

CQ ZRS



GLASILO ZVEZE RADIOAMATERJEV SLOVENIJE

Letnik XVI - Številka 4 - Avgust 2005 - ISSN 1318-5799

STATUT ZRS

21. SREČANJE OLDTIMERJEV ZRS

ZRS NA SEJMU HAM RADIO 2005

S57FS SILENT KEY

DIPLOME RADIOKLUBOV S59DDT, S59DPG, S59DSC

KV IN DX INFO

IARU HFC 2005 - S580HQ
IARU FD CW 2005 - S52L
IOTA 2005 - S57L

KOLEDAR KV IN UKV TEKMOVANJ

REZULTATI TEKMOVANJ
ZRS UKV JULIJSKO 2005
ZRS UKV 50 MHz 2005

ARG AKTIVNOSTI

MULTIBAND DIPOL

VPLIV IZOLACIJE
NA DOLŽINO
ANTENSKE ŽICE

RADIOAMATERSKI
IN DRUGI SATELITI

RADIOAMATERSKE
DIPLOME



HAM RADIO 2005 - Friedrichshafen, 24. - 26. junij 2005



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

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

Nudimo vam sledeče blago in storitve:

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

KV in multiband postaje:

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

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

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

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

UKV program - mobilne postaje

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

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

FT-2600, 2 m, TX = 60 W

FT-1500, 2 m, TX = 50 W

Ročne postaje

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

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

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

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

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

ZRS NA 30. SEJMU HAM RADIO 2005

Goran Krajcar, S52P

Finalne priprave na radioamaterski sejem HAM RADIO 2005 (Friedrichshafen, Nemčija, 24.-26. junija 2005) so potekale nekako v zadnjih dneh, kar pa smo že navajeni iz tekmovanj. Prvotno zamišljena ekipa ni bila izvedljiva, zato smo takoj po junijski seji upravnega odbora ZRS uskladili novo ekipo ZRS v sestavi: Goran-S52P, Silvo-S50X, Rajko-S54X in Jane-S57L, v lastni režiji pa se nam je pridružil Radovan-S52BT. Zaradi zmanjšanja stroškov bivanja smo se odločili za kampiranje, kar je povzročilo več krame in problem prevoza. Telefonski razgovor je rešil težave - VW podaljšana izvedba kombija z dovolj prostora za našo opremo, moj osebni avto pa je za nekaj dni zamenjal voznika.

Namen predstavitev in sodelovanja na tradicionalnem sejmu HAM RADIO ima več vidikov in poskušali smo vsakega vplesti vsaj nekoliko: predstavljati organizacijo ZRS, tolmačiti pravila delovanja organizacije in operatorskih razredov/nove radioamaterske zakonodaje v Sloveniji, prezentacija našega glasila, dejavnosti in dosežkov, QRP dejavnosti, opraviti razgovore z raznimi predstavniki radioamaterskih zvez ali komitejev, zadolženih za področja v IARU, poglobiti znanje problematike, udeležiti se forumov, srečanj in prireditev v sklopu sejma, nuditi zavetišče in sprejem našim S5 HAM obiskovalcem in ne nazadnje - izkušnje prenesti vam bralcem tega našega CQ ZRS. Koliko nam je uspelo, presodite sami.

Samo potovanje nič posebnega, startali smo ob 03.00 uri v četrtek zjutraj. Opremo smo naložili v obhodnem smislu od Celje preko Prebolda do S50X v Mislinji ter nekaj dodatkov v Slovenj Gradcu, nakar direktno na sever. Rahlo sikanje motorja kombija nas je celotno pot opozarjalo, da naj preveč ne pritiskamo plina, a dizel je vse lepo prestal. V Friedrichshafen smo po enem postanku prispeli nekaj čez 12. uro in se najprej oglasili na štantu/razstavnem prostoru ZRS.

Nemci se niso izneverili tradiciji in štant nas je z zastavo čakal tako, kot je treba, le nad štantom izobešena popačena slovenska zastava z narobenim grbom nas je močno presenetila; niso je zamenjali, preko ZRS jih bomo pisno opozorili, da bo naslednjič pripravili pravo! Dodatni pult so nam dostavili po dogovoru, v roku ene ure pa smo se odpravili v kamp ob sejmišču iskat lokacijo za preživljvanje noči. Zaradi pravocasnega prihoda nismo imeli težav s prostorom in smo ga rezervirali še malo več, v kolikor ga fantje iz Pi-



Organizatorje HAM RADIO se bodo morali podučiti o pravilni zastavi Republike Slovenije (grb je bil napačno postavljen!).



Izgled šstanta ZRS in ekipa - z leve: Goran-S52P, Silvo-S50X, Radovan-S52BT, Rajko-S54X in Jane-S57L.

rana ali Raven na Košček ne bi dobili. V dveh urah je bil naš bivalni prostor/kamp postavljen, elektrika priključena in želočki polni.

Naslednje je bilo opremljanje razstavnega prostora ZRS. Lepljenje plakatov, band-plan, postavitev prenosnega računalnika s projektorjem, zastavice, nalepke, razdelilniki, plakati, glasila CQ ZRS, vertikalko in QRP postaje idr. - vse smo pripeljali, po nekaj spremembah pa nam je uspelo postaviti vse na svoje mesto in štant je dobil svojo podobo. Poskus prestavitev štanta radiokluba Piran-S59HIJ nasproti našega je spodeljal, ker je organizator prazen prostor že prej prerazporedil. Priprave pravočasne, štant postavljen in spa-ne se je po napornem dnevu prav prileglo.

Sončno jutro in terenski zajtrk z loncem kavice našega ekonoma Silvota-S50X sta nas spravila pokonci in že smo v enotnih, prav za to priložnost izdelanih majicah začeli prvi dan sejma. Sejem je bil odprt za obiskovalce od 9. ure zjutraj do 18. ure popoldne. Odmorov ni bilo, z menjavo na štantu pa smo imeli ravno nekaj časa za ogled in obiske štantov sosednjih radioamaterskih organizacij ter za prelet boljšega sejma.

Nasproti našega smo imeli štant HRS, ki ga je vodil sam predsednik zveze, bistvena razlika med štantom je bila v prezentaciji filmov preko projektorjev. Mi smo vrteli tehnično tematiko, postavitev anten, ATV, ARG ter podobno, HRS pa predvsem nacionalne geografske lepote; razlog izhaja verjetno iz kandidature HRS za naslednjo konferenco IARU Region 1.

Prvi in zadnji dan je bil obisk na štantu ZRS dokaj znosen, v soboto pa je bilo pravzaprav enako po vsem sejmu, z eno besedo »gužva«. Na štantu so potekali tudi do trije pogovori sočasno, tako smo si potrdili pravilno odločitev o številu prisotnih v sami ekipi. Obiskalo nas je veliko



Bivalni prostori/kamp ekipe ZRS



Silvo-S50X, ekonom in glavni kuhar ekipe ZRS



Obiskov na šstantu ZRS je bilo veliko in pogovorov tudi, še posebno je pritegnila prezentacija filmov o dejavnostih S5 radioamaterjev (desno Goran-S52P, vodja ekipe ZRS).



Prostega časa na štantu ni bilo, odmor in klepet sta bila le zvečer v kampu.

število slovenskih radioamaterjev, med njimi Miran-S50O, podpredsednik ZRS, predstavniki raznih radioamaterskih zvez in klubov, predstavnik IARU, nekaj prodajalcev opreme in veliko posameznikov. Zveze so nam dostavljale QSL kartice, Jane-S57L pa se je potrudil in pridobil še nekaj direktnih kartic ekspedicij, ki so bile prisotne na sejmu. S5 radioamaterjem smo omogočili skladniščni prostor, kajti fantje so nabavljeni različno robo v večjih količinah.

Aktivnosti na sejmu so se dopolnjevale, v času sejma se je vršilo nekaj obsejenskih prireditev, srečanj ter organizirana predavanja (dnevno 25). Vseh se je nemogoče udeležiti, zato smo jih deset izbrali iz seznama in nekaj povzetkov je v nadaljevanju.

Informal International Meeting IARU

1. Otvoritveni nagovor udeležencev iz strani predsednika IARU in predstavitev vseh udeležencev sestanka ter povabljenih gostov (VU4 ekspedicija).
2. Splošno o financiranju IARU in finančne težave zaradi manjšega proračuna ob zmanjšanju števila članov v posameznih organizacijah in prepočasnega vplačevanja nekaterih zvez v IARU ali sploh neplačevanja. Trenutno se pospešeno dogovarjajo o vključitvi IARU v proračun oz. budget EU.
3. Opozarja se, da je premalo medsebojnega komuniciranja radioamaterskih organizacij v smeri proti IARU o izvedenih nalogah oz. upoštevanja raznih priporočil iz strani IARU. Ni dovolj povratnih informacij.
4. IARU ima postavljeno spletno stran, kjer se nahajajo vse informacije o aktivnostih IARU, priporočil in zavzemanj. Trenutno najbolj aktuale aktivnosti IARU so glede razširitve 40-metrskega banda oz. zavzemanje za dodatnih 100 kHz ter dodelitev in razporeditev frekvenc v pasu 135.7 do 137.8 kHz.
5. Finančna poročila C3, C4 in C5 seveda na spletnih straneh IARU niso na vpogled
6. Novi CEPT priporočili/dokumenta T/R 61-01 (CEPT licenca) in T/R 62-02 (HAREC) se uveljavljata - spremembe ITU RR (art. 25 WRC - 03). Pomembno: potrebna poročila posameznih organizacij o upoštevanju sprememb - povratne informacije.
7. Veliko zanimanje arabskih držav za pridružitev v članstvo IARU Region 1.
8. Konferenca IARU Region 1 bo v Davosu, Švica, 10.-16. septembra 2005, Potrebno je pravočasno registrirati delegate, rezervirati hotel ter pripraviti predloge oz. kandidature za volitve v EC.
9. Sestavljena je skupna delovna skupina glede PLC problematike in EMC (imamo dva predstavnika iz G in OE); EMC delovna skupina se sestane v Davosu. Upoštevajte po možnosti na nacionalni ravni komentarje RFI ter EMC priporočila, ki jih je izdala IARU R1.
10. PA amaterji se zavzemajo za 4-metrski band.
11. YT6 in YU radioamaterski organizaciji sta baje uradno ločeni.
12. 9A uradno kandidira za IARU R1 konferenco za leto 2008 v Dubrovniku.

Ekspedicija 600CW

Andrea, IK1PMR je predstavil februarsko ekspedicijo italijanske ekipе v Galkayo v Somaliji, 600CW in 600G. Delali so iz dveh ločenih lokacij, za nižje bande pa so uporabili 50 m stolp lokalne radijske postaje. Pokazali so precej slik in filmov. Glavni cilj ekspedicije je bil pomagati lokalnim radioamaterjem, saj so jim pustili eno radijsko postajo z antenami in generatorjem ter vso pripadajočo opremo. Niso pozabili tudi na lokalno bolnico, ki je prav tako potrebna sredstev. Poudaril je še vedno precej velik problem varnosti v Somaliji, saj so imeli oboroženega stražarja ves čas ekspedicije.

IOTA forum

Roger, G3KMA je predstavil načrte za nov način prijavljanja otokov za IOTA zbiralce. Sedaj to poteka podobno kot DXCC, torej preko kartic, v glavnem po pošti. V roku enega leta naj bi šli na nov sistem prijavljanja novih potrjenih IOTA preko interneta, kjer naj bi vsak uporabnik imel vstopno geslo in prepisal podatke iz QSL kartice potrjene IOTA številke. Tako bi bil rešen tudi problem ažurnosti seznama priznanih IOTA. Potem smo videli tudi kratke predstavitve dveh ekspedicij na redke IOTA, in sicer francoske ekspedicije na nekaj mehiških otokov ter italijanske ekspedicije na 'most wanted' v Oceaniji, OC-052.

Zagreb Radio Fest 2005

17. in 18. september 2005 (sobota in nedelja) v Zagrebu
Lokacija Dom tehnike ob jezeru Jarun

Razstave radijske opreme, predstavitev amaterskih zvez in boljši sejem.
Kontaktna oseba Krunoslav Horvatić, 9A4KH.

ZRF 2005, telefon +385 1 46 14 303, e-mail: zars@inet.hr

Boljši sejem

Vsi, ki ga še niste videli, si ga morate ogledati. Štiri hale z vmesnimi restavracijami, artikli in oprema zloženi v sedmih vrstah po celotni dolžini. Zaradi količine razstavljenega včasih ne najdeš, kar iščeš (npr. teflonske konektorje), kupiš pa, kar nisi vedel, da rabiš. Seveda ni nakupa brez pogajanj, imeli pa smo izkušenega učitelja S50X, ki se ni odmaknil od prodajalca, dokler ni dosegel posebnega popusta.

Prosti čas

Ni ga bilo veliko, praktično samo v večernih urah. Izkoristili smo ga za obiske v kampu, med drugim pa smo uspeli postaviti 40 m LW in narediti nekaj zvez s QRP postajo FT-817. Del prostega časa, namenjenega spanju, smo preživeli v držanju šotorja in lovljenju opreme ob neurju sredi noči dan pred odhodom.

Ekipa

Sestav ekipe ZRS na sejmu HAM RADIO 2005, kot že omenjeno: Silvo-S50X, Rajko-S54X, Jane-S57L, Radovan-S52BT in Goran-S52P. V imenu vseh lahko rečem, da smo se dobro razumeli, sodelovanje je potekalo brez zapletov in kampiranje je bilo nekaj posebnega.

Vračanje domov v nedeljo zvečer, vožnja brez zapletov in prihod v Slovenijo v jutranjih urah.

Po podatkih organizatorja je 30. sejem HAM RADIO obiskalo preko 18.000 obiskovalcev, razstavljalno je preko 222 firm in predstavilo se je 35 držav. Več kot 30% obiskovalcev je bilo iz večje oddaljenosti kot 300 km. Po ankетah je 90% obiskovalcev zadovoljnih in so videli ter dobili iskanoto.

Naslednji sejem bo 23. - 25. junija 2006 in bilo bi prav da se ga ZRS ponovno udeleži.



Sejem HAM RADIO 2005 si je ogledalo preko 18.000 obiskovalcev.

