	Matic PETERKA	S53CAB	108:06	3	-	14	7
11.	Samo ŠALAMUN	S59DIQ	112:09	3	-	19	9
12.	Urban SENICA	S59DHP	115:36	3	-	24	24
13.	Matija ČUFER	S53AAN	118:41	3	-	10	10
14.	Anita ŽERJAV	9A1CMS	78:54	2	-	15	15
15.	Matjaž BRATINA	S53AAN	93:12	2	-	126	12
16.	Patricia MESARIČ	9A1CMS	96:27	2	-	17	3
17.	Patrik VRBANIČ	9A1CMS	99:08	2	-	16	11

Jože Onič, S51T

Damjan Kovačič (S59DHP) in Maja Marušič (S53JPQ)





Nina Radi-S570NR in
Peter Orešnik-S52AA



Jože Kosi, S57UOI



Adrijana Moškon-S570RA in Matic Peterka-S570GC

Kategorija JUNIORJI

3,5 MHz

1.	Danilo KUNŠEK	S59DHP	55:28	4	-	135	21
2.	Tomaž KUNŠEK	S59DHP	60:49	4	-	134	16
3.	Luka LOČIČNIK	S59DHP	65:35	4	-	133	3
4.	Marko ŽANKAR	S53CAB	66:38	4	-	99	19
5.	Grega CEGLAR	S59DHP	68:09	4	-	136	7
6.	Blaž VOLK	S53AAN	78:06	4	-	125	26
7.	Urban KRAVOS	S53AAN	80:57	4	-	102	23
8.	Davor MOŽIČ	S59DHP	97:40	2	-	132	9

Kategorija SENIORJI

3,5 MHz

1.	Niko GABERC	S59DIQ	75:47	5	-	96	21
2.	Mitja ŠTRMAN	S59DIQ	76:11	5	-	97	24
3.	Ivo JEREV	S59DRW	81:55	5	-	121	16
4.	Peter OREŠNIK	S53CAB	95:00	5	-	1	13
5.	Boštjan ŽANKAR	S53CAB	109:05	5	-	130	10
6.	Niki ŽVEGLIČ	S59DHP	133:38	5	-	131	8
7.	Andrej TROJER	S53CAB	98:44	3	-	124	23

Kategorija VETERANI

3,5 MHz

1.	Jože KOSI	S59DIQ	63:48	4	-	137	27
2.	Branimir VINKO	9A1CMS	75:16	4	-	128	18
3.	Stanko ČUFER	S53AAN	80:52	4	-	100	6
4.	Vladimir VINKO	9A1CMS	85:56	4	-	127	26
5.	Janko KUSELJ	S53JPQ	101:16	4	-	140	4
6.	Jože ONIČ	S59DXU	128:34	4	-	139	20
7.	Ivan LAZAR	S59DIQ	98:07	3	-	138	12

Čas lova - 140 minut!

Kategorija JUNIORJI

144 MHz

1.	Luka LOČIČNIK	S59DHP	97:17	4	-	113	1
2.	Danilo KUNŠEK	S59DHP	99:19	4	-	115	7
3.	Jaka BERNARDIČ	S53JPQ	107:08	3	-	105	12
4.	Tomaž KUNŠEK	S59DHP	76:02	2	-	114	9
	Ivan LEPKI	S53JPQ	42:19	0	-	111	3 brez TX

Kategorija SENIORJI

144 MHz

1.	Mitja ŠTRMAN	S59DIQ	70:14	5	-	101	11
2.	Niko GABERC	S59DIQ	84:33	5	-	110	6
3.	Andrej RAKUŠA	S59DIQ	89:09	5	-	109	8
4.	Andrej TROJER	S53CAB	123:32	5	-	102	5
5.	Peter OREŠNIK	S53CAB	123:45	5	-	1	10

Kategorija VETERANI

144 MHz

1.	Željko BELAJ	9A1GIJ	86:06	4	-	120	2
2.	Branko VIDOVIC	9A1GIJ	91:18	4	-	119	6
3.	Jože ONIČ	S59DXU	101:58	4	-	117	5
4.	Stanko ČUFER	S53AAN	102:07	4	-	103	7
5.	Ivan LAZAR	S59DIQ	106:23	4	-	116	12
6.	Janko KUSELJ	S53JPQ	126:14	4	-	112	9

Čas lova - 140 minut!

Posamezne kolone pri rezultatih pomenijo: doseženo mesto, priimek in ime, klub, čas lova, število odkritih oddajnikov, štartna številka in skupina, v kateri je tekmovalec štartal.

Predsednik ARG komisije: Franci ŽANKAR, S57CT

ODPRTO UKV ARG PRVENSTVO RADIOKLUBA ORMOŽ Ormož, 28.05.2005

Kategorija PIONIRJI

144 MHz

1.	Niko HALOŽAN	S59DIQ	43:55	2	-	4	4
2.	Marino JELINEK	S59DIQ	45:44	2	-	3	2

Kategorija ŽENSKE

144 MHz

1.	Eva MIRTIČ	S53JPQ	91:28	4	-	107	1
2.	Cvetka MAVSAR	S53JPQ	94:04	4	-	108	11
3.	Maja MARUŠIČ	S53JPQ	104:52	4	-	104	8
4.	Nina RADI	S59DHP	131:45	4	-	5	5
5.	Barbara ŽANKAR	S53CAB	100:45	3	-	2	3
6.	Adrijana MOŠKON	S53JPQ	115:33	3	-	106	10
7.	Darja ŽANKAR	S53CAB	63:39	1	-	118	4



Z leve: Klemen Mavšar (S53JPQ), Sonja Ulrich- S57OMS in Niko Gaberc-S56SON

Tehnika in konstruktorstvo

Začasno ureja uredniški odbor CQ ZRS (info: S59AR)

DIGITALNI MERILNIK MOČI

Vojko Ostrožnik, S52E (izvorni projekt: Thomas Scherrer, OZ2CPU)

Ko sem že kar nekaj časa nazaj brskal po internetnih straneh, sem naletel na zanimivo gradnjo danskega amaterja OZ2CPU (w), ki bo prišla prav marsikateremu radioamaterju, ki sam tudi kaj spajka.

