

S5 OBALNI

Številka 1, Letnik XII
januar, 2008

GLASILO RK Piran S59HIJ in

RK Jadran S59CST

Glasiło obalnih Radioamaterjev

Uredniški odbor S5 Obalni



Glavni in odgovorni
urednik: Vili, S56ZTT



Urednik tehničnih člankov:
Gregor, S53RA



Urednik informativnih
prispevkov: Valter, S51VI



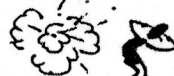
Direktorica ekspedita:
Danijela, S57NKI



Tehnični urednik in
prelom strani:
Agar, S56RGA



Tisk: Rudi, S58RU



<http://fpp.hamradio.si/s5obalni/>

stran ureja:
Anka, S57ONE

Fantje iz koprskega in piranskega kluba so kot vsako leto silvestrski sked izpeljali, o detajlih si lahko preberete v tej številki. Tu bo objavljen tudi log. Upam, da se boste v čim večjem številu našli v njem. Poleg tega je 16. februarja ob 13h v prostorih koprskega radiokluba podelitev nagrad za 3Z memorijal.

Posebno bi se rad zahvalil vsem, ki so lansko leto sodelovali pri nastajanju tega časopisa. Ne bom našteval kdo vse je to bil, ker nisem urednik toliko časa, da bi si vse ki so napisali prispevke zapomnil. Prav posebna zahvala gre prejšnji uredniški ekipi. In v tej priložnosti vabim kogarkoli, ki ima kaj za objaviti naj mi kar pošlje na e-mail časopisa, ki je: s5obalni@yahoo.com.

Zaključek lanskega leta sem sicer preživel v postelji, bolan. V spominu mi pa bo ostal prvi klubski torek, ko smo si vsi voščili srečno in zdravo in čimprejšnji začetek solarnega ciklusa. Glede na to, da nam pegic kronično primankuje je voščilo na mestu.

73' HNY de S56ZTT

Autumn leaves change,
His mic gain is set too hot;
His spurs are awful.

Amplifier warm,
Wires sway gently in the breeze.
World Wide will start soon.

(Avtor: Bob NQ3X)

11. Tradicionalni Silvestrski SKED glasila S5 Obalni

Dovolite mi, da Vam v imenu letošnje ekipe najprej zaželim, kar dandanes v teh težkih časih človek skoraj najnujnejše potrebuje.....

Torej, dragi OM, draga YL, poleg zdravja in sreče, ter seveda tudi nekaj finančnega blagostanja ti želim predvsem veliko prostega časa. Nameni ga druženju s prijatelji, družino in hobijem kateri te najbolj osrečijo, a pri tem potihem upam, da je med njimi tudi radioamaterstvo v vseh njegovih oblikah.

Lepo je videti, a predvsem slišati, da si na silvestrovo, kljub današnjemu tempu življenja odtrgamo tistih nekaj par minutk in si skupaj zaželimo najlepše želje.

Ali postaja radioamaterstvo 'obsolete', kakor je bilo slišati v kometarju nekaj dni nazaj na eni izmed Švicarskih televizij, ko sta Italijanski in Švicarski radioamater pomagala pri reševanju Ukrajinske družine katera je pri poskusu prebega obtičala na vrhu gore? Vsak naj si odgovori sam. Dejstvo pa je, da smo radioamaterji bili vedno korak pred civilizacijo že zaradi naše ljubezni do radia, tehnike, atmosferske propagacije, zaradi naše trmaste vztrajnosti kako iz smeti narediti nekaj uporabnega, a pri tem ne smemo pozabiti kako smo bili vedno pripravljeni priskočiti bližnjemu v pomoč. Zato.....

Dragi OM, naredimo skupaj še korak ali dva, da ohranimo prednost pred noro družbo katera hiti in hiti, a se pri tem ne ozira na svoje lastne omejitve hitrosti.

