CQ ZRS

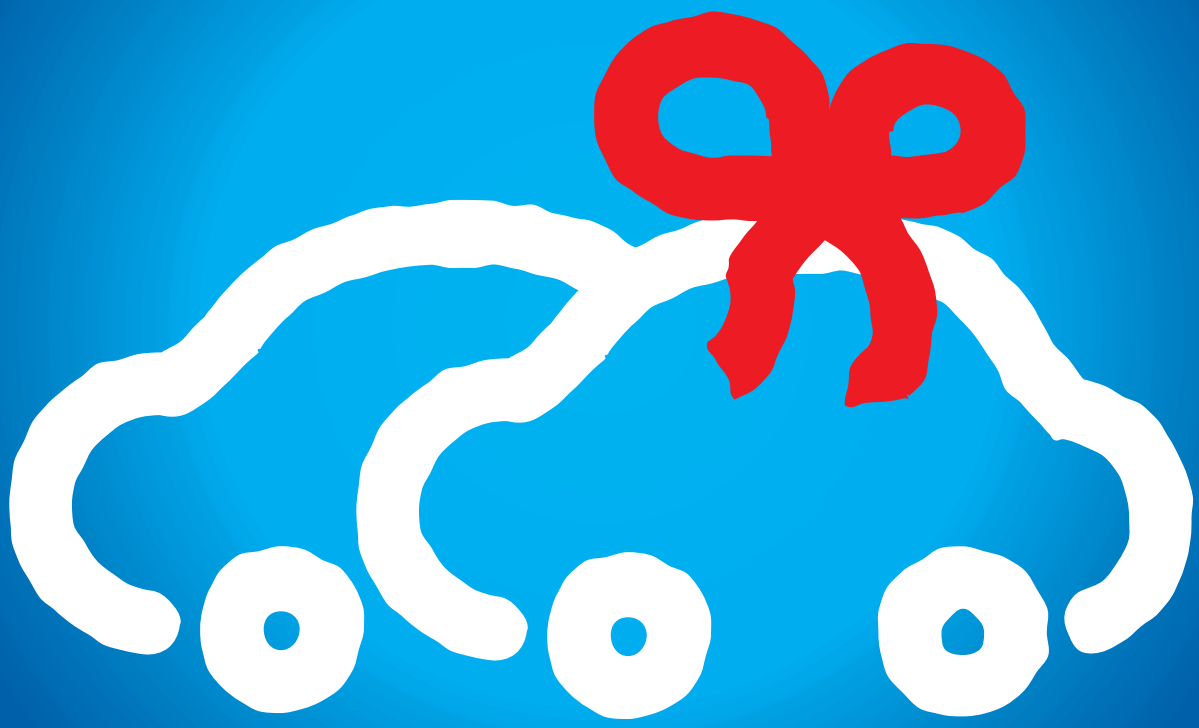
GLASILO ZVEZE RADIOAMATERJEV SLOVENIJE

Letnik XXVIII - Številka 2 - April 2007 - ISSN 1318-5799

www.adriatic-slovenica.si ® R I H

Nagradna igra

dvojna varnost - dvojna sreča!



Prvo nagrado boste lahko izbrali:
športni Citroën C4 Coupe
ali družinski Citroën C4 Picasso.

Fotografija je simbolična.

Vsi naši zavarovanci bodo prejeli nagradni kupon ob sklenitvi/obnovitvi svojega zavarovanja avtomobilske odgovornosti, vsi ostali pa ste vabljeni v eno od naših poslovnih enot.
Nagradna igra traja od 1. 11. 06 do 31. 10. 07.

Podelili bomo še 120 zanimivih nagrad, 30 vsako četrtletje po vašem izboru:

- tečaj varne vožnje ali
- otroški avtosedež ali
- zakonsko predpisan set prve pomoči za avtomobiliste

Sodelujte v veliki celoletni nagradni igri. Pridružite se 300.000 avtomobilskim zavarovancem Adriatica Slovenice.

Več o nagradni igri na:
www.adriatic-slovenica.si

AdriaticSlovenica
Zavarovalna družba d.d. • Članica Skupine KD Group

ORGANI KONFERENCE ZRS MANDAT 2007 - 2011

Predsednik ZRS
Goran Krajcar, S52P
Podpredsedniki ZRS
Miran Vončina, S50O
Rado Križanec, S58R
Samo Uršej, S56VSU

UPRAVNI ODBOR ZRS

Predsednik
Goran Krajcar, S52P
Podpredsedniki
Miran Vončina, S50O
Rado Križanec, S58R
Samo Uršej, S56VSU
Člani
Jani Kuselj, S52CO
Rajko Vavdi, S54X
Simon Mermal, S53RM
Franci Žankar, S57CT
Tilen Cestnik, S56CT
Bajko Kulauzović, S57BBA
Miloš Oblak, S53EO

NADZORNI ODBOR ZRS

Predsednik
Bojan Debelak, S56UTM
Člani
Drago Bučar, S52AW
Igor Kafol, S51IK
Andrej Novak S52GP
Jože Temnikar, S56JT

DISCIPLINSKA KOMISIJA ZRS

Predsednik
Franci Mermal, S51RM
Člani
Vlado Kužnik, S57KV
Janez Vehar, S52VJ
Anton Peterka, S53FO
Vilko Udovč, S56LVU

STROKOVNA SLUŽBA ZRS

Sekretar
Peter Ponikvar, S56KPN
Naslov
ZVEZA RADIOAMATERJEV SLOVENIJE
Lepi pot 6, 1000 LJUBLJANA
Transakcijski račun: 02010-0016255032
Telefon: 01 2522-45, telefax: 01 4220-422
e-mail: zrs-hq@hamradio.si
spletna stran: htt://www.hamradio.si

Glasilo zveze radioamaterjev Slovenije - CQ ZRS

Naklada: 2000 izvodov
Ureja uredniški odbor CQ ZRS
Tisk: Koštomaj d.o.o., Celje
Glasilo CQ ZRS izhaja kot dvomesečnik

Vsebina

1. Info - domače in tuje novice - S56KPN
- Zapisnik 35. konference Zveze radioamaterjev Slovenije 2
- Zapisnik 1.seje UO 6
- Kako do dela dohodnine in statusa društva v javnem interesu 9

2. KV aktivnosti - S54X
- Koledar KV tekmovanj 12
- DX novice 12
- Radioamaterski cilji - S53MJ 13
- IARU Region 1. Field Day - S52 13
- Rezultati 13. Evr. HF prvenstva 2006 14

3. UKV aktivnosti - S53RM
- Koledar UKV tekmovanj 18
- Rezultati ZRS maraton 2006 19
- Rezultati UKV pokal ZRS 2006 21
- 47 Ghz, končno - S51JN 23
- S59AR 25

4. Amatersko radiogoniometriranje - S57CT
- Začetek ARG sezone 26
- Odprto UKV ARG prvenstvo Postojna 27

5. Stara radijska tehnika - S51AG 29

6. Aktivnosti radioklubov - S58R
- 60 let radiokluba Maribor S59ABC 31
- 55 let radiokluba "Hinko Košir" Velenje 34
- Zgodovina radiokluba Rogaška Slatina S59DRO 35
- XVII. Mednarodno srečanje radioamaterjev 2007 36

7. Repetitorji - S56CT
- Uvod 37
- Postavitev VHF repetitorja, S55VRT 37
- Aron - S51RS 38
- Načrt uporabe govornih repetitorjev, ARON - S56CT 39

8. Tehnika in konstruktorstvo
- Dvojna Cepelin antena 43
- KV linear, SWR enota s preklopom RX/TX - S51KM 44

9. Digitalne komunikacije - S57BBA 47

10. Sateliti - S57NML 47
- Operatorske veščine - prevod v nadaljevanjih 48

11. Radioamaterske diplome - S53EO 50

12. Oglasi & Ham borza - S56KPN 52

Uredniški odbor CQ ZRS

Odgovorni urednik: Rado Križanec, S58R
Info - domače in tuje novice: Peter Ponikvar, S56KPN
KV aktivnosti: Rajko Vavdi, S54X
UKV aktivnosti: Simon Mermal, S53RM
Amatersko radiogoniometriranje: Franci Žankar, S57CT
Stara radijska tehnika: Anton Galun, S51AG
Aktivnosti radioklubov: Rado Križanec, S58R
Repetitorji: Tilen Cestnik, S56CT
Digitalne komunikacije: Bajko Kulauzović, S57BBA
Tehnika in konstruktorstvo: začasno UO CQ ZRS
Sateliti: Andrej Medved, S57NML
Radioamaterske diplome: Miloš Oblak, S53EO
Oglasi&Ham borza: Peter Ponikvar, S56KPN

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 glasilo CQ ZRS med proizvode, za katere se obračunava in plačuje davek na dodano vrednost po stopnji 8,5%.

Info - domače in tuje novice

GSM: 031 442-244

Ureja: **Peter Ponikvar, S56KPN** *Pod bresti 8, 1000 Ljubljana, e-mail: s56kpn@hamradio.si*

35.konferenca ZRS

Drago Vornšek, S52F

V soboto 17. marca popoldan je v Celju potekala volilno programska konferenca Zveze radioamaterjev Slovenije, katere gostitelja sta bila dva radiokluba iz Celja, in sicer Radioklub Celje in S5 QRP klub. V Zvezo radioamaterjev je vključenih preko 100 radioklubov iz vse Slovenije, ti pa imajo skupaj skoraj 2000 članov.

ZRS je organizacija, ki ima že dolgo zgodovino in tradicijo. Že leta 1949 je bil v Celju ustanovljen radioklub, kateri je šele več let pozneje uspel pridobiti pravico (licenco) za opravljanje radioamaterskih zvez.

Delegate radioklubov je uvodoma pozdravil podžupan Mestne občine Celje Stanislav Hren. Izvolili so nov upravni odbor in novega predsednika zveze. To je Goran Krajcar iz Celja, iz Celja pa je tudi podpredsednik Rado Križanec. Posebno zahvalo so na konferenci izrekli Dragu Grabenšku, ki je skoraj 4 desetletja profesionalno opravljal funkcijo sekretarja te organizacije in konec lanskega leta upokojil.
To priložnost so celjski radioamaterji izkoristili, da so že v dopoldanskem času razstavili paleto domačih starih gradenj radijskih sprejemnikov in oddajnikov ter druge navezujoče opreme, opoldne pa so skupaj z Izpostavo za zaščito in reševanje Celje izvedli posvet o načrtnem organiziranem delovanju radioamaterjev in njihovih sredstev zvez v kriznih dogodkih in situacijah v sistemu zaščite in reševanja poznanem pod kratico ARON. Ta posvet je potekal prav z namenom, da se z dobrimi izkušnjami medsebojnega sodelovanja radioamaterjev v Celju z Izpostavo za zaščito in reševanje ter Regijskim centrom za obveščanje seznanijo tudi izven tega območja. Prav v Celju so bili lani pobudniki in izvajalci vaje ARON, ko so v praksi nenapovedano preizkusili in demonstrirali potek radijskih zvez in prenos informacij na območju Slovenije brez repetitorjev

ZAPISNIK 35. Konference ZRS,

ki je bila 17. marca 2007, v Celju, v hotelu Štorman.

Poleg pooblaščenih predstavnikov članov-delegatov radioklubov, članov upravnega odbora in nadzornega odbora ZRS (po evidenci prisotnosti skupaj 40) so se konference kot gostje udeležili: Stanislav Hren, podžupan občine Celje, Toni Stipanič-S53BH, dolgoletni in častni predsednik ZRS, in Franci Mermal-S51RM, nekdanji predsednik ZRS; konferenci so kot opazovalci prisostvovali tudi številni člani in članice radioklubov ZRS.

Delo konference je potekalo po Poslovniku za delo konference Zveze radioamaterjev Slovenije, sprejetim na 28. konferenci ZRS in objavljenim v glasilu CQ ZRS, štev. 3/2000.

Dnevni red konference:

1. Otvoritev, pozdrav gostov, delegatov
2. Izvolitev organov konference
3. Poročilo upravnega odbora, finančno poročilo in poročilo nadzornega odbora za leto 2006
4. Beseda gostov
5. Razprava o poročilih, poročilo verifikacijske komisije in sklepanje
6. Razrešnica organov ZRS
7. Volitve organov ZRS za mandatno obdobje 2007-2011
8. Delovni in finančni načrt ZRS za leto 2007
9. Pobude in predlogi
10. Sklepi in priporočila

Pred začetkom konference je Vojko Ostrožnik-S52E , predsednik radiokluba Celje, izrekel dobrodošlico, se zahvalil za zaupano organizacijo konference in hamfesta ZRS, zaželel prijetno bivanje in podal informacije o spremljajočih aktivnostih. Stanislav Hren, podžupan občine Celje, je pozdravil udeležence konference, izrazil zadovoljstvo, da smo se zbrali prav v Celju ter zaželel uspešno delo 35. konference ZRS.

Ad 1. in Ad 2.

Konferenco je odprl Ivan Batagelj-S54A, predsednik ZRS. Pozdravil je delegate in goste ter predlagal sestavo delovnega predsedstva konference, v katerega so bili izvoljeni:

1. predsednik: Miran Vončina-S50O, radioklub Cerkno,
2. član: Stanko Habjanič-S55HS, radioklub Rogaška Slatina,
3. član: Herman Jazbec-S53ND, radioklub Maribor,
4. član: Janez Kovač-S55HH, radioklub Murska Sobota,
5. član: Boško Karabaš-S51BK, radioklub Krško.

Miran Vončina-S50O, predsednik delovnega predsedstva, se je zahvalil za zaupanje in poudaril, da je konferenca na podlagi predanih pooblastil delegatov oziroma ugotovljenega kvoruma pričela z delom z že izkoriščenim 30-minutnim rokom, ki je po 17. členu statuta ZRS določen za ugotavljanje sklepčnosti konference, ob prisotnosti manj kot polovice oziroma več kot tretjine delegatov, ki imajo pravico glasovanja, dejansko prisotnost oziroma sklepčnost konference, pa bo ugotovila komisija za verifikacijo.

Delovni predsednik je predlagal dnevni red konference, ki je bil sicer že poslan z gradivom za konferenco, in ga dal v razpravo in potrditev - z javnim glasovanjem je bil predlagani dnevni red konference sprejet.
Na predlog delovnega predsednika so bili z javnim glasovanjem izvoljeni ostali delovni organi po poslovniku konference, in sicer:

Komisija za verifikacijo in volitve:
1. Predsednik: Silvo Obrul-S50X, radioklub Slovenj Gradec,
2. Član: Janko Franetič-S56AFJ, radioklub Laško,
3. Član: Igor Gomze-S51O, radioklub S5 QRP Club Celje.

Komisija za sklepe:
- predsednik in člani delovnega predsedstva.

Zapisnikar:
Konferenca je bila snemana na magnetofon, za izdelavo zapisnika konference po tonskem zapisu je zadolžen Peter Ponikvar-S56KPN, sekretar ZRS.

Overitelji zapisnika:
1. Vojko Ostrožnik-S52E, radioklub Celje,
2. Marjan Bernik-S56IHX, radioklub Ivančna gorica,
3. Simon Mermal-S53RM, radioklub Domžale.

Ad 3.

a) Poročilo upravnega odbora ZRS za leto 2006 je predstavil Ivan Batagelj-S54A, predsednik ZRS in hkrati tudi predsednik upravnega odbora ZRS. V detajlu je poročilo podano kot priloga št. 1.
Poudaril je, da se je UO ZRS v preteklem letu sestal 7-krat, da je bil UO ZRS na vseh sejah sklepčen. Da je ZRS organizirala srečanje 21. oktobra 2006 ob 60 letnici ZRS in posvet z predstavniki radioklubov 27. januarja 2006. Navede, da sta bila na zadnji konferenci izvoljena 2 nova člana upravnega odbora Simon Mermal-S53RM kot UKV manager in Igor Kafol-S51IK nadomestni član nadzornega odbora. Delovni in finančni načrt sprejet na prejšnji konferenci je bil uspešno izveden. Navede vse pomembnejše dogodke po sejah, ter navede tudi važnejše sprejete sklepe, kot so:
-sklep št. 225 (sprejet spremenjen dokument o pogojih o uporabi radioamaterskih postaj),
-sklep št. 231 (podelitev priznanj; Radioklub »Hinko Košir«, Velenje-S59EKL – Zlata plaketa ZRS, Janez Terbovšek-S57UBA, Srebrna plaketa ZRS, Danilo Brelih-S50U – Zlata značka ZRS),
-sklep št. 244 (prireditev ob 60 letnici ustanovitve ZRS),
-sklep št. 234 (akcija ARON in usklajeno delovanje le te),
-sklep št. 235 (pravila UKV tekmovanj),
-sklep št. 237 (povabilo ostalim društvom z sorodnimi interesi po sodelovanju),
-sklep št. 238 (zakon o elektronskih komunikacijah),
-sklep št. 241 (donacija MNT opreme iz strani Mobitela d.d.),
-sklep št. 245 (začetek zbiranja novih mandatarjev ZRS),
-sklep št. 246 (določena so pravila za KV tekmovanja in obdelavo dnevnikov),
-sklep št. 250 (določijo se posamezniki, ki dobijo priznanja ob 60. letnici ZRSja),
-sklep št. 258 (zaradi pomanjkanja kandidatov za organe ZRS se podaljša rok za sprejem kandidatov),
-sklep št. 266 (problematika PLC in dopis na APEK),
-razpis za delovno mesto sekretarja ZRS,
-sklep št. 272 (financiranje pionirske ekipe ARG),
-sklep št. 274 (natečaj za prostore ZRS, znižanje stroškov),
-sprejeta so bila merila za organiziranje ARONa skupaj z civilno zaščito, tehnične zahteve mora ZRS uskladiti z klubi do junija 2007,
-sklep št. 278.3 (ZRS ima status društva v javnem interesu (objavljeno v CQ ZRS 3/1999)),
-sklep št. 283 (razprava o ponudbi za nove prostore ZRS),
-sklep št. 285 (prijave na razpis za delovno mesto sekretarja ZRS),
-sklep št. 287 (povabilo na sejem Pordenone).

b) Finančno poročilo ZRS za leto 2006 je bilo obravnavano in sprejeto na seji upravnega odbora ZRS, objavljeno v glasilu CQ ZRS, štev. 1/2007, ter predloženo v razpravo in sprejem konferenci ZRS. Predstavil ga je Ivan Batagelj-S54A, predsednik ZRS. Poudari naslednje stvari:
-v finančnem planu je manj prihodkov in zaradi tega tudi manj odhodkov,
-CQ ZRS je tak kot je, ker ni novih člankov od radioamaterjev.

c) Bojan Debelak-S56UTM, predsednik nadzornega odbora ZRS, je poročal o pregledu finančno-materialnega poslovanja in druge aktualne zadeve ZRS za leto 2006. Podal je ugotovitve in oceno nadzornega odbora, da je bilo poslovanje ZRS v preteklem letu usklajeno z delovnim in finančnim načrtom ZRS, da so knjigovodske listine lepo urejene in z računalniškim programom vodene v skladu z računovodskim standardom za društva in predpisano arhivirane, ter da pri pregledu predložene knjigovodske dokumentacije na preskok ni bilo ugotovljenih nepravilnosti. Opazili so manjša odstopanja med realiziranimi in predvidenimi odhodki/dohodki, ki pa so ustrezno obrazložena ob finančnem poročilu za leto 2006, ter predlagal, da konferenca ZRS sprejme in potrdi finančno poročilo ZRS za leto 2006, ki je bilo objavljeno v glasilu CQ ZRS, štev. 1/2007. (Originalni zapisnik nadzornega odbora ZRS o pregledu finančno-materialnega poslovanja ZRS za leto 2006 je v arhivu ZRS.)

Nadzorni odbor ZRS je tudi razpravljal o dopisu radiokluba Slovenj Gradec z dne 5.mar.2007. Nadzorni odbor ZRS je mnenja da so bile vse navedbe v dopisu obravnavane na posvetu radioklubov v Ljubljani dne 27.jan. 2007 stališča in ugotovitve tega posveta o dopisu so zabeleženi v zapisniku 10 seje UO ZRS (objavljen na spletnih straneh ZRS).

d) Predsednik verifikacijske komisije Silvo Obrul-S50X je podal poročilo:

Ob napovedanem času konferenca ni bila sklepčna in je bilo potrebno počakati z začetkom 30 min. (17. člen statuta ZRS). Ob 14:30 je komisija ugotovila, da je od evidentiranih 108 klubov prisotnih 40 delegatov, od tega sta 2 prijavnici neveljavni, torej je prisotna vsaj 1/3 članstva ZRS in je 35. konferenca sklepčna.

Ad 4.

Beseda gostov je bila pred začetkom konference.
Predsednik delovnega predsedstva je pozval goste, da se vključijo v zasedanje konference, ker pa ni bilo razprave, je nadaljeval z delom konference po dnevnem redu.

Ad 5.

Željko Aleksić-S56WZA predsednik radiokluba Gornja Radgona izpostavi problem vključevanje mladih v radioamaterstvo. Izrazi nezadovoljstvo, da ZRS računa polno članarino novim (mladim) članom, zaradi česar le-ti niso podaljšali članstvo v ZRS. Postavil je vprašanje ali je to edini način financiranja izobraževanja mladih, predlagal je da ZRS nameni več sredstev za izobraževanje mladih.

Ker ni bilo novih prijav za razpravo, predsednik konference Miran Vončina-S50O poda na glasovanje poročilo predsednika UO in finančno poročilo, oba sta z večino sprejeta. Na glasovanje poda tudi poročilo nadzornega odbora, tudi ta je z večino sprejet.

Ad. 6.

Z javnim glasovanjem je bila sprejeta razrešnica organov ZRS za preteklo obdobje, razrešeni so bili: upravni odbor ZRS, nadzorni odbor ZRS in disciplinska komisija ZRS.

Ad 7.

Predsednik konference Miran Vončina-S50O poda sklep o mandatarju, ki je bil sprejet na 12. seji UO ZRS. Predlog mandatarja za predsednika UO ZRS je Goran Krajcar-S52P.

Goran Krajcar predstavi sebe in program za nadaljnji razvoj ZRS.
Izpostavil je problem pridobivanja finančnih sredstev za mlade, predvsem na področju izobraževanja in tekmovanj ARG. To naj bi bila tudi ena od prednostnih nalog UO ZRS in samega predsednika. Eden od problemov za pridobivanje finančnih sredstev je premalo pojavljanje v medijih. Sodelovanje z vojsko je dobro, vendar je potrebno več storiti na preprečevanju uničevanja tehnične opreme.
Zavzemal se bo za:
-da ostane glasilo CQ ZRS,
-hitrejše informiranje članov,
-spremljavo razpisov in pridobivanje sredstev preko njih,
-izboljšavo odnosov z klubi,
-še kakšen seminar kot je RIS,
-boljše dogovore v sistemu ARON,
-izboljšanje dela z mladimi!

Po predstavitvi programa so sledila vprašanja:
Prvo je postavil Miloš Klatzer-S54G, zanimalo ga je kje so kartice od Lighthouse, ki so bile obljubljene, saj jih že dolgo čaka. Odgovor Gorana Krajcarja-S52P je, da bodo kartice poslane v enem mesecu.
Sledila sta vprašanja postavljena z strani Antona Rataja-S51OG, ali je v UO ZRS prostor tudi za druge osebe, ki niso „1. klasniki“ (nimajo znanja iz CW), kot na primer menedžerjev, ki bi v ZRS prinesli denar. Izpostavi dejstvo, da bi bili lahko člani ZRS tudi osebe, ki niso radioamaterji. Kot primer navede RK Šentjur kjer so člani RK tudi ne-radioamaterji. Odgovor Gorana Krajcarja-S52P je, da je lahko tudi kdo drug član UO ZRS, vendar naj bo vsaj član kluba in plača kotizacijo. Poudari, da je ena od nalog UO ZRS tudi zbirati sredstva in upa da bo že v naslednjem leto več storjenega v tej smeri.

Predlagan mandatar Goran Krajcar-S52P je bil z večino glasov potrjen.

Mandatar Goran Krajcar-S52P, je predlagal naslednji sestav ekipe za UO ZRS:
Predsednik ZRS, istočasno tudi predsednik upravnega odbora ZRS: Goran Krajcar-S52P, radioklub S5 QRP Club - Celje.
Podpredsedniki ZRS, istočasno tudi podpredsedniki upravnega odbora ZRS:
- Miran Vončina-S50O, radioklub Cerkno,
- Konrad Križanec-S58R, radioklub Cinkarna Celje,
- Samo Uršej-S56VSU, radioklub Slovenj Gradec.

Člani upravnega odbora ZRS:

- Rajko Vavdi-S54X, radioklub Slovenj Gradec,
- Simon Mermal-S53RM, radioklub Domžale,
- Franci Žankar-S57CT, radioklub Domžale,
- Bajko Kulauzović-S53BBA, radioklub Ljubljana,
- Miloš Oblak-S53EO, radioklub Piran,
- Jani Kuselj-S52CO, radioklub Sevnica,
- Tilen Cestnik-S56CT, radioklub Trbovlje.

Nadzorni odbor ZRS:
Predsednik:
- Bojan Debelak-S56UTM, radioklub Ravne na Koroškem.
Člani:
- Drago Bučar-S52AW, radioklub Krško,
- Igor Kafol-S51IK, radioklub Postojna,
- Andrej Novak-S52GP, radioklub Škofja Loka,
- Jože Temnikar-S56JT, radioklub Slovenj Gradec.

Disciplinska komisija ZRS:
Predsednik:
- Franci Mermal-S51RM, radioklub Domžale.
Člani:
- Vlado Kužnik-S57KV, radioklub Piran,
- Janez Vehar-S52VJ, radioklub Jesenice,
- Anton Peterka-S53FO, radioklub Moravče,
- Vilko Udovič-S56LVU, radioklub Novo Mesto.

Konferenca je z javnim glasovanjem z veliko večino glasov potrdila vse predlagane.

Ad 8.

Finančni načrt ZRS za leto 2007 je bil obravnavan in sprejet na seji upravnega odbora ZRS, objavljen v glasilu CQ ZRS, štev. 1/2007, ter predložen v razpravo in sprejem konferenci ZRS, delovni načrt/program dela ZRS za leto 2007 pa je bil predložen delegatom pred konferenco in dodatno obrazložen pod 8. točko dnevnega reda.

Delovni in finančni načrt predstavi Ivan Batagelj-S54A. Dogovor za pridobivanje večjih proračunskih sredstev se je začel že v prejšnjem mandatu in podpisal v tem mandatnem obdobju. Predvsem sodelovanje s Slovensko vojsko in upravo za reševanje. Uporaba sredstev za Slovensko vojsko je problematična, ker je sredstva možno porabiti predvsem za materialne stroške, ne pa za financiranje projektov ZRS. Podobno je tudi z pogodbo z Upravo za reševanje RS.

Izpostavi problem financiranja dela članov ZRS, saj je v finančni plan veliko bolj enostavno postaviti nek materialni strošek, kot pa samo delo.
Financiranje izobraževanja, stvari so zastavljene in prišlo je pismo iz kabineta predsednika vlade na ZRS, zato je potrebno delati naprej na tej zadevi. Dana je bila pobuda, da naj bi ministrstvo za šolstvo, deloma financiralo izvajanje tečajev v klubih (materialne stroške inštruktorjev). Ministrstvo za znanost, naj bi tudi namenilo nekaj sredstev, praktično pa je edino kar se je res zgodilo vezano na ministrstvo za obrambo in Civilno zaščito.

Finančni načrt izvira iz tega, kar so menedžerji želeli ali zahtevali, vendar je bilo treba zadeve malo zmanjšati. Nekje je potrebno prihraniti nekaj sredstev za evropsko pionirsko tekmo v ARG (po sklepu UO).
Z namenom, da bi zmanjšali stroške ZRS so bili izvedeni naslednji koraki:

-razpis za poslovne prostore,
-novi UO bo obravnaval kako znižati stroške tiskanja CQ ZRS (anketa ali želimo CQ je pokazala da je od 30 prispelih

odgovorov bilo 15 za in 15 proti da ZRS ostane v pisni obliki),
-manjši izdatki za stroške sekretariata na ZRS, novi sekretar bo moral storiti več.

Predlaga, da bo potrebno ustanoviti „rezervni sklad“, kot npr.: odpravnine ali kakšne druge nujne zadeve.

Skladno z 19. členom statuta ZRS pove, da je potrebno dati na glasovanje prekinitev pogodbe o najemu prostorov z MOL in novim najemom, glede ponudbe s strani radiokluba Ljubljana. Ugotovitve: odpovedni rok po pogodbi z MOL je 6 mesecev, možen prihranek približno 1800€ na letnem nivoju (letos praktično 0€), ponujeni prostori s strani radiokluba Ljubljana so manjši, a v tem trenutku se še ne ve ali bo QSL biro deloval v zaprtem prostoru, kakšno skladišče bo,... . Trenutne prostore ZRS koristi že 55 let in ali hočemo, da je ZRS v podrejenem položaju enega kluba. Poleg tega, je prišla samo ena ponudba na povpraševanje o prostorih. Pove tudi, da bi se lahko tudi novi UO ZRS na novo pogajal o znižanju stroškov (ali subvencioniranju) najemnine za trenutne prostore.

Goran Krajcar-S52P, o poslovnih prostorih ZRS: zadeve še niso dokončno raziskane, ne ve se, ali lahko od MOL dobimo nižjo najemnino in ali novi ponujeni prostori res ustrezajo, da bi se prišlo naprej glede te zadeve predlaga, da konferenca pooblasti novi UO ZRS, da lahko v primeru zmanjšanja stroškov s primernimi prostori, takšno spremembo sprejme.
Finančno načrt ni dokončen, to so trenutne številke in se lahko izboljšajo, s prijavo na razpise in še odprtimi pogovori o financiranju. UO se bo glede na prilive prilagajal z aktivnostmi.

Predsednik konference, Miran Vončina-S50O, odpre razpravo o delovnem in finančnem načrtu ZRS za leto 2007.

Miloš, trenutno QSL manager, izrazi nezadovoljstvo, ker naj bi njegovo delo prevzel novi sekretar. Je mnenja, da delo ne zahteva visoke izobrazbe, vendar zahteva od osebe, ki ga opravlja, neko poznavanje situacije in dela. Samo spoznavanje dela ocenjuje kot bolj dolgoročno. Predlaga, da bi bil QSL biro plačljiv le za ljudi, ki to koristijo. Izpostavi da ima on le funkcijo "manualca" in da je za QSL biro odgovoren sekretar ZRS.
Odgovori Goran Krajcar-S52P, za prvih 6 mesecev ostane tako kot je bilo, v tem času naj bi se novi sekretar izobrazil za delo v biroju.
Za tem se vname debata, o tem ali bi bil QSL biro plačljiv, ali bo delo sekretarja v QSL biroju cenejše kot delo Miloša.

Predsednik konference Miran Vončina-S50O pove, da finančni plan ni optimalen in je potreben spremembe vendar je trenutna situacija taka, da se novih sredstev ne dobiva tako hitro in enostavno. Da so pogodbe pripravljene, vendar še niso podpisane in da si zavajanja ne moremo privoščiti. Delovne naloge novega sekretarja so na novo postavljene in na novo specificirane.

Silvo Obrul-S50X pozove po umiritvi, navede da je QSL biro lahko v zgled celemu svetu. Pove, da je potrebno najti rešitev, da se zaveda da je to zaostanek v QSL biroju in še enkrat poudari da je v finančnem planu tudi za letos predviden odhodek za QSL biro.

Ivan Batagelj-S54A izrazi, da so razprave o tem, da bi bil QSL biro plačljiv in da bi npr. bila plačljiva uporaba digitalnega omrežja nesmiselna in niso na mestu. Navede da QSL biro mora delovati naprej.

Jože Onič-S51T iz radio kluba Slovenske Konjice, izpostavi ARG in dosežke pri tekmovanjih še posebej pri mladih. Apelira na klube ki imajo tekmovalce, da se jim pridružijo. Izpostavi problem neusklajenosti pravil za ARG, ki so bila sprejeta na 11. seji v točki 5 in od 7 do 11 točke, naj ne bi bila povsem v skladu s predpisi IARU. Izrazi, da bi se z veliko volje lahko pridobilo več sredstev za sponzoriranje ARG tekmovanj in s tem izbrisali to postavko iz stroškov ZRS. Apelira na vse konstruktorje, ki so pripravljeni da bi se izboljšali sprejemniki, želi si predvsem boljšo elektroniko in pravi da bodo za mehaniko poskrbeli sami (predlaga razpis).

Boško Karabaš-S51BK iz radiokluba Krško, je postavil vprašanje z kakšno pravico je radioklub odločal o CQ ZRS, anketo bi morali dobiti vsi člani ZRS. Povedal je,da je radioklub Krško sposoben dobiti 1 milijon sit za ARG in je mnenja da sredstva za pionirsko tekmovanje ARG ne bi smela biti problem.

Miran Vončina-S50O pove, da je od 108 klubov, v katere so bile poslane ankete, odgovorilo le 36. Čeprav je porast 20% glede na prvotno stanje odgovorov (30), kjer je bilo razmerje 15 za 15 proti. Povprašal je, če imajo managerji kakšen problem za izpostavit. Odgovora ni bilo.

Janez Terbovšek-S57UBA iz radiokluba Velenje, reče da pisana beseda največ pomeni. Pove da je CQ ZRS nekaj, kar lahko nekomu pokažeš in imaš nekaj za prebrati.

Alojz Pikl - S57LP iz radiokluba Ptujska gora pove, da v primeru da se ukine QSL biro lahko ZRS pričakuje zmanjšanje članstva.

Goran Krajcar-S52P odgovori, da nikoli ni bilo govora o ukinitvi QSL biroja in ga tudi ne bo, gre se predvsem za to, da se delo sekretarja bolje porazdeli in ohrani kvalitativno delo QSL biroja.

Željko Aleksić-S56WZA iz radiokluba Gornja Radgona predlaga, da bi CQ ZRS izhajal v elektronski obliki, na koncu leta bi pa izšel almanah.

Silvo Obrul-S50X pove ugotovitev, da z starim sekretarjem izgubimo urednika in glavnega urednika CQ ZRS. Problem je ker klubi niso povedali, kaj hočejo in kdo bo odgovorni urednik. Nima smisla razmišljati o koliko št. CQ ZRS na leto, če nimaš odgovornega urednika in kdo bo nosil strošek urednika.

Janko Franetič-S56AFJ iz radiokluba Laško izpostavi, da kjer je v klubu včlanjen član, ki dela z mladimi, jih tudi le ta zna animirati in tam je tudi več napredka v smeri mladih, tam kjer pač takih ljudi ni, pač ni napredka. Pove, da je dokumentacija, ki jo je potrebno oddati za javne finance nujno zlo in ga je potrebno napisati. Postavi zahtevo, po rešitvi statusa osebe, ki je opravil radioamaterski izpit ni pa član ne ZRS ne kluba. Zahvali se vsem, ki se ukvarjajo z urejanjem repetitorjev. Navede tudi primer obiska inšpekcije iz računskega sodišča, ki je preverjala kaj so naredili z denarjem iz proračuna države, občine, ... Navede da pri projektu ARON ni načrta zvez (frekvence, kanali, repetitorji,...). Postavi vprašanje, zakaj naj ne bi bil sedež ZRS-a v Laškem in hkrati ponudi del klubskih prostorov.

Karol Slapar-S57KS, pravi da je vesel da ima v svetu nekega predstavnika, ki predstavlja njegove interese (ZRS) in da on ne potrebuje članstva v klubu. In je ponosen plačnik ZRS kotizacije.

Miro Prašnikar-S52ON iz radiokluba Mozirje, predlaga da bi vzporedno uvedli tudi elektronsko obliko CQ ZRS. Izrazi zaskrbljenost, da tisti klubi, ki niso prisotni na konferenci tudi ne sodelujejo v odločitvah ZRS in ne izvajajo tečaje za mlade.

Franc Pedežnik-S51HF iz radiokluba Slovenska Bistrica, preda zahvalo za vestno in dobro delo v ZRSju kot sekretarju Dragu Grabenšku-S59AR. Tudi radioklub Ravne, se pridruži čestitkam in mu preda darilo. Vojko Ostrožnik iz radiokluba Celje, pove kratek povzetek radioamaterske poti Draga Grabenška-S59AR, ter mu preda plaketo v imenu vseh slovenskih radioamaterjev.

Drago Grabenšek-S59AR, „ZRS naprej!“.

Tilen Cestnik-S56CT, je pozdravil vse navzoče, ter se jim je predstavi kot nov manager za repetitorje. Povedal je, da je funkcijo po dolgoletnem opravljanju prevzel od Mija S51KQ, ki se je funkciji odpovedal zaradi bolezni. Ob tej priložnosti, je pozval vse predsednike klubov in skrbnike repetitorjev po Sloveniji, da se ob morebitni potrebi po postavitvi novega repetitorja obrnejo nanj.
Prisoten je tudi na forumu hamradio.si. V nadaljevanju je izrazil kritiko, do porabe sredstev, ki so bila s ZRS-ju s strani URSZR, MORS, dodeljena za vzdrževanje RPT in packet mreže.
Kljub prošnjam nekaterih skrbnikov za nabavo dodatnih filtrov za repetitorje, nabavo le teh UO ZRS ni odobril. Namenska sredstva, tako niso bila porabljena v celoti. Še vedno se ne ve kje je ostalo 400 kSIT. K temu je dodal še, da so nekateri radioamaterji iz mariborskega konca protestno zapustili ZRS, zaradi zavrnitve prošnje za plačevanje najemnine za repetitor na Boču.
Ker se je radioklub Rogaška Slatina znašel v finančnih težavah in ker je na nižinski lokaciji zgradil svojo radioamatersko postojanko, je z Boča odstranil repetitor, ter prenehal s plačevanjem najemnine Telekomu.
Najemnina za prostor na Boču znaša cca. 10 EUR mesečno, kar pa je UO ZRS zavrnil, da jo plačuje.
Lokacijo je nato po dogovorih rešil RTV radioklub iz MS, ki je prevzel strošek plačevanja najemnine.
Ob koncu je vsem zaželel prijeten hamfest.

Stanko Habjanič-S55HS iz radiokluba Rogaška. Pove da so zaradi izgube klubskih prostorov na Boču, morali premisliti o plačevanju najemnine za repetitor. Navede tudi, da je Boč res zelo primerna lokacija za repetitor in bi ga bilo škoda izgubiti.

