

# S5 OBALNI

Številka 9, Letnik II

SEPTEMBER 1998

GLASILO RK JADRAN S59CST

## Glasilo Obalnih Radioamaterjev

### Uredniški odbor

#### Urednik UKV novic

S51AG - Miloš

#### Tehnični urednik

S53BM-Žarko

#### Glavni urednik

S53MA -Alen

#### Direktor ekspedita

S57NWG - Samo

#### Urednik informativnih prispevkov

S59AV - Vanja



## RADIOAMATERSKI OBRAZI

### ROBERTO JAKOMIN, S57RR

Robi se je rodil 1963. leta v Kopru. Že v osnovni šoli je prišel v stik z elektroniko. V reviji TIM je prebiral članke in sestavljal razna vezja, ki so bila tam objavljena. Predvsem so ga zanimali razni oddajniki, sprejemniki, oscilatorji... Kmalu je v Piranu opazil plakat za radioamaterski tečaj, na katerega se je takoj prijavil in dobil SWL identifikacijski znak YU3-RS-1143. Ob Vladovi YU3JS, danes S57KV, pomoči si je začel v piranskem radioklubu pridobivati izkušnje kot sprejemni operater. Seveda pa tudi doma ni stal "križem rok" in je kmalu preuredil domači radio tako, da se je dalo poslušati tudi amaterske oddaje. To se je dogajalo v letu 1975. Po končani osnovni šoli je Robi odšel v srednjo šolo v Buje, kjer se je zopet prijavil na tečaj. Tečaj je bil organiziran na šoli v okviru radiokluba YU2CEE iz Umaga. Tam je leta 1977 opravil izpit za operaterja "C" razreda. V letih šolanja je bil aktiven iz YU2CEE in iz YU3HIJ (radioklub v Piranu). V Bujah je bil precej aktiven, saj je imel iz Lucije, kjer stane, avtobus zgodaj zjutraj in je prišel skoraj dve uri pred začetkom pouka v šolo. Tam pa je bila kratkovalovna postaja. "Vsako jutro sem pred poukom DX-al", se smeje Robi. Po končanem šolanju je zapustil radioklub v Umagu in bil aktiven samo še iz YU3HIJ. Leta 1984 sta v Piranu izmed šestih kandidatov položila "B" klaso samo Robi in Niko, ki danes živi v USA (S52NC & AC6DD). Po opravljenem izpitu je dobil lasten klicni znak YU3HZA, kmalu pa je prišlo do reorganizacije znakov in po dveh letih dobi Robi znak YT3HZ, pod katerim je bil aktiven vse do osamosvojitve Slovenije, ko dobi svoj današnji znak S57RR. Robi zelo rad lota in projektira razna vezja, v poseben užitek pa mu je

konstruiranje in izdelava raznih anten. Izdelal je tudi nekaj QRP-jev. Doma ima svojo lastno hobi delavnico v kateri je kar precej instrumentarija in merilnih naprav...

Robijev najljubši band je 7 Mhz, glede načina dela pa pravi, da mu je popolnoma vseeno; SSB ali CW.

Robi ima tudi precej radioamaterskih diplom, še posebej se je posvetil tekmovanju Trofeo di Senegalia - spiaggia di veluto, kjer je leta 1991 tudi zmagal in za nagrado dobil teden dni počitnic za dve osebi. V naslednjih letih je enkrat osvojil tretje, kasneje pa še drugo mesto.

Narejenih ima 230 DXCC držav.

"V našem radioklubu smo aktivni, se dobro razumemo, smo kot familija in ga ne bi zamenjal," pravi Robi. Glede prihodnosti radioamaterstva pa: "Radioamaterji se držimo in se bomo držali še naprej. Vedno bo prišel kakšen nov, mlad operator in tako se bo nadaljevalo."

S57RR radioamaterska oprema:

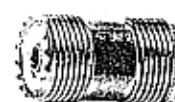
KV postaja NE820DX (italijanska izvedba Kenwooda), homemade QRP-ji: QRP80mts s kvarem PWR 1W, QRP80mts VFO PWR 3W, pred leti si je zgradil tudi OT-2, KV sprejemnik.

VHF postaja IC2E.

Anten trenutno nima postavljenih, saj se seli v Izolo, kjer bo, potem ko bo uredil stanovanje, poskrbel tudi za svoj antenski sistem.

Robi je eden izmed tistih redkih članov S58U, ki odkar pomnim prihaja na vsako delovno akcijo v radioklub in žrtvuje marsikatero uro prostega časa za to. Lepo bi bilo, če bi bilo takšnih Robijev več...