Agar, S56RGA

11. Tradicionalni Silvestrski SKED glasila S5 Obalni - drugič

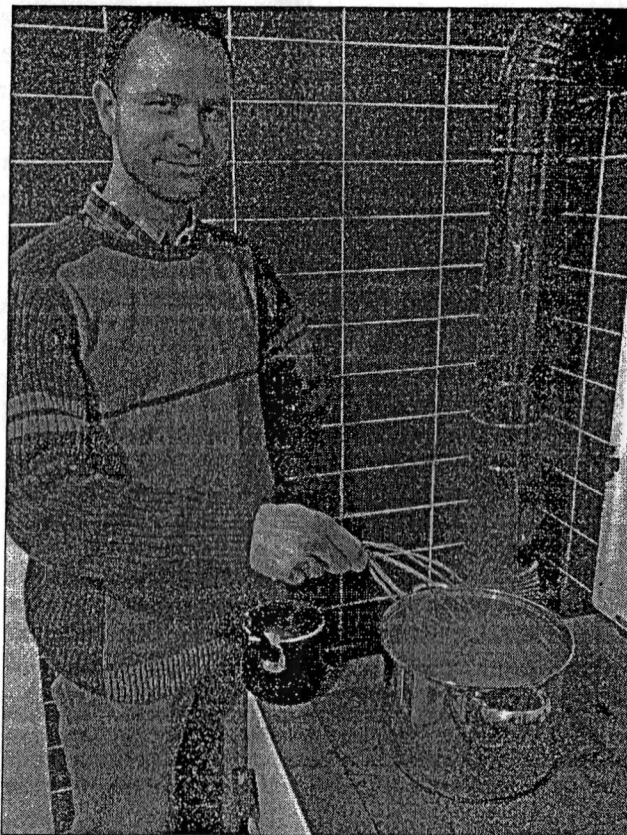
Letos z vremenom žal nismo imeli sreče, saj ni pretirano pihalo, bilo je toplo, o segu ne duha ne sluha, pa še 'Rudolf' nas je pripeljal prav do koče..... No,..takega mišljenja sva bila z Anderjem S57RW, ko sva nekaj dni in noči prej pripravljala teren in opremo. Tudi letos se je Miloš S54G izmuznil vodenju skeda na 2m, Gregor S53RA pa je bil že na pol spakiran in pripravljen za odhod na Nizozemsko. Tako ga je letos zamenjal Niki S57MSE.

Silvestrovo je tokrat 'padlo' na ponedeljek, tako sva z Andrejem imela kar nekaj časa na razpolago za postavitev anten. Zato sva seveda izbrala vikend paket v koči na slavniku. Še prej pa sva moral napeljati nekaj električne instalacije, saj je naša koča v fazi temeljite obnove. Ni kaj, delo na mrazu zahteva da se človek močno okreпча, tako sva si pripravila



Radioamaterska iznajdljivost

pravo domačo gobovo juhi iz vrečke. Žal ustreznega kuhinjskega pribora ni bilo na razpolago, tako je Andrej z pomočjo navodil za pripravo juhe na hrbtni strani vrečke izdelal pravo kuhinjsko metlico z ostanki stare električne napeljave. No,.....hm,... Moram priznati da je juha imela nekam čuden okus, je pa teknila. Klobase in krompir pa sva si pripravila za posladek!



Andrej z doma izdelano metlico z kuhanje juhe

Kasneje sva naredila še nekaj zvez na 80 in 40m. Ker sva oba službeno kar precej nepogrešljiva, sva morala žal v Nedeljo zvečer domov.