Ad 9.

Pobude in predlogi so bili navedeni pod Ad 8 v tem zapisniku.

Ad 10.

SKLEPI 35. KONFERENCE ZRS
Sklep štev. 1

Konferenca ZRS je z glasovanjem sprejela poročilo upravnega odbora ZRS, finančno poročilo ZRS in poročilo nadzornega odbora ZRS za poslovno leto 2006.

Sklep štev. 2
Konferenca ZRS je izglasovala razrešnico organov ZRS za preteklo obdobje, razrešeni so bili upravni odbor ZRS, nadzorni odbor ZRS in disciplinska komisija ZRS.

Sklep štev. 3
Konferenca ZRS je izvolila organe ZRS, za mandatno obdobje 2007-2011 (predsednika ZRS in podpredsednike ZRS, upravni odbor ZRS, nadzorni odbor ZRS in disciplinsko komisijo ZRS) v sestavu, poimensko navedenim pod Ad 7. tega zapisnika.
V skladu s statutom je zakoniti zastopnik ZRS Goran Krajcar-S52P.

Sklep štev. 4
Novi UO ZRS naj z veliko pozornostjo spremlja nadaljnji razvoj CQ ZRS, saj nekega končnega sklepa z razprave na konferenci ni mogoče sprejeti.

Sklep štev. 5
Konferenca ZRS je z glasovanjem sprejela finančni načrt ZRS za leto 2007 (objavljen v glasilu CQ ZRS, štev. 1/2007) in program dela ZRS za leto 2007 (predložen na konferenci, z upoštevanjem podanih predlogov in pobud).

Sklep štev. 6
Konferenca pooblasti UO ZRS po 19. členu statuta ZRS, da se o najemu prostorov ZRS odloči ob pretehtanju vseh možnosti, ki so bile dane v okviru razprave.

Sklep štev.7
Novi UO ZRS naj si kot prioritetno nalogo zada, ugotoviti trenutno stanje po radioklubih, predvsem v tistih, kjer v zadnjih letih ni bilo nekega sodelovanja.

Sklep štev. 8
Novi UO ZRS naj, da poudarek na delu z mladimi, saj so le ti prihodnost slovenskih radioamaterjev.

Delovni predsednik se je zahvalil gostom in delegatom za udeležbo in razpravo na konferenci, radiokluboma iz Celja pa za organizacijo, gostoljubnost in izvedbo spremljajočih aktivnostih ob konferenci.

Konferenca je bila zaključena ob 18.15 uri.

Originalni zapisnik konference in spremna dokumentacija je v arhivu ZRS.

Po konferenci je gostitelj konference organiziral radioamatersko srečanje - HAMFEST ZRS, na katerem so bile podeljene tudi nagrade za KV prvenstvo ZRS 2006.

Zapisnikar:

Peter Ponikvar-S56KPN, sekretar ZRS

Zapisnik 35. konference ZRS je sprejel upravni odbor ZRS na svoji 1. seji, dne 5. aprila 2007, v Celju.

Overitelji zapisnika:

1. Vojko Ostrožnik-S52E, radioklub Celje
2. Marjan Bernik-S56IHX, radioklub Ivančna Gorica
3. Simon Mermal-S53RM, radioklub Domžale

Zapisnik 1. seje upravnega odbora ZRS - Celje, 5. aprila 2007, v prostorih radiokluba Celje-S53EOP, Celje, Krekov trg 3

Prisotni: Goran Krajcar-S52P, Rado Križanec-S58R, Samo Uršej-S56VSU, Miran Vončina S50O, Jani Kuselj-S52CO, Rajko Vavdi S54X, Simon Mermal-S53RM, Bajko Kulauzović-S57BBA, Tilen Cestnik-S56CT, Franci Žankar-S57CT, Andrej Medved-S57NML in Peter Ponikvar-S56KPN.

Dnevni red:
1. Ugotavljanje prisotnosti in sklepčnosti
2. Pregled in potrditev zapisnika 35. konference ZRS
3. Poročilo o primopredaji, sekretar ZRS (problemi – predlogi)
4. Poročilo predsednika o delu med konferenco in sejo UO in dogovor o razdelitvi dela UO
5. Problematika CQ ZRS, predlogi uredniškega odbora (odgovorni urednik)
6. Podpis pogodbe z URSZR in razdelitev nalog, predsednik ZRS
7. Problematika 0,5% dohodnine, podpredsednik ZRS
8. Sponzoriranje, pridobivanje sredstev z izpiti, podpredsednik
9. Podrobnejši delovni program za tekoče leto
10. Poročilo članarina ZRS 2007, sekretar ZRS in predlogi za spremembe, predsednik ZRS
11. Spremembe statuta ZRS in problemska konferenca ZRS (dolgoročno)
12. Aktivnost v klubih, problematika neaktivnih klubov
13. Poročilo o udeležbi članov UO na sejah v zadnjih dveh letih, sekretar
14. QSL biro
15. Prostori ZRS
16. Dogovor za Pordenone
17. Razno :
a. dopis RK Škofja Loka,
b. programska oprema ZRS,
c. nadaljnje sodelovanje ZRS in SCC, (Sklep 237c) predsednik ZRS,
d. ARON 2007,
e. prijava na javni razpis »Javni razpis za sofinanciranje projektov društev in zvez društev v šolskem letu 2007/2008«
f. sprememba KVP pravil
g. podelitev posebnih nagrad za KV

Začetek seje: ob 16.10 uri.

Sejo je vodil Goran Krajcar-S52P, predsednik ZRS; po uvodnem pozdravu in ugotovitvi prisotnosti je nadaljeval po dopolnjenem oziroma potrjenem dnevnem redu seje.

Ad 1.

Pred začetkom je bila izvedena lista prisotnosti in s tem ugotovljena sklepčnost UO ZRS.

Ad 2.

Pregled zapisnika 35. konference ZRS, s poudarkom na sprejetih sklepih - ugotovitve: na besedilo zapisnika ni bilo pripomb (zapisnik je bil sicer že predhodno potrjen po e-pošti).
Sklep štev. 1: Potrjuje se zapisnik 35. konference ZRS v predlaganem besedilu.

Ad 3.

Na primopredaji 3.4.2007 prisotni Goran Krajcar-S52P, Peter Ponikvar-S56KPN in Drago Grabenšek-S59AR. Na drugem roku primopredaje 5.4.2007 prisotni Peter Ponikvar-S56KPN in Drago Grabenšek-S59AR.
Sklep štev. 2: Primopredaja je bila pomanjkljiva in je potrebno manjkajoče nadomestiti do 13.04.2007. Čimprej, najkasneje do 23.04.2007 urediti formalnosti, občina, banka.

Ad 4.

Predsednik Goran Krajcar-S52P je poročal sledeče:
- QSL biro po dodatnem dogovoru z Milivojem Klatzerjem-S54G deluje naprej nemoteno.
- 3. in 5.4.2007 je bila opravljena primopredaja za delovno mesto sekretarja,
V nadaljevanju je odprl razpravo o problemih, ki so se nabrali.

Jani Kuselj - S52CO je predstavil poglede na usposabljanje mladine in mogoče načine dosega cilja:
- delovni klubi (aktivni) pozanimati kaj narediti v tej smeri
- komunikacija z ministrstvom z šolstvo
- sestaviti predlog kako pristopiti k delu z mladimi
- predstaviti kje, kako, kdaj in na kakšen način se lahko radioamaterji predstavimo 5. razredom na osnovnih šolah po Sloveniji
- zgoraj navedeno alineo pismeno predstaviti klubom
- začeti z ARG = operaterski izpiti
- ZOTK, izboljšati komunikacijo z ZRS, sodelovanje, pojaviti se na spletni strani ZOTK
- usposabljanje predavateljev za pripravo na predavanja

Sine Mermal - S53RM priprava za tečaj po urah, in razdeljeni tematiki bi bila bolj enostavna in lažja , če bi lahko uporabili utečen načrt nekoga, ki to že dobro opravlja v sklopu dodatnih interesnih dejavnosti na šoli ali pa izven. Vodje-predavatelji bi se v tem primeru lažje odločili za izvedbo tečaja.

Bajko Kulauzović - S57BBA je pojasnil, da je sam prevzel zadolžitev, da skupaj z Juretom, S57XX spišeta/uredita nova izpitna vprašanja za A in N, za kar sta si postavila datum 30.4.2007. Do začetka prihodnjega šolskega leta (začetka septembra) bo pripravil gradivo za predavatelje, predvsem za N razred.

Samo Uršej - S56VSU predlaga, da ZRS ugotovi, kako bi lahko pridobila koncesijo za izvajanje šolanja in izvedbo izpitov za jadralce, padalce, itd. Potrebno bo delati na večji prepoznavnosti in se pojavljati v medijih – pojavljanje v medijih je povezano s finančnimi sredstvi! Potrebujemo zbirko dosežkov na radioamaterskem področju. V zadnjem času smo premalo izkoristili odmevne dosežke na področju ARG. Razmisliti je potrebno o pridobivanju sponzorjev za tekmovanja; ni ovire, da se ne bi ZRS maraton ob zadostni finančni podpori sponzorja poimenoval po sponzorju.

Sklep štev. 3:
Goran Krajcar se zadolži za povezovanje dela ostalih članov UO, poleg tega pa še za izvedbo sporazuma z SV in URSZR, delo na ARON-u in nadaljevanje pogovorov z SCC. Predvsem na začetku pa naj nameni več pozornosti in pomoči novemu sekretarju, da se zadeva ujame in steče tako, kot mora.

Miran Vončina se zadolži za vodenje priprav sprememb statuta, pomoči in tolmačenja okoli 0,5 dohodnine, spremljavo dogajanja na področju gradbenega pravilnika ter akcije v skladu z odločitvami UO okoli le tega.

Samo Uršej se zadolži za izdelavo analize in dolgoročnega pristopa do pogodb za pridobivanje sredstev, možnosti na področju koncesij za opravljanje izpitov, organizacijo načina pridobivanja dodatnih sredstev za tekmovanja - akcije, kjer dosegamo odmevne rezultate, pa to do sedaj nismo izkoristili

in sodeluje pri aktivnosti na naši prepoznavnosti in večji pojavnosti v medijih.

Rado Križanec se zadolži za aktivnosti na večji prepoznavnosti in se pojavljati v medijih, dosegati večjo prepoznavnost naših akcij (pred in po izvedbi), izboljšave pri zunanjem izgledu zveze in urejanju ter kvalitetni vsebini glasila CQ ZRS (za leto 2007).

Jani Kuselj se zadolži za pripravo novih pristopov k izobraževanju mladih, dodatnih tematik, predstavitvenih materialov in aktivnostih radioklubov, da te ideje in materiale uporabljajo.

Managerji so zadolženi, da vsako leto objavijo vsaj dva prispevka v CQ ZRS, hkrati pa animirajo člane za objavljanje v glasilu in popestrijo svoje rubrike.

Sklep štev. 4:

Zaradi potrebe po kontinuiteti dela ZRS pri zamenjavi kadra se aktivirajo e-naslovi po posameznih področjih in o tem se obvesti tudi IARU. Novi e-naslovi so tako:

Hf@zrs.si, vhf@zrs.si, arg@zrs.si, digi@zrs.si, atv@zrs.si, rpt@zrs.si, cqzrs@zrs.si, qsl@zrs.si in award@zrs.si.

Sklep štev. 5:
Uradne ure ZRS so vsak ponedeljek med 09.00 in 13.00 uro ter vsako sredo med 09.00 – 12.00 in 13.00 – 17.00 uro. Za NUJNE zadeve je možen obisk tudi izven uradnih ur, vendar je potrebna predhodna najava po telefonu ali elektronski pošti.

Sklep štev. 6:
Sestanki UO ob četrtkih ob 16.00, sklic po potrebi.

Ad 5.

Goran Krajcar-S52P je poročal o problematiki CQ ZRS, ter predlogih za uredniški odbor (odgovorni urednik).
Po sklepih 11. seje in konference smo se odločili prevetriti izhajanje CQ ZRS in uredniški odbor ter kvaliteto časopisa. Analiza odgovorov iz radioklubov je pokazala 48,7% ZA in 48,7% PROTI na nekoliko nerodno zastavljeno vprašanje; pojavi se problem, ker pri negativnih odgovorih ne vemo ali so radioklubi proti časopisu ali vsebini, poleg tega pa je bilo na konferenci izpostavljeno mnenje, da nismo vprašali za mnenje tiste, ki časopis prejemajo. Pri takšnih podatkih si ne upamo predlagati spremembe, kot je ukinitev izhajanja ali izhajanje v obliki almanaha, temveč predlagamo, da se razgrete debate okoli CQ ZRS umirijo, skupaj najdemo rešitve za boljšo vsebino, novega odgovornega urednika in nižje stroške tiska. Če to uspemo se bo razmerje glasov v potencialni prihodnji anketi verjetno spremenilo.

Pridobljene so bile tri ponudbe tiskarn za tiskanje CQ ZRS-a (ponudbe so pridobili S52P, S57BBA in S50X) , vendar se bomo za menjavo dosedanjega izvajalca odločili šele po natančni finančni analizi stroškov (ločeno priprava do tiska in sam tisk) dosedanjega tiskarja v primerjavi z morebitnim novim. Če se bo izkazalo, da gre za bistven prihranek, bomo tiskarja zamenjali.

Po razpravi o reševanju problematike vsebine, ki je vsekakor dolgoročna, o nalogah odgovornega urednika in vlogi sekretarja ZRS pri glasilu CQ ZRS, ter ostali problematiki glasila CQ ZRS se del razprave prenaša na naslednjo sejo UO.

Sklep štev. 7
- 2. številka CQ ZRS se tiska na enak način kot do sedaj
- Potrdi se Radota, S58R za odgovornega urednika
- Prispevki za 2. številko se zbirajo do 15.4.2007
- 2. številka CQ ZRS izide v aprilu 2007.

Ad 6.

Ugotavljamo, da je Štefan-S51RS navkljub bolezni ogromno naredil na področju sodelovanja z URSZR in na tem področju sodeluje še naprej čeprav ni več član UO.

Sklep štev. 8:
Izrazi se zahvalo Štefanu-S51RS za opravljeno delo pri projektu meril ARON, ter pripravi pogodbe z URSZR.

S51RS – Predlog porabe sredstev po pogodbi z URSZR

Sklep štev. 9:
UO sprejema sklep, da se v vsakoletni točki II priloge k pogodbi z URSZR »tekoči transferji« dosega zaželjeno razmerje 30% proti investicijskim transferjem in se s tem zagotavlja kvalitetna usposabljanja.

Sklep štev. 10:
V skladu s točko 6. priloge k pogodbi z URSZR se nabavi prenosnik.

Ugotavljamo, da je potrebno sestaviti pogodbo o sodelovanju ZRS in radioklubov nosilcev za ARON po regijah. Sestanki in dopolnitev načrta za aktiviranje mora biti zaključen do 30.junija 2007.

Sklep štev. 11:
Dogovore z radioklubi, ki sodelujejo pri izvedbi načrta aktiviranja članov ekip za zveze ZRS, se sklepa posamezno po regijah, teh sklicev regij se udeleži član UO, ki je najbližji. Goran Krajcar-S52P se zadolži za pripravo pogodb.

Sklep štev. 12:
Opravi se podroben pogled nad potrebno osebno opremo, ki je specificirana v pogodbi. Slednje opravijo Tilen Cestnik-S56CT, Goran Krajcar-S52P in Štefan-S51RS.

Ad 7.

UO ZRS ugotovi, da je (za enkrat še nepopoln) seznam upravičencev do donacij v višini do 0,5% dohodnine (tudi vseh društev v javnem interesu) objavljen v Uradnem listu RS in da je ZRS na tem seznamu. Ni znana ne točna ne okvirna številka koliko denarja lahko pridobi ZRS na tak način.
ZRS ne more voditi evidenc o prenakazovanju sredstev za radioklube, zato apelira, da si radioklubi sami uredijo status društev, ki delujejo v javnem interesu, za kar je še čas. Radioklub samostojno, kot društvo pošlje vlogo na URSZR. V napovedi za dohodnino lahko posameznik, seveda, če to želi, trenutno kot prispevek radioamaterjem vpiše le ZRS ali CB Radioklub Soča. V teku leta lahko odločitev tudi spremeni, npr. ko njegov radioklub pridobi ta status in se uvrsti na seznam.
Radioklubi naj se sklicujejo na sodelovanje v sistemu ARON, direktno podprtem z merili in načrtom aktiviranja, ter posledično s pogodbo z URSZR. Miran-S50O in Rado-S52OT pripravita osnovno informacijo za radioklube. Strokovna služba pripravi vzorce predlog, ki jih je potrebno predložiti do 31.7.2007.

Sklep štev. 13:
ZRS podpre radioklube pri urejanju statusa delovanja v javnem interesu in jim nudi pomoč pri pridobivanju sredstev z odvajanjem 0,5% dohodnine direktno klubom.
Pri čemer si prizadeva, da vsi klubi dobijo naziv društva s posebnim javnim interesom. Kdor želi pa lahko sredstva nameni tudi ZRS, ki jih bo namensko porabila za razvoj in tekmovanja.

Ad 8.

Razprava pod Ad 4 in sklep zajet v sklepu štev. 3.

Ad 9.

Sklep štev. 14:
Managerji morajo podati do 1.maja 2007 detajlni plan njihovega dela.

Ad 10.
Goran Krajcar-S52P je poročal o problematiki upadanja članstva mladih v ZRS, in po predlogu iz konference predlagal UO, da za osnovnošolce, srednješolce in študente (seveda z dokazilom o rednem šolanju) zmanjšamo članarino.
Ugotavljamo, da nimamo točne ocene koliko je takih, po oceni bivšega sekretarja cca 200, zato je težko predvideti kaj to finančno pomeni.

Sklep štev. 15:
Sekretar ZRS ugotovi točno število in ob upoštevanju vpliva na finančni plan zveze na naslednji seji predlog obravnavamo.

Sklep štev. 16:
Z drugo številko glasila CQ ZRS se hkrati pošlje ponovno povabilo za plačilo kotizacije vsem, ki jo še niso poravnali.

Ad 11.

Miran Vončina-S50O je podal predlog za razpravo o statutu ZRS.

Sklep štev. 17:
Odpre se razprava o spremembi statuta in pozivamo radioklube, da do konca septembra 2007 predlagajo želje in spremembe statuta ZRS.

Ad 12.

ZRS je skupno poslal 119 anket v radioklube. V odgovor je prejel 39 izpolnjenih anket. Neodzivnost na anketo kaže na del stanja v naši organizaciji. Radioklubom, bi moral biti interes, da so bolj seznanjeni z dogajanji v ZRS in dejavnostjo med sejami UO.

Sklep štev. 18:
Sekretar pripravi kot prilogo ponovno anketni list, ki se ga priloži v prvo pošto za manjkajoče radioklube

Ad 13.

Sekretar ZRS je poročal o problematiki udeležbe na sejah UO. Zaradi odsotnosti enega managerja na vseh sejah v zadnjih dveh letih, UO ugotavlja, da takšen neaktiven član UO ne pripomore k reševanju problemov same organizacije, čeprav svoje področje odlično vodi.

Sklep štev. 19:
Predsednik ZRS, do naslednje seje z neaktivnim članom opravi razgovor in predlaga rešitve.

Ad 14.

Goran Krajcar-S52P je predlagal spremembe za QSL biro, predvsem nadaljevanje dela na zmanjšanju stroškov QSL biroja. Po razgovoru z Milivojem-S54G je bilo ugotovljeno, da lahko stroške pošiljanja z malo koordinacije zmanjšamo za 500€. QSL biro je eno od ogledal, kjer nas svet vidi, menjave so že povzročile zaostanek pošiljanja za 5 mesecev in izgube kartic, tega si vsekakor ne moremo privoščiti. Delo novega sekretarja je trenutno usmerjeno v nujne stvari; vzpostaviti evidence za člane in klube, ki manjkajo, v novi program vnesti vsa manjkajoča knjiženja za zadnje mesece, pripraviti nove pogodbe, servisirati sprotno aktivnost, servisirati razpise.
Z Milošem morata nekaj časa delati skupaj, da se prenašajo izkušnje delovanja QSL biroja, po sedanji oceni je delovanje odlično. Ugotavljamo, da prevzem celotnega dela v QSL biroju ni smiselno, vendar je naloga da sekretar preko ostalih aktivnosti pokrije del cene QSL biroja in zagotavlja zamenljavo v slučaju odsotnosti Miloša zaradi višje sile.

Predlagamo, da se QSL biro zaenkrat ohrani v obliki kot je, če pa do decembra ne najdemo rešitve za dodatno zmanjšanje stroškov QSL biroja (800€), bo to delo moral prevzeti sekretar.Tako ima sekretar dovolj časa za usposabljanje in ne bo prišlo do motenj v delovanju biroja. Razliko financ za QSL biro, ki trenutno manjka prihranimo s poštnino ampak ne na račun ekspeditivnosti.

Sklep štev. 20:
QSL biro se ohrani v enaki obliki. Z Milivojem Klatzerjem-S54G se ponovno sklene pogodbo za leto 2007.

Ad 15.

Goran Krajcar-S52P predlaga, glede na mandat konference, da s strani UO zadolžimo predstavnika, ki poskuša dogovoriti nižjo najemnino z MO Ljubljana.
RK AJK pripravi rešitev za QSL biro, da je ločen od prostora za sestanke.

Sklep štev. 21:
Sekretar in predsednik ZRS sta zadolžena, da se pozanimata za cenejše prostore na občini in Ministrstvu za obrambo ter to problematiko obravnavamo na naslednji seji UO.

Ad 16.

Po sklepu 11 seje UO smo se dogovorili za prijavo in odhod na sejem v Pordenone. Vodja ekipe bo S55M, Adi. Sejma se naj udeleži tudi novi sekretar zaradi pridobivanja izkušenj. Tudi za sejem Hamradio v Nemčiji je prijava že urejena. Lanskoletna ekipa je pripravljena letos ponoviti vajo, predlagamo, da se ji pridruži še sekretar ZRS. (S50X, S52P, S54X, S57L+ S56KPN)
Stroški ne smejo biti višji od lanskoletnih.

Sklep štev. 22:
UO ZRS sprejme predloga za udeležbo.

Ad 17.a

Glede 0,5% dohodnine je razlaga v sklepu štev.12 tega zapisnika.
UO ZRS ugotovi, da je (za enkrat še nepopoln) seznam upravičencev do donacij v višini do 0,5% dohodnine (tudi vseh društev v javnem interesu) objavljen v uradnem listu RS in da je ZRS na tem seznamu.Originalni dokument o podelitvi statusa organizacije posebnega družbenega pomena je v arhivu ZRS, le ta je na sedežu ZRS.

Sklep štev. 23:
Sekretar ZRS odgovori RK Škofja Loka v pisni obliki.

Ad 17.b

Sklep štev. 24:
UO se strinja, da je potrebno nadgraditi »dosovski« program za vodenje evidence o članstvu ZRS na operacijski sistem »Windows«, pri čemer se ohrani stara baza.

Ad 17.c

Sklep štev. 25:
Nadaljnje sodelovanje in možne oblike sodelovanja ZRS in SCC se prestavi v obravnavo na naslednjo sejo UO.

Ad 17.d

Sklep štev. 26:
31.maja 2007 se izvede napovedana vaja ARON 2007, ogledna vaja bo potekala med 11 uro in 16 uro v Celju. Za

organizacijo in informiranje se zadolži S5 QRP Club, sodelujočim radioklubom po regijah se pokrijejo osnovni stroški.

Ad 17.e

Sklep štev. 27: ZRS se prijavi z akcijo RIS. Izvedejo se postopki za prijavo na omenjeni razpis. Rok za oddajo prijave na razpis je do 12ure 11.04.2007. Zadolžen sekretar in predsednik ZRS.

Ad 17.f

Goran Krajcar- S52P je predstavil predlog spremembe pravil, po pridobljenih informacijah po lanskem razpisu, in usklajenim z zahtevami večine:
»PRAVILA KV Prvenstva ZRS
Organizator tekmovanja je Zveza radioamaterjev Slovenije (ZRS). V tekmovanju lahko sodelujejo slovenski radioamaterji, ki imajo veljavno dovoljenje za uporabo radijske postaje.
Tekmovanje je vsako leto maja (pomladni del) in novembra (jesenski del), v tretjem polnem vikendu na nedeljo, od 09.00 do vključno 10.59 po lokalnem času (08.00 - 09.59 UTC)....«

Sklep štev. 28: UO sprejme predlagana pravila, z dopolnitvijo da v celoti pričnejo veljati za naslednje leto, za letos pa samo jesenski del. Nova pravila se v celoti objavijo v tretji številki glasila CQ ZRS.

Ad 17.g

Sine Mermal-S53RM je predlagal, da ZRS prepozna mednarodne dosežke S5 radioamaterjev v svetovnem merilu. Ne glede na članstvo v ZRS so ambasadorji Slovenije.

Sklep štev. 29: KV manager se zadolži, da se določijo merila oziroma pravila za dodeljevanje nagrad in se na osnovi meril, letno nagradi-pohvali posameznike za dosežke.

Zaključek seje 21.00

Za zapisnik: Goran Krajcar, Peter Ponikvar
Ljubljana, 15.04.2007

KAKO DO DELA DOHODNINE IN DO STATUSA DRUŠTVA V JAVNEM INTERESU?

Rado Jurač, S52OT

Kar nekaj radioamaterskega črnila je bilo že prelitega na to temo, zato se mi zdi potrebno, da tudi v našem glasilu objavim nekaj spoznanj in izkušenj, kar bo lahko koristilo vsem radioklubom. Zakon o dohodnini (Zdoh-2) (Uradni list RS, 117/2006, z dne 16.11.2006) na to temo pravi:

X. NAMENITEV DELA DOHODNINE

142. člen
(namenitev dela dohodnine za donacije)

(1) Rezident lahko zahteva, da se do 0,5% dohodnine, odmerjene po tem zakonu od dohodkov, ki se vštevajo v letno davčno osnovo, nameni za financiranje splošno-koristnih namenov in za financiranje političnih strank in reprezentativnih sindikatov.

(2) Za splošno-koristne namene po tem členu se štejejo humanitarni nameni (vključno z varstvom človekovih pravic), nameni varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami, invalidski, dobrodelni, ekološki, kulturni, športni, religiozni in drugi nameni, ki se opravljajo v okviru dejavnosti rezidentov Slovenije, ki so po posebnih predpisih ustanovljeni za opravljanje navedenih dejavnosti kot nepridobitnih dejavnosti, in katerim je s posebnim zakonom ali na podlagi posebnega zakona, zaradi opravljanja te dejavnosti priznan poseben status ali določeno, da je njihova dejavnost v javnem interesu ali da je dobrodelna.

Za rezidente iz prejšnjega stavka se ne štejejo rezidenti pravne osebe, ki so jih ustanovile ali katerih člani so pravne osebe javnega prava.

(3) Vlada določi podrobnejši način izvajanja prvega odstavka tega člena in objavlja seznam upravičencev do donacij po tem členu.

Drugi odstavek eksplicitno določa, da so do donatorskega deleža dohodnine upravičena društva, ki so ustanovljena po posebnih predpisih ali na njihovi podlagi. Zato so se znašla na seznamu med prvimi vsa gasilska društva in njihove zveze, invalidska društva in njihove zveze itd, ker imajo svoj poseben status urejen že v zakonih.

Kako sta se med upravičenci na seznamu znašla tudi ZRS in CB radioklub »Soča« Nova Gorica, ni čudno, saj imata oba urejene odnose s sporazumom z Upravo republike Slovenije za zaščito in reševanje.

Nekateri radioklubi imamo sklenjene pogodbe o sodelovanju v občinskih enotah za zaščito in reševanje, kar nam ne zagotavlja, da bi nas Vlada RS avtomatsko uvrstila na ta seznam.

Sam sem dal vlogo v elektronski obliki na Ministrstva za obrambo, ki so nam pojasnili, naj svojo vlogo naslovimo na Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje.

Že pred tem so mi odgovorili, da ZRS ne more vlagati vloge za vse radioklube, ampak jih morajo vlagati klubi sami.

Za Radioklub »Snežnik« bomo poleg vloge, v kateri bomo zaprosili, da se nas uvrsti na seznam upravičencev do doniranega deleža dohodnine, priložili še davčno številko in podpisano pogodbo med radioklubom in županom o sodelovanju radioamaterske ekipe v občinski enoti za zaščito in reševanje ter priporočilo občinske službe za zaščito in reševanje.

Do deleža donirane dohodnine bodo upravičena samo tista društva, ki so aktivna in delujejo na področju zaščite in reševanja. Vlada pripravlja poseben podzakonski akt , kot jo obvezuje 3. odstavek citiranega člena Zakona o dohodnini, ki bo podrobneje opisal način izvajanja tega člena.

Danes vemo le to, da se bo vsak rezident lahko odločil, da 0,5% dohodnine nameni enemu ali večjim upravičencem s seznama.

Torej bomo lahko radioamaterji in njihovi simpatizerji ter drugi, ki jih bomo uspeli lobirati, namenili ves znesek radioklubu, lahko pa bomo del namenili radioklubu in del ZRS, lahko bomo znesek razdelili na še več deležev in jih razdelili med več upravičencev.

Svojo voljo bomo izrazili vsako leto, ko bomo oddali davčno napoved.

Ministrstvo za finance, ki je predlagatelj podzakonskih aktov bo vladi Republike Slovenije do sredine letošnjega maja posredovalo spisek upravičencev in ga sproti dopolnjevalo ali spreminjalo.

Mimo tega, da radioklubi dosežemo, da se nas uvrsti na seznam upravičencev do doniranega deleža dohodnine, je še bolj pomembno, da si uredimo status društva v javnem interesu.
Zato naj mi bo dovoljeno, da s preprostimi besedami povem, kaj moramo praktično storiti.

1.KDO ?

Vsak radioklub, ki izpolnjuje pogoje iz 30.člena Zakona o društvih:
- da njegovi ustanovitelji in člani niso pravne osebe javnega prava (TOREJ SAMO FIZIČNE OSEBE, KAR MISLIM, DA VSI IZPONJUJEMO);
– da ima dejavnost, ki je v javnem interesu, opredeljeno v temeljnem aktu (TISTI, KI IMAMO PRAVILA NARAJENA PO ENOTNI PREDLOGI IZ LETA 1997, KI JO JE IZDELAL ZRS, IMAMO TO NAVEDENO V 9. ČLENU, OZIROMA V POGLAVJU : NAMEN IN CILJI DRUŠTVA. V 4. ALINEA TEGA ČLENA IMAMO EKSPLICITNO NAVEDENO:
" S SVOJIMI ČLANI IN TEHNIČNO OPREMO SODELOVATI TER NUDITI POMOČ PRI ZAŠČITI ČLOVEŠKIH ŽIVLJENJ IN MATERIALNIH DOBRIN OB ELEMENTARNIH IN DRUGIH NESREČAH ALI NEVARNOSTIH."
V 6. ALINEI ISTEGA ČLENA PA IMAMO OPREDELJENO, DA NE DELUJEMO ZGOLJ ZA POTREBE ČLANOV AMPAK ŠIRŠE, KAR JE TUDI POGOJ ZA PRIDOBITEV TEGA STATUSA: "ORGANIZIRATI DELO IN AKCIJE, KI SO V INTERESU ČLANSTVA IN ŠIRŠE DRUŽBENE SKUPNOSTI...");
– da je registrirano in deluje najmanj dve leti pred vložitvijo vloge za pridobitev statusa;
– da je sredstva zadnji dve leti pretežno uporabljalo za opravljanje te dejavnosti ter da je redno izvajalo programe, projekte ali druge aktivnosti za uresničevanje namena in ciljev, ki so v javnem interesu (RADIOKLUB JE MORAL ZADNJI DVE LETI IMETI REDNE OBČNE ZBORE IN POTRJEVATI POROČILA O DELU TER FINANČNA POROČILA IN LETNE PLANE, KAJTI TE DOKUMENTE BO MORAL PREDLOŽITI KOT DOKAZILO, DA IZPOLNJUJE ZA POGOJ);
– da ima izdelane programe bodočega delovanja (ZADOSTUJE LETNI PLAN DELA);
– da lahko izkaže pomembnejše dosežke svojega delovanja (BOM OPISAL PRI LISTINAH).

2. KAM ?

Vlogo za dodelitev statusa lahko naslovimo na **Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje** (lahko tudi na Ministrstvo za šolstvo in šport, vendar pozor: če smo v zadnjih dveh letih delovali na tem področju in imamo to zapisano v letnih poročilih, če lahko dokažemo uspehe na tem področju in če imamo v letnem načrtu opredeljeno delovati na tem področju !). Ker vem, da se vsi klubi ne ukvarjajo intenzivno in permanentno z izobraževanjem ali ARG tekmovanji, nimajo možnosti pridobiti statusa iz naslova izobraževanja in športa).

3. KAJ ?

Vložimo pisno **VLOGO** za dodelitev statusa društva v javnem interesu.
PRILOGE:
– kopijo veljavnega temeljnega akta društva, ki je v zbirki listin registra društev;
– osebno ime, EMŠO oziroma datum rojstva in spol, državljanstvo in naslov stalnega prebivališča oziroma začasnega prebivališča zastopnika društva, ki je vpisan v register društev, če v Republiki Sloveniji nima stalnega prebivališča;
– poročilo o delu, iz katerega mora biti razvidno izvajanje programov, projektov in drugih aktivnosti, ki jih je društvo izvajalo v javnem interesu v zadnjih dveh letih in o porabi sredstev za njihovo doseganje (PRILOŽIMO POROČILA O DELU RADIOKLUBA ZA LETO 2005 IN 2006, KI SMO JIH SPREJELI NA OBČNIH ZBORIH);
– letno poročilo društva za zadnji dve leti, društvo iz 27. člena tega zakona pa tudi revizorjevo poročilo (PRILOŽIMO FINANČNO POROČILO ZA LETO 2005 IN 2006);
– sprejet program prihodnjega delovanja na teh področjih (PRILOŽIMO LETNI PLAN DELA);
– dokazilo o rezultatih svojega delovanja (POROČILO O USPOSOBLJENIH NOVIH OPERATORJIH, REZULTATE DOSEŽENE NA RADIOAMATERSKIH TEKMOVANJIH, KI ŠTEJEJO KOT PREVERJANJE USPOSOBLJENOSTI MOŠTVA IN TEHNIKE ZA MOREBITNE POTREBE ZAŠČITE IN REŠEVANJA, DOKAZILA O MOREBITNEM SODELOVANJU RADIOKLUBA V KONRETNIH AKTIVNOSTIH NA PODROČJU ZAŠČITE IN REŠEVANJA V PRETEKLIH DVEH LETIH - POŽARI, POPLAVE, MNOŽIČNE AKCIJE NA PODROČJU POHODNIŠTVA, ŠPORTA ITD);

Kot je razvidno, bodo do statusa društva v javnem interesu lahko prišli le radioklubi, ki so "živi" in aktivni. Formalni "slamnati" radioklubi si tega ne bodo mogli pridobiti.

33. člen
(obveščanje)

(1) Društvo v javnem interesu mora pristojnemu ministrstvu predložiti poročili iz tretje in četrte alinee prvega odstavka prejšnjega člena za preteklo leto, po poteku starega pa tudi nov program prihodnjega delovanja, vse do 31. marca tekočega leta.

(2) Pristojni organ mora o vseh spremembah podatkov, ki se vpisujejo v evidenco iz 48. člena tega zakona, pristojno ministrstvo obvestiti v osmih dneh od registracije sprememb.

34. člen
(odvzem statusa)

(1) Pristojno ministrstvo društvu odvzame status društva v javnem interesu, če:
– ne izpolnjuje več pogojev, določenih v 30. členu tega zakona in v posebnih predpisih oziroma ne opravlja več dejavnosti v javnem interesu;
– kljub opozorilu pristojnega ministrstva tudi v naknadnem roku 30 dni ne izpolni obveznosti iz 33. člena tega zakona;
– se podeljenemu statusu pisno odreče.

(2) Za odvzem statusa se smiselno uporabljajo določbe 31. člena tega zakona.

Iz gornjih dveh členov sledi, da se status društva v javnem interesu ne podeli enkrat za večno, ampak je potrebno vsako leto poslati najkasneje do 31. Marca poročilo o delu in finančno poročilo za preteklo leto.

VAŽNO! Radioklubi **morajo** opraviti **letne občne zbore** pred 31.03., da bodo lahko dostavili zahtevane dokumente do roka.

Radioklube naj opozorim še na en akt:
PRAVILNIK O VSEBINI, OBLIKI IN NAČINU VODENJA REGISTRA DRUŠTEV, REGISTRA PODRUŽNIC TUJIH DRUŠTEV IN EVIDENCI DRUŠTEV V JAVNEM INTERESU (Uradni list RS 5/2007), ki je bil objavljen 19.01.2007 in velja od 03.02.2007.

V njem so opredeljeni podatki, ki jih o društvih vodijo v registru društev in v registru društev v javnem interesu. Opisane so tudi obveznosti društev in roki, v katerih morajo sporočati Ministrstvu za notranje zadeve spremembe določenih podatkov.
Vse opisano v tem prispevku, velja tudi za ZRS.
Naj videz ne vara, saj čas za pridobitev tega statusa zakonsko ni omejen, vendar nas izkušnje učijo, da kdor prej pride, prej melje. Ne dovolimo, da nas prehitijo drugi.
Če sem komu pripomogel, da bo za svoj radioklub lažje priskrbel status društva v javnem interesu, potem sem svoje poslanstvo opravil.

Dosti uspehov vam želim, S52OT – Rado.

