

S5 OBALNI

Številka 11, Letnik III

November 1999

GLASILO RK JADRAN S59CST

Glasilo Obalnih Radioamaterjev

Uredniški odbor

Urednik Contest rubrik: S54G Miloš



Tehnični Urednik: S53Z Žarko

Glavni Urednik: S53MA ALEN

Direktor expedita: S57LO Boris

Urednik Informativnih Prispevkov S59AV Vanja

Priredilci:



November. Zima je tu. Pravzaprav je vstopila skozi vhodna vrata. Nekateri izmed nas se novembrov spominjamo nostalgično. Takrat, ko se je današnje KV prvenstvo imenovalo Memorial Urške Zatler. Spomini ne segajo tako daleč, da bi vedeli kdo je bila dotična tovarišica Urška, saj se tudi večini takratnih udeležencev kontesta to niti ni sanjalo, temveč se spominjamo priprav, velikega števila udeležencev in samo "akcijo" na tem KV tekmovanju. In v tem je bil čar, saj je takrat zelo veliko število radioamaterjev s svojimi lampami ogrevalo prostore (največkrat klubskie) v urah pred kontestom? Če je to "železna roka", moram reči, da jo kar pogrešam, vendar mislim, da je bilo bolj čutiti v zraku pravi HAM spirit, vonj po druženju in razcesnih tarok kartah v klubski omari. Kakorkoli že, izkoristimo teh nekaj tednov, ki nas ločujejo od novega tisočletja, ko vsi postanemo "Old Timerji" iz prešnjega stoletja.

73 de ALEN, S53MA

RADIOAMATERSKI OBRAZI

TONE DIMNIK, S57UTD

V Završah pri Trbovljah se je leta 1927 rodil Tone. Tam je preživel le nekaj zgodnjih otroških let, nato pa se je njegova družina preselila v Domžale, kjer se Tone v letu 1935 prvič sreča z radijem in radioamaterstvom. V Domžalah je bil že tedaj 20 KW srednjevalovni radiodifuzni oddajnik, ki je zbujal Tonetovo zanimanje. Kot darilo za rojstni dan si je zaželel slušalke. Oče mu jih je kupil, v sorodstvu pa so imel nekoga, ki se je ukvarjal s popravljanjem radijskih aparatov in od njega je Tone dobil vrtljivi kondenzator. Ko je nekako prišel še do kristala, si je začel izdelovati detektorski sprejemnik. Ta detektor pa ni "špilal", zato je bil vesel informacije, da na Rodici živi specialist za radijske aparate. Tako je Tone spoznal Staneta Boneta. "Stane mi je samo špulo malo previl in moj detektor je zašpilal," pove Tone.

Po vojni se je Tone 1947. leta vpisal na Srednjo tehnično šolo v Ljubljani, elektro smer. Takrat še niso obstajale smeri šibki tok in jaki tok. "To je bilo takrat še vse zmešano," pripoveduje Tone in doda: "Od šibkega toka nismo imeli nič..." So pa takrat fantje v elektrotehnični delavnici izdelovali radioaparate. Tone pa je v tistih časih tudi popravljal radijske sprejemnike in si tako nabiral dragocenih izkušenj in znanja. Po končani šoli so dobili diplome, trije pa - med njimi tudi Tone - še dekret iz ministrstva, da morajo v službo v Kranj na oddajnik. Tako sta Božo Bastaž in Tone začela službovati na oddajniku. Sprva jima je bilo vse tuje, kasneje pa sta se privadila. Najbolj ju je bil vesel dotedanji vzdrževalec oddajnika, saj je po dolgem času samovanja na Primskovem, kjer je bil takrat oddajnik, končno dobil zamenjavo in s tem možnost, da pelje svojo ženo zvečer kam ven.

Ob službi na oddajniku sta Božo in Tone študirala knjige o radiotehniki.

Januarja 1951 se je oddajnik selil v Domžale. Nov oddajnik so zgradili Francozi, naši fantje so bili pa zraven pri končni montaži in pri meritvah. Tone je bil v službi pri Radiu Ljubljana do 1956. leta.

"Ker so bile takrat na radiu slabe plače, mi ni bilo žal zamenjati službe, še posebej zato, ker sem med nekim mojim naključnim obiskom Kopra spoznal direktorja ERME, tedanje fabrike radioaparatov v Šmarjah. Naslednji mesec sem bil že tam v službi. V ERMI sem spoznal Lojzeta Poberaja (današnji S51JN). Skupaj sva začela tudi po radioamaterski liniji malo delovati," pove Tone. V tistem času pa je v Žusterni že stanoval Stane Bone, s katerim je Tone s svojim pendlerjem vzpostavljal UKV zveze z odbojem od Debelega rtiča. "Na šverc sem z YU3DUV znakom naredil nekaj zvez z Italijani," nam izda Tone.