JUBILEJNA DIPLOMA S59DDT

V počastitev 40. letnice delovanja Radiokluba Iskra Prekopa na Dolenjskem - S59DDT izdajamo letos spominsko diplomo S59DDT za vzpostavljeno zvezo s klubsko postajo v času od 7. julija do 24. septembra 2005.

Frekvenčno območje in vrste dela:

UKV: 144 MHz - SSB, 145 MHz - FM,
KV: 3,5 MHz - CW in 3,7 MHz - SSB

Kriteriji za pridobitev jubilejne diplome so:

Uspešno vzpostavljena zveza s klubsko postajo S59DDT ali S59DCF in potrditev zvez s QSL kartico. Zahtevki, s plačilom 1000 SIT za administrativne in poštne stroške, s fotokopijo ali z izpisom iz dnevnika o opravljeni zvezi, poslati na naslov:

Radioklub Iskra Prekopa na Dolenjskem

Dol. Prekopa 1, 8311 Kostanjevica na Krki.

Rok pošiljanja zahtevkov je do 30. septembra 2005.

SPOMINSKA DIPLOMA OBČINE MAJŠPERK

Radioklub Ptujska Gora - S59DPG se bo v nedeljo, 4. septembra 2005, udeležil praznovanja ob 9. prazniku občine Majšperk od 9. do 14. ure po lokalnem času. Člani radiokluba bodo vzpostavljali zveze z najvišjih hribov občine v SSB modulaciji na 3.740 do 3.760 kHz in na 144.150 do 144.400 MHz ter v FM modulaciji na V16 do V46, razen V40.

Za osvojitev diplome je potrebno vzpostaviti najmanj dve zvezi. Dnevniku zvez ali QSL kartam je potrebno dodati še 1000 tolarjev.

Rok pošiljanja zahtevkov za spominsko diplomo občine Majšperk je do 11. septembra 2005 na naslov:

Radioklub Ptujska Gora
Ptujska Gora 36
2323 Ptujska Gora

Predsednik radiokluba: Franc Kolar-S52KH

TEKMOVANJE IN DIPLOMA OB 20-LETNICI S59DSC

NAZIV TEKMOVANJA:

20 let radiokluba "ALPOS" Šentjur, S59DSC.

ORGANIZATOR TEKMOVANJA:

Radioklub S59DSC "ALPOS" ŠENTJUR, Mestni trg 2, 3230 ŠENTJUR.

TERMIN TEKMOVANJA:

Tekmovanje se bo odvijalo v soboto 03. septembra 2005 od 09,00 do 14,00 ure.

Pravico sodelovanja na tekmovanju imajo vsi licencirani osebni operaterji in radioklubi, ki so člani ZRS. Priznajo se vse popolne zveze z licenciranimi postajami v Sloveniji. Tekmovalci morajo tekmovati v duhu HAM SPIRITA in v skladu s svojo licenco.

VRSTA MODULACIJE:

FM

PODROČJE DELA:

2 m področje. Za FM področje od V16 do V46, samo sodi kanali (stari S kanali), razen kanala V40 (S20).

PODATKI, KI JIH JE POTREBNO IZMENJATI:

Klicni znak postaje, raport RS, lokator UL in ime operaterja.

NAČIN VSPOSTAVLJANJA ZVEZ:

Vse zveze morajo biti vzpostavljene direktno, torej brez aktivnih translatorjev. S postajo radiokluba in osebnih operaterjev, ki podeljuje točke za diplomo S59DSC, se lahko naredi le ena zveza ne glede na tip postaje (fiksna, mobilna, prenosna).

POTEK TEKMOVANJA:

Je v pristojnosti organizatorja tekmovanja, načeloma je pa sledeča: po vsaki opravljeni zvezi klubska postaja S59DSC lahko spremeni frekvenco, ostali člani radiokluba pa spremenijo frekvenco (kanal) vsake pol ure. Klubska postaja, kakor tudi osebni operaterji bodo med tekmovanjem klicali "CQ za diplomo S59DSC".

TOČKOVANJE:

Klicni znak S59DSC prinaša 20 točk.

Klicni znak S59DSE prinaša 15 točk.

Klicni znak S59DCE prinaša 15 točk.

Vsi osebni operaterji člani radiokluba S59DSC prinašajo 5 točk.

OSVOJITEV DIPLOME:

Za osvojitev diplome je potrebno zbrati 60 točk. Obvezna je vzpostavitev zvez z klubsko postajo S59DSC.

VELJAVNOST ZVEZ:

Komisija ugotavlja veljavnost zvez in tudi upravičenost do diplome na podlagi prejetega dnevnika zvez.

DNEVNIK ZVEZ MORA VSEBOVATI:

Naziv tekmovanja, datum, čas, znak korespondenta, raport (RS), UL lokator, ime operaterja. Dnevnik mora biti poslan v pisni obliku. Dvojne zveze se ne štejejo.

POSLATI JE POTREBNO:

- dnevnik zvez,
- QSL kartice za vse opravljenе zveze,
- 1000 SIT za stroške diplome.

Zahteve je potrebno poslati do 20. 09. 2005 na naslov:

RADIOKLUB S59DSC "ALPOS"

MESTNI TRG 2

3230 ŠENTJUR

NAGRADE:

- 60 točk ali več DIPLOMA,
- posebna nagrada za najdaljšo zvezo,
- podelitev nagrad izžrebanim iz med vseh, ki so poslali zahtevo za izdajo diplome,
- pokal za osvojenih največ točk,
- vsi, ki bodo opravili zveze, bodo prejeli jubilejno QSL kartico.

DODATNE INFORMACIJE:

Vsi člani radiokluba bodo delali na dobro slišnih lokacijah.

Število vseh radijskih postaj bo 12 od tega 3 klubske in 9 osebnih operaterjev.

Organizator bo podelil diplome v klubskih prostorih 19. 10. 2005 in 26. 10. 2005 od 18.00 do 20.00 ure. V teh terminih bodo podeljene tudi nagrade.

Operaterji, ki bodo osvojili diplomo in jo ne bodo dvignili osebno, bodo diplomo prejeli po pošti.

Izžrebanici bodo pismeno obveščeni o nagradi. Nepodeljene nagrade ostanejo v lasti kluba.

Vodja tekmovanja je TOMAŽ HORVAT - S51HT, telefon: 031-329-653

Vse dodatne informacije pa lahko prejmete pri vodji tekmovanja.

Vse informacije bodo možne tudi na Packet omrežju ZRS in na klubski internet strani (<http://s59dsc.gajba.net>).

21. SREČANJE OLDTIMERJEV ZRS

KDAJ?

V soboto, 24. septembra 2005, od 11.00 ure dalje...

KJE?

Letos gremo v severnoprimske del Slovenije, v dolino Soče, v Idrsko pri Kobaridu - srečanje bo v Gostišču Jazbec, Idrsko (www.jazbec.si).

KDO?

Oldtimerji ZRS, operaterji in operatorke ne glede na operatorski staž, XYL'ym YL', prijatelji in znanci - skratka vsi, ki želijo preživeti lep, prijeten in zanimiv radioamaterski dan v "živo".

ZAKAJ?

Srečali se bomo že enaindvajsetič! Tako kot že tradicionalno bomo z osebnimi srečanji, obujanji spominov, s pogovori o aktualnih novostih v naši organizaciji in o naši dejavnosti, organiziranosti, tudi oldtimerjev, in še o čem, ponovno potrdili naše določeno poznanstvo, številne radijske zveze, prijateljstvo in zvestobo radioamaterski organizaciji, radiu in amaterstvu ter vsemu lepemu, kar je s tem povezano. Mlajši operaterji bodo lahko prisluhnili starejšim, izmenjali izkušnje in poglede na razvoj radioamaterske dejavnosti ter življenje in delo ZRS.

INFO:

Zbirati se začnemo od 11.00 ure dalje v Gostišču Jazbec v Idrskem (2 km od Kobarida v smeri Tolmina). Ob prihodu se zglasite pri recepciji radiokluba Krn, Kobarid-S59DAJ, ki je domačin/gostitelj letošnjega srečanja OT ZRS (prijava, prevzem znač OT ZRS, bloki za kosilo).

Ob 13.00 uri bo otvoritev srečanja, ob 13.30 pa skupno kosilo za udeležence srečanja (predprijava za kosilo sicer ni obvezna, je pa zelo zaželena) - cena kosila je 2.500 SIT, pijačo vsak naroči in plača posebej. Roman Jazbec-S52RR, določeni gostinec (in tudi OT ZRS) zagotavlja, da ne bomo lačni, pa tudi žejni ne! Gostišče nudi tudi prenočitev z zajtrkom po za radioamaterje ugodnejših cenah - za prenočitev je obvezna rezervacija!

Po kosilu bi si ogledali Romanovo (S52RR) mikro lokacijo, spili kavico in kakšno šilce domačega v njegovi bivši gostilni, v neposredni bližini, v nadaljevanju pa zanimiv muzej prve svetovne vojne v Kobaridu (najnovejši multivizijski ogled; organizatorji upajo, da se bodo lahko dogovorili za brezplačen ogled).

Kdor pa si ne bo želel ogledati muzeja, bo imel več možnosti: se sprehoditi do lepega slapa Kozjak, ki je tudi v bližini, ali pa se odpeljati na Kolovrat (1100 m), kjer je muzej v naravi - ostanki utrdb enote, ki jo je vodil poročnik Rommel.

Možen je tudi obisk in ogled TV pretvornika na Kuku (1243 m), seveda paš (približno pol ure, višinska razlika od parkirišča na Kolovratu do TV pretvornika je cca. 200 m; za sprehode je potrebno imeti ustrezno le športno obutev in lasten prevoz na Kolovrat (15 km) v eno smer, z višinsko razliko cca. 800 m).

V Kobaridu bi si nato ogledali še prostore radiokluba Krn-S59DAJ. Ustrezna spremstva na ogledih bodo opravili člani radiokluba in ustrezni strokovni delavci muzeja.

Podrobnejše informacije in rezervacije:

Roman Jazbec-S52RR, Idrsko 7a, 5222 Kobarid
<http://www.jazbec.si>, e-mail: info@jazbec-sp.si

GSM: 041 694 654, faks: 05 389 14 02, telefon: 05 388 53 85,
 na KV: 3605 kHz ob običajnih in »pižama« skedih,
 na dan srečanja pa na UKV FM 145,500 MHz in
 preko 2 m repetitorja na Kaninu.

Za vse oldtimerje so pripravljene posebne značke OT ZRS z vgraviranim klicnim znakom. Velika večina jih je že osebno prevzela, za vse, ki je še niso, pa je letošnje srečanje lepa priložnost za to, saj značke OLDTIMER ZRS ne prejme vsak, mar ne!?

Drugo srečanje aktivnih zbiralcev S5 lokatorjev

Aco Zorko, S52Q

V soboto, 11. junija 2005 je bilo drugo srečanje aktivnih zbiralcev S5 lokatorjev na Obolnem v brunarici radiokluba Ivančna gorica. Na veselje vseh se je število udeležencev glede na lani povečalo. Upam, da nas bo drugo leto še več.

In kaj smo počeli zadnje leto?

- aktivirali UL-je na Koroškem;
- aktivirali UL-je na Notranjskem;
- dali predlog na ZRS za izdajo posebne diplome za potrjenih vseh 784 slovenskih lokatorjev/malah UL polj (sprejeta je bila spremembu pravil UL S5 s strani upravnega odbora ZRS in bo objavljena v glasilu CQ ZRS).

In načrti za naprej?

Aktiviranje lokatorjev vzhodno od Maribora, za ostale aktivnosti pa se bomo sproti dogovorili in objavili na forumu LEA in PR.

Po uvodnem delu srečanja smo se pogostili s telečjo oboaro iz kotla, ki jo je pripravil Djordje, druženje pa se je nadaljevalo pozno v noč ob dobrokah z žara in dobri kapljici.



Obolno 2005 - Stojijo od leve: S56PTZ-Tomaž, S56CJO-Jože, S56RPJ-Janko, S56VJM-Jože, S57MD-Darjan (ex S57LMD), Djordje-kuhar, Vida, S56LCV-Edi, S56PPB-Pavla, S56WMD-Danica, S56IHX-Marjan, S56PUA-Jože, S56WSA-Lojze; čepljo od leve: S57LMC-Jože, S56IAA-Marijan, S56LXN-Bojan, S52Q-Aco (ex S57RWA), Tomaž, S56ZWM-Maja, S56WPU-Primož, S56IHY-Marinka, S54KD-Drago (ex S56CZK).

Vabilo na otvoritev in ogled razstave

Belokranjski muzej je Toniju Stipaniču, S53BH, omogočil nekajmesečno razstavo nekaterih eksponatov iz njegove bogate zbirke. Razstavljenih bo okrog 50 eksponatov - stari radijski sprejemniki (najstarejši je letnik 1926), trofejne vojaške radijske postaje iz druge svetovne vojne, ki so jih uporabljali naši radioamaterji prav na začetku uradno dovoljene aktivnosti, radioamaterska oprema, ki so jo izdelali člani ZRS po vojni in kasneje (npr. sprejemnik »pendler« za 144 MHz, KV oddajnik AO-30, KV oddajnik z VFO-jem Geloso, UKV postaja AO-10, izdelki tehničnega laboratorijskega ZRS - KIT kompleti/OT-2, RX-2, NFO-1, DET-1, SWR-meter, CW-filter idr.).

Vabljeni na ogled razstave - otvoritev bo v petek, 21. oktobra 2005, v Belokranjskem muzeju, v Metliki (info: www.hamradio.si).

Fotografija na naslovnicu

Zgornja fotografija:

HAM RADIO 2005 - Velika in zanimiva ponudba anten...

Spodnja fotografija:

HAM RADIO 2005 - Na razstavnem prostoru ZRS z leve: Rajko Vavdi-S54X, Jane Oven-S57L, Tine Brajnik-S50A in Miran Vončina-S500.

SILENT KEY IVAN MIHEV, S57FS

Radioamaterje v celotni Sloveniji je presunila vest, da je v 96. letu prenehalo biti plemenito srce staroste slovenskih radioamaterjev in častnega člana radiokluba Slovenj Gradec-S59DCD. Pravzaprav ne moremo dojeti, da te ni več med nami.

