

S5 OBALNI

Številka 11, Letnik XII

November, 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

Uvodnik November 2008

Tako ta mesec objavljamo rezultate 3Z memorijala. Vsi, ki smo se trudili delati, smo opazili majhno zmanjšanje udeležbe uveljavljenih tekmovalcev, verjetno je bilo res veliko zanimivih DX-ov v zraku. Drugače nam je kar šlo. Sam sem moj rezultat v točkah izboljšal, ampak je bila konkurenca v kategoriji letos še posebno huda. Pa nekaj novih udeležencev je bilo slišati.

Kar se pa tiče nekaterih komentarjev po forumih, glede nekih motenj na določenih frekvencah ob določenih urah, je Gregor napisal zanimiv članek in vredno si je pogledati stran na povezavi, ki je na koncu članka. Kako se nabirajo in ponavljajo različne motnje in kako jih iaru uvršča in na njih opozarja kršitelj.

Vili S56ZTT

3Z Memorial Contest 2008

Poročilo komisije

Za nami je tretje KV tekmovanje v spomin na našega prijatelja Žarka Cinka, S53Z, letos žal s precej okrnjeno udeležbo. Resnično škoda za slabšo udeležbo postaj z Obale, predvsem za neaktivnost klubskih klicnih znakov, ki v tekmovanju prinašajo tekmovalcem dodatne točke. Vse priznanje Rudiju, S58RU, ki se je trudil s postaje S53DUV ter triu Žebjarček, ki je letos ponovno oddajal ham-spirit.

Baza znakov, ki so sodelovali v tekmovanju nam pove, da se je tekmovanja udeležilo 62 postaj, dnevnike pa smo dobili od 47 tekmovalcev (75.81%). Razpored po kategorijah:

Odprte kategorije:

CW/SSB:	5 (10.64%)
CW:	7 (14.89%)
SSB:	11 (23.40%)
QRP CW/SSB:	4 (8.51%)
QRP CW	2 (4.26%)
QRP SSB:	3 (6.38%)

Postaje organizatorja:

CW/SSB:	5 (10.64%)
CW:	1 (2.13%)
SSB:	7 (14.89%)

Dobili smo tudi dva dnevnika za kontrolo (4,26%)

Skupno je bilo pregledano 1873 zvez, od tega 678 CW (36.20%) ter 1153 SSB (61.56%). Število napak je procentualno nižje kot prejšnji dve leti – dvojnih zvez (ki so v procesu obdelave ignorirane, oziroma jih ne upoštevamo kot napake) je skupno 17, napačno sprejetih klicnih znakov 16 (tu so vštet tudi trije klicni znaki postaj iz tujine), 12 zvez ni v dnevniku korespondenta, daleč največje število napak pa odpade na napačno sprejeto zaporedno številko zveze – 56!

Kot zanimivost naj navedemo, da si v Odprti kategoriji – CW kar trije pari postaj delijo mesta, razlike med njimi so pa minimalne. Skratka, zmagovalci so vsi, ki so sodelovali in poslali dnevnik, uvrstitve so pa razvidne iz priloženih rezultatov.

Tekmovalna komisija:

Mirko Šibilja, S57AD
Boris Švagelj, S57LO
Matjaž Bučinel, S53AU

Odperte kategorije

CW

Mesto	Znak	PCW	VCW	MCW	PPH	VPH	MPH	QPs	-%QSO	Rezult
1.-2.	S52W	28	28	17	0	0	0	60	0.00%	1020
1.-2.	S57A	28	28	17	0	0	0	60	0.00%	1020
3.-4.	S57DX	27	27	17	0	0	0	58	0.00%	986
3.-4.	S54O	27	27	17	0	0	0	58	0.00%	986
5.-6.	S59ZZ	27	27	16	0	0	0	58	0.00%	928
5.-6.	S58MU	27	27	16	0	0	0	58	0.00%	928
7	S57NL	25	25	15	0	0	0	50	0.00%	750

SSB

Mesto	Znak	PCW	VCW	MCW	PPH	VPH	MPH	QPs	-%QSO	Rezult
1.	S51DX	0	0	0	42	42	21	46	0.00%	966
2.	S56B	0	0	0	40	40	20	44	0.00%	880
3.	S59DKR	0	0	0	42	40	18	44	4.76%	792
4.	S56DX	0	0	0	35	34	20	38	2.86%	760
5.	S51ST	0	0	0	42	39	18	41	7.14%	738
6.	S51OE	0	0	0	36	34	19	38	5.56%	722
7.	S57ODK	0	0	0	37	35	17	39	5.41%	663
8.	S57I	0	0	0	35	34	17	36	2.86%	612
9.	S57BKB	0	0	0	16	16	10	18	0.00%	180
10.	S51WDN	0	0	0	18	15	10	15	16.67%	150
11.	S51TZ	0	0	0	13	10	11	10	23.08%	110

