

S5 OBALNI

Številka 12, Letnik IV

December 2000

GLASILO RK JADRAN S59CST

Glasilo Obalnih Radioamaterjev



S57NKI
Danijela
Direktorica ekspedita



S57LO
Boris
Glavni urednik



S53MA Alen



Vanja
S59AV

Adi



S53Z
Žarko

S54G

VSEM ČITALCEM S5-OBALNEGA ŽELIMO VELIKO SREČE IN ZDRAVJA V LETU 2001 Z ŽELJO, DA BI SE OPOGUMILI IN NAPISALI KAKŠEN PRISPEVEK.

Res si tega srčno želimo

Uredništvo S5Obalni

Pričakovanja so sestavni del našega življenja, prav tako tudi pogled nazaj in zadovoljstvo, ko ugotovimo kaj smo naredili. Letošnje leto je bilo polno raznih svetovnih dogodkov (olimpijada, svetovno prvenstvo v tem in onem), eden od teh se je zgodil tukaj pri nas (WRTC). Verjetno ni potrebno ralagati, kakšen pomen je imel za nas!

V našem vsakdanjiku je tudi mnogo malih stvari, ki se zgodijo pa jih malokdo opazi, večini pa se nam zdijo same po sebi umevne. Tako je na Obali dodata zaživel packet radio, S5 Obalni še vedno izhaja obalni radioamaterji še kar "migamo" in teknujemo, delamo zveze, lovimo ekspedicije, MS-je, Aurore, packetiramo, lotamo... Pregled vsega narejenega bi bil kar dolg, je pa vsekakor znamenje, da je radioamaterstvo živo! Živahno smo prikorakali tudi v ta praznični zadnji mesec v tisočletju, mesec, ko lahko malo zasanjamo in si zaželimo novih stvari, ko ugotavljamo, kaj bi še lahko naredili, kaj bi še izboljšali in katerih napak ne bomo ponovili. Ko nehamo sanjati, ugotovimo, da je ta volja v nas, čeprav se kdaj skrije kam globoko, hi. Ne ji pustiti tega! Zadovoljstvo, ki ga imamo, ko nekaj naredimo je dosti večje! Zato vsem skupaj želim, da malce posanjarimo, nato pa začnemo sanjano tudi uresničevati, saj tega ne bo namesto nas naredil nihče. Zato ob tej priložnosti ne bom rekel: "Naj se vam uresničijo skrite želje," ampak: "Velike uspehe in zadovoljstvo pri uresničevanju vaših želja v letu 2001!"

73 es HNY 2001 de Boris, S57LO



VABILO NA 4. SILVESTRSKI SKED

Kot že trikrat doslej, smo se tudi letos v uredništvu S5 Obalnega dogovorili, da se bomo slišali in si voščili na zadnji večer iztekajočega se leta. Zato vabimo vse bralce časopisa S5 Obalni, ravno tako pa tudi vse ostale radioamaterje, da se nam pridružijo na SILVESTRSKEM SKEDU S5 OBALNEGA ČASOPISA.

Sked bo vodil Miloš, S54G, in sicer: v NEDELJO, 31. 12. med 20. in 22. uro po lokalnem času. Dobimo se na frekvenci 145.550 Mhz - V44 (S22).

Na zadnji dan leta 1997 se je v S50 SKED oglasilo 32 radioamaterjev, leta kasneje - 1998 - 45 radioamaterjev, leta 1999 nas je bilo 42.

V prvi številki S5 Obalnega v letu 2001 bo Miloš, S54G objavil "rezultat" SKED-a in prav zanimalo, ali bomo popravili rekord iz leta 1998... Torej, do slišanja v Silvestrskem SKED-u!

Vanja, S59AV

RADIOAMATERSKI OBRAZI

ELIZEJ DEBERNARDI, S57AZW

Elizeja se spominjam še iz časov, ko sva skupaj obiskovala radioamaterski tečaj leta 1984-85. V spominu sem ga ohranil kot mirnega, skromnega, spoštljivega in prijaznega človeka. Ko sva ga z Žarkotom obiskala, sem imel občutek, da sploh ni minilo že več kot petnajst let od dneva, ko smo se Elizej, Zmago (danes S52CZ), Fabrizio in jaz (pa še nekaj ostalih tečajnikov) veselili uspešno opravljene "C" in "D" klase. Zato sem še s toliko večjim veseljem poklepatal z njim.

Elizej je bil rojen leta 1941 v Šmarjah. Okrog leta 1949 je Elizejev oče prinesel domov detektorski sprejemnik, popularno imenovan "galena". Radijski sprejemnik je takoj pritegnil Elizejevo pozornost.

"V slušalkah sem zaslišal besedo bollettino, nisem vedel kaj pomeni, vseeno pa je bilo dovolj, da se je pred mano odprl nov svet..."

Elizej je svoj prosti čas začel posvečati elektrotehniki in je kot velik navdušenec in samouk na področju tehnike že kot samo dvanajst leten fantič postal predsednik Ljudske tehnike v Šmarjah.

"Bili smo samorastniki, nismo bili povezani z nobenim klubom, sestavliali smo razne naprave, med njimi tudi takoimenovano zujalico, (ton generator, op.av.) s pomočjo katere smo se v prostorih osnovne šole v Šmarjah učili telegrafije. Bilo nas je okoli dvanajst; jaz sem tipkal tiste pike in črte, ostali pa so skušali sprejemat..."

