

S5 OBALNI

Številka 11, Letnik V

November 2001

GLASILO RK JADRAN S59CST

Glasilo Obalnih Radioamaterjev



Vanja
S59AV



Urednik
Informativnih
Prispevkov



S57LO
Boris

Glavni
urednik

S53MA Alen



S53Z
Zarko

Tehnični
urednik

Urednik
QRP rubrike



S57NK1
Danijela

Direktorica ekspedita

Adi



Gregor S53RA
Urednik rubrike
tehničnih člankov

S55M



Urednik
kontest rubrik

Uredniški odbor S5 Obalni 2000 - 2001

Tisk: S58RU Rudi

Thank you for contacting



Ja, letos je radioamaterski sejem v Pordenonu decembra. Takrat, ko bi moral biti so prenavljali sejmišče. Pa je to še radioamaterski sejem? Zadnjih nekaj sejmov je bilo razstavljene vedno manj radioamaterske opreme, vse več pa računalniške in raznih nepotrebnih stvari. Na sejmu samem je bilo tudi radioamaterjev manj kot prej. Prav tako je bilo manj radioamaterjev na hamfestu oldtimer-jev. Prav tako nas je manj v radioklubih. Vsem skupaj pa nam je skupno eno: Premalo se družimo. Ne samo v radio klubih, tudi v poklicnem življenju ter domačem okolju. Internet in mobilna telefonija vse bolj prodirata v naš način komuniciranja. Včasih je bilo potrebno priti v klub, če si kaj rabil, ali po bandu poiskati koga, da ti je pomagal, ker antena ni "špilala"... Danes pokličeš po telefoninu, pošlješ sms, email... Če rabiš kakšen dx info, hops na internet v kakšno klepetalnico. Osebnih stikov je vse manj. Verjetno na to nimajo vpliva samo inetnet in mobiteli, ampak tudi način življenja v današnjem času.

Ampak povem vam, na hamfestu po WRTC-ju sem se zelo dobro počutil! Radioamaterji s celega sveta v dvorani. Klepeti, spoznavanje, imenjava izkušenj, ugotavljanje kako kdo, ki si ga poklofal, v resnici izgleda... Ja, večkrat bi se morali tako srečati. Pa ne v tujini, tu, pri nas, v Sloveniji! Po mojem bi morala ZRS, ali pa kakšen radioklub, ali pa kdorkoli enkrat na leto organizirati en tak hamfest, recimo kot "zaključek sezone". Zato da bi se družili, spoznavali, klepetali... Zato, da bi se imeli dobro... Tako, kot se imam dobro vsak torek, ko imamo v radioklubu "uradne ure". To dobro voljo potem prinesem domov in jo podarim mojim. Ti jo drugi dan prenesejo naprej k sodelavcem, prijateljem, znancem... Tako kot jo tudi sam. In potem je (bo) svet lepši...

73 Boris, S57LO

RADIOAMATERSKI OBRAZI

SAMUEL PLIŠKO, S56VSP

Samuel je bil rojen leta 1979 v Kopru. Leta 1997 je prišel prvič v stik z radijskimi postajami.

"Hodil sem v tretji letnik srednje šole, ko je moj oče od sodelavca dobil v dar CB radijsko postajo. Podaril mi jo je in takrat se je vse skupaj začelo. Kupili smo še napajalnik, GP anteno in koaksialni kabel. Takoj, ko smo postajo priključili, sem začel vrteti kanalnik; sprva sem samo poslušal, kmalu pa sem začel tudi sam oddajati. Bilo mi je nerodno, ampak prijazni operaterji na CB bandu so me kmalu poučili o tem, kako se na 11 metriskem obsegu vzpostavlja zveze..."

Tako se je Samuel ogrel za delo na bandu. Bil je zelo aktiven, vsak dan je takoj, ko je prišel iz službe domov - medtem se je tudi zaposlil - sedel k postaji in klepetal s prijatelji. Kmalu je iz AM-a presedlal na SSB in si kar hitro razširil radijsko obzorje v smeri DX-ov. Kot zanimivost pove, da mu je bila prva zveza v SSB-ju Španec iz Madrida. In to že tretji dan po tem, ko je dobil postajo...

