



contest club

SCC Novice



Izdajatelj:

Slovenia Contest Club
Saveljska 50
1113 Ljubljana

E naslov kluba:

scc@hamradio.si

SCC Novice izhajajo po potrebi.
Objavljamo članke, ki so zanimivi in
poučni za člane SCC kluba.

Ureja začasni uredniški odbor***Oblikoval:***

Janez Červek, S57J

Uredništvo si pridržuje pravico do neobjave, krajšega povzemanja ali delnega objavljanja v skladu s svojo uredniško politiko in prostorskimi možnostmi. Uredništvo **ne** odgovarja za morebitno škodo, ki bi nastala kot posledica nestrokovnega sestavljanja objavljenih naprav na osnovi tehničnih člankov opisanih v reviji, ali zaradi napak v tisku in napak avtorjev.

Fotografija na naslovnici:

Boris, S58A vodi seminar

(foto&design Dragan, S55Z)

Fotografija na zadnji strani:

**Delovno predsedstvo občnega
zbora SCC**

Zaključek, začetek...

Tine Brajnik, S50A

Ob koncu leta smo in pregledujemo realizacijo letnih načrtov ter načrtujemo naslednje leto. Povsod je tako in tudi pri nas ni izjema. Morda so prav zaradi tega običajno tudi letni zbori proti koncu leta.

Torej, ne glede na stereotipno izjavo, tudi letos je za nami uspešno leto. Uspešno bolj po dogodkih kot po rezultatih v tekmovanjih, ki sicer tudi letos niso bili slabi, vendar so druge zadeve bolj zaznamovale leto. Predvsem je letos bil v središču pozornosti svetovne tekmovalne javnosti naš Frane, S59AA, ki je bil izvoljen in predstavljen v CQ CONTEST HALL OF FAME v Daytonu in kasneje še osebno v Friedrichshafnu. Vse čestitke še ob koncu leta in zavest, da je izšel iz našega kluba nas naj navdaja s ponosom. Mnogi si želijo in upajo, da bodo prišli med slavne, toda le malo jih ima to čast.

Že dobro vsidrani tekmovanji, ki jih organiziramo vsako leto - EUHFC in SCC RTTY sta tudi letos želi rekordne številke. Predvsem EUHFC je postaleno eno glavnih evropskih tekmovanj. S postavitvijo EUHFC na visoko rangirano mesto za kategorizacijo rezultatov za uvrstitev na naslednji WRTC v Moskvi 2010 smo dobili še eno potrditev veljave našega dela in slovenske tekmovalne organizacije. Z vloženimi nemajhnimi naporji sta obe tekmovanji že dokončno obdelani in letos objavljeni rezultati v rekordno hitrem času.

Izvedba seminarjev, ki so vedno dobro obiskani, se je izkazala kot zelo dobra oblika srečanj in koristnih izmenjav mnenj ter predstavitev za člane in druge. Tudi šest številk Novic v letošnjem letu je eden od večjih pozitivnih rezultatov. Urediti Novice je morda lažje kot pa zagotoviti gradivo. Toda brez gradiva ni časopisa in zahvala za vse in vsako številko gre predvsem tistim, ki čutijo dolžnost in veselje za to delo. Naše Novice so ne glede na posamezne kritizerske preispovetke v letošnjem letu, ko smo poudarili, da so Novice klubsko glasilo, zelo brano gradivo in že to dejstvo dodaja optimizem vsem, ki sodelujejo pri delu in rezultatih kluba. V klubu imamo pripravljene CD s skaniranimi vsemi SCC Novicami od nastanka kluba do danes (tnx S57ONW). Vsakdo jih lahko dobi v klubu in po sklepnu upravnega odbora so na voljo za člane kluba po principu »daj kolikor daš«, za vse ostale pa je cena pet evrov.

Šele sedaj prihajajo na vrsto tudi tekmovalni rezultati, ki v letošnjem letu morda niso tako odmevni kot druga leta. Pa vendar je najbolj pomembno dejstvo, da smo (ko smo stopili skupaj) v 160 m CQ WW tekmovanju dosegli peto mesto v svetu pred YCCC, pred RRDXA in pred mnogimi ostalimi velikimi klubmi. Zagotovo je pomembna tudi udeležba in odlične uvrstitive posameznih postaj naših članov v največjih svetovnih tekmovanjih. In še bi se našlo...