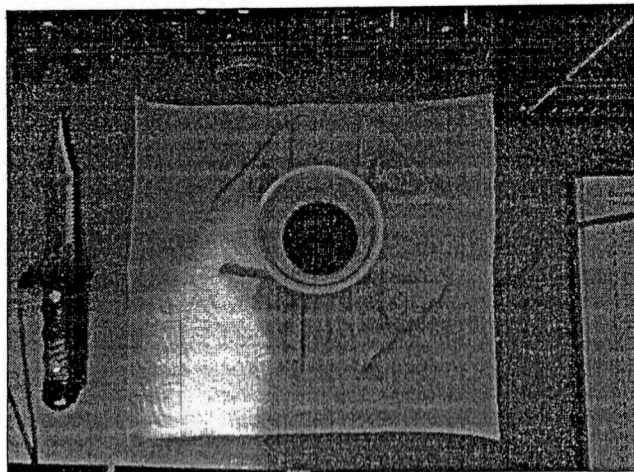
Tako sav se v Ponedeljek po opravljenih službenih dolžnostih odpravila popoldne nekje okrog 16 ure. Antene in postaje so bile montirane, tako smo opravili še krajši postanek na Kozini in nabavili potrebno hrano in pijačo. Na vrhu Slavnika pa nas je že pričakoval Niki. Letos smo imeli kar nekaj težav z pečjo, saj je veter pihal iz prav čudne smeri, tako da je bila notranjost koče zelo zadimljena. Kljub taborniškemu znanjem in izkušnjami, nam ognja ni uspelo zanetiti. Tako smo poskusili še malo piromanskih tehnik in na koncu zadeli taprav recept. WD40.



Če peč slabo vleče, ji pomagamo z dozo WD40

Nekaj minut pred skedom smo si privoščili hiter prigrizek, sestavljen iz konzerve izbranega mesnega doručka, skromnih rezin kruha, za korjžo pred mikrofonom pa je skrbel naš stari znanec Jegermaister.

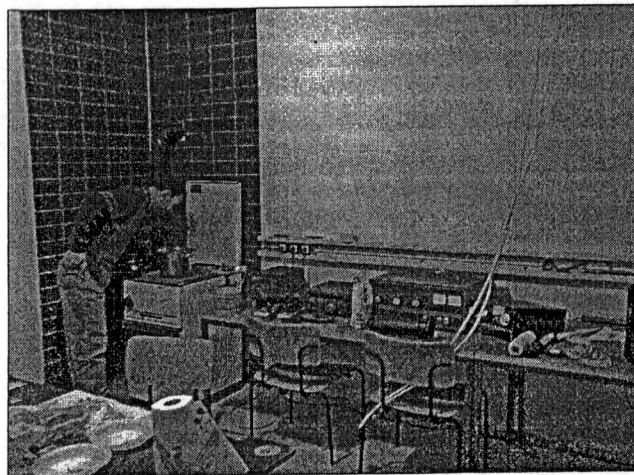
Sked se je pričel ob napovedanem času in stekla so voščila.....



Hiter prigrizek med skedom

Dobro uro po polnoči, sta nas prijetno presenetila Maks S53KP in njegova žena Marija z polnim krožnikom potice ter nekaj tekoče dobrote. Družbo sta nam delala kako urico, nato sta se odpravila nazaj proti Kopru. Niki se je utrujen poslovil okoli 4 ure zjutraj. Z Andrejem pa sva vstrajala na frekvenci do kake šeste ure zjutraj.

Okoli enajste ure nas je prebudil Graziano S50J,



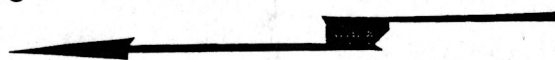
Iz lonca lepo diši

ki je prišel na Slavnik peš, ter nas povabil v planinsko kočo na jutranjo kavo. Kava nam je zelo prijala, vendar bi kaka urica spanja najbrž naredila več koristi.

Po krajšem klepetu se je Graziano poslovil in odrinil nazaj v dolino.

Tako nama z Andrejem ni preostalo drugega, kot da pospraviva antene, naloživa opremo v avto in se odpeljeva počai proti domu.