"V tem času sem spoznal Gregorja (danes S53RA). Spoznala sva se na bandu, on je bil bolj izkušen od mene in me je navdušil nad eksperimentiranjem z antenami. Pri nekem drugem CB-jašu pa sem prvič videl KV in UKV postajo. Seveda so me te postaje zelo pritegnile... Kmalu sem si kupil tudi svojo UKV postajo. Z Gregorjem sva začela obiskovati radioamaterski tečaj februarja 1998, konec maja pa smo opravili izpit za radioamaterje 3. razreda. Tečaj se je odvijal v prostorih Srednje pomorske šole v Portorožu, vodil ga je Marsell,

S52ID."

Izpit je poleg Samuela in Gregorja opravil tudi Stane (danes S56VAO) in še nekaj planincev, katerih vnema se je (vsaj po mojem mnenju - glede na njihovo radioamatersko aktivnost - op. av.) kaj kmalu ohladila. Samuel je dobil svoj klicni znak S56VSP in začel se je ukvarjati z UKV-jem.

Samuel najraje eksperimentira z antenami, rad tudi kaj zalota...

Njegov najljubši band je 144 Mhz, način dela pa SSB. Pravi, da je zanj poleg same zveze pomembno tudi to, da se s korisponentom malo pogovori, izmenja izkušnje in pridobi kakšno novo informacijo, idejo. V prvem letu aktivnosti je naredil okoli 700 zvez na dveh metrih. Vmes so bili tudi DX-i: EA, HA, kompletna I (razen IT9), SV...

Sodelaval je v S5 maratonu, diplom pa ne zbira, saj se mu ne zdijo preveč zanimive.

O radioamaterstvu na Obali pa pove:

"V zadnjih štirih letih, odkar sem radioamater, opažam, da aktivnost zelo upada. Slišim zelo malo postaj, pa tudi v tekmovanjih je udeležencev bolj malo."

O prihodnosti našega hobija:

"Mladino danes bolj zanimajo računalniki in internet. Trenutno držijo radioamaterstvo pokonci starejši operaterji. Ko teh več ne bo, bodo prišli težki časi za naš hobi. Seveda se lahko vse še spremeni..."

S56VSP radioamaterska oprema:

IC-2350 FM VHF & UHF 50W mobilna postaja, IC-2800 H FM VHF & UHF mobilna postaja, IC-706 KV, VHF & UHF mobilna postaja, vertikalne antene za VHF in UHF, KV pa posluša z vertikalno 5/8 za 11 m band.

Za konec pa je Samuel povedal še tole:

"V radioamaterstvu je preveč piraterije in tudi obnašanje na bandih ni ravno najbolj

primerno. Ljudje ne spoštujejo banda. Tisti pa, ki se ne znajo obnašati, naj se premaknejo kam drugam. Tja, kjer ne bodo motili nikogar."

Samuel je prijeten fant. Zelo sem bil presenečen, ko sem med najinim pogovorom ugotovil, da veliko razmišlja o radioamaterstvu in o njem tudi marsikaj ve, česar pa - na žalost - ne morem trditi za marsikaterega po stažu mladega pa tudi manj mladega radioamaterja. Pravi, da se bo začel bolj intenzivno ukvarjati s 6 metriskim bandom, ampak prej se želi naučiti telegrafije, saj pravi, da je za DX-anje zelo uporabna. Povedal mi je, da ko je bil pred nekaj dnevi bil Milošu, S54G, le-le-ta klatil Japonce na 50 Mhz... V telegrafiji...

V klubu je bolj tih, kadar pa je potrebno poprijeti za kakšno delo, je Samuel vedno kje pri roki. Lani se nekaj časa ni prikazal v klub, no, zadnje čase se pa zopet bolj redno videvamo. Upam, da bo tako tudi ostalo, a ne, Samuel?

Vanja, S59AV

Tudi na Obali v korak s časom

PACKET RADIO – nadaljevanje iz prejšnje številke.

