

S5 OBALNI

Številka 12, Letnik II

DECEMBER 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



Čez nekaj dni bomo stopili v novo 1999 leto, zadnje v tem stoletju. Zamislimo se kako se je družba in mi z njo v preteklih letih spremenjala v hitrem tempu. Spreminjal se je tudi naš Hobi, ki kljub vsem novim tehnologijam in razvejanosti amaterske dejavnosti, še vedno ohranja svoje pravno sporočilo: "Prijateljstvo in mir po celi svetu". Radijski valovi pač ne poznaajo meja in kulturnih, verskih ali jezikovnih barier.

V imenu uredništva Glasnika S5 Obalni želim vsem operatorkam in operaterjem ter njihovim družinskim članom

Vesel božič in Srečno novo 1999 leto

73 es Good DX de Alen - S53MA

RADIOAMATERSKI OBRAZI

ALEN MITROVIČ, S53MA

Alen se je rodil 1969. leta na Reki, kmalu pa se je s starši preselil v Postojno. Doma so imeli radiokasetofon, s katerim je Alen poslušal oddaljene broadcasting postaje na kratkih valovih že v osnovni šoli. Bil je zelo vodoželen fantič, saj je obiskoval vse mogoče krožke. Kmalu so tudi na postojnski šoli organizirali radioamaterski tečaj. "Še danes se spomnem Igorja Kafola, danes S51IK, kako je prinesel na šolo plakat z vabilom na radioamaterski tečaj in ga obesil na zid. Seveda takrat še nisem vedel, da je možak, ki je prinesel plakat Igor. To sem zvedel šele kasneje na tečaju," pravi Alen in še: "Na odločitev da se pridružim tudi k tej dejavnosti je vplivalo to, da sem doma večkrat kaj poslušal na domačem radiu, pa tudi neki filmi o pomorskih vojaških telegrafistih, katere so predvajali v kinu, so razvneli mojo otroško domišljijo v tistih časih. Torej, vpisal sem se na radioamaterski tečaj". Tečaj je vodil Igor Kafol, pomagal pa mu je Robi Vilhar, danes S53WW. Tečaj je začelo obiskovati deset tečajnikov, do izpit pa jih je prišlo le pet, med njimi tudi Alen in njegov prijatelj Ernest, Erni so ga klicali. Po uspešno opravljenem "C" izpitu sta z Ernijem hodila v radioklub in od tam vzpostavljala zveze. Ko je Alen obiskoval srednjo šolo, pravi da nekje v tretjem letniku, so preselili radioklub v prostore srednje šole in tako je Alen "prevzel" radioklub; "V tistih časih sem se veliko naučil od Robija Vilharja."

Na služenju vojaškega roka v Bosni je bil Alen zadolžen za vojaški radioklub YU4JOP, katerega je prevzel od YU3XS, Sandija, ki je

danes KV manager v Ljubljani. Tam je Alen zgradil tudi svoj prvi dvoelementni quad. Uspelo mu je tudi, da so odnesli amatersko radijsko postajo na teren. Od tam so vzpostavljali amaterske zveze. Tudi z vojaškimi postajami, če je bilo treba... Velikokrat tudi takrat, ko bi morali poslušati kakšne druge frekvence...

Po vrnitvi iz vojske je bil Alen leto dni QRT. V tistem času je želel polagati "B" klaso, pa mu v klubu tega niso dovolili. To ga je precej razjezilo, saj mu tudi pred vojsko niso dovolili oprevljati niti "D" ali pa vsaj "E" ali qrp "F" klase. "To pa zato, da ne bi dobil svojega znaka", pravi Alen in nadaljuje. "Meni pa je že takrat bil všeč QRP način dela... Bil sem precej razočaran, saj so nekateri, ki sploh niso bili aktivni, ki se niso nič trudili za klub, lahko opravljali izpite, le jaz nisem dobil priporočila. Tudi na Javornik smo šli tekmovat z znakom YT3V, pa na Snežnik... No, ja, mene so imeli bolj za nositi opremo."

Alen je naredil radioamaterski izpit "B" razreda tako, da je sam najavil svoj prihod na izpit. To je bilo za tiste cajte precej nenavadno. Izpit je uspešno opravil in dobil leto 1988 znak YZ3MA. S tem znakom je naredil le okoli 600 zvez, saj ni imel svoje postaje, le QRP katerega si je z Robijevim pomočjo pred izpitom sam naredil.

Kakšno leto kasneje se Alen preseli v Koper. Kmalu naveže stike s koprskimi radioamaterji. "Prvi radioamater, s katerim sem prišel na Obali v stik je bil Maks, S53KP. Videl sem njegovo anteno (takrat je Maks živel še v Kopru) in si mislil: tukaj zagotovo živi radioamater. Želel sem si sposoditi SWR meter. Maks mi ga je brez pomislekov posodil. Takrat sem si postavil delta loop za 7Mhz, iz postojnskega kluba pa sem dobil za približno mesec dni na posodo star

FT-101E. Zaradi defektnega mikrofona sem imel kmalu priložnost spoznati tudi Žareta, S53BM," pove Alen. Skupaj sta ugotovila, da tisti mikrofon ni pripadal k FT-101. Alen je moral kmalu vrniti sposojeno postajo. Tako mu je ostal samo QRP. Napel je dipol za 3,5 Mhz in bil aktiven samo "/qrp". Tudi nakup VHF-UHF ročne radijske postaje in aktivnost na FM je Alenu pripomogla k spoznavanju obalnih amaterjev.

Alen nima najljubšega banda, pa vendar, če bi se le moral odločiti, bi izbral 7 Mhz. Njegov najljubši način dela je CW.

S53MA rad tekmuje, predvsem ga zanimajo QRP tekmovanja. Diplome je zbiral, ko je bil še operater "C" razreda v Postojni. Trenutno jih ne zbir. S QRP ima delanih več kot 50 DXCC, sicer pa ima delanih 170 DXCC držav.

