

# **S5 OBALNI**

## **Letnik I - 1997**

GLASILO RK "JADRAN" S59CST

Glasnik Obalnih  
Radioamaterjev

## RADIOAMATERSKI OBRAZI

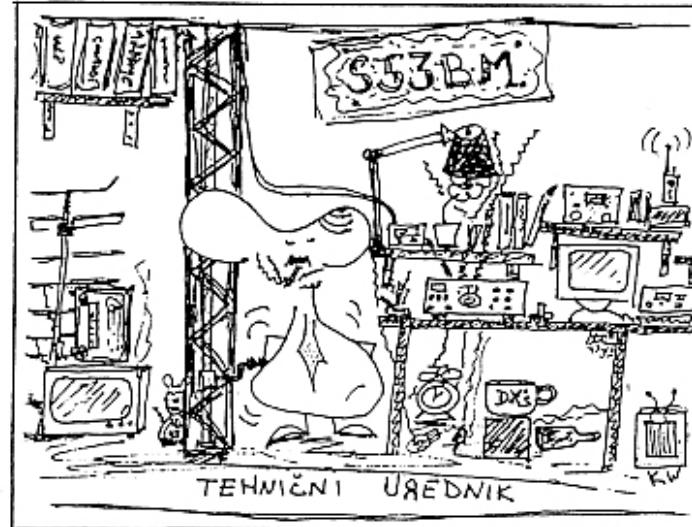
# S5 OBALNI

Številka 6-12/97  
GLASILO RK JADRAN  
S59CST

*Drage operaterke in operaterji!*

Leto bo kmalu naokoli. Za nekatere je bilo bolj, za druge manj uspešno. Mi si ga bomo zapomnili po rojstvu našega glasila "S5 OBALNI", ki s svojimi informacijami, članki in nasveti zapoljuje vrzel med številkami CQ ZRS. Trudimo se predstaviti predvsem tiste radioamaterske drobne stvari, ki se nam ponavadi zdijo samoumevne. Z odzvi bralcev smo zelo zadovoljni, vendar bi radi še zadnjic opozorili tiste operaterke in operaterje, ki želijo še naprej prejemati naše glasilo, naj se oglasijo in nam svojo željo sporočijo (če tega še niso storili). Z zadnjo letošnjo, številko bomo *glasilo prenehali* pošiljati vsem tistim operaterkam in operaterjem, ki se do 10. januarja 1998 ne bodo oglasili uredništvo glasila. S5 Obalni je brezplačen in mogoče že zaradi tega za marsikoga nezanimiv. Delo, vloženo v vsak nov članek ali novičko, je volontaristično in z enim samim namenom: popestriti naš hobi. Zato je vsaka nova spodbuda še toliko bolj tehtna in pomembna. Članki, ki smo jih prejeli dokazujejo, da ste glasilo sprejeli za svoje. Želimo si čim več prispevkov, vsaj kakšne vrstice, napisane s svinčnikom in od srca. Zahvalujemo se Milošu/S53EO za donacijo v obliki poštnih znakov. Hvala Vlado/S57KV za dopisnico in izjemen članek.

Morda bo za marsikoga zarumivo tudi to, da si precej operaterjev izven Primorske želi prejemati glasilo in ga tudi prejema.



★This is my 2nd  
QSL. Vy PSE QSL!!★



Tudi letos se slišimo na zadnji dan 1997. leta, na 145.550 Mhz okrog 21.00h.

Vočimo vam vesel božič in  
srečno  
novo leto!

Enjoy DX-ing  
73 de Alen / S53MA

Vladimir Kužnik, S57KV

Vlado je bil rojen 1932 leta v Novem Sadu. Najzgodnejša otroška leta je preživel s svojimi slovenskimi starši v Novem Sadu, leta 1947 pa so se vrnili v Ljubljano.

Vlado se je prvč srečal s tehniko in telegrafijo kot 15-leten fant v Ljubljani. Septembra 1947 se je vpisal v RK Ljubljana, ki je takrat imel sedež v pasavi nebotičnika. Obiskoval je tedanj A tečaj. Prvi stik z radiotelegrafijo je doživel na služenju vojaškega roka kot slušatelj ŠRO - telegrafist. Domov je prišel leta 1953, in pet dni po vrnitvi že bil član ljubljanskega kluba YU3AJK. Dve leti kasneje, leta 1955, dobil svoj prvi osebni klicni znak, YU3JS. V novembru tega leta se priseli v Izolo. Po dveh letih dejavnosti mu leta 1957 uspe ustanoviti radioklub Izola. Vendar se pa kmalu, že leta 1959 odseli v Piran, kjer potem celih trideset let vodi piransk radioklub, vodi radioamaterske tečaje, povprečno dva na leto in vzgoji približno 200 mladih operaterjev. Veliko sodeluje tudi z Ljudsko tehniko in precej objavlja v reviji Radioamater.

Njegova prva radijska oprema je bil HM oddajnik; Geloso VFO in dve lampi 1625 z 12 V gretjem, za sprejemnik je pa tedaj uporabljal starejši BC. Sredi sedemdesetih let si kupil svojo prvo YAESU postajo FT-401 DX, s tedaj neverjetnimi 400 W izhodne moči. V letu 1980 mora Vlado pričeti znova, saj mu požar uniči skoraj vse. Preseli se v Lucijo in dobi nov znak 4N3KV.

Po osamosvojitvi dobi Vlado nov znak S57KV in od leta 1991 živi v Laborju. Veliko dela z računalnikom, piše RA programe kot so razni ham logi, beam finder in drugi.