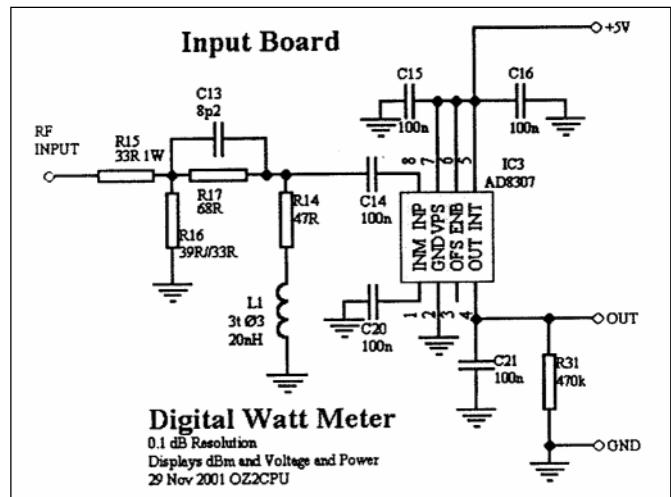
Z opisanim merilnikom moči lahko dokaj natančno izmerimo moč, ki ga daje oscilator ali oddajnik. Lahko ga tudi uporabimo kot merilnik jakosti polja, če mu na vhod enostavno damo anteno. Z uporabo dveh ločenih vhodov in smernim mostičkom pa ga lahko uporabimo tudi kot SWR-meter.



Izgled digitalnega merilnika moči (projekt OZ2CPU)

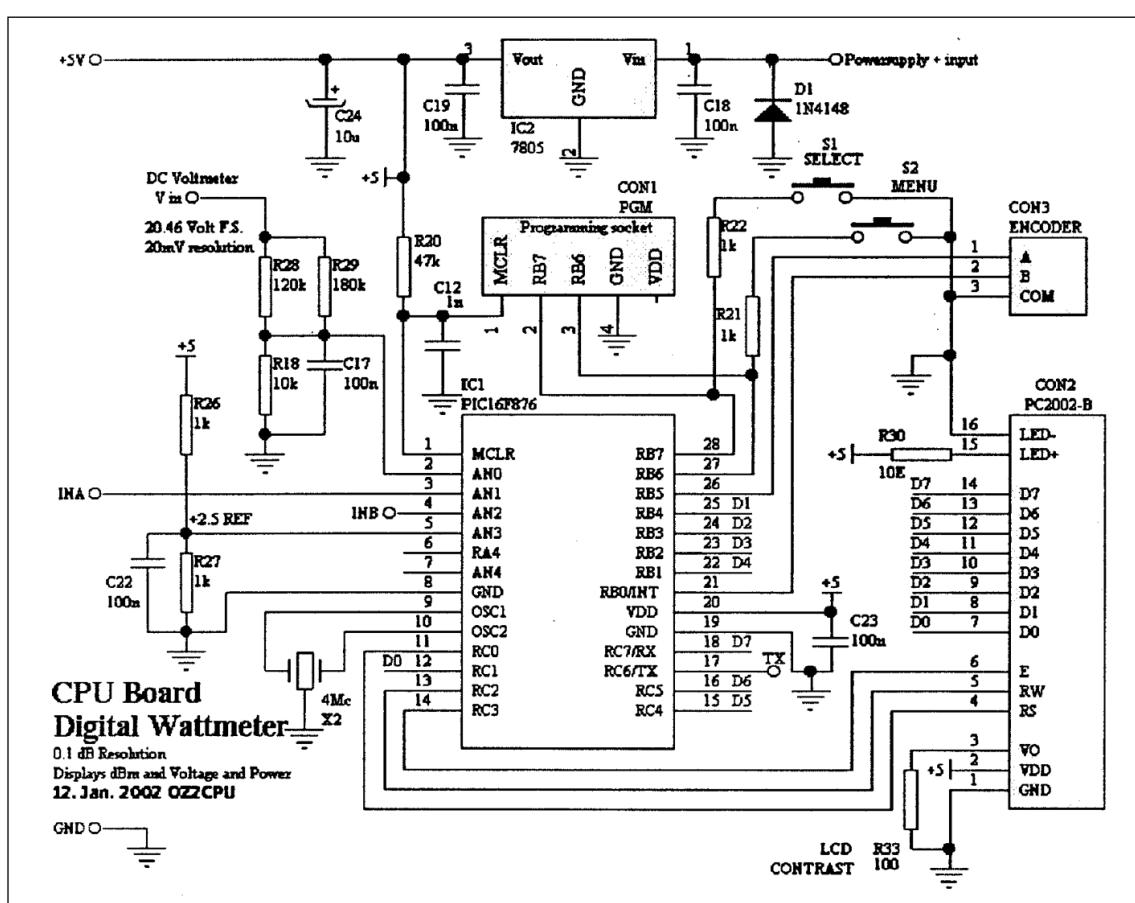
Digitalni merilnik moči deluje v območju od 1KHz do 500 MHz s točnostjo +1/-1dB.

Srce tega merilnega instrumenta je integrirano vezje AD8307, ki je od DC-500 MHz, 92dB logaritmični ojačevalnik.



Električna shema vhodnega dela merilnika moči

Vse skupaj poganja mikrokontroler PIC 16f876 in prikazuje na LCD prikazovalniku 2 x 20 znakov. Program pa je na OZ2CPU internetni strani prosto objavljen, da ga lahko vsak sam prenese na svoj računalnik in ga zapeče v procesor.



Električna shema digitalnega merilnika moči

Merjenje moči se prične pri : -60 dBm do +30 dBm, to je od 1nW do 1 Watt, direktno. Za večje moči pa je potrebno dodati zunanje slabilnike (attenuatorje) - z njimi lahko merimo moči do 100 kW.