Alen je glavni in odgovorni krivec za nastanek in izdajanje tega glasila. Uspela mu je velika stvar: Organiziral je časopis, ki že drugo leto neprekinjeno izhaja vsak mesec. Pošiljamo ga na več kot sto naslovov in bere ga večji del obalne radioamaterske publike. Spominjam se tistega poletnega poznega popoldneva, ko je Alen pokazal Milošu, S51AG in meni prvo številko S5 OBALNI časopisa. Prvo številko je v celoti napisal sam. Fino se nama je zdelo in jaz sem takoj pristal na sodelovanje. Zelo kmalu smo pridobili tudi Žareta, S53BM, brez katerega ta časopis zagotovo ne bi tako dolgo in vztrajno izhajal vsak mesec. Mirno lahko rečem, da je S5 OBALNI Alenova ideja, seveda smo kasneje časopis gradili, oblikovali in ustvarjali vsi člani uredniškega odbora in tisti za sedaj še redki radioamaterji, ki so poslali svoje članke v objavo. Ta časopis na nek način združuje vse obalne radioamaterje.

O radioamaterstvu na Obali pove Alen takole:

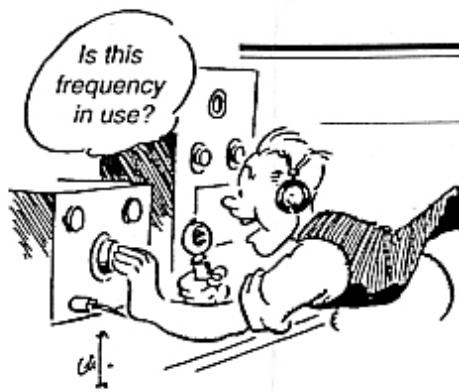
"Po mojem bi lahko bil na Obali samo en radioklub, današnji klubi pa bi bili sekცije, tako bi bili še boljši prijatelji. Tako bi združili sile". Kaj si mislim o prihodnosti radioamaterstva? O tem boste brali v S5 OBALNEM!" smeje zaključi.

Velika ljubezen do graditeljstva, v preteklih letih pa tudi edini način kako priti do lastne radijske postaje, je Alena spremeniла v pravega qrpejaša: "Reči moram, da mi je pri qrp gradnjah zelo pomagal Žare, S53BM". Vedno rad pove, da je QRP "doing more with less..."

O Alenu lahko napišem, da je po mojem prepričanju eden pomembnejših mladih radioamaterjev (seveda samo po starosti, saj njegov amaterski staž traja že več kot petnajst let) na Obali. Veliko je naredil za koprski radioklub, čeprav je njegov član šele kakšno leto. Kot prijatelj je zanesljiv in prijazen; zelo sem vesel, da sem iz tiste CW zveze maja 1995, ko sem se spraševal: "Ma kdo je ta Alen, S53MA/qrp iz Kopra?" dobil pravega frenda.

Ko sva nehala klepetati sva pa še zapela tisto poznano: Ciao, mama, guarda come mi divertoooo....In trio QRP? Le kdo se ga še spominja....

S59AV



NOVE ŽEBLJARSKE GRADNJE IN IDEJE

ŽEBLJARSKI - SREDNJEVALOVNI SPREJEMNIK

Za izdelavo srednjevalovnega sprejemunika, bomo uporabili malo daljšo deščico dimenzij: 70x140x20 (25) mm, to pa zato, ker bo na deski postavljen vrtlini kondenzator, ter naša doma navita tuljava na feritnem jedru. Pred izdelavo sprejemunika, si moramo priskrbeti vrtlivi kondenzator kapacitete od 350 do 500 pf. Sama velikost ni pomembna v kolikor bo lahko stal na deščici. V primeru, da dobimo kakšnega večjega, bomo morali seveda izdelati nekoliko večjo osnovno deščico. Na zadnji strani bočno levo in desno, bomo izdelali dva lesena nastavka, v katera bomo zvtali luknji za pričvrstitev feritne antene. Torej!

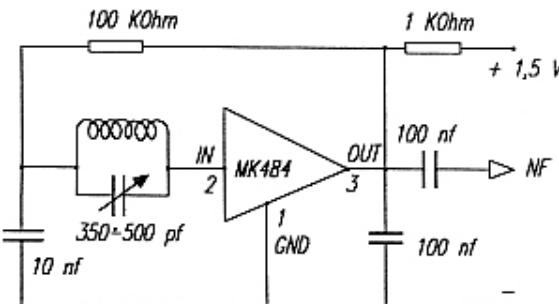
Priskrbite si kondenzator - po možnosti manjše velikosti, ter primerno feritno paličico. Šele sedaj se lotite z razporedom po sliki. Jaz sem podal dimenzijsko razporeditev glede na elemente, katere sem uporabil, ker sem jih pač take že imel. Sliko z razporeditvijo žebličkov fotokopirajte in si postavite tik ob vrtlinem kondenzatorju, ter jo zlepite. Sledi zabijanje žebličkov in povezave elementov.

Tuljavo na feritni palici bomo navili tako, da bomo približno na eni tretini paličice navili 40 mm širok pas malo tršega papirja, ali več ovojev navadnega pisarniškega papirja in ga pritrtili s selotejpom, da se nam ne bo odvij. Dobljeni tulec se nam mora narahlo premikati po feritu, da bomo preizkusili še vpliv spremembe frekvence s pomikom tuljave po feritu. Tulec ne sme biti premehek, ker ga bo žica pri navijanju še bolj stisnila in tulca ne bomo mogli več premikati. Žico bomo navili po navodilih pričvrščevanja v članku QRP oddajnika (S5 Obalni - April 98). Naviti moramo 63 ovojev lakirane žice Ø 0,25 mm, in pustiti priključne žice malo daljše (10 cm).