S59AV



PL258

## KV INFO, NOVICE IN ZANIMIVOSTI

**5A, LIBYA.** Znani DX'er Abubaker bo aktivен iz Libije z znakom **5A29**, od 2-9 do 7-9. Poseben klicni znak je dodeljen v počastitev 29 obletnice "Libijske revolucije" QSL via **5A1A**. QSL pošljite samo v priporočenem pismu!!!

**6K98/D98.** Južna Korea Na bandih že lahko slišimo postaji s posebnim klicnim znakom: D98WCX in 6K98WCX. Postaji bosta aktivni do 10-11. Oddajali bosta SSB, CW in tudi SSTV. Organizacijo sta prevzela radiokluba: 6K0ZZ in HL0FSI. QSL via Bureau ali direct via HL5FOP (P.O.BOX 97, Kyongju, 780-600, KOREA).

**9V8, SINGAPORE; 9V8SEA** bo "v zraku" med 13-15 novembrom. Postaja bo aktivna v času trajanja "SEANET 98" konvenkcije. **9V1UV**

**9Y, TRINIDAD AND TOBAGO.** Bavaria Contest Club (DK6WL, DL4MCF, DL4MDO in DL4MEH) bodo aktivni z Tobaga (IOTA SA-009) med 15-31. oktobrom. Delali bodo tudi **CQWW DX SSB** tekmovanju v Multi/Single kategoriji, v uporabi bo poseben klicni znak, ki jim še ni dodeljen. Pred in po tekmovanju bodo uporabljali 9Y/homecall in sicer na vseh amaterskih bandih (160-10m) in v sledečih vrstah dela: CW/SSB/RTTY. QSL via DL bureau. Za potrditev zvez iz tekmovanja pa QSL via DL4MDO

**CT98, PORTUGAL.** Portugalski radioamaterji bodo uporabljali prefix **CT98** (tudi **CS98, CQ98** and **CU98**) do 30. septembra, ko svoja vrata zapre razstava "Expo 98". Lovci na prefixe in diplome pozor: OM Claudio, CT1FRN (CT98FRN) je aktivен skoraj vsak dan na 20m med 000-0200 GMT. Zveza z njim šteje 2 točki za diplomo EXPO 98". QSL CT98FRN via CT1FRN ivia bureau ali direct : Claudio Cepinha, PO Box 247, 2871 Montijo, Portugal

**FH, MAYOTTE.** OM Bruno, TK5PB, bo aktiviral Mayotte - **FH/TK5PB** od 12 do 25 novembra. Za IOTA lovce : Bruno planira aktivirati tudi nekatere izmed sosednjih otokov: Grande Terre, Petite Terre Brandele in Bambo. Aktiven bo samo na SSB. QSL direct: Bruno Padey, Le Magenta 1, F-20169 Bonifacio. France.

**F, FUTUNA ISLAND.** Marcel, ON4QM, je že prispel na otok in je aktivен z znakom: **FW5XX**. Na otoku bo ostal približno dva meseca. QSL via CBA.

**KH0, SAIPAN.** OM Kazu/JA3ART in OM Hide/JM1LJS predvidevata biti aktivna z Saipana od 16 do 19. Oktobra. Uporabljala bosta znaka: KH0/N3JJ in KH0/JM1LJS. QSL KH0/N3JJ to: Kazuo Ebihara, P.O. Box 62, Sakyo Kyoto 606-8691, Japan, ali preko buerau via JA3ART. QSL za KH0/JM1LJS gre na naslov : Hideyuki Kai, 915, Takata, Kohoku Yokohama 223-0063 Japan ali preko japonskega buerau .

**NOVI ENTITETI DODANI NA DXCC LISTO**  
ARRL Awards Committee je sprejel priporočilo ARRL DX Advisory Committee in na DXCC listo dodal še dve novi entiteti. Po novem sta na seznamu DXCC držav tudi **Marquesas Islands** in **Austral Islands**. Za DXCC veljajo zveze narejene od 31 marca 1998 naprej. Pregledovanje QSL kartic "novopečenih" držav se bo začelo s prvim oktobrom 1998. Vse QSL kartice, ki jih bodo prejeli pred tem datumom, bodo vrnjene pošiljatelju nepregledane in nepotrjene. ARRL si pač lahko marsikaj privošči. (pripomba urednika)

**QSL INFO AND NEWS.** Bruce, AC4G (ex-N4GAK), QSL Manager za Kena, V73C, je sporočil, da je 25. avgusta Ken prenahal z delom iz te otoške države, ker se je preselil v državo Washington. Mogoče je temu botrovala poroka z YL Irino iz Moskve. Vsekakor bomo pogrešali V73C na kamnitih valovih.