Merilnik moči lahko uporabljam v kalibriranem območju od 1 kHz pa vse do 500 MHz. Možno je merjenje moči relativno vse do 900 MHz, kjer pa je odstopanje malo večje. Programsko omogoča kalibracijo na petih različnih frekvencah, kar mu omogoča točnost 0,5 dBm. Ti podatki se shranijo v procesorjev eeprom in tako ostanejo v spominu za referenco pri nadaljnji meritvah. Frekvence za kalibracijo si lahko poljubno izberemo tam, kjer merilnik največ uporabljam.



Primer slabilnika -40 dB (www.webx.dk/oz2cpu/)

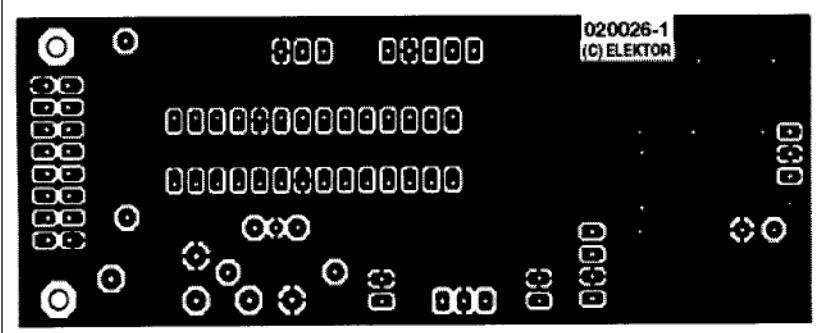
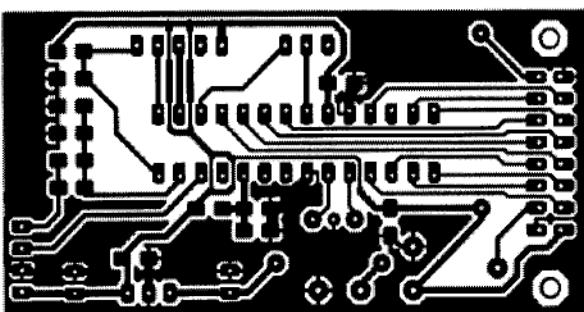
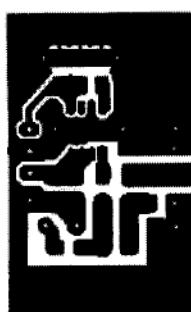
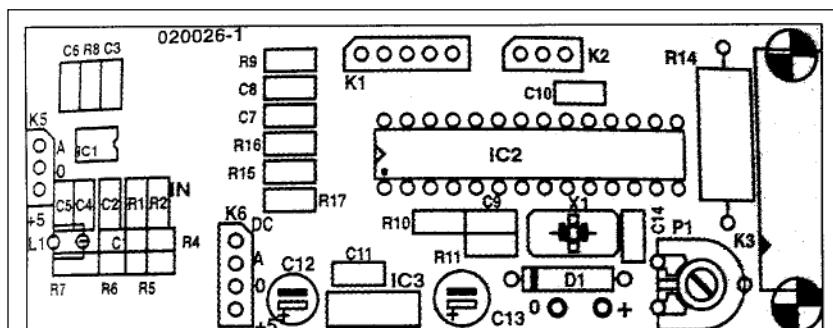
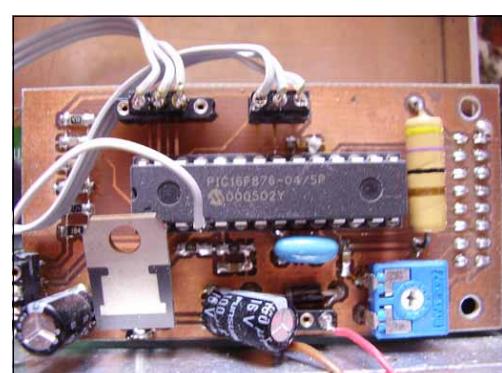
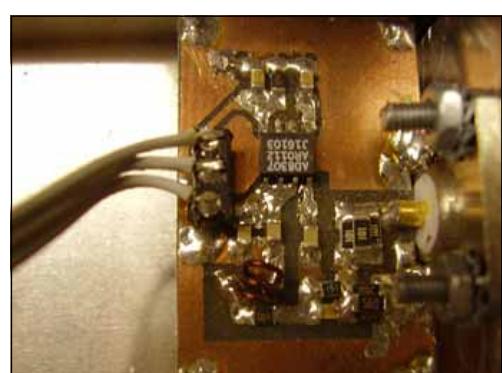
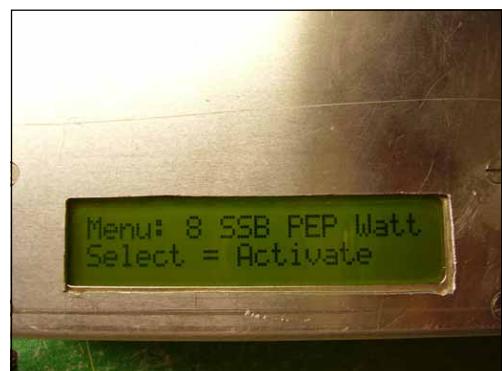
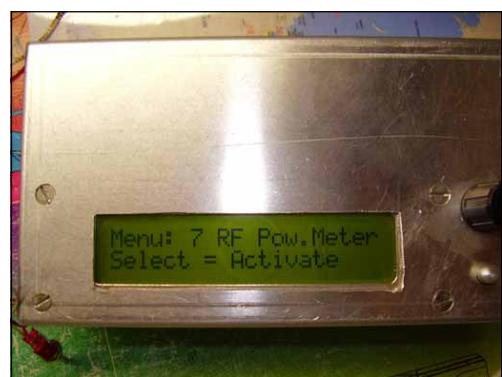
na konektor. Procesorska platina pa je velikosti 36 X 70 mm in omogoča, da jo preko konektorja pritrdimo direktno na LCD prikazovalnik. Predloga za tiskano vezje je prirejena tako, da lahko obe platini naenkrat naredimo, odvisno od postopka.

Upam, da bo ta opis meritnika, kot sem ga poimenoval, dobro služil še komu drugemu, ob tem pa se tudi opravičujem, ker moje pisanje člankov ni na takšnem nivoju, kot so Matjaževi (S53MV) ali pa še od koga.