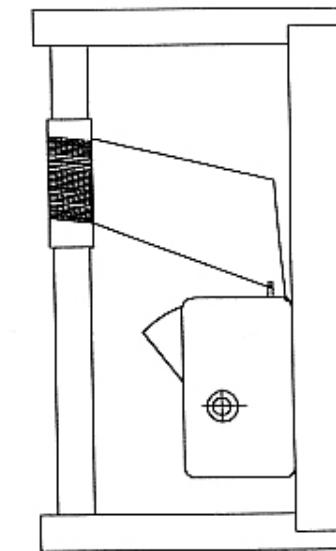
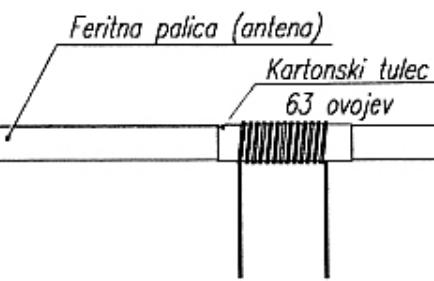
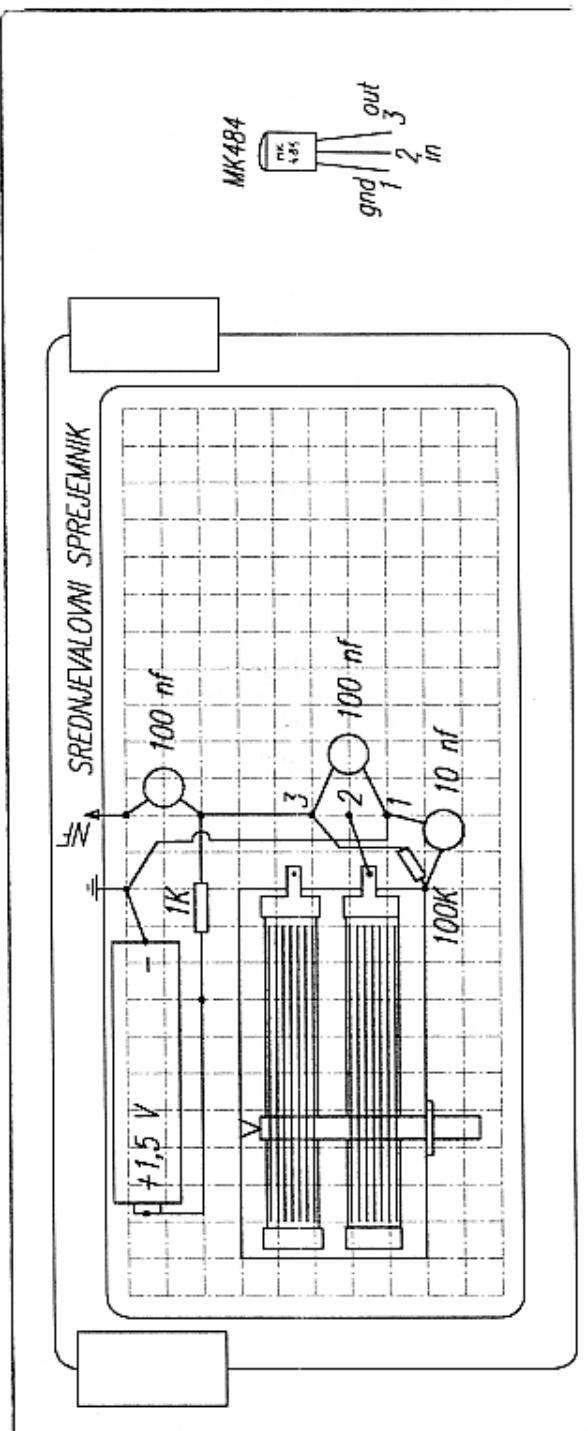
Seveda moramo vedeti, da nam število navojev in kapaciteta vrtlinega kondenzatorja da rezonančni krog, kateri mora biti nastavljen s kondenzatorjem v našem primeru od 500 do 1500 KHz (srednji val). V primeru , da se bo naš mali radio drugače obnašal, bomo kasneje kakšen navoj dodali, ali odvzeli. Bistvo vsega je, da bomo naš radio pri popolnoma odprttem vrtlinem kondenzatorju sprejemali kakšno močnejšo postajo okrog 1400 do 1500 KHz, pri skoraj popolnoma zaprtem kondenzatorju pa radio Koper (500 do 550 KHz).

Srce našega radia je integrirano vezje, izdelano v plastičnem ohišju kot navadni tranzistor - s tremi nogicami. Uporabimo lahko japonskega MK484 ali ameriškega ZN414. Tako integrirano vezje je sicer treba naročiti v špecializiranih prodajalnah po Sloveniji, ker ga po navadi nimajo v večjih zalogah. Ta čip izdelujejo za izdelavo malih srednjevalovnih sprejemnikov vgrajenih v ročne ure, vžigalnike ipd. Zanimivo je, da eno tako monolitično integrirano vezje vsebuje vhodno stopnjo z zelo veliko impedanco, tri stopnje ojačanja radijske frekvence in detekcijo signala z nizkofrekvenčnim ojačanjem. Seveda je to ojačanje premalo, da bi lahko radio poslušali na zvočnik, na visokoomske slušalke se pa že lepo sliši. Mi bomo naš izdelek priključili kar na žebljarski NF ojačevalec iz prejšnje številke in imeli doma pravi pravcati radio. Kar neverjetno stabilen je in še potrošnja električne energije je samo 0,3 mA ! To vezje potrebuje za delovanje samo 1,1 V. Radio bomo napajali z eno baterijo 1,5 V preko upora 1 k Ω , ter 100 k Ω . V tokokrog lahko damo po želji še stikalo, tako nam bo baterija trajala zelo dolgo časa. Pri izbiri vrtilnega kondenzatorja raje izberite takega, kateri bo imel na osnovini prenos na manjše vrtljaje, da se bo lažje nastavljalo na postaje. Na prototipnem sprejemniku sem si izdelal še prenos z vrvico, kazalcem ter papirno skalo, toda to prepustim samoiniciativnosti posameznika. Radio bo deloval tudi brez tega.

S53BM



ELEKTRIČNI VEZALNI NAČRT



- Spisek potrebnega materiala :**
- deska dim: 70x140x20 (ali 25 mm)
 - 7 žeblijkov (priključni pini)
 - 1 kos vrtilni kondenzator 350 do 500 pf
 - 1 kos feritna palica Ø 10 x 140 mm
 - 1 kos IC : MK484 ali ZN414
 - 1 kos upor 1 k Ω
 - 1 kos upor 100 k Ω
 - 1 kos kondenzator 10 nF
 - 2 kos kondenzator 100 nF
 - 1 kos baterija 1,5 V (miniaturna)
 - nekaj polakirane žice Ø 0,25 mm
 - nekaj žice za povezave

*Rotor kondenzatorja je spojen na ohišje
Uporabimo samo en segment kondenzatorja*

POMISLI, PREDEN ZINEŠ, MODRIJAN !