CW/SSB

Mesto	Znak	PCW	VCW	MCW	PPH	VPH	MPH	QPs	-%QSO	Rezult
1.	S51F	29	29	17	41	41	20	107	0.00%	3959
2.	S51AY	27	17	17	38	38	20	100	0.00%	3700
3.	S56A	28	28	16	39	38	20	102	1.49%	3672
4.	S55O	27	25	14	41	40	19	98	4.41%	3234
5.	S57AJ	28	27	15	41	36	20	92	8.70%	3220

QRP CW

Mesto	Znak	PCW	VCW	MCW	PPH	VPH	MPH	QPs	-%QSO	Rezult
1.	S52P	27	26	17	0	0	0	56	3.70%	952
2.	S50X	26	25	16	0	0	0	54	3.85%	864

Rezultati

QRP SSB

Mesto	Znak	PCW	VCW	MCW	PPH	VPH	MPH	QPs	-%QSO	Rezult
1.	S53Q	0	0	0	31	29	15	33	6.45%	495
2.	S52E	0	0	0	27	24	14	28	11.11%	392
3.	S50TA	0	0	0	24	23	14	25	4.17%	250

QRP CW/SSB

Mesto	Znak	PCW	VCW	MCW	PPH	VPH	MPH	QPs	-%QSO	Rezult
1.	S51Z	28	28	18	35	34	17	96	1.59%	3360
2.	S51YI	27	26	17	32	32	17	92	1.69%	3128
3.	S54X	27	26	17	30	25	16	85	10.53%	2805
4.	S52B	25	24	16	31	29	17	79	5.36%	2607

Postaje organizatorja

Organizator CW

Mesto	Znak	PCW	VCW	MCW	PPH	VPH	MPH	QPs	-%QSO	Rezult
1.	S59AV	25	24	15	0	0	0	52	4.00%	780

Organizator SSB

Mesto	Znak	PCW	VCW	MCW	PPH	VPH	MPH	QPs	-%QSO	Rezult
1.	S54A	0	0	0	41	10	19	44	2.44%	836
2.	S53HIJ	0	0	0	35	35	18	37	0.00%	666
3.	S57JEL	0	0	0	34	31	17	35	8.82%	595
4.	S56C	0	0	0	33	30	18	32	9.09%	576
5.	S57OWA	0	0	0	30	25	15	29	16.67%	435
6.	S56ZTT	0	0	0	29	27	14	29	6.90%	406
7.	S51CF	0	0	0	12	11	8	13	8.33%	104

Organizator CW/SSB

Mesto	Znak	PCW	VCW	MCW	PPH	VPH	MPH	QPs	-%QSO	Rezult
1.	S57AD	29	29	17	40	39	19	105	1.45%	3780
2.	S57RR	27	27	16	42	42	18	104	0.00%	3536
3.	S52RO	26	25	16	20	20	14	76	2.17%	2280
4.	S53DUV	24	19	14	26	26	16	66	10.00%	1930
5.	S53KP	28	21	12	29	23	14	67	22.81%	1742

Komentarji udeležencev

S50X: Pogoji slabi vsaj za QRP, udeležba skromna. Mogoče bi bilo smiselno drugo leto v 3Z Memorial vložiti več propagande vsaj 15 dni pred tekmovanjem

S51AY: Začetek v gosti megli, da nisem videl v katero smer se moram dreti, mislim, tipkati...

Škoda zaradi slabše aktivnosti, verjetno je večina raje preganjala VK9DWX. Ali jih pa enostavno na tem koncu S5 nisem slišal. Pol urne periode bi bile v teh razmerah več kot dovolj. Sicer pa lepo tekmovanje za »dobro jutro«. Verjetno se nobeden ni »pretegnil«, ali celo poškodoval... HI.

Komisiji želim lahko delo brez komplikacij. Mislim, da je to kljub slabši aktivnosti (predpostavka) najbolj resno S5 tekmovanje. Ja, pa »žebjarček« se je super slišal, čeprav mu je občasno frekvenca malo bežala. Čestitke Vanji, Alenu & co. za »požrtvovalnost«.

P.S. Me prav zanima, kdo se bo letos prijavil v QRP kategoriji. Enim sem nekaj omenil, to bo res preizkus poštenosti in fair play-a...

S51ST: Slaba udeležba postaj organizatorja, pogoji dobri in če bi naš stari OC Žarko poslušal bi rekel to ni "KRASNO".