Leta 1972 postane član radiokluba Jadran v Kopru in položi radioamaterski izpit tedanje "D" klase. Dobí pozivni znak YU3UTD. Sprva je delal na 2m v AM modulaciji, kasneje pa si je nabavil FT221R in IC402. Pravi, da so ga vedno zanimale višje frekvence. Na 144 MHz so ga zanimali sporadiki in sateliti. Vzpostavljal je zveze preko satelitov OSKAR 7, 8 in 10.

Tonetov najljubši način dela je SSB, ima cel kup radioamaterskih diplom, na tekmovanja je hodil z Grazianom (današnji S50J), Lojetom (današnji S51JN) in Stanetom Jeričem (današnji S53VV) na Slavnik. Z Lojetom sta tekmovala med drugimi tudi z Velebita.

Glede radioamaterstva na Obali pa Tone pove tako: "Tukaj je kup zelo fajn ljudi, zelo fajn fantov in možakarjev, vendar se dolgo časa ni dalo nič pametnega dogovorit. Ni bilo prave enotnosti. Res, da smo hodili svojcas na tekmovanja in da smo pritegnili nekaj mladih ljudi, kasneje pa se je vse skupaj razhajkalo.

Nekaj časa sem bil tudi v upravnem odboru kluba, vendar sem iz vsakega sestanka hodil domov slabe volje. Stalno smo se nekaj pričkali. Kakšna je situacija v klubu sedaj ne vem, mislim pa da je boljše kot je bilo. Več bi se bilo potrebno ukvarjati z mladino, narediti tečaje in delati z mladimi tudi po opravljenih izpitih... Radioamater mora več poslušat kot pa govorit. Potrebno je spoznati band, propagacije, beacons in šele potem delati zvezze."

O prihodnosti radioamaterstva pa: " Tistega pravega radioamaterstva ni več. Ljudje ne izdelujejo več svojih aparatov, razen redkih izjem. Večina jih kupi radijsko postajo, potem pa sedi in čveka. Prihodnost je v ATV, Packet radiu in delu prek satelitov. Na kratkem valu pa ne vem kaj in kako, saj nimam nobenih izkušenj, rad bi pa prišel na 50 Mhz."

S57UTD RA oprema:

FT221R, IC402, doma izdelan linearc z 2C39, ročni TH235E. Trenutno brez anten za 2 metra, ki pa bodo, če prej ne, spomladi stale na strehi !

Za konec pa Tone pove da ga veseli, ker je radioklub v Kopru sedaj tako lepo urejen, da pa si želi, da bi se začelo spet delati z mladino. Veseli ga tudi tale naš časopis, ki je vedno dobrodošla informacija.

Tone je zaprisežen ukavejaš, zato sem se pohecal in mu rekel, da zakaj se nikoli ne spusti izpod 100 MHz. Ni mi ostal dolžan: "Bil sem radioamater, ki je oddajal s 135 KW pod 100 MHz !" Ker je z natančnim očesom profesorja opazil, da me je zmedel, je pojasnil: " V Domžalah je novi oddajnik zmogel celih 135 KW, jaz sem bil tam v službi, bil sem radioamater - ljubitelj radia, srednji valovi pa so daleč izpod 100 MHz."

Vanja, S59AV

Razmnoževanje omogočil TELEKOM SLOVENIJE



73 DE ALAN

S5 ATV SREČANJE '99

Kot že nekaj letna tradicija je bilo tudi letos slovensko ATV srečanje na Trojanah v Gami hotelu. Tokrat smo se ga udeležili tudi ATV-jaši z obalnega konca. V ekipi smo bili Graziano S50J, Mirko S52EM, Jože S57BMX, Rudi S57NPR, Andrej S57RW in Edi S57UKE.

Tako smo se ob 8h v soboto 13. Novembra odpeljali s sončne Obale proti oblačni in megleni notranosti Slovenije. Potovanje je potekalo brez večjih posebnosti do Domžal, kjer smo potrebovali skoraj eno uro za par kilometrov, ker je imel delavec, ki je usmerjal promet očitno uro iz praška in menjaval zastavice bolj od "oka". Zaradi tega smo en "jocič" zamudili. Na srečo nič pomembnega.