Vsem konstruktorjem, ki so bodo odločili za izdelavo tega izredno dobrodošlega instrumenta, želim pri gradnji veliko uspeha in dobre volje pri meritvah. Pri gradnji pa bom vsakomur v pomoč (e-mail: vojko.ostroznik@siol.net), imam pa nekaj kosov vhodnih AD8307 in tudi kakšna tiskanina bi se našla...

Programsko mu lahko nastavimo vhodne slabilnike in sam preračunava in prikazuje moč na LCD prikazovalniku. Prav tako ima vgrajen tudi voltmeter do napetosti 20,46 V, v spominu pa ostane tudi najvišja merjena napetost.

Vhodna tiskanina je velikosti 25 X 36 mm in se prispajka direktno



Tiskanine za digitalni meritnik moči in postavitev elementov (v povečanem merilu)

Sateliti

Ureja: **Andrej Medved, S57NML**, Radoblje 8, 3270 Laško, e-mail: Andrej.Medved@guest.arnes.si

SATELITI - maj / junij 2005

Andrej Medved, S57NML

Dolgo smo čakali na izstrelitev spet kakšnega novega radioamaterskega satelita, ki bi deloval v SSB modulaciji. Končno smo ga dočakali - to je dolgo pričakovani indijski radioamaterski satelit **HamSat - VUSat** oziroma na kratko **VO-52**. Izdelali so ga v indijski raziskovalni organizaciji za vesolje - ISRO, ki je skupaj z večjim znanstveno-raziskovalnim satelitom CartoSAT-om, izstrelili v Sriharikota ob Bengalskem zalivu, izstrelila pa dva satelita.

HamSat na krovu vsebuje dva invertirajoča linearna pretvornika (transponderja) v B oz. U/V način. Prvega so izdelali sami, drugega pa jim je izdelal nizozemski radioamater.

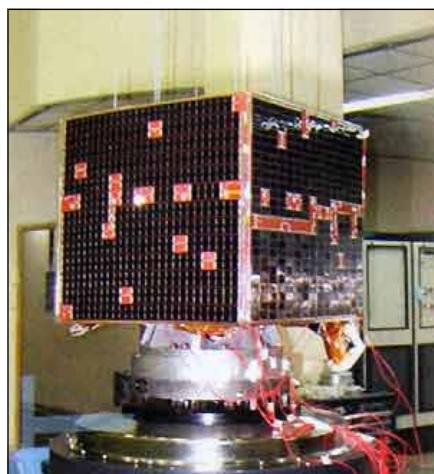
Frekvence so naslednje:

Indijski pretvornik: z vhodom od **435.225 MHz** do **435.275 MHz LSB/CW** ter izhodom od **145.925 MHz** do **145.875 MHz USB/CW**, svetilnik oddaja na 145.937 MHz.

Ter dodatni nizozemski pretvornik: z vhodom od **435.225 MHz** do **435.275 MHz LSB/CW** ter izhodom od **145.925 MHz** do **145.875 MHz USB/CW**. Svetilnik tega pretvornika pa se nahaja na 145.860 MHz, kjer oddaja v telegrafiji s 60 znaki/min.

Kateri pretvornik je vključen, se da razbrati po svetilniku, ki je tisti hip aktiven.

Po kar nekaj preložitvah zaradi slabega vremena in tehničnih okvar so dvajsetega maja letos, izstrelili v Zemljino polarno orbito vremenski satelit iz serije NOAA-N. Ta satelit je dobil pričakovano oznako **NOAA-18**. Oddaja APT slike na **137.9125 MHz** (ima možnost preklopa tudi na 137.1 MHz). HRPT slike pa pošilja na frekvenci **1698.0 MHz** (barvna shema je ista kot pri NO15,16,17 = R3G2B1). Na krovu se nahaja tudi oprema za odkrivanje razbitin ladij in letal, to je COSPAS oz. SARSAT. Poleg omenjene opreme vsebuje tudi dva svetilnika, ki oddajata na 137.350 MHz in 137.770 MHz.



Satelit HamSat/VUSat

UNISAT-3, za italijanski satelit, ki se v orbiti nahaja že skoraj leto dni, še vedno niso razkrite frekvence, saj bi po podatkih naj nosil tudi FM pretvornik. Znano pa je samo, da naj bi bil v aprilu poskusno aktiven na **435.275 MHz** z 9600bps **GMSK**.

V Rusiji so natisnili nove QSL kartice za **RSOISS**, ki se bodo uporabljale za potrjevanje zvez med radioamaterji in posadko na krovu Mednarodne vesoljske postaje. Do zdaj so kartice natisnjene le od prve pa do vključno desete posadke. QSL managerja bosta po vsej verjetnosti Sergei Samburov-RV3DR in Aleksander Davydov-N3DK.

PCSAT-2, satelit še vedno čaka na **Space Shuttle**, saj so pri Nasi s pritiskom s strani ruskih kolegov le popustili in bodo zamenjali rezervoarje za gorivo z novejšimi, ki naj bi bili varnejši. Tako bodo Space Shuttli čakali na polete še najmanj kakšna dva meseca, to je do konca julija letos.



Izstrelitev HamSat/VUSat-a in CartoSAT-a



Nove QSL kartice RSOISS



Radioamaterske diplome

Ureja: **Miloš Oblak, S53EO**, Obala 97, 6320 Portorož, Telefon v službi: 05 6766-282, e-mail: s53eo@yahoo.com

ITALIAN ISLANDS AWARD SUMMER ACTIVITY ITALIA

V podporo čimvečji aktivnosti z italijanskih otokov preko poletne sezone organizirajo radioamaterji grupe "Strange Radio Team" brezplačno spominsko diplomino. Za osvojitev diplome je potrebno narediti zvezze z vsaj 20 različnimi otoki na HF področjih ali 10 otoki na VHF/UHF področjih. Vsak od več kot 650 otokov ima svojo referenčno številko (Italian Islands Award Reference number - IIA). SWL OK.