PROJEKCIJE

Ob tej priložnosti lahko torej še predstavim plan delovanja v bližnji prihodnosti.

Link med Gatewayem in piranskim vozliščem bomo predstavili na neodvisen (dediciran) 9 cm link.). Link proti Poreču čaka na premik lokacije (na kar čakamo tudi mi). Takoj, ko bo možno, bomo seveda tudi mi prešli na višje frekvence in posledično višje hitrosti komuniciranja. Najvažnejše ta trenutek pa postaja dejstvo, da se pri meni doma nahaja vse potrebno za zamenjavo obstoječega Gateway računalnika. Bolj kot nova hardverska pridobitev, je pomembno dejstvo, da bo na novem

računalniku tekel tudi novi operacijski sistem, ki nam bo tokrat prvič omogočil tudi dinamično dodeljevanje pasovne širine posameznemu uporabniku in pa eksperimentiranje z VPN povezavami, ki nam bodo posledično omogočile satelitski downstreaming in radioamaterski upstreaming. Osebo sem se tudi lotil izgradnje spektralnega analizatorja, ki ob tako visokih frekvencah delovanja postaja vse bolj nepogrešljivi del opreme sodobnega radioamaterja – konstruktorja. Ker pa vsak ustvarjalni človek sili vedno k nečemu novemu, neraziskanemu, sem se letos podal v čisto nove vode. Večino drage opreme sem že spravil pod streho, sedaj je nastopil čas ustvarjalnosti. Naj ostane to še zaenkrat skrivnost. Vsekakor pa bo spet cilj skupni, za dobrobit vse napredne obalne radioamaterske srenje.

Nazadnje bi apeliral na Zvezo radioamaterjev Slovenije s skromnim nasvetom – idejo, ki se mi je porajala ob utrudljivem zbiranju informacij o vsem mogočih SV-jih, PSK-jih, postajah, modemih, skramblerjih, slikolovih, ... Zanimivo in koristno bi bilo vse to znanje o packet radiu združiti v zanimiv in vsestransko uporaben priročnik – žlahtno branje za slehernega začetnika in nepogrešljivo zakladnico znanja tudi za pozabljive stare mačke. Nenazadnje bi kaj takega še bolj povečalo ugled, ki ga slovenski radioamaterji na področju packet radia uživamo v svetu.

ZAHVALE

Projekt sem izpeljal ob nepogrešljivi pomoči S56IAI, S53KP, S57NDA, S51RM, S53RM, S57UUD, S57BDX, S55AM, S57NWG, S56RGA, S56FPW, IW3GRW in seveda S53MV. Če pa sem še na koga pozabil, naj mi oprostijo... Največje pomoči pa sem pri projektu bil deležen s strani Aleša – S56IAI, ki je sam

zlatol kar 6 PSK postaj in pa pomogel pri naročilu el. komponent in pa Maksa – S53KP, ki je priskrbel prostor za postavitve kopskega vozlišča in nepogrešljivi del testne opreme – agregat. Le tako smo namreč lahko preizkusili še tako odročne lokacije in določili prave smeri linkov.

Vsem, ki so mi pomagali pri tem projektu in karkoli prispevali, se še enkrat iskreno zahvaljujem. Vsem sedanjim in bodočim uporabnikom pa želim še veliko prijetnih uric ob vse hitrejšem in končno spodobnem packet radio omrežju na Obali. Iskreno upam, da naslednjega vlaka (beri: posodobitve) ne bomo več zamudili. Za dosego takega cilja pa je treba v packet radiu venomer iskati nove prednosti in adute, ki bi bili sposobni pritegniti slehernega uporabnika, tudi začetnega.

P.S.:

Za pomoč in morebitna dodatna pojasnila, kakor tudi svetovanje glede nastavitve programske opreme za potrebe IP komunikacije sem na voljo vsem dosedanjim in bodočim uporabnikom packet radio omrežja na elektronskem naslovu: tom@fpp.hamradio.si ali na tlf. številki 031 390696. Ravno tako vam bo rade volje priskočil na pomoč Aleš ales@fpp.hamradio.si.