Samo srečanje je potekalo po programu, ki je bil predhodno objavljen v ATV novicah. Po otvoritvi srečanja je bila podelitev priznanj

udeležencem letošnjega S5 ATV tekmovanja. Nato so bili na vrsti predlogi za spremembe raznih pravilnikov. Pod to točko smo z zadovoljstvom ugotovili, da zaradi vse večje aktivnosti v S5 ATV tekmovanju, bi bilo potrebno podaljšati trajanje tekmovanja na 24ur. Hkrati, pa smo se odločili, da klicna ATV frekvanca 144,750 MHz med trajanjem tekmovanja služi samo kot pozivni kanal. V letošnjem tekmovanju je bila ta frekvanca skoraj neuporabna zaradi prevelike gneče. Sledilo je še poročilo sysopov o stanju ATV repetitorjev. Pod to točko smo tudi mi predstavili kako poteka gradnja našega repetitorja, ki je zaradi specifik obalnega območja nujno potreben.

Pod zadnjo točko pa je prišla najbolj zanimiva tema za vsakega ATV-jasa in to je tehnični ali konstruktorski del. V tem delu je beseda tekla v glavnem o gradnji in predelavi opreme za delo na 10 GHz frekvenčnem območju. Mijo S51KQ je predstavil razne načine moduliranja Gunn diod. Nadaljeval je Edi S57UKE s predstavitvijo predelave LNB-jev za satelitsko televizijo in s tem kako preprosto prit do sprejema ATV signalov na 10 GHz. Tako preprosto, da potrebuješ samo en šraufenciger, štukadent, inbus ključ, par keramičnih ploščic od keramičnih kondenzatorjev in še malo šuštarskega lepila. Za konec pa je še Silvo S57MSL povedal izkušnje pri izdelavi goriškega ATV pretvornika S55TVG.

Tako se je končal uradni del srečanja in smo se počasi poslovili in si obljudili, da se sigurno vidimo na naših ekranih v tekmovanju če ne že prej.

Za zaključek bi še povedal, da mi je bilo srečanje zelo všeč. Zelo mi je bilo všeč tudi, da je stvar potekala brez prepirov, kot je navada na nekaterih radioamaterskih srečanjih. Tako drugo leto sigurno ne bomo manjkali.

73 in bodite pridni, Andrej – S57RW

ANTARKTIKA

To je veliko območje, ki se nahaja na jugu našega planeta. Površina Antarktike znaša preko 14 milijonov km² in pokriva 7 con tako po CQ kot tudi po ITU razdelitvi. Po CQ razdelitvi so to cone: 12, 13, 29, 30, 32, 38 in 39; po ITU razdelitvi pa: 67, 69, 70, 71, 72, 73 in 74. Zaradi težkih življenjskih pogojev na Antarktiki ni stalnega prebivalstva, ampak je človek prisoten le v znanstvenoraziskovalnih bazah, ki se večinoma nahajajo ob obali Antarktike in na bližnjih otokih. Širna prostranstva njene notranjosti pa prekrivata led in sneg.