Vlado ima potrjenih 294 DXCC držav, delanih pa 315. Kart načeloma direktno ne pošilja. Njegovi najljubši bandi so WARCi, pa tudi 21 in 28 Mhz. Najljubši način dela je CW.

Za svoje dolgoletno delo na področju tehnike in dela z mladimi je dobit mnoga priznanja: Bronasto plaketo N. Tesla za zasluge v radioamaterizmu, Srebrno in Bronasto Kidričev plaketo za zasluge pri širjenju tehnične kulture, Odlikovanje dela s srebrnim vencem za delo na radioamaterskem področju. Za svoje delo je prejel tudi Srebrno značko ZRS in je tudi OT ZRS.

Gledi prihodnosti našega hobija pravi, da se radioteknika razvija z velikimi koraki in da so vsi pripomočki, ki služijo operaterju dobrodošli, je pa odločno proti uporabi računalnika v kontestih v single op. kategoriji. Vlado pravi, da delo z računalnikom v kontekstu spada pod assisted kategorijo. Tudi gledi interneta in PR je mnenja, da so to zelo uporabni in dobrodošli pripomočki, ki kažejo na velik napredok, vendar pa ima to z radioamaterizmom malo zvez.

Na obali, pravi Vlado, je več mrtvila, je le nekaj aktivnih operaterjev - volkov samotarjev, kot jih imenuje.

S57KV RA oprema: KV: FT-107M + EXT VFO, FT-757 GS II.

Linear HM 1Kw, Linear HM 400 W  
UKV: FT-780, FT-227 RB, Linear 400 W

Vlado zagotovo spada med najzaslužnejše ljudi za širjenje radijske kulture in radioamaterizma v naših krajih. Mulčki v piranskem radioklubu smo se ga včasih malo bali, vseeno pa smo ga zelo spoštovali, saj je marsikoga veliko naučil in nam vceplil korekten in spokljiv odnos do radia.

DRAGI MIKLAVŽ, BOŽIČEK, ROŽIČEK  
ALI DEDEK MRAZ (kakor komu ljubše)!

Vse leto smo se trudili, bili aktivni, oddajali na vseh amaterskih področjih, seveda, vsak po svojih možnostih. Nekateri v kontestih, spet drugi v lovu na DX-e, potem packet radio, celo kakšen SWL RPRT smo poslali, nemogoče je ugotoviti koliko kolofonje smo poinhalirali ob spajkalnikih, koliko anten smo bolj ali manj uspešno postavili, kolikokrat šli v "drugi QTH" na pivo, tudi kakšnemu novemu operaterju smo pomagali pri prvih korakih v CW-land, pa na simpleksih smo klepetali, velikokrat govorili o zanimivih stvareh, še večkrat mlatili prazno slamo. Pa vendar, tu smo.

Želja nimamo prav veliko; morda bi se lahko uredilo, da bi se imeli nekateri malo rajši, da bi na UKV ne bilo tako mrtvilo... Lepo bi bilo, če bi distributerji kabelskega TV programa malo upoštevali tudi predpise, da bi svoje kable zakopali pod zemljo, upoštevali normalne jakosti signalov in nas ne spravljali v medosedske "scene". Verjetno si marsikdo izmed radioamaterjev želi, da bi tudi soseda pamet srečala, da bi mu lahko dopovedal, da njegovo oddajanje ne vpliva na na delovanje toasterja, pralnega stroja, wc kotlička in ženinega razpoloženja.

Za operaterje II. in III. razreda si želimo čimprejšnje dodelitve novih bandov, za vse pa CEPT licence še letos.....

Sicer pa, dragi fantje in dekleta, sončne pegice so v naraščanju, bandi bodo začeli dihat, pogoji bodo boljši, prihajajo DX-i.

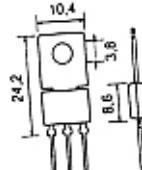
Torej, veselo naprej, radi se imejmo, spoštujmo band in ljudi na njem, bodimo zdravi, debeli in veseli.

SREČNO 1998 de S59AV

## TRANSISTOR



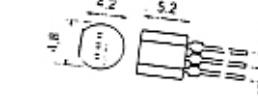
TO 202



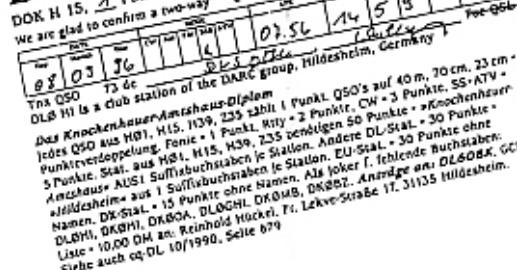
TO 202



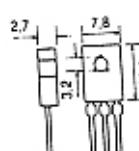
TO 92



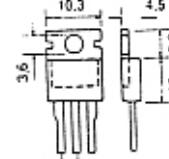
TO 92  
RD 26



TO 126  
SOT 32



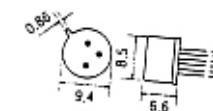
TO 126  
SOT 32



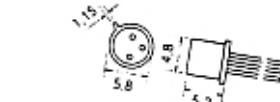
TO 220  
TO 220AB



TO 5



TO 39



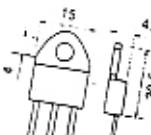
TO 18



TO 72



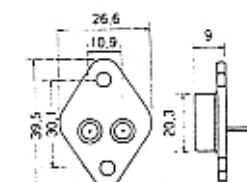
TOP 3



TOP 03



TO 3



TO 3

"Grenzen los" Award  
The "Grenzen los" award is issued by the DARC OV Nord-Elm (HS4). To obtain this award, it is necessary to have contacts with 3 of the following special amateur radio stations: DAØGDH, DAØZGH, DAØGDT, DFØGDH, DKØZGH, DLØGDT and DFØELM. Contacts must be made after May 06, 1996. There are no restrictions of bands or modes. The award is available for SWLs, too. Send a copy of your log with 10.- DM (or US \$ 8) to:  
DF1AG, Ruediger Greilich, Ringstr. 5  
D-38379 WOLSDORF, GERMANY

