

S5 OBALNI

Številka 12, Letnik VII

December 2003

GLASILO RK JADRAN S59CST in
RK PIRAN S59HIJ

Glasilo Obalnih Radioamaterjev

Uredniški odbor S5 Obalni



Glavi in odgovorni
urednik in urednik rubrike
tehničnih člankov:
Gregor, S53RA



Direktorica ekspedita:
Danijela, S57NKI

Urednik informativnih
Prispevkov:
Valter, S51VI



Tehnični urednik
Žarko, S53Z:

Tisk: Rudi, S58RU



VESELE BOŽIČNE PRAZNIKE IN SREČNO, ZDRAVO TER USPEHOV POLNO

Leto je spet naokoli... Leto sprememb, v radioamaterstvu morda najizrazitejših v zadnjem času. Leto polemik, upravičenih in manj upravičenih. Leto čudnih geomagneto-solarnih pogojev in izjemnih auror. Uspešno leto? Dokler svetijo lampe v 101-ki, antene na vrtu in v klubu (ehm...) še stojijo, dokler je družba v radioklubu prava, dokler je še volje se potruditi, da bo naslednje leto tako in še bolje, lahko (vsaj zase) zatrdim, da je bilo leto vsekakor uspešno. Naj bo to optimistična misel za spoprijemanje s premnogimi realnimi pa tudi navideznimi težavami, ki tarejo (ne samo) radioamaterstvo.

Na tem mestu bi lahko napisal kakšno o ZRS. A naj bo, glede na vsesplošno praznično vzdušje, za letos polemik dovolj. CUAGN in 2004.

Leto, ki je za nami, je bilo tudi zadnje leto popularnega "s5 maratona" v organizaciji sežanskega radiokluba (S59ABL). Vsekakor gre zahvala sežanskim fantom za ves do sedaj vložen trud. V upanju, da se bo našel kdo, ki bi prevzel organizacijo tega mnogokrat neupravičeno podcenjevanega kontesta, ki je mnogim, med drugim tudi spodaj podpisanemu, pomenil prve korake in izkušnje v svetu radijskih tekmovanj.

Vsej antipropagandi navkljub si je prav na koncu leta tudi telegrafija priborila - za spremembo tokrat zanj pozitivno -

prostorček v novicah. Nanjo so se spomnili pri najvišji mednarodni instanci, ITU, in pripravili osnutek priporočila za uradno vpeljavo novega simbola, "at", "@", oziroma "afne". Zanj so rezervirali povezavo črk AC (oziroma WR).

Za konec pa še zahvala vsem avtorjem, ki so prispevali članke v letu 2003. To smo bili: S51JN, S51VI, S53AU, S53DT, S53MA, S53RA, S53Z, S54G, S56RGA, S56WRI, S57HIO, S57KV, S57LO, S57RW, S58RU in S59AV.

Vesele praznike in srečno, zdravo ter uspešno Novo leto 2004!

73 & HNY, Gregor, S53RA

NOVO LETO



73 v letu 2004

RADIJSKO OKNO IV

Gledanje skozi radijsko okno zna biti včasih prav hecno, velikokrat zanimivo in občasno zelo poučno. Opisal bom nekaj poslušanj, ki so se mi zdela tako ali drugače zanimiva, dodal bom pa še nekaj novic, ki so tako ali drugače pricurljale do mene...

Pred časom, bilo je vroče in sušno poletje, sem vrtel skalo moje ljube »817-ke« in slučajno naletel na dva z dolgočasna morskata volka, verjetno radiooperaterja na trajektih, ki so ob tem letnem času nedvomno zelo obremenjeni... Pogovor se je odvijal nekaj nad 8,5 MHz, USB, točne frekvence ne bom izdal (da ne bom kot kak cluster)... Glede na uro dneva, slišnost, predvsem pa na govorico obeh operaterjev, predvidevam, da sta klepetala vsak na svoji »import-export turistena« ladji nekje v srednjem Jadranu in, seveda, precej mastno komentirala. Eden drugemu sta v vseh detajlih, ki jih lahko zazna oko izkušenega in topogledno (v obeh pomenih besede) sestradanega mačota, opisovala brhke attribute in naravne lepote turistk, ki sta jih opazila na krovu, pri tem pa tako hudo pretiravala, da sta se mi, ubožčka, skoraj zasmilila... Zanimiva uporaba službenih frekvenc, ni kaj...