Kasneje je Elizej predstavljal telegrafijo tudi začetnikom na predvojaški vzgoji. Vsi ti dogodki

so se odvijali okoli leta 1953. Elizejevo zanimanje za radio in radioamaterščino pa je iz leta v leto naraščalo.

"Poznal sem priimke kot so Pfeiffer, Milavec, Poberaj... o njih se je veliko govorilo, oni so bili zame nekaj posebnega in zelo sem bil takrat kot otrok ponosen, da sem si njihova imena zapomnil. Nekega dne sem se celo opogumil in se odpravil v Koper, kjer so bili v ulici OF prostori radiokluba. Tistega dne pa tam, žal, ni bilo nikogar..."

Leta so tekla in Elizej je prišel v stik z CB radijskimi postajami. Kmalu pa je zvedel, da bo v koprskem radioklubu organiziran radioamaterski tečaj. In tako se je Elizej vpisal v ta tečaj kot "star" ljubitelj radia in radiotehnike, saj je njegova ljubezen do teh reči trajala že več kot trideset let... Pisalo se je leto 1984.

"Za ta tečaj je prvi zvedel Zmago in nas o tem obvestil. Kar nekaj nas je bilo, ki smo bili prej aktivni na CB frekvencah, potem pa smo se odločili, da si bomo pridobili tudi radioamaterske izpite. Tečaj je vodil Milun, YU3TY, za katerega lahko rečem, da je z dušo in srcem vodil te tečaje in nas je vzgojil v radioamaterje, ki spoštujejo band in temeljne radioamaterske vrednote. To, da smo pripadali isti radioamaterski generaciji se je dalo razbrati tudi iz naših klicnih znakov, saj smo bili YU3AZU (Zmago), YU3AZV (Vanja) in YU3AZW (Elizej)"

Elizej se najraje ukvarja s konstruktorstvom. Zelo rad izdeluje razne elektronske sklope, usmernike ipd. To sem imel priložnost tudi videti, saj je Elizejeva "radijska soba" prepolna njegovih izdelkov: usmernikov, doma projektiranih sklopov relejnih stikal, sprejemnikov, HI-FI avdio ojačevalnikov, tudi zelo dobro delujoči (preverjeno - 4 EU DXCC v slabih urah) ZRS-ov QRP

transciever, model 805 in še marsikaj...

Elizejev najljubši band je 144 Mhz, način dela SSB. Najbolj pa si želi delati na višjih frekvencah: 1,2 Ghz in višje, saj pravi, da so qso-ji tam bolj zanimivi, ker je tematika klepetov bolj tehnične narave. Nad 1,2 Ghz bandom se je navdušil v času, ko mu je Edi, S57UKE posodil svojo postajo.

Tekmovanja Elizeja ne zanimajo preveč, rad pa podeli kakšne točke in s tem prispeva h boljšemu rezultatu drugih.

O radioamaterstvu na obali pa takole:

"Najlepše je kritizirati, vendar pa mislim, da je potrebno tudi kaj storiti, saj je kritika brez ponujene boljše rašitve in vsaj pripravljenosti pomagati, brezpredmetna. Tudi čas je prinesel veliko sprememb. Dandanes imamo vsi postaje doma in zato ni interesa po klubskih postajah. Morda tudi zato ljudje več ne zahajajo v klubske prostore. Nekaj ljudi pa je še vedno aktivnih na tem področju, ti skrbijo za klube, za tečaje... Lahko pa rečem, da smo radioamaterji na Obali precej aktivni: imamo ta svoj časopis, v katerega je vloženo zagotovo veliko dela in vse priznanje gre fantom, ki na tem delajo. Delamo na različnih nivojih, na različnih bandih... Trenuto pa se mi zdi najbolj zanimivo delo z ATV-jem. Mislim, da je dogajanje na radioamaterskem področju kar bogato, še posebej zato, ker vsi delamo ljubiteljsko in ne moremo cel dan misliti na radioamaterstvo, saj imamo še druge, za preživetje bolj pomembne dejavnosti..."

O prihodnosti radioamaterstva:

"Prelomnica je bila sigurno pojav mobilne telefonije NMT in GSM. Mnogo mladih se je zaradi teh novih možnosti komunikacije odvrnilo od našega hobija. To bo prineslo negativne posledice. Dosedanji načini dela bodo pač samo še nekakšna nostalgija, radioamaterstvo bo

dobilo nove dimenzije, nov pristop k novejšim tehnikam, višjim frekvencam...

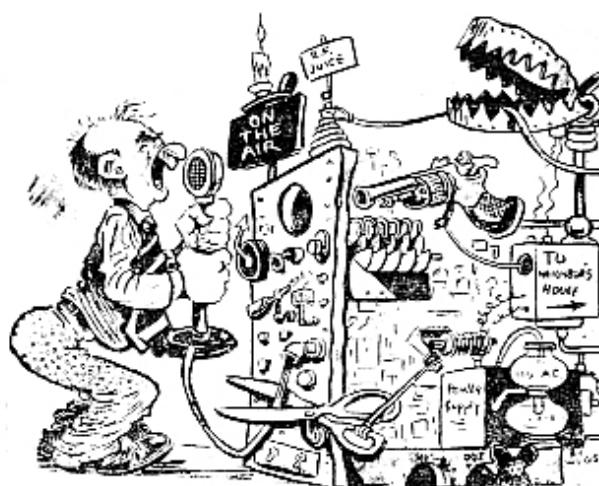
S57AZW radioamaterska oprema:

UKV all mode Kenwood TR751E, KV Icom 735, QRP ZRS kit 805, doma izdelani usmerniki. UKV antene: 16 el TONNA horizontalno polarizirana in 15 el FRACARRO vertikalno polarizirana. KV antene: monoband dipol za 3,5 Mhz, katerega pa s pomočjo doma projektiranega in izdelanega antenskega tunerja poglasi na vsa radioamaterska področja med 80 in 10 metri valovne dolžine.