**SV/A, MOUNT ATHOS.** Zahvaljujoč Dominicu, DL5EBE, spet lahko slišimo to Zelo iskano DXCC. Dominic je trenutno na obisku v samostanu Apollo. Amatersko aktivnost planira do 20. Septembra. Poskušal bo aktivirati **SV2ASP/A**, tudi na TOP BANDU 160 m. V teku je tudi posodobitev antenskega sistema za 80/40 metrov. Kdor je že uspel narediti CW zvezo z Dominicom, je lahko res srečen, kajti SV/A je prava redkost, kaj šele jo imeti potrjeno v telegrafiji. Dominic obljudbla tudi RTTY aktivnost, kolikor mu bo to omogočal čas. V pile up-u je zelo težko razbrati

**SV2ASP/A** klicni znak, saj postaja, ki jo uporablja, ima samo 100W . QSL via : Monk Apollo, Dochiarou Monastery, GR-63087 Mount Athos, Greece - Europe.

**XX9, MACAO.** Jon/WB8YJF in Leo/K8PYD bosta od 20. septembra do 1. oktobra v Macau. Pripravljata se na **CQWW RTTY Contest** in upata na dovoljenje za uporabo obljudbljenega znaka **XX9YD**; Leo je namreč ta znak že uporabljal. V kolikor jima oblasti ne dodelijo želeni pozivni znak, bosta poskusila z drugo različico: **XX9TJF** ali **XX9TRY**. Slišali ju bomo tudi pred in po tekmovanju. Uporabila bosta TS-830S in AL-811

QRO, ter sledeči antenski sistem: 3 element beam za 10/15/20 m, vertikalno za 80/40 meters in dipole za WARC bande. Zaradi "povpraševanja" sta pripravljena tudi na 30/17/12 m RTTY izviv. Povrh vsega pa se mogoče oglasita tudi iz VR2 pred in po tekmovanju. Ekspedicija, kot si jo večina operatorjev na svetu lahko samo želi....

**ZD9, TRISTAN DA CUNHA AND GOUGH ISLAND.** Nekateri med nami so imeli srečo narediti zvezo z **ZD9/ZS1B**. Znak je aktiviral OM Bud, ki je prišel na Tristan Da Chuna z oskrbovalno ladjo iz ZS. Delal je na 20 in 10 metrov, vendar samo en teden. Bud je najavil svoj odhod na Gough Island (rariteta ya lovce na IOTA AF-030) za vikend, vendar mu to kasneje ni uspelo zaradi preslabega vremena. Izredno močan veter je onemogočil pristanek helikopterja na otok. Dostop na Gough Island je mogoč samo s helikopterjem zaradi strmih in nedostopnih obalnih čeri. OM Bud je najavil ponoven poskus izkrcanja na Gough čez 3-4 tedne, ob svojem povratku.

**8Q, MALDIVES .** "Berlin-DX-Group/NODXA" organizira DXpedition na rajsko otoče - Maldive, Ekspedicija bo trajala od 15. Oktobra do 18 novembra. ("v zraku" med 19. okt. In 4 nov.). Ekspedicija bo štela 20 ljudi (ne 20 operatorjev) plus otroci. Nekaj je že krepko izkušenih DX operatorjev, vendar je nekaj tudi "novincev", ki

šelete začenjajo DX pohode. Skupina bo s seboj pripeljala na 8Q land okrog 150 kg aluminija in titanija, 5 TCVR-ov, prenosne računalnike, 3 400W QRO-je in še veliko druge opreme. Postavljen bo zavidanja vreden antenski sistem: Dve (20m dolge) vertikalke za 80m in 160m, tako, da lahko oddajajo na obeh spodnjih bandih hkrati. Postavljene bodo tudi 3 RTTY postaje, ki bodo lahko oddajale simultano. V prtljagi bojo seveda tudi trije beam-I (od 40-15 m), stolpi (dolžine 10/15m in manjši) in vertikalke kot R7 in HF9V. Skupina bo uporabljala pozivni 8Q7IQ/8Q7IO. Imeli bodo tudi E-mail naslov elektronske pošte, ki bo preusmerjen direktno na mesto dogajanja. Lahko jim bomo poslali komentarje, nasvete, povprašali za sked itd E-mail address at: 8q7io@qsl.net (samo enkrat na dan bodo odgovarjali na pošto). QSL via DL7VRO. Kartice bodo natisnili približno tri mesece po ekspediciji. V kolikor imate E-mail: zahteve za qsl kartico pošljite preko elektronske pošte. Vse kartice bodo poslane preko biroja, ne glede, ali so prispele direktno preko biroja ali samo kot zahteva za potrditev preko E-mail-a. Prav zaradi zmečnjve s Qsl karticami je dobro vedeti E-mail naslov OM Fritza DL7VRO: [dl7vro@ibm.net](mailto:dl7vro@ibm.net), ki je med drugim tudi manager za nekatere druge postaje: 3D2AO/IO/XO, 5V7HR, 9I2A/M/Z, C56/DL7UBA, CT3/DL7UBA, CT3/DL7UTM, EA8/DL7AU, EA8/DL7IO, ED8CMT, FW/Y31XO, FW/Y58IO, H44IO/IQ/XO, SO1HH, SO5OE/1, T21XO, T28IO, T25AO, TN2M, TN4U in YJ0AIO/AIQ.