No, ko pišem že o takšnih »službenih« pogovorih, pa naj omenim še nekaj malo bolj resnih frekvenc: Pred leti je bila zelo zanimiva frekvenca 16540 kHz, USB, kjer se je odvijal tako imenovani »(H)Alo naši«, redni SKED ladij trgovske mornarice naše bivše domovine...

Za »letalske« navdušence pa je poskrbel

Gregor, ki mi je pred časom zaupal dve zanimivi frekvenci, na katerih se odvija radijski promet med letališčem in letali... In to na HF!!! Torej: 11300 kHz USB(Afrika 3) in 8879 kHz (+ korak po 3kHz navzgor).

Še nekaj frekvenc za BCL-je.

- 6135 Radio Santa Cruz (Bolivija).
- 9624 Radio Fides (Bolivija).
- 4805 Radio do Amazonas (Brazilija).
- 4830 Radio Tachira (Venezuela).
- 11815 R Brasil Central (Brazilija).
- 5240 Xizang PBS (Kitajska).
- 4875 Radio Hara (Gruzija).
- 3325 RRI-Palangkaraya (Indonezija).
- 5775 IRRS (Italija).
- 7306 USB Radio Europe Italija).
- 9630 Radio Aparecida (Brazilija).
- 17815 Radio Cultura (Brazilija).
- 5240 Tibet Peoples BS (Kitajska).
- 9955 Radio Miami Inter. (USA).
- 4845 Radio Mauritania.
- 15476 Radio Arcangel San Gabriel (Argentina, Antarktika).
- 4799.72 Radio Super, (Kolumbija).
- 3279.54 La Voz del Napo (Ekvador).
- 6010, La Voz de tu Conciencia (C).
- 5025, Radio Rebelde (Cuba).

Še dve piratski postaji:
(občasno oddajane)

- 6925 khz AM, Iron Man Radio (USA).
- 6925 U khz, WHYP (USA).

Pa še nekaj: V tem zimskem času lahko ob poznih večernih urah postane zelo zanimiva izkušnja tudi poslušanje srednjih valov. Že nekaj večerov zaporedoma poslušam prav fine DX-e na zgornjem delu banda. In to z dokaj običajnim žepnim tranzistorskim sprejemnikom. Poskusite!

Včasih se je takšnim škatlicam reklo radiolina.

Juhu, prazniki!

Pozdravček, Vanja S5-RS-060

"Neznani" signali

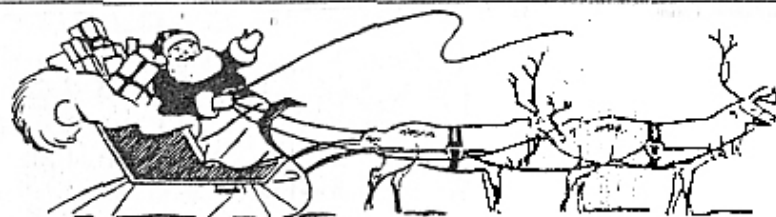
Znanstvenike v poveljstvu vladnih komunikacijskih služb Združenega Kraljevstva, so v začetku novembra presenetili nenavadni radijski signali oz. šumi na kratkovalovnih področjih. Ti so prihajali s postojanke obveščevalne službe Scarborough, v Yorkshiru na severovzhodu Anglije. V poročilu so zapisali, da gre za neidentificirane signale, ki niso bili podobni ničemu do tedaj slišane. Seveda so takoj zbrali preiskovalno skupino. Ta je na začetku domnevala, da so na delu morda vohuni ali celo nezemljani...

Krajša preiskava je razkrila, da se omenjeni signal pojavlja le podnevi, preide celotno kratkovalovno področje, zaznajo pa ga samo antene v Scarboroughu. Ko so si zadevo ogledali "na terenu", so kaj hitro našli krivca – lokalnega ovna, ki si je med nadziranjem svojega harema ovac vsako popoldne brusil rogove na antenski konstrukciji...