3D2SJ Steve, PO Box 1354, Suva, Fiji Islands  
 3DA0CA W4DR, bureau  
 3DASA JHTFKQK bureau or Ichio Ujiie, 162  
 Shionosawa, Kohata, Town, Adachi-gum,  
 Fukushima 964-02, Japan  
 3E1DX N0JT (ex KF0UJ)  
 3V8BB -YTIAD Hrane Milosevic, Bulev Lenjina  
 10-E 254, YU-11070 Novi Beograd, Yugoslavia  
 4F4IX DU4IX Francisco Lim, POB 6119, Naga  
 City 4400 (Philippines)  
 4F6/KE6UP KE6UP  
 4K6GF BOX 116, Ktoprak 81031, Istanbul,  
 Turkey  
 4L0CR IK7JTF  
 4M5E YV5NWG  
 4N1N YUIAST  
 4N7B YU7BJ  
 4O6A YUIFW  
 4U1WRC IARC, PO Box 6, CH-1211 Geneva  
 20, Switzerland.  
 4X1VF Bureau  
 4X6TT AMIR BAZAK , P.O.Box 1446,  
 RAMAT HASHARON, 47226, ISRAEL  
 5A1A ABUBAKER P.O.BOX 74421 TRIPOLI  
 5B4AGC G3LNS or George, Box1344, Paphos,  
 CY-8133, Cyprus  
 5B4XF bureau  
 5C8M CN8MC  
 SK1X HK1HHX  
 5N0T F2YT bureau or direct: Paul Herbet, 9  
 Rue de l Alouette, Estree Cauchy, F-62690  
 Aubigny en Artois, France  
 5V7GL EA5WX Juan Marti Sala, Apartado de  
 Correos 151, 03610 PETREL, Alicante (Spain)  
 5X1T ONSNT Ghislam Penny, Lindestraat 46,  
 B-9880 AALTER, OV, Belgium  
 5X1Z - SM7PKK new: Mats Persson, Zenithgatan  
 24 #5, SE-212 14 Malmoe, Suecia  
 5X4F - K3SW James D Kulp, Signal Hill Farm, 88  
 Signal Hill Ln, Middletown, VA 22645, USA  
 5Z4RL N2AU Arthur J. Hubert, 436 N Geneva St,  
 Ithaca, NY 14850-4112  
 6D2X K3TSQ Russell K. Quin, POB  
 734, Edinburg, TX 78539, USA  
 6V1C 6W1QV Christian Saint Arroman, Box  
 3263, Dakar, Senegal.

6Y4A WA4WTG  
 6Y6A JE3MAS buro or (ex 6Y5XX): Musili  
 H.Kozu, Box 8202 C.S.O. Kingston Jamaica  
 7Q7DX E R Espindza, Seventh Day Adventist  
 Hospital, Makwasa, Malawi  
 7Q7JL G0IAS  
 7X2RO OM3CGN  
 7Z500 N2AU Arthur J. Hubert, 436 N Geneva  
 St, Ithaca, NY 14850-4112, USA  
 8P6CV KU9C direct ali biro  
 8P9Z K4BAI  
 8R1K OH6DO Marko Myllymaki, Mehtokuja 10 B  
 3, SF-63700 Ahtari, Finland  
 9A1A 9A1A Team, P.O.Box 108, Zagreb  
 9A4D Bureau  
 9A5D 9A1BII  
 9A7A Bureau  
 9A9D bureau  
 9G1BJ G4XTA  
 9G1MR IK3HHX  
 9G1YR G4XTA Paul D Godolphin, 3 Knipe  
 View, Haweswater, Penrith, CUMBRIA CA10  
 2RF, Great Britain  
 9H0A LA2TO  
 9H1ZE IZ3AHY Joe, Box 10, I-32010 Polpet  
 DI P.n.A. (Belluno), Italy  
 9H3YG DF4RD  
 9H3YV EA1DVY  
 9J2CE IN3VZE Ely Camin, Corso 3 Novembre  
 136/2, 38100 Trento-TN, Italy  
 9J2FR I2ZZU  
 9K2GS WB6JMS  
 9K2HN buro or Hamad J. Al-Nusif, Box 29174,  
 13152, Safat,  
 9K9K bureau  
 9M2OM G0CMM Buro or : John Bell, 28 Stiles  
 Ave, Marple,  
 Stockport, SK6 6LR, England, UK  
 9M2TO JA0DMV Jarl buro or direct: Tex  
 Izumo, Bukit Dumbar APR 9-4, 97 Jalan Thomas  
 11700, Gelugor Penang, Malaysia  
 9M6ACC N2OO Bob Schenck, PO Box 345,  
 Tuckerton, NJ 08087-0345, USA  
 9M8R W7EJ  
 9M8YY JH3GAH

