

S5 OBALNI

Številka 5, Letnik VIII

Maj, 2004

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, S57NK!

Urednik informativnih
Prispevkov:
Valter, S51VI



Tehnični urednik
Žarko, S53Z:

Tisk: Rudi, S58RU



Kar nekaj besed je v tej številki namenjeno PMR446. Ti "voki-tokiji" z

radioamaterstvom, vsaj takim, kot ga pojmuje stara doktrina, dejansko nimajo kaj dosti skupnih točk. Pa vendar je zanimivo videti, kako je evforija okoli teh cenениh (in solidno delujočih) naprav prevzela tudi nekatere zagrižene KV-jaše. Nekateri so na zadnjem klubskem srečanju potegnili iz žepov kar tri ali celo štiri naprave... Nekaj novega pač, hkrati še kar uporabnega in zabavnega, ki nudi obilo možnosti eksperimentiranja v pravem radioamaterskem duhu, pa čeprav ne na radioamaterskih frekvencah.

Aja, večino PMR-jev so privlekli iz sejma v Pordenonu - tam so bili na osrednjem razstavnem prostoru predstavljeni lokalni radioklubi, avstrijska zveza, pa hrvaška, pa madžarska... Trikrat sem štel pa še vedno mi je nekaj manjkalo v računu. Že sem podvomil v svoje aritmetične sposobnosti, ko me je italijanski kolega vprašal, "pa kje so vaši?"... - skomignil sem z rameni, se zamišljal, zazrl mimo njega in se nenadoma spomnil, da moram od lokalnega dilerja pod nujno nabaviti ženski žnj-konektor...

Za konec... naj bo ta številka S5Obalnega posvečena v spomin Cvetu, S56IHC, katerega je pred nekaj tedni premagala dolga in huda bolezen. Vsekakor se bomo na Obali, pa tudi drugod, še dolgo spominjali značilnega "Moje ime je Cveto, Cveto je moje ime" ter umirjenega in preudarnega tona na FM simpleksih.

RADIJSKO OKNO IX.

V prejšnji številki sem pisal o vokitokijih. Potem pa se je dogodilo nekaj zanimivih reči...

Na sejmu v Pordenonu sva z Alenom, S56C, preživela simpatičen radioamaterski dan: Srečala sva nekaj radioamaterskih prijateljev, popila par pasje dragih, Guinnessovih piv, nakupila konektorčke, kabelčke, malenkosti za otroke, jaz pa še 15A usmernik, »šestčarli« pa vertikalno za kamnite valove. (Naj mu srečno stoji na strehi in kljubuje postojanskim vremenskim čudežem!)

No, potem sva si »priklofala« še diplomi za »radiolegnotelegrafista«. (Prosti prevod bi zvenel nekako takole: radiolesnotelegrafist) Da sva jo kurila tam okoli 180, so rekli na štantu, potem, ko so odčitavali na računalniku... To najbrž ni bilo čisto res. Najbolj zanimivo pa je bilo to, da sva delala z lesenim »squeeze« tasterjem, ki je bil dimenzij klasične KV postaje, ročici pa sta bili velikosti otroške dlani. Imeli so tudi vertikalca, a se po dimenzijah ni mogel kosati z Ljubljanskim.

No, med stojnicami sva zagledala trgovca, ki je imel poln »bidon« majhnih in prikupnih vokitokijev. In to po 17 evrov kos. Izkazalo se je, da so rabljeni PMR aparati.

Jaz sem si takoj enega kupil, saj me takšne igračke že od nekdaj privlačijo.

Seveda sva o tem štantu povedala vsem, ki sva jih srečala...

Rezultat pa je takšen, da se že od Pordenona dalje igračkamo na veliko. In se imamo fajn...

No, pa pogledjmo, kako je s »prostimi«

frekvencami po svetu... S takšnimi torej, za katerih uporabo ni zahtevana dodelitev radijske frekvence uporabniku...

Australian 55MHz LPD in the 54-56MHz band, 2.5mW max. 5 channel

Australian/NZ 477MHz CB "Personal Radio Service" using 476.425 - 477.400 MHz (5W).

Brasil 27MHz CB - 20 extra channels, the USA/CEPT channels extended up to 27.605 MHz, 7W AM and 21W SSB.

China / HK, 409MHz SRPR public channels (20) within 409.750-409.9875 (12.5kHz, 500mW)

European 433MHz LPD (10mW) band bounded by 433.05 and 434.79 MHz (or 433.92MHz +/- 0.87).

