

# S5 OBALNI

Št.4 Okt.97  
GLASILO RK „JADRAN“  
S59CST

*Drage operatorke in operatorji!*

Prijetno smo presenečeni nad vašimi odzvi. Vsem se zahvaljujemo za kritike in pohvale. Tudi v bodoče bomo poskušali S5 Obalni čim bolj prilagoditi vašim željam in predvsem potrebam. Opozorili pa bi radi vse tiste, ki nas do sedaj niso obvestili ali želijo prejemati glasilo ali ne, naj to storijo čim prej. Večino kritik je poželo naše slabše pokrivanje lokalnih UKV novic in informacij. Upravičeno, vendar brez pomoči vseh Vas, katerim je naše glasilo namenjeno, je delo precej teže. Zatorej Vas pozivamo, da nas o pomembnejših dogodkih (izleti na redke lokatorje, lokacije UKV kontestov ipd.) obvestite (simplex S22), da bo informacija koristila čim širšemu krogu operatorjev. Posebno povabilo velja članom RK Jadran, saj bomo le tako naše glasilo (edino glasilo nekega RadioKluba v Sloveniji) naredili še boljše.

73, S53MA



## RADIOAMATERSKI OBRAZI

Lucijan Bratina, S52LB

Leta 1934 se je v vasici Otlica nad Ajdovščino rodil Lucijan, katerega na radioamaterskih frekvencah vsi poznamo kot Lučkota iz sončnega Ankaran. Njegova radiotelegrafistična pot se je začela leta 1954, ko je v JNA bil dodeljen med telegrafiste. Po uspešno opravljenem tečaju in izpitu za vojaškega telegrafista druge klase v Kičevu, je svojo ljubezen do radia in telegrafije nadaljeval v Kopru, kjer je leta 1963 opravil izpit za radioamaterja. Do leta 1966 je bil dejaven pod klubskim znakom iz koprskega radiokluba. Takrat je dobil svoj prvi osebni klicni znak YU3TFF. Leta 1968 je Lučko pripeljal svoj prvi oddajnik iz Italije. Zaradi problemov glede uvoza je prišel ta oddajnik k Lučkotu v Šalaro (takrat je tam živel) po neuradnih poteh... Bil je to vojaški letalski oddajnik ART 144 s končno lampo 813, ki je bila kar močna, saj se je dalo iz nje iztisniti okoli 1,5 KW RF moči. Kot sprejemnik je uporabljal ravnotako vojaški BC348. Antena pa je bila LW dolga 41 metrov. (LW = long wire). Pa vendar postaja še ni bila QRV, saj je bilo potrebno zgraditi usmernik za TX. Takrat je Lučkotu priskočil na pomoč Stane, YU3N BG. Okoli dva meseca sta s skupnimi močmi gradila napajalnik. Izdelala sta usmernik, ki je s 1500 V napajal anodo končne elektronke. Zanimiv je bil tudi način preiskusa oddajnika: približno meter dolgo neonsko lampo sta približevala anteni ob oddajanju in le ta je v bližini zaradi RF energije tudi zasvetila. Tako sta Stane in Lučko na svojski način preiskovala izhodno stopnjo oddajnika. S tem oddajnikom je Lučko v desetih letih naredil okoli 20.000 QSO-jev.

Lucijan ne tekmuje v kontestih. Pravi, da ima najraje klasično zvezo, če se le da v CW. Njegova najljubša banda sta 7 in 14 MHz. Včasih je zbiral diplome iz ex Jugoslavije. V njegovi zbirki

diplom najdemo: Plaketa 29. November, Diploma Vuk Karadžić, Diploma Nikola Tesla, makedonska - Diploma Crveni Barjak, Diploma ob obletnici potresa v Skopju ...

Zaradi dolgoletnega radioamaterskega staža, je Lučko tudi OT ZRS. (OT = old timer)

O našem hobiju meni, da je koristen za družbo, vendar pa - žal država našo dejavnost zanemarja. Takšni humani hobiji kot je naš, bi lahko bili bolje ovrednoteni. Premalo povdarjamamo delo v telegrafiji, saj je le ta osnovno radijsko sredstvo komunikacije in ne sme izumreti.