Pa nasvidenje ob naslednjem velikem projektu...

TEHNIČNI PODATKI (povzeti po sporočilih vozlišč)

S55YKP - KOPER

KOPER:S55YKP>

*** Osnovni podatki SuperVozlja KOPER:S55YKP - Hrvatini JN65VO 165m asl ***

Kanal Hitrost Modulacija Frekvenca ANTENA

Zveza z

Channel Bitrate Modulation Freq.(MHz) pol./azim. Link to

```

1 1M2288 bps BPSK      ----,---  -----
nepovezan k./unused ch
2 1M2288 bps BPSK      ----,---  -----
nepovezan k./unused ch
3 1M2288 bps BPSK      1298.680  H/N+S
S55YSE,S55YOB,upor.
4 1M2288 bps BPSK      2360.000  H/NW+S upor.
(Koper,Izola)
5 38k4 bps Man.WBFBM  437.250  V/O      upor.
(Koper,Izola)
6 38k4 bps Man.WBFBM  1279.940  H/SE
S59CST
7 76k8 bps Man.WBFBM  ----,---  -----
nepovezan k./unused ch
8 19k2 bps KISS        zica/wire  -----
vzdrzevanje / sysop
9 1k2 bps AFSK/NBFBM  144.575  V/O      upor.
(Koper,Izola)
10 2k4 bps Man.WBFBM   ----,---  -----
nepovezan k./unused ch

```

SuperVozelj HW: MC68360-25MHz, 2048kB CMOSRAM, 64kB EPROM, 3*Z85C30SCC,DMASCC

SuperVozelj SW: S53MV & S52D & S57MMK SuperVozelj V88dx 1500MTU

Antene po kanalih: 3 - 55 el.Yagi + SBFA 4 - SBFA 6 - 21 el. Yagi

5 - vertikalna 9 - vertikalna

Sysops: S56RSV, S53KP, S56IAI

KOPER:S55YKP>

S55YOB : PIRAN

Dokončali in posodobili smo torej že pozabljeni in malo znani S55YOB. Svoj dom je najprej dobil v prostorih piranskega radiokluba, vendar smo ga v zelo kratkem času premestili na Malijo (JN65TM). Od tu je prekrasen pogled na vso Obalo, Istrski polotok na jugu, Alpe na severu in severozahodu, Nanos, Slavnik na vzhodu, Snežnik, Učko, skratka, boljše pozicijo na Obali si človek težko omisli.

Podatki so dokaj podobni prejšnjim.

KOPER:S55YKP>

*** Osnovni podatki SuperVozlja KOPER:S55YKP - Hrvatini JN65VO 165m asl ***

Kanal Hitrost Modulacija Frekvenca ANTENA

Zveza z

Channel Bitrate Modulation Freq.(MHz) pol./azim. Link to

```

1 1M2288 bps BPSK      ----,---  -----
nepovezan k./unused ch
2 1M2288 bps BPSK      ----,---  -----
nepovezan k./unused ch
3 1M2288 bps BPSK      1298.680  H/N+S
S55YSE,S55YOB,upor.
4 1M2288 bps BPSK      2360.000  H/NW+S upor.
(Koper,Izola)
5 38k4 bps Man.WBFBM  437.250  V/O      upor.
(Koper,Izola)
6 38k4 bps Man.WBFBM  1279.940  H/SE
S59CST
7 76k8 bps Man.WBFBM  ----,---  -----
nepovezan k./unused ch
8 19k2 bps KISS        zica/wire  -----
vzdrzevanje / sysop
9 1k2 bps AFSK/NBFBM  144.575  V/O      upor.
(Koper,Izola)
10 2k4 bps Man.WBFBM   ----,---  -----
nepovezan k./unused ch

