

S5 OBALNI

Številka : 3/II Mar.98
GLASILO RK JADRAN
S59CST

Glasilo Obalnih Radioamaterjev

Pomlad prihaja!

Nekateri izmed nas so že krepko poprijeli za delo, se odpravili na vrh hriba in poprijeli za taster in mikrofon. Čestitke vsem obalnim "radioaktivistom", ki so sodelovali v marčevskem UKV tekmovanju.

Začenjamo z objavo projektov KOPER QRP GROUP.

Sedaj je QRP



Nekoč bo QRO

RADIOAMATERSKI OBRAZI.....infoinfo

Drage radioamaterke!

Vem da je med bralci tega časopiska kar nekaj predstavnici nežnejšega spola. Vsem želim veliko lepega ob 8. marcu, dnevu žena. Ob tej priložnosti sem obiskal Doris, S57EBY in jo kot najaktivnejšo obalno radioamaterko predstavljam v tej številki.

DORIS RAFFONE - S57EBY

Že kot osnovnošolka se je Doris srečala z radioamaterstvom. Tako je leta 1981 obiskovala svoj prvi radioamaterski tečaj v Kopru, ki ga je tedaj vodil YU3TY, Milun. Bila je zelo uspešna na tečaju, zato so jo proglašili za najboljšo v svoji skupini. Leto kasneje je uspešno položila radioamaterski izpit takratnega "C" razreda. Trud in naporji so bili poplačani z izpitom in s tem, da so tedaj ustanovili na OŠ Pinka Tomažiča sekcijo koprskega radiokluba z znakom YU3DUV. Takrat pa se je začelo "zares", saj je Doris redno obiskovala oddajno sekcijo in ob pomoči starejših operaterjev (YU3TY, YU3KP-sedaj S53KP) začela vzpostavljati zveze na kratkih valovih. "Pri moji prvi zvezi mi je pomagal Milun," se spominja Doris in dodaja, da je bila to zveza v SSB z nekim italijanskim radioamaterjem. Čeprav je imela takrat najraje telegrafijo in je mislila, da se mikrofona sploh ne bo pritaknila, je pač tako naneslo, da je bila njena prva zveza ravno v SSB. "Oddajali smo največ na 3,5 Mhz, nekaj tudi na 7 Mhz, postaja pa je bila stara FT-101E. Kasneje smo hodili tudi v YU3CST, ki je bil takrat v gasilskem domu." Iz svoje radioamaterske generacije se spominja Suzane Alibabič in Adija, S55AM, ki je še vedno aktiven radioamater. Ponoven zalet v

radioamaterstvu je Doris dobila leta 1990, ko je opravila še en izpit, in sicer za "E" klaso, in s tem pridobila lasten znak YT3EBY in pravico do oddajanja od doma. Pod tem znakom je vzpostavila le nekaj zvez.

Potem so prišli novi časi, prišel je nov prefiks, S5. Med novostmi je bila tudi ta, da je lahko operater bivšega "C" razreda oddajal od doma s svojo lastno KV postajo in pod svojim lastnim znakom. Takrat se je Doris spomnila, kot sama pravi, da ima narejen tudi "C" razred. Vse lepo in prav, problem je bil le v tem, da Doris ni našla svoje diplome. Na žalost jo je nekje založila, saj se je medtem že trikrat preselila. Pri iskanju dokumentacije in pisanku prošnje za nov znak ji je veliko pomagal tedanji predsednik radiokluba S52JT, Jožko. Tako je Doris, čeprav je imela najprej "C" razred in šele kasneje "E" razred, bila najprej YT3EBY, S56EBY in šele nazadnje S57EBY.

Vendar pa vse to pove z iskrivim nasmeškom na ustih, brez kančka grenkobe, tako, da vse skupaj zveni kot en velik hec.

Kasneje sta z možem Samotom, tedaj še S56CGH, začela razmišljati o nakupu KV postaje. Kupila sta ICOM 735 in na vrhu bloka napela dipol za 29Mhz kar med dva dimnika. Prva zveza je bila z S59ABL, druga pa že kar TR8LC, ki ga ima tudi potrjenega via buro. Naslednja investicija je bila all band vertikalka, ki še sedaj stoji na njunem bloku. Dorisina aktivnost je nato narastla. Začela je vzpostavljati zveze na CW in SSB. Pri tem jima je veliko pomagal Miloš, S51AG, za katerega pravi, da je glavni "krivec" za to, da je spet začela delati v CW in to na precej nenavadeni način: Miloš je začel klicati CQ v CW na 3,5 kar z njenim znakom, nato pa se je na polovici zveze "spomnil" da on več ne bo tipkal. In tako je

Doris, hote ali nehote, morala dokončati zvezo. Seveda ji je veliko stal ob strani, jo spodbujal in pomagal pri sprejemu. Z Milošovo pomočjo se je lotila tudi kakšnega kontesta v CW in SSB. Medtem je tudi Samo položil izpit za radioamaterja drugega razreda in postal S57NWG.

