

S5 OBALNI

Številka 4, Letnik IX

April, 2005

GLASILO RK JADRAN S59CST in
RK PIRAN S59HIJ

Glasilo Obalnih Radioamaterjev

uredniški odber S5 obalni



Glavi in odgovorni
urednik in urednik rubrike
tehničnih člankov:
Gregor, S53RA



Direktorica ekspedita:
Danijela, S57NK!



Urednik informativnih
Prispevkov:
Valter, S51VI



Tehnični urednik
Žarko, S53Z:

Tisk: Rudi, S58RU



Zadnje čase je tako, da se zanimive stvari dogajajo proti koncu meseca. Zato – v prid aktualnosti – običajno raje zavlečem oddajo vsebin glasila Žareta za dan ali dva. Tako ste verjetno tudi to aprilsko številko glasila dobili z zamudo nekje v začetku maja.

Konec aprila sta se - poleg »običajnih« radioamaterskih aktivnosti zgodili še konferenci ZRS – izredna volilna ter redna letna. ZRS je dobila novo vodstvo, kaj več pa si lahko preberete v Borisovem članku. Vsekakor predsedniku, ter vsem ostalim organom ZRS zaželimo uspešnega dela ob prevzemu funkcij.

Še informacija: Vlado, S57KV, je v prejšnji številki objavljen programček za izračun skrajšanih dipolov prepisal tudi v »excel« obliko. Datoteko ter pripadajoče grafe si lahko snamete s spletnih strani glasila (http://fpp.hamradio.si/s5obalni/razno/SKR_dipoli.xls)

73 de Gregor, S53RA

33. KONFERENCA ZRS

V soboto, 23. aprila, smo se člani piranskega radio kluba, Marsell – S52ID, Vanja – S59AV, Matjaž – S53AU in Boris – S57LO odpravili na 33. konferenco ZRS. Še prej smo se, v sončnem sobotnem dopoldnevu, ustavili na sejmu rabljene radioamaterske opreme. Potem smo se odpeljali na drugi konec Ljubljane, v Vrhovce, kjer je bila konferenca. Pravzaprav dve, saj je bila najprej na vrsti izredna volilna konferenca, potem pa še redna 33. konferenca ZRS. Ko smo se pripeljali v Vrhovce smo najprej opazili Franetove, S59AA stolpe in antene, šele nato smo poiskali gostilno Pečarič, kjer je bila konferenca. Nekaj po 13. uri smo bili zbrani, tako, da se je izredna volilna konferenca začela. Novi kandidat za predsednika, Ivan – S54A, je predstavil svoj program in kandidate za člane upravnega odbora. Velika večina delegatov je potrdila razrešitev starega vodstva in potrdila nov UO. Izredna konferenca je bila s tem končana. Sledil je polurni odmor, potem pa se je začela 33. redna konferenca ZRS. V nasprotju s prejšnjim dvemi je bila kar kratka, saj bistvenih pripomb oziroma razprav na poročila in program ni bilo. Velika večina delegatov je sprejela poročila in potrdila program dela za leto 2005, tako, da se je konferenca končala okoli 1730. V neformalnih pogоворih je bilo čutiti olajšanje po dogodkih v zadnjih dveh letih in upanje, da bo nova ekipa potegnila voz naprej.

Predvsem je potrebno vse skupaj umiriti, saj so določene poteze starega vodstva razdelile slovensko radioamatersko javnost. Presenetljivo je, da se konference ni udeležila niti polovica delegatov radioklubov, članov ZRS. Vprašanje je, ali ti klubi sploh delujejo, če pa delujejo, ali jih sploh zanima, kaj se v ZRS dogaja.

Po konferenci se je začel hamfest, najprej pa je bila na vrsti podelitev nagrad za KVP in UKV tekmovanja, nato pa prijetno druženje, ki se jo kar prehitro nehalo. Hamfest se je zaključil okoli 20.00 ure. Počasi smo se odpravili nazaj na Primorsko, z upanjem, da bo ta konferenca pomenila preobrat in omogočila nadaljnji razvoj radioamaterstva in ZRS v Sloveniji.

