

S5 OBALNI

Številka 5, Letnik XII

Maj, 2008

GLASILO RK Piran S59HIJ in

RK Jadran S59CST

Glasilo 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

Prvo bi se rad opravičil vsem bralcem, ki so dobili slabo kopijo S5 Obalnega. Zelo mi je žal, ampak se nam je mudilo s printanjem, tako nam je malo ušla kvaliteta. Jaz sem malo pomislil, kako najlažje in najhitreje poskrbeti, da bo lahko čim več ljudi dobilo dobro kopijo časopisa. Tako sem Anko, S57ONE, urednico spletne izdaje Obalnega vprašal, če bi enkrat izjemoma bila tekoča izdaja na razpolago. Tako jo imate že sedaj na spletni strani, kar verjetno že veste.

V tej številki je nadaljevanje Mirkotovih zgodb, Juretov članek o SOTA in en moj skromni prispevek.

Pa prijetni(in berljivo) branje želim.

Vili, S56ZTT

Prihaja SOTA Slovenija

Na oznako SOTA sem postal pozoren šele pred nekaj meseci, ko ji je Rado – S58R, namenil nekaj besed v glasilu CQ ZRS in na Lea forumu. Iskanje po internetu me je hitro pripeljalo do uradne spletne strani SOTA združenja na naslovu www.sota.org.uk. Zadeva mi je postala zanimiva, zato sem se odločil, da se prijavim k sodelovanju pri pripravi potrebne dokumentacije. Le ta je predpogoj, da država postane članica SOTA združenja.

Menim, da ideja, ki se ne udejani v nekem obvladljivem časovnem obdobju, lahko zvodeni in na koncu ostanejo le debate o tem, kako bi bilo možno zadevo speljati. K sreči je bila celotna ekipa v sestavi: Brane – S51UJ, Miloš – S53X, Boris – S54Q, Rado – S58R ter jaz podobnega mnenja in smo vse obvezne dokumente in baze pripravili dokaj hitro. Rezultat je uradno

napovedan začetek delovanja sredi junija 2008. V zadnjih tednih se nam je pridružil tudi Bajko – S57BBA, ki je pripravil vse potrebno za začetek nastajanja domače SOTA spletne strani na naslovu www.sota.si.

Kaj za vraga pa sploh je SOTA? Radioamaterstvo je dejavnost, ki nas večino prisili, da obsedimo za postajo doma ali v klubu. Če se že spravimo kam višje, bi želeli imeti skoraj podobno udobje, kot ga imamo na »domači« lokaciji – tako glede energije, anten, oddajnih moči, itd. Zakaj se nebi včasih malo razmigali, nadihali svežega zraka in naredili tudi kaj koristnega za zdravje – ob vsem tem pa bi se tudi ukvarjali z radioamaterstvom? Rekli boste, pa saj za kaj takega SOTA ni potrebna. V bistvu res. A v naši naravi je, da se veliko raje kam zmigamo, če obstaja še kak drug, recimo mu »merljiv« razlog – npr. vpisovanje in štetje obiskov v kaki gorski koči.

Podobno so pred nekaj več kot šestimi leti razmišljali Angleži in rodila se program radioamaterskih diplom imenovan SOTA – Summits on the Air ali kot smo ga poslovenili Vrhovi na radioamaterskih frekvencah. Program temelji na uporabi interneta, kjer se objavljene baze vseh kvalificiranih vrhov, najave in poročila o odpravah, dosežki udeležencev, itd. Pošiljanje QSL kartic za potrebe pridobivanja diplom ni obvezno. Kljub vsemu pa kartice – običajno fotografije 9x13 cm z vrhov – prihajajo.

Namen članka ni, da bi natančno razlagal pravila igre ali pojasnjeval, na osnovi kakšnih meril so bili posamezni vrhovi uvrščeni na SOTA-S5 seznam. To si lahko preberete v uradnih dokumentih, ki so že objavljeni na uradni SOTA strani. V začetku junija bomo objavili tudi končne verzije najpomembnejše dokumentacije v Slovenskem jeziku. Nekaj osnovnih izhodišč pa vseeno

povzemam v nadaljevanju.

Vrhovi, ki se nahajajo na listah, so razdeljeni na šest višinskih pasov. Zajete so vse višine – v našem primeru od nekaj preko 200m pa vse do Triglava z 2864 metri. Vsak pas se točkuje z določenim številom točk tako, da manjše višine dobijo manj točk (začne se pri 1 točki), večje višine pa več. V našem primeru bodo vsi vrhovi v Sloveniji, ki se nahajajo nad 2000m dobili 10 točk. Da nek vrh sploh lahko postane »SOTA vrh« pa je potrebno še nekaj. Dvigovati se mora vsaj 150m nad teren v okolici. Ta zahteva je bistveno razredčila možno število kvalificiranih vrhov. V trenutku, ko nastaja tale sestavek, jih imamo na listi 419. Porazdeljeni so po desetih območjih v Sloveniji. Meje med območji smo postavili tako, da so jasne in nedvoumne – potekajo po rekah in cestah. Rad bi rekel, da tudi po jasnih zunanjih mejah države, pa ... no ja, saj veste ...