European 446MHz PMR446 (500mW) system - most of Europe including the UK. 8 channels, 12.5kHz bandwidth. Designed for unregulated use by anybody.

Finland - 68-72MHz RHA68 - low power system. "Common channels for hobby usage in general" (RHA68 4.2.2000). 5W.

France - 446.9MHz RPS (Radio Professionnelle Simplifiée) is an SRBR. License-free, 500mW, 3 12.5kHz channels.

German 26MHz CB - an extra 40 channels to make 80 in all. Straight 10kHz spaced sequence from 26.565 to 26.955

German 149MHz LPD system - 1997 to 2005. 3 channel handies, 500mW max, simple license, 12.5kHz. Not for use in border regions.

India : 350MHz SRR. Short Range Radio at 2W.

Italy, 43MHz LPD contains 24 channels from 43.3 to 43.5875 (12.5kHz), max 5W. From 1998. For specific purposes

Japan, 27MHz CB - 8 channels, 500mW, AM. Antenna : whip less than 0.199m - cannot use ext. antenna.

Japan, 154MHz. 9 Channels, 20kHz spaced

Japan, 422MHz UHF CB "Specific Low Power Radio" - 10mW for hobby/leisure. Newly-authorized in 1989, mostly used for handhelds. 12.5kHz spacing, 9 single channels and 9 paired on 421/440 MHz. Radios must be equipped with a control ROM for Auto-Callsign and Digital ID by 1200bps/4800bps MSK.

Japan, 903MHz "Personal Radio", 5W, 158 12.5kHz FM channels from 903.0125 to 904.9875 - external antennas are permitted. Radios must be equipped with a control ROM for Auto-Callsign and Digital ID by 1200bps/4800bpsMSK.

Thailand, 78MHz CB - 80 channels, 10W, from 1998 (96?)

UK 49MHz LPD band at 49.82 to 49.98 (boundaries) may be used for voice - very low range though, very low power (10mW) and inefficient antennas.

UK 934MHz CB band (934/81) Legal from 2.Nov.1981 to 31.12.1998 and was lost to the expansion of cellular phone bands. 8W, 20 channels, 50kHz spaced, 25kHz bandwidth. Obstaja še nekaj USA »prostih« frekvenc, a se jim tokrat ne bom posvečal...

p.s. O naših predpisih s tega področja pa si lahko preberemo v **Odredbi o radijskih frekvencah, za katere ni potrebno pridobiti odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc.**

Predlogi na S59AV@yahoo.com

Vanja, S5-RS-060

BIDON S PMR-ji

Kljub aprilskemu vremenu smo že pošteno v maju. In Evropi tudi. Kako se kaj počutite? Evropsko? No ja, brez večjih pretresov je tudi to mimo. Ctest za dobrodošlico tudi. Ste bili aktivni? Slišati je bilo celo nekaj »dolgi« slovenskih znakov. Jaz sem nekaj točk razdelil z navadnim znakom v ne najboljših pogojih, pa vendar. In odločil sem se tudi, da grem v Evropo. Dobesedno.

V nekaj telefonskih pogovorih sva se s Frankom - S57JEL dogovorila, da v nedeljo odrineva na sejem v sosednjo Italijo, v Pordenone. To je bil zame prvi obisk te prireditve med tem, ko je Franko tam reden gost že več let. Kot dogovorjeno, sem se v nedeljo zjutraj pridružil Franku, njegovemu sinu in bodočemu zetu. Prvi postanek je bil že na prvi črpalki, kjer smo se kot vsaka resna odprava, opremili z najnujnejšimi potrebščinami. Seveda smo bili »oboroženi« tudi vsak s svojimi pričakovanji in upanjem na kar najboljše kupčije. Prva ugotovitev ob našem prvem potovanju je bila, da je meja še vedno tam, kjer je bila. To se je potrdilo tudi ob povratku. Pot je minila dokaj mirno in ob prihodu nismo naleteli na pretirano gnečo. Verjetno tudi zaradi zgodnje ure. Takoj smo sestavili »bojni« plan in določili čas in kraj snidenja. Po pravici povedano sem pri tem le poslušal napotke izkušenih.