(Reuters, 4.11.2003)

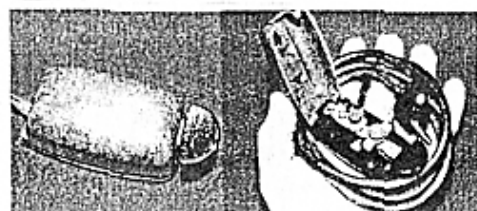
Gregor, S53RA



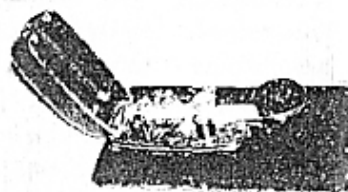


nadaljevanje: Telegrafske ročice 10.

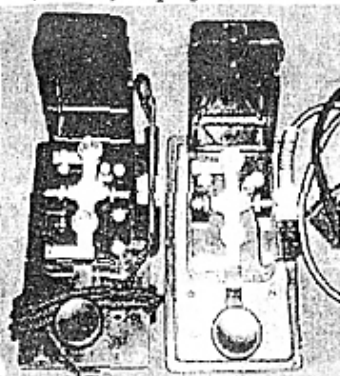
Med zbiratelji je zelo popularen »Maus« taster, ki je pripadal prenosnim radio setom. Obstajata dve verziji, manjša, slika 6 in večja, slika 7.



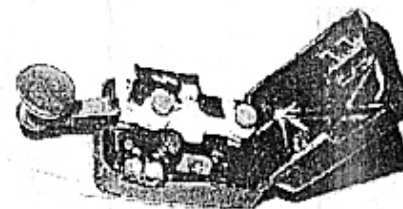
Slika 6, 7



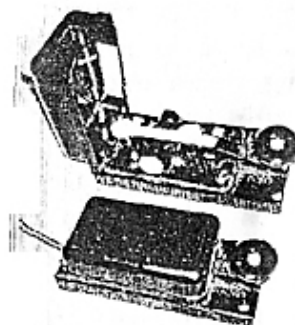
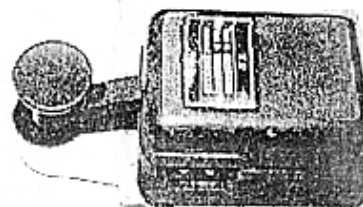
Na slikah 8, 9 sta Baumusterjeva tasterja, ki sta bila veliko let oprema nemške vojske. So precej pogosti, tako kot taster na sliki 10, K-34, ki pa je vzhodnonemške izdelave.



Sl. 8

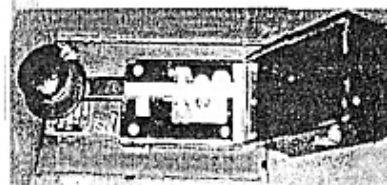


Sl. 9.



Sl. 10.

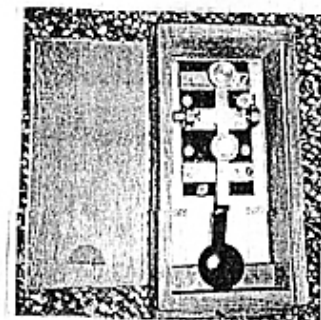
Japonci niso imeli kakšne posebne proizvodnje tasterjev, bili pa so podobni evropskim, sliki 11 in 12, prav tako sta imeli tudi japonska mornarica in letalstvo svoja tasterja, na sliki 13 (mornariški taster) in sliki 14 (letalski taster, montiran v lovce »zero«).



Sl. 11.



Sl. 12.

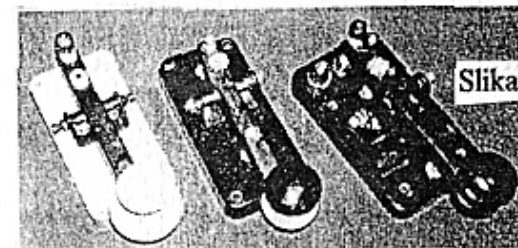


Sl. 13.



Sl. 14.

Rusi se tudi niso proslavili pri proizvodnji tasterjev, oblikovanje ni nikoli bilo ruska močan stran, kar je vidno na sliki 15.



Slika 15.

Taster na sliki 16 je precej podoben nemškemu T-2, medtem ko so tasterji na sliki 17, 18 in 19 pripadali ruskim prenosnim radio setom.