Agar S56RGA



Skrivne (stealth) radioamaterske antene 5.del

V prejšnjem članku o skrivnih antenah sem vam predstavila, kako lahko učinkovito uporabljate skrito yagi anteno za svojo radioamatersko delo. Če pa nimate podstrešja ali vrtno ograje, lahko poskusite izdelati tole domiselno balkonsko anteno. Načrt zanjo je izdelal Harry Lythall, SM0VPO. Je dokaj preprosta za izdelavo, pravi pa, da daje odlične rezultate in zelo dober SWR. Za izdelavo antene, ki rezonira na 14.1750 MHz (na sliki pod št.1) potrebujete 6 aluminijastih cevi dolžine 1 meter, vsak naslednji del je nekoliko ožji v premeru, tako da ga lahko vstavite v prejšnjega. Zadnji šesti del prilagodite na skupno dolžino 5.35 metra. Tu so še mere za vsak del antene:

del 1 : 31 mm premera, debelina = 2.0 mm. (spodnji del)

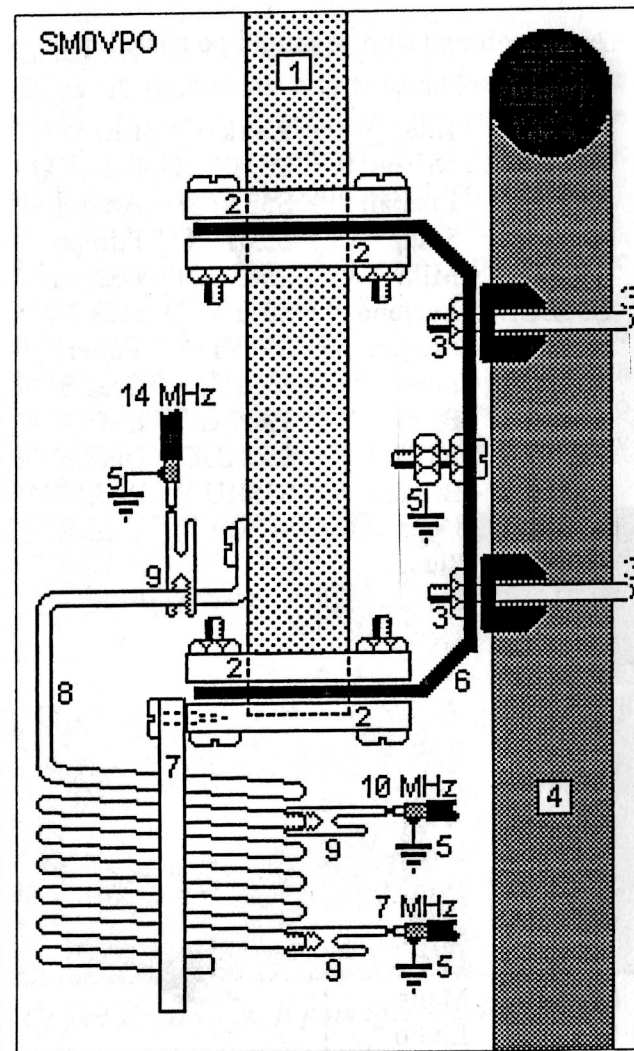
del 2 : 25 mm premera, debelina = 2.0 mm.

del 3 : 20 mm premera, debelina = 1.5 mm.

del 4 : 15 mm premera, debelina = 1.5 mm.

del 5 : 10 mm premera, debelina = 1.5 mm.

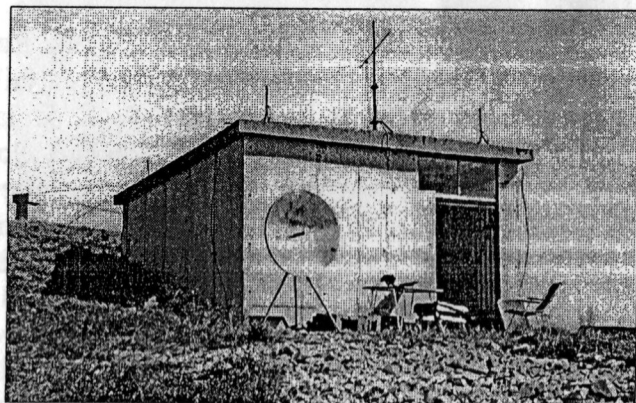
del 6 : 6 mm premera, debelina = 1.0 mm. (zgornji del)