9U5CW EA1FFC Jesus M. Huerta Cuervo,  
 Apartado 727,33400 Asturias, Spain  
 9UST F2VX Gerard Debelle, 4 le Haut d'Yrac,  
 F-33370 Tresses, France  
 9V1ZB JL3WSL  
 9X0A DL5WM Gottfried Gerth, Obere Dorfstr  
 13 a, D-09661,  
 Gruenlichtenberg, Germany.  
 9Y4NZ Chris, P.O.Box 168, San Fernando,  
 Trinidad & Tobago  
 9Y4VU W3EVW dir or buro E-Mail (9Y4VU):  
 intech@carib-link.net  
 A41LZ bureau or Murtadha, Box 2867, RUWI  
 CP 70112, Oman  
 A47RS BUREAU  
 AH8A ACTDX Ron Lago, P.O.Box 25426,  
 Eugene, Oregon 97402, USA  
 AP2N AP2MMN  
 AT0PAI VU2PAI  
 AY1I I0wdx  
 AY7D LU7DW Claudio Fernandez, C.C. 7,  
 Tapiales 1770,  
 B.Aires, Argentina  
 AZ9W LU5UL  
 BD4DL Box 031-103, Shanghai, China  
 BP0A BV2AA  
 BV4FH KA6SPQ William R. Wortell, 110  
 Cannon Dr, Crescent City CA-95531, USA  
 BY2HIT Lin, Box 73 Harbin, CHINA.  
 BY4BZB ARS of Shanghai, Zhabei District Chil  
 Sci and Tech Center, POB 083-105, Shanghai,  
 China  
 BY4RSA ARS of Jiangsu Radio Sports Assn, Box  
 538, Nanjing, China  
 BY4SZ ARS of Suzhou RSA, Box 51, Suzhou,  
 CHINA  
 C21RK RUBEN P.O.BOX 139 NAURU  
 C31LJ VE3GEJ  
 C4A 9A2AJ  
 C6AJT W4CJK  
 CE0ZIS Eliazar Pizarro Rojas, Box 1, Juan  
 Fernandez Isl., CHILE  
 CE8T CE8EIO  
 CI9DH VE9DH  
 CN8NK Mohamed, P.O.Box 6343, Rabat,  
 Marocco

CO2BCC Box 685, 11300 La Habana, Cuba  
 CO2JD HI3JH Julio E Henriques, Box 122,  
 Santiago, Dominican Republic.  
 CP1AA Bureau  
 CP6EB Lou, Box 291, Santa Cruz  
 CP6UA CBA  
 CQ8EIF CT1EIF  
 CS5EWA CT1EWA  
 CS6S CT1ERK Antonio Rocha Grapa, P.O.Box  
 4403, 4007 Porto, PORTUGAL  
 CS7BWW CT1BWW  
 CT3BX HB9CRV Hermann Stein, Bruelmaten 13,  
 CH-4410 Liestal, Switzerland  
 CT3FF Bureau via WF5E o direct Joe Freitas, Box  
 1, PONTA DO SOL 9360, Portugal  
 CT8T bureau  
 CV1F CX6FP  
 CV1T CX8CP  
 CW1D CX1AK Daniel Muinos, P.O.Box 5, 11000  
 Montevideo, Uruguay.  
 CW5R CX2ABC or P.O.Box 2, ZC 11000,  
 Montevideo, Uruguay, S.A. IOTA SA-039  
 CX7BY bureau  
 CX8DX FINGP or via CBA 1997  
 CX9AU KASTUF  
 CY0DX VA3EU  
 D2BB EA4BB bureau  
 D44BC Julio Vera-Cruz, Box 36, Mindelo,  
 Republic. of Cabo Verde,  
 Via Portugal  
 DL7DF/HR3 DL7DF  
 DUISAN Serafin A Nepomuceno, 186 MacArthur  
 Highway, Potrero,  
 Malabon 1475, MM, Philippines  
 DU1SSR CBA-95  
 DX1S Filipinas DX Society founded, 818  
 EA9LZ POB 530, CEUTA, Spain  
 ED1BD EA1BD carlos, Box 249, E-39080  
 Santander, Spain  
 ED1HH EA1FDG Box 8243, E-36200 Vigo, Spain  
 ED3TR EA3RCS  
 EDTVG EA7EDY  
 EMIHO I2PJA  
 EM8I UT8IM  
 EO6F OE5EIN direct  
 ER5AA I8YGZ

ER5DX	I8YGZ
ES5Q	ES5RY
ES7RE	buro
ET3AA	English school ,P.O. 60258, Addis Ababa, Ethiopia
EW1NY	N8LCU
EW4MM	Casimir Kopachel, Box 88, 231500, Belarus
EW4XA	Bureau
EX9A	DF8WS bureau or direct: Wilhelm Schommer, Merscheiderweg 37, D-54662 Speicher, Germany
EY8AM	DF3OL
FG5BG	KI6FE
FG5FC	F6DZU
FKBFB	F6FNU
FK8GM	WB2RAJ
FKBVHN	Didier Lavisse, Caserne Normandie, P.O.Box 12, F-98842 Noumea Cedex, New Caledonia
FM/K2PF	K2PF
FM5BH	W3HNK
FM5CD	F5VU
FO8DX	KG6AR Bureau or Chris Williams, 1117 So. Del Mar Ave., San Gabriel, CA. 91776-3034, USA
FP/KG8CO	K8AQM
FR/IK2RXV	IK2RXV
FR5DX	Herik Mauduit-Larive, P.O. Box 200, F-97834 Le Tampon CEDEX, FRANCE
FS5PL	K9PG
FW5XX	ON4QM
G6Q	G0SAH
G7Q	G0SAH
GD4PTV	Brian W Brough, Kimmeragh View, Ballacorey Rd, Bride, Man Isl., U.K.
GI0UJG	GW4VEQ
GM7JV	Bureau
GW3YDX	bureau
GW4BLE	Steve R Cole, 101 Allt-yr-yn Road Newport, Gwent NP9 5EF Wales, UK
GW7K	GW0ANA
HB0/HB9AON	DJ2YE
HB6FG	Bureau
HB9H	USKA Sezione ART, Box 385, CH-6500 Bellinzona
HC1LQ	Bureau
HC2GT	Roberto Marcos S, POB 09-01-15004, Guayaquil, Ecuador
HC5C	W5AJ