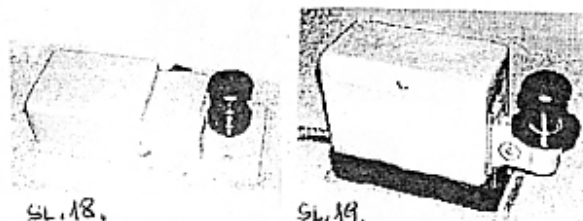




Sl. 16.



Sl. 17.



Tudi Rusi si imeli »svoj« flamproof key«, na sliki 20, ki je zelo podoben nemškemu Junkerju, ne da pa se ga tako zelo natančno nastaviti.



Slika 20



Slika 21

Na sliki 21 pa je češki vojaški taster. Ko ročico tasterja dvignemo navzgor, se kontakti izklopijo.

Prihodnjič: doma narejeni tasterji.

73 Boris, S57LO

Glasilo Obalnih Radioamaterjev

Nekaj vtisov in doživetij med potovanjem v Združene Arabske Emirate (2 del)

Petek pred tekmovaljem. 10m in 15m divje dobro letita. Odločimo se še za postavitev dodatne GP antene, ki poslušala oba banda. Postavljena pa je bila med 4-square sistemom za 160m, tako smo lahko uporabili postajo in že obstoječi kabel do anten, le preklop je bil potreben. Postavljen je bil tudi beverage za 160m, ki pa ni deloval tako kot bi lahko. Kasneje smo še uredili log program na vseh računalnikih, mreža je delovala brez posebnosti, cluster program na dodatnem računalniku je tudi opravljal svoje. Brez težav, le malenkost nejevoljni smo bili ob pogledih na sončne indekse in napovedih za vikend. Zvečer smo še določili prednosti in naloge, kratek počitek za nekatere in skoraj se je začelo...

Uporabljena tehnika v tekmovalju je obsegala od šest v mrežo povezanih Dell-ovih Pentium4 računalnikov, kjer je deloval Writelog, v ločeni sobi sta bila še dodatna PCja, server za ADSL in brskalnik računalnik, ki se je med tekmovaljem uporabljal za Cluster program. Na

vsakem bandu je ojačevalec Alpha 87A, na 160m je FT-1000D in antena 4-square, 80m pokriva FT-1000MP in 3el yagi, 40m pokriva IC-781 in 3el yagi, na 20m je tudi IC-781 in sistem treh anten 6/6/6, 15m ima FT-1000MP in 6/6 yagi in 10m domuje FT-1000MP in 7/7/7 yagi. Na zgornjih treh bandih je vrtljiva smo zgornja antena, ostale so fiksne v EU in NA, smer je namreč enaka, za preklop anten je uporabljen StackMatch. Prvič smo uporabili Heilove slušalke PROSET+, ki me niso pretirano navdušile. Za dodatni sprejemni postaji je bila čez dan uporabljena 160m postaja in sprejemnik IC-R9000 za 20m. Po bandih smo se razdelili nekako takole: 160m S57UN in S53O, 80m S53EO in S53A, 40m S50A, 20m S57AWin N2AA, 15m S57HIO S53R in P43E, 10m S58M. Dodatno so nam pomagali še Sejo T97C in Mike PA5M. Za odpravo PC težav sva bila zadolžena z S57AW.

0000z začetek, 15m seveda še prazen, ampak vsaketoliko pa le kapne kakšna zveza. Edini, ki je bistvu zaposlen je Tine na 40m. Ob sončnem vzhodu pa se odpre tudi 15m in prvi so japonci, ki imajo presenetljivo enake signale, vsi niso pretirano močni. Tisti, ki jih v EU slišimo z močnimi signali so tudi tam taki, je pa kar nekaj takih ki tekmujejo, kateri bo zvezo naredil z manjšo močjo. Konkurenca je pa kar huda... Po nekaj več kot štirih urah, menjava, sprehod... Zveze letijo, ampak pravih hudih ur pa vseeno ni. Še najbolj se temu približa 10m, kjer je na koncu največ zvez. Zanimivo je bilo gledati, kako se dvigajo točke med tekmovaljem, 80m je kraljeval v noči na nedeljo, 15m se je zanimivo odprl kakšne pol ure ob 2330z za japonce, potem nič kaj posebnega. Po prvem dnevu je še vedno manjkala cona 3 na 15m, drugi dan se je na daleč ponovil prvi, z 20m, ki je bil nekaj ur popolnoma tih in neuporaben, 10m je