73, Boris S57LO

RADIOAMATERSKI OBRAZI

ROBI HERVATIČ, S57OWA

Robi je bil rojen leta 1961 v Kopru in od takrat živi v Strunjanu. Imel je približno 14 let, ko je na obisku pri nekem prijatelju opazil CB postajo. Postaja ga je pritegnila; fino se mu je zdelo, da se lahko prijatelj kar z nekom pogovarja, pa še vse tiste lučke, displejčki in številke so naredili svoje. Robi je želel kupiti prijateljevo postajo, a mu to ni uspelo. Do postaje sicer ni prišel, a zgodilo se je nekaj drugega: začel se je zanimati za elektroniko. Z bratrcem sta začela sestavljati razne preprostejše krite: avdio ojačevalce, light-showe ...

Nekaj let kasneje si je kupil lastno CB postajo in se včlanil v CB radioklub. S klubom ni bil preveč zadovoljen in se zato ni aktivno vključeval v klubske dejavnosti. Aktivno pa je spremljal revije s področja elektronike in radiotehnike. Večkrat si je želel stopiti v radioamaterske vrste, a, kot sam pravi, ni uspel zbrati poguma, saj smo se mu radioamaterji zdeli nekakšni veliki gospodje. Okoli leta 1985/86 je v Kopru opravil tečaj za radioamaterja, toda na izpit mu ni uspelo priti. Vročina ga je prikovala na posteljo in tako mu je priložnost splavala po vodi.

V tistem času je usahnilo Robijevo zanimanje za CB. Kar pa ne pomeni, da ga ni več zanimalo radioamaterstvo. Nasprotno, vedno bolj se je posvečal elektroniki, skrbno je prebiral časopis Radioamater, na katerega je bil naročen že od leta 1980, še posebno so ga pritegnili članki o antenah. Kupil si je tudi Metzgerjev Radio priročnik in ga, kot sam pove, vsaj desetkrat prebral.

Lani pa se mu je zgodilo tole:

"Lansko leto, ko sem bil s skupino naših fantov z Ivanom Batageljem (S54A) v Kamniku na kavi, me je on kar naenkrat ponovno navdušil nad radioamaterstvom. Bila je to povsem običajna kava, ob kateri smo po opravljenem delu malce poklepali. Sprva sploh nisem vedel, da je moj sogovornik v Kamniku radioamater. Toda takoj, ko je začel govoriti o kontestih, o telegrafiji, o neprespanih nočeh, sem vedel o čem govorí. Zelo me je pritegnilo in odločil sem se, da bom realiziral to skrito željo, ki jo že toliko let nosim v sebi.

Že naslednji dan sem začel iskati informacije o tem, kje bi se lahko vpisal v kakšen tečaj.

Vedel sem sicer, da v Piranu obstaja radio klub, toda na internetu nisem, razen nekaj slik aktivnosti s svetilnika, našel nobenih uporabnih informacij. Klical sem na ZRS, kjer so mi povedali za Miloša. Nekaj informacij sem poskusil dobiti tudi na forumu za elektroniko. No, po nekaj dnevih me je poklical Marsell in mi povedal, da je on tisti, ki ga iščem...

Že naslednji torek smo se dobili v radioklubu."

Čeprav je bil tečaj takrat že v polnem zamahu, je uspelo Robiju nadoknaditi zamujeno in se izuriti tudi v telegrafiji. Tako je leta 2004 uspešno opravil izpit tedanje druge klase.

Robijevi najljubši radioamaterski dejavnosti sta pravzaprav dve: operatorsko delo in zanimanje za antene.

Najljubši band in način dela:

"Ko sem se odločil, da bom postal radioamater, sem imel v mislih samo telegrafijo. V praksi pa se je izkazalo, da trenutno nisem preveč priden na tem področju, saj sem v telegrafiji v zadnjega pol leta naredil le okoli 50 zvez. Seveda veliko poslušam in ohranjam CW kondicijo. Zadnje čase sem se veliko bolj posvetil SSB-ju in digitalnim načinom.

Začel sem na 80m, višji bandi pa sedaj niso najboljši."

O diplomah pravi, da ga trenutno ne zanimajo preveč, bolj ga zanima lov na "države".