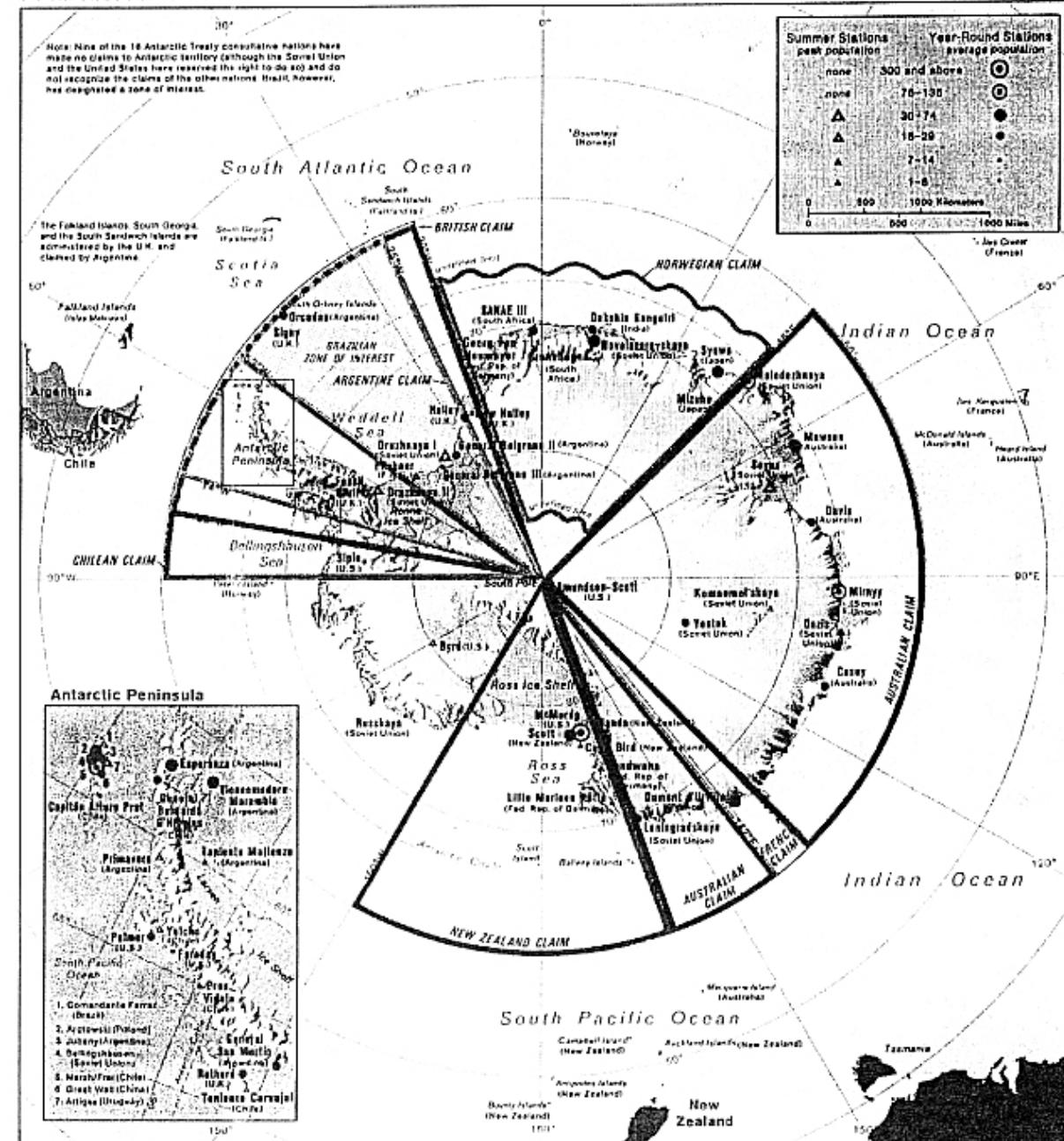
Zimski čas na severni polobli predstavlja na Antarktiki nekoliko bolj tople oziroma manj mrzle dni. Zato se tam v tem času led topi v vodo, ki teče na mlin povečani »radioaktivnosti« z najbolj južnih točk Zemlje. Trenutno je na Antarktiki in okoliških otokih kar nekaj radioamaterjev, ki iz različnih baz oddajajo svoje signale proti severu.

Zelo aktivna je postaja RIANF, ki je, poleg dela iz matične baze Bellingshausen (UA-04), v prvi polovici oktobra obiskala tudi južnokorejsko bazo King Sejong (HL-01), trenutno pa oddaja iz kitajske baze Great Wall (BY-01). Vse tri baze se nahajajo na otoku King George (AN-010). Klienčni znak za aktivnost RIANF iz obeh gostiteljskih baz je RIANF/A. QSL za RIANF in RIANF/A gre preko RKIPWA.

Iz baze Novolazarevskaya (UA-08) na Obali princeze Astrid (AN-016) je aktiven Mike R1AND. V novembru in decembru pa bo Mike kot R1AND/A obiskal indijsko bazo Maitri (VU-02) na Zemlji kraljice Maud. QSL za R1AND in R1AND/A gre preko NT2X.

Še ena ruska postaja je trenutno aktivna iz baz na Antarktiki. To je R1ANZ. Medtem ko se R1ANF in R1AND pojavljata v glavnem na CW, se R1ANZ za spremembo pojavlja na SSB. Valentijn

Antarctica: Research Stations and Territorial Claims



dela iz baze Mirny (UA-07) na Obali Guillaume II (AN-016). QSL gre preko RU1ZC.

No, na Antarktiki niso samo ruski operaterji. Med neruskimi postajami je zelo aktivna postaja 8J1RL. Kimio se oglaša iz japonske baze Syowa (JA-02) na otoku Ongul (AN-015). Poleg CW in SSB dela tudi SSTV, EME ter preko AO-10. QSL gre preko JA9BOH.

EM1U je klien znak klubske postaje, ki je aktivna iz ukrajinske baze Akademik Vernadsky (UR-01) na otoku Galindez (AN-006). Operater je Alex, ki se občasno oglaša tudi z osebnim znakom EM1KGG. QSL za EM1U in EM1KGG gre preko UT7UA.