Že kot osemnajstletnega mladeniča te je vznemirjala misel, premagovati silne razdalje z radijskim signalom in vzpostavljeni zveze z vedno novimi prijatelji po svetu. To misel si že takrat, v dalnjem letu 1928, uresničil s svojim lastnorocno izdelanim oddajnikom, čeprav v takratni Jugoslaviji delo radioamaterskih postaj ni bilo dovoljeno. Kljuboval si takratnim ostrim predpisom in zakonom, ampak vse le zato, da bi razvijal svoje znanje in ga nesobično delil z drugimi somišljjeniki. Nikoli nisi varčeval z močmi in znanjem, ki pa si ga večinoma pridobil s samoizobraževanjem. Skupaj z ženo Terezijo, S51IY, sta doživela številne grozljive in zmagovalne trenutke prejšnjega stoletja in v njih času ostala zvesta in dosledna svojim nalogam ter skromna po duši in srcu. Tudi težke bolezni ti niso prizanašale, vendarle ti tvoj značaj in vztrajna volja do življenja nista dopustila, da bi se vdal na še nedokončani poti.

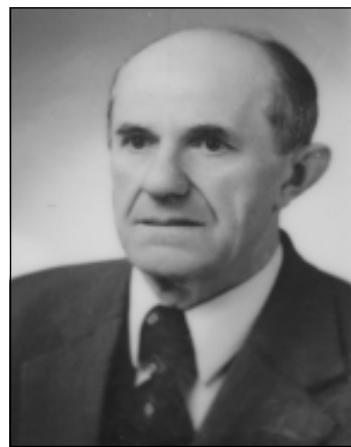
Večkrat smo bili pri tebi na obisku, v tvoji podstrešni sobici, ki je pravi mini tehnični muzej in si z zanimanjem ogledovali številne radijske naprave, katere si sam izdelal ali jih predelal, ter tvojo bogato zbirko QSL kartic. Rad si nam pomagal z nasvetom in materialom, ko smo bili v svojih konstruktorskih podvigih v dvomih. Vse to nas spominja na način, kako je teklo tvoje življenje in kaj je bila tvoja strast. In tej strasti - radioamaterstvu - si stal zvest vse do pred nekaj let, ko ti zdravje ni več dopuščalo, da bi prikel za mikrofon ali taster ob radijski postaji in vzpostavil zvezo v svoji najljubši melodiji - telegrafiji.

Zanimala so te tudi druga tehnična področja, a največje uspehe si dosegel prav v radioamaterstvu, kjer si bil vztrajni sogovornik sto tisočem radioamaterjem po svetu ter nesobičen mentor in svetovalec številnim generacijam radioamaterjev na Koroškem in v Sloveniji. Bil si med ustanovitelji radiokluba Slovenj Gradec-YU3DCD, zdaj S59DCD, ter Radia Slovenj Gradec, danes Koroškega radia, bil tudi njegov upravnik in tehnična služba obenem. Strastno si izgoreval za športno letalstvo in bil pionir športnega jadranja, idejni vodja projekta slovenjegraškega letališča, ukvarjal si se s fotografijo, kinooperatorstvom, dolga leta pa aktivno sodeloval s tehničnimi službami sedanjega Radia in TV Slovenija, še posebej pri projektiranju RTV oddajnika na Uršlji gori.

Tvoja prizadevanja so bila poplačana s številnimi priznanji, od katerih jih omenjamamo le nekaj: Zlata plaketa Zveze radioamaterjev Slovenije, Odličje »The king of DX«, Zlata plaketa letalskih organizacij Slovenije, Plaketa RTV Ljubljana za zasluge pri razvoju televizije v Sloveniji, Priznanje Borisa Kidriča za posebne zasluge pri širjenju tehnične kulture, Občinska plaketa za pionirsко delo pri razvoju tehnične kulture v Mislinjski dolini (1992) ter Občinska nagrada za živiljenjsko delo pri razvoju tehnične kulture v Mislinjski dolini in občini Slovenj Gradec (2004).

Ivan, zares iskrena hvala je najbrž premalo za to, kar si storil za nas, radioamaterje. A vedi, da boš stal v naših srceh še dolgo.
73 in počivaj v miru.

Člani radiokluba S59DCD, Slovenj Gradec



ANTON DIMNIK, S57UTD

Zapustil nas je Anton Dimnik, S57UTD.

Bil je dolgoletni član radiokluba Jadran, Koper, in ZRS. Med naše vrste je pravzaprav prišel, še preden je opravil radioamaterski izpit (1972), saj je delal na kranjskem in domžalskem radijskem oddajniku. Ta izkušnja je vplivala nanj tako, da se nikoli ni spustil izpod 100 MHz pri radioamaterskem delu. Razdalje pa je nadoknadal z luno in sateliti.

Poučeval je elektrotehniko na Kovinarski šoli v Kopru in tam spodbujal mladino, da se nam je pridružila v našem hobiju. Ni bil samo član našega radiokluba, bil je del našega radiokluba. Sodeloval je nevsiljivo, neopazno, a ustvarjalno. Ostal nam bo v lepem spominu.



Radioklub Jadran-S59CST, Koper

ZAHVALA

Ob izgubi našega dragega moža, očeta, dedka in pradedka Ivana Miheva, S57FS, se iskreno zahvaljujemo vsem, ki so ga spremljali na zadnji poti, darovali cvetje, sveče in za svete maše.

Hvala slovenjegraškemu radioklubu S59DCD za spremstvo na pogrebu, govornikoma Rajku Vavdiju, S54X, in Dragu Grabenšku, S59AR, za ganljivo izrečene besede slovesa, gospodu dekanu Francu Rataju za nagovor in darovanjo mašo zadušnico.

Žalujoča: žena Terezija, S51IY, z otroci.



Radijska postaja Ivana Miheva iz leta 1930 ("unlis" YU7DM)

Na podlagi 9. in 20. člena Zakona o društvih (Ur. list RS, št. 60/95 in 89/99) je konferenca Zveze radioamaterjev Slovenije na svoji seji v Ljubljani 23. aprila 2005 sprejela naslednji spremenjeni in dopolnjeni

STATUT ZVEZE RADIOAMATERJEV SLOVENIJE

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

Zveza radioamaterjev Slovenije (v nadaljevanju: ZRS) je prostovoljna, reprezentativna, krovna, samostojna in nepridobitna zveza radioamaterskih društev, ki se ukvarjajo z različnimi področji radioamaterstva (v nadaljevanju: radioklubov), ustanovljena za uresničevanje skupnih interesov na področju radioamaterskih in njim podobnih dejavnosti.

ZRS je pooblaščena organizacija za zastopanje in uveljavljanje interesov radioklubov pri državnih organih, mednarodnih organizacijah in drugih organizacijah v Republiki Sloveniji.

V skladu s predpisi ZRS izvaja dejavnost javnega interesa.

2. člen

Ime zveze je: Zveza radioamaterjev Slovenije (kratica: ZRS).

Sedež ZRS je v Ljubljani, Lepi pot 6. Območje njenega delovanja je Republika Slovenija.

3. člen

ZRS je pravna oseba zasebnega prava.

Zakoniti zastopnik ZRS je njen predsednik.

4. člen

ZRS ima svoj pečat okrogle oblike, premera 30 mm, z napisom: Zveza radioamaterjev Slovenije, Ljubljana, in emblemom ZRS v sredini.

5. člen

Razpoznavni znak - emblem ZRS ima obliko romba zaobljenih vogalov in v razmerju diagonal 1:2,2. Podlaga romba je modre barve, konice romba pa so srebrne barve. V rombu so grafični simboli antene, tuljave in ozemljitev v srebrni barvi. V spodnjem delu romba je trak srebrne barve z napisom: ZRS, v modri barvi.

Zastava ZRS je svetlo modre barve z emblemom v zgornjem levem vogalu in z napisom »Zveza radioamaterjev Slovenije« v spodnjem delu. Emblem in napis sta temno modre barve, razmerje med širino in dolžino zastave pa je 2:3.

Emblem in zastavo ZRS lahko uporabljajo radioklubi in njihovi člani.

6. člen

Delo ZRS in njenih organov je javno in temelji na načelih demokratičnosti in humanosti. O svojem delu ZRS obvešča javnost tako, da so seje organov ZRS javne, da organizira okrogle mize in tiskovne konference, da na seje organov ZRS vabi predstavnike zainteresiranih organizacij in ustanov in predstavnike medijev ter da sklepne in obvestila posreduje radioklubom preko glasila ZRS, elektronskih medijev in tiskanih medijev.

Radioklubi imajo pravico do vpogleda v dokumentacijo ZRS.

Za javnost dela je odgovoren predsednik ZRS.

7. člen

ZRS je prostovoljni član Mednarodne radioamaterske zveze IARU. ZRS se lahko včlani tudi v druge organizacije, katerih namen je širjenje tehnične kulture.

II. NAMEN IN CILJI ZRS

8. člen

ZRS skupaj z radioklubi zasleduje predvsem naslednje cilje:

- uveljavlja interes radioamaterjev in njihovih organizacij pri pristojnih državnih organih,
- zastopa slovenske radioamaterje v mednarodnih radioamaterskih organizacijah na njihovih manifestacijah in srečanjih in na drugih mednarodnih aktivnostih,
- pridobiva javna sredstva za projekte, pomembne za ZRS, radioamaterje in njihove organizacije,
- skupaj z radioklubi organizira izobraževanje, izdajanje učnih gradiv in pripomočkov,
- ZRS po pooblastilih v sodelovanju s pristojnim upravnim organom organizira izvajanje izpitov za pridobitev radioamaterskih licenc,
- organizira in podpira razvoj in implementacijo novih tehničnih sredstev, pomembnih za radioamaterje in njihove organizacije,
- organizira in koordinira izgradnjo in vzdrževanje infrastrukturnih telekomunikacijskih sistemov, pomembnih za radioamaterje in njihove organizacije,
- promovira radioamaterske dejavnosti,
- organizira in koordinira sodelovanje radioamaterjev v humanitarnih in patriotskih akcijah ter nalogah ob naravnih ali drugih nesrečah in nevarnostih,
- zagotavlja opravljanje skupnih administrativno-tehničnih nalog za potrebe organov ZRS in radioklubov,
- podeljuje nagrade in priznanja ter diplome radioamaterjem in njihovim organizacijam in drugim zaslužnim za uspešno delovanje ZRS.

9. člen

ZRS uresničuje skupne cilje in naloge z organizacijo dela in akcij, ki so v interesu radioklubov in prispevajo k organizacijskem in tehničnem napredku ZRS:

- z enotnim nastopanjem pri uveljavljanju pravic radioamaterjev v pravnem sistemu države v skladu s priporočili Mednarodne radioamaterske zveze - IARU,
- z razvijanjem sodobnih oblik in metod dela v konstruktorskih, radio-goniometrijskih, operatorskih, digitalno komunikacijskih in drugih radioamaterskih dejavnostih,
- s širjenjem in popularizacijo radioamaterstva prek sredstev javnega obveščanja,
- s prirejanjem strokovnih seminarjev in drugih oblik izpopolnjevanja, vzgoje in izobraževanja,
- z organizacijo domačih in mednarodnih radioamaterskih tekmovanj, razstav, srečanj in drugih radioamaterskih prireditev,
- z organizirano pripravo, izdelavo in nabavo učnih in drugih pripomočkov, opreme in tehničnih sredstev za potrebe ZRS in radioklubov,
- z razvijanjem in vzdrževanjem radioamaterskih tehničnih sistemov (packet radio, repetitorji, radijski svetilniki idr.) in njihovim vključevanjem v mednarodne sisteme,
- z vodenjem evidenc, preizkusi in stalno pripravljenostjo tehničnih sredstev in kadrov ter organiziranjem omrežja radijskih zvez ob naravnih ali drugih nesrečah in nevarnostih,
- z urejanjem strokovnih, administrativnih in pravnih zadev pri opravljanju izpitov za amaterske operaterje in pridobivanju dovoljenj za uporabo amaterskih radijskih postaj in drugih dovoljenj za potrebe radioklubov,
- z organizacijo QSL biroja ZRS,
- z izdajanjem skupnega glasila in drugih publikacij s področja delovanja ZRS,
- z izdajanjem radioamaterskih diplom,
- z zagotavljanjem sodelovanja ekip ZRS na mednarodnih radioamaterskih tekmovanjih, srečanjih in manifestacijah,
- s podeljevanjem nagrad in priznanj radioamaterjem, radioklubom ter drugim organizacijam za zasluge pri razvoju radioamaterskih dejavnosti,

- z nudjenjem pomoči pri ustanavljanju in delovanju radioamaterskih društev,
- s sodelovanjem z gospodarskimi in drugimi organizacijami,
- z aktivnostmi, ki zagotavljajo mednarodno povezovanje in promocijo radioamaterske organizacije in Republike Slovenije.

III. ČLANSTVO

10. člen

ZRS so ustanovili radioklubi, ki delujejo v Republiki Sloveniji.

Član ZRS lahko postane radioklub, ustanovljen in registriran v Republiki Sloveniji, ki sprejema določila tega statuta in na podlagi predhodnega soglasja upravnega odbora ZRS podpiše pogodbo o pristopu k ZRS.

11. člen

Članstvo v ZRS preneha na podlagi sklepa najvišjega organa radiokluba o izstopu iz ZRS, z izključitvijo radiokluba iz ZRS na podlagi pravno-močnega sklepa disciplinske komisije ZRS ali s prenehanjem delovanja radiokluba.

Ob prenehanju članstva v ZRS radioklub ne more imeti nobenega zahodka do premoženja ZRS, razen v primerih, če je radioklub s pogodbo odstopil ali prenesel na ZRS v uporabo lastna materialna sredstva.

IV. PRAVICE IN DOLŽNOSTI RADIOKLUBOV

12. člen

Pravice radioklubov so:

- da njihovi predstavniki voljo in so izvoljeni v organe ZRS,
- da sodelujejo pri izvajanju programov ZRS,
- da uporabljajo skupna tehnična sredstva,
- da uporabljajo storitve strokovne službe ZRS,
- da sodelujejo v tekmovanjih in drugih aktivnostih, ki jih organizira ZRS,
- da uporabljajo simbole ZRS,
- da predlagajo člane in organizacije za priznanja ZRS,
- da se regijsko povezujejo za uresničevanje skupnih projektov.