bil še najboljši. 15m je ob sončnem zahodu za kratek čas celo dobro povlekel v USA, tako da sem izkoristil in na "anyone from zone 3?" je takoj odgovorila peščica W6/7. Večerni čas je bil bolj dolgočasen kot kaj drugega. Prav kruto je bilo poslušati A45WD kako je delal množico USA in EU postaj, edini ki je bil pri nas slišen pa je bil S57DX z S2 signalom, ki ga je prišel pobrat.

Konec tekmovanja, rezultat se je ustavil na 33 milijonov točk, kar je precej manj od lanskega prijavljenega. Kaj je naredila konkurenca? Ko so C5Z objavili rezultat je bilo povsem jasno...

Ponedeljek je minil v znamenju dolgega počitka in pospravljanja. Zvečer pa krajšega izleta v mesto, kjer smo lahko videli enormne količine zlata in lokalcev, ki so vabili do prodajaln ur in ponujali vodo. Komaj si se enega otresel, sta se že dodatna dva lotila istega dela. V sami množici prodajaln smo celo naleteli na kalorifer, ki pa mi ni jasno zakaj bi ga tam potrebovali... V torek smo imeli priložnost obiskati tudi nekaj sosednjih emiratov, ki pa že po zunanem videzu niso dajali takega vtisa kot Dubaj sam. Ceste so se nenavadno hitro zožale, količina smeti ob cestah in nasploh se je tudi povečala. Precej brezbrizno je to delovalo... Globalizacija v čisto drugačni luči se mi je ponudila, ko smo se ustavili ob obcestnih prodajalnah sredi nekih gora, dobesedno sredi puščave, in sem ob vsej možni krami, potrebni ali nepotrebni, opazil kako se v rahlem vetriču suvereno cingljajo telebajski...

Ob prihodu na obalo je padla v oko nepopisna gneča tankerjev na morju, kako sploh vedo kam pluti... Morska voda je pretirano topla, plaža pa je ob vsem tistem pesku, tudi peščena. Stolpi za mobilne telefone, so najmanj dvakrat višji kot pri nas. In še množica stvari o katerih bi

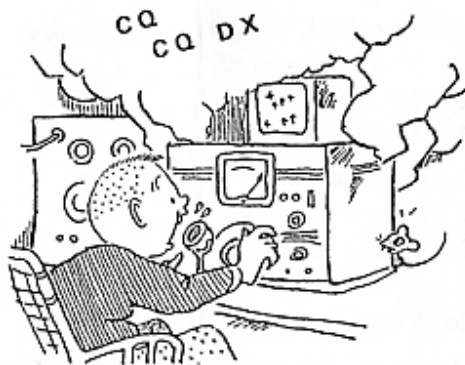
verjetno lahko napisal celo knjigo... Ob prihodu nazaj na lokacijo smo samo še spakirali in ob klepetu je noč minila kot blisk, jutranji odhod je bil na dlani. Pozdravi z Alijem se nikakor niso zdeli dovolj za vso njegovo gostoljubnost in prijaznost...

Ponovil se je let v obratni smeri, nad Iranom in Turčijo je spet treslo, lučk tokrat ni bilo videt, ampak je bilo puščave dovolj za vse. Ponovno dvakratni ogled filma, glasba, nič vodke... Tokrat je bilo pivo... Ob napovedi da je v Munchnu deževno vreme, ni bilo nič kaj veselo, ampak ob pristanku je bilo čisto v redu, sonce je sijalo. Vreme pač... Sledilo je nekajurno čakanje na polet v Slovenijo in potovanja je bilo konec... Pri nas je deževalo.