KV aktivnosti

GSM: 040 634-927

Ureja: **Rajko Vavdi, S54X** *Na zelenici 19, 3312 Prebold, e-mail: s54x@volja.net*

KOLEDAR KV TEKMOVANJ MAJ 2007

OD	DATUM	UTC	DO	DATUM	UTC	IME TEKMOVANJA	VRSTA ODDAJE
Torek	01.05.07	13.00	Torek	01.05.07	19.00	**AGCW QRP/QRP Party**	CW
Sobota	05.05.07	00.00	Nedelja	06.05.07	24.00	**MARAC County Hunters CW Contest**	CW
Sobota	05.05.07	00.01	Nedelja	06.05.07	24.00	**10-10 International Spring QSO Party**	CW,DIGI
Sobota	05.05.07	16.00	Nedelja	06.05.07	04.00	**Indiana QSO Paty**	CW,Phone
Sobota	05.05.07	20.00	Nedelja	06.05.07	19.59	**ARI International DX Contest**	CW,SSB,RTTY
Nedelja	06.05.07	00.00	Nedelja	06.05.07	04.00	**May CW Sprint**	CW
Sobota	12.05.07	12.00	Nedelja	13.05.07	12.00	**Alessandro Volta RTTY DX Contest**	RTTY
Sobota	12.05.07	12.00	Nedelja	13.05.07	12.00	**CQ-M International DX Contest**	CW, SSB
Sobota	12.05.07	17.00	Sobota	12.05.07	21.00	**FISTS Spring Sprint**	CW
Nedelja	13.05.07	14.00	Nedelja	13.05.07	15.00	**SSA Manadstest nr 5**	CW
Nedelja	13.05.07	15.15	Nedelja	13.05.07	16.15	**SSA Manadstest nr 5**	SSB
Sobota	19.05.07	12.00	Nedelja	20.05.07	12.00	**EU PSK DX Contest**	PSK31
Sobota	19.05.07	12.00	Nedelja	20.05.07	12.00	**His Majesty The King of Spain Contest**	CW
Sobota	19.05.07	15.00	Nedelja	20.05.07	24.00	**Manchester Mineira CW Contest**	CW
Sobota	19.05.07	21.00	Nedelja	20.05.07	02.00	**Baltic Contest**	CW,SSB
Nedelja	20.05.07	07.00	Nedelja	20.05.07	11.00	**SSA Portabeltest Varomg.**	CW,SSB
Sobota	26.05.07	00.00	Nedelja	27.05.07	23.59	**CQ WW WPX Contest**	CW
Nedelja	27.05.07	20.00	Nedelja	27.05.07	24.00	**QRP ARCI HootOwl Sprint**	CW

KOLEDAR KV TEKMOVANJ JUNIJ 2007

OD	DATUM	UTC	DO	DATUM	UTC	IME TEKMOVANJA	VRSTA ODDAJE
Petek	01.06.07	18.00	Petek	01.06.07	24.00	**Digital Pentathlon (1)**	THROB
Sobota	02.06.07	04.00	Sobota	02.06.07	06.00	**Wake-Up! QRP Sprint**	CW
Sobota	02.06.07	15.00	Nedelja	03.06.07	14.59	**IARU Region 1 Fieldday**	CW
Sobota	02.06.07	18.00	Sobota	02.06.07	23.59	**QRP TAC Sprint**	CW,SSB,PSK
Sobota	09.06.07	00.00	Nedelja	10.06.07	24.00	**ANARTS WW RTTY Contest**	DIGI
Sobota	09.06.07	15.00	Nedelja	11.06.07	15.00	**WW South America CW Contest**	CW
Sobota	16.06.07	00.00	Nedelja	17.06.07	24.00	**All Asian DX Contest**	CW
Sobota	16.06.07	17.00	Nedelja	17.06.07	24.00	**SMIRK Contest**	VSE
Sobota	16.06.07	18.00	Sobota	16.06.07	24.00	**Kid's Day Contest**	SSB
Nedelja	17.06.07	06.00	Nedelja	17.06.07	12.00	**DIE contest (Spanish Islands)**	CW,SSB,RTTY
Sobota	23.06.07	12.00	Nedelja	24.06.07	12.00	**Ukrainian DX DIGI Contest**	RTTY,PSK31
Sobota	23.06.07	14.00	Nedelja	24.06.07	14.00	**MARCONI Memorial Contest HF**	CW
Sobota	23.06.07	18.00	Nedelja	24.06.07	21.00	**ARRL Field Day**	VSE
Sobota	23.06.07	18.00	Nedelja	24.06.07	18.00	**His Majesty The King of Spain Contest**	SSB
Sobota	23.06.07	18.00	Nedelja	24.06.07	21.00	**QRP ARCI Milliwat Field Day**	VSE

Pravila zgoraj navedenih tekmovanj so na naslovu:http://www.sk3bg.se/contest

DX NOVICE

3D2 - FIJI

27.Apr.- 07.May – Tudi Ukrajinci ne zaostajajo več v ekspedicijah po Pacifiku. Z otoka Taveuni (OC-016) bi naj bili slišani naslednji znaki: 3D2AP (via UX0LL),3D2TZ (viaUR7HTZ) ter 3D2UY (via UT5UY). Ekipa pa bo aktivna tudi z otoka Yanuca (OC-189) z znakom 3D2RI. QSL bo via buro, ali pa direkt na UR3HR.

4A3IH - MEXICO

14.May - 19.May + 21.May – 26.May. – Skupina mehiških operaterjev bo aktivna v prvem terminu z otoka Roqueta (NA-183, ARLHS MEX-069);v drugem pa še z otoka Guerrero (NA-183) na kompletnem HF področju + 6m in 2m v CW, SSB in digital ter SAT. QSL via buro ali pa direktno na IT9EJW.

6V7 - SENEGAL

27.Apr - 08.May –SM5GMZ bo aktiven na vseh področjih s poudarkom na 160 in 80m.

9H3 - MALTA

04.May - 18.May – DL3KWR ter DL3KWF bosta kot 9H3RZ in 9H3EZ delala predvsem na WARC-ih, večinoma v CW, nekaj tudi RTTY. QSL dobite preko biroja via homecall.

9N7 - NEPAL

10.May - 15.May – JA2AAU, JA2AIC ter JA2ATE bodo kot 9N7AU, 9N7IC in 9N7TE aktivni med 40-10m v SSB, CW, RTTY in PSK31. QSL je via homecall.

FS – ST.MARTIN

27.Apr. – 06.May – K9EL bo kot FS/K9EL delal med 80-10m v CW in SSB. Aktivnost bo bolj počitniška, QSL pa via buro.

GP8LED/p - GUERNSEY
26.May – 01.Jun. – Angleška ekipa v sestavi M0DOL ter 2E0TSW bo aktivirala nekatere znamenite točke otoka Guernsey , tokrat z novim prefiksom.

JD1-OGASAWARA
29.Apr. – 04.May – Prvomajske praznike lahko izkoristite za lov na Ogasawaro, kjer bo japonska ekipa v sestavi JM1LJS, JI5RPT ter JG7PSJ delala kot JD1BLK, LD1BLY ter JD1BMH z otoka Chichijima (AS-031). Obljubljajo aktivnost med 160-6m v CW, SSB, RTTY, PSK31, pa tudi prek satelitov.
QSL je via homecall.

TF7-ICELAND
10.Jun. – 13.Jun. – SM5ELV bo kot TF7/SM5ELV aktiven z otoka Heimaey (EU-071). QSL je via SM5ELV.

VQ9JC - CHAGOS
05.Apr. – 05.Aug. – Aktiven bo ND9M, med 80-10m , predvsem v CW. QSL via buro.

YB9 - INDONESIA
25.Apr. – 10.May - PA5CW kot YB9/PA5CW z otoka Bali.

RADIOAMATERSKI CILJI

Janez Močnik, S53MJ

Kakšen cilj ima radioamater operator, po uspešno opravljenem izpitu in nakupu radijske postaje? Med drevjem napeti dipol ali GP na balkonu, zadostuje za klepet na skedu. Če je to vse kar si želi, potem je cilj dosežen. Iz lastnih izkušenj pa vem, da to ne bo ostalo le pri tem, saj že prvo srečanje z radioamaterji, ko nanese pogovor na to, kaj je kdo naredil, kakšno diplomo je osvojil, to spremeni. Želja po napredku, z nadgradnjo v izobraževanju in nabavi novih radijskih sredstev, premakne ta cilj vsaj za en korak naprej. Sledijo pa še drugi koraki in kmalu vas potegne v središče dogajanja.

Višje postavljena antena bo že primerna za DXCC, WAC in še kakšno priložnostno diplomo. Največ novih kontinentov, držav, con in prefiksov, lahko naredite v času evropskih ali svetovnih tekmovanj. Preden se oglasite kakšni postaji, prej poslušajte kakšen raport se daje v dotičnem tekmovanju, da bo vaša zveza veljavna.

Za 5BDXCC, 5BWAC, 5BWAZ pa bo potrebno veliko več potrpljenja in dela, več moči in sklopov anten. Pri nabiranju zvez za te diplome, se bo ustvarila tudi velika baza prefiksov za diplome WPX. Dobra lokacija z veliko prostora za dolge žične antene, pa tudi diplome na 160m. V končni fazi se bo s pomočjo WARC obsegov nabralo tudi dovolj točk za diplomo Challenge. V vsem tem času ima radioamater potrjenih že toliko različnih DXCC, da lahko izbira med diplomami raznih držav, katerih pogoje že izpolnjuje.

Bližate se tudi cilju narediti in potrditi vse žive države za diplomo Honor Roll, katerih je trenutno 337. To ni enostavno, saj je nekaj držav po radioamaterski razdelitvi sveta takih, ki sploh niso naseljene. Zveza s tako DXCC je mogoča le v času napovedanih ekspedicij. Takrat pa morate izkoristiti vse znanje, ki ste si ga pridobili v tem času in morda postaviti tudi kakšno novo anteno. Tudi moči vam bo primanjkovalo, saj bo pritisk radioamaterjev s celega sveta tak, da boste težko prišli zraven, če se ne boste prej pripravili.
To pa pomeni slediti vsem dosegljivim informacijam, kdaj in kje bo takšna ekspedicija, kako
bo delala in na kakšen način jo boste potrdili, če jo boste naredili. Običajno imajo take ekspedicije na vpogled »log online« in takoj preverite ali ste v logu, sicer poskusite ponovno.

Vsakdo mora vedeti, da se tudi počasi daleč pride. Potrditve zvez so včasih dolgotrajne in tudi neuspešne, zato nikar ne izpustite zveze z državo, ki jo sicer že imate narejeno a še ne potrjeno. V času interneta je veliko lažje priti do QSL informacij, katere so prav tako važne, da boste dobili potrditev zveze preko biroja, LoTW, ali direktno.

Vse slovenske diplome iz programa ARRL pa so zbrane in že večkrat objavljene v CQ ZRS. Redno osvežena lista se nahaja na spletni strani:
http://freeweb.siol.net/s53mj in na:
http://lea.hamradio.si/scc/mode-band%20dxcc/S5-chalange.htm . Objava obeh list je poživila WARC obsege in botrovala nekaj novim diplomam.

Vsem svetujem, da si vodite evidence računalniško, kjer bo pregled delanih in potrjenih držav na vseh obsegih in načinih dela, viden že s klikom miške v program.

Zgoraj opisani vrstni red je precej vzpodbuden, a nikakor ne tako hiter, kakor se zdi. Vmesne faze lahko trajajo desetletja, saj so povezane z voljo, časom, denarjem in obveznostmi do družine.

Nikoli ne pretiravajte, sicer to ne bo več hobi. Uživajte v dosegljivem in realnem cilju, vsaka nova diploma ali točka na lestvici, pa naj vam bo v zadovoljstvo in vzpodbudo.

Radioamaterstvo je hobi, ki se lahko začasno odloži, nikakor pa ne trajno opusti. Tako je moje mišljenje o ljudeh, ki so se zapisali radioamaterstvu.

V Sloveniji je trenutno 30 diplom 5BDXCC in le nekaj radioamaterjev operatorjev, ki so potrdili 337 živih držav. To je za Slovenijo malo, če upoštevamo, da smo imeli leta nazaj najštevilčnejše članstvo, glede na število prebivalcev.

Očitno se jih je večina odločila, da jim je klepet s prijatelji doma in še malo čez mejo, vse, kar potrebujejo.

IARU Region 1 Fieldday CW

Goran Krajcar, S52P

IARU-Region1-File Day & S5 QRP Filed Day je odlična priložnost za klubske aktivnosti na različnih terenih, za testiranje novih konstrukcij anten ter njihovega žarčenja, priložnost testiranja alternativnega napajanja in naše sposobnosti vzpostavljanja komunikacij v posebnih razmerah.

Delo v tekmovanju velja za oba tekmovanja, s tem da se v IARU-Region1-File Day stacionarne QRP postaje uvrstijo v kategorijo navadnih stacionarnih postaj.

Tekmovanje lahko predstavlja lep izlet v naravo, druženje – recimo temu kar kampiranje, morda boste presenečeni ugotovili, da že dolgo niste tako opazovali sončnega vzhoda, da ne govorimo o zanimivih izmenjavah izkušenj pri postavljanju novih kombinacij anten in testiranju novih kombinacij dela.

Res ni vedno samo sončno vreme, včasih tudi dež in oblačnost, vendar to ne zmoti občutkov dela v naravi in uspešno izvedenega tekmovanja.

V IARU Region 1 Fieldday CW (tudi SSB) je udeležba iz Slovenije še vedno na skromni ravni. Iz leta v leto se nekako pojavljajo isti znaki. Upam, da se letos tej druščini priključi še kakšna nova ekipa ali posameznik in na frekvenci ne bom slišal samo S50Z , S51J, S52L, S53Q, S58U temveč še kakšen drug znak iz S5 /p.
Vsem obilo uspehov v tekmovanju in sončno vreme.

Slovenia contest club

13. Evropsko HF prvenstvo 2006

CW/SSB - High Power

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score
RA1AIP	1597	1565	324	1533	2.00%	496692
UW2M	1475	1462	308	1451	0.88%	446908
RK3AWL	1467	1440	314	1413	1.84%	443682
UU7J	1503	1448	313	1393	3.66%	436009
UW5Q	1349	1325	318	1301	1.78%	413718
LY5R	1328	1307	313	1286	1.58%	402518
LY4AA	1366	1355	297	1344	0.81%	399168
LY6M	1340	1324	298	1308	1.19%	389784
LY9Y	1296	1270	302	1244	2.01%	375688
RW1ZA	1259	1249	289	1239	0.79%	358071
UA3QDX	1251	1232	288	1213	1.52%	349344
S50A	1249	1199	302	1149	4.00%	346998
RW6HX	1238	1218	289	1198	1.62%	346222
YL2GD	1177	1151	303	1125	2.21%	340875
UA3RAR	1179	1155	281	1131	2.04%	317811
S53EO	1105	1092	286	1079	1.18%	308594
S50R	1055	1019	291	983	3.41%	286053
UT7I	1124	1089	258	1054	3.11%	271932
YL7X	996	974	284	952	2.21%	270368
F5VIH	999	973	264	947	2.60%	250008
RK3QS	910	895	248	880	1.65%	218240
OL5Y	828	820	259	812	0.97%	210308
RA1AGL	715	686	232	657	4.06%	152424
LY3BB	734	702	219	670	4.36%	146730
LY2BOS	635	610	247	585	3.94%	144495
UA4PN	637	618	237	599	2.98%	141963
DF1IAQ	788	755	176	722	4.19%	127072
RD4WA	574	544	177	514	5.23%	90978
LY3CY	455	453	188	451	0.44%	84788
UA2CZ	435	417	184	399	4.14%	73416
9A7V	440	434	169	428	1.36%	72332
SE5E	387	376	154	365	2.84%	56210
UA2FF	387	382	137	377	1.29%	51649
UR4QWV	223	208	116	193	6.73%	22388
F5CWU	221	208	107	195	5.88%	20865
PA0LSK	157	147	82	137	6.37%	11234
RU3DZ	118	98	62	78	16.95%	4836
SP6IEQ	78	77	57	76	1.28%	4332
RA3VE	35	33	24	31	5.71%	744

CW / SSB - Low Power

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score
LY9A	1072	1064	307	1056	0.75%	324192
UA2FZ	1123	1102	283	1081	1.87%	305923
LY3BN	1092	1080	282	1068	1.10%	301176
HA5KDQ	1022	998	286	974	2.35%	278564
RV3FF	1075	1047	272	1019	2.60%	277168
ES5RY	1008	992	273	976	1.59%	266448
LY2T	991	973	273	955	1.82%	260715
9A3B	963	942	272	921	2.18%	250512
UA6LTI	913	901	279	889	1.31%	248031
S52QM	923	918	261	913	0.54%	238293
RW3MR	905	868	257	831	4.09%	213567
YL2BJ	803	788	259	773	1.87%	200207
9A8UA	775	767	255	759	1.03%	193545
S52W	755	745	256	735	1.32%	188160
OK6Y	718	715	235	712	0.42%	167320
G0MTN	699	693	218	687	0.86%	149766
LY5G	688	680	222	672	1.16%	149184
RX3ZX	673	653	234	633	2.97%	148122
RV1AT	689	663	226	653	3.77%	147578
RW3AI	606	597	236	588	1.49%	138768
RK3QWM	654	646	217	638	1.22%	138446
OK1TC	535	508	216	481	5.05%	103896
RA1TV	488	480	209	472	1.64%	98648
S50XX	535	526	189	517	1.68%	97713
SP5COR	529	508	200	487	3.97%	97400
LY1DL	520	472	224	424	9.23%	94976
SN5MPW	521	487	178	453	6.53%	80634
LY2BVB	493	466	166	439	5.48%	72874
UR5FEL	453	436	173	419	3.75%	72487
US7IGF	465	450	148	435	3.23%	64380
ER3DW	387	373	179	359	3.62%	64261
SP9FT	337	332	159	327	1.48%	51993
OK1KZ	306	302	165	298	1.31%	49170
UR3LDF	337	307	171	277	8.90%	47367
RK3DK	364	345	144	326	5.22%	46944
UT2FA	393	389	121	385	1.02%	46585
RN3GA	332	315	141	298	5.12%	42018
LY2TX	260	255	142	250	1.92%	35500
LY3DA	267	260	131	253	2.62%	33143
UX8ZA	234	229	145	224	2.14%	32480
DL4HTK	309	281	125	253	9.06%	31625
S53O	267	254	128	241	4.87%	30848
YL2CR	305	267	134	229	12.46%	30686
UT4PR	257	235	139	213	8.56%	29607
ON6MG	247	238	122	229	3.64%	27938
UA4AAC	305	296	94	287	2.95%	26978
EW4DX	258	252	108	246	2.33%	26568
UA3AKI	244	242	106	240	0.82%	25440
F4EGD	209	207	111	205	0.96%	22755
UT5ECZ	200	196	113	192	2.00%	21696
ON5WL	187	183	114	179	2.14%	20406
YU1EQ	151	147	89	143	2.65%	12727
EW6DX	164	163	78	162	0.61%	12636
LY2OO	167	163	77	159	2.40%	12243
UA2FBQ	125	121	87	117	3.20%	10179
DL6BQE	152	147	64	142	3.29%	9088
SV1DPI	117	115	73	113	1.71%	8249
LY2BUU	122	113	76	104	7.38%	7904
RU4CO	166	162	46	158	2.41%	7268
RV6ASU/P	145	134	59	123	7.59%	7257
RA6YDX/P	144	139	53	134	3.47%	7102
RU6CQ/P	129	126	57	123	2.33%	7011
EI7CC	100	99	67	98	1.00%	6566
M3CVN	116	105	69	94	9.48%	6486
9A/S54O	128	124	41	120	3.13%	4920
HA1CC	72	71	68	70	1.39%	4760
DL9SEV	107	99	52	91	7.48%	4732
ON6FC	81	77	52	73	4.94%	3796
LY2OF	100	96	41	92	4.00%	3772
UR5QLZ	75	71	40	67	5.33%	2680
SV1CIB	95	72	44	49	24.21%	2156
IK2AIT/2	44	40	34	36	9.09%	1224
EA2COD	42	39	29	36	7.14%	1044
RA6AU/P	51	43	27	35	15.69%	945
UR3LVR	36	32	28	28	11.11%	784

CW - High Power

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score
RD3A	1377	1335	307	1293	3.05%	396951
S58A	1192	1181	297	1170	0.92%	347490
RK1AM	1152	1139	296	1126	1.13%	333296
UU5WW	1112	1095	299	1078	1.53%	322322
RU3AA	1129	1103	296	1077	2.30%	318792
S59AA	1099	1086	294	1073	1.18%	315462
YT5A	1097	1077	294	1057	1.82%	310758
UA4CCG	1088	1065	286	1042	2.11%	298012
ES5RR	1099	1091	273	1083	0.73%	295659
LA8W	1076	1055	285	1035	1.95%	294975
YL2PQ	987	968	284	949	1.93%	269516
OH6M	1068	1035	265	1002	3.09%	265530
OQ5M	979	969	274	959	1.02%	262766
RN3BD	951	941	281	931	1.05%	261611
RW6HA	930	918	278	906	1.29%	251868
RS3A	932	924	270	916	0.86%	247320
LY4CW	897	880	284	863	1.90%	245092
OL0W	911	903	267	895	0.88%	238965
RT3T	908	895	265	882	1.43%	233730
UW5U	903	882	245	861	2.33%	210945
LY2XW	769	754	258	739	1.95%	190662
UZ4E	765	751	257	737	1.83%	189409
LY2NK	765	754	254	743	1.44%	188722

F5IN	730	724	257	718	0.82%	184526
RV3FI	733	719	250	705	1.91%	176250
F6IFY	718	713	246	708	0.70%	174168
G0CKP	803	786	225	769	2.12%	173025
EA5FID	795	779	221	763	2.01%	168623
UA4SAW	711	692	242	673	2.67%	162866
DL2OM	710	673	250	636	5.21%	159000
OL4M	619	599	256	579	3.23%	148224
S51J	699	655	218	611	6.29%	133198
G0ORH	581	561	246	541	3.44%	133086
YO5CBX	641	621	217	601	3.12%	130417
EW7LO	620	598	214	576	3.55%	123264
LY2J	602	551	236	500	8.47%	118000
DL5JS	539	529	217	519	1.86%	112623
GW3SQX	579	569	199	559	1.73%	111241
UA6AA	561	550	182	539	1.96%	98098
S52X	578	495	203	412	14.36%	83636
LZ3FN	473	459	172	445	2.96%	76540
S51U	427	419	184	411	1.87%	75624
UT2AU	420	414	179	408	1.43%	73032
UY3AW	445	428	175	411	3.82%	71925
LY7M	455	452	134	449	0.66%	60166
RX3AJ	388	359	158	330	7.47%	52140
DL6UNF	306	304	165	302	0.65%	49830
IK2AOO	374	361	142	348	3.48%	49416
UT4PZ	327	318	131	309	2.75%	40479
EI7GY	299	286	129	273	4.35%	35217
GW3NJW	276	272	124	268	1.45%	33232
DL8UNF	267	251	129	235	5.99%	30315
PA0LOU	210	205	138	200	2.38%	27600
RK3AD	261	253	111	245	3.07%	27195
OH2MM	216	211	125	206	2.31%	25750
LA7JKA	253	248	97	243	1.98%	23571
PA0JNH	170	166	120	162	2.35%	19440
UA6AKD	248	237	86	226	4.44%	19436
SN5N	255	243	83	231	4.71%	19173
RW6CW	215	208	95	201	3.26%	19095
DL5SE	200	192	62	184	4.00%	11408
LY2OX	133	126	71	119	5.26%	8449
F5IHP	155	136	69	117	12.26%	8073
TM0FIL	155	136	69	117	12.26%	8073
9A2VN	101	99	69	97	1.98%	6693
EA2AYD	95	84	38	73	11.58%	2774
DJ3WE	70	66	40	62	5.71%	2480
OK2PDN	54	49	40	44	9.26%	1760
DL6AP	27	26	22	25	3.70%	550

CW - Low Power

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score
HA1TJ	1057	1037	289	1017	1.89%	293913
YL3DQ	1008	997	287	986	1.09%	282982
HG1Z	941	929	288	917	1.28%	264096
UA4FER	963	955	276	947	0.83%	261372
UT9FJ	884	873	296	862	1.24%	255152
LY4L	901	889	272	877	1.33%	238544
LY6A	871	858	273	845	1.49%	230685
LZ9R	870	862	261	854	0.92%	222894
S57AL	830	813	279	796	2.05%	222084
OL6P	815	806	268	797	1.10%	213596
OK3C	814	803	268	792	1.35%	212256
LY2MM	791	788	265	785	0.38%	208025
HG8C	865	844	252	823	2.43%	207396
HA6NL	810	792	267	774	2.22%	206658
EW8DX	883	860	246	837	2.60%	205902
SN7Q	808	788	267	768	2.48%	205056
LY2IC	804	794	260	784	1.24%	203840
OL3Z	801	787	263	773	1.75%	203299
YU8/S56M	752	736	264	720	2.13%	190080
S57U	761	749	254	737	1.58%	187198
HG1W	774	748	258	722	3.36%	186276
HG3G	729	723	252	717	0.82%	180684
UX1IL	740	727	250	714	1.76%	178500
DJ1CW	822	809	223	796	1.58%	177508
LY2FN	737	729	244	721	1.09%	175924
UT4ZG	691	680	260	669	1.59%	173940
ES1A	671	668	260	665	0.45%	172900
9A3VM	752	738	235	724	1.86%	170140
ER3DX	760	740	234	720	2.63%	168480
S58P	792	762	226	732	3.79%	165432
EU1AI	697	694	239	691	0.43%	165149
S53F	689	683	241	677	0.87%	163157
S57J	667	660	248	653	1.05%	161944
RU4SS	739	735	218	731	0.54%	159358
YL2CV	643	637	250	631	0.93%	157750
LY4BF	648	633	250	618	2.31%	154500
LY4K	654	647	240	640	1.07%	153600
HG4I	703	690	223	677	1.85%	150971
YL5W	676	666	228	656	1.48%	149568
YL2PJ	650	642	235	634	1.23%	148990
YL3GFT	689	668	230	647	3.05%	148810
OK1DRU	645	634	238	623	1.71%	148274
LY2GW	670	663	226	656	1.04%	148256
S57XX	658	650	223	642	1.22%	143166
S51AY	635	624	233	613	1.73%	142829
OK1IC	673	663	218	653	1.49%	142354
LY1CT	631	616	233	601	2.38%	140033
UA2FC	601	595	234	589	1.00%	137826
RN4SS	618	604	229	590	2.27%	135110
YL2TB	656	629	218	602	4.12%	131236
RZ6LV	542	538	238	534	0.74%	127092
UY5LQ	646	621	212	596	3.87%	126352
S51Z	540	529	229	518	2.04%	118622
SP5CNA	556	543	218	530	2.34%	115540
DR5L	596	576	206	556	3.36%	114536
UA6LCJ	531	525	220	519	1.13%	114180
HA8GY	565	561	203	557	0.71%	113071
RK4HD	515	510	221	505	0.97%	111605
PA3BFH	563	559	199	555	0.71%	110445
UX1UX	614	559	219	504	8.96%	110376
UY1U	569	562	196	555	1.23%	108780
LY1CG	569	562	195	555	1.23%	108225
HA1DK	515	504	218	493	2.14%	107474
RK6MY	512	510	207	508	0.39%	105156
UT8AS	542	521	209	500	3.87%	104500
UA3LID	498	495	211	492	0.60%	103812
DL5KUD	503	498	207	493	0.99%	102051
UU5JIB	561	544	187	527	3.03%	98549
SJ0WPX	554	544	177	534	1.81%	94518
UW2F	445	440	217	435	1.12%	94395
SM6EQO	515	503	184	491	2.33%	90344
OM7DX	456	443	204	430	2.85%	87720
YO6GCW	500	479	190	458	4.20%	87020
UY5TE	466	459	187	452	1.50%	84524
SP6LV	442	439	185	436	0.68%	80660
DL9CW	490	484	168	478	1.22%	80304
UA6LCN	428	406	205	384	5.14%	78720
DL2NBY	435	429	184	423	1.38%	77832
OK1IBP	473	464	170	455	1.90%	77350
YO6BHN	451	447	170	443	0.89%	75310
RN3QP	464	451	170	438	2.80%	74460
LY1BX	413	411	178	409	0.48%	72802
LY2TS	430	426	171	422	0.93%	72162
SP5DDJ/5	406	396	181	386	2.46%	69866
OM3CFR	406	397	178	388	2.22%	69064
YL3FW	415	406	170	397	2.17%	67490
UT8LO	435	429	156	423	1.38%	65988
SP8BAB	386	382	174	378	1.04%	65772
UA3DMO	406	402	161	398	0.99%	64078
I2WIJ	352	350	184	348	0.57%	64032
DD1IM	371	370	170	369	0.27%	62730
IK2SND	434	394	172	354	9.22%	60888
DL3KVR	420	411	151	402	2.14%	60702
LA4CQ	379	363	173	347	4.22%	60031
LY1C	357	349	174	341	2.24%	59334
SP2DNI	338	337	176	336	0.30%	59136
UY5ZI	350	340	174	330	2.86%	57420
F8KGS	414	387	159	360	6.52%	57240
9A/S51FB/P	374	347	171	320	7.22%	54720
UT3UZ	337	331	168	325	1.78%	54600
9A1CMS	322	317	170	312	1.55%	53040
LY4G	323	315	168	307	2.48%	51576
YL3GCU	348	333	162	318	4.31%	51516
UY7C	356	353	147	350	0.84%	51450
EU6AA	347	338	147	329	2.59%	48363
PA2W	318	311	159	304	2.20%	48336
YO6ADW	366	335	158	304	8.47%	48032
LY2AT	314	299	163	284	4.78%	46292
UT8IM	308	297	159	286	3.57%	45474
IV3UHL	345	305	170	265	11.5%	45050
OM7AG	279	273	164	267	2.15%	43788

LZ2UZ	280	278	156	276	0.71%	43056
RU2FM	302	298	139	294	1.32%	40866
RN4ACQ	320	297	145	274	7.19%	39730
DL3KWF	275	268	147	261	2.55%	38367
DL8MBS	285	282	132	279	1.05%	36828
S51RJ	273	268	140	263	1.83%	36820
RW6AH	306	301	124	296	1.63%	36704
RA6MS	277	274	133	271	1.08%	36043
UA1CUR	244	242	149	240	0.82%	35760
YO9IF	261	249	148	237	4.60%	35076
LY3KS	281	260	145	239	7.47%	34655
SV8/OK5MM	314	277	141	240	11.7%	33840
PG7V	254	250	132	246	1.57%	32472
OM7YC	270	250	140	230	7.41%	32200
DL3ZAI	238	233	141	228	2.10%	32148
9A5Z	252	238	142	224	5.56%	31808
YU7LS	389	360	96	331	7.46%	31776
UR7QM	256	245	133	234	4.30%	31122
S53QD	404	318	132	232	21.29%	30624
LY2DV	261	242	135	223	7.28%	30105
IZ8FWN	300	270	123	240	10.00%	29520
YO2CJX	335	321	96	307	4.18%	29472
LZ1MG/QRP	246	228	136	210	7.32%	28560
EA4DGI	246	229	130	212	6.91%	27560
PA5WT	212	205	138	198	3.30%	27324
RW3SB/3	232	226	124	220	2.59%	27280
DP3D	236	222	128	208	5.93%	26624
UU7JR	222	206	140	190	7.21%	26600
RK6AQM	259	234	126	209	9.65%	26334
DL3BRA	237	224	122	211	5.49%	25742
YL2NK	209	199	132	189	4.78%	24948
UA6AK	226	209	127	192	7.52%	24384
LY2LF	208	201	125	194	3.37%	24250
RL3AB	209	203	123	197	2.87%	24231
RV3DBK	218	213	115	208	2.29%	23920
HA5MY	212	202	121	192	4.72%	23232
RU3UW	198	189	123	180	4.55%	22140
S58Q	265	247	96	229	6.79%	21984
RV3LQ	224	220	97	216	1.79%	20952
HA7LW	240	225	99	210	6.25%	20790
I2AZ	222	208	106	194	6.31%	20564
G4DDX	201	196	107	191	2.49%	20437
G3GLL	186	181	113	176	2.69%	19888
PA0KHS	189	180	116	171	4.76%	19836
YO8MI	212	184	124	156	13.2%	19344
OK2VX	189	184	107	179	2.65%	19153
LZ4UU	176	172	113	168	2.27%	18984
SM6CRM	200	187	102	174	6.50%	17748
S50J	197	180	115	163	8.63%	18745
Z33A	217	204	97	191	5.99%	18527
RW1CX	223	217	84	211	2.69%	17724
SP4JFR/4	180	168	112	156	6.67%	17472
SP3DIK	196	195	86	194	0.51%	16684
DK4WF	152	146	118	140	3.95%	16520
SN6A	190	180	97	170	5.26%	16490
DL3KWR	172	158	109	144	8.14%	15696
YU5T	320	304	54	288	5.00%	15552
UA4LU	173	168	95	163	2.89%	15485
OK2BND	157	155	99	153	1.27%	15147
UX7QD	272	265	57	258	2.57%	14706
IS0HQJ	213	187	90	161	12.2%	14490
RW4AD	154	147	102	140	4.55%	14280
IK2CZQ	145	140	105	135	3.45%	14175
I6FDJ	164	164	86	164	0.00%	14104
YO7HHI	222	187	91	152	15.7%	13832
OK2KJ	139	139	98	139	0.00%	13622
RZ6AE	149	141	101	133	5.37%	13433
SE2T	139	137	94	135	1.44%	12690
SP9QJ	205	171	92	137	16.5%	12604
GW0ETF	135	135	92	135	0.00%	12420
RA1AR/3	163	154	83	145	5.52%	12035
RK6LP	173	168	70	163	2.89%	11410
DL8WAA	152	152	70	152	0.00%	10640
RA3FD	149	142	75	135	4.70%	10125
SP8FHJ	142	129	85	116	9.15%	9860
EA1CS	151	143	71	135	5.30%	9585
DL3EBX	122	119	82	116	2.46%	9512
HA8TP	121	117	78	113	3.31%	8814
US8MX	114	111	81	108	2.63%	8748
HA2MN	195	188	48	181	3.59%	8688
DK0RF	114	111	80	108	2.63%	8640
G3BFP	126	122	72	118	3.17%	8496
YO9CWY	120	114	78	108	5.00%	8424
RA6DB	126	119	73	112	5.56%	8176
YL3GGX	122	114	76	106	6.56%	8056
LA6CF	107	105	78	103	1.87%	8034
DL7RAG	104	104	77	104	0.00%	8008
ES4MM	100	100	78	100	0.00%	7800
OE8NTK	136	124	68	112	8.82%	7616
DK2ZO	111	111	66	111	0.00%	7326
SP7FBQ	106	102	73	98	3.77%	7154
PG2AA	136	114	77	92	16.18%	7084
OK1FCA	112	111	63	110	0.89%	6930
EA7CA	108	106	66	104	1.85%	6864
M0TDG/P	93	91	71	89	2.15%	6319
S57AY	120	114	58	108	5.00%	6264
OK2FB	100	97	66	94	3.00%	6204
DL4JYT	95	93	64	91	2.11%	5824
DL0BLA	99	91	69	83	8.08%	5727
UR5IHQ	140	135	43	130	3.57%	5590
YO8RIX	105	93	67	81	11.43%	5427
UA3QG	101	100	48	99	0.99%	4752
RA6AR	90	89	54	88	1.11%	4752
UA3UDE	89	84	59	79	5.62%	4661

SSB - High Power

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score
YL7A	1239	1211	283	1183	2.26%	334789
HG3M	1026	1009	270	992	1.66%	267840
EN5D	951	926	267	901	2.63%	240567
S57M	898	884	268	870	1.56%	233160
RN3ZC	932	904	255	876	3.00%	223380
S50K	928	900	249	872	3.02%	217128
RA4HTX	874	854	249	834	2.29%	207666
I4UFH	755	730	265	705	3.31%	186825
S51CK	844	807	237	770	4.38%	182490
DL5GA	754	734	236	714	2.65%	168504
LY1R	707	692	232	677	2.12%	157064
IN3VVK	699	690	230	681	1.29%	156630
PA0IJM	700	672	224	644	4.00%	144256
HA1ZN	642	617	243	592	3.89%	143856
YO5KUC	657	635	225	613	3.35%	137925
EA5DFV	661	644	198	627	2.57%	124146
OQ7T	646	633	193	620	2.01%	119660
RN3OG	540	535	219	530	0.93%	116070
EA1EAG	575	565	198	555	1.74%	109890
RA4LBS	691	673	108	655	2.60%	70740
IZ8EDL	404	385	182	366	4.70%	66612
SM0M	405	397	157	389	1.98%	61073
IQ2LS	365	352	144	339	3.56%	48816
DL0AZ	332	321	144	310	3.31%	44640
S51SL	318	297	139	276	6.60%	38364
SV8CS	309	303	116	297	1.94%	34452
LY1G	254	250	124	246	1.57%	30504
UA4NC	257	243	133	229	5.45%	30457
IK8SEU	232	227	137	222	2.16%	30414
RA6AFB	267	252	126	237	5.62%	29862
EA5KV	230	220	140	210	4.35%	29400
UY5ZZ	261	257	104	253	1.53%	26312
LY3UV	251	230	96	209	8.37%	20064
RA4POX	162	153	91	144	5.56%	13104
SM5U	239	234	52	229	2.09%	11908
SN4L	145	130	97	115	10.34%	11155
RA3DNC	206	199	57	192	3.40%	10944
EA1EVS	144	127	51	110	11.81%	5610
DL2MM	47	47	30	47	0.00%	1410
YO5OHZ	39	39	24	39	0.00%	936
SI3A	21	20	19	19	4.76%	361

SSB - Low Power

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score
S57UN	626	622	246	618	0.64%	152028
T92D	611	604	231	597	1.15%	137907
LY1DT	620	611	224	602	1.45%	134848
S51F	612	605	199	598	1.14%	119002
UA3BL	502	499	212	496	0.60%	105152
G3VAO	541	535	196	529	1.11%	103684