Shematski prikaz balkonske antene (avtor SM0VPO)

Nosilec antene (na sliki pod številko 6) lahko izdelate iz 3-4 mm debele aluminijaste plošče, v katero zvrzate luknjo premera 50 mm na sredino zgornjega in spodnjega dela plošče. Oba konca plošče izoliramo z dvema kosoma plastike (avtor predlaga plastično kuhinjsko desko za rezanje, seveda če jo žena/mož ne bo preveč

hodna je bila že na začetku vgradnja in montaža naprave za obračanje in usmerjanje UKV anten, skozi streho, ki je tedaj bila ravna. Pomagali smo si podobno kot podmorničarji z vrtečim

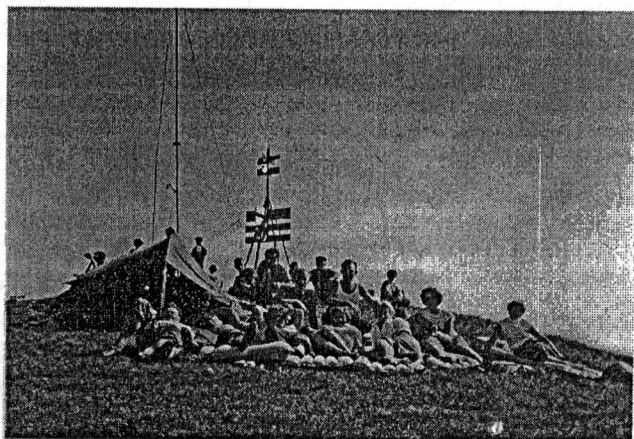


Vrtljiva antena

periskopom.

Vgradili smo vodotesen ležaj za drog, kamor smo vsakokrat privijačili antene, navzdol je drog štel v sobo. Za obračanje je bilo tam nameščeno okroglo leseno mornariško krmilo s puščico ki je kazala stopinje po azimutu.

Vse to je bilo pravo razkošje, kajti dotedaj smo radioamaterji prihajali na Slavniki, na domača in mednarodna tekmovanja in se zadovoljili z



bivanjem v šotorih.

Če pa je bila sreča da smo najeli kakšen kamjon, smo se zapeljali do same trigo točke, in tam delali pod platneno streho.



O tej trigo ocnačbi na vrhu Slavnika, velja povedati da smo doživeli vsaj tri izvedbe, sprva nekaj lesenih, druga cementna in tretja današnja prelepa, pravi biser z množico začrtanih smeri na vodoravni ploskvi--- Čestitati je potrebno zasnovalcem in izvajalcem!!!

S kamjonom na Slavniki se je septembra 1958 zopet pripeljala precejšnja skupina, tako da je bilo nujno jo razdeliti za različne dolžnosti: operaterji pri postaji, dvigovalci šotorov, oskrbnik agregata za električni tok, kuharji, PR za obiskovalce in radovedneže, ladies program, čuvaji otrok itd. Nepozaben dan, krasna številčna družba in prelepo vreme. Ponoči so moški spali v šotorih okrog vrha hriba, ženske in otroci pa v

Tumovi koči, (mimogrede koča tedaj na hrbtni strani še ni bila zaščitena s pasom borovcev). Le kuharji so dobili črno piko ker so špagete temeljito razkuhali. Tedaj nas je obiskal celo koprski župan Bertok.