Gledajoč na navedeno moram ugotoviti, da SCC predstavlja doma in v tujini veliko ime na področju kratkovalovnih aktivnosti in z nadaljnjam delom se bomo trudili ta renome obdržati. Škoda je le, ker se ostale panoge pri nas ne morejo "postaviti na noge", saj na vseh področjih premoremo možnosti, ljudi, opremo in veselje do dela. Upamo, da se bodo tudi ostali aktivirali in poskušali nositi v svet S5 prefiks tako kot se trudimo v SCC.

Načrt dela za naslednje leto, kakršnega smo sprejeli na občnem zboru, je na prvi pogled zelo splošen, vendar vsebuje vsa področja, kjer lahko veliko naredimo. Razprava na zboru je bila precej pestra in veseli nas, da posamezni člani poudarjajo njihovo pripravljenost za sodelovanje. Tudi na upravnem odboru so že sprejeti operativni sklepi o organizaciji večjega števila tematskih srečanj oziroma predstavitev v naslednjem letu in prvo bo v začetku leta s tematiko dela na RTTY. Govorili smo tudi o možnostih dela z drugih lokacij in upati je, da bomo našli mesto tudi za dobro promocijo SCC z izvedbo tekmovalne ali DX ekspedicije. Petnajstletnico obstoja in dela SCC bomo v naslednjem letu obeležili z več aktivnostmi in dogodki. O načrtih smo govorili na občnem zboru in veseli bomo, če bo poročilo naslednje leto zapisano z realiziranimi nalogami in dobrimi rezultati. Petnajstletnica dela bo dobra popotnica, da bomo tudi naslednje leto imeli voljo in veselje do dela, sonce pa naj nam tudi prinese kaj nove aktivnosti, da bo tudi na obseghih več ropotanja kot letos.

To so tudi želje in vzpodbude za Novo leto, ki naj vsem prinese predvsem osebnega zadovojstva in smelega načrte za naprej.

Srečno in se slišimo!

Zapisnik občnega zбора SCC

Predsednik SCC Tine Brajnik S50A je po dvakrat polnrem čakanju s pozdravom pričel Občni zbor SCC in predlagal delovno predsedstvo: Leo Djokov, S50R, Frane Bogataj, S59AA in Robert Bajuk S57AW.

Prisotnost na občnem zboru SCC za leto 2007 je ugotovljena s popisno listo. Skupaj je bilo prisotno 20 članov.

Delovni predsednik je predlagal naslednji

Dnevni red:

- izvolitev organov občnega zbora
- podajanje poročil (predsednik SCC, direktorja tekmovanj SCC, finančno poročilo in poročilo nadzornega odbora)
- razprava o poročilih
- načrt dela za leto 2008 in sklepi

Delovni predsednik je predlagal sledeče člane za organe OZ SCC:

Overovatelja zapisnika: Dušan Miculinič, S53DX in Ivan Košec, S50AB

Verifikacijska komisija: Janez Červek, S57J

Zapisnikar: Polde Kobal, S57U

**Poročilo predsednika SCC S50A (v celoti v prilogi).**

Predlog za članarino ostane na isti višini kot lansko leto, to je 13 evrov. Predlog za obeležitev 15.letnice našega kluba. S57ONW je pripravil CD z SCC Novicami od leta 1994 naprej.



Finančno poročilo je podal blagajnik Ivan Košec, S50AB. (v celoti v prilogi)

Poročilo Nadzornega odbora je podal Igor Merkun, S57W. V njem je pohvalil delo upravnega odbora in ugotovil skladnost finančnega poslovanja dela z računovodskimi standardi.

Poročilo direktorja tekmovanj je podal S57AW, ki bo naknadno podan v pisni obliki.

Ponovno bomo objavili UBN liste za vsakega tekmovalca s ciljem povečanje transparentnosti tekmovanja. Dvema tekmovalcema ne bomo podelili plakete, ker niso vodili frekvenc v skladu s pravili tekmovanja EUHFC.

Poročilo direktorja za EUHFC tekmovanje. Poročilo je podal S57J.

Porabljениh je bilo cca. 350 ur samo za naknadno ročno pregledovanje UBN liste. Uradno so bili podani rezultati EUHFC 2007 v vseh kategorijah.