Dolžnosti radioklubov so:

- da promovirajo in razvijajo radioamaterske dejavnosti v svojih okoljih,
- da pridobivajo in usposabljam nove člane,
- da sodelujejo v akcijah ZRS,
- spoštujejo ta statut in sklepe ter politiko konference ZRS,
- da izpolnjujejo prevzete obveznosti do ZRS,
- da varujejo in povečujejo ugled ZRS in radioamaterstva.

V. ORGANI IN VOLITVE V ORGANE ZRS

13. člen

Organi ZRS so:

- konferenca ZRS,
- upravni odbor ZRS,
- nadzorni odbor ZRS,
- disciplinska komisija ZRS.

14. člen

Priprave na volitve v organe ZRS vodi upravni odbor ZRS, ki izvede postopek evidentiranja možnih kandidatov za organe ZRS, ki jih voli konferenca ZRS.

Volitve na konferenci so praviloma tajne, razen če dvotretjinska večina navzočih predstavnikov radioklubov ne sklene drugače. Glasovanje v organih ZRS je praviloma javno, razen če dvotretjinska večina navzočih članov organa ne odloči drugače.

Mandat članov upravnega odbora ZRS, nadzornega odbora ZRS in disciplinske komisije ZRS, predsednika ZRS in podpredsednikov ZRS je

štiri leta in so lahko ponovno izvoljeni. Člani organov ZRS so za svoje delo odgovorni konferenci ZRS.

V primeru, da posamezni član upravnega odbora, nadzornega odbora ali disciplinske komisije preneha opravljati svojo funkcijo pred pretekom mandata, ga lahko nadomesti drugi član, ki ga na predlog predsednika organa potrdi pristojni organ. Takega člana mora z glasovanjem potrditi konferenca ZRS na prvem zasedanju. Na ta način se lahko nadomesti največ ena tretjina članov organa.

Če preneha opravljati svojo funkcijo pred potekom mandata predsednik ZRS ali več kot ena tretjina na konferenci izvoljenih članov upravnega odbora, nadzornega odbora ali disciplinske komisije, se skliče izredna volilna konferenca.

KONFERENCA ZRS

15. člen

Konferenca ZRS je najvišji organ upravljanja ZRS. Sestavlja jo pooblaščeni predstavniki radioklubov, ki so člani ZRS. Vsak radioklub ima v konferenci en glas.

16. člen

Konferenca ZRS je lahko redna ali izredna. Redno konferenco sklicuje upravni odbor ZRS. Sestaja se vsako leto, vsako četrto leto pa je hkrati volilna konferenca.

Na zahtevo upravnega odbora, nadzornega odbora ali več kot tretjine radioklubov se lahko skliče izredna konferenca ZRS. Če upravni odbor ne skliče izredne konference v roku dveh mesecev po prejemu zahteve, jo skliče tisti, ki je sklic zahteval. Sklicatelj izredne konference mora predložiti dnevni red z ustreznimi gradivi. Dvomesečni rok teče od dne, ko je bilo gradivo predloženo. Izredna konferenca obravnava le problematiko, zaradi katere je bila sklicana. Za sklepčnost in veljavnost sklepov veljajo pravila rednega sklica.

17. člen

Delo konference je javno. Konferenca poteka po njenem poslovniku.

Konferenco vodi petčlansko delovno predsedstvo (predsednik in štirje člani), ki ga izvoli konferenca izmed navzočih pooblaščenih predstavnikov radioklubov.

Konferenca je sklepčna, če je na njej prisotnih več kot polovica predstavnikov radioklubov.

Če konferenca ob napovedanem času ni sklepčna, predsednik ZRS prestavi začetek za 30 minut, po tem konferenca veljavno dela in lahko sprejema sklepe, če je prisotnih vsaj ena tretjina predstavnikov radioklubov.

18. člen

Konferenca sprejema odločitve z glasovanjem z navadno večino, finančni načrt ZRS, statut ZRS in njegove spremembe ali dopolnitve pa sprejema z dvotretjinsko večino. Sklep o prenehanju ZRS konferenca sprejema s soglasjem.

19. člen

Konferenca ZRS:

- sklepa o dnevnom redu,
- sprejema poslovnik konference ZRS,
- razpravlja in sklepa o poročilih o delovanju organov ZRS,
- razpravlja in sklepa o realizaciji sklepov predhodne konference ZRS,
- določa politiko delovanja ZRS,
- obravnava in sprejema program dela in finančni plan ZRS,
- obravnava in potrjuje zaključni račun ZRS,
- sprejema pravilnike o priznanjih in nagradah ZRS,
- sprejema in spreminja statut ZRS in druge pravne akte ZRS,
- voli in razrešuje predsednika, podpredsednike in člane upravnega in nadzornega odbora ZRS ter člane disciplinske komisije ZRS in delovnega predsedstva,
- imenuje častnega predsednika ZRS,
- odloča o pritožbah zoper sklepe organov ZRS,

- odloča o nakupu, prodaji in najemu nepremičnin,
- odloča o včlanjenju ZRS v druge organizacije ter o izstopu ZRS iz drugih organizacij,
- odloča o prenehanju ZRS.

UPRAVNI ODBOR ZRS**20. člen**

Upravni odbor ZRS je upravno-izvršilni organ konference ZRS, ki izvršuje sklepe konference in vodi delo ZRS med dvema konferencama.

Upravni odbor ZRS šteje enajst članov in ga sestavlja:

- predsednik, ki je istočasno tudi predsednik ZRS,
- trije podpredsedniki, ki so istočasno tudi podpredsedniki ZRS,
- šest managerjev ZRS (za KV dejavnost, za UKV dejavnost, za ARG dejavnost, za PR dejavnost, za RPT in ATV dejavnost, za diplome),
- en član.

Kandidat za predsednika ZRS predloži konferenci program dela v ZRS za mandatno obdobje, predlog kandidatov za podpredsednike in člane upravnega odbora.

Upravni odbor se sestaja najmanj štirikrat letno. Upravni odbor je sklepčen, če je na seji prisotnih najmanj polovica članov. Upravni odbor sprejema sklepe z večino glasov prisotnih članov.

Upravni odbor je za svoje delo odgovoren konferenci ZRS.

21. člen

Upravni odbor ZRS opravlja naslednje naloge:

- izvaja sklepe in program dela, ki ga je sprejela konferanca ZRS,
- izvaja politiko, ki jo je določila konferanca ZRS,
- vodi delovanje ZRS med dvema konferencama,
- izvaja finančni plan ZRS in upravlja s premoženjem ZRS,
- skupaj z radioklubi ustanavlja regije ter podpira njihovo delovanje,
- organizira programe izobraževanja radioamaterjev,
- imenuje managerje za vodenje posameznih področij radioamaterskih dejavnosti,
- usmerja uredniško politiko, imenuje urednika in uredniški odbor glasila ZRS,
- informira radioklube o delovanju ZRS in sklepih sej upravnega odbora,
- skupaj z izvajalcem določa pravila za tekmovanja, ki jih organizira ZRS,
- določa pogoje za osvajanje diplom in priznanj, ki jih podeljuje ZRS,
- sprejema sistemizacije delovnih mest v strokovni službi ZRS,
- pripravlja dokumente za obravnavo na konferenci ZRS,
- daje soglasje za pristop novih radioklubov v ZRS,
- določa višino letnega denarnega prispevka za potrebe ZRS,
- ustanavlja komisije za rešitev posameznih strokovnih zadev, pomembnih za delovanje ZRS, pripravo strokovnih gradiv, ter imenuje in razrešuje člane teh komisij,
- predlaga predsedniku ZRS prekinitev pogodbe o zaposlitvi uslužbenec ZRS,
- opravlja druge naloge, ki zagotavljajo realizacijo ciljev ZRS.

22. člen

Upravni odbor ZRS skupaj z radioklubi lahko ustanovi regije v Republiki Sloveniji, v katerih radioklubi:

- skupaj, dogovorno in koordinirano realizirajo projekte skupnega značaja,
- promovirajo radioamaterske dejavnosti v okoljih, kjer delujejo,
- razvijajo med članstvom radioklubov pripadnost radioamaterski organizaciji,
- organizirajo druge akcije, ki so v interesu radioklubov.

Regijo ustanovijo radioklubi s podpisom sporazuma o ustanovitvi in določijo koordinatorja regije.

V sporazumu o ustanovitvi regije radioklubi lahko določijo prednostne naloge in način delovanja.

Sporazum o ustanovitvi regije se deponira tudi pri ZRS.

PREDSEDNIK ZRS**23. člen**

Predsednik ZRS je zakoniti zastopnik ZRS in opravlja zlasti naslednje naloge:

- predseduje ZRS in upravnemu odboru ZRS,
- predstavlja ZRS v javnosti,
- sklicuje in vodi upravni odbor ZRS,
- je odgovoren za uresničevanje sprejetega programa ZRS,
- opravlja druge naloge na osnovi pooblastil konference in organov ter pravil o delovanju ZRS.

Predsednik ZRS lahko za čas odsotnosti pisno pooblasti enega od podpredsednikov ZRS, da ga nadomešča.

Predsednik ZRS lahko pisno prenese del svojih nalog na podpredsednika ZRS ali posamezne člane upravnega odbora ZRS.

Predsednik ZRS je za svoje delo odgovoren konferenci ZRS, za delovanje ZRS pa je odgovoren v skladu s tem statutom in pravnim redom v Republiki Sloveniji.

Predsednik ZRS ima pravico in dolžnost zadržati izvajanje sklepov organov ZRS, za katere meni, da so v neskladu s tem statutom in pravnim redom v Republiki Sloveniji.

NADZORNI ODBOR ZRS**24. člen**

Nadzorni odbor ZRS je njen kontrolni organ. Spremlja in nadzoruje delo organov in funkcionarjev ZRS in ugotavlja, če delujejo v skladu s predpisi, statutom ZRS, programom in finančnim načrtom ZRS ter sklepi in priporočili konference ZRS. Nadzoruje tudi finančno in materialno poslovanje ZRS. O svojih ugotovitvah poroča enkrat letno konferenci ZRS.

V primeru, če nadzorni odbor oceni, da je dejanje posameznega organa ZRS v nasprotju s pravnim redom, akti ZRS ali ham spiritom, lahko z začasno odredbo zadrži njihovo izvajanje do dokončne odločitve na konferenci ZRS.

Nadzorni odbor ima pet članov, ki jih izvoli konferanca za dobo štirih let in so lahko ponovno izvoljeni. Člani izmed sebe izvolijo predsednika. Delo nadzornega odbora sklicuje in vodi predsednik. Seje so sklepčne, če je prisotna večina članov. Sklepi se sprejemajo z večino prisotnih članov. V primeru enakega števila glasov šteje glas predsednika dvojno.

Člani nadzornega odbora ne morejo biti hkrati tudi člani drugih organov ZRS.

DISCIPLINSKA KOMISIJA ZRS**25. člen**

Disciplinska komisija ZRS ima pet članov. Izvoli in razreši jo konferanca ZRS, kateri je tudi odgovorna za svoje delo. Mandat članov disciplinske komisije je štiri leta in so lahko ponovno izvoljeni.

Delo disciplinske komisije vodi njen predsednik, ki ga člani izvolijo izmed sebe.

26. člen

Kršitve, ki jih obravnava disciplinska komisija ZRS, so:

- nespoštovanje določil statuta ZRS,
- nespoštovanje, neizpolnjevanje in kršenje sklepov organov ZRS,
- dejanja, ki rušijo ugled ZRS,
- neodgovorno izvrševanje sklepov in prevzetih nalog ZRS,
- nespoštovanje ham spiritu in kodeksa ARON.

27. člen

Disciplinska komisija prične postopek po prijavi ali na lastno iniciativi.

Na podlagi končanega dokaznega postopka disciplinska komisija lahko izreče kršitelju, upoštevajoč težo kršitve, oteževalne in olajševalne okoliščine, enega izmed naslednjih ukrepov:

- opomin,
- javni opomin,

- predlog o začasni ali trajni izključitvi iz ZRS,
- začasni odvzem pravic člana organov ZRS,
- predlog predsedniku ZRS o prekinitti pogodbe o zaposlitvi.

O izrečenem ukrepu proti kršitelju disciplinska komisija izda pisni sklep, zoper katerega se prizadeti lahko pritoži na konferenco ZRS.

Predlogi disciplinske komisije o začasni ali trajni izključitvi iz ZRS in o odvzemu pravic člana organov ZRS zamrznejo vse pravice člana ZRS ali člana organov ZRS do naslednje konference, na kateri sezname konferenco s sklepom in ga nato konferenci dokončno potrdi ali ovrže. Predlog o prekinitti delovnega razmerja pa ne povzroča zamrznitev pravic, temveč se o predlogu odloča na konferenci ZRS.

28. člen

Radioklub, zaposleni na ZRS ali član organov ZRS, ki povzroči škodo drugemu članu ZRS ali sami ZRS, mora to škodo povrniti.

Če je bila škoda povzročena iz velike malomarnosti ali z naklepom, je povzročitelj materialno in disciplinsko odgovoren po zakonu o obligacijskih razmerjih.

29. člen

V primeru spora med radioklubi, zaposlenimi na ZRS ali člani organov ZRS, ki ga niso sposobni sami razrešiti, se lahko prostovoljno odločijo, da o sporu odloči disciplinska komisija ZRS.

Disciplinska komisija deluje v tem primeru po načelih arbitraže. Vsaka sporna stranka predlaga enega člana disciplinske komisije, ki pa ne more biti njen član, enega člana pa predlaga upravni odbor ZRS iz vrst nepri-stranskih in neprizadetih članov. Razsodba disciplinske komisije je ta vse udeležence v sporu dokončna.

V primeru, da spor s pomočjo arbitraže ni mogoče rešiti, se spor rešuje pred krajevno pristojnim sodiščem.

VI. STROKOVNA SLUŽBA ZRS

30. člen

Za opravljanje organizacijskih, tehničnih in administrativno-finančnih del ZRS ustvari strokovno službo, ki ima naslednje naloge:

- organizacija in izvajanje skupnih nalog ZRS,
- opravila za organe ZRS,
- realizacija sklepov organov ZRS,
- opravila pri organizaciji izpitov za radioamaterje,
- druga opravila, vezana na poslovanje ZRS.