Da je Elizej natančen in uspešen pri izdelavi raznih elektronskih sklopov potrjuje dejstvo, da sem brez kakršnihkoli problemov iz njegovega QTH-ja z njegovim, doma narejenim, QRP TCVR-jem kot za šalo priklical postajo iz F, dobil odličen 569 raport in še pohvalo za lep ton, Žarko pa je medtem, ko sva z Elizejem klepetala, vzpostavil še nekaj zvez z: HA, LZ, OK. IW je dovolj!

Seveda je za to potrebna tudi dobra antena. Elizej jo očitno ima!

Vanja, S59AV



Doing more with QRP Less
Grednik: Alan, S53MA
S53MA@hermes.si, www.qsl.net/s53ma

QRP Klub
QRP ARCI <http://www.qrparci.org/>

Že samo ime kluba (Amateur Radio Club International) takoj poudari namen obstoja kluba: mednarodno povezovanje radioamaterjev ljubiteljev QRP dejavnosti. Klub je leta 1961 ustanovil Harry Blomquist, K6JSS. Skozi leta se klub preoblikuje v eno najmočnejših ter najštevilčnejših QRP združenj v USA. Članstvo v klubu vključuje tudi naročnino na klubsko publikacijo - "QRP Quarterly" (QQ), ki izhaja štiri krat na leto. QQ ponuja izvrstne tehnične članke o gradnji in izboljšavah vaše obstoječe QRP opreme. Posebno cenjen je klubski program QRP diplom, katere mnogi operatorji v USA imajo za svoj nacionalni nabor QRP diplom (QRP ARCI DXCC, QRP QRCA WAS, WAC itd..) pomembnejši od diplom ameriške nacionalne zveze radioamaterjev (ARRL). Letna članarina v klubu znaša 20 USD. Več informacij je mogoče dobiti na zelo lepo urejeni spletni strani <http://www.qrparci.org/>, kjer se lahko prijavite tudi na QRP ARCI reflektor elektronske pošte.

ZNAMKICE IN ZGODBICE.

Na začetku te zime sem se nameril narediti veliko čistko pri mojih zaprašenih in od moljev načetih QSL kartah, onih od davnih in pradavnih kratkovalovnih zvez.

Privlekel sem iz podstrešja sedem velikih škatel od čevljev, prepolnih kartic. Ko sem jih najprej na balkonu izpihal in izprašil, sem jih stehtal: 25 Kg. Kdo bi si mislil! vsaka škatla po 3,5 Kg! Potem sem začel s selekcijo.

Pregledal sem dobesedno vsako karto posebej, nekatere celo s povečevalnim steklom. (Pred kratkim časom so delali podobno natančni sodniki iz Tallahasseeja na Floridi, ko so iskali luknjice za bodočega belohišnega gospodarja.) Odločil sem se za razdelitev na štiri kupe.

V stanovanju imam peč na olje in na drva. Tako bo prvi, daleč največji kup, pomagal greti stanovanje. Prišparal bom tako nekaj čedadje bolj smrdečega in dražjega kurielnega olja in istočasno se bom znebil 20 Kg veselo gorljivih QSL kartic.

Njihova celulozna telesca in pisane ali tipkane dušice bodo tako spokojno v mile njihova sporočilca v eter. Naj tamkaj za nas izprosijo za dobro propagacijo in po možnosti za pet in pol letni sončni ciklus v blagor KV-jašem. Z umnim lobiranjem pri vsemogočnih preminulih stricih utegnejo uspeti.

Drugi kup je težak skoraj 5 Kg. Vse te kartice imajo nalepljeno po kakšno poštno znamko, saj so bile poslane direktno. Skoraj vse imajo še pripis "You are my first YU". Nekaterih znamk je na stotine enakih, posebno tistih iz ZDA. Če bi jih spravil med filatelistične, bi mi zamerili, ker bi povzročil nevarna inflacijska gibanja, kot se izražajo ekonomisti.

Takih gibanj pa je že itak zadosti in še dobro, da le imamo zgodbice o uspehu, ki take nevarnosti uspešno odvračajo. Zato bo velika večina pravtako slabo končala na žrtveniku. (kartic, seveda)

Tretji kupček stotnje kartic, je morda le vrednejši in ga bom dal osmošolcu, ki stanuje na Krasu. Fant je obetajoči SWL amater in še marsikaj. Zbira tudi poštne znamke. Med zimskimi počitnicami, če ne bo snega za smuko, si bo doma znamke odlepil v skledici s toplo vodo.