Poročilo direktorja za SCC RTTY tekmovanje.

Poročilo je podal S57AW, in bo naknadno podano v pisni obliki. Nekaj manj dnevnikov glede na leto 2006, vzrok so zelo slabe propagacije. Uradno so bili podani rezultati SCC RTTY za leto 2007 v vseh kategorijah.

Razprava o poročilih:

S50R: SCC Novice bi morale postati javne tudi za nečlane SCC

S50A: SCC je sprejel sklep, da so SCC Novice internega značaja, dejansko pa so SCC Novice objavljene na spletni strani SCC. Tudi ostali klubi in društva imajo svoja interna glasila, ki so internega značaja. Želimo biti atraktivni in želimo spodbuditi tudi ostale, da se nam pridružijo oz., da izzovemo tudi druge skupine k izdajanju podobnih publikacij.

S57J: Leto in pol so bile SCC Novice objavljene za vse z dostopom do Interneta.

S51F: Sem zato, da so SCC Novice javno dostopne za vse. SCC Novice naj bodo naša reklama, predvsem za nove člane.

S57J: SCC Novice so bile odprte leta in pol, vendar ni bilo nobenih pozitivnih učinkov.

S59AA: Se strinjam z S51F, svojih tehničnih člankov ne skrivam pred nikomer in so namenjeni vsem.

S50A: Vse SCC Novice so odprte za vse na SCC strani. Pogovarjajmo se raje o tem kako jih bomo še dodatno oplemenitili.

S59D: Ali v RTTY je potrebno voditi tudi frekvenco?

S57AW: Frekvence je potrebno voditi v primeru prejemnikov plaket. N1MM ima vgrajen modul za čitanje frekvenc. Pri RTTY so dovoljene večje tolerance zaradi načina čitanja frekvenc pri RTTY.

S50A: Naslednje leto je 15. letnica ustanovitve SCC. Morda bi zaprosili za znak S515SCC, če bo interes za njegovo uporabo. Predlagajte kako bi obeležili obletnico.

S57ONW: Vsak medij ni pisan vsem na kožo.

S59D: Kako bi razdelili aktivnosti jubilejne postaje.

S51F: Nekdo naj bo manager za delo take postaje. .

S57ONW: Predlaga fotografsko razstavo.

S57J: Morda v večji dvorani za nekaj dni..

S59AA: Organizirajmo piknik, na katerega povabimo prijateljske klube, ZRS itd.

S51F: Naj se povabi tudi nečlane SCC, ki so aktivni tekmovalci.

S50R: Treba je narediti več promocije preko RTV-ja in ostalih medijev. Sami moramo pripraviti scenarij in ostale materiale.

Načrt dela za leto 2008 je podal predsednik delovnega predsedstva S50R (priloga zapisnika).

Sodelovanje pri aktivnostih ARON in sistemu zaščite in reševanja.

S50A je pojasnil aktivnosti v zvezi s sistemom zaščite in reševanja

S50A: Želim, da bi pri našem delu sodelovalo več ljudi, saj je obremenitev manjšega števila ljudi prevelika in ne daje dovolj kvalitetnih rezultatov.

S51F: Potrebno je dati poziv na naš reflektor za konkretnne akcije.

S57J: Delo pri kontroli dnevnikov je zahtevno in ga je težko razdeliti na veliko število izvajalcev.

S50A: S50ONW je poskeniral vse SCC Novice od leta 1994 naprej. Za člane SCC brezplačno (oz. prostovoljni prispevek), za nečlane predlagam ceno 5 evrov.

Sklepi :

- sprejeta so vsa poročila, predložena na občnem zboru,
- potrjen je letni načrt za 2008,
- članarina za leto 2008 ostane v višini 13 evrov,
- CD-ji z vsemi vsebinami SCC novic od leta 1994 dalje so za člane kluba brezplačne (prispevki so dobrodošli), za nečlane kluba so po 5 evrov

RAZNO:

S57AL: Potrebujemo koncept za vsebino SCC Novic, ki bi zadostila vsemu članstvu. Potrebno se je dogovoriti, kaj potrebujemo in na kakšnem strokovnem nivoju.