S50DX	619	596	165	573	3.72%	94545
YO3CZW	483	475	194	467	1.66%	90598
UA3SAQ	434	430	200	426	0.92%	85200
UA3LHL	385	383	191	381	0.52%	72771
S56Y	397	391	171	385	1.51%	65835
US0YW	407	396	170	385	2.70%	65450
DC7NF	351	348	171	345	0.85%	58995
S58L	360	358	152	356	0.56%	54112
IZ3KKE	362	359	148	356	0.83%	52688
ON4LO	384	348	168	312	9.38%	52416
S56B	313	307	157	301	1.92%	47257
IK4QJF	300	297	158	294	1.00%	46452
SP4AAZ	305	296	159	287	2.95%	45633
OM4DN	288	288	158	288	0.00%	45504
DM5A	329	326	140	323	0.91%	45220
LY4DX	288	279	165	270	3.13%	44550
8S4S	317	309	148	301	2.52%	44548
HA5OAF	301	292	144	283	2.99%	40752
ES6PA	266	258	162	250	3.01%	40500
S57S	274	268	151	266	2.19%	40166
HA6IAM	283	277	144	271	2.12%	39024
SP3GHK	311	274	156	237	11.9%	36972
SQ5FWR	269	264	139	259	1.86%	36001
DJ4MH	252	245	145	238	2.78%	34510
PE1PXY	273	265	126	257	2.93%	32382
S59TI	217	217	132	217	0.00%	28644
PE2AE	243	231	129	219	4.94%	28251
F1FPL	220	216	132	212	1.82%	27984
IK0EIE	252	245	117	238	2.78%	27846
OR4K	246	234	124	222	4.88%	27528
UT5ERP	213	203	130	193	4.69%	25090
LY3ZM	222	211	125	200	4.95%	25000
LY2XC	217	210	122	203	3.23%	24766
SP1RFC	218	216	115	214	0.92%	24610
PH4U	211	207	121	203	1.90%	24563
DL9URZ	262	256	92	250	2.29%	23000
SM7YGZ	195	192	110	189	1.54%	20790
DF1HE	190	186	114	182	2.11%	20748
RV6LNM	199	195	108	191	2.01%	20628
RW3DY	235	218	101	201	7.23%	20301
OO2T	180	174	115	168	3.33%	19320
DL8UAA	191	179	104	167	6.28%	17368
LY4B	180	170	95	160	5.56%	15200
YO9BXC	165	165	92	165	0.00%	15180
SP2UKO	177	165	99	153	6.78%	15147
GI4AAM	169	164	95	159	2.96%	15105
LZ2A	142	141	92	140	0.70%	12880
S52OW	167	162	80	157	2.99%	12560
IZ3GNG	130	129	93	128	0.77%	11904
IK4MGJ	135	133	85	131	1.48%	11135
IK8NBE	136	130	84	124	4.41%	10416
RW6HPD	219	205	54	191	6.39%	10314
SP2HXY	125	120	84	115	4.00%	9660
LY2TB	140	134	75	128	4.29%	9600
F5PWK	121	120	77	119	0.83%	9163
LY2WN	119	112	86	105	5.88%	9030
UA3AAP	122	120	76	118	1.64%	8968
IZ8GNR	154	154	58	154	0.00%	8932
OK1VHV	118	115	79	112	2.54%	8848
DH2PL	111	110	77	109	0.90%	8393
F1BMX	109	108	78	107	0.92%	8346
IW6PMZ	123	113	81	103	8.13%	8343
SM5OSZ	113	110	69	107	2.65%	7383
SP5ECC	124	121	58	118	2.42%	6844
PA3FMC	105	105	64	105	0.00%	6720
PE2KP	112	104	70	96	7.14%	6720
DH7TS	111	106	65	101	4.50%	6565
YO8KRR	102	92	76	82	9.80%	6232
EA3CS	127	119	53	111	6.30%	5883
LY2O	102	97	62	92	4.90%	5704
IW8FFU	99	98	58	97	1.01%	5626
IT9YSW	102	96	61	90	5.88%	5490
ER4LX	147	135	44	123	8.16%	5412
PA1WFB	101	94	59	87	6.93%	5133
IZ0GYP	89	87	51	85	2.25%	4335
LY2WJ	81	79	56	77	2.47%	4312
IW5EIJ	81	79	55	77	2.47%	4235
SP5DRE	100	100	42	100	0.00%	4200
LY1U	105	95	46	85	9.52%	3910
LY1DJ	69	67	57	65	2.90%	3705
SP4LVK	75	73	52	71	2.67%	3692
DF2PH	72	69	54	66	4.17%	3564
YO9AFH	79	72	54	65	8.86%	3510
2E0PLA	74	71	47	68	4.05%	3196
DD3WW	64	61	52	58	4.69%	3016
F1EIT	67	64	46	61	4.48%	2806
IW9HMQ	71	65	42	59	8.45%	2478
EA5OL	48	47	38	46	2.08%	1748
OT7E	46	46	38	46	0.00%	1748
SP4CJA	59	55	33	51	6.78%	1683
OE4NKB	45	43	39	41	4.44%	1599
S57YX	50	49	32	48	2.00%	1536
LY2BAG	50	50	30	50	0.00%	1500
SQ9BDB	52	50	31	48	3.85%	1488
S55Z	46	43	35	40	6.52%	1400
G6CSY	47	44	34	41	6.38%	1394
DK5KMA	40	40	34	40	0.00%	1360
S53DX	50	45	32	40	10.00%	1280
ES5RIM	46	44	30	42	4.35%	1260
SA7AIY	53	46	30	39	13.21%	1170
DG0DG	40	39	26	38	2.50%	988
UA3ABF	35	34	28	33	2.86%	924
EA3FHP	40	40	23	40	0.00%	920
UA3MEJ	31	31	28	31	0.00%	868
DH5MM	33	32	28	31	3.03%	868
PA0VST	37	33	29	29	10.8%	841
LY2CV	44	37	28	30	15.9%	840
PA0OI	51	39	28	27	23.5%	756
IW3IKX	30	29	26	28	3.33%	728
S56WL	37	33	25	29	10.8%	725
IV3YWT	30	30	24	30	0.00%	720
DK1BZT	37	34	23	31	8.11%	713
EA2AHP	30	28	25	26	6.67%	650
ON4AST	29	29	21	29	0.00%	609
F5RDK	29	28	22	27	3.45%	594
F1TIM	27	25	25	23	7.41%	575
DK2AJ	33	28	24	23	15.1%	552
SV1BFW	23	23	22	23	0.00%	506
EC2AHP/M	30	25	23	20	16.7%	460
EA7HE	24	23	19	22	4.10%	418
2U0GSY	28	24	20	20	14.2%	400
DM8AE	23	21	19	19	8.70%	361
EC3DEL	23	21	18	19	8.70%	342
IW1BEF	23	20	18	17	13.0%	306
SM5NVF/5	24	20	18	16	16.6%	288
M5AAV/P	19	18	15	17	5.26%	255
IZ5HQB	15	15	13	15	0.00%	195
LY1NDN	15	15	13	15	0.00%	195
IV3IDP	18	15	15	12	16.6%	180
S51I	18	15	14	12	16.6%	168
HA3FHH	10	10	10	10	0.00%	100
LZ1ZC	10	10	8	10	0.00%	80
SP8DHJ	10	8	8	6	20.0%	48
SM0FM	7	6	6	5	14.2%	30
RA2FM	6	5	5	4	16.6%	20
EB1EWE	5	4	4	3	20.0%	12

National List

1.	UA	10.193.556
2.	LY	6.692.506
3.	*S5*	*5.165.903*
4.	UR	4.871.710
5.	YL	2.621.413
6.	HA	2.550.639
7.	OK	1.986.676
8.	DL	1.924.577
9.	SP	1.147.523
10.	I	1.003.667
11.	9A	837.710
12.	ES	784.567
13.	F	775.063
14.	YO	707.824
15.	G	631.498
16.	UA	619.859
17.	EU	582.962
18.	PA	563.835
19.	YU	560.893
20.	ON	540.154
21.	EA	493.127
22.	SM	423.948
23.	LZ	407.126
24.	OH	291.280
25.	OM	278.276
26.	ER	238.153
27.	GW	156.893
28.	T9	137.907
29.	SV	78.697
30.	EI	44.899
31.	LA	38.661
32.	Z3	18.527
33.	GI	15.105
34.	IS	14.490
35.	OE	9.215

UKV aktivnosti

GSM: 051 373-544

Ureja: **Simon Mermal, S53RM** Vir - Valvazorjeva 5, 1230 Domžale, e-mail: s53rm@hamradio.si

KOLEDAR VHF/UHF/SHF TEKMOVANJ ZA MAJ IN JUNIJ 2007

DATUM	TEKMOVANJE	UTC	MHz	ORGANIZATOR
1.5.2007	Activity Contest	19:00-21:30	144 MHz	RSGB
1.5.2007	Nordic Activity Contest	17:00-21:00	144 MHz	EDR
5/6.5.2007	Subregional Contest NL-FR	14:00-14:00	50 MHz & up	UBA
5/6.5.2007	**ZRS VHF/UHF/SHF**	**14:00-14:00**	**144 MHz & up**	**ZRS**
5/6.5.2007	9A VHF/UHF/SHF Contest	14:00-14:00	50 MHz & up	HRS
5/6.5.2007	VHF/UHF/SHF Contest	14:00-14:00	144 MHz & up	VERON
5/6.5.2007	Concours du printemps	14:00-14:00	144 MHz & up	REF
5/6.5.2007	Trofeo ARI	14.00-14:00	144 MHz & up	ARI
5/6.5.2007	DARC Competition	14:00-14:00	144 MHz & up	DARC
5/6.5.2007	Helvetia V/U/SHF	14:00-14:00	144 MHz & up	USKA
5/6.5.2007	Contest	14:00-14:00	432 MHz & up	RSGB
5.5.2007	432 MHz Trophee	14:00-22:00	432 MHz	RSGB
5.5.2007	10 GHZ Trophee	14:00-22:00	10 GHz	RSGB
12/13.5.2007	ARI EME - digi modes	00:00-24:00	50 & up	ARI
13.5.2007	DUBUS EME Activity - CW	2-5 & 10-13	144 MHz	DUBUS
8.5.2007	Activity Contest	19:00-21:30	432 MHz	RSGB
8.5.2007	Nordic Activity Contest	17:00-21:00	432 MHz	EDR
10.5.2007	Nordic Activity Contest	17:00-21:00	50 MHz	EDR
15.5.2007	Activity Contest	19:00-21:30	1.3/2.3 GHz	RSGB
15.5.2007	Nordic Activity Contest	17:00-21:00	1.3 G Hz	EDR
17.5.2007	Nordic Activity Contest	17:00-21:00	70 MHz	EDR
19.5.2007	Contest Veneto	12:00-17:00	144 MHz	ARI
19/20.5.2007	May Contest	14:00-14:00	144 MHz	RSGB
20.5.2007	Backpackers Contest 1	11:00-15:00	144 MHz	RSGB
20.5.2007	Concours courte durée	05:00-11:00	432 MHz & up	REF
20.5.2007	Consest della Sud	06:00-17:00	50 MHz	ARI
20.5.2007	**ZRS Maraton - open activity III**	**07:00-12:00**	**50/144/432**	**ZRS**
20.5.2007	9A Activity Contest - 5. period	07:00-12:00	144 MHz	HRS
20.5.2007	Contest Veneto	08:00-14:00	432 MHz & up	ARI
22.5.2007	Activity Contest	19:00-21:30	50 MHz	RSGB
22.5.2007	Nordic Activity Contest	17:00-21:00	2.3 GHz & up	EDR
26.5.2007	Mini contest	07:00-14:00	10 & up	USKA
26.5.2007	Contest Gargano	07:00-17:00	50 MHz	ARI
29.5.2007	Activity Contest	19:00-21:30	70 MHz	RSGB
2/3.6.2007	Field day NL-FR	14:00-14:00	50 MHz & up	UBA
2/3.6.2007	**ZRS VHF/UHF/SHF**	**14:00-14:00**	**144 MHz & up**	**ZRS**
2/3.6.2007	Zagreb FM Contest - 3. period	14:00-14:00	144 MHz	HRS
2/3.6.2007	Championat de France THF	14:00-14:00	144MHz & up	REF
2/3.6.2007	Trofeo ARI	14.00-14:00	432MHz & up	ARI
2/3.6.2007	DARC Mikrowellen-Wettbewerb	14:00-14:00	SHF	DARC
2/3.6.2007	Micorwave contest	14:00-14:00	SHF	USKA
5.6.2007	Activity Contest	19:00-21:30	144 MHz	RSGB
5.6.2007	Nordic Activity Contest	17:00-21:00	144 MHz	EDR

12.6.2007	Nordic Activity Contest	17:00-21:00	50 MHz	EDR
9/10.6.2007	DDFM 50 MHz	14:00-14:00	50 MHz	REF
9/10.6.2007	ATV - TVA Contest	18:00-12:00	432MHz & up	UBA
9/10.6.2007	National TVA	18:00-12:00	432MHz & up	REF
10.6.2007	Backpackers 2	9:00-13:00	144 MHz	RSGB
10.6.2007	Ancona Contest	10:00-22:00	SHF	ARI
12.6.2007	Activity Contest	19:00-21:30	432 MHz	RSGB
12.6.2007	Nordic Activity Contest	17:00-21:00	432 MHz	EDR
16/17.6.2007	**Region 1 Contest**	**14:00-14:00**	**50 MHz**	**IARU/ZRS**
17.6.2007	Backpackers 1	11:00-15:00	50 MHz	RSGB
17.6.2007	Courte durée		432MHz & up	REF
17.6.2007	9A Activity Contest - 6. period	7:00-12:00	144 MHz	HRS
17.6.2007	**ZRS Maraton - open activity IV**	**7:00-12:00**	**50/144/432**	**ZRS**
17.6.2007	**Alpa Adria Contest**	**7:00-15:00**	**432MHz & up**	**ZRS**
19.6.2007	Activity Contest	19:00-21:30	1.3/2.3 GHz	RSGB
19.6.2007	Nordic Activity Contest	17:00-21:00	1.3 GHz	EDR
21.6.2007	Nordic Activity Contest	17:00-21:00	70 MHz	EDR
24.6.2007	Contest Veneto	8:00-15:00	50 MHz	ARI
26.6.2007	Activity Contest	19:00-21:30	50 MHz	RSGB
26.6.2007	Nordic Activity Contest	17:00-21:00	2.3 GHz & up	EDR

Uradni rezultati ZRS MARATONA – 2006

Kategorija A

Mesto	Poz. Znak	Termin1	Termin2	Termin3	Termin4	Termin5	Termin6	Termin7	Termin8	Termin9	Termin10	Št. Ter.	Skupaj
1	S57RR	25372	-	-	6405553	-	519248	-	456820	-	-	4	7406993
2	S51I	-	2784	-	336288	252252	48840	3248	35984	7110	2910	8	686632
3	S57RJ	2410	1432	31570	123536	213664	8896	9708	13216	2340	1584	10	405340
4	S57SXS	-	60	-	245256	126826	1716	-	-	-	-	4	373858
5	S56KLT	-	240	1296	54132	21350	7312	252	27790	1736	1704	9	115320
6	S57ODK	-	60	-	47446	38890	-	-	-	-	-	3	86396

Kategorija B

Mesto	Poz. Znak	Termin1	Termin2	Termin3	Termin4	Termin5	Termin6	Termin7	Termin8	Termin9	Termin10	Št. Ter.	Skupaj
1	S57Q	697857	804791	1198386	313405	-	1228982	940175	859872	454112	-	8	6184175
2	S57SXS	-	307020	364783	126900	169070	817440	641160	908300	-	-	7	3334673
3	S57JAQ	38276	80112	180336	358182	20200	540375	328352	282969	343920	56358	10	2170604
4	S53MM	592578	645456	-	-	-	-	116288	375136	147510	192270	6	2069238
5	S57ODK	-	-	-	-	-	-	571846	895714	27989	161310	4	1656859
6	S51I	-	260018	-	64912	132675	245475	299080	206193	125856	153425	8	1422722
7	S50TA	108749	178185	135425	3516	169740	231490	302358	50659	118620	110880	10	1355447
8	S52S	89166	61769	198902	203420	60995	122985	73678	84752	64464	70560	10	907927
9	S54L	97966	61769	199606	207420	55720	77440	76032	73155	64464	70560	10	866643
10	S57RJ	68256	62475	93828	30224	29760	83862	70776	79794	45472	15988	10	534687
11	S52ON	64262	-	144480	-	-	-	-	-	-	4288	3	213030
12	S56KLT	-	2664	11868	3345	6640	21654	9058	11790	5124	4438	9	70572
13	S52OA	32812	27744	-	-	-	-	-	-	-	5124	3	65680

Kategorija C

Mesto	Poz. znak	Termin1	Termin2	Termin3	Termin4	Termin5	Termin6	Termin7	Termin8	Termin9	Termin10	Št. Ter.	Skupaj
1	S57ODK	546000	278432	420080	159324	148491	110925	-	-	-	-	6	1663252
2	S57SXS	580307	-	-	-	-	-	-	-	122	38	3	580467
3	S57MPO	-	-	-	433	342	98768	-	665	3773	144816	6	248797
4	S52Q	15270	13676	14161	5742	-	21456	16203	10848	-	2688	8	97356
5	S57NL	-	-	-	-	-	5880	-	-	1270	10	3	7160
6	S57OGL	580	-	38	-	-	-	-	348	14	-	4	980
7	S56WAF	24	-	-	-	-	80	-	-	-	24	3	128

Kategorija D

Mesto	Poz. znak	Termin1	Termin2	Termin3	Termin4	Termin5	Termin6	Termin7	Termin8	Termin9	Termin10	Št. Ter.	Skupaj
1	S57NL	-	-	-	127392	7210	33354	8160	-	1832	-	5	177948
2	S53MM	-	-	-	-	-	-	-	57156	16215	91729	3	165100
3	S57LM	-	-	-	-	-	-	35109	24426	22113	62930	4	144578
4	S57SXS	5670	6520	3570	46620	34785	5400	2380	8000	-	-	8	110565
5	S57ODK	5670	6520	3570	19820	29190	1136	2380	8000	1660	6176	10	81326
6	S57RJ	2090	4718	5740	20528	8550	5740	6256	12144	4690	7542	10	71218
7	S57MPO	-	-	-	-	-	1136	-	-	94	6176	3	7406
8	S56KLT	-	240	546	1590	606	288	1024	1270	1360	776	9	7172
9	S51I	-	-	-	426	-	-	46	1956	-	568	4	2996

Kategorija F

Mesto	Poz. znak	Termin1	Termin2	Termin3	Termin4	Termin5	Termin6	Termin7	Termin8	Termin9	Termin10	Št. Ter.	Skupaj
1	S59K	1879941	2010250	2504041	2939837	1807006	2047200	2209910	1002470	2148600	1626468	10	17546785
2	S50W	797482	860066	2782144	1916677	1629225	2532323	2411395	1396185	1134293	876447	10	14678689
3	S53I	825312	2381032	2565381	1064323	-	133814	746170	1285590	-	-	7	9001622
4	S59C	497840	841024	1730144	-	-	893544	281560	802691	381840	528148	8	5675231
5	S53N	-	-	502936	1425012	-	-	254790	-	-	-	3	2182738

Kategorija FA

Mesto	Poz. znak	Termin1	Termin2	Termin3	Termin4	Termin5	Termin6	Termin7	Termin8	Termin9	Termin10	Št. Ter.	Skupaj
1	S50W	15302	49160	1995648	3389808	1993792	113438	19200	240310	14556	4740	10	7816658
2	S59K	5124	46740	106060	947730	1280512	95850	25102	100520	34536	10696	10	2637050
3	S53I	12852	112480	703848	83030	-	18260	13520	78050	-	-	7	1022040

Kategorija FB

Mesto	Poz. znak	Termin1	Termin2	Termin3	Termin4	Termin5	Termin6	Termin7	Termin8	Termin9	Termin10	Št. Ter.	Skupaj
1	S59K	853760	1094840	1046921	1368668	630912	1045683	753144	533624	716200	620700	10	7510128
2	S50W	282574	381560	1052000	1192380	716148	1034850	752100	755898	274329	357170	10	6242106
3	S59C	497840	841024	1730144	-	-	893544	203760	802691	381840	528148	8	5675231
4	S53I	16032	191352	225030	87660	-	30280	149022	563517	-	-	7	1262893
5	S53N	-	-	502936	348998	-	-	254790	-	-	-	3	1106724

Kategorija FD

Mesto	Poz. znak	Termin1	Termin2	Termin3	Termin4	Termin5	Termin6	Termin7	Termin8	Termin9	Termin10	Št. Ter.	Skupaj
1	S59K	24266	15504	46838	152544	35784	31980	28366	16926	35784	70965	10	426527
2	S53I	10710	36864	59360	106876	-	2490	4984	35672	-	-	7	256956
3	S50W	-	-	-	-	9840	50736	51625	10224	27885	45006	6	195316

Kategorija H

Mesto	Poz. Znak	Termin1	Termin2	Termin3	Termin4	Termin5	Termin6	Termin7	Termin8	Termin9	Termin10	Št. Ter.	Skupaj
1	IV3MPI	-	-	-	-	-	-	-	98544	63250	67240	3	229034

Kategorija I

Mesto	Poz. znak	Termin1	Termin2	Termin3	Termin4	Termin5	Termin6	Termin7	Termin8	Termin9	Termin10	Št. Ter.	Skupaj
1	9A1DL	-	4163	89248	47370	58330	167520	154187	-	53088	-	7	573906

Spomladanski sejem rabljene opreme in podelitev priznanj za ZRS Maraton 2006!

Radioklub Triglav ponovno organizira spomladanski sejem rabljene radioamaterske opreme, ki bo v soboto 12. maja 2007 od 8.00 ure do 13.00 ure v dvorani objekta Cesta II. grupe odredov 43 v Ljubljani. Vabljeni vsi tako ponudniki rabljene radioamaterske opreme kot tudi firbci,kupci ali kar tako. Tako kot je v navadi vstopnine ni. Po sejmu bo na Žagarskem vrhu v Domu radioamaterjev podelitev priznanj za dosežene rezultate v UKV Maratonu za leto 2006.
S podelitvijo bomo pričeli ob 15.00 uri. Vabljeni vsi tekmovalci in ostali sodelujoči v tekmovanju. Priznanja bodo podeljena skladno z 12.. točko pravil za izvedbo tekmovanja. Ob tej priliki se zahvaljujem vsem tekmovalcem za udeležbo na tekmovanju, vsem, ki pa so kakorkoli pripomogli k izvedbi tekmovanja pa prav tako iskrena hvala.

Vabljeni! V imenu Radiokluba Triglav S57LSW, S56ZAB in S56LZ

Uradni rezultati UKV POKALA ZRS – 2006

UKV POKAL SLOVENIJE 2006

Kategorija: ***VEČ OPERATERJEV***

No	Znak	Skupaj	Marec	Maj	Junij	Julij	September	Oktober	November	AA - UHF	AA -VHF
1	**S55M**	**2356**		579	455	414	94	422		314	78
2	**S59R**	**1799**	297	183	291	460	74	346	84		64
3	**S59P**	**860**	384	140	89		61	19	67		100
4	**S50C**	**701**	100	100	100	100	100	1	100		100
5	**S57O**	**545**		94	97	93	89		89		83
6	**S53N**	**524**		92	190	106	46			90	
7	**S59C**	**403**	74	74	108	13	16	32	28	39	19
8	**S59DEM**	**310**		77		91				42	100
9	**S59EYZ**	**209**				27	33	36		88	25
10	**S56G**	**161**	150			3					8
11	**S59DZT**	**159**	5	31	66		19	38			
12	**S52M**	**127**				72	12				43
13	**S59DGO**	**100**									100
14	**S51Y**	**95**						95			
15	**S59DCD**	**75**									75
16	**S59DCV**	**72**				39					33
17	**S54K**	**50**								50	
18	**S59ABC**	**48**					48				
19	**S59K**	**41**								41	
20	**S53M**	**39**		23	7					9	
21	**S50L**	**38**		8							30
22	**S59DJR**	**33**					33				
23	**S59TTT**	**32**					32				
24	**S56OA**	**30**			30						
25	**S53P**	**19**				19					
26	**S53RM**	**13**	3								10
27	**S59UAR**	**13**								13	
28	**S51DSW**	**12**		4			8				
29	**S57I**	**2**								2	
30	**S51CAB**	**1**	1								
31	**S59DAJ**	**1**				1					
32	**S59DME**	**1**				1					
33	**S59Q**	**1**		1							
34	**S59DR**	**1**						1			

UKV POKAL SLOVENIJE 2006

Kategorija: ***EN OPERATER - MOČ PO LICENCI***

No	Znak	Skupaj	Marec	Maj	Junij	Julij	September	Oktober	November	AA - UHF	AA -VHF
1	**S51ZO**	**3522**	464	622	646	600	62	582	80	375	91
2	**S57Q**	**555**	103	72	100	67	40	142	31		
3	**S55M**	**436**	336						100		
4	**S51JN/P**	**373**	0	212	100			61			
5	**S57LM**	**306**	48	63	70		19	42	21		43
6	**S53MV**	**280**						280			
7	**S50TA**	**247**	10	32	11	29	7	31	1	72	54
8	**S57UMP**	**246**		71	52	69		54			
9	**S57TW**	**225**		64	82	47					32
10	**S57GM**	**218**		86			40			48	44
11	**S53XX**	**208**	47	78	42			17	24		
12	**S52IT**	**203**	4	19		32	18	42	19	56	13
13	**S51SL**	**192**	44	43				100	5		
14	**S57C**	**183**	3						80		100
15	**S52W**	**156**		100	48		5		3		
16	**S53FO**	**134**	15	19		6		80	8		6
17	**S51I**	**121**	32	30	30	16	13				
18	**S55AW**	**100**					100				
19	**S57UN**	**100**				100					
20	**S53WW**	**84**							84		
21	**S57SU**	**79**		63				6	10		
22	**S51WC**	**75**		19							56
23	**S54AO**	**74**	10							37	27
24	**S57NL**	**68**							6	44	18
25	**S51RM**	**53**		18	14	5		5			11
26	**S53O**	**53**							53		
27	**S58RU**	**52**	16	25					11		
28	**S50J**	**50**						33	17		
29	**S52DK**	**49**									49
30	**S54T**	**47**		15				20			12
31	**S51FB**	**44**									44
32	**S50B**	**34**								34	
33	**S57KM**	**29**				29					
34	**S54O**	**26**	11						15		
35	**S57SXS**	**22**								22	
36	**S50L**	**20**					20				
37	**S55HH**	**17**	1	2	9	2	1			1	1
38	**S52AQ**	**15**									15
39	**S54M**	**15**	14	1							
40	**S57ODK**	**14**					1			8	5
41	**S57NAW**	**9**							2		7
42	**S57S**	**9**							8		1
43	**S53W**	**8**							8		
44	**S52CO**	**6**							6		
45	**S52OA**	**6**			4		2				
46	**S57BI**	**5**		3	2						
47	**S56LC**	**4**	4								
48	**S53FI**	**4**						4			
49	**S50AL**	**3**		3							
50	**S59Q**	**3**									3
51	**S54V**	**2**	2								
52	**S59DR**	**1**					1				

UKV POKAL SLOVENIJE 2006

Kategorija: ***EN OPERATER - 25 W (144 MHz + 432 MHz)***

No	Znak	Skupaj	Marec	Maj	Junij	Julij	Sept.	Okt.
1	**S57C**	**522**	22	100	100	100	100	100
2	**S57M**	**396**	100	64	70	92	70	
3	**S54AO**	**269**	98	47		46	45	33
4	**S53O**	**229**			62	86	81	
5	**S54T**	**203**	45	48	21		49	40
6	**S51GF**	**154**	11	36	31	31	45	
7	**S57NAW**	**140**	33	22	26	17	24	18
8	**S58RU**	**114**	45	44			25	
9	**S57NL**	**110**	8	21	12	37	25	7
10	**S57GM**	**87**				87		
11	**S57UMP**	**80**	4	8	4	6	42	16
12	**S51RJ**	**70**	25	45				
13	**S51HQ**	**68**		68				
14	**S57S**	**64**	5	15	19	25		
15	**S54W**	**63**	63					
16	**S50J**	**61**	61					
17	**S57CN**	**60**			60			
18	**S56OA**	**58**		12		12	17	17
19	**S51DI**	**43**		43				
20	**S51WC**	**42**	31		5	6		
21	**S56IHX**	**36**	36					
22	**S53FI**	**31**						31
23	**S50B**	**30**					30	
24	**S52AQ**	**24**		7		6	11	
25	**S53XX**	**23**				23		
26	**S59ABC**	**17**						17
27	**S58L**	**15**				15		
28	**S51I**	**12**			2	1		9
29	**S55O**	**12**		2	6		4	
30	**S55M**	**10**	10					
31	**S59DCV**	**8**					8	
32	**S50DX**	**7**		5			2	
33	**S56TM**	**6**		1	5			
34	**S57MHR**	**6**					6	
35	**S57ED**	**4**				4		
36	**S57WW**	**4**	4					
37	**S52OA**	**3**		3				
38	**S57SU**	**3**						3
39	**S53PJ**	**2**			2			
40	**S54V**	**2**	2					
41	**S54U**	**1**	1					
42	**S56KPN**	**1**			1			
43	**S57BI**	**1**				1		
44	**S57KM**	**1**				1		
45	**S57UZX**	**1**		1				

Podelitev priznanj bo avgusta 2007 na srečanju UKV radioamaterjev v Nemčavcih.

47 GHz, končno!

Lojze Poberaj, S51JN

Pred sedmimi leti sem si naredil transverterček za 47 GHz na podlagi sklopov od DB6NT in drugih elementov. Izhodna moč, sodim da je bila 0.1 mW, šum na sprejemu pa kar znaten. S to napravo sem odšel na sked, zadaj za Koprom, proti Šmarskemu hribu. Korespondenta sem komaj slišal med šumom, obratno pa ni bilo nič. Na drugi strani trase tega polovičnega (beri nikakršnega) QSO je bil IW3EHQ, Costante, s katerim sem tri leta poprej imel prvi QSO med S5 in I na 24GHz.

Temu prvemu poskusu, je sledil nekaj mesecev pozneje še drugi, prav tako neuspešen, najverjetneje zaradi slabih pogojev. Opazil sem, da imamo mikrovalovni radioamaterji radi slabe pogoje, ker imamo razlog na kaj naj zvalimo krivdo za neuspehe.

Predlani sem v Friedrichshafnu dokupil blažilo proti "slabi propagaciji" v obliki malega PA za 47 GHz, ki premore nuditi 38 mW na izhodu. Žafranovska Alu škatljica (5x2,5x2 cm) z valovodnimi odprtinami, ima dobro lastnost da priključena obratno deluje kot predojačevalnik na sprejemu.

Torej lotil sem se ročnega finomehanskega dela (primež, žagice, pile, potrpljenje in kletvice) potrebnega za prilagoditev in sestavo celotnega novega transverterja. Za premostitev dodatne komplikacije z dvojnim valovodnim RS preklopom, sem se zadovoljil z rešitvijo, da bom predojačevalec-izhodni oddajnik prijemal s prsti in obračal za 180 stopinj v njegovem ležišču. Ah Lojze, boš že potrpel, saj prav hudega prometa itak ne bo. Izdelek ki je izšel se ne ponaša z vrhunskim estetskim izgledom. Sestavni deli ne ležijo skladno vgrajeni v lični škatljici, marveč štrlijo na vse strani, nekateri izgledajo obrnjeni narobe, vse to, da je čimmanj valovodih povezav. Čistuni se bodo zgražali, jaz sem pa z veseljem nečistoval.

Lani in letos sem pri delu na Slavniku, poleg postaje za 24 GHz, vedno namestil tudi novo za 47 GHz, vendar pogoji za te moje 6 milimetrske valove niso hoteli biti boljši.

V Dubusu, v EU toplisti za 47 GHz je prijavljenih 41 operaterjev. Iz topliste je razvidno da imata le dva daljše zveze od 200 km in le deset pa preko 100 km. Lojze, ljuba duša, zmanjšaj vendar tvoje zahteve. Ne moreš zahtevati že na startu, 200 kilometrsko progo pred seboj.

In tako sem se pričel pogovarjati s potencialnim korespondentom. Tu, neposredno čez morje Adrijansko ni nobenega. Niti na 24, niti na 10, niti na 5 GHz. (Da niso vsi zaljubljeni le v KV in da komaj čakajo enočrkovne klicne znake za hitrejše drdranje in žetev slave??)

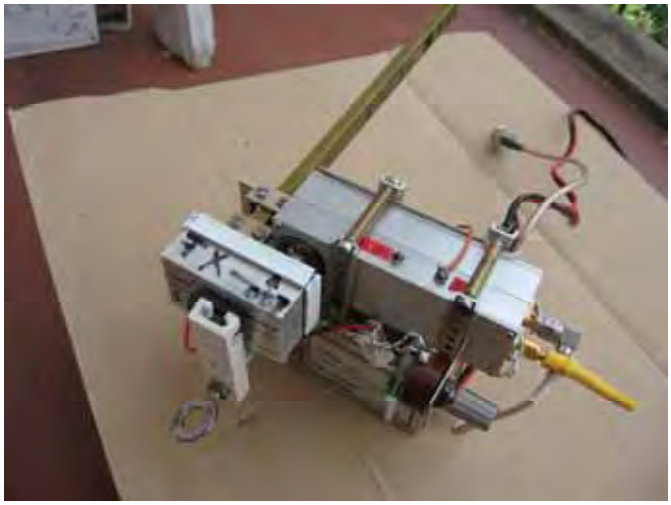
Tam v okolici Vicenze, severno od Padove, pa je kar nekaj hiperfrekvenčnikov. Znani I3CLZ Luciano, se je pred petimi leti, na povratku iz Pule, ustavil v Kopru pri meni. Bil je srečen, da je uspel dobiti vrnjenih več aparatur, ki so mu jih, precej mesecev poprej ob neki ekspediciji, zaplenili, opa, zadržali hrvaški policisti. Med temi aparaturami je bil tudi transverter 0.1 mW 47 GHz. Oh fino, fino, hočeva izmeriti stvari? Sva nemudoma zmontirala vsak svojo na dveh mizah in ugotovila da na par metrov sploh delujeta popolno (kupci tovarniških postaj ne smejte se). Uspeh je bil že to, da sploh delujeta in to natančno na isti frekvenci z minimalnim odstopanjem par kilohertzov. No s tem Lucianotom, sva pozneje, v več kontestih poskušala vzpostaviti zvezo na 47 GHz. Neuspešno tudi v zadnjem letu, ko sva bila oba oborožena s PRE-PA ojačevalnikom 38 mW. Razdalja je bila še vedno 209 km, zato sva sklenila, da jo nekoliko zmanjšava. Sam sem ob meji in morju, tako je ostala edina rešitev, da se Luciano nekoliko približa.

Slika: PPS v naravi

Slika: Generator

Začetek aktualnega dogajanja.

Skratka, oni dan je prišel v lagunsko mesto Bibione in seboj pripeljal celo ekspedicijo štirih operaterjev.



Slika: Transiver 47 GHz

Pač organizator za kapo dol. Tam so se postavili na samo plažo v pesek. Jaz sem namestil svojo kramo na pobočju pohlevnega Malijskega hriba na 250 m višine, v zaledju Izole.

Prvi stik, kot običajno je bil na 144,390 in potem tu vse-skozi za kordinacijo.

Za pomoč pri prvi določitvi natančne smeri sva prešla na 24 GHz, ker drugih topografskih referenčnih točk na morju ni bilo. Iz tega ni bilo nič, ker so imeli sprejemnik nasičen z mojim signalom. Odstranil sem fajfo in streljal s samo cevjo valovoda brez parabole, še vedno preveč signala. Nisem se upal zamašiti valovoda z izvijačem da ne bi pokuril končno 0,5 Watno stopnjo. No, bom tvegal moje kratko preostalo življenje in se postavil s hrbtom proti valovodu. Izgleda, da sem dobro absorbiral in reflektiral a la RS (človek, pa naj bo še kako dober HAM, je v glavnem iz H2O), je koristilo in so tam čez imeli pravšnji signal z izrazitim maksimumom v pravi smeri.

Potem sva se pričela iskati na 47 GHz, po frekvenci, po smeri in po elevaciji. Za največji signal je slednja bila negativna, se pravi sem ciljal nižje od horizonta poševno v morje za stopinjo ali dve. Mogoče je da geometria sistema v paraboli ni perfektna.

Vsekakor je tedaj nad morjem ležal koprenasti sloj vlažnega zraka in ladje, ki so plule v ocenjeni razdalji 15 km, so bile komaj vidne. Tudi to jutro je sonce prižgalo vse svoje sveče in je bilo kar toplo.

Stvar je le stekla in tako sva z I3CLZ/3 ob 10.47 po lokalnem času naredila prvo zvezo na 47 GHz z obojestranskim raportom 55. Čez dobro uro, skupaj v šestnajstih minutah so prišli na vrsto še štirje operaterji. Najbrž so debelo uro nejeverno čakali na izid prve zveze in se niso pripravili.

Tretja zveza po vrsti pa je bila veliko presenečenje. Operater IW3IGM mi je povedal da je "podedoval" transverter od pred dvema letoma žal umrlega IW3EHQ in da sedaj s tem tudi oddaja. Tako sem sedaj po sedmih letih ponovno prišel v stik z aparaturo, s katero sem tedaj naredil samo pol QSOja. Nekaj patosa je prinesel ta trenutek...

Po končani peti zvezi, sem pričel aparature demontirati in pospravljati v avto, zadovoljen z avanturo in potešen po sedmih letih skomin.

Nekaj zgodovine. Če malo pogledamo nazaj v moja mlada leta, se pokaže, da sem prvi pri nas odprl ero gigahertzov. Leta 1965 na 1.2 GHz, leta 1978 na 10 GHz nato 1997 skupaj s prijateljem S57UUD na 24GHz.

Fant! kaj tu loščiš stare medalje kot kakšen abotni veteran ki nima drugega dela!!! Hitro pospravi kramo v avto in domov! Spij kamilčni čaj in daj ža enkrat mir!!!

Dolgočasil vas je Lojze Poberaj, S51JN.

DRAGO GRABENŠEK – S59AR

- **55 let predanosti in zvestobe radioamaterstvu,**
- **38 let profesionalni sekretar Zveze radioamaterjev Slovenije**
- **17 let odgovorni urednik glasila CQ ZRS**

Kakšno simbolično naključje : 55 + 38 + 17 = 110 … in prav 110 letnico radia smo praznovali pred dobrim letom dni … (2005)

Prvi sprejemnik-detektor je zgradil leta 1952 kot 8-letni fantič, pri nadaljnjem spoznavanju z radioamaterskim konstruktorstvom pa mu je kot mentor pomagal sosedov malo starejši prijatelj Janko – tako je zgradil prvi enocevnik-sprejemnik z eno elektronko, nato trocevnik, nizkofrekvenčni ojačevalnik ….