1. Obdobje: 21. junij 2005 0000 UTC - 21. september 2005 2400 UTC
2. Bandi: HF, 50 MHz, VHF, UHF (ne priznajo se zvezze preko repetitorjev, EME, MS)
3. Načini dela: SSB, CW, Digital
4. Izmenjava: RS/RST, postaja, ki dela na otoku, daje še referenčno številko

Izpisek iz dnevnika + vašo QSL karto pošljite najkasneje do 30. novembra 2005; izpisek pa lahko pošljete tudi po elektronski pošti. Originalne propozicije in spisek otokov lahko dobite na internetnih naslovih:

<http://www.ari.it>, <http://www.strangeradioteam.com>,

<http://www.simonebizzarri.it>, <http://www.425dxn.org/ia>

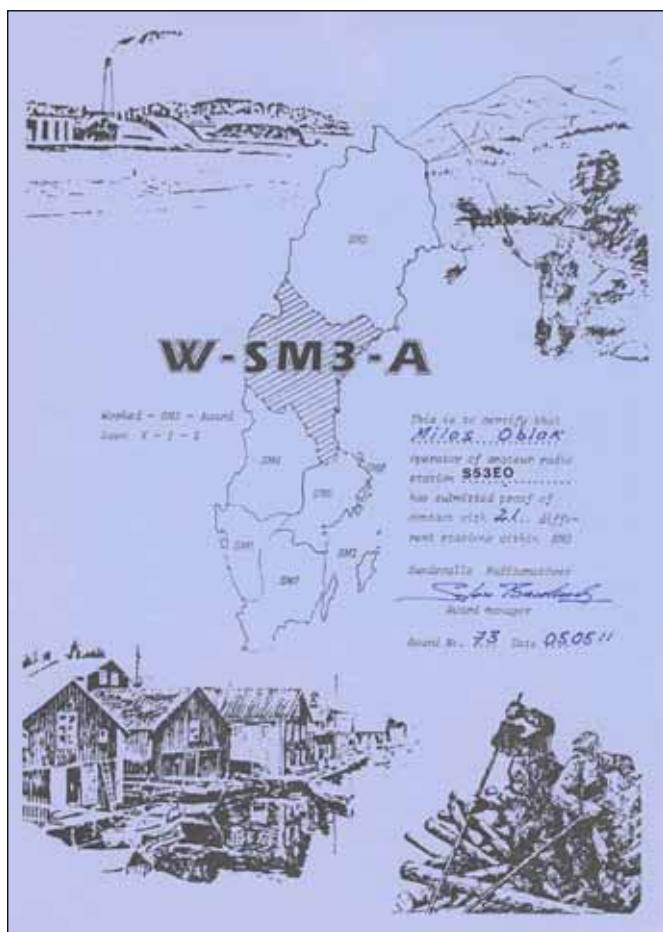
Tri postaje, ki bodo imele zvezze z največjim številom različnih otokov, in tri postaje, ki bodo aktivirale največje število italijanskih otokov v tem obdobju, bodo dobile posebno spominsko plaketo.

Award Manager IZ0BTW, Simone Bizzarri, P.O.Box 51, I-00046 GROT-TAFERRATA (Roma), Italia

WORKED SM3 AWARD

SWEDEN

Diploma se izdaja za potrjene zvezze z 20 različnimi postajami iz švedske pozivne oblasti 3 (SM3, SK3, SL3,...). To pozivno oblast sestavlja trije okraji (Laen): Gavleborg (X), Västernorrland (Y) in Jamtland (Z).



Veljajo vse zvezze po 1. januarju 1980, zastopana mora biti vsaj ena postaja iz vsakega okraja (Laen). Veljajo vsi bandi in načini dela.

GCR 5 USD ali 5 USD ali 8 IRC

Sten Backlund SM3AF, Sundsvalls Radioamatörer, P.O.Box 173, S-85103 SUNDSVALL, Sweden, e-mail: sm3af@sk3bg.se ali sm3af@telia.com

THE CQ DX FIELD AWARD

U.S.A.

Diplomo izdaja ameriška radioamaterska revija CQ pod sledečimi pogoji:

1. posebne diplome se izdajajo v kategorijah Mixed, CW, SSB, Digital za potrjene zvezze z najmanj 50 različnimi velikimi polji po mednarodni GRID razdelitvi (Maidenhead Grid System). Zemeljska krogla je razdeljena na 324 polj velikosti 10 x 20 geografskih stopinj. Polja so označena s črkami od AA do RR (prvi dve črki QTH lokatorja). Zah-tevek mora biti izpisani na uradnem obrazcu (form 2504), sprejemljiv je obrazec izdelan na računalniku in izpisan na tiskalniku
 2. vse zvezze morajo biti obojestransko v načinu dela, za katerega se zah-teva osnovna diploma. Cross-mode in cross-band zvezze ne veljajo za diplomo. Spisek (QSL karte) mora biti urejen po abecednem redu polj (AA - RR). Veljajo vse zvezze po 1. januarju 1980.
 3. QSL karte morajo biti pregledane in potrjene od pooblaščenega CQ DX Awards Check-pointa. Če to ni mogoče, je treba zahtevku priložiti še QSL karte in dodati dovolj velik znesek v USD ali IRC za povratek kart
 4. nalepke se izdajajo za 100, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300 in 324 polj. Za nalepko je potrebno poslati 2 USD (3 USD za letalsko pošto)
 5. posebne nalepke k osnovni diplomi se izdajajo za:
 - a) 28 MHz - za 50 ali več polj na obsegu 28 MHz
 - b) 3.5/7 MHz - za 50 ali več polj na obeh področjih - število polj na enim ali drugem bandu ni pomembno
 - c) 1.8 MHz - za 25 ali več polj na obsegu 1.8 MHz
 - d) 50 MHz - 25 ali več polj na obsegu 50 MHz
 - e) QRPP - za 25 polj ali več pri uporabi največ 5 W outputa
 - f) Mobile - za 25 polj ali več, ko delamo kot mobilna postaja
 - g) Slow Scan TV - za 25 polj ali več pri uporabi SSTV načina dela
 - h) OSCAR - za 25 polj ali več za zvezze preko satelitov
 Za vsako nalepko pošljite 2 USD (3 USD za letalski odgovor)
 6. QSL kartice ne smejo biti popravljane, podatki na njih pa izpisani čitljivo. Predložitev popravljenih kartic ter nespoštovanje HAM-spirita pri delu na radioamaterskih področjih lahko pripelje do trajne diskvalifikacije
 7. naročniki na revijo CQ morajo predložiti zahtevku 6 USD in poštno nalepko revije, za ostale pa je cena vsake od osnovnih diplom 12 USD ali ekvivalent v IRC kuponih.
 8. veljajo zvezze s postajami na kopnem in /MM na področjih, ki so do-deljena radioamaterjem. Zvezze z /AM (letala) ne veljajo za diplomo
 9. na QSL karti mora biti natisnjeno polje (Grid Locator) ali pa geografska pozicija postaje, preko katere je mogoče polje določiti. Če tega ni, določa lokacijo delane postaje njen naslov iz baze na internetu (QRZ.com, Buckmaster). V tem primeru je dovoljeno s svinčnikom napisati polje na hrbtno stran QSL karte.
 10. pri morebitnih sporih je odločitev CQ DX Award Managerja dokončna
- Vse zahtevke pošljite na naslov:
Billy Williams N4UF, P.O.Box 9673, JACKSONVILLE, Florida 32208-0673, U.S.A.
 Internet: <http://www.cq-amateur-radio.com/cqfieldaward.html>
<http://home.earthlink.net/~bfwillia/gridfieldsx.html>