HC8N	AA5BT
HD1J	HC1JE (ex HC1JOL) Keith Clukey, P.O.Box 17-17-691, Quito, Ecuador
HD2RG	HC2RG
HG1S	HA1KSA
HG5C	Bureau
HG9MDP	Bureau
HH2PK	P.O.Box 1095, Port Au Prince, Haiti
HK6KKK	buro
HL1VPL	BUR0
HP1XBI	F6AJA
HP2CWB	new address(09/97): Jet Express International, Jose Ng/PTY-201, 2509-A NW 72nd Avenue, Miami, FL 33122, USA.
HP2CWB	Also W2JN
HR1JPT	Javier Pinel Turcios, Apart. Postal 2754, San Pedro Sula, Honduras
HR3/DL7DF	DL7DF
HS5AC	HS5AC
HZ1AB	K8PYD
HZ1HZ	N7RO
IC8JAH	IC8SSL
IG9CVO	automatically via buro
IG9EQO	IT9EQO
IG9GSF	biro
IG9NJE	biro
IG9STG	IT9STG automatically via buro
IH9/OL5Y	OK1FUA
II3T	Bureau
II9ZZ	IT9PKO Bureau or direct
IO2L	I2OKW
IO4I	IK4QIB
IO4LCK	I4LCK
IQ1A	I1JQJ
IQ2C	I2ZABW
IQ2X	IK2GZU
IQ4A	IK4QJH bureau
IR1A	IK1GPG bureau
IR2W	I2EOW
IR3PN	IV3JVJ
IR4T	IK4IEE
IS0GYW	BUREAU
IS0NHT	Roberto Meloni, via Tirso 14, 09037 San Gavino-CA, Italia
IT9WPO	bureau
IU4U	I4AUM
IZ8Z	IK8HCG
J28MD	DL2RDP , bureau
J3A	WA8LOW

JT1CO	C. Chadraawal Box 905 Ulan Bator 23 MONGOLIA
JT1T	HQ Station of the MRSF, Box 639, Ulan Bator 13, Mongolia
JW2FL	LA2FL
JW5E	LA5NM BOX 498, 9170 LONGYEARBYEN, SVALBARD ISLAND, (NORWAY)
JY9QJ	DL5MBY Ulrich Helgert, Appenzeller Str 53, D-81475 Muenchen, Germany
KG4QD	K4QD Jan Heise, 131 Sand Pine Road, Indialantic, FL 32903,USA
KH0A	JF1MIA Takeshi Sugawara, 3-4721-13-403 Sobudei, Zama-city 228, Japan
KH0CE	IGNACIO G CAPUCHINO,GARAPAN, PO BOX 2249, SAIPAN, MP-96950,USA
KH0I	Hilario P Feliciano, P.O. Box 7670 SVRB, Saipan MP-96950,USA
KH2D	K8NA or James D Kehler, Pob 25666, Barrigada GU-96921, USA
KH2JU	Danny Pobre, Box 22061 GMF, Barrigada, GU 96921, USA
KH2K	JAIRWU
KH6BZF	Lee R Wical, 45-601 Luluku Rd Ct 44-25, Kaneohe, Honolulu, HI-96744 , USA
KH6CC	Jack N Wheeler, POB 436, Paiailo, HI-96776, HAWAII, USA
KH6FKG	Harry K Nishiyama, 1990 Hale Hooko ST, Hilo HI-96720, USA
KH7R	Kenneth H Hoppe Jr, POB 31241, Honolulu HI-96820, USA
KH8/N5OLS	N5JA (ex AA5BL) Jon A Barclay, RT 1 Box 155, Kennard TX-75847, USA
KL7AC	ANDRE M CLAY, PO BOX 56274, NORTH POLE, AK-99705, USA
KL7RA	RICHARD A STRAND, PO BOX 60022, FAIRBANKS, AK-99706, USA
KP2/K3MD	K3MD
KP2BH	CBA
KP3L	Luis R Rosario Padro, Terr Guaynabo Aleli N 30, Guaynabo PR-00969, USA
KP3Z	Felipe Hernandez, 320 32nd St. Villa Nevarez, Rio Piedras, PUERTO RICO.
KP3Z	WC4E
L20H	LU4IHW
L40H	LU4HH Radio Club Cordoba, P.O.Box 65, 5000 CORDOBA, ARGENTINA