Jeseni 1959, ko smo zopet tekmovali na Slavniku, se nam je zgodilo da smo vključili aparature in operaterje v bliskovito reševalno akcijo, ko je neki študent planinec iz Ljubljane, v bližini Velike Planine padel v prepad in obležal poškodovan in nezavesten. Radioamaterji na treh hribih so tedaj rešili ne majhen začetni komunikacijski problem kako obvestiti reševalce. Kolega poškodovanega planinca je stekel v šotor kamniških radioamaterjev ki so delali na Veliki Planini. Vedel je da so tam, ker jih je zagledal pred vzponom. Kamničani so začeli klicati postaje ki bi imele dostop do telefona v dolino, vendar zaman. Imeli so tudi šibek oddajnik, vendar smo jih na Slavniku le slišali in smo ponudili pomoč z našim močnejšim oddajnikom. Vedeli smo da tretja ekipa-domžalska, dela iz Krvavca in da tam imajo telefon v bližini. Domžalčani so se takoj odzvali na naš klic ter po nekaj kratkih izmenjavah dobili potrebne informacije za posredovanje reševalcem v dolini. Krvavec je oddaljen od Velike planine morda slabih 20 kilometrov, vendar, ali zaradi terena ali zaradi slabe propagacije, ali zaradi neprilagojenih oddajnih frekvenc, neposredna medsebojna zveza tedaj ni delovala. Delovale so pa zveze s Slavnikom ki je do obeh oddaljen skoraj 100 km. Pred zaključkom tekmovanja, po isti poti nazaj, smo zvedeli da je ponesrečeni planinec v bolnišnici in izven življenske nevarnosti. Za tiste ki dandanes hodijo v hribe pametno, previdno in samoumevno s tele-

majhna, toliko kolikor si širok in debel.

Če se vrnem na naša tekmovanja na Slavniku, velja omeniti da se orjentiramo po referenčni smeri ki jo nudi italjanski radijski svetilnik z oznako i4x, postavljen v Apeninih nekje nad Bologno. Tako si medsebojno pomagamo ne glede na meje.

Na novem stolpu ob koči so še druge lončaste antene, usmerjene proti Krvavcu, proti Kopru in proti Poreču. Služijo za prenos digitalnih komunikaciji po gigaherčnih frekvencah.

Tako so tudi radioamaterji razvili, postavili in začeli uporabljati to sodobno tehnologijo. S podobnimi vozlišči je pokrita cela Slovenija.

Naša koča, na poseben način je vsako leto za Silvestrovo soudeležena pri srečanju obalnih in drugih radioamaterjev. Po UKV se povežemo med seboj in s kordinatorsko postajo, ki se za to priložnost premakne na Slavnik. V koči ni nobenih stalnih postaj, zato jih je treba tja pripeljati, ter na stolp postaviti antene. Vse lepo dokler je tudi vreme lepo! Včasih pa je vreme skrajno grdo z burjo, poledico in snegom. Trem požrtvovalnim udeležencem takega pohoda, je ekstremno slabo vreme na Silvestrovo 2005, postavilo na preizkušnjo njihove fizične in psihične zmogljivosti. Vendar so le uspeli. Dva kilometra pred vrhom so terenska vozila obtičala. Fantje so preložili stvari na sani in dvakrat vlekli navkreber po 30 kg aparatur, hrano, dodatne zimske obleke in celo drva za kurjavo. Tudi megla se je zarotila, niso nič videli in so si morali pomagati z GPS sprejemnikom za določanje točnega položaja. Pred zadnjim vsponom se je sneg udiral do pasu in tudi sanke niso več

pomagale. Fantje so na hrbtih vse znosili do koč. Tam so zakurili, se okrepčali in pričeli z montažo aparatur in anten. Presenetil jih je obisk. Pa ni bil Dedek Mraz temveč dedek Murphy ki jim je prekinil elektriko. Morali so k oskrbniku Tumove postojanke ki jim je posodil nekaj sveč. Za komunikacijo s čakajačimi doma pa so si

pomagali z malim ročnim oddajnikom. Vendar kljub vsem zaprekam je akcija uspela in so se povezali z 39 okoliškimi UKV postajami in vsem voščili srečno Novo Leto.

To je samo povzetek zgodbe, podrobnosti in 16 slik iz tega podviga se dajo prebrati na internetu s klicem S5 obalni januar 2006.