O radioamaterstvu na obali je mnenja, da bi lahko bili bolje organizirani. Več bi se moral delati z mladimi, saj so po izpitih večinoma prepuščeni sami sebi. Radioamaterstvo ni samo opravljanje zvez in gradnja anten, je

tudi družabnost, srečevanje ljudi, ki se ukvarjajo z istim hobijem, izmenjava mnenj in izkušenj...

O prihodnosti radioamaterstva nasploh, pa takole razmišlja:

"Smo v neki prehodni fazi. V starih Radioamaterjih sem bral, da je bilo radioamaterstvo bolj resno, bilo je pod okriljem vojske itd, sedaj pa živimo v obdobju informatike, v obdobju globalnih komunikacij, kjer radio ni več edina možnost za komuniciranje z neko oddaljeno državo, tako da gre v današnjih časih bolj za lastno zadovoljstvo, zbiranje držav, tudi ljudje na bandih spreminjajo, ni več tistih klasičnih radioamaterskih pogоворov in tem, gre bolj za 599 in čao.

Radioamaterstvo ne bo izumrlo, najbrž se bo bolj osredotočilo na digitalne načine dela...

S57OWA radioamaterska oprema:

doma izdelani QRP 80, kit iz Radioamaterja, ki pa ga ni nikoli poglasil, ICOM 745 – all mode HF, taster TS-1, multi dipol za 80m in 40m, GP za 10m, HEX beam za 20m in žična antena za 160m. V načrtu ima moxon anteno za 20m.

Robi po svojem stažu spada med predstavnike najmlajše generacije radioamaterjev našega radiokluba. To pa ne pomeni, da je popoln začetnik. O tem priča bogato znanje, ki ga je pridobil v dolgih letih svojega "opazovanja s strani".

Vanja, S59AV

Nova država!

Noč iz srede na četrtek, 30. na 31.3.2005, je bila resnično naporna. Nogometna tekma, katera se je končala v Celju z rezultatom 1:1 me je naredila nemirnega. Odločitev, da grem počivat ob 22.30 je bila dobra. Toda, ko ne bi to noč neizmerno pihalo, kar me je že pred pol nočjo prebudilo. Nekaj časa sem se mučil in premetaval po postelji, potem pa sem se spomnil, da sem popoldan ob priliki cepljenja marelice videl, da na radijski postaji nisem delal toliko časa, da mi je marelica prerasla anteno. Ni mi bilo težko, da sem šel na balkon in tuhtal kako to zadevo sanirati, da bi se mogoče po dolgem času spet pojavil na KV frekvencah. V CQ ZRS sem prebral nekaj o novi anteni, katere ne poznam. Dejal sem si, da bi tudi sam naredil tako anteno, jo tako preizkusil in potem takem zamenjal moj, sicer dober, FD4. Nekaj novega bi moral biti, da bi me spet povleklo v KV vode. Gruntam lahko tudi v spalnici, sem si mislil in šel ležat. Kaj pa SWR na moji anteni, ko jo je marelica prerasla?. Gre še kaj ven sem razmišljal?. Ponovno sem vstal ter odšel za radijsko postajo. Od kontesta je bila še vedno na 30m, točno 10.104.5 MHz. Prižgem in po stari navadi poslušam. V daljavi slišim šibak ton. Kot da bi nekdo klical CQ. Naj mi bo oproščeno, ker zadnjih 5 let nisem nič delal in sem se moral poglobiti kaj nekdo ustvarja na CW. Jasno, dal sem slušalke, ker ima v bližini hči sobo, ha..ha... in slišal, da je postaja,