L50V	LU5VC
L70FM	LU4FM
LQ0N	LU2NI
LQ7N	LU2NI
LR2DW	LU2DW Bureau or direct
LS9F	LU5FCI
LT1F	LU1FKR Carlos Luis Bruno, Espana 1115, 2000 Rosario,Argentina
LT5V	LU8VCC
LU0FM	LU4FM
LW8EXF	Nelida Ocampo, C.C. 7, Tapiales 1770, Buenos Aires,Argentina
LX60RL	Bureau
LY5W	LY1DR
LY7A	LY2ZO Kanno Tech Univers, P.O.Box 210, 3000 Kauas, Lithuania
LY8X	LY1BZB
LZ0L	LZ1KCP Radio Club, ul Sveven 4, 4300 Karlovo, Bulgaria
LZ7N	LZ1KAZ
LZ9A	LZ2KTS
M7P	G3GAF
N0KE/KH6	N0KE
NH2C	J13ERV
NH2D	Takanobu Ose, C/O Ted Rachwal 1600 Wolf Creek HWY, Adrian, MI-49221, USA
NH7A	N2AU Arthur J Hubert, 436 N Geneva St, Ithaca, NY 14850-4112,USA
NP2Q	ANTHONY A ARNOLD, PO BOX 3116, SAINT THOMAS, VI-00801, USA
NP3D	W3HNK
NP4A	W3HNK
ODSNJ	EA5BYP
OD5RAK	Bureau
OE2S	OE2GEN
OE5T	OE5XVL bureau
OF1AF	OH1XT
OH0TA	OH2TA Pekka Holstila, Linnaistentie 7, 01640 Vantaa, Finland
OK5W	OK1AEZ
OK7DX	OK2PWO
OL5T	Bureau
OM2I	OM3TA or bureau
OM3A	OM3KAG
OM7M	OM7PA bureau
OT7A	Contest coordinator: e-mail: lelievre@glo.be
OT7C	Bureau
OT7P	ON6AH

**9Q** - Karl, K4YT je bil v Kinshasi Democratic Republic of Congo med 9 in 13 Dec. Delal je z znakom 9Q5YT. Opremo mu je posodil 9Q5PA. QSL via W2TK.

**FT5X** - Helios, F6JHY je zapustil Reunion Island ze 2 Dec. Na Kerguelen (AF-048) je prispel 12 Dec. Aktiven bo koi FT5XN (100 watts, vertical in dipoli) pribilzno pol leta.

Freq: SSB (14.209, 21.209 21.309, 28.509, 18.159 and 24.959 MHz), na CW pa samo na zahtevo lovcev zagretih na DXCC CW QSL via F6PEN direct (Gerard Ribes, 16 rue Violette Leduc, Toulouse, 31100 France) ali preko biro-a.

**H4** - Holger, DL7IO/H44IO in Brigit, DL7IQ bosta obiskala Solomonove otroke, po koncanem obisku otoske drzave Vanuatu (VJ). Na otoku bosta ostala do 3. Ali do 10 Jan.

QSL via DL7VRO.

**HP** - Znan Qsl manager Jean-Michel, F6AJA sporoca, da bo Gerard, F2JD/HP1XBI zapustil Panamo 16 Dec. in se vrnil v Francijo. Mogoce sezopet vrnil v Panamo januarja 98. QSL via F6AJA

**JY** - Kena, K4ZW lahko slisimo oddajati iz Jordanije. Uporablja pozivni znak JY8ZW. Aktiven bo do 7 Dec. QSL via home call.

**5A2A** Nemski team je 4 Dec okoli poldneva zapustil Libijsko glavno mesto. Naredili so pribilzno 25.000 QSOs. Vpis zvezne v log lahko preverite na <http://www.afftd.tudarmstadt.de/5ala/>.

QSL via DL3KDV (Dieter Voss, Friedrichsthal 21, D-51688 Wipperfuerth, Germany).

**TF3IRA** Tim Totten, N4GN ni QSL manager za TF3IRA

QSL via direct callbook address ali preko biroja. N4GN -Tim odgovarja samo na svoje Qsl karte, ko je delal kot TF/OH4GN (QSL direct to Tim Totten, 8309 Dawson Hill Road, Louisville, KY 40299-5317, USA or via the bureau).

**VK9LX** - Lord Howe; Nick (VK2ICV) in Dan (K8RF) sta naredila 13.300 QSOs na vseh bandih. N 'Top Bandu' - 160m sat uspela narediti 500 zvez. Uspeh bi bil vecji, ce jima WX ne bi nagajalo v toliksnici meri, da je delo zaradi premocnega QRN-a bilo vecasih prekinjeno za par ur. Nick in Dan ze nacrtujeta vrnitev na Lord Howe naslednje leto za CQ WW CW. QSL via VK2ICV: Nick Hacke, P.O. Box 730,