Sredstva za delovanje strokovne službe ZRS zagotavlja konferenca ZRS v letnem finančnem planu. Uslužbenci ZRS so za svoje delo odgovorni upravnemu odboru ZRS.

Podpisnik pogodbe o zaposlitvi uslužbencev ZRS je predsednik ZRS.

VII. FINANČNO IN MATERIALNO POSLOVANJE

31. člen

Finančno in materialno poslovanje ZRS vodi strokovna služba ZRS v skladu z računovodskimi standardi v Republiki Sloveniji in veljavnimi predpisi.

ZRS ima svoj poslovni račun pri poslovni banki.

32. člen

ZRS pridobiva sredstva za svoje delovanje s:

- plačilom kotizacije-članarine radioamaterjev,
- prispevkov radioklubov in drugih organizacij,
- kandidiranjem za javna sredstva na razpisih in natečajih,
- lastno dejavnostjo,
- pridobljenimi darili in volili ter donacijami,
- iz drugih virov.

Če ZRS pri opravljanju svoje dejavnosti oziroma neposrednem opravljanju nepridobitne dejavnosti ustvari presežek prihodkov nad odhodki, ga mora porabiti za izvajanje dejavnosti, za katero je bila ustanovljena.

33. člen

ZRS porablja finančna sredstva na podlagi finančnega plana, ki ga je sprejela konferenca, in v skladu z dinamiko prilivov finančnih sredstev.

Poročilo o finančnem poslovanju ZRS obravnava in sprejema konferenca vsako leto za preteklo leto.

34. člen

Finančno in materialno poslovanje ZRS je javno. Vsak radioklub ima pravico vpogleda v finančno in materialno poslovanje ZRS.

Finančne in materialne listine podpisuje predsednik ali s strani upravnega odbora pooblašcene osebe.

Finančno in materialno poslovanje mora biti v skladu z veljavnimi predpisi s tega področja oziroma mora biti voden v skladu z računovodskimi standardi za društva.

VIII. PRENEHANJE ZRS

35. člen

ZRS preneha obstajati:

- na podlagi prostovoljnega razpusta po sklepu konference ZRS o prenehanju dela ZRS,
- če se zmanjša število v ZRS vključenih radioklubov pod dva,
- po samem zakonu.

Ob prenehanju ZRS preide njeno premoženje na radioklube po enakih deležih, razen če konferenca ZRS ne odloči drugače.

Ostanek javnih sredstev na poslovnu računu ZRS se vrne proračunu, iz katerega izvirajo.

IX. NAČIN SPREJEMANJA SPREMEMB STATUTA ZRS

36. člen

Spremembe in dopolnitve statuta ZRS se sprejemajo po enakem postopku kot sam statut.

Upravni odbor ZRS mora po končanem postopku obvestiti pristojni registracijski organ o spremembah in dopolnitvah statuta ZRS.

X. KONČNE IN PREHODNE DOLOČBE

37. člen

Vsi akti ZRS morajo biti usklajeni ali sprejeti v skladu s spremembami statuta ZRS v roku enega leta od dneva uveljavitve statuta ZRS.

Upravni odbor ZRS lahko izpelje postopek zaščite imena in celostne podobe organizacije.

38. člen

Statut ZRS je bil sprejet na konferenci, ki je bila 23. aprila 2005, v Ljubljani, in začne veljati takoj, uporabljati pa se začne naslednji dan po registraciji na pristojni upravni enoti.

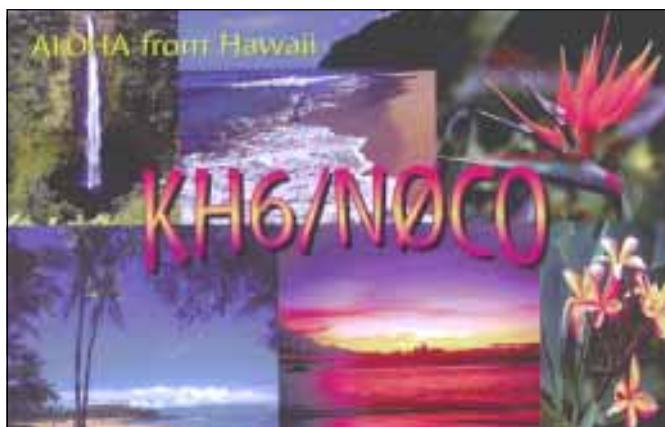
Z dnem uveljavitve tega statuta se prenega uporabljati statut ZRS, ki je bil sprejet na 31. konferenci ZRS, 31. maja 2003, v Bohinjski Bistrici.

Predsednik ZRS

Ljubljana, 23. aprila 2005

Ivan Batagelj, S54A

Statut ZRS je registriran pri Upravni enoti Ljubljana, Sektor za upravne notranje zadeve, Oddelek za javni red, Ljubljana - odločba številka 215-694/2005-2 (21011), izdana 15. julija 2005, u.p. MNZ-UE 0144-P2.

**T32 - EASTERN KIRIBATI**

28. Sep. - 15. Oct. - IT9YRE, I1SNW in IT9EJW bodo aktivni v SSB in CW z otokov Flint, Vostok in Caroline. Klicni znaki bodo T32S, T32SNW in T32EJW. Qsl direkt na home call.

VK9 - CHRISTMAS ISLAND

25. Oct. - 06. Nov. - WØYG in VK2CZ se odpravlja na Božične otroke, delo po bandih sta si takole razdelila:

VK2CZ: 12 in 10m, QSL via VK6NE,

WØYG: 160, 80 in 20m, QSL via WØYG samo direkt.

VP9 - BERMUDA

09. Sep. - 13. Sep. - WA4PGM bo aktivен kot VP9/WA4PGM med 160 in 6m v CW in SSB, ORV tudi v WAE SSB. QSL direkt na WA4PGM.

XU7TAS - CAMBODIA

30. Oct. - 10. Nov. - ON4AJVN in ON6TZ bosta delala z otoka Koh Tas (AS - 133) v CW in SSB. QSL via ON4AJV.

YB - INDONESIA

01. Sep. - 05. Sep. - Ekipa 8 indonezijskih operaterjev bo odšla na Karimata Island (OC - NEW). Delali bodo med 40 - 10m, v CW, SSB in digitalnih modih. Klicni znak bo YE7P.

Več lahko izveste na www.orari.web.id.

Če ste pripravljeni sponzorirati ekspedicijo, se povežite s Kardijem, Y81TC, po e-mailu yb1tc@iwnn.com.

YU - SRBIJA I CRNA GORA

20. Jul. - 31. Dec. Ob 10-ti obletnici SKY CONTEST CLUBA bodo v tem obdobju v zraku tri postaje s posebnimi klicnimi znaki: YT310SKY (CW), YZ610SKY (SSB), 40310SKY (RTTY). QSL via YT6A.

**SLOVENSKI TEKMOVALCI V SCC RTTY OD LETA 1998 DO 2004****1998.**

SO/AB/HP 3. S56A, 9. S55A, 33. S59L
SO/AB/LP 7. S57XX, 34. S57AW, 58. S51CN
SO/80M/LP 2. S54A
SO/40M/LP 1. S53X, 3. S59D
SO/20M/HP 7. S51D
SO/20M/LP 1. S53MJ
CHEECK LOG S50A

1999.

SO/15M/HP 2. S50A
SO 15M/LP 1. S57II0
SO/20M/HP 1. S53MJ
SO/20M/LP 6. S51N
SO/AB/HP 4. S50U, 9. S56A, 12. S55A
SO/AB/LP 26. S53Z, 34. S57RW, 37. S51SM

2000.

SO/AB/HP 3. S50U
SO/AB/LP 3. S51MM, 8. S56A, 30. S51AY, 50. S59L
SO/15M/HP 1. S57AW
SO/15M/LP 1. S57II0
SO/20M/HP 1. S53MJ

2001.

SO/AB/HP 2. S50U, 11. S56A, 35. S53MJ
SO/AB/LP 37. S52JK, 106. S51MM
MULTI OP/LP 2. S53S (S50N, S57II0, S57LWG)

2002.

SO/HP 8. S50R, 17. S56A
SO/LP 2. S53MJ, 55. S52U, 73. S57XX
MO/LP 1. S50A (S50A, S57II0, S57LWG)

2003.

SO/HP 31. S59AA
SO/LP 1. S57AW, 3. S53MJ, 14. S56A, 63. S57UYX, 78. S57MHA, 91. S57NRO, 117. S51CN
MO/HP 1. S50A (+ PACKET), 5. S59DKR (S52GP, S52RO, S57XX)
MO/LP 12. S55W (S57II0, S57KRI)
CHEECK LOG S57NDT

2004.

SO/AB/HP 20. S5046A
SO/AB/LP 4. S53MJ, 21. S50A, 42. S57UYX, 153. S51CN, 190. S58M, 197. S57NDT
SO/ASSISTED 2. S50R, 43. S5041U
CHEECK LOG S54G

ALL TIME RECORDS: SO/AB/LP/EU S53MJ, MO/AB/EU S50A

PS: ZA TISTE, KI NIMATE INTERNETA, SEM POVZEL SLOVENSKE REZULTATE TEGA ZANIMIVEGA TEKMOVANJA, KI GA ORGANIZIRA SLOVENIA CONTEST CLUB.

Janez, S53MJ

CALLBOOK ZRS - SAMO ZA ČLANE ZRS!

To je naslovnik slovenskih amaterskih radijskih postaj članov ZRS (klicni znak, ime in priimek, naslov ter oznaka za QSL biro).

Dobite ga na ZRS osebno ali po pošti - disketa in frankirana ovojnica z naslovom!

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

Po kratkem klepetu s sekretarjem ZRS (S59AR) je sledil prikaz radioamaterske opreme in razlaga možnosti prenosa sporočil in pismenih dokumentov preko radioamaterskih postaj v primeru večjih elementarnih nesreč. Predstavnik CZ Celje Danilo Praprotnik je imel uvodni govor in predstavil udeležence. Po seznanitvi o sami akciji Field Day (namenu, načinu izvajanja, omejitvah pri delu...), je sledil prikaz opreme prenosnih radijskih postaj z akumulatorji (S52P), sončnimi celicami, praktični prikaz dela PSK31 s prenosom dokumentov na KV (S56UGB in S52E) ter prikaz prenosa slike z amatersko televizijo (S52E). Prenos slike in govora z doma narejeno opremo, se je izvedel v realnem času na relaciji proti Celju (2,4 GHz) in sprejem nazaj (1,2 GHz). Drago Grabenšek-S59AR, sekretar ZRS, je po uvodnem pozdravu v imenu ZRS, poudaril prostovoljno organiziranost radioamaterjev, kodeks ARON in nakazal nekaj problemov usklajevanja ZRS z upravnimi strukturami. S strani g. Nemanča, predstavnika Uprave RS za zaščito in reševanje, je bilo izraženo zadovoljstvo nad prikazom in kar nekaj vprašanj ter obluba o nadalnjem razvijanju sodelovanja, ne samo na republiški ravni, ampak s poudarkom na regijski in občinski ravni.



Prikaz tehnične opreme in prenosnih radijskih postaj (nova ICOM QRP postaja IC-703)

Sledil je ogled opreme vozila SV in končno zaslzeno kosilo. Pravi vojaški golaž, pripravljen s strani SV, in toplo sonce sta pripomogla k sproščenemu klepetu. Naši fantje pa so pijačo in hrano nosili na mize kot pravi profesionalci (S51O, S51TP in S52TG). Zahvale, hitri pozdravi in že smo se iz SSB operaterjev spreminkali v prave CW, pripravljeni na tekmovanje FD 2005.



Kosilo in sproščen pogovor ob zaključku predstavitve

Tekmovanje:

Predlanskih 437 zvez in lanskih 587 je bila osnova, ki smo jo lovili. Pripadla mi je čast otvorite tekmovanja, vendar po prvih zvezah ni kazalo obetavno. Vedno isti pomisli, kličeš, pa ne slišijo, a je kaj narobe, smo kaj spregledali. Nič od tega, imamo pač samo 5W in treba je loviti pogoje, HI. Začeli smo na 21 MHz, vendar pogoji niso bili pravi (18 minut samo 5 zvez) zato smo preklopili na 14 MHz. Do večernih ur smo s preskokom delali med 7 in 21 MHz, po 20. uri pa 3,5 in 1,8 MHz. Trud okoli postavitve antene za 1,8 MHz se je izplačal in prinesel presenečenje - narejenih 90 zvez.

Ekipa S52P, S57L in S54X je odlično opravila svoje delo in ob zaključku smo pristali na 568 zvezah in več množiteljih kot lani. Pogoji so bili solidni, probleme smo imeli samo z dežjem, po 2. uri zjutraj.

Stari prepereli šotori so spustili kot cedila, prekrivanje postaj z vrečkami za smeti ni bila najbolj posrečena rešitev, kajti na koncu se je voda spet prelila. Boljše rezultate smo dosegli z lepilnim trakom. Prelepili smo tretjino šotorja nad operaterjem in S54X si je nehal brisati čelo sredi tipkanja, HI. Vreme se je v jutranjih urah izboljšalo in sonce je čez dan opremo ter šotorje posušilo.



Postavitev ECO 3-el. yagi antene na stolp vozila Slovenske vojske

Nedeljska prehrana je temeljila na roštilju, pijače pa ni hotelo zmanjkati. S pripadniki SV smo klepetali o amaterskih in neamaterskih temah in že se je pojavil lastnik kmetije s svojo prikolico.

Skupinsko pospravljanje opreme in bili smo v dolini, analiza pa je sledila isti večer, kar do 2. ure ponoči. Prava klubska akcija, čestitke vsem in vidimo se na SSB Field Day. 3. septembra 2005.

Hvala za pomoč CZ Celje, CZ Vojnik, občini Dobrna in Slovenski vojski.