Leta 1958 se včlani v radioamatersko organizacijo (v radio klub Celje) in leta 1960 opravi izpit za radioamaterja-operaterja; v naslednjih letih se je aktivno vključil v življenje in delo matičnega radiokluba in tudi na nivoju Zveze radioamaterjev Slovenije (radioamaterska tekmovanja, tehnični seminarji, kot mladinec je sodeloval tudi v organih ZRS): delo na radioamaterski postaji je njegova velika ljubezen le malo manj kot pol stoletja (leta 1967 je med prvimi v Sloveniji izdelal takrat sodoben SSB transceiver); velik ljubitelj dela v telegrafiji (član znanih mednarodnih CW klubov in imetnik številnih radioamaterskih diplom in priznanj).

Leta 1969 je postal profesionalni sekretar Zveze radioamaterjev Slovenije (kot na konferenci ZRS mandatno voljeni funkcionar do leta 1998, kot mandatno imenovani funkcionar do leta 2003, naprej pa kot strokovni delavec/sekretar ZRS do decembra 2006, ko se je upokojil).

Radioamaterski dejavnosti in tehnični kulturi je posvetil vso svojo delovno dobo in je kot sekretar ZRS 38 let deloval praktično na vseh področjih življenja in dela slovenske radioamaterske organizacije :

»boter« pri ustanavljanju novih radioklubov (skupaj 69), delovanje tehničnega laboratorija ZRS (1969 – 1989), sodelovanje na nivoju Zveze radioamaterjev Jugoslavije (od 1969 do 1991, ko je ZRS izstopila iz članstva SRJ), organizacija in izvedba operaterskih izpitov, normativno-pravni akti ZRS, radioamaterska zakonodaja, pobudnik in eden od avtorjev prvega slovenskega Priročnika za radioamaterje, pobudnik in odgovorni urednik glasila CQ ZRS, organizacija radioamaterskih prireditev in tekmovanj, sodelovanje z drugimi organizacijami …..

Drago hvala, sedaj bo več časa za CW, se čujemo.

Amatersko radiogoniometriranje

GSM: 041 771-999

Ureja: *Franci Žankar, S57CT* *Stranska 2, 1230 Domžale, e-mail: s57ct@hamradio.si*

ZAČETEK ARG SEZONE

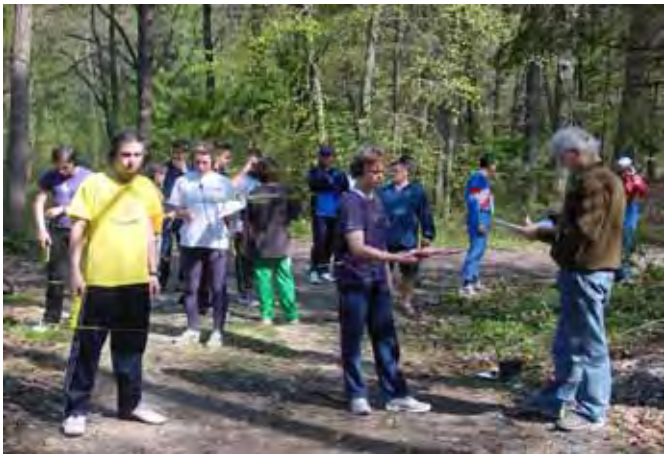
V soboto, 14.aprila smo se zbrali amaterji radiogoniometristi v Domžalah na pripravi na novo tekmovalno sezono. Priprav so se udeležili bodoči tekmovalci vseh kategorij.
V Grobeljskem drevoredu smo izvedli najprej preizkus vzdržljivosti na 3200m dolgi razdalji. Najboljši so to razdaljo pretekli že v 12 do 13 minutah. Ker pa zgolj vzdržljivost brez tehničnega znanja ne pomeni veliko, smo po končanem teku odšli še na bližnji gozdnati teren okoli Gobavice. Bodoči tekmovalci so se še preizkusili v tehniki lova na UKV področju. Za tiste bolj izkušene je bil »lov« bolj enostaven in primeren uvod v začetek sezone. Malo manj spretni v tehniki lova na UKV in pa predvsem neizkušeni pionirji, pa so imeli kar precej dela na terenu. Vsaka nova izkušnja in vaja pa seveda prinašajo znanje, tako da se bodo lahko bolj odločno podali na prvo UKV tekmovanje v Postojno naslednji teden.

Pred startom preizkusa teka na 3200 m

Najhitrejša : Stanko Čufar, S57CD in Andrej Trojer, S50TA

V letošnji tekmovalni sezoni bo zopet 8 tekmovanj v spomladanskem delu in ena v jesenskem za prijeten zaključek sezone. Napori najboljših pa bodo letos usmerjeni v dve tekmovanji. Najmlajši se bodo udeležili prvenstva mladih, ki bo potekalo v juniju v Nemčiji, vsi ostali pa se bodo borili za mesto v reprezentanci, ki nas bo zastopala na 16. prvenstvu 1.Regiona IARU v Bydgoszcz-u na Poljskem.

Udeleženci ARG treninga



Matic Peterka – S57OGC, Leon Kosem – S59DHP in S57CT

Simon Kolman – S59DHP, Matic Kuselj - S59DHP, Ivo Jereb – S57AL, Maja Koštrun – S59DHP

Stanko Čufer – S57CD, Žiga Batič – S53AAN,
Jože Kosi – S57OUI, Franci Žankar – S57CT

Vsem tekmovalcem želim v novi sezoni čim več dobrih uvrstitev, predvsem pa obilo užitkov v naravi in pri druženju s sotekmovalci.

ODPRTO UKV ARG PRVENSTVO RADIOKLUBA PROTEUS POSTOJNA Postojna, 21.04.2007

Letošnja tekmovalna sezona se je začela z UKV tekmovanjem. Tekmovanje so organizirali radioamaterji radiokluba Proteus iz Postojne. Že po tradiciji smo se tudi letos srečali na terenu, ki doslej za ARG tekmovanja še ni bil uporabljen. Na postojnskem je namreč zelo veliko uporabnih terenov za ARG tekmovanja, tako da se ti ne ponavljajo.

Start in cilj tekmovanja je bil v Sajevčah v neposredni bližini Hruševja. Za lažjo orientacijo lahko omenim, da se omenjen kraj nahaja nekje na pol poti med Postojno in Razdrtim.

Tekmovanje je bilo zelo zahtevno, saj je najboljši tekmovalec za celotno tekmovanje (5 skritih oddajnikov) porabil skoraj 123 minut. Dolga proga, ki je zahtevala dobro kondicijsko pripravljenost, pa tudi odboji, ki na UKV področju niso nič posebnega so tekmovalce kar dobro izčrpali. So se morali pa tokrat zelo potruditi tudi najmlajši tekmovalci v kategoriji pionirjev. S tem tekmovanjem so začeli namreč tudi na UKV področju iskati 3 oddajnike.

Pred razglasitvijo rezultatov

Maja Koštrun – S59DHP, Andrej Rakuša – S59DIQ

Tekmovanje se je začelo ob zelo hladnem in oblačnem vremenu primernem za tek, ter se zaključilo ob toplem s soncem obsijanem dnevu.

Za povrnitev izgubljenih moči pa po tradiciji ni manjkala »postojnska aviacija« (pečen piščanec).

Adrijana Moškon – S57ORA

Udeleženci tekmovanja

Rezultati tekmovanja:

Kategorija PIONIRJI 144 MHz

1. Leon KOSEM	S59DHP	103:03	3 -	90	11
2. Vita ŠTEFANČIČ	S59DIQ	121:07	3 -	24	5
3. Žiga BATIČ	S53AAN	109:01	2 -	94	13
4. Matija ČUFER	S53AAN	130:15	2 -	27	9
5. Samo ŠALAMUN	S59DIQ	130:48	2 -	103	3
6. Bojan JELIČ	S53JPQ	73:13	1 -	26	7
7. Maja KOŠTRUN	S59DHP	111:31	1 -	30	1

UKV ARG Postojna 2007 : Kategorija Pionirji

Vili Štefančič – S59DIQ, Leon Kosem – S58ALO, Žiga Batič – S53AAN, Matija Čufer – S53AAN, Samo Šalamun – S59DIQ

Kategorija ŽENSKE 144 MHz

1. Maja MARUŠIČ	S53JPQ	102:06	4 -	99	10
2. Adrijana MOŠKON	S53JPQ	126:45	4 -	25	8
3. Petra LEVIČAR	S53JPQ	127:15	4 -	100	5
4. Nina RADI	S59DHP	123:25	3 -	29	2

UKV ARG Postojna 2007 : Kategorija Žensk

Stojan Kuret – S51WI, Maja Marušič – S58AJA, Adrijana Moškon – S57ORA, Petra Levičar – S58APL, Nina Radi –S57ONR, Franci Žankar – S57CT

Kategorija JUNIORJI 144 MHz

1. Tomaž KUNŠEK	S59DHP	120:56	4 -	92	12
2. David ČUFER	S53AAN	134:14	3 -	95	4
3. Davor MOŽIČ	S59DHP	114:11	2 -	91	6
4. Klemen MAVSAR	S53JPQ	118:42	1 -	96	3
5. Matej HAFNER	S53JPQ	128:38	1 -	98	1
Nejc DERŽIČ	S53JPQ	182:28	4 -	97	13 *
Matic PETERKA	S53CAB	146:19	3 -	2	7 *

Kategorija SENIORJI 144 MHz

1. Niko GABERC	S59DIQ	122:50	5 -	102	13
2. Peter OREŠNIK	S53CAB	135:01	5 -	1	3
3. Danilo KUNŠEK	S59DHP	119:05	4 -	93	5
4. Mitja ŠTRMAN	S59DIQ	129:04	4 -	104	7
5. Ivo JEREB	S59DRW	137:01	4 -	113	9
Andrej TROJER	S53CAB	153:35	5 -	116	11 *
Andrej RAKUŠA	S59DIQ	193:23	4 -	105	1 *

Kategorija VETERANI 144 MHz

1. Jože KOSI	S59DIQ	97:50	4 -	101	4
2. Zdravko IVAČIČ	S59DXU	126:34	4 -	114	6
3. Ivan LAZAR	S59DIQ	127:02	4 -	112	8
4. Stanko ČUFER	S53AAN	134:44	4 -	28	2
5. Janko KUSELJ	S53JPQ	139:13	4 -	111	12
6. Jože ONIČ	S59DXU	81:36	1 -	115	10

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.

Najboljši so ob koncu prejeli medalje in diplome.

Predsednik ARG komisije:
Franci ŽANKAR, S57CT

V SPOMIN

Leopoldu Šmonu, S51NK

Zapustil nas je Polde Šmon, rojen 1933 v Celju, radioamater od leta 1977, se je poleg radioamaterstva ljubiteljsko ukvarjal tudi s fotografijo dokler mu je zdravje to dopuščalo. Član RK S53EOP in nato S59DCC. Večinoma ga poznamo kot dežurnega Poldeta na UKV frekvencah - V46, kasneje pa preko CW in SSB zvez na KV področjih.

Stara radijska tehnika

GSM: 041 624-240

Ureja: Anton Galun, S51AG Ul. Anice Kaučevič 12,2250 Ptuj, e-mail: ge@siol.net

RADIOAMATERJI IN STARA RADIJSKA TEHNIKA ZAČETEK

Moja zgodba o navdušenju do elektronike in radijske tehnike se začenja v letu 1974, ko je na Ptuju v sklopu podjetja Tehnoservis pričela delovati nova tovarna elektronike. Iz proizvodnje kopirnih strojev se je v kratkem času razvila proizvodnja elektronskih podsklopov za velenjsko Gorenje, ki pa je hitro prerasla v serijsko proizvodnjo televizorjev.

Oče, takrat tehnični vodja v Tehnoservisu, je v tovarni elektronike preživljal skoraj cele dneve. Pogosto me je popeljal po proizvodnji, in pravijo, da sem takrat z velikimi očmi opazoval, kako izpod spretnih prstov mladih deklet nastajajo posamezni sklopi za televizorje. Hitro sem začel osvajati prve pojme o elektroniki, ob odlični strokovni podpori tehnikov in inženirjev iz majhnega razvojnega tima tovarne pa sem pridobival nova znanja.

Nepozabni so spomini na trenutke, ko sva z očetom izdelala prvo tiskano vezje za light-show in ko je kak elektronski sklop bolj po sreči kot zaradi znanja pričel delovati. Izdelovanja zabavne elektronike sem se dokaj hitro naveličal, vedno bolj pa so me privlačile visoke frekvence.

VISOKE FREKVENCE, ARG IN SREČANJE Z AJNGERCO

V osnovni šoli, ki sem jo pričel obiskovati leta 1975, smo imeli odličnega učitelja za tehnični pouk, vojaškega telegrafista Jožeta Cvetka. Ta nas je pričel uvajati v skrivnosti radia. Pri tehničnem pouku smo izdelovali detektorske sprejemnike, s katerimi smo poslušali program bližnjega srednjevalovnega oddajnika Radia Ptuj. Ker me je radijska tehnika čedalje bolj zanimala, sem se seveda takoj vključil v radioamaterski krožek. V šolo so pogosto prihajali vojaki in starešine - vezisti iz ptujske vojašnice ter nam razlagali osnove radijskih naprav, prometa in tehnike, predstavili pa so nam tudi izredno zanimivo radioamatersko disciplino - radiogoniometriranje ali lov na lisico. Ta radioamaterski šport me je zelo pritegnil, in kmalu sem kot radiogoniometrist postal član šolske tekmovalne ekipe mladih tehnikov v obrambi in zaščiti. Dosegali smo odlične rezultate, ki so bili kronani s prvim mestom slovenske ekipe v obrambi in zaščiti na jugoslovanskem srečanju mladih tehnikov leta 1982 v Prištini. V tem letu sem se včlanil v ptujski Radioklub Dušan Kveder-Tomaž ter se kot član ekipe radiogoniometristov udeležil različnih tekmovanj. Tekmovali smo s skromno tehniko, z vsem dobro znanimi lisičarji YUG-80, vgrajenimi v sivo kanalizacijsko cev. Samodejnih oddajnikov na začetku ni bilo, in nikoli ne bom pozabil kako je na tekmovanju na Mariborskem otoku z nenavadno, "zamreženo" postajo oddajal vojaški telegrafist. Danes vem, da je bila ta postaja z značilno zaščitno mrežo na prednji plošči legendarna AN/GRC-9 ali v žargonu vezistov "ajngerc".

V tem času sem pričel z nakupovanjem orodja, instrumentov in literature. S prvimi prihranki sem kupil Iskrin Unimer-33, Metzgerjev Radiopriručnik in Rothamelove Antene pa sta bila moja stalna sopotnika. Pričel sem izdelovati različne sprejemnike za kratki val, ob katerih sem preživel precej noči in poslušal radioamaterje po vsem svetu. Nekaj svojih praktičnih izdelkov sem predstavil tudi v reviji Tim, moj prvi reakcijski sprejemnik, izdelan po Metzgerju pa hranim še danes. Že v tem času pa sem pričel gojiti zanimanje za staro radijsko tehniko ter pričel zbirati predvsem literaturo.

OPERATERSKI IZPIT, LETA ZATIŠJA IN PONOVNO ROJSTVO

Skupaj z dobrim prijateljem Matjažem Murkom, sinom izvrstnega radiotehnika, žal že pokojnega Franca Murka, YU3UFU, sva v ptujskem Radioklubu obiskovala radiooperaterski tečaj razreda E ter v letu 1984 uspešno položila izpit. Sledile so prve zveze na 2 m pod mentorstvom starejših radioamaterjev, eksperimentiranje z različnimi antenami, portable delo ter udeležba pri različnih radioamaterskih aktivnostih. Žal ravno v tem času v Radioklubu ni bilo omembe vrednega interesa za delo z mladimi radioamaterji, ki so tako bili v glavnem prepuščeni sami sebi, ter so večinoma kmalu izgubili zanimanje za radioamaterstvo.

Z radioamaterstvom sem se več ali manj aktivno ukvarjal tudi ves čas obiskovanja srednje šole, pred odhodom na služenje vojaškega roka v Titovo Užice, kjer sem eno leto preživel kot vezist, pa sem pridobil tudi svoj prvi klicni znak - YT3BGU. Zaradi šolskih in delovnih obveznosti je sledilo nekaj let zatišja na radioamaterskem področju, vse do takrat, ko mi je oče podaril dve majhni vojaški radijski postaji RUP-3B, ki jih je staknil na bolšjem sejmu. Nova pridobitev je pomenila prelomnico, ki je v meni ponovno vzbudila radioamatersko žilico. Bruno Lubec, S51M me je na hitro pritegnil k aktivnemu delu v Radioklubu Ptuj, hkrati sem pričel intenzivneje zbirati staro radijsko tehniko, sprememba zakonodaje in preizkus znanja iz telegrafije pa sta mi omogočila, da sem na kratki val pod klicnim znakom S51AG končno lahko pričel pošiljati tudi svoje signale.

SMB RADIJSKA TEHNIKA

Stara radijska tehnika me je že od nekdaj zanimala. Ob prebiranju stare literature so me vedno fascinirale tehnične rešitve, ki so se izpopolnjevale skozi leta razvoja. Detektorji na železove opilke, oddajniki z iskriščem, prve elektronke, vse to so bili znanilci prihajajočega bliskovitega razvoja radijske tehnike. Še posebej pa me je zaradi svojih posebnosti, robustnosti, pa tudi preprostosti privlačila profesionalna radijska tehnika. In tako sta dve majhni "rupovki" postali zametek moje SMB zbirke. In še pojasnilo za mlajše bralce: kratica SMB označuje sivo-olivno (sivo-maslinasto) barvo, v katero je bila pobarvana oprema bivše Jugoslovanske ljudske armade (JLA).

Na začetku je v mojo zbirko poleg jugoslovanske prihajala tudi druga stara vojaška radijska tehnika: od zahodno- in vzhodnonemške, pa vse do ruske, madžarske, češke, ameriške in francoske. Počasi sem se usmeril zgolj na jugoslovansko vojaško radijsko tehniko iz obdobja 1945 do 1991 ter tujo tehniko "demobiliziral". Danes imam v svoji zbirki radijske naprave in pribor iz različnih obdobij enot za zveze JLA.

Praktično vsa tehnika, ki jo premorem je tudi delujoča, in v veliki užitek mi je vzpostavljanje zvez s starimi, velikokrat za delo izredno okornimi radijskimi postajami. Pri uporabi tovrstne tehnike je potrebno imeti veliko potrpljenja, dobre glasilke in spretne prste, namesto s kilovatom se je potrebno zadovoljiti s par vati izhodne moči, edini sprejemni filter pa predstavlja ostro uho. Posebno mesto v moji zbirki imajo

razni priročniki, ki so pogosto nepogrešljivi za popravila in vzdrževanje naprav.

Stara jugoslovanska vojaška radijska tehnika ima veliko posebnosti. Na eni strani odraža visok nivo tehničnega znanja v takratni skupni državi, povojno pomanjkanje in usmeritve na vzhod in zahod skozi različna časovna obdobja, željo po napredku ter različne omejitve glede prenosa znanj in materialov. Zanimivo je dolgo vztrajanje pri tehniki elektronskih cevi ter pri nekaterih drugih značilnih tehničnih rešitvah.

Ohranjanje stare radijske tehnike za bodoče rodove predstavlja negovanje naše zgodovine ter tehnične dediščine. Pri razvoju, proizvodnji, uporabi in vzdrževanju jugoslovanske vojaške radijske tehnike je sodelovala kopica slovenskih delavcev, tehnikov, inženirjev, vojakov in starešin, in z ohranjanjem tehnike ohranjamo pri življenju tudi spomin na njihovo delo.

Stara jugoslovanska vojaška radijska tehnika je po koncu operativne uporabe žal pogosto povsem brez potrebe ter brez tehtnih razlogov končala na odpadu, namesto da bi bila na razpolago zainteresiranim radioamaterjem.

Tako danes z njo veselo služijo razni prekupčevalci, ki z radioamaterstvom nimajo nobene zveze. Glavno težavo pri zbiranju sicer ne predstavlja tehnika sama, ampak pribor zanjo ter tehnična literatura. Tudi popravila so dokaj težavna zaradi uporabe specifičnih komponent.

IN KAKO ZAČETI?

Med zbiratelji stare radijske tehnike, ki nas je v Sloveniji kar nekaj, poteka živahna izmenjava informacij, izkušenj, literature, sestavnih delov ter naprav. Osnovne informacije o zbirateljstvu je moč pridobiti na radioamaterskem forumu http://lea.hamradio.si, ali pa osebno pri katerem od zbirateljev. Paleta stare radijske tehnike je izredno široka, od stare koncertne radijske tehnike, prek radioamaterskih naprav, pa vse do poštne, železniške, pomorske in vojaške komunikacijske tehnike, in še bi lahko našteval. Hitro se lahko zgodi, da bo vaš vod za zveze hitro prerastel v bataljon, podstrešje pa bo postalo premajhno.

Zato je pametno takoj na začetku postaviti nek okvir, kaj bi naj zbirka obsegala. Pred nabavo naprave ali pribora se je priporočljivo pozanimati, kaj mora naprava dejansko obsegati in kakšna je njena vrednost. Pazite, da se naprava nahaja v originalnem stanju in da ni predelana. Manjkajoča napisna ploščica ali serijska številka predstavlja velik minus. Pribor je pogosto dražji od naprave same, in hitro se lahko zgodi, da kakšnega kabla ali antene nikakor ne boste dobili, ali pa bo kasnejši nakup izredno drag. Preverite, če naprava dejansko tudi deluje, saj so kasnejša popravila lahko dokaj zamudna, ali pa celo nemogoča. Pri preizkušanju seveda upoštevajte veljavne predpise in frekvenčne razporede. Izredno pomembna so tudi originalna navodila za uporabo in druga dokumentacija. Zbirko gradite na kakovosti in ne na količini. In vsekakor, potrudite se, da se z vašo novo pridobitvijo srečamo tudi na frekvenci!

PREDSTAVIMO SE JAVNOSTI

Cilj zbiranja stare radijske tehnike naj ne bo zgolj polnjenje podstrešij, ampak tudi širjenje tehnične kulture. Lepo urejena, zanimiva in delujoča zbirka je lahko pravi magnet, ki bo v radioamaterske vrste pritegnil mladino in druge ljubitelje radijske tehnike.

V poplavi raznih visokointegriranih elektronskih naprav so nihajni krogi, elektronske cevi, transistorji in razne diskretne komponente skoraj v celoti utonile v pozabo.

S pomočjo starih naprav pa bo lahko marsikdo obnovil svoja znanja, obudil spomine, ali pa celo spoznal, da elektronika niso zgolj plastične škatle iz daljnega vzhoda. Na nas radioamaterjih je, da bomo tudi v bodoče negovali spomin na zgodovino radijske tehnike, ki je hkrati tudi naša zgodovina.

Lep pozdrav/73, Anton GALUN, S51AG

Na položaju z RU-20

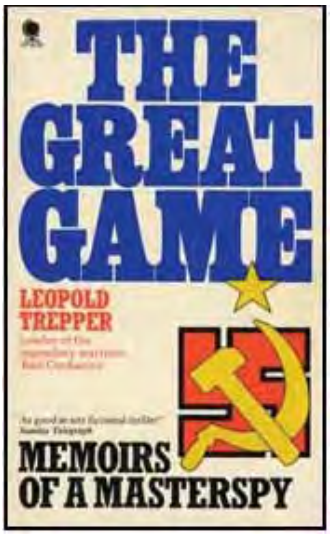
Dogodki in ljudje, ki so zaznamovali zgodovino.

Leopold Trepper : VELIKA IGRA
Založba Borec, 1977

Leta 1943 je bil Rdeči orkester najbolj razširjena in najučinkovitejša sovjetska vohunska mreža v drugi svetovni vojni. Sestavljalo ga je 290 »glasbenikov« (violinisti - telegrafisti) enajstih narodnosti. Vodil jih je Leopold Trepper, ki je v Moskvo poslal okoli 2000 pomembnih sporočil. Med drugim je Stalina pravočasno obvestil o nemškem napadu na Sovjetsko zvezo, a mu ni verjel.
Potem organizira v Belgiji in Franciji obveščevalno omrežje, ki prisluškuje nemškemu vojaškemu stroju. Njegovi agenti delujejo v srcu rajha, v Berlinu. To je velika igra Rdečega orkestra …..

Posebna skupina gestapovskih komandosov je bila poslana v Pariz, da bi ga odkrili. 31. avgusta 1943 so nemški agenti v Bruslju odkrili skupino vohunov, ki jih je pripeljala do Rdečega orkestra. Konec leta so aretirali Leoplda Trepperja.

Kakor večina njegovih bojnih tovarišev je tudi Leopold Trepper plačal po vojni hud davek stalinističnim čistkam.



Njegovi spomini na srečanje z različnimi osebnostmi v letih, ki jih je prebil v zaporih pod Stalinovim režimom, so nadvse pomembni za zgodovino. Potem ko so ga izpustili na prostost in uradno rehabilitirali, je moral spet okusiti preganjanje, tokrat pod poljskim režimom, ki mu ni oprostil, da se je pridružil židovski skupnosti, ki je preživela taborišče smrti. Šele široko gibanje nasprotnikov takšnega ravnanja mu je omogočilo, da se je vrnil na svobodo, toda moral je zapustiti Poljsko, domovino svojih očetov.

Velika igra je predvsem nenavadna, toda resnična zgodovina človeka, ki je brez oklevanja tvegal svoje življenje; imel je namreč grozno čast, da ga je zaznamovala usoda.

Aktivnosti radioklubov

GSM: 031 393-105

Ureja: *Rado Križanec, S58R* *Bezenškova 1,3000 Celje, e-mail: s58r@siol.net*

60 let radiokluba Maribor in 84 let radioamaterskega gibanja v Mariboru

Stane Koželj, S51NO

V letu 2006 smo praznovali 60. obletnico ustanovitve radiokluba Maribor. Ta je bil 1946. leta prvo ustanovljeni radioklub v takratni skupni državi SFRJ. Nekateri poznavalci so nas opomnili, da bi lahko aktivnosti ob 60. obletnici našega radiokluba povezali z 150. obletnico rojstva Nikole Tesle. Da vsaj malo popravimo to zamujeno priložnost, se bom najprej dotaknil dejstev, ki povezujejo eletrotehničnega genija Nikolo Teslo z Mariborom.

Že 70 let pred ustanovitvijo našega radiokluba Maribor se je v mestu ob Dravi za kratek čas zadrževal in deloval mož, ki je v razvoju elektrotehnike in posebno še na področju brezžičnih komunikacij pustil nezbrisljiv pečat in ga zato poznamo vsi radioamaterji. To je bil Nikola Tesla, ki je med študijem 1875-1878 v Grazu večkrat skočil v Maribor in si v nekaj urah, za sproti, v kolodvorski restavraciji zaslužil vedno manjkajoče goldinarje. Mislim, da je bil mladi Nikola eden izmed prvih iz dolge vrste natakarjev iz krajev južno od slovenske meje, ki so si naslednjih desetletjih z delom v kolodvorski restavraciji služili kruh in vtisnili tej restavraciji poseben pečat.. Tudi Teslina prva redna zaposlitev v letih 1978-1979 kot pomožni inženir v mestni pisarni je bila v Mariboru, kjer je delal na projektu nove mestne električne ulične razsvetljave. Znano je celo, da je od septemba do novembra 1878 stanoval na Tagetthoffstrasse, na cesti, ki je v Mariboru od leta 1945 naprej poimenovana kot Partizanska cesta.

Nikola Tesla naj bi leta 1879 Maribor zapustil v precej čudnih okoliščinah. Nekateri njegovi življenjepisci trdijo, da ga je v njegov rojstni kraj blizu Gospiča kot potepuha 24. marca 1879 prisilno privedla nihče drug kot avstro-ogrska policija. Po drugi varianti pa ga je njegov oče, ki je po enem letu iskanja izgubljenega sina le tega našel v Mariboru, odpeljal domov, da je tam okreval od napornega kvartaškega življenja v Mariboru in se pripravil za nadaljnji študij. Vsekakor se je Nikola Tesla tudi v Mariboru na svoj način kalil za svoje nadaljnjo naporno in asketsko izumiteljsko življenje. Brez njegovih izumov na področju radiotehnike si svet radioamaterjev težko predstavljamo. Zato ni nič nenavadnega, če je njegov doprsni kip že dolga leta stoji v prostorih radiokluba Maribor in je večkrat popestril praznično in svečano vzdušje na skupščinah radiokluba. Kip Nikole Tesle je okoli 60. leta po naročilu takratnega predsednika radiokluba Maribor Stanka Vajngrla izdelal kipar Gabrijel Kolbič (1913-1995).

Pa se podajmo dobrih 127 let naprej, v današnji čas moderne elektronike. Uradno svečanost ob 60. obletnici ustanovitve radiokluba Maribor S59ABC smo 30. septemba 2006 pripravili na vrhu 597m visokega hriba Sv. Urban nad Mariborom, kjer smo zadnjih 7 let gradili tekmovalno postojanko in smo jo ob tej svečani priložnosti tudi uradno predali svojemu namenu.

Tekmovalna lokacija : Sv. Urban nad Mariborom

Vabilu na naš radioamaterski praznik sta se poleg župana mestne občine Maribor gospoda Borisa Soviča in sekretarja ZRS gospoda Draga Grabenška S59AR odzvali številni radioamaterji. Posebno veseli smo bili najstarejših radioamaterjev, ki so bili člani radiokluba skoraj od vsega začetka. Povabilu na svečanst se je odzval Bojan Kresnik S57AC, sicer nekoč naš član, ki je že leta 1948 obiskoval A tečaj v radioklubu Maribor. Tu ne smemo pozabiti na Slavka Miheca S57MU in Štefana Roja S51ME, ki sta člana našega radiokluba neprekinjeno od leta 1949. Slavko Mihec, rojen 1925. leta je naš najstarejši, častni in še aktivni član radiokluba. Štefan Roj pa je še kot mladinec leta 1949 sodeloval v radioamaterski delovni brigadi v Šentvidu pri Ljubljani.

Vso 60-letno zgodovino radiokluba Maribor S59ABC je v svečanem govoru povzel predsednik radiokluba Maribor gospod Bojan Majhenič S52ME.

»Vsem skupaj, bi se zahvalil, ker ste si vzeli čas, da skupaj proslavimo častitljivo 60. obletnico našega Radiokluba S59ABC.

Pozdravljam vse naše članice in člane, njihove družinske člane, sekretarja Zveze radioamaterjev Slovenije g. Draga Grabenška S59AR, župana Mestne občine Maribor g. Borisa Soviča.

Dovolite mi, da spregovorim nekaj o zgodovini našega radiokluba:

Začetek javnega druženja ljubiteljev radia sega v Mariboru v leto 1924. Za veliko popularnost radia, oziroma brezžičnih prenosov, zgovorno priča naslednji podatek: MARBURGER ZEITUNG je v oglasu 10. aprila 1924 pozval vse, ki jih veseli radiotehnika, naj se takoj prijavijo pod šifro RADIO.

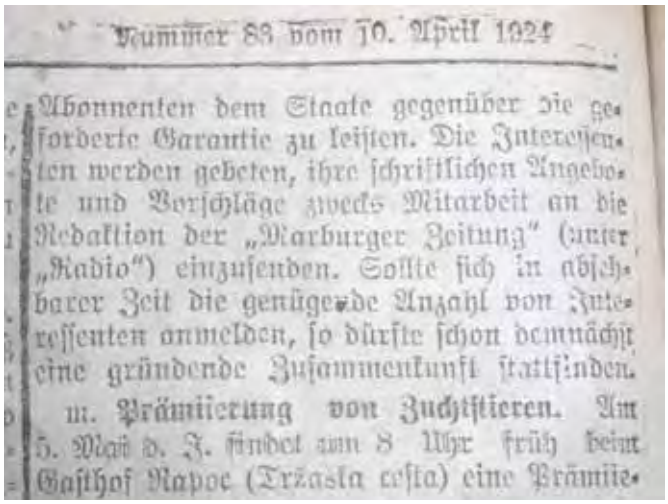
Že dne 17. aprila 1924 se je v klubski sobi Narodnega doma Maribor zbrala skupina ljubiteljev radia in takoj na svojem prvem sestanku ustanovila RADIOKLUB, s predsednikom Ing. Dušan Sernecom na čelu, ki se je prvenstveno bavil z radiodifuzijo.

Za ustanovitev prvega pravega Radiokluba na območju Jugoslavije, pa je zagotovo največ prispeval gospod Rupert Lindner, ki je ta čas živel in deloval v Mariboru kot strokovnjak za radiodifuzijo. Ta klub je deloval v radioamaterskem duhu, kakršnega poznamo še danes.....«

Ta začetni del svečanega govora ob 60. obletnici ustanovitve radiokluba moram prekiniti zaradi dodatnih pojasnil. Dosti ključnih podatkov za ta govor je predsednik radiokluba pridobil od častnega člana našega radiokluba Aleksandra Pipana S51NP, ki se že dolga leta sistematično ukvarja z zgodovino radiokluba in posebno še z začetki radioamaterskega gibanja v Mariboru.

Že ob 40. obletnici radiokluba leta 1986 je raziskovalec radioamaterske zgodovine Aleksander Pipan S51NP izdal zajeten zbornik »Štitideset let radioamaterske dejavnosti«, http://klub.homemade.net/~stane/Zbornik/zgodovina.html, v katerem poleg natančnih podatkov o življenju obeh radioklubov v Mariboru navaja tudi dogodke v letu 1925. Za dogajanje eno leto prej, leta 1924, pa še takrat ni vedel. Oglas v časopisu MARBURGER ZEITUNG z dne 10. aprila 1924 in njegove skoraj logične posledice ustanovitve radiokluba je odkril šele po izidu tega zbornika.

Med sestavljanjem tega članka za CQ ZRS sem se malo sprehodil v Pokrajinski arhiv Maribor, ker sem hotel na svoje oči videti ta zanimiv oglas. Debel vezani letnik 1924 dnevnika MARBURGER ZEITUNG me je že čakal na mizi v čitalnici in oglas z dne 10. aprila 1924 sem takoj našel, vkljub temu, da je bil ves časopis tiskan v gotici. Seveda sem ga posnel z digitalcem, saj tega do sedaj še ni storil nihče. Na sliki vidite drugi del oglasa na vrhu časopisnega stolpca, kjer lahko hitro najdete besedi v oklepajih (unter 'Radio'), kar je pomenilo geslo, pod katerim se naj interesenti za radio javijo v uredništvo časopisa Marburger Zeitung (slika spodaj).


Nummer 88 vom 10. April 1924

Abonnenten dem Staate gegenüber die geforderte Garantie zu leisten. Die Interessenten werden gebeten, ihre schriftlichen Angebote und Vorschläge zwecks Mitarbeit an die Redaktion der „Marburger Zeitung" (unter „Radio") einzusenden. Sollte sich in absehbarer Zeit die genügende Anzahl von Interessenten anmelden, so dürfte schon demnächst eine gründende Zusammenkunft stattfinden.

m. Prämiierung von Zuchtstieren. Am 5. Mai d. J. findet um 8 Uhr früh beim Gasthof Rapoc (Tržaška cesta) eine Prämiie-

Slika: Kompleten oglas in njegov prevod si lahko ogledate na internetni strani;
http://klub.homemade.net/~stane/oglas.html

Za primerjavo dogajanj s sosednjimi deželami v tistem času sem na internetu našel zapis, ki nam da vedeti, da je v »ožujku« 1924. leta grupa zaljubljencev v radio iz Zagreba osnovala Radioklub Zagreb in izbrala dr. Otona Kučera, astronoma in fizika, za prvega predsednika.

O radioamaterskem dogajanju v Mariboru leta 1925 Aleksander Pipan S51NP v zborniku Štirideset let radioamaterskega gibanja leta 1986 opisuje:

»....Organiziranega radioamaterstva pred drugo svetovno vojno, kot ga poznamo danes, pri nas ni bilo. To pa ne velja za posamezne ljubitelje radia. Izvenpoklicno zanimanje za ta medij je potekalo hkrati z dosežki evropskih pionirjev radia. Tudi na Slovenskem so študentje, profesorji, radioamaterji in zanesenjaki opravljali prve poizkuse. Spomniti velja, da je leta 1925 deloval v Mariboru radio klub Maribor, ki je bil ustanovljen kot drugi v Jugoslaviji ; prvi je bil v Zagrebu, tretji pa v Beogradu. Ta klub je imel svoje prostore v hotelu Zamorec, kjer je prirejal med drugim tudi javne radijske koncerte. Predsednik kluba je bil inženir Dušan Tomšič.....« Tako piše Aleksander Pipan S51NP leta 1986

Po teh dodatnih pojasnilih lahko zopet prisluhnemo nadaljevanju svečanega govora predsednika radiokluba Bojana Majheniča S52ME ob 60. obletnici radiokluba Maribor:

»... Združevanje ljubiteljev radiotehnike je v Kraljevini Jugoslavije kmalu zamrlo. Med drugo svetovno vojno je bila taka oblika hobija zaradi vojnih razmer prekinjena.

Po vojni je nova oblast postavila družbene in gospodarske prioritete. Prva in najvažnejša naloga je bila obnova domovine, zagon gospodarstva in industrije. Celotno življenje je bilo vpeto v plane, načrte, usmeritve in omejitve.

Posebno poglavje je bilo izobraževanje in prosveta v mestih in na vasi. Prebivalstvo se je izobraževalo na raznih tečajih. Slišale so se parole. »TEHNIKO LJUDSTVU « je bila tudi parola radioamaterjev.

Kmalu po vojni so se posamezniki začeli zbirati v mali delavnici »Radio Štrakl« pod Veliko kavarno. Vedno več ljudi je zanimala radiotehnika. Štraklova delavnica je kmalu postala pretesna. Lep del Maribora so porušile angleške bombe, zato je bilo nemogoče hitro dobiti nov, večji prostor. Do leta 1950 je bilo v Radioklub včlanjenih že 700 ljudi. Spadal je med tri največje v Jugoslaviji. Po treh večjih selitvah je leta 1952 radioklub končno dobil prve prave funkcionalne prostore na Gregorčičevi 30. Manjkali so stoli, mize, omare. Radioklub je prirejal krožke – tečaje v podjetjih, mestu, na podeželju, tja do Murske Sobote.

Leta 1951 sta radioamaterja Flis in Valenčič, člana našega mariborskega radiokluba sestavila prvi oddajnik. Iz nove osvobojene Jugoslavije se začenja oglašati YU3ABC in deluje vse do 1992, ko dobi novi znak S59ABC. Temelji ostajajo, zgodovina se bogati, tradicija se nadaljuje!