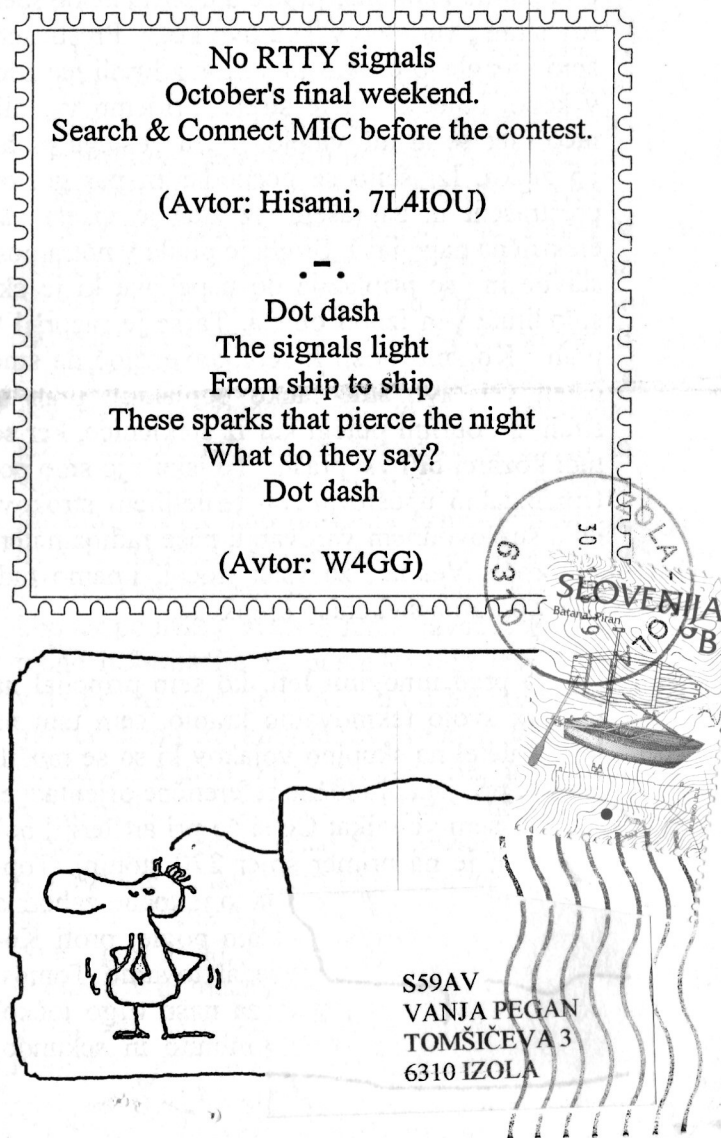
(S5 Obalni je tiskani mesečnik radioklubov Pirana in Kopra)

Naj se vrnem v neko bolj prijazno poletno noč, ko sem se razgibaval okrog naše male koč. Bilo je izredno jasno in so se videle luči v brkinskih vaseh, na Krasu in iz mest ob severno jadranskih lagunah ob izlivih Soče, Tilmenta in morda Piave. Še eden občudovalec je bil tam zunaj. Šva se zapletla v pogovor in mi je zaupal da je zelo zadovoljen ker je nocoj videl luči Benetk, tam proti zahodu. Težko mi je bilo ga razočarati da luči ki jih vidi, so morda Caorle ali Jesolo in da čim njihova smer poteka severneje od smeri Kopra, zagotovo niso Benetke ki imajo smer 7 stopinj južneje. se pravi 263 stopinj. To je točno v smeri Savudrijskega rtiča ki postane tako odlična smerna referenca. Če torej v daljavi v smeri Savudrje uspe videti luči, so to Benetke.

Sva se razšla v upanju na kakšno bodočo fatamorgano, ki naj bi pričarala ta nočni prizor.

Pa lahko noč, če niste že prej zaspali.

Spisal Lojze Poberaj dolgoletni radioamater S51JN ki vam pošilja našo kratico v obliki šifre 73 kar pomeni lep pozdrav. V telegrafiji izgleda tako: — — — — — — —



Na 2m obsegu smo se družili po naslednjem vrstnem redu.....