S57J: Posamezne številke naj bodo tematske z več članki na isto temo. Predlagam S57AL za strokovnega sodelavca pri urejanju SCC Novic.

S59AA: Članki so za nekaj ljudi in noben članek ni zanimiv za vse bralce

S57ONW: Lahko pišemo tudi o socialnih zadevah, kako reševati problematiko v zvezi z našo aktivnostjo.

S57J: Za vsako številko dajem pozive za prispevke pred izidom.

S59AA: Dodajmo humor na amaterskih obsegih.

S50R: je pokazal slike iz J3 ekspedicije za CQ WW CW in podal komentar.



Občni zbor je bil končan ob 21:08

Zapisal: Kobal Polde S57U

Overila:

Dušan Miculinič, S53DX in Ivan Košec, S50AB

Poročilo o delu Slovenia Contest Cluba v letu 2007

Leto 2007 lahko označimo kot še eno uspešno leto v zgodovini našega kluba. Upravni odbor se je letos sestal uradno petkrat in z drugimi neformalnimi oblikami srečanj in sestankov so bile realizirane aktivnosti, ki smo jih z načrtom zastavili.

Klubsko članarino je letos doslej plačalo nekaj več kot osemdeset članov, nekateri člani so še pred kratkim dobili ponovno plačilni nalog za poravnavo članarine. Letos smo prvič opozorili na plačilo v prvem delu leta in dali številko računa, kamor so lahko člani sami nakazali članarino. Plaćilne naloge pa smo poslali tistim, ki te prej še niso plačali in to šele v oktobru. Pričakujemo, da bo število ostalo vsaj na enakem številu kot lani, saj je posebej potrebno omeniti, da smo tudi letos včlanili nekaj novih članov. Novi člani pomenijo pozitiven trend in še naprej se bo potrebno truditi za vključevanje tistih, ki so aktivni na KV. Tudi letos predlagam kot enega od sklepov tega občnega

zbora, da člani kluba aktivno delamo na promociji kluba in seznanjam radioamaterje o delu našega kluba, naših aktivnostih in možnostih včlanitve.

Da so naši člani tudi aktivni pa pomeni kar nekaj izrednih rezultatov v klubski konkurenči največjih svetovnih tekmovanj. Naj izpostavim 160 m CQWW, kjer smo bili v letošnjem letu na 3. mestu v evropski konkurenči (izza velikanskih klubov BCC in CCF, za katerim smo zaostali za borih 80 tisoč točk in pred RRDXA ter vsemi ostalimi in 5. na svetu. Da bi tudi v bodoče ohranili občutek za skupne rezultate predlagam, da zopet uvrstimo v program dela za 2008 skupen nastop za doseganje klubskega rezultata v največjih svetovnih tekmovanjih, s posebnim poudarkom na RDXC in 160 m CQWW.

Tudi letos moramo sprejeti sklep o višini članarine. Predlog za članarino v naslednjem letu je 13 evrov, kar je enaka višina kot za leto 2007. S samo članarino smo

doslej pokrivali vse potrebne stroške za organizacijo EUHFC in SCC RTTY tekmovanja. V letu 2007 smo dobili za RTTY tekmovanje sponzorja – KOMPAS Telekomunikacije, kateremu se najlepše zahvaljujemo za prispevek k nadaljevanju visokega ratinga, ki ga naši tekmovanji imata v svetu, predvsem v Evropi. Mislim, da ni potrebno posebej poudarjati kako sta naši tekmovanji trdno zasidrani v koledarju tekmovanj in imata eno vodilnih mest med tekmovanji v evropskem prostoru in je zato potrebno skrbeti za ustrezeno kvaliteto vseh aktivnosti organizacije. EUHFC je npr. eno najvišje vrednotenih tekmovanj za kvalifikacije na WRTC 2010 v Rusiji. Tudi organizator največjih CQWW tekmovanj je že vključil v pravila vpisovanje točnih frekvenc za vsako zvezo, kar je bila naša ideja in je del pravil naših tekmovanj. O letošnjih tekmovanjih bo poročilo posebej podal direktor tekmovanj Robi S57AW. Veseli nas lahko, da smo uspeli še pred koncem leta obdelati in urediti obe tekmovanji in dovolite mi, da tudi tukaj izpostavim neprecenljivo vlogo Mirka S57AD in vodij tekmovanj S57J in S50XX.