Seznam vrhov skoraj zagotovo ni dokončen. Velika verjetnost je, da smo kakega izpustili. Boljše karte v bodoče pa lahko pokažejo, da bo kakega od trenutno uvrščenih vrhov potrebno izbrisati. Oboje ni problem. Pravila to omogočajo.

V programu lahko sodelujejo vsi – od operaterjev z veljavnim radijskim dovoljenjem, do SWL-ov. Operaterji s klicnim znakom se delijo na »Aktivatorje vrhov«, ki se povzpnejo na kak hrib in iz njega oddajajo, in »Lovce na vrhove«, ki vzpostavljajo zveze z aktivatorji. Vzpostavljene zveze se preko interneta vpišejo v skupno bazo (neke vrste dnevnik), na osnovi le teh pa se ti obračunajo točke, na osnovi katerih lahko zaprosiš za izdajo diplom ali plaket.

Medtem, ko za lovce na vrhove ne obstaja omejitev glede uporabljene opreme, so aktivatorji dosti bolj omejeni. Ena od usmeritev SOTA programa je tudi skrb za okolje in zahteva, da pri

delu z vrha ne motiš drugih hribolazcev. Pri delu se ne sme uporabljati fiksnih virov napajanja ali generatorjev na fosilna goriva. Vsaj zadnji del dostopa na vrh mora biti opravljen peš ali na kak drug način »na eno človeško moč« - kolo, smuč, ... Delo iz objekta ni dovoljeno, prav tako tudi ne delo iz avta. Potrebno je biti na prostem. Vso opremo mora na lokacijo znositi aktivator sam ali skupina aktivatorjev, ki se odloči za skupno odpravo na nek vrh.

Statistika opravljenih zvez pokaže, da se največ zvez opravi na 2 metrih (FM) in 40 metrih (CW). V glavnem se zaradi omejitve glede napajanja uporabljajo QRP postaje – še posebno, če se dostop do vrha meri v urah hoje.

Ekipo, ki je pripravila vse najnujnejše za začetek delovanja programa upa, da bo SOTA aktivnost do neke mere poživila dogajanje med radioamatersko populacijo – podobno, kot ga je pred leti močno razburkalo lovljenje kvadratkov po Sloveniji. Kako se bo dejavnost razvijala je odvisno predvsem od radioamaterjev samih. Od aktivnosti bo tudi odvisno, kako se bomo odločili glede domačih diplom, kako bo živela spletna stran, se bomo morda odločili organizirati »SOTA srečanje«, morda določili kak konec tedna za »SOTA-S5 activity day«, itd.

Z veseljem pričakujemo pripravljenost še koga za sodelovanje v organizacijskem smislu – še posebno takih, ki poznajo »hribolazniške« značilnosti določenih delov Slovenije in so svoje izkušnje pripravljeni deliti z drugimi.

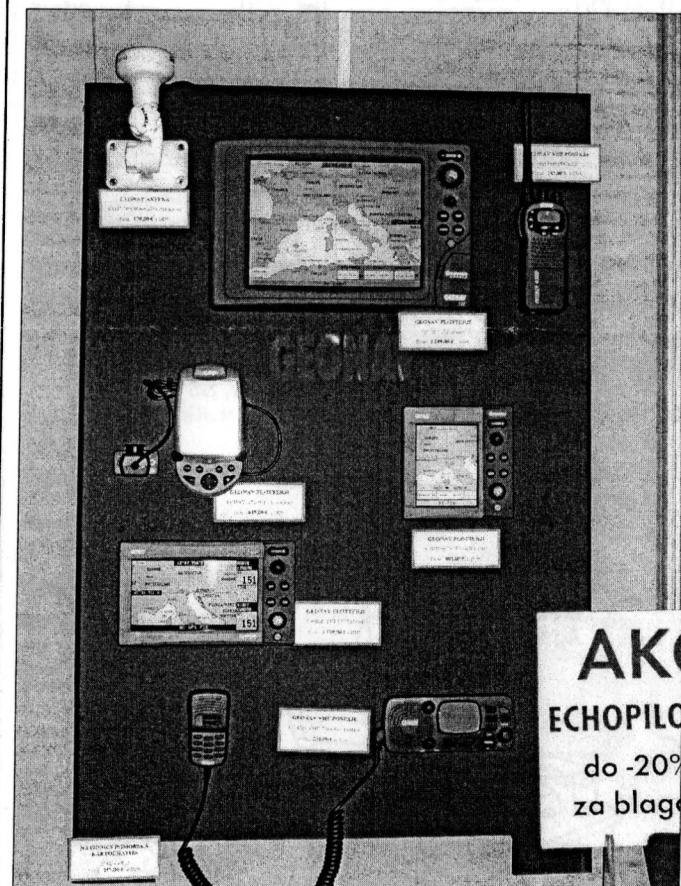
Veliko zadovoljstva ob pohodih v hribe in veselja ob vzpostavljanju radijskih zvez!