S53MA



## Klubske aktivnosti: Koča na Slavniku

V letošnjem letu si je radioklub Jadran Koper kot primarno nalogu dal obnoviti kočo na Slavniku. Ta idealna tekmovalna točka je last našega kluba in je bila potrebna temeljite obnova.

Bilo je več predlogov, kaj in kako naj bi potekala obnovitev. Seveda je odločila kot vedno finančna plat, saj klub sam financira celotno obnovo.

Tako je Upravni odbor na svoji redni seji sprejel načrt, kateri predvideva popolno prenovo strehe, zunanje fasade, nova vrata in okna, ter prenovo notranjosti koče.

Z gradbenimi deli je skupina pričela v mesecu juniju 98. Dela so v pričetku potekala brez večjih zastojev, kasneje pa so nastopile komplikacije zaradi nepriglasitve gradbenih del na pristojne inštitucije.

Stroški predelave so v okviru prvotnih dogоворов, tako da je cena ostala več ali manj ista. Mimogrede naj omenim za vse tiste člane, kateri ne vedo, da je radioamaterska koča na Slavniku povsem legalno postavljena. Klub ima vse papirje, da je koča kot objekt vrisana, vpisana in vse kar zraven spada.

Koča na Slavniku je tako končno od zunaj prenovljena. Sedaj je veliko bolj varna pred vremenskimi vplivi in prepričljivo bolj vabljiva za tekmovanja. A to ni dovolj. Poleg opreme so za dobro izpeljavo tekmovanja potrebeni tudi operaterji. Toda to je druga zgodba - kdaj drugič...

Davorin D. Tomaič, S53DT

P.S.

Članek je napisan nekoliko pred zapleti z gradbenim inšpektorjem in članki v časopisu. Upam, da se po rešitvi vseh nesoglasij, resno lahko spravimo na kakšno tekmovanje v prenovljenou kočo.

S53BM

SLOVENIA CONTEST CLUB  
ORGANIZACIJSKI ODBOR WRTC-2000  
SAVEJSKA 50  
1000 LJUBLJANA  
E-MAIL: SCC@BIT.SI

ŠT. 12/98  
DATUM: 18.8.1998

## O B V E S T I L O

Slovenia contest club je v pripravah na izvedbo svetovnega prvenstva radioamatерjev WRTC-2000 pridobil možnost nabave 3 elementnih YAGI anten za 14, 21 in 28 MHz radioamaterska področja s pripadajočim balunom. Antene so tip ASAY 10 - 15 - 20 italijanskega proizvajalca NOVA ECO.

Antene bodo dobavljene v Slovenijo in njihova končna cena skupaj z balunom z upoštevanimi vsemi dajatvimi znaša:

42.000,00 SIT za pravne osebe (klubi, društva, podjetja...)

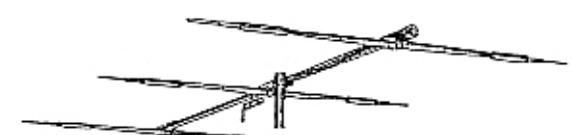
48.000,00 SIT za fizične osebe

Kupci anten naj sporočijo na sedež SCC (telefon 061 341-776 vsak ponedeljek med 19. in 21. uro, pisno na gornji naslov ali preko E-maila) svoj točen naslov in število anten, ki jih naročajo. Vsi kupci bodo prejeli predračune našega distributerja podjetja IT-100 iz Brezovice pri Ljubljani. Po plačanem predračunu bodo v roku enega meseca antene dobavljene. Zbiranje naročil bomo zaključili do konca septembra 1998.

Pogoj ob tako ugodni nabavi anten z balunom je, da bo po potrebi antena na razpolago za uporabo na WRTC-2000 (od junija do avgusta leta 2000).

Vse dodatne informacije lahko dobite na sedežu kluba v ponedeljkih zvečer.