```

SuperVozelj HW: MC68360-25MHz, 2048kB CMOSRAM, 64kB EPROM, 3*Z85C30SCC,DMASCC

SuperVozelj SW: S53MV & S52D & S57MMK SuperVozelj V88dx 1500MTU

Antene po kanalih: 3 - 55 el.Yagi + SBFA 4 - SBFA 6 - 21 el. Yagi

5 - vertikalna 9 - vertikalna

Sysops: S56RSV, S53KP, S56IAI

KOPER:S55YKP>

Tom, S56RSV

Oktobrski S5 maraton

Nekega dne me pokliče Niki, S57MSE, in predlaga: "Čuj, Gregor, imaš kaj časa v soboto, bi šli delat maraton na Slavniki?". "OK, v principu ni problema", rečem, ko na hitro pobrskam po spominu na morebitne obveznosti. Zadnjič sem delal maraton s Slavnika nekje poleti '99 leta, me prav zanima, kakšna je sedaj aktivnost in pogoji. Sobota zjutraj: po kar nekaj dneh poletnega vremena kot naročen dež in veter. Z Nikijem se dobiva ob devetih v Kopru, kjer naložimo potrebno in nepotrebno opremo v njegovo katrco. Čeprav pravi, da je za vse (RTX, ant,...) poskrbel on, vseeno vzamem s seboj dobri stari all mode TS-700. Bo za rezervo, da ga vsaj enkrat toliko odpeljem na zrak. Nekje okrog pol enajstih prispeva na Slavniki - Grmado. Pričaka nas na okenski polici udobno nameščena mlada kozica. Od kod se je vzela? Ok, nas ne moti, zdi se, da mi tudi nje ne, zato se odpravimo vsak po svojih poslih, ona pridno naprej prežvekovati, midva pa postavljat anteno. Ker naj bi bila ta naša ekspedicija bolj rekreativnega tipa, postaviva samo dve vertikalni anteni: dvometrsko pet-osminko ter še magnetno mobilno. Vreme je v redu, sicer nekaj megle in vlage, zmeren veter, a nič katastrofalnega. Tudi agregat vžge "na prvo", kar pa ne bi mogli reči za peč na drva. Ta Nikiju ob poskusu "brzog paljenja" z vnetljivim sredstvom izdatno depilira levo roko. Sledi še obilna malica in preizkus RTX-ov. IC-275, TS-700, TH-28 ter nenazadnje CB

President Jackson delujejo brezhibno. Delava najprej SSB, a ker se ne dogaja nič posebnega, preklopiva na FM, morda bo tu več sreče. Zveze nekako kapljajo, vseeno se mi zdi kar nekaj manj aktivnosti kot kakšno leto nazaj. Prijetno pa so presenetili sosedi Italjani. Spomin in izkušnje pravijo, da niso najbolj entuziasti za kontestne zveze na FM simpleksih, tokrat pa so bili kar "od volje" in pridno delili točke. Nekajkrat se je lepo odprlo tudi proti I7 in tako je dnevni odx z obojestranskim raportom 59+20 dB postal Giuseppe iz Barija, 17DZG, lokator JN81KC (545 km), 145 FM seveda.

Tako je počasi minilo sobotno popoldne. Sledil je še krožnik jote v Tumovi koči in odhod v dolino z lepim občutkom, da je mogoče doseči soliden rezultat tudi samo z vertikalno anteno in nekaj deset vati. Za konec pa bi dodal, da je S5 maraton vsekakor eden izmed redkih kontestov, pri katerih imaš prijeten občutek, da vzpostavljaš zveze z ljudmi, ne pa s "kontest mašinami". To pa tudi nekaj pomeni.

Gregor, S53RA



S5-CWF novice S5-CWF novice S5-CWF

Dragi prijatelji in člani S5-CWF skupine. Z Matjažem, S53AU, sva pridno preverjala vaše zahteve za članstvo in ugotovila, da nas je trenutno 26. Vsem članom smo preko ZRS QSL biroja poslali člansko diplomu - potrdilo o članstvu. Ob tej priložnosti se moram zahvaliti Rudiju, S58RU za sponzoriranje tiska članskih diplom, vsa zahvala pa gre tudi Alenu, S53MA, za izdelavo osnutka diplome in zelo posrečenega znaka S5-CWF skupine. Vsi pa ste že ob sprejetju dobili tudi pisno potrdilo o članstvu z vašo člansko številko.