Jure S57XX

Internautika 2008

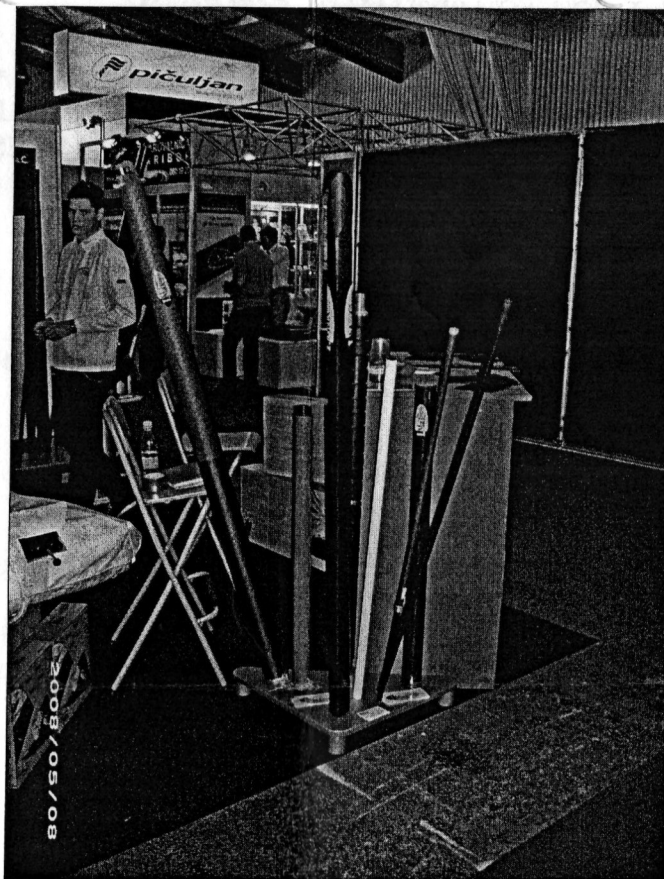
Radijska oprema na letošnji Internautici.

V začetku maja je v Portorožu bil že enajsti navtični sejem Internautica. Kot po navadi, je vsak tak sejem poln presežkov. Tako glede količine plavajočega razkošja, tako glede zadovoljnosti organizatorjev. Jaz sem si sejem ogledal, ker mi je vstopnica bila podarjena. In ne zato, ker kupujem barko.



GPS sprejemniki, plotterji, VHF DSC in VHF ročna radijska postaja čakajo morebitnega novega lastnika

Po drugi strani je bilo zanimivo pogledati koliko opreme, bi lahko uporabljali radioamaterji. Tako sem našel zanimivo stojnico z solarnimi paneli in vetrnicami za proizvodnjo električne energije. Glede na to, da bomo letos delali Field Day QRP, bi nam taka oprema prišla presneto prav. Druga stojnica, ki mi je padla v oči, ko sem že tretjič hodil mimo, je bila tista, kjer so imeli vse mogoče profile iz karbona. Kar je bilo zanimivo je bilo to, da je delavnica kjer jih delajo blizu Pordenona, ki ga vsi poznamo. Drugo je bilo to, da ti profile po želji naredijo tako, da se lahko sestavljajo na podobnem principu kot ribiška palica. Kar je v moji domišljiji pomenilo, da si lahko sam sestavim in postavim 25 metrov visok stolp, ki ga razstavljenega vozim na prtljažniku avtomobila. Potem, ko so se mi oči zasvetile, pa razstavljalca raje nisem spraševal o ceni.



Pri tem podjetju obljublajo, da vam sestavijo karbonski stolp poljubne višine in velikosti. O ceni pa raje nebi

Na vsem sejmišču sem našel tri stojnice ki so razstavljale radijsko opremo za čolne. Vse mobilne postaje so imele DSC gumb. In ročne postaje so po zatrjevanju razstavljalca plavale na vodi. In po izgledu sodeč so tudi izdelane v isti tovarni.