Za tiste, ki imajo radi SSB delo, je zanimiva postaja FT5YG, ki bo predvidoma aktivna do konca leta 1999. Phillipov QTH je Adelijina zemlja, in sicer baza Dumont d'Urville (F-01) na otoku Petrel (AN-017). QSL gre preko F5LBL. Tom VK0TS je aktiven iz avstralske baze Davis (VK-03) na Obali Ingrid Christensen (AN-016). Tudi on dela samo SSB. QSL gre preko VK1PJ. Iz novozelandske baze Scott (ZL-02) na otoku Ross (AN-011) je aktivna postaja ZL5PX. QSL gre preko ZL3PX.

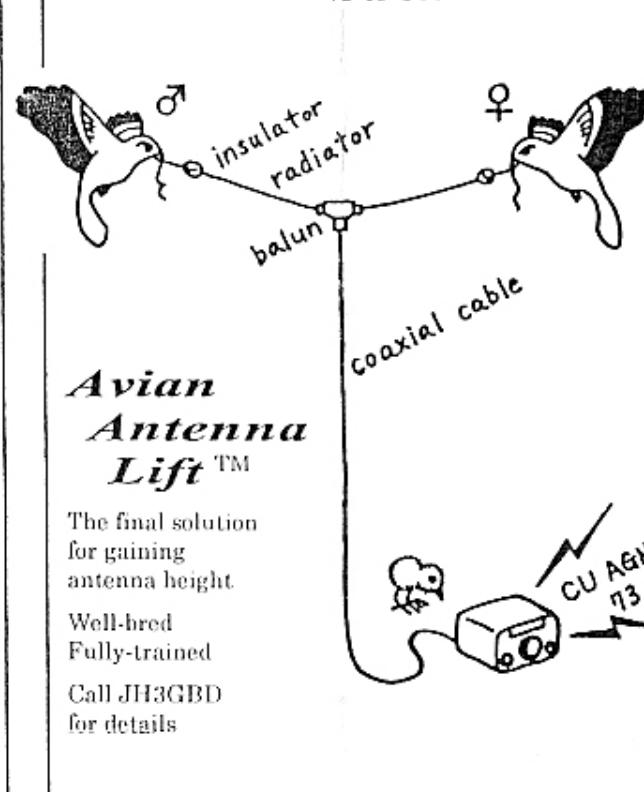
Z istega otoka, vendar iz ameriške baze Mc Murdo (K-09), je bil v začetku novembra aktiven Bert KC4/WA1O. QSL gre preko KA1CRP.

Kdor želi vzpostaviti zvezo z južnim tečajem, naj na bandu poišče postajo KC4AAA. Oddaja pretežno na 14 MHz SSB iz ameriške baze Amundsen-Scott (K-08) sredi Antarktike (AN-016). QSL gre preko KIIED. Toda pozor - po informacijah FCC je tej postaji veljavnost licence potekla pred več kot 3 meseci.

V letih 1997 in 1998 je bila iz poljske baze Henryk Arctowski (SP-01) na otoku King George (AN-010) zelo aktivna postaja HF0POL. V letu 2000 se spet obeta aktivnost iz te baze. S klienim znakom HF0POL se bo tokrat oglašal Marek SP3GVX. QSL bo predvidoma preko SP3WVL.

Vsekakor je Antarktika nekaj posebnega, še posebej pa je zanimiva za tiste radioamaterje, ki zbirajo zveze z otoki in za tiste, ki zbirajo zveze z bazami na Antarktiki. Zato sem pri posameznih postajah podal tudi referenčne oznake za IOTA (Islands On The Air) in WABA (Worked Antarctic Bases Award). Več informacij o IOTA se lahko dobi na internetu na spletni strani <http://micronet.fr/~smorice/iota.htm>, na naslovu <http://www.avana.net/~polar/> pa se dobi podatke o radioamaterskih aktivnostih z Antarktiko. Marsikdo se sprašuje, kaj početi ob hladnih zimskih dnevih in še hladnejših dolgih nočeh - ena izmed možnosti je vključiti radijsko postajo in poslušati, če se med množico signalov pojavi kakšen iz območja polarnega dne...

73 es Good DX de S53AU



UKV CW MARCONI MEMORIAL ali MA KEJ SE PORIVASTE, ČE VIDISTE DA SE NE MORESTE !?