**Slovenia**  
Predsednik OO WRTC 2000  
contest clubine Brnik S5QA



Art. 78 Direttiva ASAY 10-15-20 mt.  
Terza Serie

Caratteristiche Meccaniche

Boom D 48 mm Lungh. 4420  
Diametro Elementi 41 mm.  
Raggio rotazione 4300 mm.  
Peso 14500 grammi  
Tubi ANTICORODAL

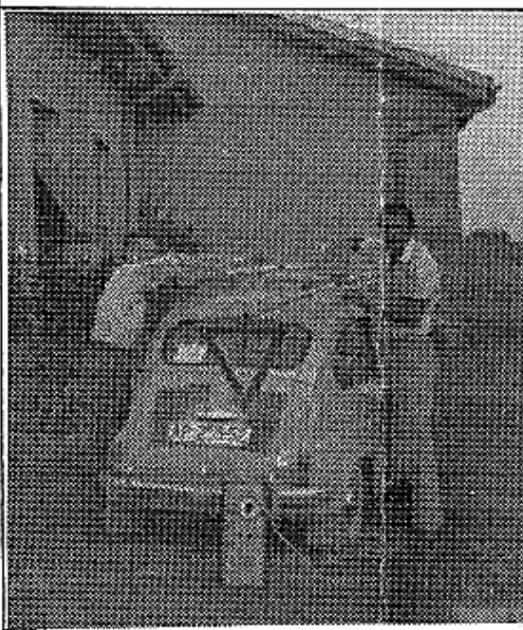
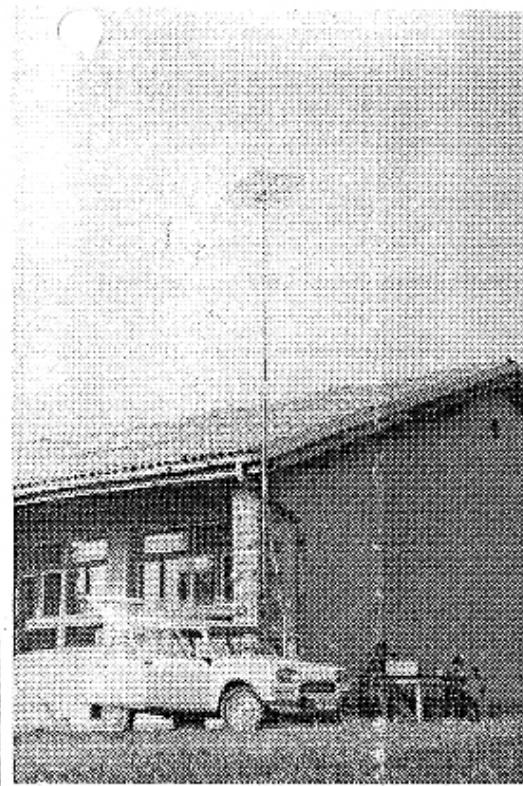
Caratteristiche Elettriche

Impedenza 52 Ohm  
SWR 1:1.1  
Guadagno 8 db  
Rapporto avanti indietro 25 db  
Potenza 1000 W AM-2000 W SSB

**NOVA  
ECO  
antenne**

## EKSPEDICIJE NEKOČ IN DANES

Kamorkoli pogledaš, prebereš o ekspediciji: na Triglav, pa na Krk, na Santa Cruz... Tudi DUV ima od časa do časa ekspedicijo. Moje prvo ekspedicijo s tem znakom sem imel septembra 1967. Ostal je le dnevnik - 41 zvez, QRA lokator GF39E. Druga ekspedicija je bila naslednje leto - 19 zvez. Tretja ekspedicija z dokazili - dnevnik in slika - se je zgodila 4/5. 09. 1971 na Šmarje, QRA lokator GF39D, 42 zvez. Postaja pri vseh treh ekspedicijah je bila AO-10, antena Fracarro 11 elementna. Četrta ekspedicija je bila na Pregaru, QRA lokator JN65XL, 32 zvez ( 30 VHF in 2 UHF ). Iz QRA lokatorja se vidi, da prve tri nimajo nekaj skupnega z zadnjim. Pri prvih kontestih sem dajal pozivni znak YU3DUV, pri zadnjem pa S53DUV. Tudi datumi so bistveno drugačni. Zadnje tekmovanje je bil maraton 20. 06. 1998. Pri prvih ekspedicijah sta me spremljala prijatelja Marino (pokojni) in Bruno, ki ni nikoli zabredel v naše vrste. Sedaj se nekoliko muči z CB. Pri zadnji pa me je spremljala žena, da ne bi ostala sama doma. Postaja pri zadnjem podvigu je Standard C568A 5W, antena Samotova (S57NWG) FOX 727 3+5 elementna. Prevozi! Na prvih ekspedicijah sem si sposodil očetov Ami 8 break ali Marinotov Fičo, pri zadnjem pa svoj kombi. Se vidijo razlike? Postaja se je po izmerah zmanjšala za 10x, prevoz se je povečal 5x. Leta leta sem nekje vmes izgubil.