Na UKV poročju sta s Samotom zbirala lokatorje, kasneje tudi sodelovala v S5 maratonu, velikokrat sama, pa tudi v družbi drugih koprskih radioamaterjev. Prvič v življenju je Doris iz Slavnika oddajala skupaj z S51AG in S51TO. Od tam je tekmovala tudi za koprski klub v UKV maratonu. Njen signal je bilo slišati iz Slavnika, Gažona, s Poljan... Dosedaj je zbrala okoli 180 lokatorjev na UKV, od doma ji je uspelo na 2 metrih SSB v sporadiku narediti celo SM (Švedska). Hrvaška, Bosna, Madžarska, Avstrija, Italija, Korzika, Španija, Slovenija in Francija, le-ta pod klubskim znakom, so Dorisini UKV uspehi in nanje je lahko upravičeno ponosna. Na kratkih valovih pa ji je uspelo vzpostaviti zvezze z 40 državami.

Doris in Samo napovedujeta svojo aktivnost v bodoče iz Gažona, saj imata tam namen postaviti kontejner in resnejši UKV antenski sistem. Veliko sreče jima želim.

S57EBY in S57NWG radijska oprema:

KV: IC-735 ant: DX11 HF all band vert.

UKV: IC-271 ant: češka 10 el. YAGI na strehi za portable pa 15 el Yagi CUE DEE in 1,5 KW agregat za napajanje aparatur.

P.S. Za vse, ki poznate simpatično Doris, imam veselo novico. Pred kratkim si je kupila ročno postajo IC-W32E. Obljubila mi je, da jo bomo v bodoče večkrat slišali tudi na našem lokalnem simpleksu S22.

S59AV

KV Novice KV Novice

Pripravil S53MA

1B1/OE5GML	OE5GML	7SSBE	SK5BE
1X1AO	UA6WAR	7X2RO	OM3CGN
3A/DJ7RJ	DJ7RJ	7Z1IS	SM00FG
3C1GS	EA5BYP	7Z500	N2AU
3D2KT	OKDXF	8P6DA	KU9C
3D2ME	7N1RT0	8Q7BE	DL8NBE
3D2TN	OKDXF	HU1X	YT1AD
3DA0CA	W4DR	II3OTA	IK2PZG
3E9CKK	HP1CKK	II4T	IK4MHB
3W5FM	UAOFM	IL7/IK7EZP	IK7EZP
3W6LK	W2LK	IL7/IK7JWX	IK7JWX
3W6WE	K2WE	IL7/IK7TAJ	IK7TAJ
3W7TK	OK1HWB	IR1A	IK1GPG
3XA8DX	DJ6SI	J28DU	F5OYM
3XY7A	VE6DYS	J3/K4LTA	K4LTA
4F3CV	HB9CXZ	J3/N1FVR	OE3GRU
4J80ADR	4K9C	J3/N9NS	N9NS
4KA5CW	4K9C	J3/NK4N	N4LZL
4KA9C	4K9C	J45RDS	SV5AZP
4S7BRG	HB9BRM	J45T	SV5TS
4X50BL/SK	4X4BL	J52IM	KB9KN
4X50CZ/SK	4Z5IS	UA0KCL/0	UA0KCL
4X50LO/SK	4Z4SZ	UA2AA	DK4VW
4X50NY/SK	4Z5GV	UA9XFY/3	ES4RO
4X50OX/SK	4Z5DW	UE1QAA	RW1QW
4X50SF/SK	4X1VF	UE1QKM	RW1QW
4X50SY/SK	4Z5GV	UE1QKM	RW1QW
5H1/G0IXC	G0IXC	UE1QNT	RW1QW
5H3RB	LA4DM	UE1QNY	RW1QW
5N3CPR	SP5CPR	UE1QSK	RW1QW
5N7YZC	WA1ECA	UE6FST	R26HWA
FR/F5ROL	F5ROL	UI80AA	IK2QPR
FR5VZ	F8VZ	UM80M	IK2QPR
FS/K3DI	K3DI	UR4WWT	WR3L
FT5WG	F6APU	UR6F	UXOFF
FT5XN	F6PEN	V26E	AB2E
FW5XX	ON4QM	V26OC	N3OC
GB0SM	G3WNI	HD2RG	HC2RG
GB2SDD	GW6EOL	HF0POL	SP3BGD
GU4YWY/M	G4YWY	HH2/N3WCN	N1XVU
HB0/HB9LEY	JH1BSE	HI/DL7DF	DL7DF
HB2CA	HB9DLE	HK0/KB5GL	AC7DX
HB5H	HB9FAP	HL5KY	W3HNK
HC6CR	NE8Z	HP1XBI	F6AJA
5H1/G0IXC	G0IXC	HR6/W4OVU	W4OVU
5H3RB	LA4DM	HR6/WD4JNS	WD4JNS
5N3CPR	SP5CPR	HR6/WP3A	NP4Z
5N7YZC	WA1ECA	HS0/JR3XMG	JG3AVI
SW0SZ	OKDXF	HS1RU	JG3AVS
SW0VV	OKDXF	II3OTA	IK2PZG
524EO	DL0MAR	II4T	IK4MHB
6Y4A	WA4WTG	IL7/IK7E2P	IK7E2P
7J3AXQ	WV9T	IL7/IK7JWX	IK7JWX