Ves zadovoljen sem poljubil ženo in hčerkico ter se odpravil v naš klub (S58U), da bi od tam sodeloval v zame najljubšem UKV kontestu. V vrečki sem imel malico, jabolka in termovko s kavo. Razmišljjal sem o tem, da bom sedaj, ko je tudi meni samoumevno zakaj v seniku sveti, popravil svoj dosedanji zelo povprečen rezultat.

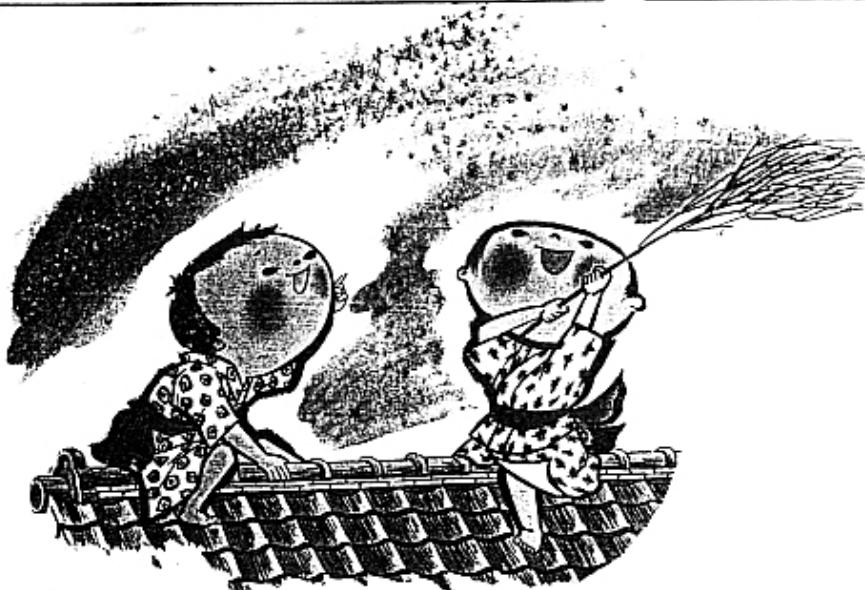
Ob prihodu v klub me je že čakalo prvo presenečenje. Ni bilo štroma. Ko sem odpravil napako, je bil začetek kontesta že nevarno blizu. Še dobro, da je v klub prišel Miloš, S53EO in s skupnimi močmi sva spravila k pameti tudi komunikacijo med antenskim rotatorjem in kontrolno škatlico v shack-u. Miloš je odšel, jaz pa sem startal. Juhu, kontest. Prepričan sem bil, da sem s problemi z elektriko in rotatorjem že plačal davek gospodu Murphyu in da bo odslej šlo vse kot po maslu. Kmalu se mi je zazdelo, kot da nekaj ni v redu, kot da ne poslušam v pravo smer. Indikator kaže v smer proti OK, hkrati slišim, da jih druge postaje delajo, jaz pa slišim DL in IN3 in maso I postaj. Stekel sem ven. Močan dež me je v trenutku premočil, jaz pa sem videl, da je antena obrnjena v smer proti DL, kar pomeni precej bolj proti zahodu kot bi morala biti. Obrnil sem jo na sever. Na nalepko sem napisal velik N in jo prilepil na nov "sever" na indikatorju. Čez približno pol ure se mi je ponovno zazdelo, da poslušam v neko X smer. Ponovno sem šel ven pod tuš. Juhu, dosedanji sever mi je "kazal" v Trst, iz česar sem razbral, da je z rotatorjem nekaj narobe. Anteno sem obrnil za cel krog in opazoval njeno gibanje. Seveda, malo se vrtil, pa malo stoji, pa se vrtil, pa počiva, medtem pa rotator javka in cvili.... Rotator je škripnil. Pomisil sem, da bi bilo najbolje, če bi se odpravil kar domov. Vseeno

sem ponovno "naštimal" anteno proti severu, le da nalepke nisem več lepil, saj bi moral po vsakem obračanju antene lepiti novo. Odločil sem se za novo tehniko tekmovanja: SLEPE MIŠI. Zunaj je bila že trdna tema in naliv, tako, da antene nisem več videl. Delal sem tiste postaje katere sem slišal, problem je nastajal le takrat, ko je antena "odbluzila" v kakšno manj zanimivo smer. Takrat sem po "uhometru" spet iskal zanimivejše smeri med 270 in 30 stopinjam. Kmalu pa me je doletelo novo presenečenje. Kolega čez zaliv, IV3HWT, tisti, ki se je pred kakšnim letom kar po bandu blazno usajal, da kakšne linearce imamo v Piranu (?!), ker da mu zapiramo cel band, si je nabavil neko "debelo berto", katere pa najverjetneje ne zna poglasiti, saj nisem edini, ki ga je poslušal po celiem bandu s kliksi vred. Nisem ga niti poklical, saj sem že v naprej poznal odgovor...