Zadnji prav mali kupček vsebuje le nekaj desetin kartic s kakšno posebnostjo. Ena takšnih posebnosti so tudi nalepljene radioamaterske znamkice. Te so bile svojevrstna minitaksa za odposlane QSL via bureau. Ne vem, če so dandanes še v modi. Zanje sem se namenil zapraviti nekaj vrstic tega glasila in vašo potprežljivost.

V mladosti sem na kratkih valovih dosti govoril in nekaj tudi tipkal (takrat smo tipkali, ogabna beseda klofanje se je pojavila s full mlajšo uau generacijo, prišla je k nam čez severno mejo). No, tedaj nisem bil kdove kakšen lovec na DX-e in v CW in AM mi jih ni uspelo zbrati več kot 160, tako, da imam sedaj le skromnih 28 raznih znamkic za kartice.

Te dni sem jih zbral, fotokopiral in jih tu objavljam v širokosrčnih straneh S5Obalnega (Širokosrčni, ker je že objavljaj nekaj mojih pisanih poročil v domači slovenščini, dosedaj še nihče ni upravičeno protestiral v pismih bralcev, vendar ni nikdar prepozno.)

Pospremil jih bom s kakšnimi komentarčki, ki po stari navadi vsebujejo glavne teme in stranske variacije.

Najprej naj povem, da mnoge države niso poznale znamkic, tudi radioamaterske velesile kot Velika Britanija, Brazilja, ZDA, ZSSR (hja, to je

Sovjetska bivša zveza, uau!) Obe Nemčiji, Italija itd.

Prese netljiva je podobnost med znamkicami Mehike, Paragvaja in Japonske. Plonkanje zaradi pomanjkanja fantazije ali slabo uveljavljeni osnutek standardizacije?

Spominjam se, da so bili pred 30 ali 40 leti Japonci na zelo slabem glasu, čes da so plonkali vse mogoče dobre zahodne ali ameriške industrijske izdelke. Cele trume poševnookih tehnologov-špijonov, kamufliranih v naivne turiste, so obiskovale zahod, da bi slikale z nemškimi leikami vse podrobnosti. Z njihovimi mizernimi jeni so celo kupovali zahodne izdelke, jih odpeljali domov in natančno preplonkali.

Te bajke je verjetno pozneje spretno razširjal kakšen ranjen USA lobi, ko je, vsaj za radioamatersko področje, malokdo še kupoval Hammarlunde, Collinse, Hallicrafterse, in velika večina se je že obračala k vzhajajočemu soncu.

ARI-Trieste: to znamkico so tržaški amaterji lepili za časa FTT, Free Territory of Trst, ko so tamkaj imeli kvartir Yankees & Gurkas. Pozneje so nekateri triestini s patuoka še vedno uporabljali stare QSL-ke in znamkice, tudi ko territory ni bil več free. Najbrž se jim je stožilo po njem. Na jugokoncu tega teritorja so imeli kvartir pa družeti. Tukaj tedaj znamkic in QSL-k in radioamaterjev ni bilo. Bognedaj! (Hopla, nekateri viri govorijo drugače, menda so bili, čeprav v ilegalni, bilo jih je kakšen par in so se običajno maskirali v nekakšne dolge usnjene plašče in tako nihče ni vedel h kateri službi so pripadali, vendar to so le pamтивske legende, ki so prišle do nas skozi nekaj generacij. Hja najbrž!)

Pri VERON-u so tamkajšnji nizozemski močvirniki naredili več izdaj znamkic, prav tako tudi v SR Jugoslaviji, na Japonskem, Švedskem in

Portugalskem. Tudi drugje so imeli še raznobarvne izdaje istih znamkic za različna leta. Očitno se je radioamaterstvo razmahnilo. Če pomislim: Prvi Call-book ki mi ga je južnokarolinec poslal iz ZDA je bil tanjši od palca. Tudi menu držav za WAS, je prvotno predvideval samo 48 states, potem je prišel apetit in je naredil svoje. Menu se je povečal. Ali jih bo kakšen futuristični GWAS (Global) kmalu obsegal kakšnih 100?

Lepo gesto je naredila in sijajen zgled je neko leto dala Švedska SSA, ko je izkupiček od znamkic in drugih prispevkov namenila skladu za radioamaterje invalide, osnovanem na zapiščini SM5WL.