katera je zelo globoko, pa še ni bil DL, da bi ga dobro slišal in sprejel. Odločil sem se, da bom poslušal in da vidim kaj se dogaja spodaj. UA, RX, LY in ostali so mi kazalec zabijali do konca. Ob takih pogojih z mojo »mašinco« solo TS430S sploh ne pridev zraven sem mislil. Ugotovil sem, da gre za znak FT5XO. Opa... to bi pa se splačalo poklicati. Ko so se QRO zvrstili sem videl priliko, da tudi sam pokličem. Priznati moram, da sem vztrajal 25 minut preden sem ga uspel priklicati. Ko me je poklical nazaj skoraj nisem mogel verjeti, da me sliši. Računal sem, da sem mu poslal poleg mojega šibkega signala še cvetje marelice, ki obdaja mojo anteno. Pa vendarle moram povedati, da kljub dolgoletnem amaterskem stažu to zame pomeni nova država in sicer Kerguelen Is., ki se nahaja v zoni 39. Ufa... kot v starih časih me je potegnilo, da še kaj pokukam po frekvenci. Postajo postavim na 7 MHz in počasi obračam gor in dol. Na frekvenci 7.022 naletim na dokaj močan signal. »Spet Rusi«, sem rekel in se za trenutek ustavim. Ne to ni Rus je V51AS – Namibia v zoni 38. Opa.. glej ga zlomka proti Afriki gre kar dobro. Ni šlo vse tako lahko kot sem napisal, saj sem klical približno 15 minut, da sem se prebil skozi velike moči, pa verjetno boljše antene kot jo imam jaz. Nekaj časa sem poslušal njegovo delo, potem naredil še sam dve zvezzi in odšel v prtliče. Po tihem se vtihotapim v spalnico, ko mi nekaj zašepeta: »Kaj si tako zadovoljen?«. Pa res sem bil, saj sem po dolgem času, ko sem prižgal postajo, naredil novo državo, kar mislim, da je 223-

a. Imel sem razlog za veselje, zato sem obljubil Maksu.. hi, da bom postal bolj priden in se ponovno vrnil v vode KV in CW, saj je to področje, katerega sem imel najraje v radioamaterstvu.

Vzpodbuda, da nekaj napišem prihaja kar redno od moram reči rednega pisca prispevkov za S5O, Valterja S51VI. Za naše obalne ali slovenske »klofače« ni kaj posebnega, kar sem naredil. Priznati pa moram, da sem bil sam izredno zadovoljen, da mi je ta zveza dala novega elana, da bom anteno dvignil nad veje marelice še preden bodo te dozorele in da bom potem postal nazaj KV amater in ne samo packetaš.

S53KP – Maks

Zapiski nekega HAMleta 7.

Tako pa smo spet tam kjer smo prejšnjič končali. Pri anteni in trgovinah. Tako kot sem prejšnjič hvalil izbiro v lokalnih trgovinah, moram tokrat grajati prodajalce v njih. Ko sem šel po konektor za anteno so mi prodali zaključni člen kabla. To je tisti del, ki ima prilotan 75 ohmski uporček v notranjosti. No prav, tudi jaz bi moral vedeti kako stvar izgleda. Ali pa sem še vedno samo hamlet. Tudi zaradi razumevanja nadaljevanja te zgodbe naj povem, da sem tudi malo nespreten pri ročnih delih. Ko sem se potožil o tem v klubu mi je Graziano S50J prinesel nekaj pravih konektorjev.

Sam sem kupil 5m kabla in še nekaj zadev. No ja tokrat sem kupoval v neki drugi trgovini in prodajalec je imel nekaj pojma o tem kaj je prodajal. Ko sem prišel k prijatelju, ki ima na razpolago delavnico sem se zadeve lotil, lepo po vrsti. Prej sem pregledal priročnik in našel natančne skice in navodila za montažo konektorjev na kable. Prijatelj me je gledal kaj delam in ko sem prižgal grelec za lotanje me je prosil, da naj mu ne zažgem delavnice in šel na večerjo. Seveda njegova delavnica še stoji, moja antena pa še ne. Tako kot sem položil kabel na mizo, postavil prižgan grelec zraven namotanega kabla. Kabel sem premikal, da umaknem oplet in pripravim jedro se je izolacija lepo topila na grelcu. Ko sem to ugotovil je kabel imel že dve luknji. Ko sem pospravil za sabo, sem se lotil radialov antene. Ker je prijatelj ta čas že povečerjal so radiali lepo narejeni in sevalec je treba le še malo pobrusiti.

Na koncu pa še popravek napake, ki se mi je prejšnjič zapisala. Radiali in sevalec so vedno sorazmerni pri GP anteni. Sevalec je 1/4 lambde, radiali pa le malo daljši. Ta popravek je prišel iz Škofje Loke. Tako vemo kakšno "propagacijo" ima ta časopis.

73's de Vili S56ZTT