Potem je prišel najlepši del kontesta. Obiskal me je moj prijatelj Alen, S53MA. Pogovarjala sva se o novem home-page-u našega časopiska. Tako sem za celo uro pozabil na anteno, rotor, klikse,

motnje... Ko je Alen odšel, sem se zopet ukv al z mislio o tem, da bi se odpravil domov. Vseeno sem ostal, saj so me premamile OK in OM postaje, katere so "prihajale" s čudovitimi signali. Band je bil čudovit (če odštejemo lokalne ropotače). Menim, da je tudi nevihtno vreme pripomoglo k raznoraznim odbojem in s tem k zanimivim zvezam. Nekajkrat je bilo slišati tudi neko ON postajo. Zato sem ostal. Ponoči sem za štiri urice testiral novo klubsko pridobitev: kavč-darilo od S52ID in zjutraj presrečen ugotovil, da kolega prek zaliva še spi. In slišati je bilo DL postaje... Veselje ni trajalo dolgo. Fantje iz sosednjega balinarskega kluba so imeli delovno akcijo. Zapela je fleksarca, s tem pa tudi moj RX. Ker se je s tem podrl moj tolerančni prag, sem zaprl postajo, izklopil kablovje in kmalu zatem v družbi mojih dveh punc jedel pozni zajtrk doma v Izoli. Ta kontest mi tokrat resnično ni bil namenjen...

Vanja, S59AV



Aktivnejši dopisni sodelavci :

- S53AU - Matjaž
- S53DT - Davorin
- S53EO - Miloš
- S57NPR - Rudi
- S57NWG - Samo

QSL INFO

Pripravil S53MA

9A0DX & 9A5D
(Jul/Aug 99)

via bureau ali direkt
9A3ZA, Davor Tomak,
Kurilovac 10, 47280
Ozalj, Croatia

BG7YB Fu Shi Ling,
No.100 Bin Hai New
District, Haikow City,
Hainan Province,
570105, China

BY4RSA Box 538,
Nanjing 210029,
China je QSL manager

za: BD4RO, BG4RAR,
BG4RAT, BG4RAW,
BG4RBS, BG4RBY,
BG4RCF, BG4RCM,
BG4RCO, BG4RCV,
BG4RDE, BG4RDN,
BG4RUJ, BG4RUK,
BG4RUM, BG4RUO,
BG4RUP, BG4RUQ,
BG4RUR, BG4RUS,
BG4RUT, BG4RUV,
BG4RUY.

CE9GEW Jose
Manuel Garcia Reyes,
R. Polena 4, Renaca,
Vina Del Mar, Chile

F6AJA Jean-Michel
ima v posesti loge od
postaje HK3JBR/1
(SA-040, Jul 17-20,

99) in 5K8T (SA-081,
1999 IOTA Contest)
Pred kratkim je začel
odgovarjati na QSL
kartice prispele samo
direktno.

I2MQP via bureau ali
direkt na naslov
Mario Ambrosi, via
delle Querce 41, I-
20090 Rodano
Millepini (MI), Italy

IF9ZRQ Aroldo
Bizzarri, Via
Pietravarete 11, I-
91010, Levanzo (TP),
Italy

J28AG (Op Jean,
J28NH) SAMO direct
to 85012, F-00806
Armees, France

K2L Aug 1999
(posebna foto QSL za
Aug 22, 99) via
WB2YQH, Box 73,
Spring Brook, NY
14140, USA with SAE
+ IRC ali \$.

KH0HX via JH7WKQ
NH0P via JA7SYA

P51BH ogledajte si na
QSL online at:
<http://www.qsl.net/vk3ew/p51bh.htm>

PY8AZT Luciano
Silva, Box 71, Belem,
PA 66000-970, Brasil

T5RT Wilfried,
DJ5RT, sporoča da ni
QSL manager za
T5RT. T5RT je
PIRAT.

W1L via Op Dick,
W1KSZ

XF4L Jari, OH2BU,
ima loge in kartice za
Revilla Gigungo
Dxpedicije po letu 80.

QSLs via CBA ali via bureau.