IL7/IK7TAJ	IK7TAJ	VQ9AI	WB0BNR
M200	F5KQN	VR2MM	JR3JFZ
S91FC	CT1EAT	VR6CT	JA6CT
S92FC	CT1EAT	VU2JPS	VK9NS
S97A	CT1EAT	VU2TS	IIYRL
SX2THE	SV2TSL	VX3AEA	VE3AEA
T320	WC5P	VX3SUL	VE3SUL
T48RAC	VE3ESE	VX6BF	VE6BF
T80TI	KJ9I	WP2Z	KU9C
TA1/RU9WW	RW9WA	XE2MX	K6VNX
TA3ZK	DL4VBP	XF3/EA3AOK	EA3BT
TISN	T15KD	XF3/EA3BT	EA3BT
TJ1GB	K6SLO	XT2DP	WB2YQH
TJ1GD	SP9CLQ	YB1AQT	DL2SDS
TK/F6FGY	F6FGY	YE52AB	YB2FRR
TL8CK	F6EW	YI9CW	DF3NZ
TL8PL	F5LNA	TT8FC	EA4AHK
TR8SS	DK8SD	TT8JE	F6FNU
TT37Y	F6FNU	TT8KM	F6FNU
TU2MA	OH8SR	TT8SA	IV3VBM
TU2XZ	W3HC	TU2MA	OH8SR
TU3F	F6AXP	TU2XZ	W3HC
TU5NN	CT4NQ	TU3F	F6AXP
UA0KCL/0	UA0KCL	TU5NN	CT4NQ
UA2AA	DK4VW	UA0KCL/0	UA0KCL
UA9XFY/3	ES4RO	UA2AA	DK4VW
UE1QAA	RW1QW	UA9XFY/3	ES4RO



FS- Eddie, EA3NY bo aktiven iz St. Martin (NA-105) med 4 in 9 Marcem. Sodeloval bo v ARRL DX SSB Contest kot FS5PL. QRV za Evropo na 40 in 80 m SSB ponoči (RTTY)

GU Bill, G4YWY, bo aktiven od 14 do 18 Marca kot GU4YWY/M iz Guernsey (EU-114). QSL via home call.

HB9 Fabio, HB9FAP bo sodeloval v ARRL DX CW Contest kot HB5H na 40 m.

HK0 Silvano, KB5GL bo aktiven (SSB) kot KB5GL/HK0 iz Providencia Island (NA-049) od 26 Feb. do 2 Marca na 3.792, 3.797, 14.260, 14.180, 18.125, 21.260, 21.280, 21.310, 24.940, 28.460 MHz. QSL via AC7DX (Ron Lago, P.O. Box 25426, Eugene, Oregon 97402, USA).

KOPER QRP GROUP

Pripravil S53MA

Pri uporabi svojega QRP oddajnika začetniki večkrat naletijo na težave zaradi katerih počasi izgubljajo voljo neskončno klicati brez odgovora in odložijo QRP v koruzo. Tukaj je 10 "zlatih" pravil, ki jih vsak QRP-ejaš mora poznati. Včasih si bomo z njimi znali pomagati, včasih nam bodo pa le pomagala premagati lastne frustracije zaradi slabega TX ali RX-a.