Znak	Ime
S51EQ	Nerino
S52LB	Lucijan
S53VV	Stane
S52MD	Milan
S56ZCL	Luciano
S53AT	Marjan
S55SL	Leon
S56ZBF	Bruno
S52VW	Ivi
S53CR	Branko
S57F	Dejan
S56ACO	Sergej
S57JEL	Franco
S56WBI	Ivan
S56SEE	Dejan
S56JJV	Vojko
S56GD	Danilo
S52KV	Zdravko
S56ELA	Angel
S53VS	Sreco
S57DV/M	Domen
S57RWW	Darijo
S56HCE	Edo
S53KP	Maks
S51ST	Ljubo
S53TK	Kiko
S57GB	Boštjan
S59MP	Marijan
9A3AEB	Ettore
S53AU	Matjaž
S52CZ	Zmago
S53AF	Jože
S55M	Adi
S50ML	Matjaž
S57SE	Melita

Znak	Ime
S52ID/M	Marsell
S53APR	Andrej
IZ3LMT	Filippo
S56VAN	Damjan
S57RJ	Jože
S51VI	Valter
S53RA	Gregor
T94QG	Izet
S56KDO	Danilo
S58RU	Rudi
S57BAT	Tomaž
S57LO	Boris
S57OWA	Robi
S56ZTT	Vili
S59AV	Vanja
S51JN	Lojze

**H
N
Y
2
0
2
0
8**



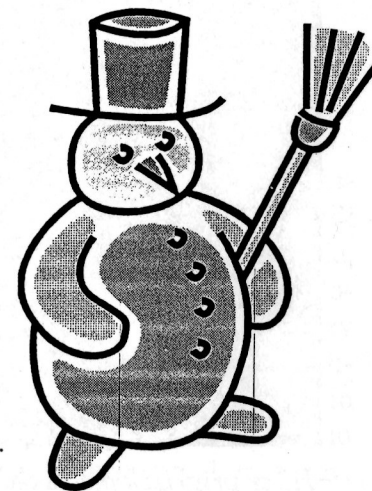
Operater na 2m Niki S57MSE

Na kratkem valu, 80m pa je bilo nekoliko bolj živahno

Znak	Ime
S51EQ	Nerino
S52LB	Lucijan
S53VV	Stane
S52MD	Milan
S56ZCL	Luciano
S53AT	Marjan
S55SL	Leon
S56ZBF	Bruno
S52VW	Ivi
S53CR	Branko
S57F	Dejan
S56ACO	Sergej
S57JEL	Franco
S56WBI	Ivan
S56SEE	Dejan
S56JJV	Vojko
S56GD	Danilo
S52KV	Zdravko
S56ELA	Angel

Znak	Ime
S53VS	Sreco
S57DV/M	Domen
S57RWW	Darijo
S56HCE	Edo
S53KP	Maks
S51ST	Ljubo
S53TK	Kiko
S57GB	Boštjan
S59MP	Marijan
9A3AEB	Ettore
S53AU	Matjaž
S52CZ	Zmago
S53AF	Jože
S55M	Adi
S50ML	Matjaž
S57SE	Melita
S52ID/M	Marsell
S53APR	Andrej

Znak	Ime
IZ3LMT	Filippo
S56VAN	Damjan
S57RJ	Jože
S51VI	Valter
S53RA	Gregor
T94QG	Izet
S56KDO	Danilo
S58RU	Rudi
S57BAT	Tomaž
S57LO	Boris
S57OWA	Robi
S56ZTT	Vili
S59AV	Vanja
S51JN	Lojze



Operater na 80m Andrej S57RW

80m Tehnikaliije

Postaja: Kenwood TS-850SAT
Antena: Inverted V za 80 in 40m
Linear: HA8UG - Amplitec
Pout: 1500 W

2m Tehnikaliije

Postaja: Icom IC-275E
Antena: Diamond X50
Pout: 15 W