Na obzorju se kažejo novi časi. Telegrafija ne bo igrala več pomembne vloge za pridobivanje radioamaterske licence, bojda bo potrebna hitrost za opravljanje izpita padla na 5WPM, kar je ob PARIS kalibraciji celo nekaj manj kot 25 znakov na minuto... Svet gre naprej... Prijatelj, radioamater in telegrafist mi je rekel, da bi bilo bolje, če bi jo sploh ukinili, saj je "pinkanje" s 25 znaki na minuto bolj malo podobno telegrafiji, pa še na bandu s to hitrostjo res nimaš kaj početi. Sam pa razmišljam takole: Verjetno gre za tiho evtanazijo, saj bo novopečeni radioamater, opremljen z znanjem "pinkanja 25" kaj kmalu ugotovil, da je CW nepremagljiva gora na katero ne bo nikoli priplezal in tako se bo kmalu ohladilo še tako veliko navdušenje nad tasterjem. Vsi vemo, da je bilo težko prilesti iz 60, 80 znakov na minuto k 100 ali čez, tisti, ki so opravljali izpite z 40 potrebnimi znaki, so večinoma že povečali maso razočarancev in CW-mrzcev, saj marsikomu ni uspelo na bandu sploh narediti QSO - ja v CW, pa čeprav je imel "frišno" radioamatersko diplomu v žepu. In sedaj naj pričakujemo, da bo to uspelo tistim s "pinkanjem 25"? Osebn

mislim, da bi bilo bolje telegrafijo čisto ukiniti kot pogoj za izpit za radioamaterskega operaterja, kot pa da jo tako degradiramo, saj je vsakemu telegrafistu jasno, da je hitrost 25 šele malo boljše poznavanje CW abecede, to pa je še daleč od meje praktične uporabnosti CW. Pa naj se učijo telegrafije tisti, ki si je želijo. Kakor vejo in znajo, pač.... Škoda, škoda.

Sicer pa, operaterja, telegrafista, konstruktorja, RADIOAMATERJA ne naredi izpit, ta je šele začetek, ampak znanje in izkušnje, ljubezen do svojega hobija... Torej, fantje in dekle - če nam je CW pri srcu, moramo poskrbeti, da se nam tasterji ne shladijo!

CU in CW Vanja, S59AV

Vsem članom S5-CWF skupine želim veliko CW in ostalih užtkov tudi v prihajajočem letu 2002!

POPRAVEK - OPRAVIČILO

V 9. številki sem v članku S58U/LH NA RTU MADONA, SLO 006 zagrešil dve napaki. Želel sem čimbolj natančno popisati dogodek, toda kljub mojemu budnemu nadzoru in - žal - pomanjkljivi informiranosti je pripisati, da nisem med obiskovalci omenil tudi Vladota, S57KV - našega dolgoletnega sekretarja in človeka, ki je v prejšnjih desetletjih držal naš klub pokonci. Vlado nas je tudi poslikal. TNX OC Vlado!

Moja površnost pa je zagrešila tudi drugo napako: Teja Bučinel, nadarjena oblikovalka, je izdelala logotip svetilnika in oblikovala izgled majic, katere smo nosili med samim dogodkom in ki nas bodo, o tem sem prepričan, še dolgo spominjale na prvi "svetilniški vikend" v Piranu. Tudi ona v članku ni bila omenjena, čeprav je s svojim delom pripomogla k boljši zunanji podobi cele akcije.