1.Uporabljam dobre antene. Polvalovni dipol je zaželen. Ključ do uspeha je antena.

2.Zavedaj se svojih zmožnosti. Ne pričakuj DX zvezze vsakič, ko pokličeš, zato uživaj v krajsih zvezah, ki so bolj verjetne.

3.Uporabljam "frekvenčno spremenljivo" opremo.

Enostaven kristalni oddajnik bo zadovoljil vsakega začetnika, vendar je po 20-ih zvezah že čas za zahtevnejši projekt oddajnika z VXO-jem ali VFO-jem. Mobilnost je pomembna prednost vsakega lovca.

4.Poslušaj!!! Pravi čas za klic je takrat, ko sta dve postaji zaključili zvezo.

5.Imej kvaliteten signal. Signal bolj močenega oddajnika z značilnim piskom in čirpom ter "plesanjem" frekvence je bolj težko sprejeti od čistega in manj močnega signala, še posebno če korespondent na drugi strani uporablja ozek CW filter.

6.Pri delu v telegrafiji moraš biti pozoren na razliko med oddajno in sprejemno frekvenco. Pri delu s sprejemniki z direktno konverzijo (DC) je potrebno oddajno frekvenco QRP TX-a nastaviti 800 Hz pod sprejemno frekvenco.

7.Pri delu z QRP transceiverjem je potrebno imeti učinkovit preklop sprejem-oddaja. Postaje, katere imajo

5-6 stikal, ki jih je potrebno preklapljati med delom, prej ko slej spravijo ob živce vsakega še tako potrežljivega operatorja.

8.Uporabljam najboljši sprejemnik, ki si ga lahko privoščiš! Najbolj težaven del pri izdelavi QRP-ja je sprejemnik - če korespondenta ne čuješ, tudi delati z njim ne moreš.

9. Delaj v tekmovanjih in izboljšaj svoje operatorske sposobnosti. V tekmovanju je tudi najlažje naredimo kakšno novo državo, saj vsaka zveza šteje...

10. Ne obotavljam se poklicati CQ! Nikoli ne veš kdó vse posluša...

QSL INFO DIRECT

Pripravil S53MA

3W6KA Kasati Ham Radio Club, P.O.Box 76, Saigon, Vietnam

4K9C Boris Gorobec, P.O.Box 214, 370000 Baku, Azerbaijan

5A1A P.O.Box 74421, Tripoli, Libya

5R8EW Patrick, P.O.Box 3934, Antananarivo 101, Madagascar

5W1PC Perry, P.O.Box 2007, Apia, Western Samoa

6W1RB Marie Therese Horgue, 158 Avenue Pdt Lamine Gueye, P.O.Box 3749, Dakar, Senegal

6W1RE Didier Senmartin, P.O.Box 3024, Dakar, Senegal

7L1MFS Yoh Yoshida, Shinko Bldg., 4-1 Arakawa 4-chome, Arakawa 116, Japan

7N1RTO Mamoru Endo, 102-83-2 Kizuki-Omachi, Kawasaki 211-0031, Japan

9H1ZX Frank Pleven, St.Joseph Flat/2, Mriehel Street, B'Kara, Malta

9M6CT Phil Weaver, P.O.Box 7, Bangkok 10506, Thailand

BG7BF Ro, 249 Yanfeng Road, Hengyang, Hunan 421001, China

CO8TW Juan Carlos Veranes, P.O.Box 8, Santiago de Cuba 90100, Cuba

DF8AN Michael Noermann, Neustadt 18, D-37154 Northeim, Germany

DJ1SKO Sergey Kowalev, Hauptstrasse 50, D-84513 Toging, Germany

> DX INFORMACIJE <

PJ9- Tom, K2TW in Noah, K2NG bojo sodelovali v ARRL DX SSB Contest kot PJ9G (Multi Single) iz Bonaire (SA-006).

T8- KJ9I, NF9V in NZ9Z bojo T88II iz Belau od 8 do 17 Dec. na 160-10 m., tudi WARC. QSL via KJ9I (David Schmocker, N7298 County Trunk Highway F, Oconomowoc, WI 53066-9040, U.S.A.).

W Dick, K2ZR bo akt. na 20-80 m. Cwiz Key West (NA-062) od 00.00 UTC do 12.00 UTC med 3 in 26 Marcem. QSL via home call.