REZULTATI IARU FD 2005 CW - 4./5. junij 2005:

(mesto, pozivni znak, kategorija, rezultat, št. zvez, QSO točke, množitelji, napake)

1. ER3R/P EK 687,456 1,277 4,092 168 2.7%
2. GM3POI/P EK 597,872 1,197 3,784 158 0.2%
3. GU0AAA/P EK 588,965 1,112 3,485 169 0.9%
4. G3UES/P EK 371,115 792 2,749 135
5. GU3HFN/P EK 326,976 781 2,496 131
6. EK0W/P EK 293,394 680 2,742 107
- 7. S51J/P EK 200,330 544 1,742 115**
8. OH4OD/M EK 32,336 201 688 47
9. M/DJ2QV/P EK 20,064 162 528 38
10. YO3JW/P EK 3,195 65 213 15

14 MHz CW - S56A, Marijan

Postaja FT-1000MP in SB-221 (1.3 kW), antena TH6DXX. TH6DXX je zadoščal za 993 QSO v 21+ ur z enakim množilcem 82!

14 MHz SSB - S53M Ž S53ZO, Simon, S54W, Peter

Lokacija S53M, Dolina, 11km severno od Murske Sobote, postaja TS950SDX, IC775DSP moč 1,5 kW, antena 6-el. KLM Ž 50m, delta-loop, dipol.

21 MHz CW - S51TA, Tadej, S54AA, Lane

Lokacija Veliike Lašče, antena sistem 2x 5el in ojačevalnik 1,5 kW.

21 MHz SSB - S51FB, Miha

Lokacija Pristava nad Stično, postaja TS 950 SDX, moč 1,5 kW, antena 5-el.Yagi X 2

Ne spomnem se tako slabih pogojev na 21 MHz. V soboto je še nekako šlo, presenetljivo dobro proti vzhodu, JA kar niso nehali prihajati nazaj. Je pa bilo toliko slabše proti zahodu. Na prste ene roke lahko prištejem postaje iz zahodne polovice ZDA, pa nobenega VE iz tiste polovice. Edina svetla točka sobotnega večera sta bila dva ZL na LP, ki sta se zelo lepo slišala. Ne vem, zakaj jih ni bilo več? Nedelja - ena sama žalost. Na vzhod je šlo praktično najdlje do Urala. Izjema je nekaj YB in en VU. Najlepša hvala vsem S5 postajam, ki so me poklicale in dale pike. Bilo jih je kar nekaj. Pred tekmovanjem sem imel še nekaj težav s tehniko, ki pa je na koncu preživel. Se slišimo v kakšnem naslednjem tekmovanju.

28 MHz CW - S52QM, Tomaž

Lokacija Golica, postaja TS-850S in AL-1200 cca 1KW, antena 5-el. Yagi monoband 12m up.

V soboto se mi je za nekaj uric pridružil še Jure, S57XX.

Nisem bil čisto prepričan, ali delam na UKVju ali na KVju, HI..., sploh v nedeljo!

28 MHz SSB - prazno (S52P)

Zaradi izpada ekipe sem v nikakršnih pogojih poskusil narediti nekaj zvez.

Obdelava in združevanje dnevnikov:

S56UGB-Brane mi je z veseljem priskočil na pomoč in napisal programček za obdelavo dnevnikov, ki je našel nekaj razhajanj pri multiplikatorjih ter združil zveze po kronološkem redu.

Rezultat: 8.616 zvez, kar znese 9.323.725 točk.

1,8 MHz: 736 točk x 30 mult - 22.080 točk

3,5 MHz: 2.616 točk x 45 mult - 117.720 točk

7 MHz: 6.262 točk x 79 mult - 494.698 točk

14 MHz: 7.918 točk x 95 mult - 752.210 točk

21 MHz: 6.010 točk x 92 mult - 552.920 točk

28 MHz: 802 točk x 42 mult - 33.684 točk

Piknik za člane ekipe S580HQ

V soboto, 3. septembra 2005 - Šmartinsko jezero pri Celju, z naslednjim programom:

- 10.00 Zbor udeležencev in skupinska slika za QSL kartico
- 11.00 Ogled tekmovalne lokacije radiokluba Celje - Šentjur
- 12.00 Analiza vaje Aron Celje 2005 in IARU HF World Championship
- 13.00 Kosilo (golaž z osvežitvijo)
- 13.40 Prevoz po jezeru z Jezersko kraljico (če nem bodo dovolili) in dogovori za naslednje leto in ostalo.

Kdor želi, lahko ostane na FD SSB tekmovanju (prične se ob 15.00 GMT na isti lokaciji, aktivnosti do nedelje popoldne).

V IARU HF 2005 tekmovanju je ekipa S580HQ naredila 266 zvez z 80 različnimi postajami iz Slovenije.

Najlepša hvala vsem S5 postajam za javljanje in podporo, posebej pa hvala udeleženim za delo in užitke, ki jih upam, skupaj okronamo na zaključku v Celju.

IOTA 2005 M/S Mirna gora - 1048m Belokranjec contest club & S5 QRP Club

Vinko Gregorčič, S53F

Tretji IOTA contest, ki smo ga delali ekipno-M/S (ekipa: S53F, S57L, S52P). Vedno delamo s pozivnim znakom S57L, ker je Jane straten zbiratelj IOTA številki.



S57L-Jane (JaNe) pri postavljanje ECO 3-el. antene, desno na stolpu sta dve anteni G5RV z lojtrcama za 3,5 in 7 MHz.

Letos se nam je pridružil tudi Goran-S52P, ki je bil zelo dobrodošel; prinesel je tudi ECO 3-el. anteno. Vso opremo smo znosili skupaj dan prej in postavili antene. Dostop do lokacije je malo težaven, kakšnih 300m hoje v hrib med kamni in drevjem. Noč smo preživel v testiranju opreme in naredili nekaj lepih zvez. Proti čas do kontesta smo zapolnili s pogovori ob kavici na planinski koči.

Na žalost nismo imeli postaje za pobiranje množilcev, problem je postavitev dodatnih anten zaradi prostora, pa tudi močan VF onemogoča vezavo dveh računalnikov v mrežo.

Samo tekmovanje je potekalo po načrtih, aktivnost je bila dokaj dobra, rezultat pa najboljši do sedaj. Upam, da se bomo drugo leto ponovno zbrali, odpravili dosedanje probleme in dosegli še boljši rezultat.

Rezultati prejšnjih let: 2003, 3. mesto, in 2004, 7. mesto.

Letos smo naredili 1291 zvez in 239 multiplikatorjev, kar znese skupaj 2.018.355 točk.



S53F-Vinko - postaja Kenwood TS-440 z ojačevalnikom Kursk, 1,2 kW out

Amatersko radiogoniometriranje

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

ARG TEKMOVANJA V JUNIJU 2005 IN PRIPRAVE ARG REPREZENTANCE ZRS

V mesecu juniju so bila organizirana še tri ARG tekmovanja. Najprej smo se zbrali na pionirskega prvenstva ZRS v Murski Soboti. Tega tekmovanja se je udeležilo rekordno število - 44 tekmovalcev. Teden dni kasneje so tekmovalci preizkušali svoje tekmovalne sposobnosti v bližini Krškega, kjer so tekmovanje pripravili člani radiokluba Krško. Za zaključek spomladanskega tekmovalnega dela pa smo se zbrali v Domžalah na Odprttem KV prvenstvu ZRS. Za tekmovalce je bila to tudi zadnja tekma, ki je štela za uvrstitev v reprezentanco ZRS.



ARG reprezentanca ZRS na pripravah na Lisci

Letošnjo reprezentanco ZRS, ki se bo udeležila 15. prvenstva IARU Region 1 na Tari, v Srbiji, od 3. do 8. septembra 2005, sestavlja:

Ime in priimek, klicni znak	Kategorija	Radioklub
Maja MARUŠIČ, S58AJA	D19	S53JPQ
Eva MIRTIČ, S57OTE	D19	S53JPQ
Adrijana MOŠKON, S57ORA	D19	S53JPQ
Cvetka MAVSAR, S57NCX	D21	S53JPQ
Luka LOČIČNIK	M19	S59DHP
Tomaž KUNŠEK	M19	S59DHP
Marko ŽANKAR, S57OUT	M19	S53CAB
Mitja ŠTRMAN, S56PPO	M21	S59DIQ
Niko GABERC, S56SON	M21	S59DIQ
Ivo JEREV, S57AL	M21	S59DXW
Stanko ČUFER, S57CD	M40	S53AAN
Ivan LAZAR, S56TQL	M50	S59DIQ
Janko KUSELJ, S59D	M60	S53JPQ
Jože ONIČ, S51T	M60	S59DXU
Franci ŽANKAR, S57CT	ZRS - vodja reprezentance	

Vsi člani reprezentance smo se zbrali na skupnih tri dnevnih pripravah na Lisci od 13. do 15. avgusta 2005. Priprave so pripravili člani radiokluba Amater iz Sevnice.

Tekmovalcem, ki se bodo udeležili 15. IARU R1 prvenstva, želim čimveč dobrih rezultatov.

PIONIRSKO DRŽAVNO ARG PRVENSTVO ZRS 2005 Murska Sobota, 04.06.2005

RAZVRSTITEV DRŽAVNEGA PRVENSTVA ZRS:

Kategorija PIONIRJI	3,5 MHz					
1. Klemen MAVSAR	S53JPQ	24:42	3 -	17	44	
2. Niko HALOŽAN	S59DIQ	27:43	3 -	34	43	
3. Matej HAFNER	S53JPQ	30:58	3 -	14	38	
4. Matic PETERKA	S53CAB	33:29	3 -	10	40	
5. David ČUFER	S53AAN	34:21	3 -	6	39	
6. Luka COLARIČ	S53JPQ	35:58	3 -	13	24	
7. Leon KOSEM	S59DHP	37:00	3 -	30	36	
8. Klemen LEONARD	S53AAN	37:37	3 -	4	22	
9. Vita ŠTEFANČIČ	S59DIQ	40:58	3 -	32	19	
10. Maks GERČAR	S53CAB	43:41	3 -	11	34	
11. Urban GREGORC	S53AAN	45:19	3 -	3	4	
12. Samo ŠALAMUN	S59DIQ	48:17	3 -	31	35	
13. Sebastjan VUGA	S53AAN	49:31	3 -	7	11	
14. Tjaša ROGINA	S59DCD	50:36	3 -	20	29	
15. Tomislav KOSTEVC	S53JPQ	53:09	3 -	15	3	
16. Jakob VALIČ	S53AAN	56:33	3 -	5	16	
17. Matic KUSELJ	S59DHP	56:47	3 -	24	13	
18. Dušan ZAJAMŠEK	S59DCD	57:42	3 -	21	12	
19. Erik ARZENŠEK	S59TTT	61:13	3 -	39	31	
20. Aljaž LEDERER	S53CAB	62:58	3 -	12	17	
21. Jan CAPUDER	S53CAB	68:31	3 -	8	23	
22. Matjaž BRATINA	S53AAN	69:13	3 -	1	28	
23. Marino JELINEK	S59DIQ	72:20	3 -	35	27	
24. Rudi FICKO	S59DBC	77:00	3 -	19	15	
25. Simon KOLMAN	S59DHP	79:08	3 -	29	1	
26. Urban SENICA	S59DHP	84:47	3 -	25	10	
27. Matija ČUFER	S53AAN	93:14	3 -	2	32	
28. Luka VIČAR	S59DIQ	94:49	3 -	33	5	
29. Maša HRIBAR	S53CAB	114:26	3 -	9	8	
30. Aleksander ŠIBILJA	S59DHP	28:23	2 -	27	41	
31. Goran FARČ	S59DBC	57:43	2 -	18	37	
32. Tomaž ŽNIDARŠIČ	S59DHP	58:13	2 -	28	30	
33. Domen KOROŠEC	S59DXU	52:16	1 -	38	21	
34. Žan BRGLEZ	S59DXU	100:00	1 -	37	7	
Anja PUŠENJAK	S59TTT	122:12	2 -	41	14	izven časa
Sašo MATARUGIČ	S59TTT	159:39	2 -	40	2	izven časa
Damjan KOVAČIČ	S59DHP	1 -	-	22	6	odstopil
Valerija KOVAČIČ	S59DHP	1 -	-	23	25	odstopila



Udeleženci Pionirskega prvenstva ZRS 2005

REZULTATI TEKMOVANJ:

Tehnika in konstruktorstvo

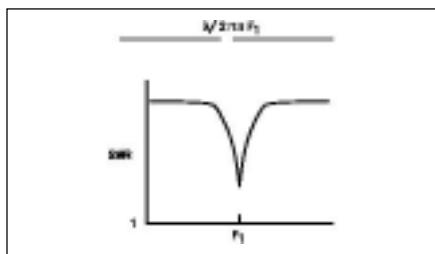
Začasno ureja uredniški odbor CQ ZRS (info: S59AR)

MULTIBAND DIPOL

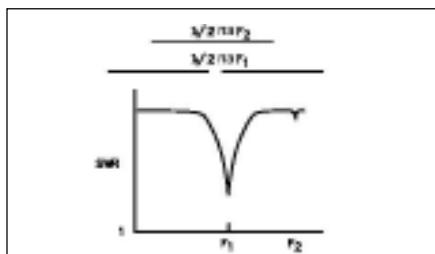
Jure Vraničar, S57XX

Pred časom je Mario, S56A, na LEA forumu, pod imenom NG dipol, objavil dimenzije zanimive antene za delo na več frekvenčnih območjih. Praktične izkušnje pri gradnji take antene je v CQ ZRS, štev. 1/05, popisal Boštjan, S55O (ex S57WTT). Glede na reakcije nekaterih na forumu LEA bi se dalo sklepati, da potencialnim graditeljem ni poznan princip delovanja take vrste anten. Zdi se mi smiselno, da brez odvečnega komplikiranja in enačb predstavim ozadje te antene. Ker pa brez kake enačbe tudi ne gre, bomo zadevo zaključili z formulo, na osnovi katere lahko sami izračunamo začetne dimenzije antene.

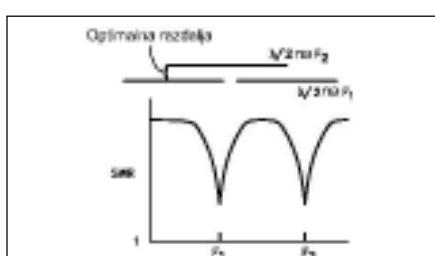
Torej, za kaj gre? Polvalni dipol, ki je resonančen na frekvenci F1, ima približno tak potek SWR-a, kot ga prikazuje spodnje slika. V resonanci je SWR majhen, bolj se oddaljujemo od resonančne frekvence F1, višji je SWR.