V letih od 1946 – 1965 je življenje v klubu prešlo skozi vse faze od nastanka, razvoja, rast do kulminacije aktivnosti, ki je nenadoma ovenela in v bistvu še samo vegetirala med leti 1965 do 1973 v mandatu, ko je klub domoval v Tomšičevem drevoredu.

Obdobje 1946 – 1965 je bil čas »ko se je kalilo jeklo«.

Primanjkovalo jo vsega, samo dobre volje in skupne želje je bilo v izobilju. Organizatorji so ves prosti čas posvečali razvoju radio društva, ki je delovalo na popolnoma volonterskih temeljih, kar je še bolj okrepilo medsebojne delovne odnose in nastal je radio klub, ki je bil prvi med najboljšimi v državi. Skozi izobraževalno dejavnost je šlo preko 2000 tečajnikov A, B in C kategorij konstrukcijske sekcije, kar je bila primarna aktivnost kluba. Imeli smo močno sekcijo, ki je bila sposobna zagotoviti nemoteno ozvočenje ulic od Koroške ceste do železniške postaje.

Udeleževali smo se udarniških akcij Šentvid pri Ljubljani v letih 1949 in 1950 s tremi brigadami po 50. člani. Brigade so bile ob koncu akcije nagrajene in proglašene za udarne. Veliko primerov iz življenja tedanjega radiokluba pripoveduje o široki družbeni naravnanosti, humanizmu in domoljubnih dejanjih njegovih članov. Okrog leta 1950 so bile mednarodne politične razmere silno negotove, v nekem trenutku celo na robu dramatičnosti. Na primer zapleti zaradi Trsta. Čez noč je bilo izdano povelje, izdelajte srednje valovni oddajnik za valovno dolžino 204.2 metra za potrebe proti letalske zaščite, ki bi pričel delovati, če bi prišlo do nenadne sovražne poškodbe Radia Maribor oz. oddajnika na Teznem. V najkrajšem možnem roku je bil oddajnik izdelan in uspešno preizkušen, na srečo je pri tem tudi ostalo.

Nekega dne sprejme operater za klubsko postajo nujen klic v sili iz Beograda. V otroški bolnišnici je izbruhnila virusna pljučnica, zdravila pa že primanjkuje in ga v Jugoslaviji ni mogoče nabaviti, imajo pa ga v sosednji Avstriji. Člani, oziroma vodstvo kluba je takoj stopilo v stik z avstrijskimi radioamaterji, ki so pošiljko zdravil pripeljali do državne meje, kjer so jo prevzeli naši člani in z osebnimi vozili, direktno in še pravočasno dostavili zdravila v otroško bolnišnico v Beograd.

Kadar govorimo o radio amaterizmu, se pravzaprav dotaknemo ustvarjalno inventivnega potenciala, ki se v slehernem radioamaterju udejani s povezavo med teorijo in prakso. Torej je radioamater kreativen del družbe in nosilec napredka!

Radioamaterstvo v Mariboru ponovno močneje zadiha po letu 1973, ko se združita kluba YU3ABC in YU3BUV v enotni RADIO KLUB MARIBOR.

60 letno delovanje RADIO KLUB MARIBOR delimo na naslednja obdobja:

1946 – 1965:
Začetniško obdobje z razvojem vseh sekcij, odlična organizacija in dobro delo z ljudmi. (YU3ABC in YU3BUV)

1965 – 1973:
Nazadovanje v vseh pogledih v YU3ABC, organizacija v razpadu, slabo vodenje: preveč »po domače«, slabi medsebojni odnosi..
Vodilno vlogo v konstruktorstvu in vzpostavljanju zvez prevzema radioklub YU3BUV na Teznem – združitev obeh klubov
.
1973 – 1996:
Aktivna organizacija v društvu in na terenu, vzpostavljene povezave, dotacije, nabava nove opreme, aparatur, nove PPS v Lovrencu na Pohorju., Pošti, Selnici, Pesnici, Šentilju, Račah, v JNA, na mariborski garniziji, na drugi gimnaziji, Lenartu, itd. Tečaji, predavanja, tiskanje »QTC« klubskih vesti in druge informacije, izdajanje diplom. Vodstvena ekipa dobro sodeluje, vse sekcije delujejo, članstvo se je povečalo.

1996 – 2005:
Baterije se praznijo, k temu pripomore skokovit tehnološki razvoj mobilne telefonije in računalniških internetnih komunikacij. Z velikimi napori se prične graditi tekmovalna postojanka na Urbanu, ki predstavlja za Radioklub veliko pridobitev. Konec leta 2005 dobimo odpoved za klubske prostore na Partizanski cesti 12. Na pomoč nam priskoči ministrstvo za obrambo, oddelek za civilno zaščito Maribor, ki nam ponudi svoje prostore bivše kasarne »Slava Klavora« v ulici Pariške Komune, kjer domujemo še danes.

Vse selitve radiokluba so bile v bistvu prisilne selitve, razen prve tri, ki so imele »predznak« začasne, ter selitve (1973) ob združevanju klubov.
Nastanitve po letih:

1946 – 1952: Lent, Koroška cesta 19, Grajsko trg 6
1952 – 1965: Gregorčičeva ulica 30
1965 – 1973: Tomšičev drevored 28
1973 – 1975: Tezno, Štrekljeva 24
1975 – 2006: Partizanska cesta 12
2006 – Ulica Pariške komune

To bi bilo na kratko, kaj se je pomembnega zgodilo v zadnjih 60. letih obstoja….«

Po tem zaključku govora je predsednik radiokluba Bojan Majhenič S52ME predal besedo sekretarju Zveze radioamaterjev Slovenije g. Dragu Grabenšku S59AR. Radi smo prisluhnili njegovim tehtnim besedam, s katerimi je poudaril, da se je kot Štejerc iz Celja raje odzval našemu povabilu, kot pa vabilu radiokluba Piran ob njegovi 50. letnici ustanovitve, ki je bila na isti dan. Poudaril je tudi, da je bil radioklubu Maribor v takratni državi dodeljen absolutno prvi klubski pozivni znak YU3ABC. Da so sekretarjeve besede resnične, dokazuje izjava pokojnega Jožeta Flisa S51DJ v že prej omenjenem zborniku Štirideset let radioamaterske dejavnosti, avtorja Aleksandra Pipana iz leta 1986 o takratnem sistemu delitve pozivnih znakov v Beogradu. Takole je v zborniku pred 26. leti razložil Jože Flis: »Še o znaku YU3ABC. Naj povem, da je po tedanji klasifikaciji dodeljevanja znakov znak ABC prvi dodeljen znak, kajti naslednji je bil npr.: ACD, ADE, AEF, AFG, AGH, itd. Te znake najdemo danes po vsej SFRJ.«

Župan mestne občine Maribor g. Boris Sovič pa je v svečanem nagovoru praznično razpoloženih radioamaterjev zelo poznavalsko ocenil delovanje in vlogo radioamaterjev pri razvoju globalnih telekomunikacij v 20. stoletju in sodelovanju v akcijah humanitarnega značaja. Zato nas ni presenetilo, da je radioklubu Maribor ob njegovi 60. letnici podelil priznanje mestne občine Maribor za njegovo delovanje na področju radioamaterstva. Priznanje je v imenu radiokluba sprejel njegov predsednik Bojan Majhenič.

Predsednik radiokluba je nato podelil spominske plakete med 32 naših najzaslužnejših članov radiokluba.

Plakete je podelil tudi Zvezi radioamaterjev Slovenije, Mestni občini Maribor, Mestni občini Maribor – oddelek za zaščito in reševanje, Območnemu združenju Rdečega križa Maribor, Ministrstvu za obrambo – civilna zaščita Maribor, Zavodu za turizem Maribor in družini kmečkega turizma Jošt na Urbanu.

Po prerezu otvoritvene vrvice si je župan Boris Sovič z ostalimi gosti ogledal radioamaterske naprave na tekmovalni postojanki in se zapletel v zanimiv pogovor z radioamaterji. Svečana uradna počastitev 60. obletnice radiokluba Maribor se je končala s okrepčilom na kmečkem turizmu Jošt in s prijetnim druženjem na prostem pod našimi antenami. In kje bi se radiomaterji bolje počutili ?

Da ne bi praznovanja 60. obletnice radiokluba Maribor prehitro odpravili, smo na koncu jubilejnega leta organizirali še prijateljsko UKV tekmovanje. Nato smo 24. marca 2007 vsem udeležencem tega tekmovanja in ostalim radioamaterjem dobre volje, ki se oglašajo na rednem tedenskem UKV skedu radiokluba Maribor, pripravili družabno srečanje z podelitvijo spominskih diplom za sodelovanje v tekmovanju. Tudi tokrat smo se odločili za gostišče Jošt v bližini naše tekmovalne postojanke na Sv. Urbanu, saj nam vreme ni bilo naklonjeno za martinčkanje pod oddajnimi antenami tako kot v jeseni.

Komaj je bilo konec jubilejnega leta 2006, že smo v radioklubu morali zavihati rokave, si natakniti zaščitne rokavice in klubski inventar zopet začeti nalagati na selitveno prikolico in v prtljažnike naših vozil. Tokrat smo se točno po 14. mesecih bivanja v stari kasarni selili v Dom zaščite in reševanja v Pekrah pri Mariboru.

Ta zgradba se je nekoč imenovala Dom obrambne vzgoje in je znana po dramatičnih pekrskih dogodkih iz časov osamosvajanja Slovenije v letu 1991. Sedaj v tej zgradbi domuje kar nekaj družbeno koristnih društev in organizacij. Radioklub je od Mestne občine Maribor – oddelek za zaščito in reševanje v tem domu dobil lepo opremljen in svetel prostor. Za postavitev najnujnejših KV in UKV anten je primerna je tudi streha in okolica zgradbe. Akcija za postavitev anten že teče.

Vsi člani radiokluba Maribor se strinjamo, da smo po dolgih 32 letih zopet dobili takšen dom, kot si ga družbeno pomembna in koristna organizacija dejansko zasluži. Globoko smo hvaležni vsem tistim, ki so nam omogočili, da se zopet vsaj enkrat na teden z veseljem zbiramo v našem lepem in udobnem radioamaterskem kotičku. Upajmo, da nismo preveč naivni, ko pričakujemo, da se sedaj ne bomo več selili. Našo odvečno energijo bi namesto v stalne selitve od sedaj naprej raje usmerjali na uresničevanje naših radioamaterskih načrtov, ki jih ni malo in jih nikoli ne bo zmanjkalo. Kajti naslednja okrogla obletnica radiokluba se tudi hitro bliža.

55 let delovanja radiokluba »Hinko Košir«, Velenje

Janez Terbovšek, S57UBA

V petdesetih letih prejšnjega stoletja se je skupina navdušencev, ki jo je zanimala novo razvijajoča radiotehnika, ustanovila prvi radioklub na tem območju Slovenije, kar je le štiri leta po ustanovitvi slovenske radioamaterske organizacije (ZRS). Ustanovni sestanek je bil 27. avgusta 1950, prva redna skupščina pa 4. januarja 1951 v takratni velenjski termoelektrarni. Po ustanovitvi so pričeli z osnovnimi tečaji radiotehnike.
Izdelali so prvi kratkovalovni oddajnik ter priredili star vojaški sprejemnik, čeprav je bila potrebna polna mera iznajdljivosti in vztrajnosti, saj je bilo veliko pomanjkanje elektronskega materiala in merilnega instrumentarija. Po opravljenih operatorskih izpitih se je klub oglasil na kratkovalovnih frekvencah pod znakom YU3EKL.
Člana našega radiokluba sta bila tudi Ivan Mihev, takrat YU3FS, in Terezija Mihev, YU3IY. Pomoč pri ustanovitvi radiokluba je ves čas nudil Oto Hudeček-YU3AB.

V vsem obdobju so bili stalni problemi s prostori, saj se je klub selil po raznih lokacijah po Velenju tako, da se sedaj nahaja na Kopališki 3. Vse to ni ustavilo dela kluba, čeprav so bila dobra in slaba obdobja.
Radioklub je v začetku deloval v okviru Ljudske tehnike, pozneje pa v Zvezi organizacij za tehnično kulturo občine Velenje, ki pa je leta 1992 ugasnila. Sedaj deluje klub samostojno.

V tekmovalnem delu je radioklub dosegal vidne rezultate tako v domačih kot tujih tekmovanjih. Police v klubskih prostorih krasijo številni pokali in diplome.
Naj naštejem nekaj najlepših: pokali s tekmovanja »Pohorje memorial«, trije pokali za osvojena druga mesta v mednarodnem UHF tekmovanju, pokali ZRS, Osvojene mednarodne diplome: DXCC, WAYUR,WAC, IARU Region 1, WORLD WIDE – WPX - SSB CONTEST, DX CONTEST, S56K ter še lep kupček ostalih diplom.
Leta 1980 je bilo pod pokroviteljstvom občine Velenje zvezno srečanje radioamaterjev takratne Jugoslavije, za kar je klub prejel bronasto plaketo Nikole Tesla in srebrno značko Zveze radioamaterjev Slovenije. Za rezultate dela je leta 1986 občina Velenje klubu dodelila Kajuhovo nagrado ter Inovator leta 1989 občine Velenje za izdelavo specialne kratkovalovne antene.
Leta 1976, 1987 in 1990 so bili velenjski radioamaterji organizatorji zaključnega dela tekmovanja »Pohorje memorial«, ki se ga je udeležilo veliko radioamaterjev iz bivših jugoslovanskih republik ter okoliških držav.

Velenjski radioamaterji so bili aktivno udeleženi skupaj z vso razpoložljivo tehniko v osamosvojitveni vojni za Slovenijo, po vojni pa so pomagali pri problematiki beguncev v času vojn na Balkanu, prav tako so člani kluba nudili pomoč v času hudih poplav v Šaleški in Savinjski dolini leta 1990.

Poleg znanja na področju radiotehnike, so tečaji elektronike v radioklubu podali tudi znanje na področju industrijske elektronike, kar je v tistih časih še bil tabu v šolskem sistemu in iz teh radioamaterjev so zrasli vrhunski strokovnjaki in inženirji v naši industriji.

Na slavnostni seji 26. januarja 2007 je sekretar ZRS Drago Grabenšek-S59AR radioklubu podelil Zlato plaketo ZRS, priznanje Srebrna plaketa ZRS pa je prejel predsednik radiokluba Janez Terbovšek-S57UBA.

Slika: Podelitev priznanj - Janez Terbovšek-S57UBA (levo) in Drago Grabenšek-S59AR

ZGODOVINA RADIOKUBA S59DRO

Stanko Habjanič S55HS

ZGODOVINA IN TEŽAVE RADIOKUBA S59DRO, bi razdelili na štiri obdobja.

I. obdobje

Radioamaterska sekcija je začela delovati leta 1957 v tedanjem stanovanju Fišer, ki ga je odkupila LJUDSKA TEHNIKA od cerkve.
Prostore je prodal pokojni duhovnik Štancer.

II. obdobje

Radioamaterska sekcija se je uradno registrirala leta 1972, takrat je bil uradno ustanovljen radioklub YU3DRO v Rogaški Slatini v hiši št. 5, to je bilo nad trgovino JELKA, tam kjer je današnji dom ostarelih vmes med restavracijo Sonce in Elektro Rogaška Slatina. V radio klubu so delovali samo telegrafisti, ker je to bil pogoj. V radio klubu so imeli eno kratkovalovno postajo, ki jo je kupil takratni OLO, z podpisanim Pavlovič, ki se je zavzemal za delovanje radiokluba. OLO je plačeval najemnino takratnega klubskega prostora in stroške elektrike. Leta 1975 je prišlo zaradi udara strele do okvare oddajnika, ki po popravilu ni bil več dober za delo. Stavba v kateri je bil radioklub je bila predvidena za rušenje, kar se je tudi zgodilo, so takratni radioamaterji prenehali z delom. Ker v Rogaški Slatini ni bilo drugih prostorov, tako so povedali še nekateri bivši člani, so se preselili v radioklub YU3ABM v Šmarju pri Jelšah. Od tega časa je radioklub YU3DRO uradno miroval, do leta 1990, kar celih 15 let.

III. novejše obdobje

Leta 1985, to je 10 let pozneje, se je za radioamaterstvo v Rogaški Slatini zanimalo precej novih članov. Ker v Rogaški Slatini radioklub ni več deloval, smo se tudi novi člani vključili v delo radiokluba YU3ABM v Šmarju pri Jelšah. V Šmarskem radio klubu smo delovali do leta 1990, med tem pa raziskovali delovanje radiokluba YU3DRO v Rogaški Slatini. Ugotovili smo, da je prva sekcija radiokluba delovala v istih prostorih, kjer se nahaja sedanji radioklub. Šli smo na takratno krajevno skupnost vprašat, če bi lahko dobili prostore za delovanje radiokluba, ki je nekoč že bil aktiven smo dobili pozitivni odgovor, da so prostori na voljo, samo, da si jih moramo urediti. Tako se je pričelo z deli, ki so bila težka, ampak naša želja je bila tako velika, da smo z skupnimi močmi uspeli iz tako rekoč ruševin. Tako je leta 1991 09.11. ob 14.30 uri bila uradna otvoritev naših prostorov v katerih smo uspešno delovali do leta 2006. Da omenim še to, da radioklub S59ABM v katerem smo mnogi delovali, že nekaj let ne deluje.
Naša takratna naloga je bila, ker je Slovenija doživela vojno, da izšolamo čim več operaterjev za morebitne potrebe. To nam je tudi uspelo v zelo veliki meri. Tako je tega leta pridobilo znanje in opravilo izpit novih 25 operatork in operatorjev. Dobili smo kratkovalovni oddajnik, od ljudske obrambe, katerega je vodil Ladislav Amič, ki je pozneje postal tudi naš član.

Nadaljevali smo z izobraževanjem novih članic ter članov, si zagotavljali sredstva za nabavo tehnike in tudi tukaj smo uspeli. Tako smo leta 1996 uspeli postaviti svoj klubski VHF/UHF krozband tepetitor RU6 na Boču. Repetitor je deloval do konca leta 2006 in ga je koristilo precejšnje število operaterjev Slovenije. Njegov konstruktor je bil Mijo S51KQ in ga je redno vzdrževal. Sedaj čaka za montažo v novi klubski prostor.
Razen svojih rednih del smo v Rogaški Slatini, 20. aprila 1996 organizirali 24. konferenco ZRS. V Rogaški Slatini smo 16. septembra 2000 organizirali srečanje oltimerjev ZRS in 16 mednarodnih srečanj zaporedno na Boču. Radioklub S59DRO je sodeloval na kolesarskih maratonih, in drugih prireditvah.

Od leta 1991 smo izobraževali na tečajih nove člane, tako je opravilo v našem radioklubu pod mentorstvom S55HS 91 operatork in operatorjev izpite. Med člani ki so opravili izpite in so tudi naši člani je med ostalimi različnimi poklici tudi zdravnik, duhovnik, obramboslovci in drugi. Posebno smo ponosni, da je naš dosedanji radioklub osebno obiskal dvakrat sedanji predsednik vlade Janez Janša. Radioklub je v sodelovanju z njim in direktorico radia Štajerski val Mimico Kidrič organiziral 20.11.1993 dan odprtih vrat v vojaškem objektu na Boču. Prvič so lahko vstopili civilisti v notranjost Boča in si ogledali vojaški objekt. Janez Janša je bil celo boter repetitorja RU6 na Boču in ga je osebno aktiviral v delovanje istega dne.

Postavili smo si svoj super vozelj na 70 cm, in delali preko packet radia, žal ne dolgo ker ni bilo več interesa zaradi novejših možnostih, ki jih ponuja sedaj internet.
Radioklub S59DRO je zaradi večjega interesa dela na frekvencah pričel voditi klubski sked. Vodimo ga brez prekinitve že 13 let vsak četrtek ob 20 uri na frekvenci 145.375 MHz.
Tako smo 12.04.2007 vodili po vrsti 785 sked.

IV. obdobje- ponovna izguba klubskih prostorov

Da se povrnem malo nazaj v začetek ureditve prostorov v Levstikovi št.3. Namreč Ljudska tehnika, ki se je takrat tako imenovala je kupila te prostore za svoje delovanje. V njej so delovali šoferji, tudi radioamaterji, ki so zaradi neaktivnosti prenehali in se pozneje radioamaterji včlanili v Šmarski radioklub. Z našo ponovno aktivnostjo v Rogaški Slatini, smo radioklub ponovno aktivirali na enakih temeljih. Lastnik teh prostorov je bila takratna Občina, pozneje Krajevna skupnost in nazadnje MKS.

Vse pogovore in ostalo se je reševalo v denacionalizacijskem postopku in se je objekt vrnil Rimokatoliški cerkvi v celoti. Tisto, da je Ljudska tehnika to kupila se ni nič upoštevalo in smo zato ostali tako rekoč brez vsega, čeprav so to takratni člani društva na enak način kot to počnemo mi danes sebi zagotovili.. Za nas radioamaterje je to velik udarec in smo v velikih težavah, smo na nek način oškodovani, če nič drugo za vse kar smo v objekt vložili. Vso naše delo in vlaganja so sedaj praktično izničena in smo na ponovnem začetku.

Bilo je precej slabe volje med člani, zakaj sedaj drugače, kot je bilo na začetku gradnje predstavljeno, da bo to lastništvo preneseno na društvo, ki nadaljuje svoje delo kot tedanje pred mnogimi leti.
Razmišljali smo, kaj narediti in je bila dana pobuda, da se poišče nova lokacija in še enkrat poizkusimo, da ne delamo težav sebi ter drugim, ker kar je sedaj na sodišču potrjeno se mora spoštovati. Tudi zgradbo bodo adaptirali in potem nam sledi najemnina, pa še lokacija za zveze ni najbolj primerna za naše potrebe.

Žal smo ob izgubi prostorov bili prisiljeni poiskati drugo lokacijo, ki bo omogočala nemoteno klubsko delovanje. Uspelo nam je najti ustrezno zemljišče, primerno za dobre zveze zaradi višje lege cca 500 m nadmorske višine v kraju Strmec pri Sv. Florijanu Občina Rogaška Slatina. V preteklem letu nam je uspelo zbrati toliko sredstev, da smo si postavili manjši objekt iz lesa z zunanjimi stenami.

Zmanjkalo nam je denarja za izolacijo sten, strešnih obrob, žlebov, ureditev poda v prostoru in opaža za notranje stene, ter ostale opreme. Vse to je potrebno pobarvati in zaščititi. Potrebno je pripeljati do hišice elektriko približno 100 m kabla in postaviti antenski drog z antenami, da bi lahko delovanje bilo nemoteno. Za zemljišče na katerem stoji objekt moramo odplačati najemnino za dobo 20 let. Ker v radioklubu nismo zmožni zagotoviti sami teh sredstev, smo se odločili, da zaprosimo za pomoč širšo javnost.

Trenutno smo v hudi stiski, kod da bi pogoreli in upamo na dobroto, ter razumevanje vseh, ki bodo pripravljeni pomagati. Trenutno bi morali zbrati najmanj 10.000 evrov, da bi lahko v celoti uresničili naše poslanstvo. Zahvaljujoč posameznikom, ki se v društvu trudimo, želimo to delovanje obdržati.

Precejšnje število naših članov je vključenih v sestavo civilne zaščite, kjer delujejo s svojo tehniko ob morebitni potrebi, kakršne koli nesreče.

Ne smemo si zatiskati oči pred dejstvom, da nas nesreča ne more doleteti. Smo že doživeli potres Kozjansko, velike poplave v Savinjski dolini. Strokovnjaki napovedujejo zaradi ogrevanja ozračja še več nesreč. Smo priča orkanom, potresom in poplavam sicer daleč od nas, ni pa izključeno, da se katera od teh približa in prizadene tudi naše kraje. Radioamaterji smo društvo, ki deluje v javnem interesu in nas družba potrebuje.

Upamo, da bomo zbrali finančna sredstva in objekt dokončali tako daleč in na 17. mednarodnem srečanju radioamaterjev naredili otvoritev. Letošnje 17. mednarodno srečanje radioamaterjev na Boču bo lokacijsko za nekaj km odmaknjeno. **Srečanje bo 9. junija 2007 na lokaciji Strmec pri Sv. Florijanu (Ložno), občina Rogaška Slatina.**

16. mednarodno srečanje Boč

XVII. MEDNARODNO SREČANJE RADIOAMATERJEV 2007

Stanko Habjanič, S55HS

Vabimo vas na 17. mednarodno srečanje radioamaterjev, ki ga organizira radio klub S59DRO Rogaška Slatina, v soboto 09. junija 2007, ob 10 uri na lokaciji Strmec pri Sv. Florijanu-Rogaška Slatina. Otvoritev je združena z mednarodnim srečanjem radioamaterjev, ki ga v sklopu občinskega praznika Rogaška Slatina organiziramo že 17. leto.

Želimo si, da se ponovno srečamo prijatelji radijskega od dajnika v lepi naravi, tokrat na novi lokaciji med Bočem in Donačko goro v kraju Strmec pri Svetem Florijanu.
Mnogi boste vprašali, zakaj sprememba lokacije srečanja. Radio klub S59DRO, si je zaradi izgube prostorov na višini cca 500 m zgradil svoj novi klubski prostor. Ob navzočnosti prisotnih radioamaterjev in uglednih gostov bomo na srečanju imeli tudi uradno otvoritev klubskega prostora.
Na otvoritvi želimo pozdraviti udeležence in predstavnike radioklubov, nato pa nadaljevati z veselim programom.

Srečanje bo ob vsakem vremenu.

Napotek, da boste lažje našli kraj srečanja.

Vsi, ki pridete iz smeri Celja vozite po obvoznici mimo Rogaške Slatine v smeri Rogatca. Na desni strani je Petrolova bencinska črpalka, vozimo naprej do drugega utripajočega semaforja za pešce in pri baru Cerovec pri tabli smer Sv.Florijan zavijemo levo, vozimo skozi Cerovec do Sv. Florijana cca 4 km, mimo cerkve še približno 1 km in v križišču (z leve kontejner za smeti) pri tabli Strmec pri Sv.Florijanu zavijemo levo, ter vozimo po gozdu v smeri cerkvice na vrh hriba po asfaltni cesti . Poskrbeli bomo na križiščih za dovolj označb iz vseh smeri in organizirali dežurstvo na V40 (S20) 145.500 Mhz, ter vas usmerjali do cilja. Operator bo uporabljal klicni znak S59DRO. Tisti, ki pridete iz smeri Ptuja, preko Ptujske Gore v kraju Tlake pred mostom pri tabli Florijan zavijete desno in vozite cca 2km do drugega križišča (z leve kontejner za smeti), pri njem ravno nadaljujete v gozd v smeri cerkvice na vrh hriba po asfaltni cesti. Na hribu je pod cerkvico zelena hiša z velikim parkirnim prostorom, kjer bomo se najprej zbrali. Vse ostalo sledi iz te točke.

Po otvoritvi bo skromna pogostitev vseh udeležencev. Priporočamo hrano iz nahrbtnika, domače vino in ostalo pijačo bo možno kupiti pri lastniku omenjenega objekta. Imajo tudi zelo dobre domače salame.

Kontaktna oseba: Stanko S55HS, GSM 051 389 902, tudi na dan prihoda. E-mail: stanko.habjanic@siol.net

Repetitorji

GSM: 041 605-092

Ureja: **Tilen Cestnik, S56CT** Prvomajska ulica 6, 8290 Sevnica, e-mail: tilen_cestnik@yahoo.com

Uvod

Pozdravljeni vsi ljubitelji radioamaterskih govornih repetitorjev in ostali hami!

Za naslednje mandatno obdobje, mi je bila, na zadnji konferenci v Celju, zaupana velika obveznost. Delegati radioklubov so me potrdili, kot managerja za področje govornih repetitorjev.

Funkcijo RPT managerja sem prevzel od Mija, S51KQ, ki je to delo po moji, kot tudi po oceni mnogih drugih, kvalitetno opravljal celih 16 let.
Sicer mi je Mijo že pred časom omenil, če bi bil pripravljen naslediti njegovo delo, saj je sam zaradi zdravstvenih razlogov in časovne stiske vse težje opravljal naloge managerja. Ker sem takrat že kar nekaj časa aktivno sodeloval z njim in ostalimi sysopi po Sloveniji, sem njegovo ponudbo z veseljem sprejel.

Mijo se s predajo funkcije seveda ni umaknil s prizorišča dogajanja na tem področju. Še vedno bova/bomo skupaj sodelovali pri koordinaciji in postavitvah novih repetitorjev in morebitnih spremembah obstoječih sistemov, enako kot smo to počeli do sedaj. Edina razlika bo v tem, da se bom sestankov UO ZRS od sedaj dalje udeleževal jaz in da bo vloge za izdajo klicnih znakov za repetitorje ter ostala vprašanja v povezavi s tem od sedaj naprej potrebno naslavljati name.

Torej vaša vprašanja s tega področja sprejemam na elektronskem naslovu rpt@zrs.si , če boste imeli srečo pa me lahko ujamete tudi na frekvenci S55USE repetitorja (439.000 MHz), ki je ves čas prisoten tudi v echolink omrežju. Vloge za izdajo klicnega znaka je še vedno, zaradi žiga, potrebno poslati v izvorniku po klasični pošti. Duplikat vloge obdržite do izdaje pravega dovoljenja, omogoča poizkusno obratovanje repetitorja. Sprejemam jih na naslov: **Tilen Cestnik, Prvomajska ulica 6, 8290 Sevnica**. Vloga, ki jo najdete v pdf formatu na spletni strani:
http://atv.hamradio.si/S5RPT.HTM mora imeti poleg vseh navedenih podatkov tudi štampiljko radiokluba. Na omenjeni spletni strani še vedno najdete tudi mapo Slovenije z vrisanimi FM repetitorji in ostale podatke, ki so objavljeni v tabelah npr. frekvence, subtoni itd. Večjo količino slik in posnetkov na temo repetitorji pa si lahko ogledate na http://atv.hamradio.si/photo_album/

Od Mija sem pred kratkim prejel tudi elektronske naslove, GSM-je oz. kontaktne podatke večine skrbnikov in lastnikov repetitorskih sistemov. Nekaj podatkov mi kljub lepo urejeni dokumentaciji še vedno manjka, zato, zaradi lažjega komuniciranja, prosim vse skrbnike oz. lastnike, s katerimi še nimam kontakta, da se mi javijo na omenjeni elektronski naslov (rpt@zrs.si) ali pa se prijavijo v mailing listi http://s50dxs.ods.org/mailman/listinfo/s5rpt
Mailing lista je bila narejena z namenom izmenjave mnenj, izkušenj in lažjega – sprotnega reševanja problematike na RPT področju med sysopi, lastniki voice repetitorjev v S5 ter managerjem za RPT.

Ker vem, da vseh zadev ne bomo mogli rešiti na daljavo, sem mnenja, da se moramo lastniki, sysopi in tudi vsi, ki jih to področje zanima, vsaj enkrat letno srečati na sestanku, kjer bomo lahko skupaj obravnavali problematiko govornih repetitorjev v S5 ter se najučinkoviteje posvetovali o nadaljnjem razvoju na tem področju. Planiram, da bi se letos srečali nekje v koncu meseca maja ali v začetku junija. Za lokacijo se lahko dogovorimo prek mailing liste.

Z željo po dobrem sodelovanju vas vse lepo pozdravljam in vam želim dober prehod preko S5 repetitorjev!

RPT manager
Tilen Cestnik, S56CT

Postavitev VHF repetitorja S55VRT na Štucinovem hribu nad Rimskimi Toplicami

Slika: Panorama s točke repetitorja

Že nekaj časa, so si radioamaterji iz Zidanega Mosta, Laškega in Rimskih Toplic želeli postaviti svoj lokalni VHF repetitor. Njihov teren je zelo razgiban in za FM komunikacije na 2m območju zelo zahteven. Za tiste, ki se kdaj peljete po dolini, ob reki Savinji, iz Celja proti Zidanem Mostu veste o čem pišem.

Slika: Brez terenskih vozil ni šlo

Lokalni radioamaterji (Matic-S56KGZ in ostali) so preizkusili več lokacij, med drugim tudi lokacijo na Lazišu nad Laškim, natančneje Štucinov hrib (ime je hrib dobil po kmetiji), ki se nahaja nad Rimskimi Toplicami (lokator JN76OC, 600 mASL).

Na vrhu hriba ima svojo hiško MORS, oziroma Uprava RS za zaščito in reševanje, ki ima za potrebe svojih služb tam montiran govorni repetitorski sistem z oddajnikom osebnega klica ZARE ter digipiter daljinskega upravljanja sistema javnega alarmiranja.

Po dogovoru s pristojnimi smo se 16. februarja dopoldne na pot proti vrhu z dvema terenskima voziloma podali: Janko (S56AFJ), Mijo (S51KQ), Andrej (S56ZAB) in Tilen (S56CT). Naš namen je bil seveda testna postavitev repetitorja RV49.

Slika: Janko, S56AFJ montira anteno X-50

Takoj po prihodu na lokacijo smo poprijeli za delo in z montažo zaključili v približno dveh urah. Janko je na vrh 25 meterskega stolpa zmontiral Diamond X-50 anteno, sočasno pa sva z Andrejem povezala repetitorski sistem.

Vse to je na video kamero in digitalni fotoaparat ujel Mijo in bo po montaži posnetkov naložil za ogled na http://atv.hamradio.si/photo_album/S55VRT_installing_16.02.2007/, kjer že sedaj lahko najdete fotografije montaže. Ker so ravno ta dan delavci elektro podjetja izvajali vzdrževalna dela v bližini, je bila hiška brez elektrike, tako, da smo po zaključku instalacije prvi test repetitorja naredili kar z napajanjem iz razsmernika, katerega ima Andrej vgrajenega v Land Roverju.

Testi so pokazali solidno pokrivanje območja, kateremu je repetitor namenjen, oglasili pa so se tudi radioamaterji iz Makol, Slovenskih Goric, Velenja, Vinske Gore, Celja, Šentjerneja, Trbovelj...

Naš trud je bil tako poplačan in z veseljem smo se odzvali Jankovem povabilu na malico, hi.
Uporabnikom želimo dober prehod prek repetitorja in prosimo, da teste slišnosti objavijo na forumu http://forum.hamradio.si/ pod rubriko repetitorji, kjer je že odprta tema o S55VRT.

Slika: z leve S56AFJ-Janko, S56CT-Tilen, S56ZAB-Andrej in S51KQ-Mijo.

Naš trud je bil tako poplačan in z veseljem smo se odzvali Jankovem povabilu na malico, hi.
Uporabnikom želimo dober prehod prek repetitorja in prosimo, da teste slišnosti objavijo na forumu http://forum.hamradio.si/ pod rubriko repetitorji, kjer je že odprta tema o S55VRT.

Podatki repetitorja:
CALL: S55VRT
FRQ TX: 145.6125 MHz + CTCSS (88,5 Hz)
FRQ RX: 145.0125 MHz
LOC: JN76OC (Štucinov hrib) 46.07.42N & 015.14.31E
ASL: 600 m, antena 625m
RTX: Vertex VXR 5000
ANT: Diamond X-50
COAX: Ultralink 50 ohm
DUPLEXER: ZRS (3 x sita RX in 3 x sita TX)
PWR: 12,5W
TOT: 30 min
DELAY: 1s
SYSOPS: S56KGZ, S56AFJ & S56CT

Posebna zahvala za izpeljavo projekta gre podjetjema IT 100 in Elektroniki Naglič ter seveda prijatelju - radioamaterju Janku-S56AFJ, ki je uredil vse potrebno za pridobitev lokacije.

Delovanje radioamaterjev v slučaju naravnih in drugih nesreč in naš »ARON » ZRS

Štefan Barborič, S51RS

Uvod....

Zveza radioamaterjev Slovenije (ZRS) je začela z organiziranim delovanjem pred 60. leti a prvi slovenski kodeks ARON (**a**matersko **r**adijsko **o**mrežje za **n**evarnost) je bil sprejet na seji upravnega odbora ZRS 14.3.1992. Idejni oče slovenskega kodeksa ARON, kot avtor in predlagatelj je bil Aleksander Pipan, S51NP. ARON je radioamaterski kodeks, ki obravnava način, obnašanje in delovanje radioamaterjev ter vključevanje v domači in mednarodni sistem radijskih zvez v slučaju naravnih in drugih nesreč ter nevarnosti.

V letu 2002, ko je bila sklenjena pogodba med Upravo republike Slovenije za zaščito in reševanje (URSZR) Ministrstva za obrambo in Zvezo radioamaterjev Slovenije, za zagotavljanje rezervnih zvez preko radioamaterskih

sistemov, so bila zagotovljena minimalna sredstva za sofinanciranje organizacije dela ter za vzdrževanje govornih in digitalnih zvez. Iz teh sredstev smo prenovili nekatere repetitorje in digipiterje.

Pogodbe o sofinanciranju so se nato sklepale za vsako leto posebej. Sedaj je ZRS vključena v državni sistem varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami republiki Sloveniji. Po Zakonu o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (ZVNDN Ur.list: št 51/18.5.2006) smo prvič v naši zgodovini radioamaterstva eksplicitno v 21. členu zakonsko omenjeni, kot prostovoljci in s tem tudi nam sledijo vse dolžnosti ter pravice iz tega naslova. V ta namen smo morali izdelati »Merila za organiziranje, usposabljanje in opremljanje ZRS – ARON« in »Načrt aktiviranja članov ekip ZRS – ARON«. S sprejetjem teh meril in načrta za aktiviranje, kar moramo imeti po zakonu, imamo enak status kot gasilci, gorski reševalci, jamarji, vodniki psov itd.

Grobo rečeno, mi radioamaterji Slovenije, nekako prevzemamo radijske zveze, notranje in mednarodne v slučaju izpada profesionalnih sistemov zvez URSZR ali v slučaju naravnih in drugih večjih nesreč. To smo že večkrat dokazali (Skopje, Tolmin in na raznih vajah itd.). Z KV zvezami v enem preskoku zagotavljamo zveze od Kopra do M.Sobote in z hrbtenico repetitorskih zvez (UKV) ter digipiterjev (PACKET-RADIO) omogočamo govorne in podatkovne zveze po celotnem slovenskem ozemlju. Tu nam CEPT-normativi in naš kodeks ARON omogočata veliko fleksibilnost še posebej v notranji in mednarodni komunikacijski dejavnosti.

Merila....