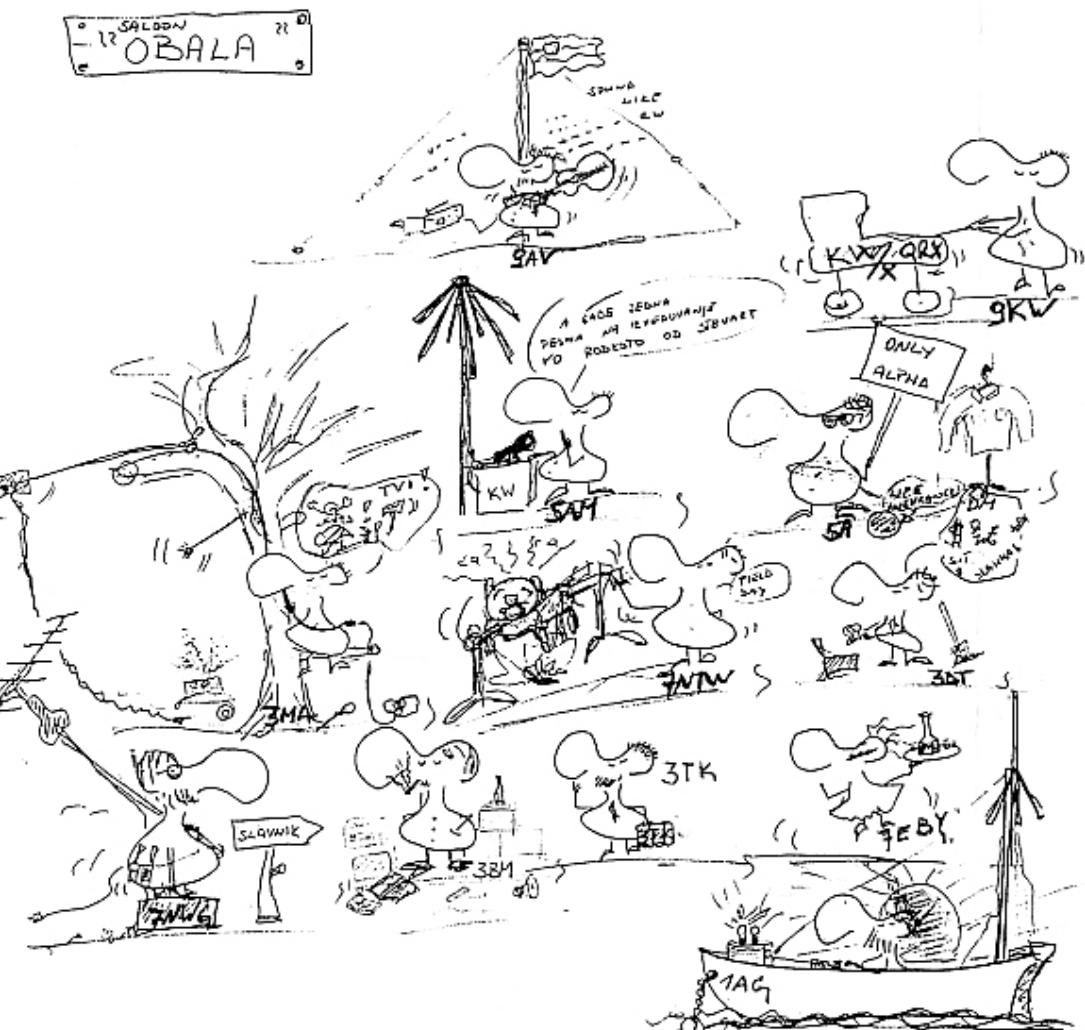
Na vprašanje kaj misli o obalnih radioamaterejih je dejal: "Kar se tiče telegrafije smo obalni operatorji korektni in vzgojeni. Kar se tiče SSB-ja na KV, pa nisem ravno zadovoljen, saj je delo z mikrofonom dandanes preveč ohlapno. Glede UKV pa: Žal se nekateri na bandu med seboj ne marajo, zato se drug drugemu ne oglašajo, raje sami poslušajo... Tudi kulturna raven pogоворov na UKV je včasih na prenizkem nivoju, saj marsikaj kar se dogaja na frekvencah ne sodi na band, ampak v gostilno."