In lov se je začel. Kaj smo lovili? Priložnosti, vendar! Prvi cilj, ki ga je Franku nakazal Vanja - S59AV je bil siv

»bidon«, kjer naj bi bili naprodaj PMR vokitokiji po zelo ugodni ceni. Glede na to, da dobre priložnosti hitro izpuhtijo sva s Frankom pospešeno pregledala sejmski prostor, vendar brez večjega uspeha. V naslednjem krogu pa sva si vzela čas in si, kot je na sejmi v navadi, počasi ogledovala artikole, ki so naju zanimali, primerjala cene, spraševala.... »bidona« pa nikjer. Po mnenju poznavalcev je bilo radioamaterske opreme tokrat nekoliko manj. Kljub temu sem obnovil zalogo antenskih konektorjev, pa prvo UKV anteno sem si kupil. Pred kakšno stojnico sem postal malo dlje in si kot otrok v trgovini z igračami rekel: »Vse bi imel!«. Čas je hitro tekel in s Frankom sva že zavila v tretji krog. Oba odločena nabaviti PMR vokitokije sva poiskala najugodnejšo ponudbo. Frankove izkušnje pri barantanju so nama prihranile kar nekaj evropskih kovancev. Še nekaj nakupov in bližal se je čas odhoda. Pred tem pa seveda še preizkus kupljenega, zato je bilo potrebno nabaviti baterije. Vokitokiji so kmalu zapeli in v nekaj minutah sva ugotovila, da sva naredila »dober biznis«. Posledica te ugotovitve je bil nakup še enega aparata. In kmalu za tem je Franko rekel: »Glej! Bidon!«. Vse se zgodi tako, kot se mora. Takoj po opravljenem nakupu najdeš ugodnejšega. Kljub temu sem bil s svojim nakupom zadovoljen. Franko tudi. Ponovno hvala Franku za prijeten in poučen nedeljski izlet.

Pot nazaj je potekala ob proučevanju možnosti, ki so jih nudili novi vokitoki

aparati. Še isti večer smo se slišali kar štirje (Vanja, Franko, Karli in jaz) uporabniki teh igrač. Glede na to, da smo vsi štirje radioamaterji, pa se zadeva seveda ni zaključila pri tem. In začeli so se eksperimenti....

Z neke spletne strani sem si drznil prepisati frazo »Welcome to the wonderful world of radio - some of us have been playing with them for years and the magic is still as strong as it ever was!«.

LP in 73's Valter S51VI

Za tiste na PMR-jih pa še »do naslednjega bipa!«



CONTEST VENETO 2004

Po VHF delu, ki je potekal maja, je tukaj še nekaj podatkov o junijskih terminih.

50 MHz:

Termin: nedelja, 27. junij 2004, od 0800 do 1500 UTC

Načini dela: SSB, CW

Kategorije: 1F: fiksne postaje

2F: portable postaje

Izmenjava raportov: RS(T), zaporedna številka zveze ter prvi štirje znaki lokatorja (npr. JN65)

Točkovanje: 1 točka/qso

Množilci: 2 za vsak kvadrat (npr. JN65, JN66, itd), 2 za vsako polje (npr. JN, JM,...), 1 za vsako DXCC državo

Skupno število točk = število zvez pomnoženo z vsoto množilcev

Log: Dnevnik v standardni obliki (STD ali EDI, je potrebno poslati do 28.julija 2004.

ATV:

Termin: nedelja, 13. junij 2004 od 0700 do 1600 UTC

Kategorija: 6U (single in multi-op, fiksne in portable, RX in TX)

Izmenjava raportov: vidnost in slišnost (B0-B5 in T0-T5), lokator, zaporedna številka zveze ter štirimestna id. koda postaje

Točkovanje: po ključu 1296MHz x 2, 2400MHz x 4, 5.7GHz x 8, 10GHz x 8, nad 10GHz x10 točk/km.

Log: s pripadajočim zbirnim listom posebej za vsak band z naslednjimi podatki: klicni znak, lokator ter id. postaje, datum, čas, klicni znak in lokator korespondenta, sprejeti in oddani raport, razdaljo v km ter št. točk.