V Merilih za organiziranje, usposabljanje in opremljanje ZRS – ARON je zajeto :

- organizacija, ki temelji na 13. Regijskih centrih za obveščanje (ReCO), to pomeni, da imamo v vsakem od teh centrov ekipo treh (3) članov radioamaterjev, katere po potrebi lahko aktivira ReCO. Teh radioamaterjev je lahko več, vendar so za aktiviranje v vsaki regiji določeni trije člani radioamaterske organizacije, ki so dosegljivi;
- v usposabljanju so zajete teme, ki v takih primerih določajo način in postopke mednarodnega in notranjega radijskega prometa (KV, UKV in PACKET_RADIO..) v slučaju naravnih in drugih nesreč;
- v opremljanju so zajeta razna sredstva in oprema, ki je potrebna za vzdrževanje vseh teh zvez. Vsa ta sredstva in opremo moramo popolniti do leta 2011 z vsakoletnimi namenskimi pogodbenimi dotacijami med URSZR in ZRS. Nadzor popolnitve in trošenja finančnih sredstev vrši republiška inšpekcija za VPNDN – Varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami.

Načrt aktiviranja....

V Načrtu aktiviranja članov ekip ZRS – ARON je zajeto :

- namen, zahtevki in način aktiviranja ter odgovornost;
- sheme in algoritem aktiviranja;
- seznami ekip, katere moramo popolniti z radioamaterji do 30. junija 2007.

Organiziranost...

Vključevanje ZRS se izvaja piramidno, to je s Centra za obveščanje republike Slovenije (CORS) do vseh področjih, kjer so ReCO. Ekipe so sestavljene iz vrst radioamaterjev strokovnjakov s področja telekomunikacij in nudenja radioamaterskih komunikacij tudi v najtežjih pogojih dela.

Ekipe ZRS bodo opravljale določene naloge zaščite, reševanja in pomoči ob naravnih in drugih nesrečah ter nevarnostih po našem kodeksu ARON. Za te naloge mora ZRS izvajati organizacijo brezhibnega delovanja, nabavljati in vzdrževati opremo in sredstva zvez, usposabljati člane ekip, zagotavljati udeležbo na vajah in izdelovati programe in letna poročila.

ZRS mora še izdelati podrobne načrte dela za vse sisteme zvez (KV, UKV in PACKET-RADIO) in s tem seznaniti vse radioamaterje v Sloveniji, kako ter na kateri frekvenci, na katerem kanalu vzpostaviti komunikacijo. Dela je še precej predvsem papirologije.

To so organizacijski zahtevki na ravni države. Na ravni občin se lahko organizira občinsko in medobčinsko omrežje pod kodeksom ARON, odvisno od lokalnih potreb. Oba sistema se lahko dopolnjujeta in celo v najtežjih situacijah prevzemata naloge v odvisnosti od potreb.

S tem smo si zakonsko nekako priborili status in priznanje v širši družbi. To smo tudi zadnjih par let uspešno dokazovali na raznih vajah, kot so NEK-2002 Krško, POTRES-LUBLJANA, VLAK-2005 MARIBOR, mednarodna vaja lansko leto v Bolgariji, razstava zgodovine radioamaterskih sredstev v avli MORS in na raznih občinskih in medobčinski vajah CZ širom Slovenije itd.

Vse to je bilo potrebno dokazovati in si pridobiti zaupanje, da smo prišli do tega nivoja, kjer smo.
Ni nič bilo samoumevnega in od boga dano....

Torej je sedaj od nas radioamaterjev odvisno, kako bomo v naprej in kakšno zaupanje v širši družbi si bomo uspeli zadržati....

Načrt uporabe govornih repetitorjev ob naravnih in drugih nesrečah – ARON

Tilen Cestnik, S56CT

Kljub temu, da ne dvomim, da S5 repetitorskega omrežja ob morebitni naravni ali drugi nesreči ne bi znali uporabiti in izkoristiti njegovih kapacitet, je vseeno prav, da v ta namen obstaja načrt uporabe govornih repetitorjev.

Kot veste se za govorne zveze poleg frekvence 3605 kHz na kratkem valu in simpleksnih kanalov 145.500 MHz in 433.500 ob kriznih situacijah uporablja tudi repetitorsko omrežje.

Ker je ponavadi repetitorjev ob takšnih situacijah premalo, oziroma se na njih pojavi preveč prometa, je potrebno repetitor uporabljati smotrno, še posebej, če repetitor deluje na rezervno napajanje zaradi izpada električne energije.

Promet preko repetitorjev moramo v takšnih primerih omejiti na minimum in repetitor uporabiti samo v primeru kadar direktna zveza ni možna.

Ker so repetitorji na določeni lokaciji postavljeni z namenom pokrivanja določenega območja je potrebno vedeti kdo ima na katerem repetitorju prioriteto uporabe.

I. prioriteto na vseh repetitorjih ima seveda klic v sili, katerega se lahko uporabi le ob primerih, kadar gre za ogroženost življenja oziroma zdravja ljudi in živali ter ob možnosti nastanka večje materialne škode. V takšnih primerih uporabimo repetitor, ki nam je najbližje oziroma vemo, da bomo preko njega uspeli nekoga priklicati.
Klic v sili izvedemo na način: » KLIC V SILI KLIC V SILI S5xxxx S5xxxx« ali »MAYDAY MAYDAY S5xxxxx S5xxxxx«

II. prioriteto uporabe repetitorja imajo radioamaterji, katerim je repetitor določen kot matični kanal ob aktivaciji ARON-a.

III. prioriteto imajo ostali radioamaterji, ki sodelujejo v akciji ARON

IV. zadnjo prioriteto pa imajo radioamaterji, ki v akciji ne sodelujejo in bi želeli repetitor uporabiti za običajno zvezo.

V sistemu zaščite in reševanja je Republika Slovenija razdeljena na 13 regij, v prihodnosti naj bi bilo 14 pokrajin, kar pa zamišljenega koncepta glede izvajanja radioamaterskih aktivnosti v kriznih situacijah ne bo spremenilo. Vsaka regija je po svoje specifična in za določene vrste naravnih nesreč bolj ogrožena kot druge npr. poplavna območja v Podravju, požarna ogroženost na Krasu itd. Ker radioamaterji z ARON-om delujemo kot pomoč silam zaščite in reševanja, je seveda smiselno, da se tudi sami regijsko organiziramo in si ne postavljamo svojih meja.

Takšen načrt je že narejen, zahvala zanj gre Štefanu, S51RS. Vsekakor je smiselno, da je tudi uporaba repetitorjev prilagojena tem načrtu.

Kot sem omenil imamo v Sloveniji 13 regij:

1. Zahodno Štajerska – Celje
2. Koroška – Slovenj Gradec
3. Severno Primorska – Nova Gorica
4. Posavska – Krško
5. Obalna – Koper
6. Gorenjska – Kranj
7. Ljubljanska – Ljubljana
8. Pomurska – Murska Sobota
9. Vzhodno Štajerska – Maribor
10. Dolenjska – Novo Mesto
11. Notranjska – Postojna
12. Podravska – Ptuj
13. Zasavska – Trbovlje

Iz reliefa Slovenije je razvidno, da so za kvalitetno delo iz dolin na VHF/UHF območju za zveze nujno potrebni repetitorji.

Vsaki regiji naj bi, zato pripadal vsaj en govorni repetitor. Tako lahko razdelimo repetitorje glede uporabe na posamezno regijo:

Zahodno Štajerska – Celje

VHOD	IZHOD	RPT	ID	QTH	LOC	ASL	Note / network
145.0125	**145.6125**	RV49	**S55VRT**	STUCINOV HRIB (Rimske toplice)	JN76OC	600m	CTCSS na TX 88.5 VXR 5000 + X50
145.100	**145.700**	RV56	**S55VCE**	MRZLICA	JN76NE	1122m	EchoLink ID: **167520** RRC-4, Voiceclock CTCSS TX 67.0
431.225	**438.825**	R77	**S55UBC**	BOC	JN76TF	980m	Tx CTCSS 88.5 Hz VXR 5000
431.350 144.5125	**438.950**	R82	**S55UCE**	GORA (CELJE)	JN76OH	554m	EchoLink ID: **28304** RRC-4, High power Voiceclock
431.700	**439.300**	R96	**S55UCM**	MALIC (CELJE city, LASKO)	JN76OE	936m	RRC-4 Motorola GM350
431.725 144.5625	**439.325**	R97	**S55URS**	STRMEC (ROGASKA SLAT.)	JN76UG	468m	2m->70 CT. 91.5 Hz RRC-3 **PLAN!!!**

Opomba: S55VCE repetitor na Mrzlici je skupen večim regijam in služi tudi za med-regijsko komunikacijo.

Severno Primorska – Nova Gorica

VHOD	IZHOD	RPT	ID	QTH	LOC	ASL	Note / network
145.025	**145.625**	RV50	**S55VKP**	NANOS	JN75AS	1240m	Storno
145.075	**145.675**	RV54	**S55VSG**	SABOTIN (NG)	JN65TX	568m	Kaviccom
145.125	**145.725**	RV58	**S55VID**	VOJSKO (IDRIJA)	JN66WA	1129m	Storno
145.1875	**145.7875**	RV63	**S55VTO**	KANIN	JN66RI	2180m	EchoLink ID: **315147** Icom RP 1510
431.150	**438.750**	R74	**S55UGO**	TRSTELJ (NG)	JN65UU	643m	**PLAN!!!**
431.275	**438.875**	R79	**S55USG**	SABOTIN (NG)	JN65TX	568m	**NOV repetitor**
145.225	**145.225**		**S50EDX**	CERKNO	JN66XD	324m	Echolink ID: **124137**

Opomba: S55VKP repetitor na Nanosu je skupen večim regijam in služi tudi za med-regijsko komunikacijo.

Posavska – Krško

VHOD	IZHOD	RPT	ID	QTH	LOC	ASL	Note / network
145.050	**145.650**	RV52	**S55VNM**	TRDINOV VRH	JN75PS	1178m	Storno
431.400	**439.000**	R84	**S55USE**	LAZE (SEVNICA)	JN76PX	528m	EchoLink ID: **316250** Radiosystem Voiceclock

Opomba 1: Območje Krškega je slabo pokrito, UHF repetitor, ki je bil svoj čas na Črtežu je že dalj časa izklopljen.
Opomba 2: Repetitor S55VNM na Trdinovem vrhu se uporablja tudi v drugih regijah in služi med- regijskem povezovanju.

Koroška – Slovenj Gradec

VHOD	IZHOD	RPT	ID	QTH	LOC	ASL	Note / network
145.075	**145.675**	RV54	**S55VRK**	PLEŠIVEC (URSLJA GORA)	JN76LL	1700m	VXR 5000
433.175	**434.775**	RU382	**S55URK**	PLEŠIVEC (URSLJA GORA)	JN76LL	1700m	VXR 5000

Obalna – Koper

VHOD	IZHOD	RPT	ID	QTH	LOC	ASL	Note / network
145.025	**145.625**	RV50	**S55VKP**	NANOS	JN75AS	1240m	Storno
145.1625	**145.7625**	RV61	**S55VIZ**	MALIJA / IZOLA	JN65TM	277m	CTCSS RX 77.0 CTCSS 77.0 VXR 5000
145.1875	**145.7875**	RV63	**S55VTO**	KANIN	JN66RI	2180m	EchoLink ID: **315147** Icom RP 1510

Opomba 1: S55VKP repetitor na Nanosu je skupen večim regijam in služi tudi za med-regijsko komunikacijo.
Opomba 2: Repetitor S55VTO je namenjen pokrivanju Posočja, vendar dobro pokriva tudi obalo, ki ima preko njega omogočen dostop do echolink omrežja.

Gorenjska – Kranj

VHOD	IZHOD	RPT	ID	QTH	LOC	ASL	Note / network
145.0125	**145.6125**	RV49	**S55VKR**	MOHOR	JN76CF	952m	
145.0375	**145.6375**	RV51	**S55VBO**	KOBLA	JN66XF	1560m	Kenwood TKR 720
145.075	**145.675**	RV54	**S55VKG**	KRANJSKA GORA	JN66VL	1040m	
145.125	**145.725**	RV58	**S55VJE**	JESENICE	JN76CK	715m	
433.125	**434.725**	RU378	**S55UJE**	CRNI VRH (JESENICE)	JN76AK	568m	
433.175	**434.775**	RU382	**S55UKR**	KRVAVEC	JN76GH	1853m	2 x Motorola M110

Ljubljanska – Ljubljana

VHOD	IZHOD	RPT	ID	QTH	LOC	ASL	Note / network
145.0875	**145.6875**	RV55	**S55VZV**	ZAGARSKI VRH	JN76IA	626m	CTCSS RX & TX 77.0 EchoLink ID: **260597** VXR 7000
145.175	**145.775**	RV62	**S55VLJ**	KRIM	JN75FW	1114m	Storno
144.550	**144.550**		**S55VZR**	Ljubljana Bežigrad	JN76GB	300m	Echolink ID: **216136** Motorola MC2100 CTCSS 88,5 Hz
431.275	**438.875**	R79	**S55UZV**	ZAGARSKI VRH	JN76IA	626m	CTCSS RX & TX 77.0 Hz
433.000 145.350	**434.600** 145.350	RU368	**S55ULJ**	JANCE (LJUBLJANA)	JN76IB	794m	70->2m CTCSS RX 67.0 Hz

Vzhodno Štajerska – Maribor

VHOD	IZHOD	RPT	ID	QTH	LOC	ASL	Note / network
145.125	**145.725**	RV58	**S55VMB**	POHORJE – razgledni stolp	JN76TM	1147m	DTMF link za 6m S55VMB in S55UMB Motorola
431.225	**438.825**	R77	**S55UBC**	BOC	JN76TF	980m	Tx CTCSS 88.5 Hz VXR 5000
431.600	**439.200**	R92	**S55UMX**	POHORJE – ATV lokacija (MARIBOR)	JN76TM	935m	RRC-4 Voiceclock CTCSS TX 88.5 Hz VXR 5000
431.625	**439.225**	R93	**S55UMB**	POHORJE - tower (MARIBOR)	JN76TM	1147m	EchoLink ID: **28870** Benefon Forte

Opomba 1: S55VMB se uporablja primarno v mariborski regiji, služi pa tudi kot medregijski repetitor in repetitor za pokrivanje sosednjih regij.
Opomba 2: Repetitor S55UBC je v uporabi v večih regijah in služi tudi za medregijsko povezovanje.

Pomurska – Murska Sobota

VHOD	IZHOD	RPT	ID	QTH	LOC	ASL	Note / network
145.125	**145.725**	RV58	**S55VMB**	POHORJE – razgledni stolp	JN76TM	1147m	DTMF link to 6m S55VMB and S55UMB Motorola
433.200 145.325	**434.800**	RU384	**S55UTB**	Zg. KOCJAN (RADENCI)	JN86AO	301m	RRC-4 Icom V200T

Opomba: S55VMB se uporablja primarno v mariborski regiji, služi pa tudi kot medregijski repetitor

Dolenjska – Novo Mesto

VHOD	IZHOD	RPT	ID	QTH	LOC	ASL	Note / network
145.050	**145.650**	RV52	**S55VNM**	TRDINOV VRH	JN75PS	1178m	Storno
431.000 145.500	**438.600** 145.500	R68	**S55UBK**	MIRNA GORA	JN75NP	1014m	70->2m DTMF 88 RRC-4,Voice Clock

Opomba: Repetitor S55VNM na Trdinovem vrhu se uporablja tudi v drugih regijah in služi med- regijskem povezovanju.

Notranjska – Postojna

VHOD	IZHOD	RPT	ID	QTH	LOC	ASL	Note / network
145.025	**145.625**	RV50	**S55VKP**	NANOS	JN75AS	1240m	Storno
145.150	**145.750**	RV60	**S55VIB**	GRMADA	JN75CM	780m	DVR
145.150	**145.750**	RV60	**S55VBR**	KARLOVICA	JN75BN	772m	
433.025 145.525	**434.625** 145.525	RU370	**S55UPO**	PECNA REBER (POSTOJNA)	JN75CS	660m	70->2m CTCSS 67Hz Storno

Opomba: S55VKP repetitor na Nanosu je skupen večim regijam in služi tudi za med-regijsko komunikacijo.

Podravska – Ptuj

VHOD	IZHOD	RPT	ID	QTH	LOC	ASL	Note / network
145.125	**145.725**	RV58	**S55VMB**	POHORJE – razgledni stolp	JN76TM	1147m	DTMF link za 6m S55VMB in S55UMB Motorola
431.225	**438.825**	R77	**S55UBC**	BOC	JN76TF	980m	Tx CTCSS 88.5 Hz VXR 5000

Opomba 1: S55VMB se uporablja primarno v mariborski regiji, služi pa tudi kot medregijski repetitor in repetitor za pokrivanje sosednjih regij.
Opomba 2: Repetitor S55UBC je v uporabi v večih regijah in služi tudi za medregijsko povezovanje.

Zasavska – Trbovlje

VHOD	IZHOD	RPT	ID	QTH	LOC	ASL	Note / network
145.100	**145.700**	RV56	**S55VCE**	MRZLICA	JN76NE	1122m	EchoLink ID: **167520** RRC-4, Voiceclock CTCSS TX 67.0
431.575 145.5875	**439.175** 145.5875	R73	**S55UTR**	Sv.PLANINA (TRBOVLJE)	JN76ME	1011m	EchoLink ID: **47093** 70->70/2m CTCSS RX 88.5 Hz RRC-4, Voiceclock Icom 3230
431.675	**439.275**	R95	**S55UZA**	MRZLICA	JN76NE	1122m	Delay 0,5 sec Exicom

Pri uporabi repetitorja se je vedno potrebno držati navodil upravne postaje. Nujno je uporabljati amaterske klicne znake.
Po potrebi se lahko promet na nekaterih repetitorjih tudi snema (repetitorji, ki so v echolink omrežju). Posnetki lahko služijo kasneje za analizo ali izobraževanje.
Če se internetno omrežje ne podre, je možno nekatere izmed repetitorjev medsebojno povezovati v mrežo. Ti repetitorji so v tabelah označeni z ID številko v echolink omrežju.
Za tovrstne namene je Tom, S56G, v Novi Gorici postavil tudi konferenčni strežnik *SLOVENIA*, ki lahko sprejme 50 echolink postaj istočasno.

Želim si, da repetitorjev v ta namen ne bi uporabljali, žal pa so že bili primeri, ko je bilo to potrebno.
Vaš manager za RPT, Tilen Cestnik - S56CT

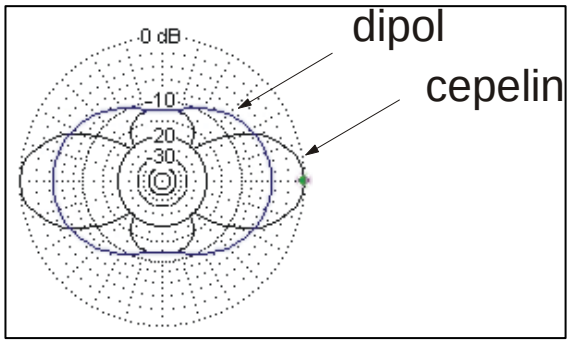
Tehnika in konstruktorstvo

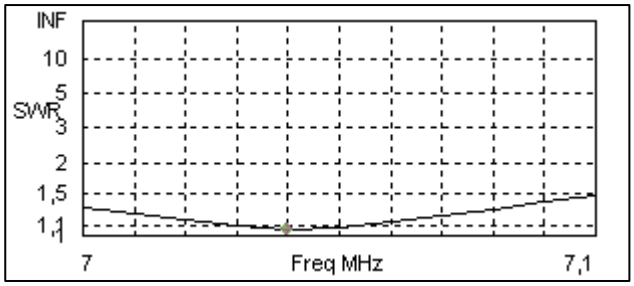
Začasno ureja: ***uredniški odbor CQ ZRS***

DVOJNA CEPELIN ANTENA

Vinko Gregorčič, S53F

Za dvojno cepelin anteno je že slišal skoraj vsak radioamater, kakšna je in kako deluje pa verjetno ne ve vsak.
Ker je bilo nekaj zanimanja okrog te antene sem se odločil, da jo malo bolj podrobno opišem.
Jaz sem z njo že nekajkrat delal in lahko rečem, da dela zelo dobro glede na to, da je ena navadna žica.Če dipol podaljšujemo se mu tudi spreminja sevalni diagram tako, da se oža in ko pridemo do valovne dolžine 1,28 λ dobimo maksimalno ojačanje nekje 3 db proti pol valovnem dipolu. To se vidi tudi iz diagrama.

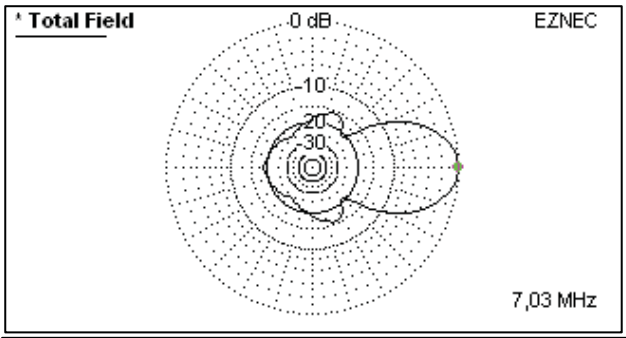




Anteno je najbolje napajati z dvojnim vodom dolžine 10m, odcep pa je nekje na 7m. Če swr ni najboljši se ga poišče s premikanjem koaksialnega kabla po dvojnem vodu gor-dol.

Najbolj ekonomično je da dvojni vod naredimo sami iz dveh žic z razmakom 6 cm, za distančnike pa uporabimo pleksi ali plastiko.Te dimenzije so za 7Mhz, enostavna formula za izračun dolžine antene pa je 366/f.

Direktno napajanje z koaksialnim kablom ni mogoče, ker ima antena na priključku 300 ohm-ov, z dvojnim vodom pa dobimo transformacijo na 50 ohm-ov.

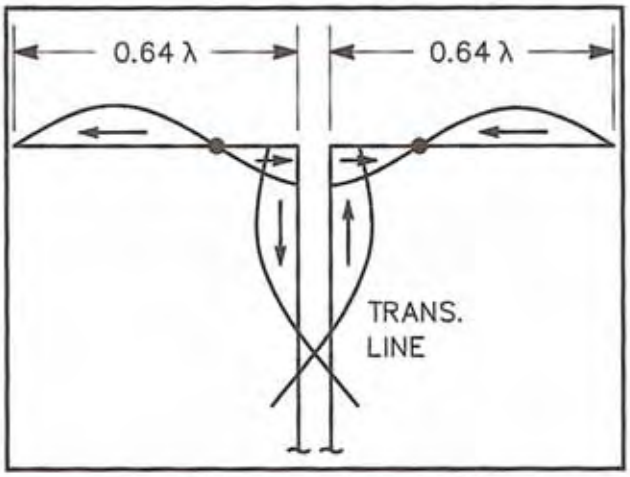


Leta 2002 sem delal v CQ WPX CW z dvemi cepelin antenami, ki so bile obrnjene V-Z, S-J in dosegel prvo mesto na svetu v kategoriji 40m Low Power.

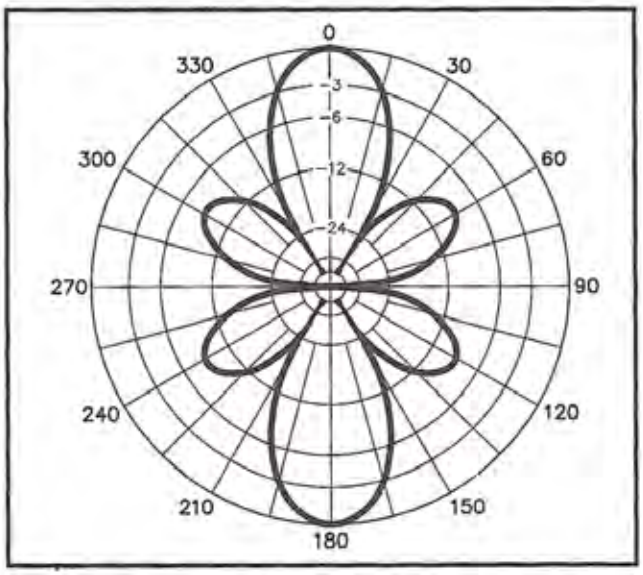
Antena ima močno slabljenje z boka, v mojem primeru, ko sem delal primerjavo, je bila razlika pri nekaterih postajah tudi do 5 S stopenj po S-metru. Antena je dolga za 7 Mhz dolga 52 m kar ni malo, kdor ima prostor in kakšno visoko drevo na parceli pa je vredno poizkusiti.Jaz sem jo raztegnil med dvemi smrekami na višini 17 m.

Če pa dodamo še en parazitni element začne antena sevati samo v eno stran in doseže ojačanje nekje 4 do 5 elementne yagi antene.Za spodnje bande škoda razmišljat o taki anteni, na 28 ali 50 Mhz bi pa bilo že izvedljivo.

Še potek diagrama sevanja.



Sevalni diagram 2 elementne dvojne cepelin antene.



Internetni naslov za izračun EDZ :
http://www.sadona.com/news2/ant_dblzepp.html

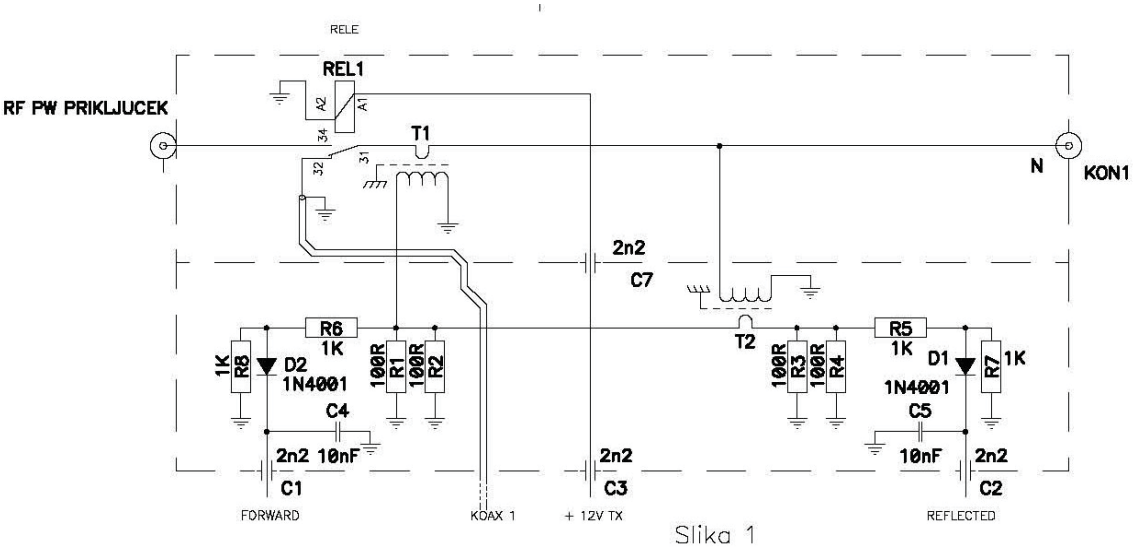
KV LINEARNI OJAČEVALNIK izhodne moči 1,2kW z elektronko GU-43B

Mirko Naglič, S51KM

V naslednjih nekaj člankih bom opisal gradnjo KV linearnega ojačevalnika izhodne moči 1,2 kW z rusko elektronko GU-43B. Elektronka je uporabljena tako, da sta obe mrežici ozemljeni, vzbujanje je speljano na katodo. Uporabil sem sicer originalno podnožje, ki sem ga kupil lani na sejmu v Nemčiji, vendar sem ga moral predelati. To predelavo bom opisal v nadaljevanju. Zaščita elektronke je v tej vezavi enostavnejša, sam ojačevalnik pa deluje izjemno stabilno. Res je, da zato potrebujemo večje vzbujanje(70W), vendar to za večino ni nikakršen problem.
Posamezne dele bom predstavljal nekako tako, kot sem jih sam sestavljal. Začel bom z SWR metrom in merilnikom moči.
Istočasno se tudi zahvaljujem g. Volk Darku - S57UUD za pomoč pri urejanju materiala za objavo.

SWR ENOTA S PREKLOPOM RX/TX

Pri gradnji KV linearnega ojačevalnika sem si postavil tudi zahtevo po kvalitetnem merjenju izhodne moči in refleksije. Pred dokončno odločitvijo sem preizkusil kar nekaj shem. Najbolje se je obnesla pričujoča shema, ki sem jo našel v ARRL HANDBOOK l. 2004 opisano na straneh od 22.36 do 22.39 . Frekvenčno je dokaj neodvisen, zato za verodostojno meritev ni potrebno vgrajevati dodatnih preklopov z nastavitvami po frekvenčnih območjih.
SWR je skupaj z relejem za preklop RX/TX vgrajen v ohišje iz medeninaste pločevine s pregrado za ločitev toroidnih transformatorjev. Jedri sta Iskrini iz materiala 2C. Zunanji premer je 40mm. Lahko se uporabi tudi kaka druga jedra, potrebno je le zagotoviti, da so uporabna vsaj do frekvence 50MHz, kar ni posebej težko. Na jedri je potrebno naviti tuljavo s 50 ovoji z žico, ki ima teflonsko izolacijo. Toroid mora stati na koaksialnem kablu zato, je potrebno izdelati nosilec iz plastike(juvidur). Najbolje je, če se dobi plastična palica ustrezne dimenzije, da je ne bo potrebno stružiti.
Ob prvem preizkušanju linearnega ojačevalnika diodi D1 in D2 nista prenesli polne moči. Imel sem kar precej dela, da sem zadevo razdrl in zamenjal diodi. Istočasno pa sem dodal še upore R5 do R8.

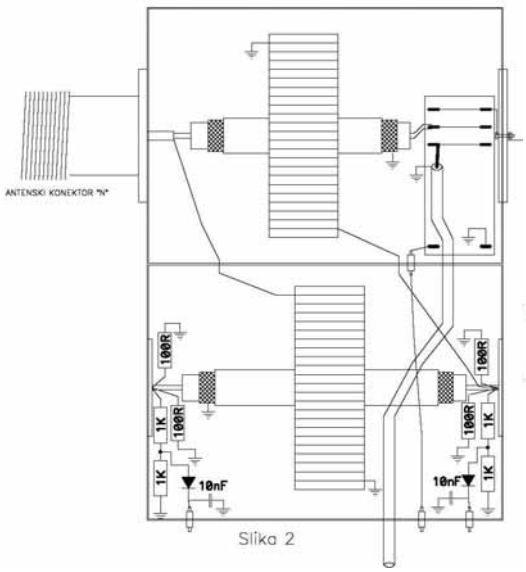


Slika 1

Električna shema SWR enote.

Prvi koaksialni kabel je pritrjen na enem koncu na antenski rele, na drugem pa direktno na antenski konektor. Antenski konektor je tipa »N« s teflonsko izolacijo. RF PW priključek je izveden z vijakom m3 in spajkalnimi ušesci. Izolator je izdelan iz teflona, lahko pa se izdela tudi iz vitroplasta. Izolator za drugi koaksialni kabel je izdelan iz dvostranskega vitroplasta.

Na enem koncu je baker po celotni površini, na drugem pa samo otoček, na katerega prispajkamo koaksialni kabel in upore. Razpored elementov v ohišju SWR enote je podan na sliki 2.

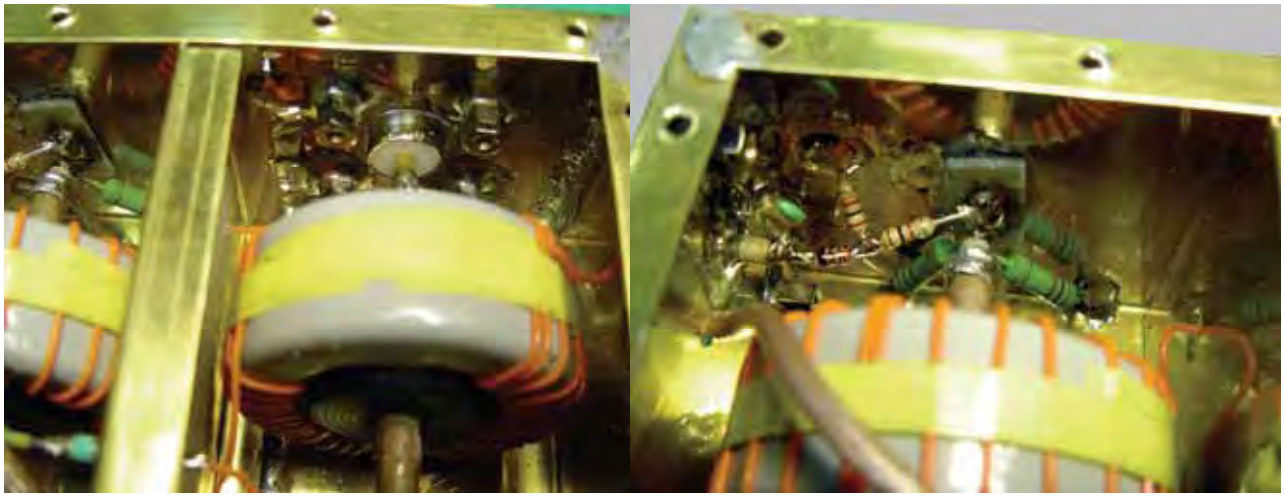


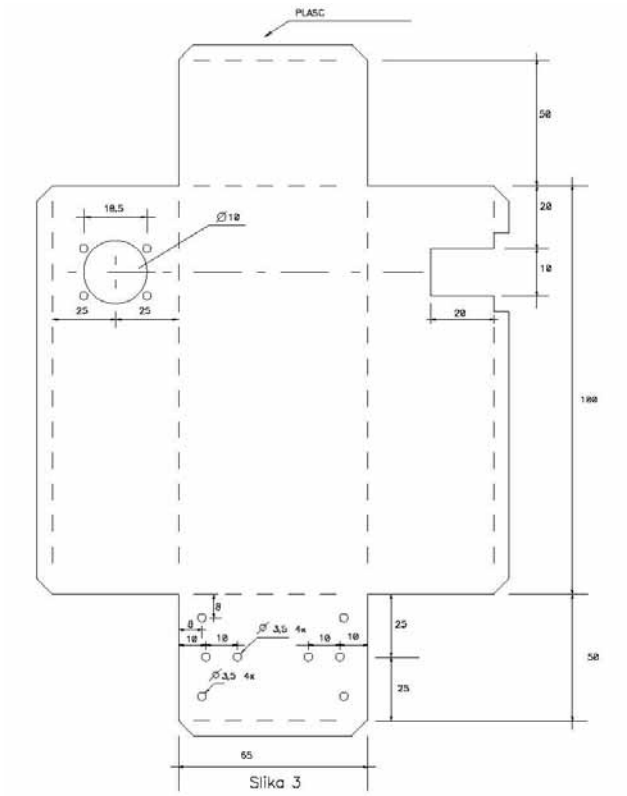
T1 in T2 40 ovojev na toroidu ISKRA mat. 2C
zunanji premer 40 mm.
Tuljava z enim ovojem je koaksialni kabel teflonski
na enem kraju ozemljen!
Upori: R1, R2, R3 in R4 100R/2W
RF PW Priklucek na teflonskem izulatorju
C1, C2 in C3 Kondenzatorji skozni 2,2nF

Za pritrditev antenskega konektorja in celotne SWR enote prispajkamo od znotraj na ohišje distančnike M3 dolžine 5mm.

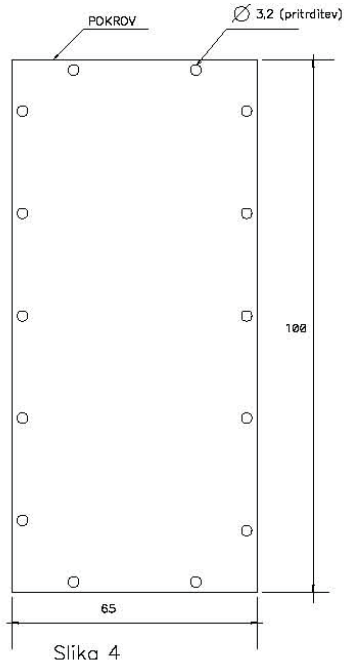
Fotografije izdelanega SWR-a.

Na pregradi, kjer gre vodnik na transformator T2, je tudi pritrjen izolator iz vitroplasta, ki žici preprečuje, da bi se dotikala pločevinaste pregrade. Načrt mehanskih delov so podani na slikah 3, 4 in 5 . Ostali detajli izdelane enote SWR so vidni na fotografijah.