S52LB radijska oprema : TS-520, Trio 2400; antene : W3DZZ, HB9CV (VHF).

S59AV



V uredništvu S5 OBALNI je še nekaj UL zemljevidov (karta Univerzalnih Lokatorjev Slovenije) viška. Kdor ga rabi, naj se javi!



#### Obalne KV novice :

Dne 8.Oktobra sem na 15 metrih vzpostavil CW QSO z Milošem, S51AG/MM. Po izmenjanem raportu in pozdravih, mi je Miloš povedal, da se nahaja približno 27N in 51W. Pred seboj ima še skoraj tečen dne plovbe do Paname. Nato bodo nadaljevali plovbo po Pacifiku do Kitajske. Miloš pozdravlja vse obalne operaterje , seveda pa pričakuje še koga na svojem QRG. Dela na zgornjem delu 15 mts CW banda - tako, da je dosegljiv tudi za postaje 2. razreda. Njegov QRG bo še nekaj popoldnevov ABT 21,130 MHz (seveda CW ). Za menoj se mu je oglasil še S52ID, Marsell in S57ROC, Robi. Miloša je bilo slišati brez večjih problemov od 13.00 do 14.30 UTC.

Mirno morje DR OC Miloš !

( INFO BY S59AV )

#### KV GRADNJE - KV GRADNJE - KV GRADNJE

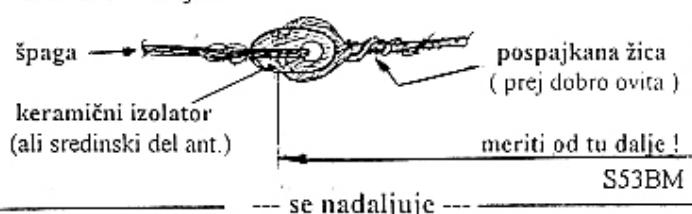
V št.2 glasila S5 obalni sem opisal in skiciral izdelavo dipol antene za KV.

##### Vprašanje na to temo je bilo kar nekaj:

- Kakšno žico uporabiti, kako debelo ?
- Od kje meriti 1/ 4  $\lambda$  ( lambda ) dolžino ?
- Zakaj  $75 \Omega$  dovodni kabel in ne  $50 \Omega$ ? Kakšen kabel je dober ?
- Kakšni izolatorji in sredinski deli so najboljši ?
- Privez antene (na drogove ali drevesa), kaj uporabiti za privez ?
  - Žica za žičnate antene naj bo bakrena pletenica, v sili lahko uporabimo tudi enojno, vendar se taka žica prej prelomi zaradi pregibanja. Pletenica je lahko gola - brez izolacije, boljša pa je, če ima plastično izolacijo, saj se ji podaljša življenska doba, ker ne oksidira tako hitro kot gola. V odvisnosti od dolžine dipola in nevarnosti, da pri pretrganju žice antena komu pada na glavo, ali poškoduje kakšen objekt se odločimo za nabavo bakrene pletenice od 1.5 : 2,5 ali  $4 \text{ mm}^2$ . Pri postavitvi antene pazite, da žica ne prečka električnih žic, izogibajte se postavljanju čez cesto z gostim prometom ipd. Vedno imejte v vidu, kam bo antena padla, če se utrga privezna žica ali se zgodi karkoli nepredvidenega. Iz iskušnje vam povem, da amaterji obnovijo anteno šele takrat, ko pada dol.