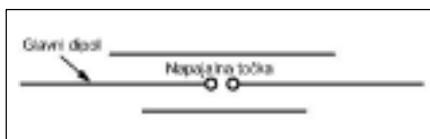
V primeru, da našemu dipolu približamo drugi dipol, ki ima resonančno frekvenco F2, bomo opazili sledeč pojav:



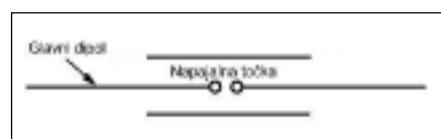
Nov dipol fizično ni spojen z prvotnim dipolom in v sredini ni prekinjen. V poteku SWR-a se nam bo pri frekvenci F2 pričel pojavljati nov minimum, ki pa v gornjem primeru ni izrazit. Ko poiščemo optimalno razdaljo med obema dipoloma, bomo prišli do spodnjega primera:



Resnici na ljubo je potrebno povedati, da se nam bosta resonančni frekvenci zaradi medsebojnih vplivov vzporednih elementov nekoliko spremenili (zvišali), kar korigiramo z podaljšanjem dolžine posameznih dipolov. Zgodbo lahko ponovimo še z enim dipolom za frekvenco F3, ki ga postavimo na drugo stran glavnega dipola.



Okoli glavnega dipola (roke) je bila nameščena cev (rokav), ki je resonirala na višji od želenih frekvenc. Antena se je imenovala »koaksialni rokavni dipol« ali krajše »rokavni dipol«. Nadaljnje eksperimentiranje je pokazalo, da cev lahko nadomestimo z dvema enako dolgima vodnikoma, ki resonirata na višji od želenih frekvenc.



Optimalna razdalja, pri kateri pride do pravilnega delovanja antene, ni naključna. Odvisna je od želenih frekvenc, premerov posameznih elementov in želene impedance v napajalni točki. Formula ima nekaj omejitev, a naj bi bila dobro izhodišče za praktične poizkuse.

$$d = 10^{0.54 \log_{10} \left(\frac{D}{4} \right)} \times \frac{Z_0 + 35.5}{109} \times \left[1 + e^{-\left[\left(\frac{F_2}{F_1} - 1.1 \right) \times 11.3 + 0.1 \right]} \right]$$

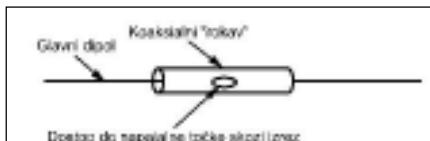
Oznake pomenijo:

- F1** - resonančna frekvencia glavnega dipola
- F2** - resonančna frekvencia dodatnega dipola ($F_2/F_1 > 1.1!$)
- D** - premer vodnikov v valovnih dolžinah na frekvenci F2
- d** - razdalja med vodnikoma v valovnih dolžinah na frekvenci F2
- Z₀** - želena impedance na frekvenci dodatnega rezonatorja ($20 < Z_0 < 120 \text{ ohm}$). Za vertikalke želeno impedance podvojimo, kar pomeni, da naj bo za 50 ohmsko impedance v napajalni točki Z_0 100 ohmov.

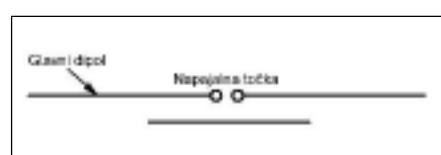
Kljub temu, da vseskozi govorimo o dipolu, pa je možno na enakem principu narediti tudi vertikalne antene. Glede na to, da posamezni elementi med seboj niso fizično spojeni, pušča ta princip graditelju precej fleksibilnosti za eksperimentiranje.

Za konec pa še par besed, kako se je razvijal ta tip antene.

Dipol je dokaj ozkopasovna antena. Že leta 1940 je bil razvit tip antene, ki je resonirala na dveh frekvencah. Princip je na sledeči sliki:



dodatno frekvenco dovolj en vodnik, postavljen na optimalni razdalji.



Princip so poimenovali »večkratni odprt rokavni dipol«. V zadnjem času se predлага poimenovanje tega načina sevalcev za več frekvenčnih območij »princip sklopljenih rezonatorjev«, saj z rokavom nima več veliko skupnega.

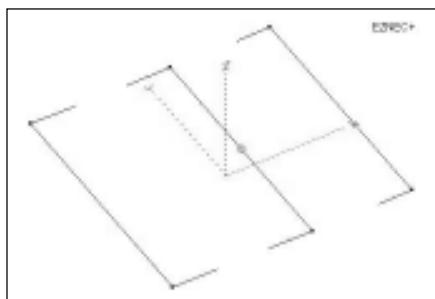
Kdor želi izvedeti o tej temi kaj več, si lahko pošče v The ARRL Antenna Compendium Vol 5 prispevki z naslovom »The Coupled-Resonator Principle: A Flexible Method for Multiband Antennas«, katerega avtor je Gary Bredd, K9AY. Prispevki je bil povzet tudi v The ARRL Antenna Book, verjetno pa bi ga našli še kod. Tudi to besedilo je narejeno na osnovi omenjenih prispevkov.

Za tiste, ki sovražite pisanje enačb, se na domači strani glasila S5 Obalni (fpp.hamradio.si/s5obalni) nahaja tudi Excelova preglednica za izračun razdalje med vodniki.

Kaj reči za zaključek? Z premetavanjem vrednosti dielektričnih konstant in debelin izolacij dobimo občutek, kako te zadeve vplivajo na samo anteno. V praksi bomo dokaj hitro naleteli na težavo. Zelo majhna verjetnost je, da nam bo pravljalec ali proizvajalec žice lahko podal natančno vrednost relativne dielektrične konstante (enkrat zamešajo maso tako, drugič malo drugače), tudi debelina izolacije na celotni žici ni čisto enakomerna in še kaj bi se našlo.

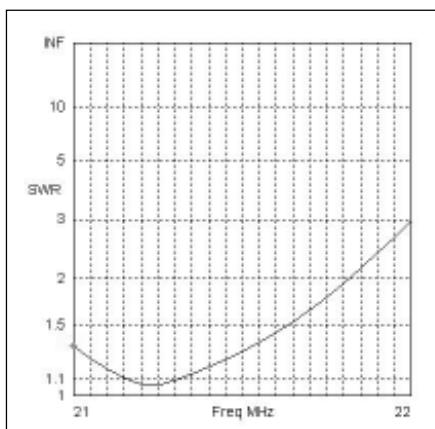
Zgodbo o vplivu izolacije na dolžino antenne žice zaključimo s predstavljivo sevalnimi diagramov in diagramov poteka SWR-a usmerjene 3-elementne antene, narejene iz žice.

Oglejmo si še praktičen primer: Naredil sem računalniško analizo 3-elementne antene za 21 MHz, narejene iz izolirane bakrene žice, preseka 1.5 mm^2 . Načrt zanje sem našel na Adijevi, S55M, domači strani (<http://www.s55m.com/teh/qt.htm>), kjer dobite tudi natančne dimenzijsne antene, zato jih tu ne bom navajal.



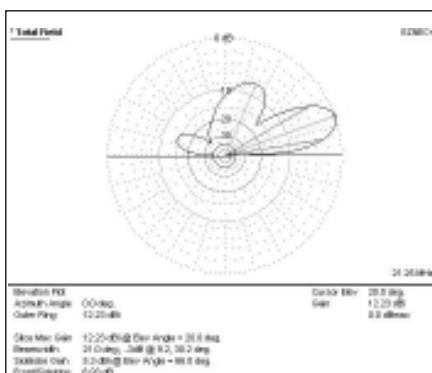
Slika 4 - Shematski prikaz 3-elementne antene

Po navedbah avtorjev so dimenzijsi antene podane za resonančno frekvenco 21.25 MHz, ojačanje antene, postavljene 10 m visoko, pa naj bi bilo okoli 12 dBi. Pri žici, ki sem jo imel pri ruci, sem izmeril debelino izolacije. Ta je znašala 0.8 mm. Na osnovi tega podatka sem nato s poizkušanjem določil vrednost relativne dielektrične konstante in to tako, da je antena pri podaljšanih dolžinah elementov postala resonančna na 21.25 MHz. To sem dosegel pri vrednosti relativne dielektrične konstante 2.1. S temi podatki sem dobil potek SWR-a in vertikalni sevalni diagram antene, kot sta prikazana na slikah 5 in 6.



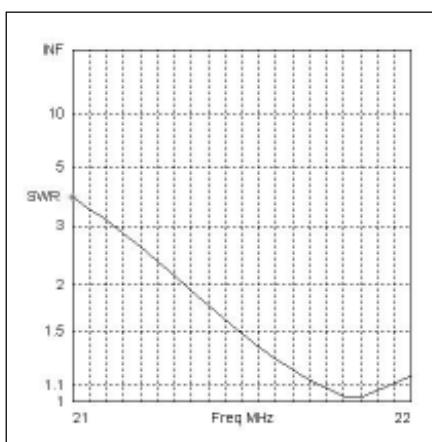
Slika 5 - SWR antene iz izolirane žice

Kot vidimo, naj bi antena delovala tako, kot so predvideli avtorji. Resonančna je na frekvenci 21.25 MHz, ojačanje na tej frekvenci je 12.23 dBi.

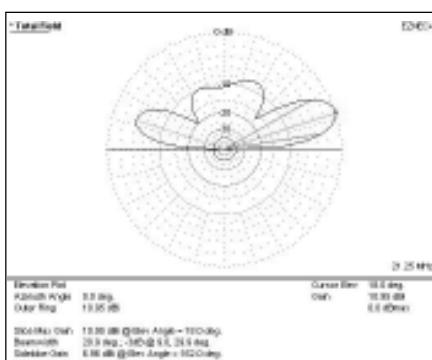


Slika 6 - Vertikalni sevalni diagram antene iz izolirane žice

Nato ponovimo izračune, le da v tem primeru »odstranimo« izolacijo z žice.



Slika 7 - SWR antene iz neizolirane žice

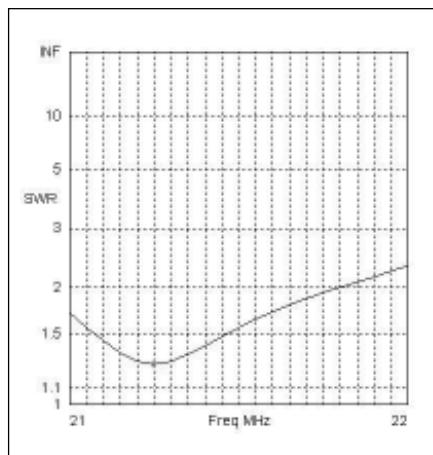


Slika 8 - Vertikalni sevalni diagram antene iz neizolirane žice

Kaj hitro ugotovimo, da se nam je resonančna frekvanca občutno zvišala in je sedaj pri 21.85 MHz, kar je občutno izven amaterskih frekvenčnih obsegov. Sevalni diagram antene je namenoma prikazan na frekvenci, za katero je bila antena načrtovana, to pa je pri 21.25 MHz. Prikaz sevalnega diagrama na frekvenci 21.85 MHz

bi pokazal zelo podobno situacijo, kot je prikazana na sliki 6. A kaj nam koristi antena, ki deluje dobro izven radioamaterskih frekvenč?

Če želimo anteno, narejeno iz neizolirane žice, ponovno »spraviti« na 21.25 MHz, bo potrebno vse elemente podaljšati. Pri tem moramo paziti, da razmerja med dolžinami elementov ostanejo iste - se pravi, podaljšati je potrebo vse elemente, ne samo sevalec! V primeru, da podaljšamo le sevalec, nismo veliko naredili. Potek SWR-a tako spremenjene antene bi bil sledeč:



Slika 9 - SWR antene, pri spremenjeni dolžini sevaleca

Kaj razberemo iz diagrama? Resonančna frekvensa se nam dejansko zniža in se nahaja v bližini 21.25 MHz, SWR v resonanci pa bo višji, kot je v primeru na sliki 5. Sevalni diagram na tej frekvenci bo ostal praktično enak tistemu na sliki 8, zato ga ne bom ponavljajal.

Za koliko pa je potrebno dolžino dejansko spremeniti? Izhajal sem iz enostavne predpostavke, da je potrebno dolžino žice povečati za toliko odstotkov, da kolikor odstotkov je potrebno znižati resonančno frekvenco antene. Pri anteni v našem primeru se je resonančna frekvencia spremenila (zvišala) za približno 3%. To pomeni, da moramo za 3% podaljšati skupno dolžino posameznega elementa, kar pomeni približno 18-21 cm, odvisno od elementa (direktor, sevalec, reflektor). Na osnovi te predpostavke je bilo v modelu potrebno podaljšati dolžine »revop« na posameznih elementih za 9-10.5 cm. Ponovna analiza tako popravljenega modela nam da potek SWR-a in sevalni diagram antene, ki sta praktično enaka tistim, kot jih prikazujeta sliki 5 in 6.

Za konec še opomba: Pri vsej zadevi sem zaradi lažjega razumevanja zavestno zanemaril dejstvo, da se frekvence, kjer dosežemo resonančno antene (najmanjši SWR), maksimalno ojačanje antene in maksimalno razmerje naprej/nazaj medsebojno razlikujejo, saj je bil namen predstaviti le vpliv izolacije na delovanje antene.

Pa veliko užitkov pri gradnji in uporabi anten vam želim.

Sateliti

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

SATELITI - julij / avgust 2005

Andrej Medved, S57NML

Lepo bi bilo, ko bi lahko v vsakem glasilu najavil po dva nova radioamaterska sateliti v orbiti, kot je bilo to v dobrih starih časih. V tem poletju smo le dočakali ponoven polet Space Shuttlov in s tem nov satelit, ki deluje v radioamaterskem spektru. To je **PCSAT2**, omenjen v aprilski številki glasila CQ ZRS, ki je konec julija poletel na Space Shuttlu Discovery in so ga že tretjega avgusta letos namestili na enem izmed vesoljskih prehodov na zunanjem delu Mednarodne vesoljske postaje - **ISS**.