Finančno stanje je letos konec leta vzpodbudno in zato bomo lahko v naslednjem letu namenili kakšen evro tudi obeležitvi petnajstletnice kluba.

V letošnjem letu smo nadaljevali z izdajanjem elektronske oblike SCC NOVIC. Posebej je potrebno omeniti in pohvaliti napore in voljo Janeza S57J, ki je in še vedno aktivno sodeluje pri pripravi materialov in izdajanju Novic. Ob naporih nekaj klubskih članov smo letos izdali pet številk Novic in šesta številka je v pripravi. Izšla bo še pred koncem leta. Sklep upravnega odbora je bil, da bomo izdajali Novice prvenstveno za naše člane. Ko smo »lastno delo« namenili samo članom kluba je bilo nekaj negativnih kritik in en član je iz kluba izstopil. Gre za to, da tisti, ki urejajo in pripravljajo ter izdajajo Novice to počenjajo iz veselja, brez kakršnegakoli nadomestila in s ciljem pomagati ter združevati tiste, ki jih zanima tekmovalna aktivnost v radioamaterstvu. Naše Novice naj bodo tisto, za kar jih imamo – glasilo članov SCC. Prav zato ponovno apeliramo na vse člane kluba naj sodelujejo pri nastajanju naših Novic in naj kaj napišejo, saj elektronska pošta ne zahteva drugega napora kot pritisk na tipke računalniške tipkovnice. Še za eno dodano vrednost je poskrbel Herman S57ONW, ko je pripravil kopije vseh doslej izdanih SCC Novic na CD. CD-ji so na razpolago v klubu.

Ob aktivnostih našega kluba se poraja ob zgoraj navedenem in ob mnogih primerih v radioamaterski dejavnosti samo po sebi smiselno vprašanje – kje so združene oziroma sistemizirane aktivnosti na ostalih področjih našega hobija. V Sloveniji imamo na vseh področjih vrhunske kadre in tudi tehniko ter veselje do dela, vendar ni opaznih in promocijskih aktivnosti na širšem, mednarodnem področju. Spremljajoč dogajanja dobi človek občutek, da se raje prepiramo med seboj,

kot pa da bi naredili kaj skupno dobrega. Upam, da se bodo tudi na ostalih področjih našli skupaj ljudje in skupne ideje za dvig iz vsakdanjega povprečnega živottarjenja. Tu ne gre za kritiko, gre za željo in podporo, da bi še druge veje naše dejavnosti pomembnejše označevale Slovenijo na svetovnem zemljevidu.

V SCC smo v letošnjem letu dobili še eno ogromno svetovno priznanje, ko je bil v maju izvoljen v CQ CONTEST HALL OF FAME naš Frane Bogataj, S59AA. Po več kot petdesetletnem delu na tekmovalnem področju, kar ne pomeni samo udeležbe v tekmovanjih ampak mnogo, mnogo več, se je s S59AA naša država pridružila dvema evropskima državama, ki imata po dva člana v tem prostoru slavnih. Ob izvolitvi je bil Frane predstavljen v Daytonu in posebej še v Friedrichshafnu na največjem evropskem radioamaterskem srečanju. Tudi v klubu smo imeli klubsko srečanje, kjer smo posebej proslavili ta pomemben dogodek. Torej zgledujmo se po Franetu, saj je njegova tekmovalna zgodovina res pisana in dinamična. V klubu še vedno računamo na njegovo sodelovanje in pomoč pri vseh zadevah, ki smo jo bili vedno in smo jo še deležni. Frane hvala in vedi, da so tvoja dela in zgodovina vredni občudovanja.

V letošnjem letu nismo realizirali večjih mednarodnih ekspedicij, čeprav so naši člani bili aktivni v nekaj tekmovanjih iz tujine (Frane, S59AA kot navadno iz morskih lokacij Sredozemlja v WPX, 4O3A aktivnost v RTTY WW ipd.). Čeprav letos ni bilo novih dxcc držav, pa so zelo pomembna prizadevanja Poldeta S57U, ki se trudi urejati seznam S5 združenih rezultatov delanih/potrjenih držav po DXCC kriterijih po posameznih obsegih in vrstah dela ter tekmovalne rang liste S5 postaj. Kar nekaj naših članov je precej pri vrhu te liste in prepričan sem, da bo še več zainteresiranih v teh »sušnih« letih sončne neaktivnosti. Polde je tudi gonilna sila za nove vsebine na naši spletni strani in vedno pripravljen sodelovati pri realizaciji novih idej.