Ja, kmalu bomo prekopnicili še eno leto. Lepo leto, bi rekel. Časopisek je izhajal, DX-ali smo, lotali bolj in manj zahtevne elektronske sklope, dirkali na KV in UKV pasovih, v naših krajih je zalaufal ATV, fantje projektirajo in izdelujejo hitri packet, nekateri delajo korake naprej, drugi nazaj, torej, vsi smo se premikali, razen tistih, kateri že vse predolgo odtancujejo na istem mestu in krasijo svoje radioamatersko okolje... Ravno o teh bi nekaj rekel: Denimo, da sem slučajno poslušal nek pogovor, ne, bolje je, da vsem oznam, da sem si ga izmislil. Torej tema je izmišljena, večini dobro poznana in jaz nisem prav nič kriv, če se bo kdo v naslednjih vrsticah prepozna... Recimo, da smo ljudje na splošno nezadovoljni: nekomu postaja ne dela, drugega žena ne mara, tretjemu je pes pobegnil, četrti se je s prijateljem stepel, naslednji spet je grozil in jih skoraj po grbi dobil, ali pa jih bo še, najdejo se pa tudi tisti, ki nergajo in kokodajsajo kar tako, kar tja v en dan - verjetno zato, ker so pre malo "pomembni" in upoštevani glede na svoje visočanstvo. In potem se štorija začne kar po vrsti: vse predsednike radioklubov je treba nujno odstraniti, Arčija v Ljubljani zavezat in zapret v špajzo, predsednika in organe ZRS-a pa namočit v mrzlo vodo in jim odvzeti vsa pooblastila, potem na IARU narediti čistko in na ITU najstrožje prepovedati vsako dejavnost, skratka, vse fante poslat domov! In potem? In potem, vas vprašam? Imam boljši predlog: Najpogumnejši modrijan vseved naj izdela časovni stroj - to mu glede na obvladanje vseh pojavnih oblik znanja na tem svetu zagotovo ne bo težko - in dajmo se skupaj odpraviti na tisto kmetijo v Pontecchii, kjer je pred približno stotimi leti nek kmet sedel s puško v roki poleg primitivnega sprejemnika in čakal, da bo

jemu gospodarju s strehom naznani slišane signale. Seveda, zapodimo se v njega, iz rok mu vzemimo puško in za vse večne čase vzemimo ven tisti blesav patron. Tako gospod Marconi ne bo nikoli izvedel, da radio deluje, da je izumil sredstvo, ki ljudi zbližuje in ki v plemeniti uporabi koristi... Tako, ob vrnitvi pač radia, televizije, računalnikov, visoke tehnologije in še marsičesa ne bo in svet bo tak, kakršnega si zaslужijo modrijani, ki na žalost ne razumejo niti tega, da če želiš nekaj zahtevati in tolči z roko po mizi, je milo rečeno, priporočljivo, da pred tem kaj za svoje okolje in predvsem zase storиш, na primer preberes kakšen pravilnik, ali pa se naučiš telegrafije, zlotaš in zbišeš kašnega izmed Žaretovih zanimivih žebljarskih umotvorov, se pojaviš v kakšnem tekmovanju, se pogovoriš z bivšim radijskim prijateljem, se naučiš zalotati konektor, iz delaš kakšno antenco, morda občasno upoštevaš kakšen nasvet, seveda, če želiš kaj spremeniti, če pa ne, potem pa pojdi raje od radioamaterjev.... Smer BUTALE.... Za konec pa še skromna želja: ne sodite me prehudo, saj zagotovo nisem edini, ki misli, da se da z angažiranostjo in konstruktivnostjo doseči veliko več kot pa s pljuvanjem po dolgem in počez....

S59AV



Vidim sporadik-E proti Angliji 25-tega, aurora bo 27-tega, 30-tega pa boš moral vse izključiti ker bodo pritožbe zaradi TV motenj.



ČAKOLE

Na vseh sestankih, klepetih, na paketu... preide razgovor na kritiziranje predvsem tistih, ki niso prisotni, na poveličevanje preteklosti, delne preteklosti....

Vem, da je to nemogoče preprečiti, a vseeno mislim, da bi morali tudi nekoliko truda posvetiti pozitivnim in svetlim stranem.

Kar je bilo včeraj, je bilo in se ne bo ponovilo nikoli več.

Kar je bilo pozitivnega, uporabimo za današnje delo; kar je bilo slabega, neprijetnega, pa postavimo na stranski tir (pozabili ne bomo nikoli).

Slabi občutki iz preteklosti nam morajo dati moč, elan za nadaljnje delo.

Danes so pogoji za nas-radioamaterje boljši od včerajšnjih in jutri bodo še boljši.

Res je, da se je tudi obzorje dela močno povečalo: iz AM na SSB, iz nekaj frekvenc na cel spekter frekvenc, preko paketa, ATV..., a to nam dopušča, da nas lahko veliko več pride na zmagovalni oder.

Ta tema je tako dolgočasna ali bolje vsakdanja, da moram prenehati, če hočem, da bo vsaj nekdo to prebral in se morda zamislil.