YC5YAS Box 154,
Batan Island, 29400
Indonesia

YJ0AFL via VK4FL

ZB2JO Alex Zammit,
Box 907, Gibraltar

Online Logs

Za Uporabnike interneta. Lokacije nekaterih ONLINE logov, kjer lahko izbrskate svoj znak, če ste res delali z eno izmed postaj.

8J1RL, the JARL station on Ongul Island, AN-015
http://www.jarl.or.jp/English/4_Library/A-4-7_8j1rl/8j1rl_log99.htm

FT5WH QSL kartice bodo poslane preko managerja F6KDF, ki pa ima loge le do 19 marca 1999. Logcheck
<http://perso.easynet.fr/~f5nod/>.

LX0RL: Homepage of the Reseau Luxembourgeois des Amateurs d'Ondes Courtes HQ station lahko najdemo na <http://lx0.restena.lu/~rl/>. QSL via bureau.

The logs of **ZF2NT** in **HB0/DF6VI**
<http://dx.qsl.net/logs/>.

QSL ADRESS	
3W6EA	Peter Emmerton, P.O.Box 121, Central Post Office, Ho Chi Minh City, Vietnam
5B4AFM	Stavros Tsiakkouris, P.O.Box 5089, Nicosia, CY-2021, Cyprus
5B4AGC	George Beasley, P.O.Box 1344, Paphos, CY-8133, Cyprus
5B4XF	Paris Andreou, 19 Napoleontos st., Stovolos, CY-2021, Nicosia, Cyprus
5Z4FM	James Stewart, P.O.Box 63363, Muthaiga, Nairobi, Kenya
6W1QV	Christian St.Arromam, 118 Route de Ouaham Fenetre Mermoz, B.P.3263, Dakar, Senegal
7L1MFS	Hiroshi Yoh Yoshida, Shinko, 4-4-1 Arakawa, 116-0002 Tokyo, Japan
A45XU	Don Street, P.O.Box 2571, Seeb, Postal Code 111, Sultanate of Oman
B7K	P.O.Box 1713, Guangzhou, People's Republic of China
BD4DW	David Y.J.Zhou, P.O.Box 040-088, Shanghai, People's Republic of China
BD7BF	Luo Shilong, 249# Yan Feng Road, Heng Yang City 421001, Hu Nan, China

BD7QI	Lin Kun, P.O.Box 10, Nanning, Guang Xi 530001, China
BG0BA	Li Qing Ming, 45-2-2-401 Xihong Road, Wulumuqi 830000, China
BM0S	P.O.Box 2006, Taichung City, Taiwan, China
BV2RS	Wendy Chang, P.O.Box 105-29, Taipei, Taiwan, China
BY4RRR	22nd Middle School Club Station, P.O.Box 538, Nanjing, China
CT3GU	Miguel Silva Pereira, Piquinho 101, P-9360 Ponta do Sol, Madeira
CX125J	P.O.Box 164, 50000 Salto, Uruguay
DJ4SO	Klaus Beirndt, Bosseer Str.8, D-24259 Westensee, Germany
DJ7RJ	Manfred Przygode, Hoisdorfer Landstr.50,D-22927 Grosshansdorf,Germany
DL1SD	Wolf Wichmann, Babentwiete 1, D-22927 Grosshansdorf, Germany
DL4JAN	Bernd Eybe, Hohes Gebirge 32, D-08289 Schneeberg, Germany
DL5NAM	Chris Sauvageot, Herrnbergstr.22, D-91077 Ermreuth, Germany
EU5R	Igor, P.O.Box 57, Minsk 220036, Byelorussia

G3SWH	Phil Whitchurch, 21 Dickensons Grove, Congresbury, Bristol, BS49 5HQ, United Kingdom
HB9CYN	Martin Ghermi, Wyden 5, CH-5242 Birr, AG, Switzerland
HB9CYV	Christian Zeller, Jaegerstr.19, CH-8200 Schaffhausen, Switzerland

HB9QR	Erwin Fink, Toedistr.7, CH-8572 Berg, Switzerland
HS0/G3NOM	Ray Gerrard, P.O.Box 1300, Nana Post Office, Bangkok 10112, Thailand

SKED QRP SKED QRP SKED QRP

Dragi QRP-jaši! Ne pozabite na SKEDE kopske QRP grupe. Ženit: S53BH, bo v četrtkih po 20.00 uri (local time) - zopet kontrolna postaja za naš sked na 80-mts. Oglasite se včim večjem številu! "Žebljarski" oddajnički dobrodošli, ravno tako tudi vsi ostali QRP doma in iz tovarniških KIT-ov izdelani aparati.

S53Z

Enjoy Dxing!