- Meritev dolžine žic je pomembna, saj veliko amaterjev dela tu napako. Pri nižjih obsegih, ( 3.5 MHz ) sicer ni tako pomemben kakšen centimeter žice več ali manj, pri višjih KV frekvencah pa se že pozna netočnost v slabšem SWR-ju. Poleg tega je dobro vedeti tudi, da se žica zaradi vremenskih razmer in nategovalne sile nekoliko zdaljša - rastegne. Pri merjenju dolžin obeh krakov anten, moramo pustiti za cca 20 do 30 cm daljše žice, tako da se po spajjanju na sredinski del zopet točno zmeri dolžina do končnega izolatorja. Sam opravim delo tako: Oba kraka žice pri sredinskem delu ogulim izolacijo žice, toliko, da gre oguljena žica skozi luknjico sredinskega dela antene, ter žico ovijem in polotam. Običajno nataknem tudi termoskrljivo cevko na oguljeni in polotani del, zaradi zaščite pred oksidacijo. Cevko segrejem s plinskim gorilnikom, ali vžigalnikom, tako da se tesno objame na spojeno mesto.

Ko se žico pretakne skozi luknjo izolatorja, ali sredinskega dela dipola, ter se na drugi strani polota, računamo dolžino žice, kot da bi bila enojna!



KV QSL INFO	
Call	Qsl via
3A/DF8XC	DL1YFF
3DA0XTH	ZS6TH
3DASA	AA3JA
3W6JQ	JA1IED
3W8GL	6W1AE
3X1EO	EA1EZU
3Z0AU	SP6CZ
3Z0ORP	SP3KWX
4N4A	SM7VZX
4N4BO	SM7VZX
4N7B	YU7BJ
4O6A	YU1FW
4Z8YL	4K9C
5B4AGE	SM0TGG
5H1/G3SWH	G3SWH
5H1CW	WB4KAX
5H3/G3SWH	G3SWH
5H3TW	K3TW
5N0/SP5XAR	SP5CPR
5N7T	F2YT
5W0HW	DL5RAG
5Z4EE	K1RH
6V1A	6W1AE
6Y5/K2KW	K2KW
6Y5/KF9PL	KX9X
6Y5/N6TV	N6TV
6Y5/W4SO	WA4WTG
6Y5/WC9E	WC9E
6Y5M	KX9X
7J/JFI1ST	J11FXS
7J1YAJ	JH1AJT
7N2ATO	HL5CL
7P8ZZ	W4DR
7Q7DC	KC7JDC
8P6EQ	KC3AE
8P9CI	WIUSN

8P9CK	AA1M
8Q7XX	EA4DX
HS0/JR3XMG	JF3PKJ
8R1ASF	XE1MD
9G1BJ	G4ZCA
9G1XA	K1ER
9J2OR	W4CER
9M2AG	JA9AG
9N1AA	JM2HBO
9X5EE	PA3DMH
9Z4BM	9Y4NZ
A35EM	JA1OEM
A35NY	DJ3NY
A61AT	AA6DC
AX2KM	VK2KM
AX4BER	VK4BER
AX4MGA	VK4FW
AX4PCB/P	VK4FW
AX9AZ	VK6UE
AX9AZ/P	VK6UE
F/ON5FP	ON5FP
F0ZR	K1RH
F5OGL	6W1AE
F5PHW/P	F5PHW
FG5NR	F6BUM
FJ/N6DLU	N7UE
FJ5AB	N7UE
FK/JM1LJS	JM1LJS
FK8VHM	F5TLF
FO5PV	F6BCX
FR5DT	F5FNU
FR5KH/E	F5FNU
FR5KH/J	F5FNU
FT4YD	F5NZO
G3RTE/P	G3RTE
G7Q	G0SAH
G7Y	G0FOS
GJVXE/P	G3SWH
GM3PPG/P	G3PPG