S51TZ: Poročilo o skromnem sodelovanju 3z memoriala posredujem, seveda pa gre zahvalu mirku s53bp, kateri mi je omogočil sodelovanje na postaji, saj osebno še nimam KV postaje.

S52E: veliko uspeha še naprej, z cca 3,5w kar zadovoljen z rezultatom se vidimo

S52P: Lepo se je bilo spet slišati na radijskih valovih, žal slaba udeležba a vseeno lepi občutki ob popestritvi dneva in spominu na prijatelja Žarka

S53AU: Zelo rad bi tekmoval v CW kategoriji, a že kot stara lajna tarnam, da mi časovni termin ne ustreza, dovolj pa bi bila že samo medsebojna zamenjava načinov dela v obeh periodah. Daj, Žare, ukreni kaj, PSE...!

S53KP: Hoj, hoj

Najprej nisem imel namena poslati dnevnika, pa sem se potem premislil. Predvsem zaradi drugih, ki ga bodo poslali, imeli v njem moj znak, mojega pa ne.

Zakaj tako? Ko sem končal tekmovanje je seveda bil čas za kavico. Zaprem moj "stari IBM 286" s katerim sem delal. Grem na kafe in pridem nazaj. No pa sem zadovoljen, ker sem po dolgem času spet delal tekmovanje. Pogledam, kaj sem delal in vidim, da imam nekaj prazno. Hm.. kaj pa sedaj to? Ker je računalnik solo sem pac obstoječo dal na disketo, potem pa v mojo mašino. Naenkrat računalnik protestira, da je zadeva okužena in to dvakrat "ONE-HALF in trojanski konj. Katastrofa. Zadevo sem počistil tako da je sedaj file varen in čist toda nekaj mu manjka. Tako se to zgodi. Sedaj bo sledilo čiščenje pred KVP.

Drugače moje ugotovitve. Problem sem imel na sprejemu zaradi bližine, kjer je delal drugi amater. Preprosto na SSB nisem mogel narediti nič, ker sem imel po celem bandu 60 plus špricanje. To je v poduk, da drugič grem QSY in tam delam z mojo solo postajco. Druga ugotovitev je, da je bilo sorazmerno malo udeležencev (seveda moram

upoštevati, katere sem slišal) zaradi lokalnega QRM-a.

Naslednja zadeva je, da sem se dan pred tekmovanjem spomnil, da nimam programa, pa mi ga je Mirko S57AD v rekornem času posredoval, potem še nočno lotanje DB9_DB25 in zadeva je kompletna.

Pa nakljub vsemu sem vesel, da sem sodeloval.

Komisiji prijetno delo, organizatorju pa vse pohvale.

S55O: Hvala za lepo tekmo!

Pohvalim lahko Roka, ki je delal svoje prvo tekmovanje pod našim klubskim znakom (svojega še caka) s51wnd. Le tako dalje.

Škoda za slabo udeležbo!

S56A: Prosim izračunajte score in skatite tekmovanje na eno uro mixed.

S56C: TRIO ŽEBLJARČEK: S51OZ, S56C in S56C se je ponovno zelo zabaval. Hvala vsem za udeležbo in KRASNO jutro na valovih.

S57A: V tem kontestu (mitingu) je bilo časa, da bi z vsakim korespondentom popil vrček piva, napisal QSL-ko in še kaj. Nekateri so mešali s56a in s57a.... nerodna stvar HI.

Seštevka točk nisem naredil, ker ne vem ali je s59av/qrp res množitelj in koliko šteje s53duv

S57AD: Hvala S59AV za postajo (FT101E), ki mi je omogočila udeležbo v tekmovanju!

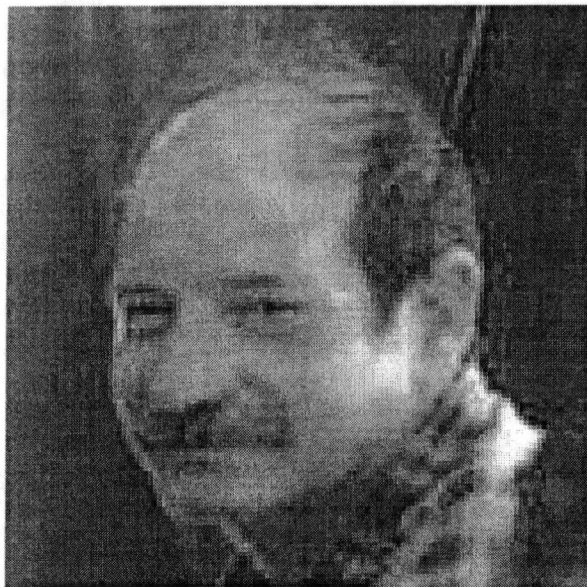
Pogoji dobri, udeležba v tekmovanju zelo nizka - morda bi periode skrajšali

na po pol ure ter imeli dve CW in dve SSB periodi. Razočaran nad slabo aktivnostjo klubskih postaj organizatorja (S58U, S58W, S59CST, itd). Čestitke Vanji z ekipo za nov podvig z "žebjarckom", signal je v začetku bil "švohoten", kasneje solidnih 579.