Rudi Pavlič S57NPR

CW4CC	CX2ABC	FG5BG	.6RO	IH9P	WA7EQW	LA8W	LA4DCA	PT2VE	PY2YW
CX125J	CX1JJ	FJ/G3TXF	G3TXF	II0S	IK0YQJ	LB5ME	LA9PJA	PV2E	PY2YW
CX5C	CX6VM	FK/JE1OYE	JM1LJS	II6T	I6AIP	LR0H	LU9HS	PW2C	PY2KC
CX5X	W3HNK	FK/JJ1DWB	JM1LJS	IO4L	I4LCK	LU0H	LU4HH	RA0AL	W3HC
CYONR	VE1NR	FK/JM1LJS	JM1LJS	IQ0A	IK0XBX	LV4V	LU4VZ	RA3RCL	7L1MFS
Ex VE1CBK		FK8HC	VK4FW	IQ1A	I1JQJ	LX/MU0BKA	K4ZLE	RA3RQF	7L1MFS
CY9AA	K7BV	FK8VHT	F6AJA	IR1A	IK1GPG	LX1JAV	LX2AJ	RM6A	RW6AWT
D2BB	W3HNK	FM/EA3BT	EA3BT	IR3MD	IN3PBY	LX2LX	LX1NO	RM9RX	RW9QA
D68BW	DJ2BW	FM/EA3WL	EA3BT	IR4T	IK4IEE	LX9KGS	LX2AJ	RM9RX/9	RW9QA
D68WU	F6HWU	FM5DN	KU9C	J28AG	ZL3CW	LY61DR	LY1DR	RS0F	W3HNK
D98WCX	HL5FOP	FO0PT	DJ0FX	J3/IK6CAC	IK6CAC	LY61DS	LY1DS	RW2F	DK4VW
DU1ODX	KHOE	FP5BZ	F5TJP	J3/N7OV	IK3VIA	M0BYF	OH6YF	RZ3Q	N2UCK
DU3NXE	W4NXE	FR/G3SWH	G3SWH	J3/W5WW	W5WW	M8T	G4PIQ	S21J	K1WY
DU6/K9AW	WF5T	FR5ZU/G	VE2NW	J38NA	NH7C	N98ITU	WOAIH	S50A	S52AA
E21AOY	7L1MFS	FS/K7ZUM	K7ZUM	J3A	WA8LOW	NH0E	KHOEJ	S50S	S50S
E22AAD	JA6LCJ	FS/N3OC	N3NOC	J42MEN	SV2CLJ	NH7A	N2AU	S52V	S52HA
E30GA	K4JDJ	FS/N7KG	N7KG	J6/JA2EZD	7L1MFS	NP2/VE3FU	VE3FU	S92A	NJ2D
E30HA	HA5YPP	GT6YM	GT3MUS	J6/K3LP	K3SX	NP4A	W3HNK	S92YN	HB9CYN
E31AA	ZL3CW	GJ0UFH	G0WFH	J68LP	K3LP	OE2S	OE2GEN	S92YV	HB9CYV
EA7GT/P	EA7AJM	GM8V	ZS5BBO	J69AZ	J69AZ	OH0AW	OH1EH	SV8CS	SV8CS
EA8AH	OH1RY	HB0/HB9AON	DJ2YE	JT1FCP	W8JAY	OH0LQK	OH3LQK	T24JA	JA3JA
EA9AM	EA9IE	HB5NE	HB9WW	JT1T	JT1KAA	OH0MFP	OH3MFP	T2DX	W4WET
EA9EA	EA9AZ	HB5OK	HB9OK	JW9PJA	LA9PJA	OH0Z	OH1EH	T30CT	DL1VU
ED2URV	EA2URV	HB5RL	HB9RL	JW9XGA	LA9XGA	OH1AF	OH1XT	T31AF	DL1VU
ED3TCP	EA3AIM	HC1HC	NE8Z	JX7DFA	LA2KD	ON50NMR	ON4RU	T32KV	NOKV
ED5GMB	EA5GMB	HC6CR	NE8Z	JY8ZW	K4ZW	OX/OZ8AE	OZ8AE	T32MP	K0MP
ED7TET	EA7URM	HC8A	WV7Y	JY9QJ	DL5MBY	OX3LX	OZ1DJJ	T32NCC	K6JOX
EK2780JJ	EK4GK	HF0POL	SP3BGD	KC4AAA	NC6J	P3A	W3HNK	T32O	WC5P
EK4JJ	EK4GK	HI3/ON4ANT	ON4ANT	KG4CM	N5FTR	P40B	P43P	T32PL	W0NF
EK6CC	N8BGD	HI4M	AD4Z	KHO/JM1LJS	JM1LJS	P40N	WJ5DX	T32PS	AE7C
EK6GC	W3HNK	HI8/DK8YY	DL4JAN	KHO/N3JJ	JA3ART	P40P	P43P	T32VU	DL1VU
EL2VO	EI5GIY	HI8/DL1JDK	DL4JAN	KHOAC	K7ZA	P40W	N2MM	T88HN	JF1VXB
EN5J	UU2JZ	HI8LU2	AD4Z	KH4/N0WBV	N0WBV	P40Z	WA5ZVE	T88II	KJ9I
EP2AC	RV6AB	HO3A	KG6UH	KH4/W4ZYV	W4ZYV	P43A	P43ARC	T88KH	JM1LJS
EP2HV	UA3GFV	HP1/DL1RBR	DL1RBR	KH6/N7FL	N7FL	P43P	P43ARC	T88LJ	JM1LJS
EP3HR	I2MQP	HR6/VE3BW	VE3BW	KP2/N2WB	N2WB	PJ2MI	W2CQ	T88X	JE2PCY
ER0F	UX0FF	HS0AC	G3NOM	KP2/W4CJK	W4CJK	PJ7/W4WR	W4WR	T95A	K2PF
ER5AL	W3HNK	HS0ZAA	KM1R	KP3Z	KP3Z	PJ8/K4ZA	K4ZA	T98VWR	DL2VWR
ES5Q	ES5RY	HS1RU	JG3AVS	L2F	LU9FPG	PJ8Z	K4ZA	T9SO	T91AVW
EY8CQ	DJ1SKO	HS7CDI	7L1MFS	L44D	LU4DFH	PJ9B	K2SB	TA4/DL3OCH	DL3OCH
FG/JA2EZD	7L1MFS	HZ1AB	K8PYD	L50DBL	LW7DSR	PJ9Q	W4JVN	TA4/KU0J	KU0J
FG/N6ED	N6ED	IG9T	IV3TAN	LA/OZ5IPA	OZ5AAH	PR2YL	PP5LL	TC75TB	TA1KA
FG/N6RT	N6RT	IH9/OL5Y	OK1VK	LA6WEA	LA5WEA	PTOF	PY5EG	TE45ZM	T10RC