S59AV

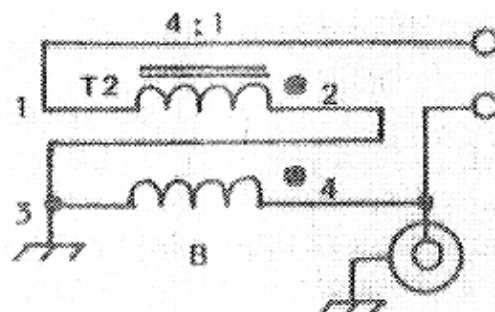


Doing more with QRP Less

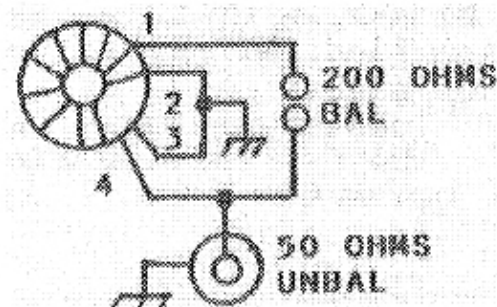
Urednik: Alen, S53MA

S53MA@hietnet.si, www.qsl.net/s53ma

V tej številki še nekaj besed o balunu 4:1. Balun navit v razmerju 4:1 največkrat uporabljamo za prilagoditev 50 ohmskega nesimetričnega izhoda oddajnika na 200 ohmske priključne sponke antene. Za izdelavo baluna do 15 W moči potrebujemo toroidno jedro s permeabilnostjo $\mu = 850$ (jedro proizvajalca Amidon ima oznako FT 50-43, Pordenone - 3000 IT lir, nakup preko interneta Bytemark.com - 0.60 USD). Debelina žice ni kritična - priporočljiva debelina pa je 0.5 mm.



Shema navitja,
Črna pika označuje faziranje navitja



Navijanje toroida:

1,4 - 200 Ohm balančni antenski izhod, spój 4 vezan tudi na srednji del 50 Ohmskega koaksialnega priključka.

2,3 - Priključitvene sponke na maso koaksialnega priključka

- Priprava žice: žico najprej vzdolžno prepedemo
- Na toroidno jedro navijemo 12 bifilarnih ovojev
- Potrebno je izmeriti kateri konec žičk pripada določenemu vходу oz izhodu (uporabimo Ohm meter, ter z izolirnim trakom označimo žičke vhoda in izhoda z isto barvo traku.
- Konca označena z 2 in 3 prispajkamo skupaj ter na maso Koaksialnega konektorja.
- Spoj 4 prispajkamo na srednji del koaksialnega priključka ter hkrati na en konček antenske priključnice
- Spoj 1 priključimo na drugo antensko priključnico
- Pozor - preveriti da je "vroči" izhod priključen na sredino koaksialnega priključka!

72/73 de Alen / S53MA

E21EIC – Champ C. Muangamphun, P.O. Box 1090
Kasetsart, Bangkok 10903 Thailand
EA1BD – Juan Sanchez Marsilla, P.O. Box 457,
39080 Santander, Spain
EK8WB – P.O. Box 50, Gyumri, Armenia
F1CSZ – Claude Masset, 301 rue Verte, 62575
Heuringhem, France
FR5ZQ – Henri Namtameco, Rampe de Saint-
Francois, 5052 tour de la Chaumiere,
97400 Saint-Denis, France
GB3RS – RSGB Headquarters, Lambda House,
Cranborne Road, Potters Bar, Herts EN6
3JW, England
IK0FVC Francesco Valsecchi, Via Bitossi 21, 00136
Roma – RM, Italy
IK1QBT – Tony Gallo, Via Capo S. Spirito 1/16,
17052 Borghetto Santo Spirito – SV, Italy
IK1YEK – Vincenzo Firpo, Via Cavasola 15/3, 17024
Finale Ligure – SV, Italy
IK1ZOZ – Nino Mallamaci, reg. Fenarina 15, 17021
Alasio – SV, Italy
IK4AUY – Sergio Cartoceti, Via di Corticella 241,
40128 Bologna – BO, Italy
IS0JMA – Roberto Alaimo, P.O. Box 41, 07026 Olbia
– SS, Italy
IT9NGN – P.O. Box 16, 98042 Pace del Mela – ME,
Italy
IT9UHF – P.O. Box 16 –»– –»– –»–
IT9ZGY – Pietro Marino, Via Cagliari 12, 90133
Palermo – PA, Italy
IZ0CKJ – Alessio Roma, P.O. Box 22, 03023
Ceccano – FR, Italy
JA0SC – Hirotada Yoshiike, 722-1 Shiba Matsushiro-
Cyo, Nagano-City 381-1214, Japan
JA6NL – Isamu Kamibeppu, 2-5-710 Nissin-cho 2
chome, Kawasaki 210-0024, Japan
K1WY – The K1WY DX Association, P.O. Box 2644,
Hartford, CT 06146-2644, USA
K1WY – The K1WY DX Association, P.O. Box 90,
Eeklo 9900, Belgium
CU3EJ – Leonel Gaspar Cardoso Avila, Canada das
Almas 49, S. Pedro, 9700, Angra do
Heroismo, Portugal