**3B8DB** Taher Boccus, 412 Modern Square, Vacoas, Mauritius

**3B8GE** Rungapamestry Rajhen, 81 Ylang Ylang Ave, Quatre-Bornes, Mauritius

**4F1CW** Philippines, c/o Rey Fermin, #246 Shaw Blvd., Mandaluyong City, Philippines

**6W1QV** Christian Saint Arroman, P.O.Box 3263, Dakar, Senegal

**8R1Z** Lennox Smith, P.O.Box 12111, Georgetown, Guyana

**9J2DR** Riccardo, P.O.Box 30062, Lusaca, Zambia

**9V1AG** Robert Limb, P.O.Box 5004, Singapore 508988, Singapore

**A45XR** Krzysztof Dabrowski, P.O.Box 2038, CPO 111, Oman, Sultanate of Oman

**A45ZN** Tony Selmes, P.O.Box 981, 113 Muscat, Oman, Sultanate of Oman

**CX9BAG** Maria I.S.Polalak, P.O.Box 13.107, Montevideo 3, Uruguay

**DL3KDV** Dieter Voss, Friedrichsthal 21, D-51688 Wipperfuerth, Germany

**DL5WM** Gottfried Gerth, Obere Dorfstr 13/a, D-09661, Gruenlichtenberg, Germany

**ER1DA** Moldavian QSL Service, P.O.Box 9537, Chisinau MD-2071, Moldova

**ET3AA** Sid, Ethiopian A.R.S., P.O.Box 60258, Addis Ababa, Ethiopia

**EW7LO** V.V.Nosov, Zapadnaja Str., 24-8, Bobruisk, 213810 Byelorussia

**F5WN** M.Cedric Faure, Montadour 40, F-40500 St-Sever, France

**HL0C** Hanyang University Wave research club, CPO 4397, Seoul 100643, Korea

**HL0CBD** Jeonnam University, P.O.Box 110, Kwangju 505, Korea

**HL5FUA** Jong Sul Choi, P.O.Box 5, Ullung Island, Kyungbuk, 799-800, Korea

**IK0BXB** Fucelli Francesco, Strada S.Lucia 38, I-06125 Perugia (PG), Italy

**JA0DMV** Tex Izumo, Bukit Dumbar APR 9-4, 97 Jalan Thomas 11700, Gelugor Penang, Malaysia

**JA8CJY** Susumu Sin Sanada, 5-15, 5-4, Shin-Ei, Toyohira, Sapporo 004, Japan

**JH1ROJ** Isao Numaguchi, 4-9-31 Naka-Aoki, Kawaguchi, Saitama 332-0032, Japan

**JH3GAH** Taiei Gotoh, 154 Koyasan Wakayama-pref. 648-0211, Japan

**JH7FQK** Ichio Ujiie, 162 Shionosawa, Kohata, Towa, Adachi-gun, Fukushima 964-02, Japan

**JI3ERV** Toshinobu Aki, 1-9-26, Ikuno Higashi, Ikuno, Osaka 544, Japan

**ZP5WYV** Yoe Zambon, P.O.Box 10104, Asuncion 1209, Paraguay

**ZP5RPO** Ruben Preda Ojeda, P.O.Box 983, Asuncione 1209, Paraguay

**ZS6RVG** Dave Plaskett, P.O.Box 8116, Edleen 1625, Republic of South Africa

**JL1KFR** Ryoichi Tojo, #1-102, 5-37 Miyazaki 2 chome, Cyuo-ku, Chiba, 260-0806 Japan JAPAN

**JL3WSL** Akiomi Naito, 5-500-31, Hikita-Mati, Nara-Shi, Nara, Japan

**LU6EF** Raul M.Diaz, GACW, P.O.Box 9, 1875 Wilde, Buenos Aires, Argentina

**LY1BZB** Club Station, P.O.Box 927, Vilnius, LT-2050, Lithuania

**K4BAI** John T.Laney III, P.O.Box 421, Columbus, GA-31902, U.S.A.

**K4UTE** William R.Hicks 7002 Deauville Rd, Jacksonville, FL-32205, U.S.A.

**K5TSQ** Ken Quin, P.O.Box 734, Edinburg, TX-78540-0734, U.S.A.

**KH0CE** Ignacio G.Capuchino, P.O.Box 2249, Saipan 96950, Northern Marianas

**KP2SJ** St.John Amateur Radio Club, P.O.Box 1318, Cruz Bay, VI-00831, U.S.A.

**N2AU** Arthur J.Hubert, 436 N.Geneva St, Ithaca, NY-14850-4112, U.S.A.

**N5JA** Jon A.Barclay, RT 1 Box 155, Kennard TX-75847, U.S.A.

**OH0XX** Olli Rissanen, Suite 599, 1313 So. Military Trail, Deerfield Beach, FL-33442, U.S.A.

**OM2SA** Juraj Siposs, C.P.550, 93013 trh Hradská, Slovakia

**OM3CGN** Ivan Gombos, Dr.Clementisa 4/161, Rimavská Sobota, 97901, Slovakia

**SV1EPE** Minos Iosif, P.O.Box 75039, ZC-17610 Kallithea, Greece

**UA0SJ** Yuri A.Maltsev, P.O.Box 2304, Bratsk City 665700, Russia

**UA0SR** Serge T.Sobolev, P.O.Box 323, Irkutsk 664050, Russia

#### KV INFO KV INFO

**A61AS** YO3FRI

**A71CX** KASTQF

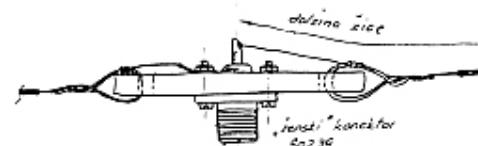
**A71CX/P** KASTQF

**A72O** KASTQF

**AH0AY** JA1MXY

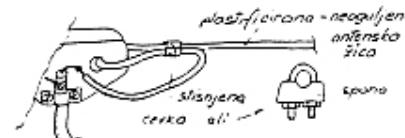
**KV GRADNJE - KV GRADNJE - KV GRADNJE**

Sredinski del je lahko tudi z "ženskim" konektorjem SO239



Pri obeh sredinskih delih je treba priključke namazati s silikonskim kitom, da voda ali voda ne pronica v oplet kabla. Oplet namreč voda athezijsko "posesa" in rezultat je lahko kapljivanje vode iz konektorja v PPS-u. V primeru, da se odločis za drugačno izdelavo priključitve žic na sredinski del in izolator, vedno upoštevaj dolžino kot je že prej omenjeno.

Primer ko konec žice ni prisajkan:



Tu ni električnega kontakta zavrhka žice z daljšo dovodno žico, zato moraš v tem primeru seštetiti celotno dolžino z zavrkami vred.

Ad3. Razviti - ravnipol ( celotna valovna dolžina  $\lambda/2$  ) ima na sredini antene impedanco okrog 70 do 75  $\Omega$ . Zaradi tega uporabimo najbližjo vrednost standardnega koaksijalnega kabla za napajanje dipol antene - 75 $\Omega$  kabel. V skrajnem slučaju lahko napajamo dipol anteno tudi s 50 $\Omega$  kablom, vendar moramo vedeti, da v tem primeru antena ni impedančno prilagojena na koaksijalni kabel.