## GRADNJE IN IDEJE GRADNJE IN IDEJE

### TONSKI GENERATOR ZA UČENJE TELEGRAFIJE

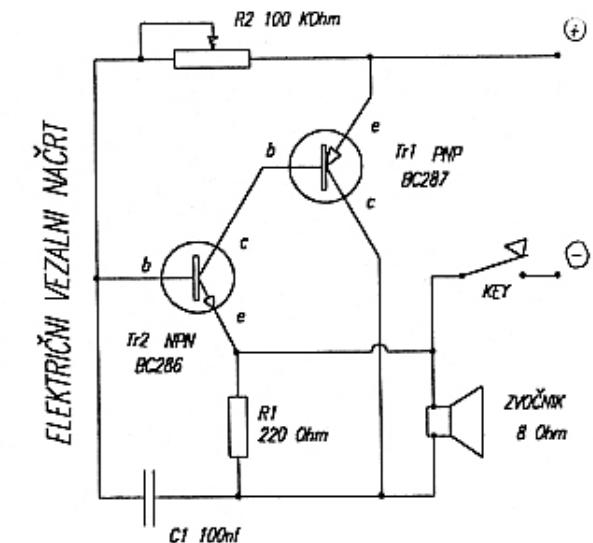
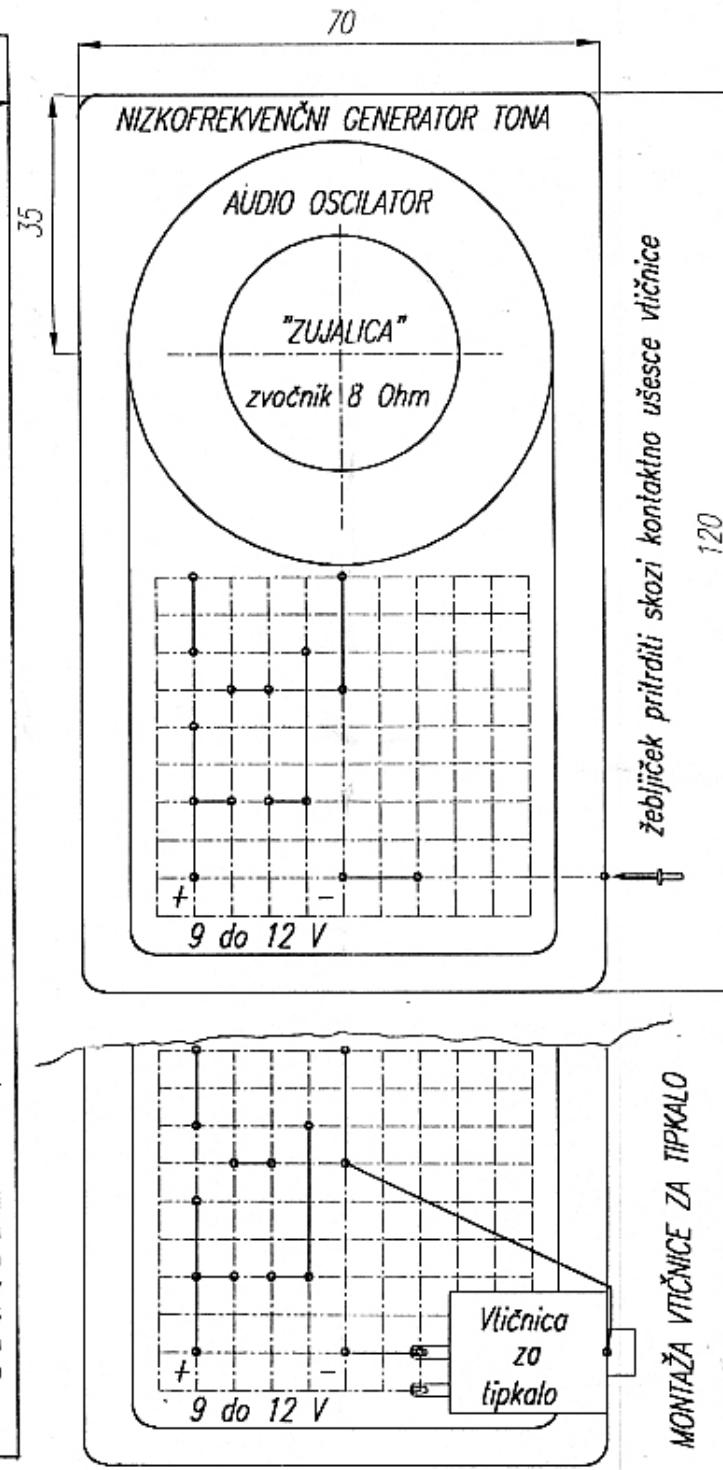
Glede na velik odziv gradnje "Žebljarskega QRP oddajnika", sem se odločil, da nadaljujem z idejo preproste "žebljarske" gradnje naprav, dosegljive vsakemu entuziastu, kateri ni sodobno opremljen s tehniko za razvijanje in jedkanje tiskanega vezja.