CQ DX GRID FIELD HONOR ROLL

Za vsako od osnovnih diplom je pri doseženih 175 polj in več možno vstopiti v Honor Roll, spisek teh postaj pa se objavlja v reviji CQ. Vstop v Honor Roll listo je avtomatičen pri doseženem številu polj in za njega ni

potreben poseben zahtevek. Da bi operator ostal na Honor Roll listi, mora vsaj enkrat na leto poslati stanje števila potrjenih polj (če se število ni spremenilo, je dovolj poslati sporočilo z oznako "no change"). Če želite potrditev totala, pošljite 1 USD, za računalniško listo priznanih polj pa 3 USD za vsako od diplom.

ALL BALTIC ISLANDS AWARD

POLAND

Diploma se izdaja za potrjene zveze z otoki, ki ležijo v področju Baltiskega morja. EU operatorji potrebujejo najmanj 10 različnih otokov. Ni datumskih omejitev, veljajo vsi bandi in načini dela. SWL OK.

Otoki iz sledečih IOTA grup veljajo za diplomo: EU-002, 020, 029, 030, 034, 037, 043, 053, 057, 084, 087, 088, 096, 097, 098, 101, 117, 126, 128, 129, 132, 133, 135, 137, 138, 139, 140, 149.

GCR 7 USD ali 7 IRC

Piotr Brydak SP5PB, Okolnik 9A m 16, PL-00 368 WARSZAWA, Poland



WINDJAMMER AWARD

GERMANY

Diplomo izdaja DARC Division Bremerhaven (DOK I05) v počastitev velike mednarodne razstave plovil vsako leto avgusta. Za diplomo je potrebno zbrati 50 točk, veljajo pa samo zveze narejene v letu 2005. Zvez ni potrebno imeti potrjenih, pošljite samo izpisek iz dnevnika + 8 EURO. Točkovanje:

- klubski postaji DK0SN in DO0BHV (poseben DOK 2005SAIL) = 20 točk
- postaje iz DOK-ov I22, I56 in Z43 = 10 točk
- postaje iz "I" DOK-ov = 5 točk

Rainer Blatt DO1BRB, Enge Strasse 3, D-27572 BREMERHAVEN, Germany, e-mail: dk0sn@darc.de

THE KUWAIT AWARD

KUWAIT

Diploma se izdaja za potrjene zveze z 10 različnimi postajami iz Kuvaита. Ni datumskih omejitev, veljajo vsi bandi in načini dela. Diploma je

nestandardne oblike, večbarvna velikosti 31 x 34 cm.

GCR 5 USD ali 5 IRC

Kuwait Amateur Radio Society, Award Manager, P.O.Box 5240, SAFAT 13053, Kuwait

TURKISH CITIES AWARD - 10

TURKEY

Diploma se izdaja za potrjene zveze z 10 različnimi mesti Turčije po 7. aprili 1983. Veljajo vsi bandi in načini dela. Diploma je lahko posebej označena, da so bile vse zveze na enem bandu, na enem načinu dela ali QRP. Izdajatelj diplome priporoča uporabo zahtevka za diplomo, ki ga najdete na njegovi spletni strani. Tam je tudi spisek mest, ki veljajo za diplomo. Zahtevek, urejen po abecednem redu mest, je lahko pripravljen tudi na računalniku. SWL OK.

GCR 8 USD ali 12 IRC

Soyhan Erim TA2IJ, P.O.Box 82, KIZILTOPRAK 81031, Istanbul, Turkey, Internet: http://www.qsl.net/ta2ij/award_program.htm

LITHUANIANS IN THE WORLD AWARD

LITHUANIA

Diploma se izdaja v dveh klasah za potrjene zveze z postajami Latvije (LY) in postajami, katerih operatorji so iz LY, živijo pa v drugih državah sveta. Veljajo vsi bandi in načini dela, datumsko pa štejejo zveze po 11. marcu 1990. SWL OK.