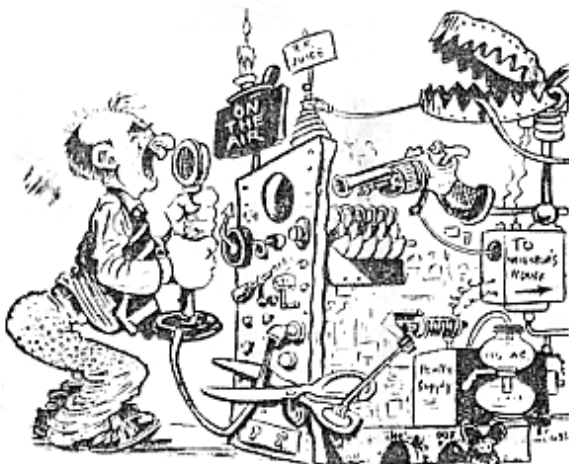
Dnevnike je potrebno poslati do 15.julija 2004 na naslov: Paolo Castagna, c.p. 343, 30100 Venezia, Italia, oziroma na iw3ia@hotmail.com

V zadnjih nekaj letih se je med radiokluboma Piran in »Lubnik« iz Škofje Loke nekako spontano razvilo medsebojno sodelovanje in udeležba članov obeh klubov na klubskih akcijah. Po pravici povedano, so se člani radiokluba Lubnik bolj udeleževali naših akcij (svetilniški vikend in feild day), res pa je, da pri nas ni potrebno plezati na hribe, hi.

Tako sva se v zadnjem vikendu aprila, z mojim sinom Rokom, na povabilo članov radio kluba »Lubnik«, S59DKR, udeležila njihovega QRP vikenda, ki ga organizirajo vsako leto. Ker vreme ni bilo preveč naklonjeno, sva se z Juretom, S57XX, večkrat slišala po telefonu, nato pa je padla končna odločitev, da QRP vikend bo, razen, če ne bi res hudo močno deževalo. Tako sva se v soboto zjutraj odpravila iz Izole in po nekaj več kot uri vožnje prispela v Škofjo Loko, kjer sva se najprej ustavila v prostorih radio kluba (Jure mi je napisal odličen vodnik, kako jih najdem). Tam naju je z Juretom čakal še Stane, S52RO. Klubski prostori so prijetni, kot povsod drugje polni postaj in ostale radioamaterske krame. Nato smo se odpravili pod vznožje Lubnika in pričeli z vzponom. Pot je bila zaradi blata kar naporna, še posebej, ker sem Roka pol poti nesel na ramenih, ostali del je prehodil, kar je za tri leta in pol kar naporno. Na vrhu smo si vsi štirje najprej odpočili, spili en čaj in enega krepkega, nato pa na hitro napeli FD4, (pri napenjanju je pomagal tudi Rok), priključili FT817 in začeli klovati. Kmalu zatem se nam je pridružil Sandi, S57KM, proti popoldnevu pa še Milan, S58MU, s hčerko Špelo, ki jo je Rok že nestrpno čakal. Poznata se namreč iz prejšnjih druženj in se dobro razumeta. Na vrsti je bil čas kosila, enolončnica je zelo prijala! Popoldne je mineval v prijetnem klepetu o radioamaterstvu in vsem ostalem ter klofanjem, pozno popoldne pa se nam je pridružil še Andrej, S52GP z XYL Doris ter sinovoma Sergejem in Vojkom. Ko so si odpočili, je Sergej na

dan privlekel igro »človek ne jezi so«, tako, da smo zaigrali še nekaj iger (odrasli in otroci skupaj). Popoldne je počasi lezlo proti večeru in ker sva se z Rokom odločila, da greva domov še isti dan (ostali so prespali v koči na Lubniku), sva se počasi odpravila proti dolini. Pridružila sta se nama Milan in Špela. Pot navzdol je bila malo lažja, hi, pa tudi deževalo ni več čez dan, tako, da ni bilo toliko blata. Po zadnjih pozdravih sva odbrzela proti Izoli. Rok je, mrtvo utrujen, zaspal takoj, jaz pa sem imel čas v miru strniti vtise. Torej, bilo je lepo. Res je, da smo radioamaterji in imamo skupen hobi, vendar mi bo to sobotno popoldne ostalo v spominu tudi po čisto drugačnih občutkih, občutkih, ki so jim morda ton dali otroci in XYL-ke. To je bil popoldne v družbi prijetnih, veselih ljudi, ki jih združujejo obče človeške vrednote, v skladu s katerimi radioamaterji živimo in delujemo. Zato je moja udeležba na tem QRP vikendu potrjena tudi za naslednje leto, s celo družino (letos je ženski del zaradi slabega vremena ostal na žalost doma)! Hvala, fantje iz radio kluba Lubnik, za prijeten dan!

S57LO, Boris



HF preselektor -- DJ1ZB