ZC6- Yoshi, JA1UT in International Amateur Radio Volunteers bojo aktivni iz Palestine kot ZC6MPT od 13 Marca. QSL via JA1UT.

FK- Eric (FK8GM), Franck (FK8HC) in Alain (FK8FI) bojo sodelovali v CQ WW WPX SSB Contest (28-29 Marca) kot TXK8DX QSL via WB2RAJ.

HL- Club station HL0K bo aktiven (na 40 in 20 m, CW in SSB) iz Tokchok Is (AS-090) od 13 UTC 4 Feb. do 3 UTC 27 Feb. QSL via HL0K either direct (200-1 Hwajun-dong, Dukyang-gu, Koyang-city, Kyonggi-do 411-791, Korea) or through the Obureau.

HP HP1CKK bo aktiven kot 3E9CKK iz Isla Canas od 21 do 23 Feb..

HR- Bruce, W4OVU Julio, WD4JNS bojo HR6/ iz Roatan Island (NA-057) od 3 do 10 Marca. Aktivni bojo na 80-6 m. CW, RTTY, SSB in RS12. Sodelovali bojo v ARRL DX SSB Contest kot HR6/W4OVU. QSL via home calls.

JA-Posebni znak 8J0WPG (Winter Paralympic Games) bo aktiven iz Nagano od 23 Feb. do 31 Marca. QSL via bureau. Informacije dobite na internet naslovu <http://www.clio.or.jp/~obayashi/8j0wpg/>

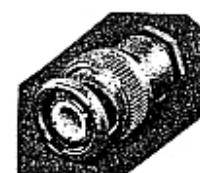
KH3 AI, KK5ZX bo aktivni v klubske postaje v Johnston Atoll (OC-023) od 10 Marca do 10 Apr. na 160 m. Sodeloval bo v CQ WW WPX SSB Contest. QSL via K3SX (ex K3SME).

KH9- The Dateline DX Association DXexpedicija na Wake Island (26 Feb. -11 Maec) aktivni bojo K8XP/KH9, N6MZ/KH9, N2OO/KH9 in N2WB/KH9. QSL via WA4YBV (Robert Pond, 9 River Cove, Portsmouth, VA 23703, USA).

LU- Claudio, LU7DW bo sodeloval v ARRL DX CW Contest iz svojega otoka QTH na Martin Garcia (SA-055).



BNC



TOČEN ČAS IN FREKVENCE NA RADIJSKIH VALOVIH

Tisti, ki radi vrtite gumb za nastavitev postaj na svojih sprejemnikih ali radijskih postajah prav gotovo že veste, da na svetu obstajajo različne službe, ki se ukvarjajo z oddajanjem zelo točnega časa na točnih frekvencah, celo komorni ton A, 440 Hz, oddajajo nekateri. (komorni ton A je osnovni ton, nota za uglaševanje glasbenih instrumentov.)

Frekvence, kjer lahko zasledimo takšne oddajnike so: 2,5 Mhz, 5 Mhz, 10 Mhz, 15 Mhz, 20 Mhz in 25 Mhz.

Takšne postaje oddajajo svoj identifikacijski pozivni znak ponavadi v telegrafiji, nekatere pa tudi v foniji, med njimi tudi francoski FFH (Centre National d'Etudes de Telecommunications) iz Pariz - Bagneux-a, nato dve italijanski postaji: IAM (Istituto Superiore delle Telecomunicazioni) iz Rima in IBF (Instituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris") iz Torina. Zelo je poznan tudi japonski JJY (Radio Research Laboratories) iz Tokia.



Seveda jih je še veliko več; LOL-Argentina, WWVH iz Havajev...

Pa si oglejmo urnik ameriškega WWV iz Colorada. Oddajajo 24 ur na dan na zgoraj omenjenih frekvencah.

Čas bom napisal samo v minutah, saj se vsaka ura ciklično ponavlja.

Torej: 00 oddajajo ton 600 Hz do 03
03 tišina do 05

05 oddajajo ton 440 Hz - nota A do 08
08 tišina do 10.

Ta deset minutni ciklus se ponavlja celo uro. Le med 45. in 49,30 minuto je pavza v oddaji.

Identifikacija pa je v foniji vsako 5. minuto po 4,40. Torej takole: 4,40 nato 9,40 nato 14,40 itd. Takoj zatem sledi identifikacija v CW in GMT. Kar zanimivo in uporabno, še posebej, če želimo kalibrirati skalo kakšnega starejšega sprejemnika...

S59AV