Tudi v letu 2006 in 2007 (gre za rezultate, ki so bili objavljeni v 2007) je bilo v vseh večjih svetovnih tekmovanjih mnogo naših članov v top listah. Resnično slabi pogoji na višjih obsegih nekatere tekmovalce ne pritegnejo za delo v vseh tekmovanjih, toda v največjih je aktivnosti dovolj in tam se naši člani najdejo na visokih mestih.

V načrtu dela smo imeli tudi organizacijo klubskih tematskih večerov. Letos smo se zbrali na to temo le enkrat in sicer ob predstavitvi Borisa S58A, ki je pokazal rešitve svojega dela SO2R in lastnih rešitev za čim boljši izkoristek dveh postaj pri delu enega operatorja. V naslednjem letu bomo organizirali več predstavitev in predlagam, da v skelepe zборa umestimo tudi tematike za pomoč mlajšim oziroma začetnikom na področju dela na KV in v tekmovanjih.

Ob vsemu dobremu pa se zavedamo, da je tudi naše društvo del radioamaterske dejavnosti, ki je v zadnjem času v vedno večji krizi, ne samo pri nas temveč povsod po svetu. Nekaj idej o možnih oblikah dela in napredku bi lahko našli v primeru našega kluba. V SCC sicer menimo, da bi sodelovanje med organizacijami, klubi in posamezniki prineslo slovenskemu radioamaterstvu pozitivne učinke in morda bi se našli vzvodi za dvig kvalitete tudi na drugih področjih radioamaterstva s podobnimi organizacijskimi prijemi kot je naš klub.

Finančno poročilo SCC za leto 2007 (do 30.11.2007)

Slovenia contest club je v letu 2007 imel poleg rednega priliva finančnih sredstev iz članarin, donacij in sponzorstev plaket za tekmovanja še 1000 evrov sponzorskih sredstev s strani podjetja Kompas-telekomunikacije, odliv pa je bil namenjen predvsem stroškom organizacije tekmovanj EUHFC in SCC RTTY ter organizaciji srečanja SCC.

Stanje na računu SCC dne 1.1. 2007	496,79 evro
Stanje na računu SCC dne 1.12.2007	1890,23 evro

Odhodki:

86,05 evro plačilo bančnih provizij	
130,00 evro plačilo računovodskih storitev	
50,00 evro priprava brošur za tisk	
414,00 evro tisk brošur rezultatov EUHFC in SCC RTTY	

Tudi nadzorni odbor je podal svoje poročilo, v katerem podpira delovanje UO in ugotavlja, da UO deluje v skladu s statutom in zakoni.

Načrt dela Slovenia Contest Cluba za leto 2008 in finančni načrt za 2008

- Organizacija EUHFC 2007 in SCC RTTY tekmovanja 2008 (1250,00 evro)
- Sodelovanje članov in simpatizerjev kluba v svetovnih tekmovanjih za doseg klubskega rezultata (ni stroškov za klub)
- Priprava in izdajanje SCC NOVIC (ni stroškov za klub)
- Sodelovanje v akcijah in vajah zaščite in reševanja (400,00 evro)
- Izvedba tematskih srečanj in okroglih miz SCC ter tečajev (200,00 evro)
- Organizacija klubskega srečanja (300,00 evro)

Ob pripravi načrta aktivnosti za naslednje leto smo poskušali zastaviti realne cilje in ob podpori ter bolj aktivnemu sodelovanju članstva bomo lahko tudi na naslednjih zborih govorili o dobrih rezultatih in uspehih.

Hvala za sodelovanje vsem in se slišimo...

Ljubljana, 10. 12. 2007

Tine Brajnik S50A
predsednik SCC

547,52 evro poštnine

75,91 evro plačilo računov Mercator

1303,48 evro skupaj odhodki

Prihodki:

59,07 evro članarina 2006	
819,00 evro članarina 2007	
1000,00 evro sponzorska sredstva Kompas-telekomunikacije	
540,74 evro sponzorji za plakete	
213,43 evro donacije članov	
<u>64,68 evro prenos dolarskih sredstev iz starega računa</u>	
2696,92 evro skupaj prihodki	

Razlika med prihodki in odhodki je 1393,44 evro. Podrobnejše poslovanje je razvidno iz rednih bančnih izpisov.