GS0GNK	
MM1AUF	
GW7V	GM0GEI
H44TQO	SM4NLL
H80S	HP2CWB
HB0CZS	HB9CZS
HC8/HC4MZ	
HC4MZ	
HG1LPS	HA1CC
HGM1LPS	HA1CC
HI9/K9LTN	K9LTN
HK6W	HK6KKK
HK7/SM5HV	SM5HV
HQ1JPT	HR1JPT
HR3KLB	K4ZLE
HS0/TK5AE	TK5AE
HS6CMT	JA7FYF
IF9/IT9ECQ	IT9FXY
IF9/IT9GNG	IT9FXY
IF9/IT9HBT	IT9FXY
IF9/IT9WKH	IT9FXY
IF9/TW9FRA	IT9FXY
IH9/I2VGW	I2VGW
IJ7/IK7YZE	IK7YZE
IQ0A	IK0XBX
J28DB	F4AAQ
J3/N9NS	N9NS
J38AB	KQ1F
J41AG	SV1IB
J45RDS	SV5BJR
RA0FF	N6FF
RA0FF	W6/KL7H
RA3GS	IK3PQG
RJ1J	K1BV
RP9BAC	UA0AGI
S07QF	EA4URE
S92AA	6W1AE
S92PI	6W1AE

SM0/F5YJ/P	F5YJ
SM2/F5YJ/P	F5YJ
SM6/F5YJ/P	F5YJ
SM7/4N4BO	SM7VZX
SM7/F5YJ/P	F5YJ
SM7/T94BO	SM7VZX
SO5OE/1	DL7VRO
SP0PEA	SP1NQF
SUIEE	K1RH
SV1BRL/8	SV1BRL
SV1CID/3	SV1CID
SV8/EA3CB/P	EA3CB
T20XC	JE1DXC
T30/JJ1DWB	JM1LJS
T30XC	JE1DXC
T5EC	DL0MAR
T9/WA5IKQ	KB6BZF
T94BO	SM7VZX
TA3BN	TA3BN
TF/F5NZO	F5NZO
TF/KZ1L	KZ1L
TF/F6AMI	F5NZO
TG8IGE	WK60
TI3CF	W3HNK
TI4/K6KM	K6KM
TM0CC	F6CLQ
TM0TN	F6KSM
TM0VJ	F5SEE
TM5FAR	F5PVX
TM5R	F5FAB
TM5YEU	F5TKA
TM6P	F6HPP
TO5OHZ	W3HNK
TR0D	6W1AE
TR31GL	6W1AE
TR8GL	6W1AE
TU2AA	W6OML
TU4CN	K1RH

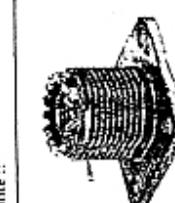
PW2P	PT2NP
PY1ZFO	W9VA
R1ANZ	RUIZC
R3RRG	RW3GW
R3RRG/3	RW3GW
UN7FZ	W3HNK
UR4WW	WR3L
UR6F	OE5EIN
US0SZ	W3HNK
UT70U	UT5UDX
V2/GM0GAV	GM0GAV
V26RN	N5NJ
V31AB	WA4WIP
V31MD	NM2D
V31PU	N7UE
V47/AI5P	AI5P
V47KAC	N4RJ
V51GC	W3HCW
V6/ZS6YG	KY0A
V63AQ	JH1NBN
V63CP	JH1BLP
V73AT	K2CT
V8ATG	JH3GAH
VI0ANARE	VK4AAR
VI2IDS	VK4FW
VK3GNK	OE8GNK
VO2WL	VO2NS
VP2MHY	KM9D
VP5A	WE3C
VP5CK	N9CKC
VP8CTR	DL5EDE
VP9/G4GKQ	G4GKQ
VQ9ZZ	NSIL
VR6DR	VR6PAC
VR6ID	VR6PAC
VR6MW	VR6PAC
VR97LC	VR2LC
VS97UW	VS6UW
W1B	N1PDV
WT5BS	ND5DG
X9RHS/P	V9RHS
XE1ASF	XE1MD
XL2JFM	VE2JFM
XU3FLT	JN3FLT
XX9Y	W3HCW