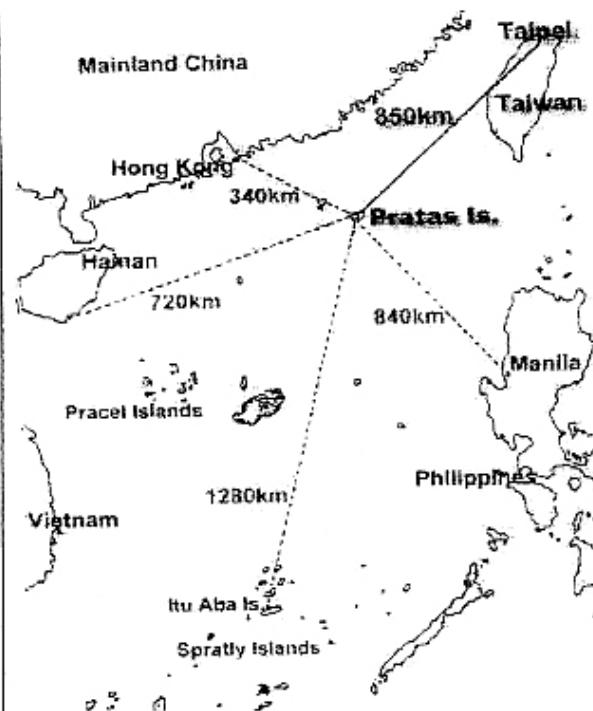
QSL INFO <i>Pripravil S53MA</i>	C6AKP N4RP Dick Phelps, 2805 Casita Way, Apartment 115, Delray Beach, FL 33415, USA	HC8N AA5BT	OM5M OM3BH or bureau	VU2WAP CBA
QSL info iz CQ WW 1998 TEST 3A/N9NC OM2SA Juraj Sipos, 930 13 Trhova Hradská 550, okr. Dunajská Streda, Slovakia	CN8WW DL6FBL bureau CO0CW CO2MA Ed, P.O. Box 21056, Alamar, Havana 12500, Cuba	HG5C HA5OG	OM8A OM3RM	WP2Z KU9C Steven M Wheatley, POB 5953, Parsippany, NJ 07054, USA
3E1DX NOJT John B. Trampler, 5994 N Farm Road 171, Springfield, MO 65803, USA	C08TW W3HNK Joe Arcure Jr, P.O.Box 73, Edgemont, PA-19028, USA	HI3K HI3JH	OM9X OM2DX	WP3R W3HNK Joe Arcure Jr, P.O.Box 73, Edgemont, PA-19028, USA
3V8BB YTIAD Hrane Milosevic, Bulev Lenjina 10/ 254, YU 11070 Novi Beograd, Yugoslavia	CP6AA LU9AY bureau or Mats, 670 Honorio Pueyrredon, ZIP 1405, Buenos Aires, Argentina	HI8/DL1HCM DL1HCM Buro or direct to: Michael Peters, Moislinger Allee 72, 23558 Luebeck, Germany	P3A W3HNK Joe Arcure Jr, P.O.Box 73, Edgemont, PA-19028, USA	XE1RGL N2AU Arthur J Hubert, 436 N Geneva St, Ithaca, NY 14850, USA
3W7TK OK1HWB	CU2V DL3KDV Dieter Voss, Friedrichsthal 21, D-51688 Wipperfuerth, Germany	HS0AC HS0/G3NOM Ray Gerrard, P.O.Box 1300, Nana Post Office, Bangkok 10112, Thailand	P40E W3HNK Joe Arcure Jr, P.O.Box 73, Edgemont, PA-19028, USA	XX9X OH2PM
4L1DX OZ1HPS	CX5X W3HNK Joe Arcure Jr, P.O.Box 73, Edgemont, PA-19028, USA	HS5AC W1ZS	P40I KR3I	XZIN W1XT Robert M Myers, 37875 N 10th St, Phoenix, AZ 85027, USA
4L5O OMARI ODOSSHASHVILI, P.O.BOX-101, 61000-TRABZON, TURKEY.	D44BC D44BC Julio Vera-Cruz, P.O.Box 36, Mindelo, Republic of Cape Verde, Via Portugal.	HS7AS P. O. Box 7, Sripachan, Suphanburi 72140, THAILAND	P40W N2MM bureau	YT7A YU7GMN
5N3CPR SP5CPR bureau	HS8AS CBA	PT0F N5FA	PJ8N KINA	YO2LDE KB5IPQ
5R8FL F5TBA	IH9/OL5Y OK1VK	RIANF DL5EBE Dominik Weiel, Eschenbruchstr. 6, D-51069 Koeln, Germany	R1ANL UA6AH	ZF2/W8GEX W8GEX
5V7A GM4FDM Tom Wylie, 3 King's Crescent, Elderslie, Renfrewshire, PA5 9AD, Scotland, UK	II1H IIHJT	RA0FF N6FF	ZF2LA K9LA	ZF2NT N2AU Arthur J Hubert, 436 N Geneva St, Ithaca, NY 14850, USA
5X1Z SM6CAS	IO2A JK2RZP bureau or CBA	RK0SXF P.O.Box 173, Usolie-Sibirskoe, 665470 RUSSIA	ZF2VR W8WWC	ZM2K ZL2IR Norm, 2 Meldrum Street, Naenae, Lower Hutt, New Zealand
6Y2A WA4WTG WEB: http://www.vcr.com/6y2a	IQ4A J4LCK	RM6A W3HNK Joe Arcure Jr, P.O.Box 73, Edgemont, PA-19028, USA	ZP5XF N2AU Arthur J Hubert, 436 N Geneva St, Ithaca, NY 14850, USA	ZS6EZ ZS6EZ Bureau
8P9Z K4BAI	IQ6T IK6SNQ	RS0F W3HNK Joe Arcure Jr, P.O.Box 73, Edgemont, PA-19028, USA	ZS6KR bureau or Hans Kappetijn, 1250 Barret street, Queenswood 0186, Rep. South Africa	RU1A KC1IWY
8Q7DV UA9CI	IR0MFP IK0AZG	RV3YR Victor Borodin, P.O.Box 1 BRYANSK 241027 RUSSIA	ZX2A PT2BW Ariosto Rodrigues de Souza, P.O.box 03.858 , 70084-970 Brasilia,DF , Brasil	J3A WA8LOW
9G1TB WK6O MICHAEL W GAUDE, 18642 OAK RIDGE DR, SANTA ANA CA 92705 USA	J3A WA8LOW	RW9QA W3HNK or via address Vlad Kondratenko, P.O.Box 1, Kurgan-38, 640038, Russia.	ZY2DX PY2GE	J41Y SV1DKL
9M2TO JA0DMV Jarl buro or direct: Tex Izumo, Bukit Dumbar APR 9-4, 97 Jalan Thomas 11700, Gelugor Penang, Malaysia	J45T SV5TH Nikos Kritikos, P.O.Box 282, GR-85100 RHODES, GREECE or G4OBK (10 m. QSO's)	RY9C RK9CWA Radioclub, Malyshev St. 33-A, Ekaterinburg, 620014 Russia	ZZ4W PY4KL	J6DX N9AG
9M6AAC N2OO Bob Schenck, P.O. Box 345, Tuckerton, NJ 08087, USA	JT1A OH1RX cba adress	THC W3HNK Joe Arcure Jr, P.O.Box 73, Edgemont, PA-19028, USA		JW5E LA5NM
9M6NA JE1JKL	JW5E LA5NM	TL0R PA3DMH		JY9QJ DL5MBY Ullrich Helgert, Appenzeller Str 53, D-81475 Muenchen, Germany
9M8YY JH3GAH Taiei Gotoh, 154,Koyasan, Wakayama-pref., Japan 648-0211, Japan	KH2/N2NL W2YC	TM5CW F5SJ		KH2D K8NA
9V1ZB JL3WSL bureau or AKIOMI NAITO, 5-500-31, HIKITA-MATI, NARA-SHI, NARA, JAPAN	KH7R Ken Hoppe, P.O. Box 31241, Honolulu, Hawaii 96820, USA	TX8A VK4FW Bill Horner, P.O. Box 929, Gympie 4570, Queensland, Australia		KL7Y N2AU Arthur J Hubert, 436 N Geneva St, Ithaca, NY 14850, USA
A61AJ W3UR Bernie McClenny, W3UR, 3025 Hobbs Road, Glenwood, MD 21738, USA	KL7Y N2AU Arthur J Hubert, 436 N Geneva St, Ithaca, NY 14850, USA	TX8FU NA5U		KP2AD OK DX Foundation, Box 73, Bradlec 293 06, Mlada Boleslav Czech Republic
AII2R JI3ERV TOSHINOBU AKI , 1-9-26, IKUNO-HIGASHI, IKUNO-KU, OSAKA 544-0025, JAPAN	KP3Z CBA	UA0SJ UA0SJ Yuri A. Maltsev, Box 2304, Bratsk 665700, Russia		LA8W LA4DCA
B1Z JA4HCK	LA8W LA4DCA	UD6M RU6LWZ		LR0II LU9HS
BD4RW Z. N. Ben Luo, P.O.Box 538, Nanjing, Jiangsu 210005, CHINA	LT3C LU3CT	UP6P UN5PR Romeo Y. Loparev, Box 73, Temirtau, 472300, Rep Kazakhstan.		LU0H LU4HH Jay, P.O. Box 65, 5000 Cordoba, Argentina
BM0QRP BV3FG	LU0H LU4HH Jay, P.O. Box 65, 5000 Cordoba, Argentina	UT100 UT5UDX 252111 box		LX4B LX1TI
BY4HIT Ken, Harbin Inst.of Tech., P.O.Box 73, HARBIN CITY 150001, CHINA	UY1U UT5UN	UY1U UT5UN		NH7A N2AU Arthur J Hubert, 436 N Geneva St, Ithaca, NY 14850, USA
C4A 9A2AJ Tomislav Polak, P.P.. 34551 LIPIK, Croatia (9A3A op.)	UY2U UT3UZ	V26E AB2E		OH0Z OH1EH Ari Korhonen, Kreetalank. 9 As 1, FIN 29200 Harjavalta, Finland
	V26K AA3B	VH1AF OH1XT		OH0JJS OH6LI
	V47KP K2SB	OH1IF OH1MDR		OH2U OH2IW
	V63X KQ1F	OH6X OH6MSZ		OH7M OH6LN
	V8A JH17FQK	OM3A OM3KAG		VP5DX K4UTE
	VK9LX VK2ICV Nick Hacko, P.O. Box 730, Parramatta, NSW 2124, Australia	VP5GN K5GN		VO2/WB8YTZ WB8YTZ
	VP5M N4TO	VP5M N4TO		VP5GN K5GN