Vili,S56ZTT



Kitajski proizvajalci prevzemajo vodilno vlogo tudi pri komunikacijski opremi za jahte.



Solarni paneli lahko pridejo v poštev tudi za naše HAMovske vikende

Razgovori o radioamaterstvu z začetnikom 4 - 2.del

Iz zvočnika se je zaslišalo

S57LSO S57LSO DE SP8HAU SP8HAU
SP8HAU +K

»Si sprejel znak?«

»Sem.«

»No, potem mu pa odgovori. Pozdravi ga, se mu zahvali za klic, daj mu raport ter se mu predstavi.«

SP8HAU DE S57LSO = GE DR OM ES TNX
FER CALL =

»Kakšen raport naj mu pa dam?«

»Signal je močan, ni pa zelo močan. Kar 589 mu daj!«

UR RST 589 589 = MY NAME IS NEJC NEJC

»Še QTH mu povej in ga vprašaj, kako te sprejema.«

Nejc je odtipkal relacijo do konca in prešel na sprejem.

S57LSO DE S58HAU = GE NEJC ES TNX FER
QSO = UR RST 599 599 ES MY NAME IS
STASZIEK STASZIEK = HW? S57LSO DE
SP8HAU KN

»Zahvali se mu za raport, opiši postajo ter mu povej, da je to tvoja prva zveza.«

...R DR STASZIEK TNX FER RPRT AND TNX
FER MY FIRST QSO SO FAR= RIG HR TS440
ES ANT IS DIPOLE UP 15M AGL= WX CLEAR
AND COLD=PSE UR QSL CARD STASZIEK 73

ES' CU AGN SP8HAU DE S57LSO KN

UFB NEJC = GLAD TO BE UR FIRST QSO =
QSL CARD SURE VIA BURO = TX HERE
HOME MADE 50W ES LW ANTENNA = 73 ES
GUD DX = S57LSO DE SP8HAU SK

73 STASZIEK BYE

»Čestitam za prvo zvezo, Nejc!«

»Uh, čisto suha usta imam...« si je brisal potne
dlani ob majico. Grem po kozarec vode...«

»Trenutek počakaj, še ena postaja te kliče!«

Iz zvočnika se je slišal slaboten signal, pokrit s
hreščanjem

...7LSO S57LSO DE hrrr L6IPK hrrr 6IPK PSE K

»Uh, nisem sprejel znaka...«

»Vprašaj ga še enkrat za znak!«

L6IPK? L6IPK? PSE UR CALL AGN DE
S57LSO KN

S57LSO DE JL6IPK JL6IPK JL6IPK HW?

JL6IPK DE S57LSO... je Nejc razburjeno tipkal
UR RST 569 569 ...JL6IPK DE S57LSO KN

S57LSO DE JL6IPK = GE NEJC TNX FOR
RPRT = UR RST 579 579 FB = QTH NR OITA
OITA ES NAME RIMMEI RIMMEI RIMMEI =
RIG HR FT901DM AT 20W AND ANT 2 EL
YAGI UP 18M = CALM MORNING HERE AT
KYUSHU ISLAND = GLAD TO BE UR FIRST
DX OM = QSL SURE VIA BUREAU...

L6IPK signal sicer ni bil močan, vendar sedaj
povsem čist. Kmalu sta končala zvezo in Nejc je
ves razburjen kar pobegnil v kuhinjo povedat, da je

imel zvezo s Poljakom in Japoncem. »To je pa
veliko zanimiveje kot chat na internetu.« je ves
navdušen zatrjeval.

»Pokliči Mirka in Borisa v kuhinjo, palačinke so
pečene.«, mu je mama naročila.

»Mirko, Boris, mami vaju vabi na palačinke!«
Palačinke, polnjene z zmesjo skute in domače
pregrete smetane so bile zelo okusne, a Nejc kar ni
mogel vzdržati na enem mestu. »Grem napraviti še
kakšno zvezo.« je bil ves nestrpen. »Prijatelje
imaš na obisku, ki so ti pomagali postaviti anteno,
ne boš jih menda kar same pustil!?« ga je mati
okarala.

»Jaz se moram itak posloviti, da se ne bom domov
vračal z zadnjim večernim vlakom, sem se zahvalil
za okusno kosilo in večerjo, Jože pa je odšel v
garažo pripraviti avto, da me potegne na železniško
postajo. »Če bo vreme dovolj toplo, bomo v
soboto zunaj napravili grill-party. Obvezno pridita
ti in Marjana. Sem slišal, da je ona tudi
radioamaterka.« se je na železniški postaji Jože
poslovil.

Mirko S57AD