Silver: 25 LY postaj + 5 postaj živečih v tujini

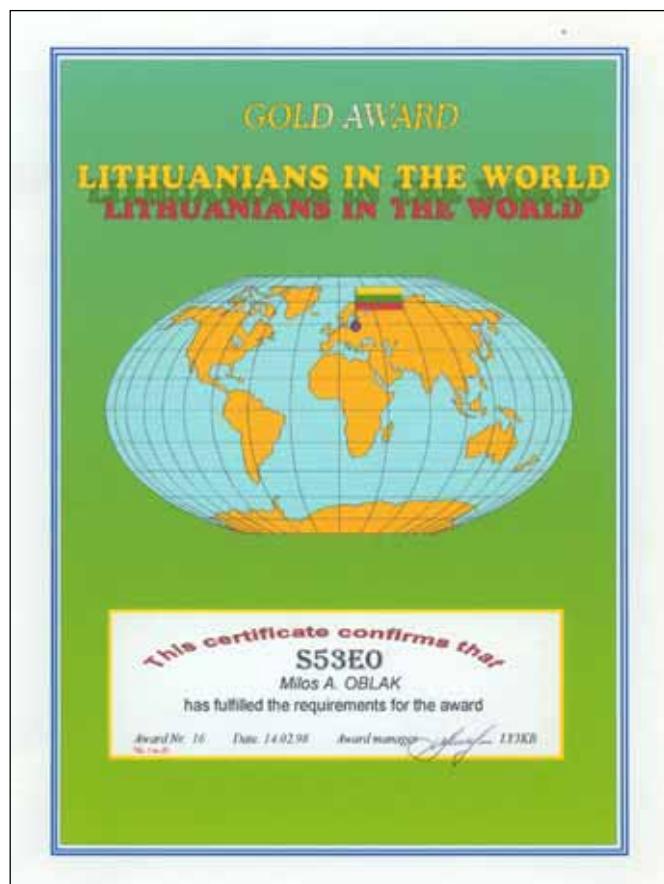
Gold: 50 LY + 10 postaj iz tujine

Tuje postaje, ki veljajo za diplomo:

4Z4KX, DK1XT, DL1KJS, DL1SF, DL2FAT, DL9HQ, G0NPI, G4BYW, GM4PCT, K1BV, K1EM, K1NCZ, K2MVD, K3CHP, K3JA, K3STM, K9WR, KA1FJO, KA1WGV, KA3CVC, KA4IES, KA8ITZ, KA9CDH, KA9PVD, KB1PI, KB2ATG, KB8HZX, KD1BJ, KD1CG, N1CKR, N1MJA, N8AUM, N8CVV, NA1I, UA3LMJ, VE3NRE, VE3NYW, W1ECK, W1HNF, W1WHM, W3FM, W3OSJ, W3POA, W4DGA, W4DQP, W8LMO, WA1JZS, WA2BIG, WE1N

GCR 5 USD ali 5 EURO ali 7 IRC

Valentinas Liukpetris LY3KB, P.O.Box 2, LT-5280 BIRZAI, Lithuania

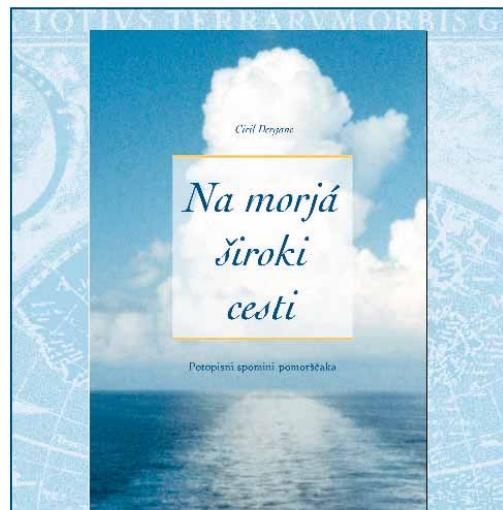


Oglasi - »HAM BORZA«



BRUNO KOSI s.p.
Tržaška c. 294, Ljubljana
Tel./Fax: 01 / 423 34 34
GSM: 041 / 77 10 15
e-mail: bruno.kosi@siol.net

ŠTAMPILJKE
MEDALJE
ZNAČKE
POKALI
PLAKETE
CNC GRAVURE



Tsp elektronika d.o.o.
Pot na labar 9b
1129 Ljubljana-Zalog
tel.: 01/5281 984
DELOVNI ČAS:
Trgovina: pon-pet 8:00-17:00
Servis: pon-pet 7:30-15:30

TRGOVINA

Zadobrovška c.18a, Ljubljana-Polje
tel.: 01/5497114, 5497115 fax.: 5497116

email: tsp.elektronika@siol.net
www: www.tsp-elektronika.si

- rezervni deli za radijske postaje, TV, HI-FI, radijske aparate, radijske sprejemno oddajne postaje, ...
- oprema za telekomunikacije: profi, amaterske in CB radijske postaje, koaksialni kabli, konektorji, antene, ...
- avtoakustika in UKV postaje **Kenwood**
 - programatorji **Elnec**
- alarmni sistemi za profi in domačo uporabo
- pasivne in aktivne elektronske komponente
- GSM paketi in naprave z dodatno opremo

SERVIS IN MONTAŽA

Pot na labar 9b, Ljubljana-Zalog
tel.: 01/5281984 fax.: 01/5280611
email: tsp@email.si

MONTAŽA
-UKV in CB sistemov
- akustičnih sistemov
- GSM prostoročnih napeljav
- avtoalarmov Sikura, Harpoon, Meta,...
- klasičnih in SAT antenskih sistemov
- hišnih alarmnih naprav
- taksimetrov

SERVIS
- UKV in CB postaj
- GSM aparativ
- taksimetrov
- telekomunikacijske opreme
- avtoakustike

CENA: 3.900 SIT

*V prednaročilu
vam priznamo
-20% = 3.120 SIT*

Informacije: Založba Kapital d.o.o.
Titova cesta 8, 2000 Maribor;
Kaučič Roman, gsm: 031/364 384,
E-mail: roman.kaucic@neto.si

PRIROČNIK ZA RADIOAMATERJE 2. dopolnjena izdaja, avgust 2004

- * A4 format, broširano/šivano
- * obseg 222 strani
- * cena 4900 SIT
- * Radioamaterji in radijske komunikacije, elektrotehnika in radiotehnika in zanimive priloge za radioamatersko prakso - vse, kar morate vedeti za operatorski izpit, in še mnogo drugega, zanimivega o radioamaterjih in radioamaterski dejavnosti.

Informacije in naročila:
Zveza radioamaterjev Slovenije
Lepi pot 6, 1000 Ljubljana
telefon: 01 252 24 59
telefaks: 01 422 04 22
e-mail: zrs-hq@hamradio.si

Za naročilo 10 ali več priročnikov se radioklubom pri plačilu prizna 10% popust na ceno 4900 SIT.