Ljubljana, 7.12.2007

Ivan Košec S50AB
blagajnik SCC

Seminar na temo Kako biti konkurenčen s home made konstrukcijami

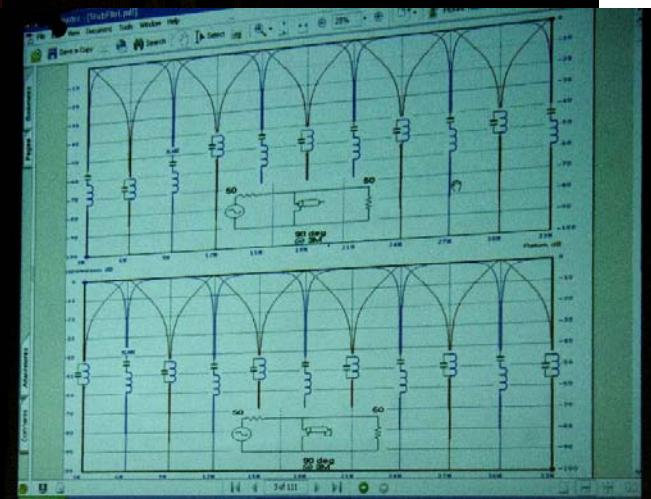
Janez, S57J; foto Dragan, S55Z

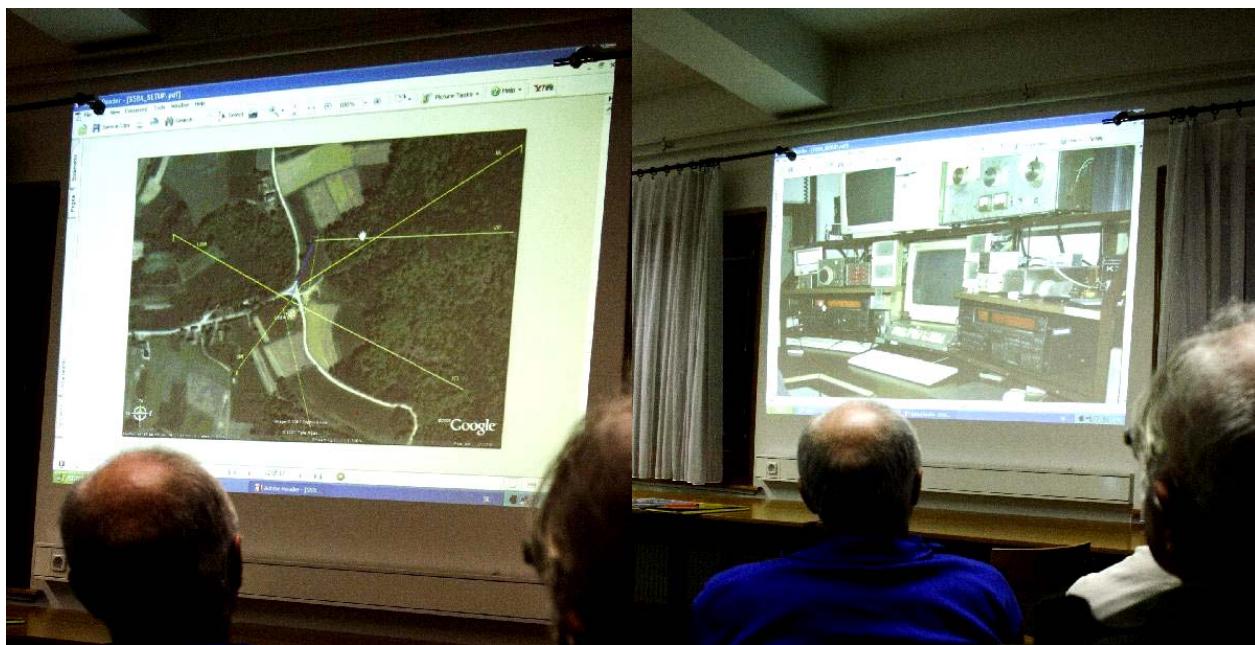
V četrtek, 15. novembra smo se člani in simpatizerji SCC ter nekateri drugi operaterji spet zbrali v klubu z namenom poglobitve svojega znanja. Boris Germadnik, S58A je pripravil in predstavil svoje izkušnje in rešitve pri delu en operater z dvema postajama v tekmovanjih. Poseben poudarek je dal ergonomiji delovnega mesta, ki ga je predvsem s svojimi idejami in tehničnimi rešitvami zelo optimiziral. Prikazal je tudi izdelavo in rezultate meritev različnih filtrov, brez katerih delo z dvema postajama sploh ni možno. Veliko smo izvedeli tudi o njegovem antenskem sistemu in tehničnih