P. .FZ – c/o CWJF, P.O. Box 410, 36001-970 Juiz de
Fora – MG, Brazil
RK3BY – P.O. Box 59, Moscow, 125438, Russia
RK3PWJ – P.O. Box 1, Efremov 301840, Russia
RN/UZ3PWJ – P.O. Box 1, –»– –»–
RP3POT – P.O. Box 1, –»– –»–
RW1AI – Mike Fokin, P.O. Box 2, St. Petersburg,
195009 Russia
RW3AH – P.O. Box 899, Moscow, 127018, Russia
RW9QA – Vlad Kondratenko, P.O. Box 1, Kurgan-38
– 640038, Russia
RZ3EM – Andy A. Novikov, P.O. Box 98, Orel,
302002, Russia
SP5AUC – Tom Rogowski, P.O. Box 11, 02-800
Warszawa, Poland
UA1AKE – Constantin Semyonov, P.O. Box 800, St.
Petersburg, 199155, Russia
UK8LA – Karim, P.O. Box 13, Bukhara 705000,
Uzbekistan
UT5UGR – Dmitry Stashuk, P.O. Box 115, Kiev-147,
02147, Ukraine
UX0FF – Nikolay Lavreka, P.O. Box 3, Izmail 68600,
Ukraine
UX3FW – Yuriy Kucherenko, P.O. Box 60, Izmail
68600, Ukraine
VK2PS – Stephen Pall, P.O. Box 3093, Dural, NSW
2158, Australia
VK4DX – Mike M. Sivcevic, 2/9 Pear Street,
Greenslopes 4120, Australia
W3HNK – Joseph Arcure Jr., P.O. Box 73,
Edgemont, PA 19028, USA
W5RRR – NASA Johnson Space Center, Attn:
AW7/JSCARC, 2101 NASA Road 1,
Houston, TX 77058-2101, USA
XX9AU – Cheang Vai Ip, A. Vendia Ouvidor Arriaga,
Box 601B, 2-H-3 Andar B., Macao
YC9LQA – L.C. Salean, J.L. Niaga # 71, Lantutuka,
Flores Island, 86216 Indonesia
YI1RS – P.O. Box 55072, Baghdad, Iraq
ZA9A4NA – Željko Curkovic, c/o UNHCR Tirana,
Vaso Pasha 11/I, Tirana, Albania
ZA/OK1JR – Stan Matejcek, c/o Czech Embassy,
Rruga Skanderberg 10, Tirana, Albania
ZA1BE – P.O. Box 7464, Tirana, Albania

ATV

V soboto 10.11.01 je bilo na Trojanah srečanje
ATV-jašev Slovenije.

Poročilo o srečanju in o temah bomo brali na
paketu, internetu, v CQ..., zato o tem ne bi
pisal. Le nekaj opažanj in mojih občutkov:
Primorcev, moram povdariti, nas je bilo največ.
Vzdušje je bilo prijetno, trajalo je morda
prekratko, saj so bile teme zelo zanimive.

Mislim, da Primorci ne zaostajamo za ostalimi
regijami v ATV-ju. Pogrešam le še nekoga, ki bi
bil tako, kakor je Mijo-S51KQ, lokomotiva na
tem področju.

Resnici na ljubo naj dodam, da nisem jaz
najbolj primeren za pisanje o ATV-ju. A morda
je bolje vsaj nekaj, kot pa nič.

S58RU

Enjoy Dxing!