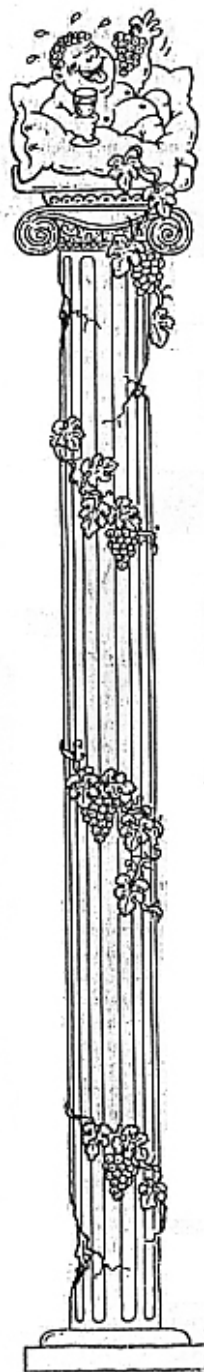
Težko je vse opisati, ampak kakorkoli se zadevo obrne, moramo le biti hvaležni Aliju, ki nam je to čudovito izkušnjo omogočil...

Lep pozdrav

Kristjan, S57HIO



CALL	MANAGER
SCOUT	SMOWKA
SN0VC	SP7VC
SN8M	SP8MI
SV0IE	DL2YAG
T20VB	UA4WHX
T30VB	UA4WHX
TA3DD	K3PD
TC80IST	TA6RU
TC80KNK	TA3BN
TC80KOC	TA2KI
TF3W	TF3GB
TI5N	W3HNC
TI8M	W4BD
TM5CRO	F5RMY
TM5MCL	F6CPX



CALL	MANAGER
GU5W	G4JVG
H7A	TI4SU
HB0/HB9AON	DJ2YE
HC1/EW1AR	W3HNK
HC1/NP3D	W3HNK
HC1HC	NE8Z
HC8/N1KO	W1ZS
HC8N	W5UE
HF8KAF	SP8KAF
HG10SVK	HA8RJ
HI3NR	KB2MS
HK0/N2WB	N2OO
HP1/DL2OE	DL7CM
HP1LR	DL7CM
IH9P	KR7X
II1D	IZ1CCE
IL7X	IK0WHN
IO7J	IK7JWX
IR8M	IZ8BGY
IR9U	IT9CHU
J42EVO	SV2EVS
J42T	SV2BFN
J42X	SV2GNC
J43GRC	K6HRO
J43J	DJ5JH
J49Z	IK8UND
KH0A	JF1MIA
KH0AA	JA5DQH
.KH0C	JA2KCT
KH2VL/KH0	JM1LJS
KP2A	W3HNK
KP3Z	WC4E
LT1F	AC7DX
LU1DZ/P	EA3RE
LU7EGY/D	LU1DMA
LW5EOL/D	LU1DMA
LX5A	LX1RQ
LX7I	LX2AJ
LX9SW	LX1RQ
MB2HFC	G4BWP
MD4K	G3NKC
MJ2Z	M5RIC
MMOLEO	W3LEO
MMOQ	MM0BQI
NP2SH	N3ZNI
OA4WW	OH0XX
OH0B	OH2BH

Radio klub Jadran Koper prenavlja svojo stran na internetu:
WWW.QSL.NET/~S59CST/
 Obišči jo!

Vabilo na 7. Tradicionalni Silvestrski SKED

Tudi letos si bomo radioamaterji zaželeli srečo in zdravje na tradicionalnem silvestrskem SKED-u, ki bo v **SREDO, 31.12.2003 med 18:00 in 20:00 uro (lokalni čas)**. Ekipa Gregor S53RA, Niki S57MSE, Andrej S57RW in Agar S56RGA bodo vodili SKED z vrha Slavnika, lokator JN65XM s klicnim znakom S58W. V ta namen bo izdana tudi spominska QSL kartica. Frekvenca SKEDa je: **145.550 MHz (V44)**, FM modulacija. Letos bomo aktivni tudi na ATV ter oddajali direkten TV prenos na frekvenci **1255 MHz**.

Vabljeni !

Statistika minulih silvestrskih skedov:

1997 – 32 udeležencev
 1998 – 45 udeležencev
 1999 – 42 udeležencev
 2000 – 46 udeležencev
 2001 – 55 udeležencev
 2002 – 65 udeležencev

73, do slišanja v silvestrskem SKED-u !



SREČNO NOVO LETO 2004

Uredništvo S50

Enjoy Dxing!