Pri izdelavi preproste "zujalice" za učenje telegrafije bomo uporabili deščico dimenzijs: 70x120x20 (25) mm. Nanjo bomo nalepili izrezano ali fotokopirano sliko NF generatorja tona, ter izrezali sredinski del - na sliki označen s krogom brez dimenzijs - glede na velikost magneta na zvočniku, katerega bomo uporabili. Jaz sem uporabil mali zvočnik iz starega tranzistorjskega aparata s Ø magneta 32 mm. Izvrtino izdelamo tako, da si zarišemo s šestilom krog in po notranjem delu oboda zarisane črte prevrtamo deščico z manjšim svedrom npr. Ø 3mm. Ostanek, kjer se še les drži skupaj, prebijemo z ožjim dletom. Tako izvrtino nato še porašpamo s pilo za les, ter jo lepo obdelamo, da nam bo magnet zvočnika lepo na trdo stal v izdelani luknji.

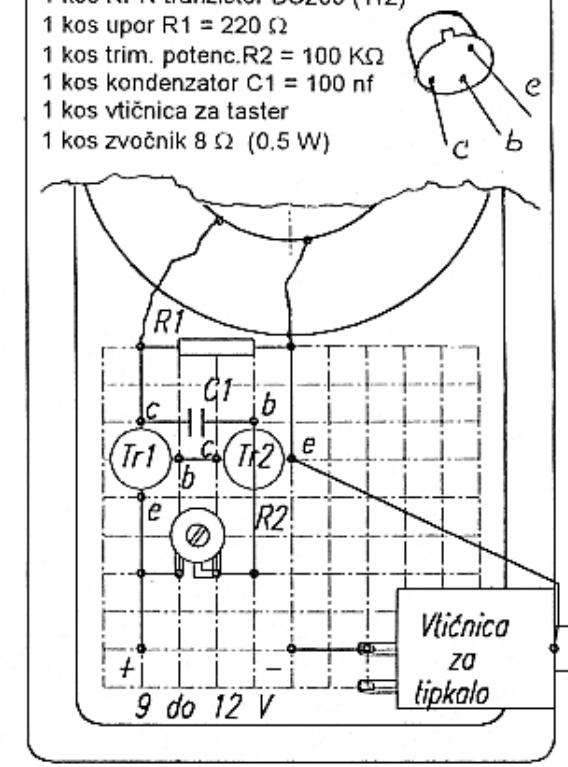
Naslednja faza je zabijanje žebličkov po označenih pikicah na sliki. Vtičnico za tipkalo ( taster ) bomo pritrtili tako, da na zabit žebliček nataknemo ušesce na zadnjem delu vtičnice, ter bočno skozi ušesce za maso pribijemo žebliček, katerega bomo zaspajkali in vtičnica se ne bo več premaknila nikam. Seveda ne smemo pozabiti tudi na vez s te točke na emitor tranzistorja številka 2. Vse debelejše črte na sliki med žeblički povežemo s pocinkano golo žico, pri nekaterih vezavah pa lahko uporabimo dolžino priključnih žic - na primer pri uporu R1 lahko, če je upor nov in z dolgimi priključnimi žicami - zavijemo kar njegove priključne žice okrog dveh žebličkov in nato višek odrežemo. Trimer potenciometer prispajkamo kot je narisano na sliki, lahko pa se dobí že take trimerčke s samo dvema izvodoma, tako da sredinske nogice ni potrebno zvijati.

Ko bo vsa povezava in elementi prispajkani po sliki z narisanimi elementi, ter zvočnik prispajkan z dvema izoliranimi žičkama, lahko priključimo baterijo in vtič na ročnega tasterja. Stvar bo delala in veselje bo v hiši, razen če ni kdo alergičen na piskanje HI. S potenciometrom se da regulirati višino tona, tako da bo za vsa ušesa "prava" glasba. Sedaj pa pridno na delo in čim prej do druge klase...

S53BM



**Spisek potrebnega materiala :**  
deska dim: 70x120x20 ( ali 25 mm )  
16 žebličkov ( priključni pini )  
1 kos PNP tranzistor BC287 (Tr1)  
1 kos NPN tranzistor BC286 (Tr2)  
1 kos upor R1 = 220 Ω  
1 kos trim. potenc. R2 = 100 KΩ  
1 kos kondenzator C1 = 100 nf  
1 kos vtičnica za taster  
1 kos zvočnik 8 Ω (0.5 W)