ELEKTRONSKE NAPRAVE

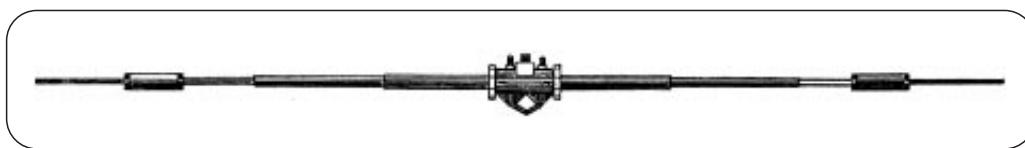
ČADEŽ MIRO s.p.

Cesta na Brod 32, 1231 Ljubljana-Črnuče

tel.: (01) 561 28 16, (01) 561 51 40, GSM: 041 569 207

<http://www.elnaprave.com>, e-pošta: miro.cadez@siol.net

Zastopamo tudi znana proizvajalca anten TONNA in ECO.
Smo pooblaščeni prodajalec KENWOOD opreme.

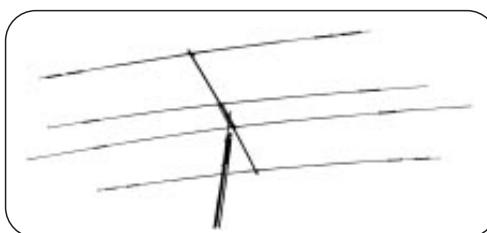


vrtljivi dipol 20-15-10m
vrtljivi dipol 30-17-12m
vrtljivi dipol 40m



ECOMET HF-6
6 band vertikal
10-15-20-30-40-80m

ECOMET 7+
7 band vertikal
10-12-15-17-20-30-40m



DHF-6
4-el. 6 band yagi
10-12-15-17-20-30m



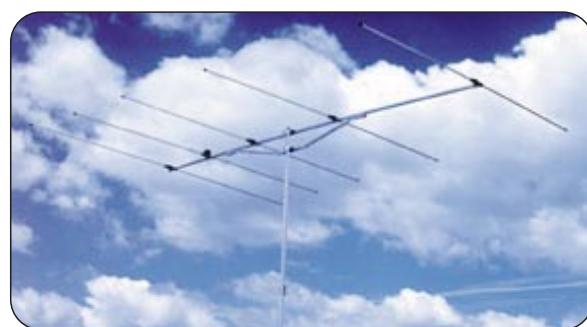
3-el. WRTC YAGI
20-15-10m 2kW



ECOMET X-50
ECOMET X-300
duoband vertikal
X-1000
triband vertikal
50-144-432



TONNA 2400MHz 18,5 dBi - 25-el. Horn feed



TONNA 5-el. 50MHz yagi

Servis radijskih postaj vseh proizvajalcev,
posredovanje pri nakupu in prodaji nove ter rabljene radioamaterske opreme.

Vabimo vas na obisk naših domačih spletnih strani: www.elnaprave.com, kjer si lahko ogledate kompletno ponudbo s tehničnimi podatki in ceniki.

Pomoč doma in na cesti

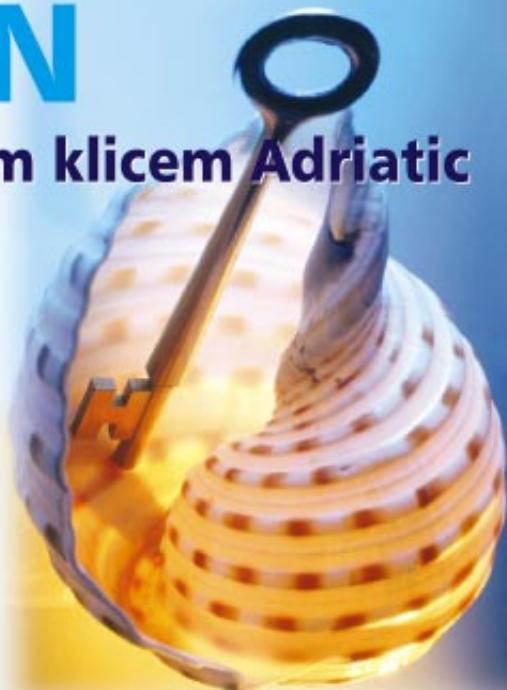
SUPERSTAN

z brezplačnim Asistenčnim klicem Adriatic

Adriatic zavarovancem ponuja popolnoma novo in celovito premoženjsko zavarovanje SUPERSTAN. Ob sklenitvi vsakdo brezplačno prejme kartico Asistenčni klic Adriatic, ki omogoča 365 dni v letu in 24 ur na dan pomoč asistenčnega centra. Na ta način zavarovanec pridobi serviserja ali obrtnika za popravilo in sanacijo nastale škode ter obvesti zavarovalnico o nastalem škodnjem primeru.

SUPERSTAN omogoča, da na eni sami polici in z enim samimi zavarovalnimi pogoji sklene:

- ① ZAVAROVANJE STANOVANJSKEGA OBJEKTA
- ② ZAVAROVANJE STANOVANJSKIH PREMIČNIN
- ③ RAZŠIRITVE KRITJA (14 novih možnosti zavarovanj)
- ④ ZAVAROVANJE POTRESA



KASKO ADRIATIC

z brezplačno Evro Asistenco



Evro asistanca AMZS - Adriatic zagotavlja vsakomur, ki sklene kasko Adriatic z določenimi kritji, varnost in pomoč na cestah Evrope in drugje, tudi na Hrvaškem.

- ① Prevoz v nesreči poškodovanega vozila
- ② Prevoz pokvarjenega vozila
- ③ Popravilo manjših napak ali okvar na vozilu
- ④ Kritje stroškov za nepredvideno nočitev v primeru pokvarjenega ali poškodovanega vozila
- ⑤ Kritje stroškov za prevoz oseb v tujini (rent-a-car, javno prevozno sredstvo)
- ⑥ Kritje stroškov za nakup vozovnice za vrnitev v Slovenijo

www.adriatic.si


Adriatic
zavarovalna družba d.d.