PCSAT2 ima v primerjavi s starim bratom precej večjo kapaciteto baterij (54 Ah), kar naj bi zadoščalo tudi za več kot pet dni brez polnjenja, če bi se morebiti nahajal v stalni senci. Poznana je tudi frekvence za PSK-31 pretvornik: vhod je na 29.402 MHz ter izhod 435.275 MHz (FM). Trenutno ta pretvornik še ni odprt za uporabo in je bil samo preizkušen nad ZDA; ko pa bodo preizkusili vse teste za normalno delovanje, bo verjetno tudi PSK-31 pretvornik javno odprt za uporabo.

PCSAT2, znak ima trenutno PC2ISS, vhod 145.825 MHz FM 1200 Baud AFSK, izhod 435.275 MHz FM 9600 Baud ter 1200 baud AFSK. PCSAT2, ima prav tako kot predhodnik in ISS, spletno stran, na kateri so vidni zadnji oddani podatki preko pretvornika (<http://www.findu.com/cgi-bin/pcsat2.cgi>)

Pri **AMSAT-UK** so objavili novico o tem, da se v kratkem pričakuje, da bodo po več kot desetih letih spet vrnili **PoSAT, PO-28** v uporabo za radioamaterske interese. S soncem sinhrono orbito je bil izstreljen že leta 1993 (septembra) z izstreljšča v francoski Gvajani. Za radioamaterje je bil na voljo le kratek čas v letu 1994, potem pa so ga preklopili za svoje raziskovalne namene.

PoSAT, znan po tem, da je uradno prvi portugalski satelit, izdelan pa je bil v sodelovanju z univerzo Surrey. V preteklosti je posiral, kar precej lepih fotografij našega planeta, ki jih je posnel s CCD kamerama, ki jih nosi na krovu. Na internetni strani: <http://www.dop.inet.pt/posat/www/index.htm> si lahko ogledate fotografije, ki so bile posnete v letu 1993.

Vsebuje digitalni pretvornik 9600baud FSK (FM) v načinu JD, podobno kot UO-22, z vhodom na frekvenci 145.925 MHz ter 145.975MHz. Izhoda pa se sku-



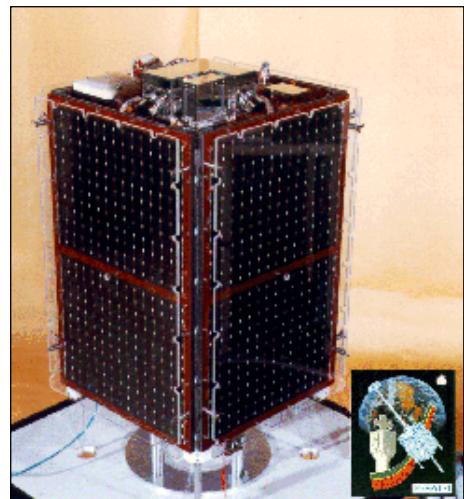
PCSAT2 na ISS-u



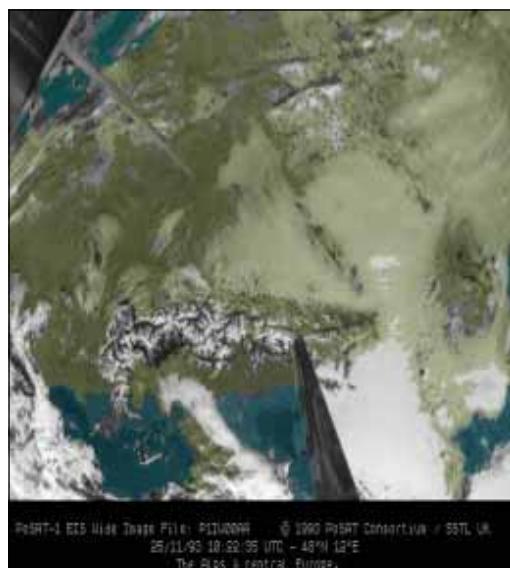
PCSAT2 na ISS-u



PCSAT2 na ISS-u



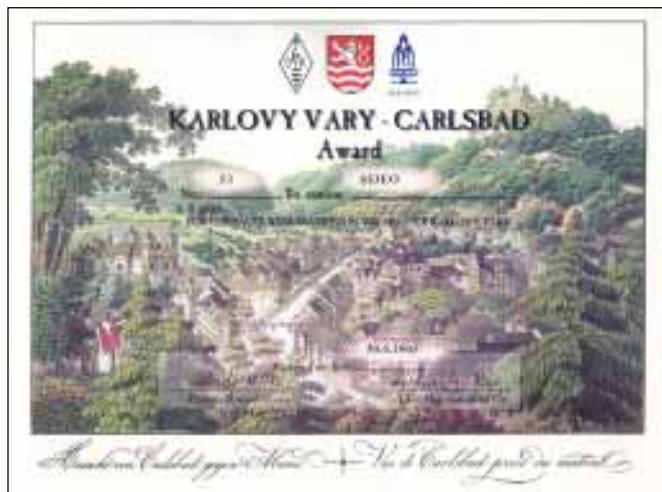
PoSAT, PO-28



Fotografija Alp, posneta s CCD kamero na PO-28

paj s svetilnikoma nahajata na 435.250 MHz in 435.275 MHz FSK ter FM. Uradno je poznana tudi komercialna frekvanca, ta je 429.950 MHz. Ni še podano, ali bo deloval kot FM pretvornik govora (repetitor) ali bo na voljo za prenašanje podatkov. Lahko da bo izmenično na voljo en dan za govor, drugi dan pa za podatke. Med Keplerjevimi elementi ga boste težko našli, zato ga boste lažje našli pod NORAD številko #22829.

Izstrelitev satelita **SSETI Express**, ki je bila predvidena v avgustu, je po novem predvidena za mesec september.



(HF, VHF, MIX, CW) + 7 IRC ali 3 USD ali 2 EURO na naslov managerja:

Petr Pohanka OK1FKV, Jahodova 285, Karlovy Vary 7 - Doubi, 360 07 KARLOVY VARY, Czech Rep.

Internet: <http://www.ok1kvk.net/ediplom.htm>

Aktivnejše postaje so:

OK1AFQ, AKU, AOF, AXL, CST, DFU, DQR, FHE, FIK, FKJ, FKV, FVN, FYX, GP, HMB, IAP, IKP, IRZ, JKU, JLX, JOB, MEE, MGA, MHD, MOR, MPO, MSH, PJX, PNE, PRI, QW, TMT, UBO, UWN, VKK, VKQ, VTV, WMR, WPN, XGP, XNG, XQA, XQB, XVZ, ZVP, OL7C, OK1-35596, 35594, 35592, 35738, 35744, 35745, 35842, 35840

DIPLOMA PAVIA STORICA

ITALIA

Diplomo vsako leto organizira Sezione ARI di Pavia "I2RRG Angelo Arrigoni" za zveze s člani sekcije v obdobju 1. september 2005 - 30. september 2005. Za diplomo je potrebno zbrati 30 točk. Ista postaja je lahko delana enkrat na dan, vendar največ 5-krat v obdobju trajanja diplome. Klubska postaja IQ2PV je lahko delana samo enkrat v celiem obdobju, neodvisno od banda in načina dela.

Točkovanje:

- posebna postaja II2TPV (11. septembra 2005) = 10 točk
- klubska postaja IQ2PV = 8 točk
- Jolly postaja = 6 točk CW, 5 točk SSB, 4 točke Digital
- član sekcije = 4 točke CW, 3 točke SSB, 2 točki Digital

Postaje, ki bodo zbrale največ točk, bodo poleg diplome dobile še spominsko plaketo. Poleg izpisa iz dnevnika pošljite še svojo QSL kartu. Tako zbrane QSL karte udeležencev diplome bodo razstavljene na posebnem panoju v prostorih sekcije. Izpisek + 10 EURO pošljite najkasneje do 31. decembra 2005.

Sezione ARI di Pavia, DPS Award Manager, P.O.Box 146, 27100 PAVIA, Italia

VICTORY IN JAPAN AWARD

ENGLAND

Spominska diploma se izdaja za eno zvezo s postajo GB6VII, ki bo aktivna na vseh bandih od 1. avgusta 2005 do 28. avgusta 2005. Pošljite izpisek iz dnevnika + 2 USD

Michael Humphrey GOSWY, 4 Bluebell Road, BASSETT, Southampton, Hampshire SO16 3LQ, U.K.

WORKED ALL MASSACHUSETTS COUNTIES AWARD U.S.A.

Diplomo izdaja Nashoba Valley ARC za potrjene zveze s po 1 postajo iz vsake od 14 pokrajin (county) ameriške zvezne države Massachusetts. Zveze preko repetitorjev ne veljajo za diplomo. Ni datumskih omejitev, veljajo vsi bandi in načini dela. Na spletni strani kluba lahko najdete neobvezen obrazec zahtevka za diplomo.

Pokrajine (county) so:

Barnstable, Berkshire, Bristol, Dukes, Essex, Franklin, Hampden,

Hampshire, Middlesex, Nantucket, Norfolk, Plymouth, Suffolk, Worcester.

GCR 6 USD

Nashoba Valley Amateur Radio Club, Award Manager, P.O.Box 900, PEPPERELL, MA 01463, U.S.A.

Internet: <http://www.nInc.org/WAMC/WAMC.htm>

ALL TURKISH DISTRICTS AWARD

TURKEY

Diploma se izdaja za potrjene zveze s po eno postajo iz vsake od 10 pozivnih oblasti Turčije TA1 - TA0. Veljajo vse zveze po 7. aprilu 1983. Diploma je lahko posebej označena, da so bile vse zveze na enem bandu ali enem načinu dela. Manager priporoča uporabo uradnega zahtevka za diplomo, ki ga dobite na njegovi internetni strani. SWL OK.

GCR 8 USD ali 12 IRC

Soyhan Erim TA2IJ, P.O.Box 82, Kiziltoprak 81031, Istanbul, Turkey

Internet: http://www.qsl.net/ta2ij/award_program.html

ASIA-AFRICAN SUMMIT JUBILEE AWARD INDONESIA

Spominsko diplomo ob 50-letnici Asia-African Conference izdajajo radioamaterji Indonezije za zveze v obdobju 17. april 2005 do 31. avgust 2005. Potrebne so zveze s 30 različnimi postajami, neodvisno od države, katerih zadnje črke sufksa sestavijo besede: ASIA-AFRICAN SUMMIT GOLDEN JUBILEE.

Diploma se izdaja v dveh kategorijah:

- Principal Award: med 30 zvezami je tudi zveza s posebno postajo YE50AA
- Basic Award: 30 zvez na HF ali VHF področjih
Zvez ni potrebno imeti potrjenih, pošljite overjen izpisek iz dnevnika, najkasneje do 30. novembra 2005.

Cena je 5 USD, SWL OK.

ORARI HQ - Award Manager, P.O.Box 1096, JAKARTA 10010, Indonesia



Obvestilo za zbiratelje UL malih polj za diplomo UL S5

Na 2. seji upravnega odbora ZRS je bil sprejet sklep o spremembah oziroma dopolnitvih pravil za ZRS diplomo UL S5 - v 8. členu pravil, ki določa stopnje diplom, se doda odstavek, ki se glasi:

Za potrjenih vseh 784 malih polj UL se izda posebna diploma.

Spremenjena (dopolnjena) pravila bodo objavljena v naslednji številki CQ ZRS.

Oglasi - »HAM BORZA«



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

- ŠTAMPILJKE**
- MEDALJE**
- ZNAČKE**
- POKALI**
- PLAKETE**
- CNC GRAVURE**



CENA: 3.900 SIT

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

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



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

TRGOVINA

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

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

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

SERVIS IN MONTAŽA

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

MONTAŽA

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

SERVIS

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

PRIROČNIK ZA RADIOAMATERJE **2. dopolnjena izdaja, avgust 2004**

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

Informacije in naročila:

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

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



ELEKTRONSKE NAPRAVE

ČADEŽ MIRO s.p.

Cesta na Brod 32, 1231 Ljubljana-Črnuče

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

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

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

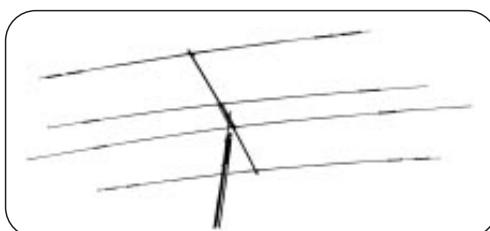


vrtljivi dipol 20-15-10m
vrtljivi dipol 30-17-12m
vrtljivi dipol 40m



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

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



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



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



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



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



TONNA 5-el. 50MHz yagi

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

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

Pomoč doma in na cesti

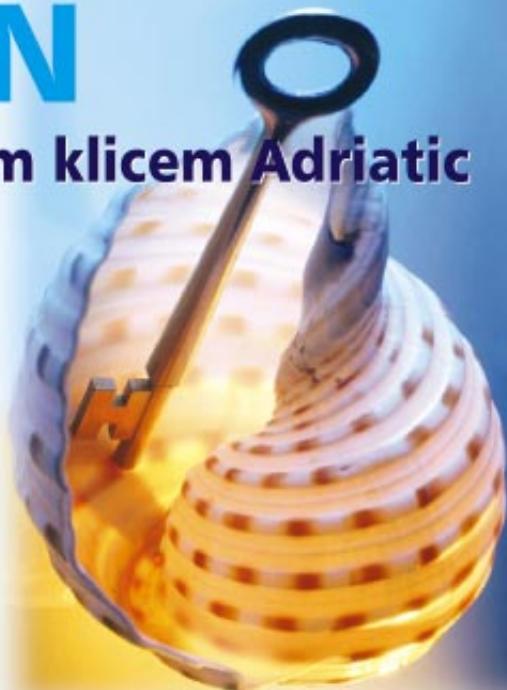
SUPERSTAN

z brezplačnim Asistenčnim klicem Adriatic

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

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

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



KASKO ADRIATIC

z brezplačno Evro Asistenco



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

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

www.adriatic.si


Adriatic
zavarovalna družba d.d.