V primeru, da dipol anteno postavimo s sredinskim delom na najvišjo točko, ostala dva kraka pa poščeno nategnemo in pritrdimo, nastane tako imenovana "inverzirana V" antena, ker spominja na obrnjeno črko V. Impedanca tako montiranega dipola se spremeni na 40 do 50 $\Omega$ . V tem primeru seveda napajamo anteno s 50 $\Omega$  koaksijalnim kablom.

V odvisnosti od dolžine napajalnega voda ( napajalni vod je lahko žica pri nekaterih antenah, ali koaksijalni kabel ) in naše finančne zmožnosti pri nabavi, izberemo sebi primeren kabel. Najboljši ( beri tudi - najdražji ! ) koaksijalni kabli imajo tudi najmanjše izgube pri prenosu VF energije do antene. Taki kabli so že po obliki nekoliko debelejši od drugih - cenejših in manj kvalitetnih kablov. Pred nabavo kabla si moramo pogledati v literaturah kakšne karakteristike ina določen

članek in koliko izgub si lahko privoštimo, glede na našo potrebno dolžino kabla.

Običajno uporabljamo 50 $\Omega$  kable : RG 213, RG 8, ali tanjšega RG58,

Zu 75 $\Omega$  kable pa : RG59, RG41, RG216,

Ad4. Najboljši izolatorji so keramični. Poznamo več tipov, vendar se jih zadnje čase že teže dobijo. Na raznih sejmih se sedaj na veliko kupuje plastične izolatorje, so sicercenejši, vendar je vprašljiva kvaliteta plastike. Pri plastičnih izolatorjih se kaj lahko zgodi, da poči in pada antena na zemljo. Pri keramičnih takoj imenovanih "jajčastih" - ( zaradi oblike ! ) se pri morebitnem lomu izolatorja žice med seboj "ulovijo" in antena se nekoliko povesi, vendar ne pada na zemljo.



Zaključek:

Sredinske dele za dipol antene si lahko izdelamo sami, ali kupimo že izdelane. Paziti moramo le, da izberemo dober izolacijski material. Konektor na sredinskem delu je sicer zelo praktičen, vendar je ravno tam pri spoju možna večja oksidacija, ter možnost slabšega stika med konektorjem.

Zaradi preprečitve povratnega sevanja opleta kabla in eventualno sevanje visokofrekvenčnih motenj v okolici ima vsaka profesionalno izdelana antena še prilagodni člen (balun). Izdelava takega prilagodnega člena za prilagoditev simetrične antene na nesimetrični koaksijalni kabel bo opisana v eni izmed prihodnjih številkih oglašnika.

S53BM

## RADIOAMATERSKI OBRAZI.....info...

Kot si verjetno že opazil, predstavljamo v vsaki številki tega časopisa koga izmed nas. To mislimo početi tudi v bodoče. Če imas kakšno idejo, predlog, morda celo članek o komu izmed obalnih radioamaterjev in bi ga želel objaviti, se oglesi na S22 ali pa mi pusti sporočilo na LJUBBS. Zahvaljujem se za vsako morebitno sodelovanje.

S59AV

**UK8GK** Ruzmatov Nigmat, mw Ahunbabaeva 10-7, pos. Dangara, Kokand, 713016 Uzbekistan

**T88IY** Yoshihiro Imaishim P.O. Box 1516, Palau, Republic Of Palau

**TG9AKC** P.O.Box 2700, Guatemala City, Guatemala

**TR8JPF** P.O.Box 177, Libreville, Gabon

**TR8XX** Jean Claude Jupin, P.O. Box 4069, Libreville, Gabon

**VU2NTA** Nataraj V., #878, 1E Main Road, Girinagar 2nd Phase, Bangalore, 560085, India

**W3UR** Bernie McClenney, 3025 Hobbs Road, Glenwood, MD-21738, U.S.A.

**YB0JWA** Johanes Wardhana, P.O.Box 1867, Jakarta 10018, Indonesia

**YB0DX** A.Yung, P.O.Box 1004, Jakarta 11010, Indonesia

**YC5OKA** Oka Wirawan, P.O.Box 178, Rumbai, Pekanbaru 28271, Indonesia

**YC9WZJ** Joni Salim, P.O.Box 127, Sorong 98401, Indonesia

**YX0AI** Association de Radio Aficionados, Apartado 3636, Caracas, Venezuela

AH2M	K2PL
AH2R	J13ERV
AP2JZB	K2EWB
AP2TJ	W3HNK
BY1QH	K9FD
C31VN	N1DX
P40MR	VE3MR
P40R	NK4U
P43HOT	P43ARC
PJ2MI	K2PEQ
PJ8/KG8XV	JHIROJ
PT4M	PY4MBJ
PY0FF	N6KT
RIANF	DLSEBE
R97V	RU3VN
RK0QXY	UA0KCL
RN3QO	N2UCK
ZF2RV	WJ7R
ZF2VR	WB8WCU
ZK1DI	DK1RV
ZK1TB	W7TB
ZK3MF	ZL2MF
ZM2K	ZL2IR
ZP0Z	W3HNK
ZP27T	ZP5WYV
ZP5XF	N2AU
ZY4VG	PY4KL
ZZ4W	PY4KL
A43/K3LP	W3UR
ODSPY	KU9C
Z21KM	F6FNU
A43/KE3Q	W3UR

Enjoy Dxing!