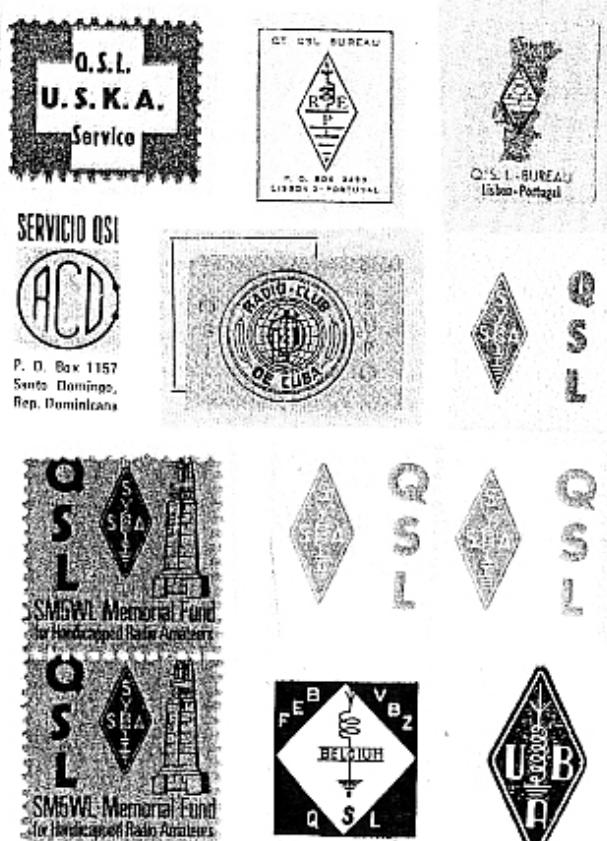
Španska znamkica URE je bila takrat verjetno kar redka. Znano je bilo namreč, da so premnogi tamkajšnji caballeros žeeli dobiti QSL-ke kar po pošti. Mnogi niso bili niti včlanjeni v URE. Zato PSE QSL DIR ! To bi bil za nas predrag špas. In tako moram priznati, da se jaz (in tudi drugi kolegi) nisem preveč odzival na njihove CQ-je, čeprav bi se včasih rad kaj pomenkoval o silno važnih rečeh kot na primer kakšno je vreme tisto jutro v Santiago de Compostela in izmenjal mnenja o najboljšem vetru za mline, ter spotoma pridobil še kakšen izraz v španščini. Razen tega v 50 in 60 letih SRJ in URE nista imeli diplomatskih stikov in neposrednih QSL povezav. Tako so nekatere karte prihajale z maroškimi ali francoskimi amaterskimi žigi.

AAEM je kratica za staro maroško organizacijo iz kolonialnih časov. Takrat so tamkaj nekateri imeli zelo v čislih starega maršala po imenu Lyautey. Bil je guverner in se je rad prikazal na konju, v infanterijski kaki uniformi s pelerino in ni maral bele admiralske z zlatimi našitki.

Belgijci so imeli dve znamkici za dve organizaciji, obe iz leta 1956, verjetno je prav

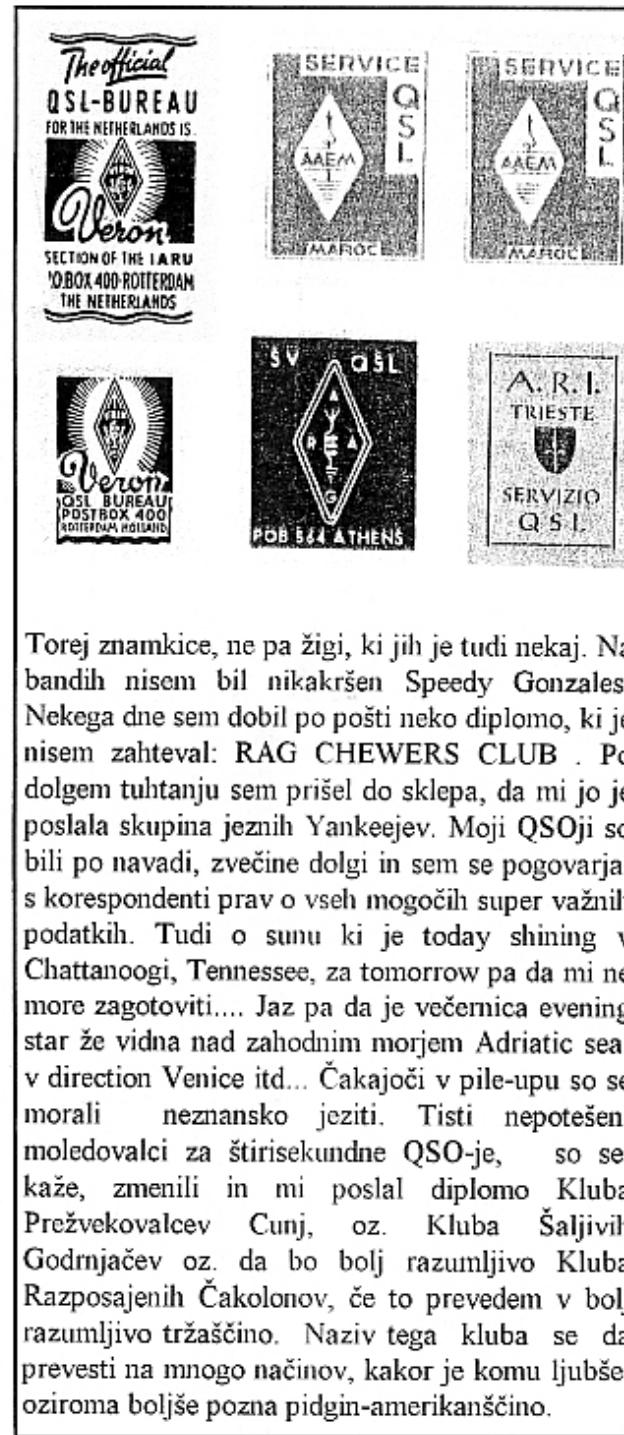
tedaj nastajala tranzicija.

Savez radioamatera Jugoslavije je znamkice dodatno še žigosal. Notranji promet s QSL-kami je bil očitno tako gost, da se je kdo znašel, odlepil znamkico iz prispele karte in jo še enkrat uporabil. Pa so ga "nadmudrili" in začeli žigosati te vrednotnice. Porka mizerja !!!