THE DX DREAM



PRATAS ISLAND (IOTA AS-110) DXCC država.



Pratas Island leži na poziciji 20.43 N 116.42 E. Januarja 1994 je grupa radioamaterjev (vključno z OH2BH – Martijem Laine) dobila dovoljenje za dostop na otok. Ker tujcem ni bilo dovoljeno ostati na otoku, je Marti lahko delal z otoka samo 2 uri, kolikor je bilo oskrbovalnemu letalu iz Taiwana potrebno, da je raztovoril svoj tovor. Naslednjo aktivnost z otoka je organizirala grupa Taiwanese DX-peditioners kasneje v letu 1994 in takrat je bilo narejenih okoli 5000 QSO v 5 dneh.

Ekspedicija 1995:

Že v času ekspedicije 1994 je stekla organizacija za večjo aktivnost z otoka. Organizacija je bila poverjena BV5AF – Dr. Bolin Linu, vodja ekspedicije pa je bil BV2VA – William Wu. S pomočjo senatorja Kena Changa, BV2RA, je bilo izdano dovoljenje za bivanje na otoku v času

ekspedicije tudi tujcem. Tako so v eksped. 1995 bili prisotni poleg BV operatorjev tudi N7NG, JH4RHF in JH1KRC. Dodeljen je bil pozivni znak BV9P. Skupno je na otok poletelo 18 radioamaterjev, na otoku pa je ostalo 8 operatorjev, ki so delali na postaji. Martti, OH2BH je priletel na Taiwan in nato na Pratas Isl. samo zato, da je napravil nekaj prvih zvez, nato pa je zaradi poslovnih obvez moral oditi. Vkljub velikim problemom pri napajanju z električno energijo je bilo napravljeno okoli 25.000 zvez (7.500 z Evropo, 4.200 z Severno in Južno Ameriko, ostalo z JA in Pacifikom). Kot pravi N7NG v svojem poročilu, je bilo zanimivo napraviti nekaj sto zvez z BV operatorji, ki so veliki entuzijasti v radioamaterskih aktivnostih. Življenski pogoji na otoku so prijetni, čeprav je temperatura visoka in vлага velika. Področje je poznano po prehodu tajfunov, ki takrat onemogočijo vsako komunikacijo z matičnim Tajvanom.

Ekspedicija 1998:

Ekspedicija je trajala od 12. novembra 1998 do 19. novembra 1998. Pozivni znak je bil BQ9P. Operatorji: BV2KI, BV2KS, BV2VA (vodja ekspedicije), BV4AS, BV4FH, BV4ME, BV4QA, BV7FC, JA1BK, KU9C, OH2BH in XE1CI (prva YL operatorka s Pratas Isl.). Ker telefonske zveze in povezava na Internet niso delovale, tudi tekočih informacij in elektronskega dnevnika ni bilo. Operatorji pričakujejo, da se bodo stvari uredile v začetku decembra 1998. QSL via KU9C.