Y38I	DL1AWI
YB1XUR	EA5KB
YB9AS	YB9BON
YB9BV	K7BV
YI1AK	KC5HWR
YI9HW	HA0HW
YJ8AS	XE1MD
YM2ZM	OK1DTP
YN2OM	TI2OHL
YQ2O	YO2BV
YS9YS	KK8K
YU4BO	SM7VZX
YV1DIG	YV1AVO
Z37FCA	KM6ON
ZB2AAA	HB9AAA
ZB2BJ	CT1CAD
ZD860CC	G0DEZ
ZD8CJK	KF4OOX
ZD8T	AC4IV
ZF1RY	W6/G0AZT
ZL4WA	ZL4WA
ZW0Z	PY1NEZ
ZY6XC	PY7XC

Domalčje KV novice:  
 SS1AG / NM oddaja 2 barke od cca 1100 do 1500 UTC na 21.225 MHz - SSB  
 (aktivni se tuju na 14 MHz - i Seba) je bil blizu Panamskega prelaza.  
 Pribil je minimo Madeire ist. (CT3), sicer proti Panami, minimo Kolumbije (DK) v  
 Ekuator (IC), ter naprej...  
 Priblizelite!



PL259



SO239

## NOVICE -NOVICE -NOVICE -

6WIAE ---> Didier Senmartin, F5OGL je edini operator, ki dela iz prostorov vojaškega radiokluba 6WIAE. QSL manager NI pogosto omenjeni F5THR: QSLs direct (23eme BIMa Radio Club Station, P.O Box 3013, Dakar, Senegal) ali preko biroja.

Islands (OC-038) od 21 do 28 Oct.. Slišali jih bomo tudi vCQ WW SSB Contestu..

QSL TT8JWM --> Jim, WA4KKY/TT8JWM odgovarja le na QSLs poslane direct: Jim Menefee, 822 Orangewood Road, Jacksonville, FL 32259, USA.

QSL VIA K2PF -->K2PF je QSL manager za T9A, T93M, T95A, T97M, T94DD in T99MT

QSL VK0TS --> QSL manager VK1AUS (Simon Trotter, P.O. Box 2063, Kambah Village, ACT 2902, Australia) je dobil natisnjene kartice za



VK0TS (Macquarie Island) in bo začel odgovarjati na prispele kartice v dveh ali treh tednih. QSL VK9WY, VK9WM & VK4YN --> QSL kartice za Willis Island (VK9WY and VK9WM) in Holmes Reefs (VK4YN) Dxpedicije bo potrejal Bill Horner, VK4FW, direct ali biro.. Statistika expedicije na WILLIS Isl.: VK9WM in VK9WY sta naredila skupaj 42,275 zvez in sicer: (CW/SSB/RTTY): VK9WM 30,367 zvez 160 metres (182 CW), 80m (856/1253), 40m (3141/2613), 30m(1167), 20 m (3491/6164), 17 m (949/2626), 15m (1772/2289)12 m (228/1177) and 10 metres (878/1572 + 5 QSOs na FM-ju !!!!

VK9WY 9,898 zvez (4803/3537/1558) na 30m (838), 20 mtres (2151/1497/999), 17m 1018/92), 15m 393/1513/549), 12m(403 CW) and 10m(435 SSB).

ZL7 - ZL2AL, ZL2AS, ZL2GI (XYL), ZL2HU, ZL2LF, ZL2RR in ZL2TT bodo aktivni (10-160 metres) z znakom ZL7AA s Chatham Isl. od 21 do 28/10.

ZD7BG op.Gilbert  
p.o. Box 157  
St.Helena isl.

## Mikrovalovne novice - Mikrovalovne novice - Mikrovalovne novice



Lojze Poberaj, S51JN

Lojze, čestitamo ti ...

Enjoy Dxing!

### Zahitevki za izdajo diplome UL S5

(Slovenska diploma - Univerzalnih Lokatorjev Slovenije )  
Osnutek obrazcev bomo priložili v tej in naslednjih številkah:  
našega oglašnika. Navodila za diplomo si preberite v CQ ZRS.

Matjaž SS57RTX tudi sporoča, da je 14.01.97 delal z SS1AG/MM  
na 21,140 MHz CW, Mimoš je že preplul Panamski prekop in se  
nahaja na 8N, 79 W. Čez dva dni bo v Ekvadorju.