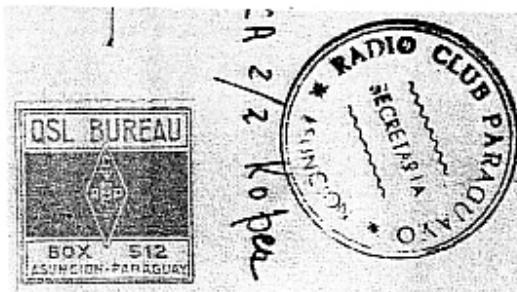
Pri Paragvajcu sem moral zraven dodati še žig, ker je njegova znamka tako bleda, da je komaj prenesla kopiranje in se slabo vidi odkod je.

Še par pojasnil za tiste bralce, ki imajo na diplomi za prvi izpit, še svežo pečatno tinto: U.S.K.A. to so Švicarji, UBA Belgijci, REF Francozi, SSA Švedi, URE Španci, ostali pa so dovolj označeni. Na slikah so vse različne znamkice ki jih imam.



Torej znamkice, ne pa žigi, ki jih je tudi nekaj. Na bandih nisem bil nikakršen Speedy Gonzales. Nekega dne sem dobil po pošti neko diplomo, ki je nisem zahteval: RAG CHEWERS CLUB . Po dolgem tuhtanju sem prišel do sklepa, da mi jo je poslala skupina jeznih Yankeejev. Moji QSOji so bili po navadi, zvečine dolgi in sem se pogovarjal s korespondenti prav o vseh mogočih super važnih podatkih. Tudi o sunu ki je today shining v Chattanooga, Tennessee, za tomorrow pa da mi ne more zagotoviti.... Jaz pa da je večernica evening star že vidna nad zahodnim morjem Adriatic sea, v direction Venice itd... Čakajoči v pile-upu so se morali neznansko jeziti. Tisti nepotešeni moledovalci za štirisekundne QSO-je, so se, kaže, zmenili in mi poslal diplomo Kluba Prežvekovcev Cunj, oz. Kluba Šaljivih Godrnjačev oz. da bo bolj razumljivo Kluba Razposajenih Čakolonov, če to prevedem v bolj razumljivo tržaščino. Naziv tega kluba se da prevesti na mnogo načinov, kakor je komu ljubše, oziroma boljše pozna pidgin-amerikanščino.





Ijubi, naj jih pregledajo in objavijo še kaj. Tudi sam se bom še oglasil v zvezi s kakšnimi zanimivimi QSL-kami. Ampak bolj na kratko, da ne bo pritožb, da vam kračim čas, S5Obalnemu pa prostor. No, pa srečno v NOVO LETO! Vsem mnogo zdravja, lepih DXov in mnogo uspehov in čim manj zgodbic o uspehu od lažnih kljukcev.

Lojze Poberaj S51JN.



S5 - CW FAN GROUP (S5-CWF)

NOVICE - NOVICE - NOVICE - NOVICE

Ker smo dobili nekaj nepopolnih pristopnih izjav, smo se odločili, da ponovno objavimo pogoje za pristop v S5 - CWF, skupino ljubiteljev telegrafije:

Tudi ti si dobrodošel med člane S5 - CWF, pogoj pa je naklonjenost k delu v telegrafiji, kar dokažeš s potrjenim izpisom iz svojega dnevnika, ki mora vsebovati 100 zvez, vzpostavljenih v telegrafiji v letu včlanitve v S5 CW fan group. Izpisek naj ti potrdita dva licencirana radioamaterja ali uprava matičnega radiokluba (**GCR**). Poleg potrjenega izpisa iz dnevnika dostavi tudi frankirano ovojnico s svojim naslovom za odgovor (**SASE**), za prijave iz tujine pa je namesto znamke potrebno priložiti 1 IRC. Članarine ni. Zahtevke za članstvo obravnavata Vanja S59AV in Matjaž S53AU. Vsak član S5-CWF prejme zaporedno člansko številko.

Zahtevki za članstvo s potrjenim izpisom iz dnevnika in SASE (ali SAE + 1 IRC) pošljite na naslov: Vanja Pegan, Tomšičeva 3, 6310 Izola.

Članom S5 - CWF želimo Vesele praznike in Srečno 2001 = HNY 2001.

Telegrafisti, pridružite se nam!

Vanja, S59AV



Slovar amaterskih kratic v vsakdanji praksi

SASE = Self Addressed Stamped Envelope , ali po domače: Kuverta z znamko in napisanim svojim naslovom.

SAE = Self Addressed Envelope, je kuverta z napisanim svojim naslovom, toda brez znamke (ker pošleš v drugo državo). Tam bo korisponent zamjenjal na pošti tvoj IRC kupon (katerega priložiš zraven) za znamko.

IRC = International Replying Coupon, ali v originalu: Coupon-Reponse International. To je mednarodni poštni kupon s katerim je z nabavo le tega že plačana poština za odgovor. Na žalost pa ne velja v vseh državah.

GCR = General Certificate Rule; To je izpisek iz dnevnika zvez, potrjen s strani uprave kluba (pečat in podpis), če pa kluba ni, morata izpisek zvez podpisati dva licencirana operatorja.

GREEN STAMP = Zelena znamka, ali pravilno = Zelenec ali US\$ (US dollar HI).