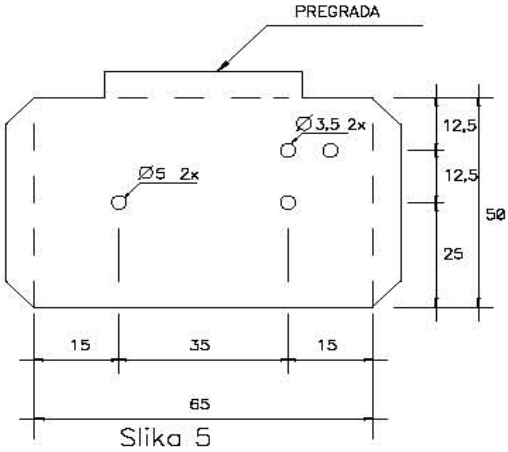




Slika 3



Slika 4



Slika 5

MATERIALNA LISTA

Zap. Št.	Oznaka v shemi	Kol.	Material	Opomba
1	REL1	1 kos	RP310012	SCHRACK
2	KON1	1 kos	Konektor »N«-Ž	Teflonska iz.
3	T1, T2	2 kos	Transformator na Toroidu Iskra 2C 40/25	
4	C1,C2,C3,C7	4 kos	Skozni Kondenzator 2n2	
5	R1,R2,R3,R4	4 kos	Upor 100R/2W	
6	R5,R6,R7,R8	4 kos	Upor 1K / 0,25W	
7	C4,C5	2 kos	Kondenzator 10nF	Keramični
8	D1,D2	2 kos	Dioda 1N4148	

Digitalne komunikacije

GSM: 031 313-136

Ureja: **Bajko Kulauzović, S57BBA** *Na Rojah 27, 1210 Ljubljana, e-mail: bajko.kulauzovic@cestel.si*

Radioamaterstvo in digitalne komunikacije

Ko se je v Sloveniji pred dobrimi dvajsetimi leti pojavil Packet Radio, ni bilo verjetno nikogar, ki bi si mislil, da se bo paketno omrežje razvilo do te mere, da ga večina uporabnikov – radioamaterjev ne bo več opazila in jim bo pomenil le orodje za dostopanje do informacij, ki jih potrebujejo (pa naj si bo to informacija iz DX Clustra ali razpored nožic tranzistorja, objavljen na spletni strani proizvajalca).
V letih intenzivnega razvoja je paketno omrežje gradilo veliko zanesenjakov, ki so se trudili, da bi na "svojih" hribih imeli čimprej čimhitrejšo povezavo do sosednjega hriba. Povezovali smo vozlišča, BBS-e, DX Clustre in kmalu tudi internetne prehode. Z leti se je v naš hobi vse bolj vpletal internet, ki je omogočal še mnogo več, kot le povezavo med obema omrežjema in prenos elektronske pošte. Internetni protokol prenosa podatkov je postal "de facto" standard in tudi paketno omrežje smo prilagodili temu načinu prenosa. Samo paketno omrežje se je s svojo strojno opremo vse bolj umikalo v ozadje in do izraza so pričele prihajati vsebine. Seveda je bil prvi pogoj za to dovolj hitro omrežje, ki omogoča prenos zahtevanih količin podatkov. Tu imamo trenutno ozko grlo, vendar že potekajo dela za rešitev nastale situacije.
Prehod na vedno višje hitrosti pa je povzročil, da so se nam po predalih in policah pričele valjati radijske postaje in TNC vmesniki za (včasih strašno visoko, sedaj pa smešno nizko hitrost) 1200bps. No, tudi ta zgodba je pričela dobivati lepši konec – izvedena je bila reciklaža še vedno delujoče opreme in na prvi pogled odslužena oprema je našla novo življenje v APRS omrežju.
Današnje področje digitalnih komunikacij v radioamaterstvu tako obsega ne le paketni radio, temveč tudi internet, APRS in druge načine izmenjave podatkov. Vsem pa je enotno to, da se med seboj povezujejo in prepletajo v usklajeno celoto. V prihodnjih člankih bom predstavil posamezna področja slovenskih radioamaterskih digitalnih komunikacij, tokrat pa se bom ustavil pri tistem delu, ki je za nekatere še najbolj sporen – internetu.
Od leta 1994, ko smo pognali prvi internet prehod, so se pojavljale polemike o smislu le tega in razmišljanja o "ožičeni nevarnosti", ki da nam preti. Upam, da se je nezaupanje do novih tehnologij le poleglo in da je večina spoznala, da ima od interneta mnogo več koristi, kot pa je povzročil strahov.
Hkrati z našo prisotnostjo na internetu smo pridobili tudi svojo internetno domeno, ***hamradio.si***, ter nabor IP številk, namenjenih delu radioamaterjev preko interneta. Domena se je z leti izkazala za prepoznavno, saj je poleg vsebin, ki so bile objavljane s strani Zveze radioamaterjev Slovenije, kar nekaj posameznikov uporabilo to domeno za prikaz svojih dosežkov. Z leti smo nabor domen še povečali, tako da jih imamo sedaj dovolj za kakršno koli potrebo. Hamradio.si, zrs.si, zrs.org, zrs.net, zrs.cc, aprs.si, ... so le nekatere izmed njih. Na voljo so seveda vsakemu radioamaterju, ki ima kakšno idejo, projekt ali kaj podobnega in je pripravljen to deliti z drugimi.
Kakšno je trenutno stanje? Še vedno imamo internet-packet radio prehode, prav tako APRS prehode in echolink povezave. Na voljo so forumi, spletne strani, IRC, on line logi, DX clustri na internetu, celo dostop do radijskih postaj je omogočen. V pripravi je že nekaj povsem svežih projektov, ki bodo meje uporabnosti ponovno premaknili. A dejstvo ostaja; imamo, kar sami naredimo in vesel sem, da tega ni tako malo.
Prihodnjič: pregled packet radio omrežja.

Sateliti

GSM: 041 880 820

Ureja: **Andrej Medved, S57NML** *Radoblje 8, 3270 Laško, e-mail: amedved@gmail.com*

Uvod v satelite;

Tokrat v rubriki satelitov nekoliko drugače, kot ste bili vajeni v prejšnjih številkah glasila CQ ZRS. Že kar nekaj časa se pripravljala tale uvodna predstavitev in članki, ki bodo sledili v prihodnjih glasilih. Znano je seveda, da Slovenija ne premore svojega lastnega satelita, prav tako tudi nimamo kakšnih organizacij, skupin, društev, ampak na srečo še imamo redke posameznike, ki se navdušujejo nad to dejavnostjo ter nekatere strokovnjake, ki pa delajo pogosto v tujini.

Če se spomnimo le kakšna desetletja nazaj, hitro ugotovimo, da so prav radioamaterji bili med prvimi, ki so uspeli zgraditi satelite in sprejeti signale iz vesolja. Saj ni čudno, ko pa smo radioamaterji, aktivni na tolikih področjih, kot so analogne in digitalne komunikacije, ATV, svetilniki, repetitorji,APRS,Packet, internet, znanja CW, fizike, astronomije ter najpomembnejše seveda elektronike in konstruktorstva anten.

Ker nimamo izkušenj in raznih organizacij s področja satelitske oz. vesoljske tehnike, zamujamo sodelovanje pri raznovrstnih projektih, ki bi nam bili precej donosni na področju novih znanja ter novih možnosti raziskovanja tehnike in radioamaterstva v vesolju. V Evropi vse skozi potekajo takšni projekti, kot so SSETI Express, ESEO ipd, te razpisujejo ter financirajo ustanove, kot so npr. Evropska Vesoljska Agencija, ESA, NASA... Znotraj le-teh pa se uspešno vključujejo radioamaterske, univerzitetne in znanstvene skupine evropskih držav med katerimi pa na žalost zaman iščemo Slovenijo.

Slika: Ekipa SSETI Express Univerze Stuttgart

Zato sem se odločil, da poskušam zbrati vsaj eno večjo skupino slovenskih amaterjev in interesentov, ki se zanimajo za področje satelitov oz. če sem bolj specifičen morda pride v upošetev tudi gradnja prvega radioamaterskega satelita. Zavedam se, da gre to obsežen projekt, saj se že nekaj let ubadam s tem problemom, kot del študija, kot tudi z iskanjem materialov in literature, vendar nekje je potrebno začeti, zato je tudi tale uvodnik predstavljen kot vabilo in pobuda širši javnosti...

Slika: Študenti pri izdelavi satelita

Da pa bo zanimivo tudi za ostale radioamaterje, boste na teh stran lahko spremljali tudi članke s področja satelitske tehnike, ki bodo segali od samega uvoda pa tja do končnega nastanka satelita.

Prav prvi članki bodo lahko služili za nekdaj tako obetajoči se projekt »1000 šol« ali pa za izobraževanje mladih v radioklubih (namenjeni bodo dijakom ter osnovnošolcem višjih razredov osnovne šole) ter hkrati tudi takšni, ki bodo lahko koristni za pedagoge na tehniških smereh.

Nabral se je že kar obsežen kup literature in uporabnega materiala za sprejemnike, oddajnike, DC-DC pretvornike ipd, zato vabim vse tiste, ki jih zanima konstruktorstvo s področja RF ali pa bi radi napisali kakšno seminarsko ali diplomsko nalogo na temo satelitov in/ali RF, da se mi oglasijo, ker imam kar nekaj viška elektronskega materiala, ki ga imam namen sponzorirat oz. podarit.

Slika: Starshine 3

Da pa bo tematika satelitov v glasilu CQ ZRS, kljub temu še bolj zanimivo vabim vse tiste, ki ste že preizkusili ali pa še boste, radioamaterske zveze preko satelitov, opazovanje satelitov ob večernih ter jutranjih urah, DX-i na satelitih in podobne prigode, da napišete kakšen prispevek, ki bi bil zanimiv tudi za ostalo radioamatersko populacijo.

OPERATERSKE VEŠČINE

1.del

Kdo med nami je dobil vozniško dovoljenje takoj zatem, ko je opravil teoretični del izpita? Nihče. V Belgiji ni bilo pred uvedbo osnovnega radioamaterskega razreda nobene praktične oblike izobraževanja, ki bi naučila kako se naredi zvezo (QSO). Po opravljenem teoretičnem izpitu so bili novopečeni operaterji spuščeni na radioamaterske obsege. Rezultatov njihovega dela ni bilo vedno lepo slišati. V primerjavi z vozniškim izpitom si predstavljajmo, da bi opravili samo izpit o znanjih cestno prometnih predpisov in potem zapeljali na ceste v avtomobilu, ki ga nismo nikoli vozili. No, točno to se dogaja radioamaterjem.

V prvih letih svoje radioamaterske aktivnosti je avtor tega članka, kot tudi vsi ostali, delal napake (in jih še danes, le precej manj). S tem člankom bi rad pomagal začetnikom, in ne samo njim, da bi čimprej osvojili znanja za uspešno delo na radioamaterskih obsegih. Napake, ki jih je zagrešil avtor so bile mnogokrat posledica poslušanja "vse prej kot dobrega" dela veteranov (ti. "old-timer"jev). A njih ne bomo obsojali kar povprek. Jasna navodila o tem, kako komunicirati na radioamaterskih frekvencah, niso nikoli obstajala.

Pomembnosti dobrih operaterskih veščin ne smemo podcenjevati. Konec koncev lahko vse, kar oddamo preko radijskih valov prestreže kdorkoli, pa naj bo to radioamater, slučajni poslušalec, uradnik po službeni dolžnosti ipd. Tehnična plat našega konjička je samo ena stran medalje. Če uporabljamo naše naprave za vzpostavljanje zvez preko etra, potem v igro stopi še druga stran hobija tj. v takih trenutkih ne predstavljamo le sebe, ampak tudi naš narod oziroma državo, zato smo zelo izpostavljeni.

Za uspešno delo na katerikoli radioamaterski frekvenci, preko kateregakoli načina oddajanja je potrebno upoštevati nekaj enostavnih pravil. Bi me, prosim, spremljal v iskanju dobrih "operaterskih veščin"?

1. RADIOAMATERŠČINA

Nauči se "jezika radioamaterjev". Spoznaj pravilno "radioamaterščino". Ne govori "radio four" ampak "readibility four". Preden se podaš na radijske valove se dobro nauči črkovanja, kratic v CW, "Q" kodo in številčne kode (73/88), kot da bi bil to tvoj drugi materni jezik.
Vedno uporabljaj črkovanje na pravilen način: A je "Alpha" in ne "Alabama". O tem bomo še govorili v 8. poglavju (PILEUPS).

2. POSLUŠANJE

Kot vsak novopečeni radioamater bi seveda rad kar najhitreje začel oddajati. Počasi. Vzemi si čas. Mikrofon, taster ali tastaturo pospravi v omaro.
Za začetek se seznani z vsemi funkcijami tvoje radijske postaje. Oddajanje zahteva posebno pozornost, ker pri tem zlahka zagrešiš svoje prve "napake v etru". Za začetek se nauči POSLUŠATI.
Kdor se tega dobro nauči, bo kasneje mnogo uspešnejši pri vzpostavljanju dobrih in prijetnih zvez.
Poglavje o PILEUP-ih bo še podrobneje razsvetlilo to tematiko.

3. PRAVILNA UPORABA POZIVNEGA ZNAKA

Uporabljaj svoj pozivni znak na pravilen način. Opraviti si moral resen izpit, da se lahko ukvarjaš s tem hobijem. Zato bodi ponosen na svoj pozivni znak, ki je edini tak na svetu. Samo če ga uporabljaš pravilno, so tvoje oddaje v skladu z zakonodajo. Si že slišal 4ZZZ na VHF? Kolikor vem, izgleda da gre za postajo iz Izraela in ne iz Belgije. ON4ZZZ je pravilni pozivni znak. Pozivni znaki so sestavljeni iz prefiksa in sufiksa. Tudi na KV obsegih je velikokrat slišati to "prakso", da se prefiksi kar izpuščajo. Bi v primeru, če bi ti ukradli avto sporočil policiji samo del registrske številke ali mogoče celo?

4. BODI VLJUDEN

To je najkrajši, a nedvomno najpomembnejši del tega članka. Vedno bodi vljuden! Tvoj signal posluša množica ljudi in ustanov. To temo bomo še enkrat načeli v poglavju o "konfliktnih situacijah". Vljudnost te daleč pripelje tako v širnem svetu kot tudi v naši mali radiomaterski stvarnosti.

5. NEKAJ NAMIGOV ZA DELO PREKO VHF/UHF REPETITORJEV

Večina poglavij pričujočega članka je namenjena specifičnim situacijam med lovom na DX postaje na kratkovalovnih radioamaterskih obsegih. Seveda lahko precej tega uporabimo tudi na VHF/UHF obsegih. Na VHF/UHF obsegih uporabljamo repetitorje primarno zato, da povečamo domet mobilnih in prenosnih radijskih postaj. Vsi operaterji fiksnih radijskih postaj bi to morali imeti vedno pred očmi. Če dve fiksni postaji lahko vzdržujeta zvezo brez uporabe repetitorja, zakaj bi zasedala repetitor za dolg QSO?

Kdorkoli uporablja repetitor mora upoštevati, da pri tem ne sme biti "monopolist". To sicer velja za komuniciranje na katerikoli frekvenci. Na nerepetitorskih frekvencah se uporablja načelo "kdor prvi pride, prvi melje". Ta princip ne sme prevladovati na repetitorskih sistemih. Vsak zainteresirani operater mora imeti možnost, da se poveže preko tega medija, ki je še posebej uporaben za prenosne in mobilne radijske postaje.

Med zvezo preko repetitorja je dobro, če ne skoraj nujno, med oddajami korespondentov puščati nekaj sekund "praznega prostora". Na ta način damo možnost vsakemu, da se lahko na hitro javi, izrazi željo, da bi sodeloval v QSOju ali pokliče. Če prehitro pritisnemo na PTT ("push to talk"), te možnosti ne damo nikomur. Premisli!

6. KAKO NAREDITI QSO? O ČEM LAHKO GOVORIM?

Nekateri novopečeni radioamaterji so pri svojih prvih stikih na radioamaterskih obsegih začudeni nad množico QSOjev, pri katerih se izmenja samo pozivni znak in raport. Seveda (vendar) ni potrebno, da je temu tako. Tudi meni na začetku to ni bilo po godu, saj sem užival v dolgih in temeljitih QSOjih. Bil sem pravi klepetalec ("ragchewer"). A s tem ni nič narobe. Kakorkoli, sčasoma sem tudi sam prešel od dolgih na zelo kratke QSOje. Vsak ima svoje preference.

Četudi prakticiramo bolj tehnični hobi ni potrebno, da so naši QSOji omejeni zgolj na tehnične zadeve. Potrebno je zdravo ravnovesje. Radioamaterstvo ni namenjeno klepetanju o jutranjih nakupih na zelenjavni tržnici. Naj bo zdrava pamet tvoj vodnik.

Nekaterim temam se moramo pa vseeno izogibati: veri, politiki in seveda komercialnim oglasom. Prepovedano je tudi enosmerno oddajanje razglasov ali glasbe v stilu komercialnih radijskih postaj.

Belgijski priročnik za osnovno licenco prvič vsebuje tudi poglavje o "operaterski praksi & postopkih" in razlago, kako je potrebno narediti zvezo (QSO). V naslednjih vrsticah bomo ponovili nekaj pravil in spoznali nove usmeritve:

- v CW zaključi oddajo s 'K' (od 'Key'). Uporabiš lahko tudi 'KN', ki je bolj specifičen in pomeni, da pozivaš k oddaji točno določeno postajo, katere pozivni znak si pravkar oddal;
- v telefoniji se QSO nikoli ne zaključi z 'over and out'. 'Over' uporabi pred predajo mikrofona korespondentu, 'out' pa samo na koncu zveze, ko je leta res končana.
- preden začnemo oddajati, se vedno prepričamo, če želene frekvence ne uporabljajo druge postaje;
- če je frekvenca prosta, pokličemo CQ (splošni klic CQ verjetno izhaja iz 'I seek you'; Pat, W5THT ima o tem naslednjo razlago še iz predradijskih časov). Glej 7. poglavje "Kako kličem CQ?", ki podrobneje razlaga pravilen postopek klicanja CQ;
- zaporedje, kako uporabljamo pozivne znake med zvezo, je enostavno: najprej pozivni znak korespondenta, nato moj pozivni znak. Na primer (tvoj pozivni znak je ON4ZZZ): Hvala, dragi prijatelj, mikrofon spet tebi, ON4XXX ON4ZZZ, prosim, pridi (konec tvoje oddaje). Lažje si to zapomnimo, če vemo, da moramo biti vljudni;
- vedno zaključi svoje oddajanje s tvojim pozivnim znakom. Če med zvezo delamo kratke oddaje je pomembno, da se ne pozabimo identificirati najmanj enkrat vsakih pet minut (v nekaterih državah vsakih deset minut);
- preden začneš oddajati, naredi kratko pavzo. Na ta način boš omogočil, da se lahko kdo vključi v QSO. Ne pozabi, da lahko nekega dne prestrežeš klic v sili! Bodi pripravljen;
- ne obdeluj preveč tem v eni sami relaciji. Tvoje oddaje naj bodo kratke in jedrnate. Korespondentu daj možnost, da odgovori na tvojo temo, preden bo pozabil, o čem sta pravzaprav govorila. Spomni se tudi, da lahko govoriš nekomu v jeziku, ki ga ne obvlada najbolje. Daj mu čas, da razume tvoje besede;
- v telefoniji predaj mikrofon korespondentu s 'pridi' ali 'over'. V radioamaterskih zvezah to ni strogo potrebno, a zelo pripomore k razumljivosti. Z izkušnjami boš spoznal, kdaj je to potrebno in kdaj ne;

Nekdo me je opozoril na naslednjo situacijo. Ko operaterji napredujejo v svoji "radioamaterski karieri" izgleda, da pozabljajo, da so bili nekoč tudi sami začetniki. Res je, na KV velikokrat slišimo klice "CQ DX", na katere odgovori "lokalna" postaja, ki je kličočemu preblizu, da bi bila DX. Velikokrat je potem "lokalni" radioamater grdo zavrnjen in nagnan. To ni dobro za nobenega. "Lokalni" začetnik bi moral razumeti, da na klic "CQ DX" ne sme odgovoriti. Po drugi strani bi se moral izkušeni operater spomniti lastnih začetkov, ko je naredil prav isto, da bi naredil novo državo ("a new one") in imeti več razumevanja za začetnika. V taki situaciji dam kratek raport, zapišem zvezo v dnevnik in povem, da pravzaprav kličem "DX" postaje. Začetnik običajno takoj razume namig in bo naslednjič bolj pazljiv. Vesel pa bo tudi, da je naredil "novega" in to je tisto kar šteje! Daj vsakemu možnost da naredi zvezo s tabo in ne pozabi svojih začetniških dni.

Nadaljevanje prihodnjič.

Radioamaterske diplome

Tel.sl.: 05 6766-282

Ureja: **Miloš Oblak, S53EO** Obala 97, 6320 Portorož, e-mail: s53eo@yahoo.com

UBA 60 AWARD BELGIUM

Diplomo izdajajo belgijski radioamaterji ob 60-letnici njihove zveze (UBA). V letu 2007 bodo UBA klubske postaje lahko uporabljale poseben jubilejni prefiks ON60. Za diplomo je v koledarskem letu 2007 potrebno imeti zveze s 5 različnimi ON60 postajami, posebne nalepke se izdajajo za 10, 20 in 30 različnih ON60 postaj. Veljajo vsi bandi in načini dela, razen zvez preko repetitorjev, packet radia in echo linka. Zvez ni potrebno imeti potrjenih, pošljite izpisek iz dnevnika + 7 EUR ali 8 USD, najkasneje do 31. marca 2008.
UBA Award Manager, Egbert Hertsen ON4CAS, Postbus 85, B-2800 MECHELEN 2, Belgium

DIPLOMA HAM-60-BA BIH

Asocijacija Radioamatera u Bosni i Hercegovini (ARA BIH) praznuje letos 60-letnico organiziranega radioamaterskega dela v BIH. Ob tem jubileju bodo aktivne 3 posebne postaje T960ARA, T960A in T960ALM. Za zveze s temi postajami in ostalimi T9 postajami od 1. januarja 2007 dalje se izdaja spominska diploma. Veljajo zveze na vseh bandih in načinih dela, razen zvez preko repetitorjev, satelitov in echo linka, ki ne veljajo za diplomo. SWL OK. Diploma se izdaja v 3 klasah:
- EXCELLENT: 30 različnih T9 postaj, vključena mora biti zveza z vsako od posebnih postaj
- GOLD: 20 različnih T9 postaj, vključena zveza z 2 posebnimi postajami
- SILVER: 10 različnih T9 postaj, vključena zveza z 1 posebno postajo

Izpisek iz dnevnika + 3 EUR, 5 USD ali 5 IRC
ARA BIH Award Manager, P.O.Box 61, 71000 SARAJEVO, Bosna i Hercegovina

DIPLOMA LEONARDO DA VINCI 2007 ITALIA

Letošnja, že 27. diploma in mednarodno tekmovanje Leonardo da Vinci v organizaciji radioamaterjev iz italijanskega mesta Empoli, bo potekala v obdobju 1. maj 2007 – 15. junij 2007. Za diplomo je potrebno zbrati najmanj 10 točk z zvezami z operatorji, ki so člani ARI sekcije Empoli (I5, IK5) in njenimi častnimi člani (LU7EM, YV5OGN, LW4DJG, EA2BRW, EA8MN, EA3DUF, LU1QS, CX7TO, I1RSX, IK1VCO, IK7USP, I4GOS, IT9LYQ, I6YOT, LU6DKT). Veljajo vsa radioamaterska področja, način dela je SSB. Ista postaja je lahko delana vsak dan, na isti dan pa tudi na različnih bandih, če je med eno in drugo zvezo potekla najmanj 1 ura. Vsaka zveza velja 3 točke, aktivirane pa bodo tudi Jolly postaje, ki veljajo 5 točk. Po 3 točke velja tudi vsaka zveza s častnim članom sekcije. Občasno bo aktivna klubska postaja IQ5EM, ki šteje 10 točk. Postaje, ki veljajo za diplomo, bodo dajale poleg raporta še zaporedno številko zveze. V prvih 15 dneh bo aktivnost osredotočena na 3.6 in 7 MHz, potem pa bodo postaje bolj aktivne na višjih bandih. Za udeležbo v tekmovanju je potrebno zbrati najmanj 30 točk, najbolj uspešnim pa bodo podeljene posebne plakete in priznanja. Diploma je vsako leto drugačna, prikazuje reprodukcijo enega od platen slavnega umetnika. Kot vsako leto doslej bo ves zbrani denar od zahtevkov za diplomo namenjen v sklad Italijanske lige za boj proti raku. Izpisek iz dnevnika + 10 EUR ali 10 USD ter po 1 QSL karto za vsako delano postajo pošljite najkasneje do 31. julija 2007 na naslov:
Sezione ARI Empoli, Award Manager, P.O.Box 100, 50053 EMPOLI (FI), Italia.

100 YEARS OF RADIO BROADCAST AWARD GERMANY

Na Božični večer 1906 je Reginald A. Fessenden izvedel prvo radijsko oddajanje glasbe v amplitudni modulaciji. Ob obletnici prenosa izdajajo radioamaterji grupe Bavarian Radio Friends diplomo za zveze s 100 DXCC državami v obdobju 24. december 2006 – 31. december 2007. Zvez ni potrebno imeti potrjenih. SWL OK. Pošljite izpisek iz dnevnika + 5 EUR ali 8 USD.
Hans-Juergen Schmelzer DE3EAR, P.O.Box 1204, D-95634 TIRSCHENREUTH, Gremany
e-mail: de3ear@darc.de

SPECIAL EVENTS STATIONS HUNTER AWARD POLAND

Diplomo izdaja poljski radioamaterski časopis »QTC« za potrjene zveze s 100 različnimi posebnimi postajami (Special Event Stations): jubilejnimi, postajami na prireditvah, sejmih in podobno. Običajno imajo take postaje tudi poseben prefiks. Vse zveze morajo biti na istem načinu dela. Ni datumskih omejitev, veljajo vsi bandi in načini dela. Spisek zvez uredite po abecednem redu pozivnih znakov. Organizator diplome priporoča, da pošljete zahtevek s priporočeno pošto.
GCR 10 EUR ali 12 USD ali 10 IRC
Polish Radio Amateurs' Journal, c/o Sylwester Jarkiewicz SP2FAP, Suhacz-Zamek, ul. Wielmozy 5b, 82-340 TOLKMICKO, Poland
e-mail: sp2fap@post.pl
Internet:
http://qtc.radio.org.pl/pokazartykul.php?articleID=482

UZNAM & WOLIN ISLANDS AWARD POLAND

Diplome se izdaja za potrjene zveze s postajami, ki so delale z otokov Uznam (EU 129) in Wolin (EU 132). Veljajo zveze po 1. januarju 1970. EU postaje potrebujejo po 3 zveze z različnimi postajami iz vsakega otoka, DX postaje potrebujejo po 2 zvezi. Povečana aktivnost je v poletnih mesecih, saj sta otoka priljubljeni turistični točki. Veljajo vsi bandi in načini dela. SWL OK.
GCR 5 EUR, 5 USD ali 10 IRC
Arkadiusz Szczyglewski, P.O.Box 6, 59-920 BOGATYNIA, Poland

WALDVIERTLER & NATURPARK DIPLOMA AUSTRIA

Diplomo izdaja Amateur Radio Club Heidenreichstein iz Avstrije za zveze s klubsko postajo in člani kluba.
Veljajo zveze po 1. januarju 2006. EU postaje potrebujejo 3 točke, ostali 2 točki. Veljajo vsi bandi in načini dela, razen zvez preko echo linka.
Zveza s klubsko postajo OE3XHA šteje 2 točki, zveze s člani: OE3FPA, OE3MFC, OE3PLW, OE3RGB in OE3SER pa 1 točko. Vsaka postaja je lahko delana samo enkrat. Pošljite izpisek iz dnevnika + 10 EUR
Rainer Gangl OE3RGB, A. Ullrich Gasse 4, A-3860 HEIDENREICHSTEIN, Austria
e-mail: rainer.gangl@aon.at
Internet: http://www.oe3fpa.net/index.php?id=32

FAMOUS AMATEUR RADIO AWARD ITALIA

Diploma se izdaja za potrjene zveze z 10 državami na HF (6 državami na 50 MHz/VHF/UHF) iz katerih so radioamaterji, ki so svetovno poznane osebnosti.
Veljajo zveze po 1. januarju 1970.
Manager za diplomo lahko zahteva eno ali več QSL kart za kontrolo.
Dovoljeni so vsi bandi in načini dela. SWL OK. Neobvezen zahtevek za diplomo lahko dobite na njihovi spletni strani. Države so:

Argentina LU (LU1SM – C.L.Menem, bivši pred. Argentine)
Bolivia CP (CP1CL – Dr. H. Panzer, bivši predsednik Bolivije)
Brazil PY (PY1JKO – J.K.de Oliveira, bivši pred. Brazilije)
Cook Isl. E51 (ZK1AN – Sir T. Davis, predsednik E51)
Jordan JY (JY1 – kralj Hussein)
India VU (VU2SON – Sonia Ghandi)
Italia I (I0FCG – Francesco Cossiga, I2NSF – A. Fogar)
Lebanon OD (OD5LE – Emil Lahoud, predsednik Libanona)
Morocco CN (CN8MH – Hassan II., kralj Maroka)
Monaco 3A (3A0AG – Alberto Grimaldi)
Oman A4 (A41AA – Q. Bin Said Al-Said, sultan Omana)
Peru OA (OA4FB – F. Belante Terry – bivši pred. Peruja)
French Polynesia FO (FO5GJ – Marlon Brando)
Poland SP (SP3RN – Father Massimiliano Kolbe)
Russia UA (UA1LO – Yuri Gagarin)
Spain EA (EA0JC – Juan Carlos de Borbone, kralj Španije)
Thailand HS (HS1A – Bhumiphol Adulayadej, kralj Tajlanda)
USA W (N6YOS – Priscilla Presley, WB6ACU – Joe Walsh,)

GCR 10 EUR ali 12 USD
ARI Sezione Sala Consilina, Award Manager, P.O.Box 11, I-84036 SALA CONSILINA (SA), Italia
e-mail: iz8ajq@amsat.org
Internet: http://iz8ajq.altervista.org/fara.htm

INTERNATIONAL MARCONI DAY ENGLAND

V počastitev 28. aprila, dneva rojstva Guglielma Marconi-ja, bodo letos že dvajsetič aktivne posebne postaje z vseh točk, kjer je slavni fizik in izumitelj deloval. Posebna aktivnost bo trajala 24 ur na HF področjih (28. aprila 2007). Za diplomo je potrebno narediti zveze z najmanj 15 različnimi postajami. Diploma je lahko posebej označena, da so bile vse zveze na CW, Digital ali Mixed Modes. SWL OK. Spisek udeleženih in veljavnih postaj lahko dobite na spletni strani organizatorja diplome. Zvez ni potrebno imeti potrjenih, pošljite izpisek iz dnevnika + 10 USD, 10 EUR ali 12 IRC IMD Award Manager, Cornish ARC, P.O.Box 100, TRURO, Cornwall TR1 1XP, England.
Internet: http://www.gb4imd.org.uk

HMS/M ALLIANCE AWARD ENGLAND

Diploma se izdaja za potrjene zveze s 46 različnimi postajami iz G, GD, GI, GM, GU, GW, ki iz zadnjih črk pozivnega znaka sestavijo frazo:
»HMS/M ALLIANCE, DOLPHIN SUBMARINE MUSEUM, GOSPORT, HANTS«.
Veljajo zveze po 1. januarju 1989. Zveza s klubskimi postajami GB0SUB in G7DOL lahko zamenja po eno manjkajočo črko. Diploma je lahko posebej označena, da so bile vse zveze na enem bandu ali enem načinu dela. SWL OK.
GCR 5 EUR ali 10 IRC
W.S.Blythe Esq. G0PPH, Submarine ARC, c/o 25 Barlett Close, Fareham, Hants, England PO15 6QB

Oglasi & Ham borza

GSM: 031 442-244

Ureja: **Peter Ponikvar, S56KPN** Pod bresti 8, 1000 Ljubljana, e-mail: s56kpn@hamradio.si

Graverstvo

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

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 aparatov
- taksimetrov
- telekomunikacijske opreme
- avtoakustike

ARON ZRS

Po sklepu 1. seje UO ZRS objavljamo datum in ure izvedbe napovedane vaje – preverjanja »ARON ZRS 2007«

Organizator je Zveza radioamaterjev Slovenije, izvajalec vaje je S5 QRP Club – Celje
Kontaktna oseba:
Goran, S52P – 051 317 858
email: s52p@s5qrp.com

Radioklube in posameznike, ki so pripravljeni na svojem rajonu sodelovati v pripravi in izvedbi pozivamo, da se nam oglasijo. (direktne zveze CW, SSB, KV, UKV, packet, PSK-31)

»ARON ZRS 2007«
Četrtek, 31. Maj 2007 med 13.00 - 17.00 uro po MEZ.
Ostali podatki na:
http://www.s5qrp.com/aron2007

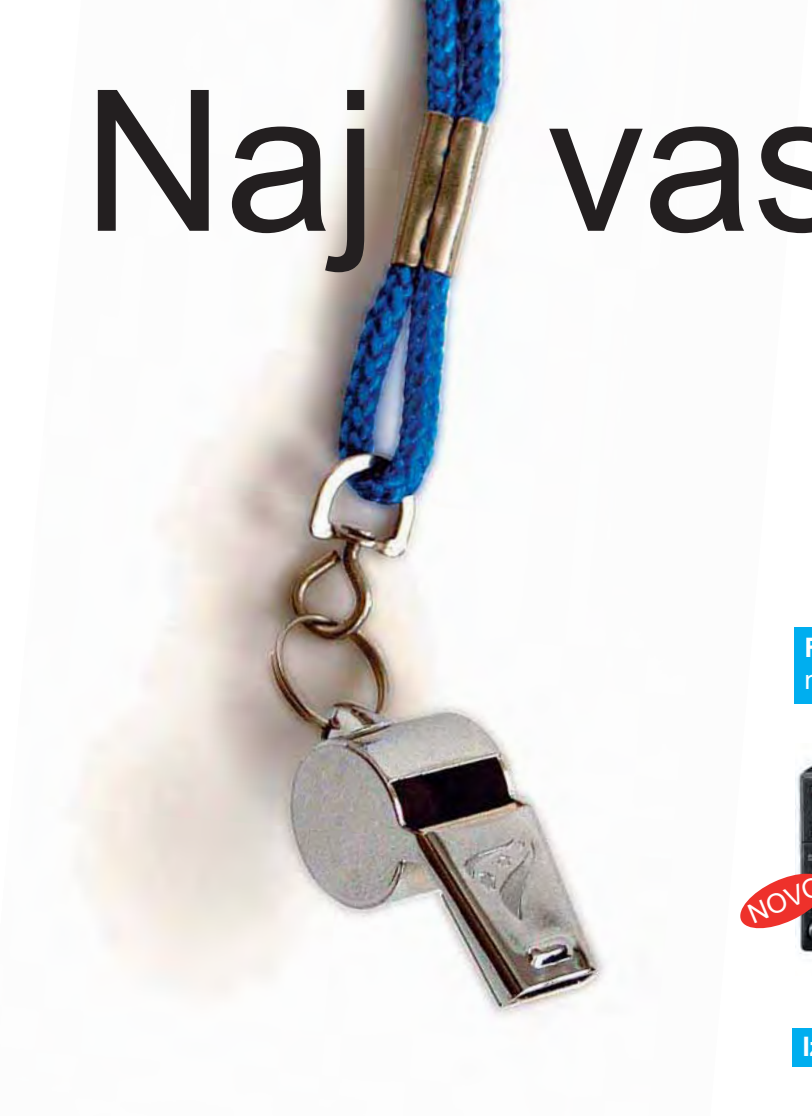
- Prodam inštrument za meritve radijskih postaj do 1 GHz z oznakom COM3. (merilec devijacije, signal generator do 1 GHz)
Cena po dogovoru. 051 317 858

- Prodam KV+50+144+432 MHz radijsko postajo FT-817 staro 5 let, brezhibno delujočo brez CW Filtra, z mikrofonom in prenosnimi antenami. Cena 415 €. Dodatni material po dogovoru (preklopnik anten ...)
Goran, 051 317 858

CALLBOOK ZRS in QSLMGR

Tudi preko elektronske pošte: zrs-hq@hamradio.si

Naj vas slišijo!



FT-2000 , nova KV/50MHz radioamaterska radijska postaja, naslednica legendarne FT-1000. **Že v prodaji!**

Iz naše trenutne ponudbe

FT-8900

VX-170

FT DX - 9000

Praznujemo 10-letnico podjetja!

KRON TELEKOM je ponudnik celovitih komunikacijskih rešitev. Ob široki paleti komunikacij za podjetja, kjer v največji meri zastopamo program poslovnih komunikacij ERICSSON, nudimo tudi širok izbor radijskih komunikacij tako za profesionalno, kot amatersko rabo. Smo pooblaščeni zastopnik in distributer Japonskega proizvajalca visokokakovostnih radijskih komunikacij YAESU VERTEX STANDARD.

Nudimo vam:

- profesionalne radijske postaje in pribor,
- radioamaterske radijske postaje in pribor,
- stabilizirane usmernike, antene, antenske kable, konektorje, SWR metre in drugo,
- svetujemo pri nakupu opreme, prodano blago servisiramo z originalnimi rezervnimi deli.
- KV linearne ojačevalnike Emtron
- Servis v garancijski in izvengarancijski dobi

KV in multiband postaje:

FTDX9000 , KV+50 MHz postaja, najvišjega razreda, izhodna moč oddajnika je 400 W z zunanjim napajanjem, dva odlična sprejemnika, multifunkcijski displej in mnogo drugih funkcij.....

FT-857 , 100 W, ultra-kompaktna HF/VHF/UHF all mode, fiksna ali mobilna radijska postaja. Načini dela: AM, FM, SSB, CW, packet načini dela RTTY, PSK31, AFSK.

FT-897 , multiband, all mode, frekvenčna področja: KV+6m (100W), 2 m (50W), 70 cm (20 W). Prenosna radijska postaja!

FT-817 , all mode, multiband, prenosna QRP postaja. TX področja: KV/6 m/2 m/70 cm, izh. moč oddajnika je 5 W na SSB/CW/FM (1,5 W AM). Načini dela: AM, FM, SSB, CW, RTTY, PSK31, AFSK.

Pravi biser med QRP radijskimi postajami!

VHF-UHF POSTAJE

Mobilne postaje

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

FT-8800 , dvoband, full duplex, Frekvenčna področja: 2 m/70 cm

FT-7800 , dvoband, 2 m/70 cm

FT-2800 , 2 m, TX - 65 W

FT-1500 , 2 m, TX - 50 W

Ročne postaje

VX-120/VX-170, frekvenčno področje: 2 m

VX 6E , dvoband, frekvenčna področja: 2 m in 70 cm

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

Dodatna oprema:

usmerniki, linearni ojačevalniki, rotatorji, SWR-metri, antene in drugo.

KRON TELEKOM

KRON TELEKOM, d.o.o., Koroška 20, 4000 Kranj, tel. - centrala: **04/28 00 450** , fax: **04/28 00 455** ,
tel. - Yaesu prodaja: **04/2800 422** , tel. - Yaesu servis: **04/2800 453** ,
www.kron-telekom.si, info@kron-telekom.si

ADCON
coM.s.a.t.
EMTRON
KONFTEL
RETIA
TANDBERG
Vertex Standard
YAESU

ADVANCED PARTNER ERICSSON

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

KENWOOD · AMP UK · MOTOROLA · F9FT · MICROSET · ECO ANTENNE

Radioamaterske radijske postaje
Antenski program ECO
Antenski rotatorji RAK CE
Napajalniki Microset
Ojačevalci, predojačevalci
Dodatna oprema

Kenwood TS2000
HF/VHF/UHF/SHF
All mode, Packet modem, AT

Kenwood TM-D700E
VHF/UHF, APRS

Kenwood TH-F7E
VHF/UHF, Scanner 100kHz - 1,3 GHz

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.