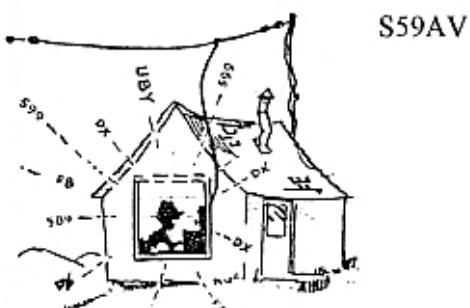


## NEKAJ ZANIMIVIH ANTENSKIH ZGODB

Med prebiranjem knjige QRP CLASSICS sem zasledil precej zanimivih štorij in načinov, kako so si razni radioamaterji po svetu reševali svoje antenske probleme. V poglavju "Antennas for Those Who Can't Have Antennas" ( Antene za tiste, ki ne morejo imeti anten ), nam avtor Doug DeMaw, W1FB opisuje nekaj zanimivih, velikokrat tudi hecnih rešitev: Mnogo amaterjev je z dodajanjem resonantnih elementov, balunov in modifikacijami napajalnih vodov spremenilo svoje TV antene v VHF 2m antene, 50 Mhz antene ipd. Tako so se rešili tistih tečnih sosedov, ki so že ob pogledu na amatersko anteno ugotavljali da jim ne dela več TV, radio, toaster... Nekaj več iznajdljivosti so potrebovali HF operaterji, katerih antene morajo biti zaradi valovnih dolžin precej večje. Tudi v teh primerih so prišle prav TV antene, le da so bile uporabljene z napajalnimi vodi vred. S kratkostičenjem žile in opleta dobimo neko vrsto "end feed" antene, katera ob primerni dolžini napajalnega tv voda in ob, seveda, fizično izključenem antenskem vodu iz TV aparata, omogoča vzpostavljanje zvez... Nekateri amaterji so kot anteno uporabljali tudi "rvvice" za občanje perila, svoje balkonske ograje, oddajali z žlebovi svojih hiš, pred hišo so postavljali iz umetnih mas narejene drogove za zastave v katerih so se skrivale HF vertikalke, skrivali svoje antene v krošnje dreves in jih celo barvali v maskirne barve... Najiznajdljivejši so šli še dlje: Nek radioamater iz New Yorka je kot 7Mhz anteno uporabil kar požarne stopnice svojega bloka in, kot je zapisano, zelo uspešno DX-al. Nek podnjemnik je uspel uglasiti aluminjast okenski okvir v svojem najemniškem stanovanju in ga je uporabljal za 10 in 15 mts band. Ozemljitev? Seveda, cevi od centralne kurjave. Vse te antene

so le približki in se ne morejo kosati s pravilno in visoko postavljenimi običajnimi antenami. So pa dokaz že pregovorne radioamaterske iznajdljivosti.

W1FB celo pravi, da se žica dipola prebarvana v sivo ali svetlo modro veliko bolje "skrije" pred očmi tečnih sosedov ali stanodajcev...



## Klubski dnevi

Po nekajmesečnem premoru zaradi obnove Doma mladih tehnikov v Radioklubu Jadran Koper ponovno odpiramo klubski dan.

Klubski dan velja za tisti dan, ko se v klubu srečamo, se pogovorimo o marsičem, pokukamo v predalčke, če je prispela kakšna QSL kartica in po novem veselo "opalimo" kakšno zvezico na novih radijskih postajah.

Klubski dan je kot prejšnja leta enkrat v tednu, in sicer sreda. Prične se praviloma (vendar ni pravilo) ob 18:00 uri in traja dokler hočemo. V klubu še ni vse postorjeno, tako da posedamo kar v PPS-u. Naj povdam, da kajenje v klubskih prostorih ni dovoljeno razen v PPS, seveda če ni mladine.

Vabljeni torej vsi člani kluba in izven, da si vsaj enkrat tedensko vzamejo čas in pridejo v naše nove prostore.

Davorin D. Tomaič, S53DT

## KV QSL INFO

Call	Qsl via
TM5YEU F4BIQ	YJ8PU KF4VPU
TN0CW DK7PE	YR2TRS YO2KJW
TT8FC EA4AHK	YS1SRC YS1EJ
TU5GD N5FTR	YV1DIG YV1AVO
TY1IJ DK8ZD	YV4FZM N3FZM
UR4WWT WR3L	YW1A YV1AVO
US8U UT5UU	YW5LB W4SO
V21FC HB9AQH	ZD8T AC4IV
V51CM WA2JUN	ZD9IL ZS5BBO
V73PU N6PU	ZF2AH W6VNR
V73RF/MM N3RF	ZF2DR K5RQ
VB3K/50 VE3XN	ZF2LC W2SM
VD3NJ VA3NJ	ZF2NT N2AU
VE2/F6ELE F6ELE	ZF2RC PA3ERC
VE2/F6HKA F6HKA	ZF2WP PA3ERC
VE2/VE3ZZ VE3ZZ	ZL8RS ZL1RS
	ZP/N3BNA WB3DNA
	ZS6HSC DK7PE
	ZS80NRM ZS6Y
	ZY2FG PY3FG

Enjoy Dxing.