SPLIT working = Zamaknitev frekvence RX/TX pri delu z ekspedicijami in redkimi DX-i. Delo "split" pomeni, da DX postaja ne sprejema korisponenta na točno njegovi frekvenci, temveč par KHz UP (gor), ali DWN (down - dol). To pa zaradi tega, ker je na njegovi frekvenci toliko klicočih postaj, katere bi mu onemogočale sprejemanje. Zato je treba vedno poslušati redke DX-e, ko pove npr. 5 UP ipd.

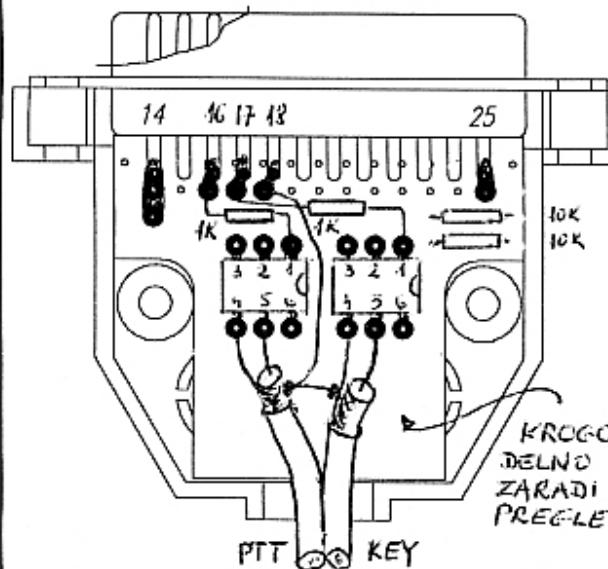
Zbral in uredil S53Z

GRADNJE IN KONSTRUKTORSTVO

Izdelava radijskega vmesnika RS-232 za krmiljenje radijske postaje pri delu s tekmovalnim programom. (drugi del)

Montaža elementov na tiskanino:

Na montažni sliki je prikazan položaj elementov gledano z vrha na tiskanino. Prvo zaspajkamo vse nogice obeh optokuplerjev. Spajkamo kar na vrhu, saj spodaj ni bakrenih površin. Paziti moramo le, da bosta pravilno obrnjena - oznaka s piko, ali polkrožno vgreznino! Sledi spajkanje štirih uporov na zgornjemu delu tiskanine, ter dveh kondenzatorjev na spodnji strani tako da nogice pridejo skozi luknjico gor do nogic optokuplerja. Sedaj moramo s tanko izolirano žico povezati še dva voda zgoraj in dva voda spodaj (spodaj lahko uporabimo golo žico).

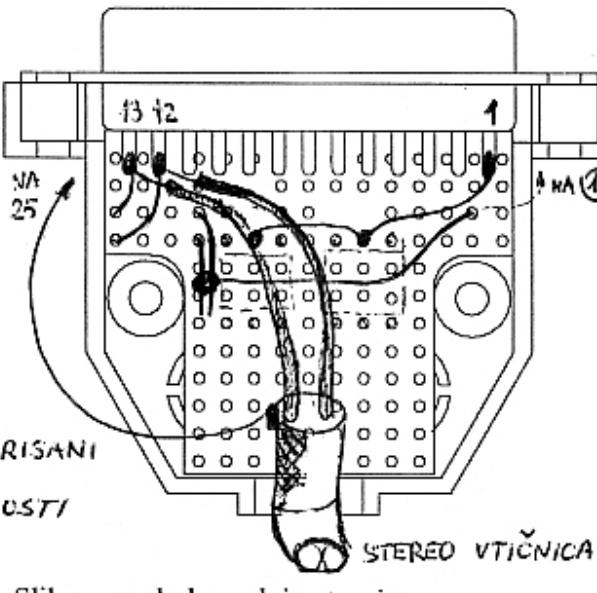


Slika - pogled zgornjega dela (bakreni krogci)

Priprava povezovalnih kablov:

Ogulimo kable ter konce pospajkamo. Z oklopom ravnajte previdno, da se ne bo pri prevelikem segrevanju s spajkalom vgreznil do sredinske žile in povzročil stik. Priporočam, da si vse izvode na obeh strani lepo pripravite in preiskusite na eventualen stik z ohmetrom. Še boljše je, če si tudi priključke že poprej montirate. Meni se je že obrestoval tak način dela. Kupil sem namreč stereo jack s tovarniško napako (poceni - šlamparija). Sedaj sem lahko pameten, ker sem že z ohmetrom videl da ni stika skozi, toda če bi tega ne bil preiskusil bi verjetno vso stvar razdrl in kje drugje iskal napako.

Sedaj prispajkamo pripravljene kabelčke za Key in PTT, kot je iz slike razvidno. Paziti pa je treba na sledeče: Pri Key-u bo treba za postajo FT101 prispajkat sredinsko žico na kontakt optokuplerja št.4, maso (oklop kabla) na št.5, za ostale novejše postaje pa na nogico