Opomba: Dnevnik lahko kontrolirate na web strani: <http://www.qsl.net/bq9p>

S53EO

S5 Obalni - SILVESTERSKI SKED

Tudi letos priteja S5 Obalni - sked vseh radioamaterjev na Silvesterski večer -31.Dec.98. Frekvence bo kot običajno S22 (V44). Pričetek bo ob 20.00 uri (MEZ). Sked naj bi bil ekspeditiven, da si še zadnjič v tem letu želimo vse najboljše v Novem letu 1999. Vse zveze bodo registrirane in objavljene v januarski številki glasila.

Sked bo vodil Miloš - S51AG.

**Nadaljevanje iz prejšnje številke :
(Žebljarski NF ojačevalec)**

P.S.

Zaradi vpetja magneta zvočnika v les, daja membrana bolj rezkav in pust zvok, ker ni v rezonančni škatli. Dobro vemo, da je zvočna škatla pri muzikantih še kako pomemben faktor. Tudi pri radiu in TV so zvočniki vpeti z notranje strani na prvo ali bočno stranico akustične škatle aparata. V primeru našega NF ojačevalca, lahko izvedemo v končni fazi razne dodatne koristne stvari. To je odvisno od umnosti in sposobnosti posameznika. Moj namen je izdelati napravo na zelo enostaven in preprosti način, ter da naprava deluje. Za zvočnik si lahko izdelate kasneje lepo rezonančno škatlo, ali dobite že kaj narejenega. Ideje so važne in upam, da se vam bodo ob uspehu pri delovanju napravice kar same porodile.

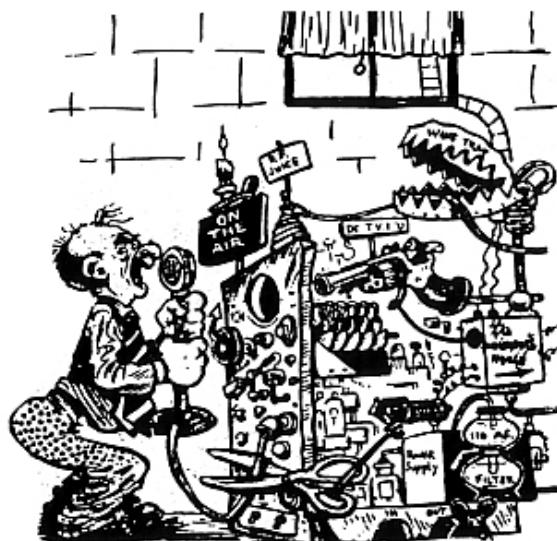
Naj vam zaupam, da sem sam ob iskanju preproste rezonančne škatle našel najcenejšo in preprosto zadevo. Na zvočnik postavite rolco toaletnega papirja, na katerem je ostalo še navitega po debelini cca 5 mm papirja. Rolca bo pokrila zvočnik po zunanjem obodu. Vrh rolce zaprite z izrezano debelejšo lepenko, tako da gre na tesno v odprtino. Smešno, toda presenečeni boste nad absorpcijo visokih tonov in čudovito rezonanco zvoka. Poizkusite tudi prispevati dva zvočnika paralelno in jih postavite pol metra naranzen - presenečenje bo veliko. V naslednji številki bom objavil shemo izdelave malega pravčatega srednjevalovnega radijskega sprejemnika. Za ojačitev šibkega signala bomo uporabili ta naš žebljarski NF ojačevalec. Zato pridno na delo !

S53BM



RADIOAMATERSKA BORZA

Prodam: ročno dualband VHF-UHF postajo Standard C-558, zraven dodam še polnilec za akumulatorčke, pet elementno Yagi anteno (primerena za portabel delo) in nekaj metrov RG8 kabla. Cena: 50.000 SIT Info: tel. 041-73 73 88 ali 63-521 zvečer. Vanja, S59AV.



TA BOŽJA SREDA

Enkrat tedensko, štirikrat mesečno, osemnajstidesetkrat letno, če ni božji ali državni praznik, se lahko srečamo v radioklubu Jadran. Če pridemo vsi naenkrat, bo grozno – čudež. Čeprav so prostori na novo urejeni, niso testirani za sto obiskovalcev. Tudi aparatur ni toliko, četudi je vodstvo staknilo nekaj novih škatlic. Obnovljen klub je viden tudi od daleč, saj so mu postavili na streho dva rogova. Ne vem, na kaj so mislili. Pridejo pa prav za postavitev kakšne antene.

Dosedanji obiski pa so na žalost skromni. Vidijo se skoraj vedno isti obrazi z istimi primopredajniki, problemi.....

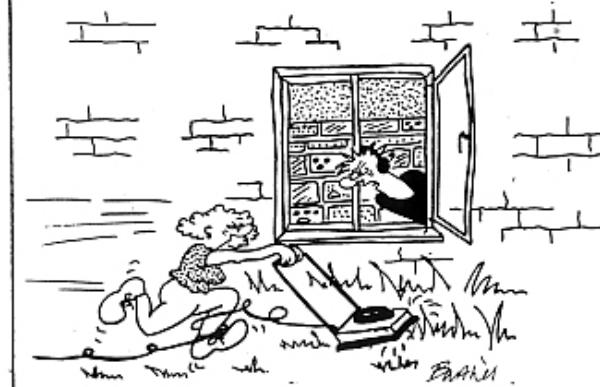
Želimo in priporočamo več obiskov naših in tujih radioamaterjev, da popravimo povprečje, predvsem pa kvaliteto.

Morda bi bila zanimiva predavanja na različne teme, predavatelji domači in uvoženi.

Prostori in aparature nam omogočajo tudi boljše pogoje za konteste, če so nam domači pogoji neustrezni.

Žena pravi, da spet kritiziram. Morda, a le tako znam narediti domačo nalogo – napisati članek.

P.S. Ne smemo pozabiti, da je tudi obnovljena koča na Slavniku del našega kluba.



Kako dolgo še misliš skakati s to ropotuljko?
QRN je neznosen!

Enjoy Dxing!