S57DX: UDELEŽBA JE BILA PORAZNA. NI BILO KAJ DELATI.

S58MU: Vzpostavljenih 27 CW zvez, čeprav sem upal na večjo aktivnost S5 postaj ! No, kljub temu, spomin na Žarka živi in v veselje mi je bilo sodelovanje v temu tekmovanju v njegov spomin ! Ne glede na vse, kar se dogaja, srčno upam, da bo to tekmovanje ostalo !

S59AV: TRIO ZEBLJARCEK: S51OZ, S56C in S59AV se je ponovno zelo zabaval. KRASNO!



IARU region 1 monitoring system

Raznovrstne motnje so zadeva, ki se ji pri radijskih komunikacijah praktično ne moremo izogniti. Poleg tistih naravnega izvora, nas največkrat spravljajo ob živce motnje, povzročene s strani drugih uporabnikov radijskega spektra.

Tako se je verjetno vsakdo od nas že vprašal, ali se da v primeru motenj sploh kaj storiti. Po eni strani je nekako razumljivo, da se na VHF in višje do neke mere da ukrepati pri lokalnih oblasteh (saj je običajno motilec dovolj blizu, torej praviloma v območju pristojnosti lokalnih telekomunikacijskih „organov pregona“). Kako pa je v primeru neljubih signalov na kratkovalovnih frekvenčnih obsegih, ko se izvor motenj lahko nahaja več tisoč kilometrov stran? No, radioamaterji imamo v okviru IARU regionov organizirane nadzorne službe, ki zbirajo podatke o vsakovrstnih motilnih signalih na radioamaterskih frekvenčnih obsegih. Za IARU region 1 sta koordinatorja DK2OM - Wolf in DJ9KR - Uli. Organiziran nadzor je sicer prisoten v dvanajstih državah znotraj prvega regiona. Signali, ki jih obravnavajo, so najrazličnejših izvorov. To so lahko povsem legalne oddaje (kjer si radioamaterske pasove delimo z drugimi uporabniki), po drugi strani pa so tu žal prisotni tudi neavtorizirani uporabniki radioamaterskih frekvenc. Nabor teh „piratov“ je raznolik: od radiodifuznih postaj, vojske, diplomatskih služb, ribičev, itd. Tudi oblike motečih signalov so zelo različne – telegrafija, fonija, razni digitalni načini, radarski signali, pa še kaj bi se našlo.

„Nadzorniki“ zbrane informacije (tabele z frekvencami in identifikacijami motilcev) redno objavljajo na svetovnem spletu. Vendar pa se ne omejujejo le na zbiranje informacij. V okviru zmožnosti poskušajo ukrepati ter, v povezavi z

državnimi organi, morebitne motnje tudi odpraviti. Kot pričajo zapisi na spletni strani, so bili v nekaterih primerih kar uspešni. Tako lahko preberemo o nedavno rešenem primeru motenj na 14055 kHz – zadevo so raziskali in ugotovili, da signali (SSB – fonija) pripadajo ladjam sil UNIFIL (enote Združenih narodov, ki nadzorujejo promet libanonskih pristanišč). Ukrepali so pri pristojnih službah ter s pomočjo nemških in libanonskih oblasti dosegli prenehanje oddajanja mornarice na omenjeni frekvenci. Nadalje je tu rešen primer nekakšnih meteoroloških svetilnikov na francoskih ultralahkih letalih (oddajali so znotraj dvometrskega radioamaterskega pasu), pa „pregon“ pakistanskih sil Združenih narodov v Liberiji (21 MHz) ter še nekaj drugih.

Čeprav se večine motilcev zagotovo ne bo kar tako „pregnalo“, so omenjeni primeri vendarle dokaz, da je nekaj vendarle mogoče narediti. Morda najpomembnejši vidik takega delovanja pa je pokazati, da so radioamaterski frekvenčni pasovi dejansko „živi“ in uporabljeni.

Spletna stran s seznamami motilcev, grafičnimi in zvočnimi vzorci motilnih signalov ter precej drugimi uporabnimi informacijami – vredno ogleda: <http://www.iarums-r1.org>

Gregor, PA/S53RA