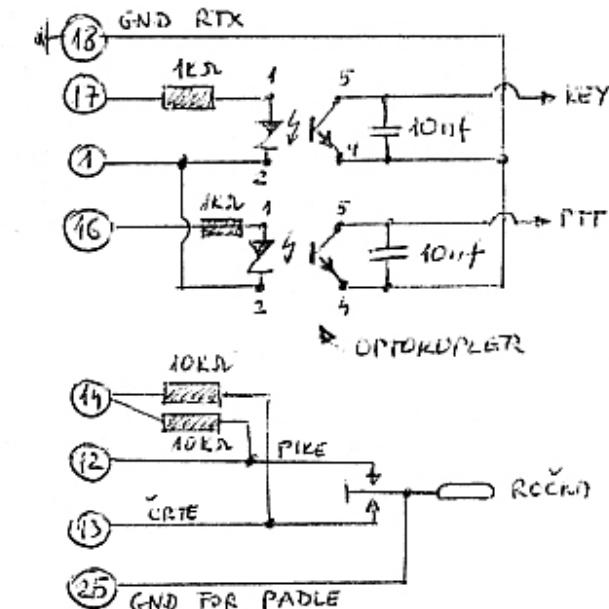


Slika - pogled spodnje strani

št.5, maso pa na kontakt št.4. stare 101-nke imajo namreč za tipkanje rele, ki porabi 80mA toka in je vezan na -12V. Činč za PTT je normalno vezan in vklopi TX na oddajo par msek preden prične računalnik oddajati impuls. Včasih sem delal tudi brez PTT-ja in sicer tako, da sem imel vključen VOX na oddajniku.

V stereo vtičnico vtaknemo jack ročke za elektronski taster. Ročka za taster poleg tipkovnice sicer ni nujna, ker se vse da delati s tipkami, toda vmes in včasih se da kaj poklepata "mimo" računalnika. Sicer pa zakaj ne bi iskoristili vgrajeno avtomatiko!?

Še par besed o nastavitev v program. V config.fajlu programa je treba vpisati Paddle PORT1, Keyer output PORT=PARALEL.

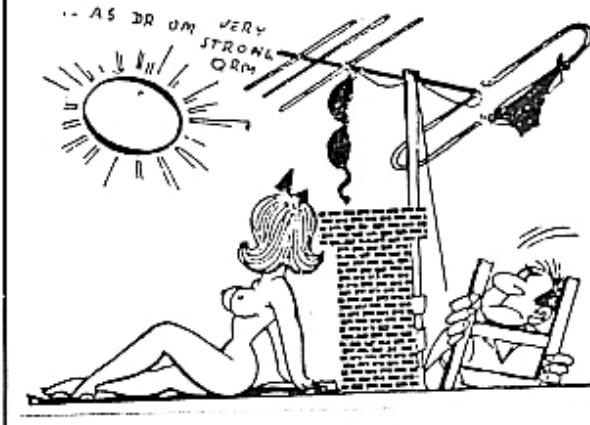


1999 Most Wanted Countries

| Position | Prefix | Country | 1998 |
|----------|--------|-------------------|------|
| 1 | P5 | North Korea | 1 |
| 2 | VU4 | Andaman | 6 |
| 3 | A5 | Bhutan | 4 |
| 4 | BS7 | Scarborough | 3 |
| 5 | 7O | Yemen | 5 |
| 6 | 3Y | Bouvet | 13 |
| 7 | VU7 | Laccadives | 8 |
| 8 | VK0 | Heard Island | 81 |
| 9 | VP8 | South Sandwich | 24 |
| 10 | 3C | Equatorial Guinea | 18 |
| 11 | YA | Afghanistan | 22 |
| 12 | FR/J | Juan de Nova | 16 |
| 13 | FR/G | Glorioso | 9 |
| 14 | FR/T | Tromelin | 7 |
| 15 | 3Y | Peter 1st Island | 70 |
| 16 | FO | Clipperton | 53 |
| 17 | VP8 | South Georgia | 50 |
| 18 | KH5K | Kingman Reef | 37 |
| 19 | SV/A | Mt Athos | 10 |
| 20 | CE0X | San Felix | 20 |
| 21 | 3D2 | Conway Reef | 60 |
| 22 | KP5 | Desecheo | - |
| 23 | BV9 | Pratas | 2 |
| 24 | 9U | Burundi | 71 |
| 25 | EP | Iran | 23 |
| 26 | KP1 | Navassa | 75 |
| 27 | VK9M | Mellish Reef | 64 |
| 28 | YV0 | Aves Island | 52 |
| 29 | ZD9 | Tristan da Cunha | 45 |
| 30 | HK0 | Malpelo | 19 |
| 31 | VP8/O | South Orkney | - |
| 32 | A2 | Botswana | - |
| 33 | T5 | Somalia | 47 |
| 34 | YK | Syria | 26 |

Zanimivosti in pohvale

Običajno se okrog QSL-k jezimo in moledujemo. Le redko pa slišimo kakšno pohvalno besedo. Izjeme pa so iz belgijske QSL karte radioamaterja lahko vidimo, da nas Slovence uvršča med operatorje, kateri več kot 90% pošiljamo QSL karte. Ham spirit na višku! No, vsak naj pogleda pri sebi če je res tako in dajmo poskrbeti, da tako tudi ostane.



S57NKI- Danijela in S57LO- Boris, sta povila lepega fantiča, kateremu sta izbrala ime Rok. Ob tej priliki jima čestitamo vsi iz uredništva S5-Obalni. Nestrpno že pričakujemo novi CALL na bandu.....Neštetokrat ste že slišali, da nekateri pesimisti prerokujejo upad telegrafije - no, pa temu ni tako!

Glasilo Obalnih Radioamaterjev

RAZMNOŽEVANJE OMOGOČIL
TELEKOM SLOVENIJE

Enjoy Dxing!