rešitvah za prilagajanje, stekiranje in preklapljanje vseh anten v veliko različnih kombinacijah.

Vsi si želimo še več takšnih specializiranih strokovnih srečanj, vendar je vse težje najti tiste, ki bi bili pripravljeni pripraviti seminarje ali vsaj uvodne teme. Na tem mestu vabim vse, ki so pripravljeni kaj povedati o kaki temi, zanimivi za operaterje in svojih izkušnjah pri tem, da to povejo UO SCC, mi pa bomo izpeljali organizacijo seminarja.

Zahvaljujemo se Borisu za ves trud in odlično predstavitev.





Rezultati EU HF prvenstva 2007

Janez Červek, S57J

Letošnje prvenstvo je spet prineslo veliko novih rekordov. Dobili smo 752 dnevnikov, kar je 79 več kot lani, v njih pa je skupaj 308140 zvez. Kljub temu, da za pridobitev licence znanje telegrafije v mnogih državah ni več potrebno, je ta način dela vse bolj popularen. V letosnjem EUHFC je kar 73,67 % zvez narejeno v tej prečudoviti modulaciji. Dobili smo tudi 44 papirnatih dnevnikov in tudi tokrat smo vse pretipkali v računalnik, skupaj 5800 zvez.

Statistika:

Kategorija	Št. dnevnikov
High Power CW/SSB	63 (8.38%)
Low Power CW/SSB	81 (10.77%)
High Power CW	99 (13.16%)
Low Power CW	291 (38.70%)
High Power SSB	41 (5.45%)
Low Power SSB	139 (18.48%)
Check Log	36 (4.78%)
DQ & N/C	6 (0.80%)
Vseh letnic v bazi:	7203
Skupno neveljavnih znakov v bazi:	2782

Št. Pregledanih zvez:	308140
CW zveze:	227002 (73.67 %)
SSB zveze:	81134 (26.33 %)

Obdelavo dnevnikov smo letos porazdelili med več ljudi (S57AD, S57AW, S57J, S57U, S59AA, S50A) in

tako smo kljub zelo povečanemu obsegu uspeli rezultate narediti do konca novembra. Vsi skupaj smo za obdelavo EUHFC porabili skoraj 350 ur. Ker je EUHFC uvrščen med tekmovanja, katerih rezultati se upoštevajo za uvrstitev na WRTC 2010, smo letošnje dnevnike obdelali še posebej pozorno.

Med prejetimi dnevniki je 309 (41 %) takih, ki imajo vodene točne frekvence. Vse frekvence so bile primerjane s posebnim programom, rezultati pa na koncu preverjeni še »ročno«. Na ta način smo ugotovili nekaj grobih kršitev pravil, kar nam je dalo še dodatne trdne argumente za diskvalifikacijo treh postaj. 4. točka pravil je nasplošno največkrat napačno razumljena, ali celo namerno kršena, operatorji pa pravil ne preberejo natančno ali jih sploh ne preberejo. Po naknadnem posvetu z nekaterimi takimi operaterji so bili njihovi dnevniki preuvrščeni v dnevnike za kontrolu.

Rekordni rezultati so bili doseženi v vseh kategorijah, razen SSB LP. Na nacionalni listi so tudi tokrat prvi Rusi, Slovenci smo obdržali tretje mesto, smo pa tokrat prehiteli Litvance, ki so pristali na četrtem mestu.

Posebej se zahvaljujem vsem, ki so pomagali pri obdelavi letosnjega EUHF prvenstva. Slovenski operatorji pa smo še enkrat pokazali, da lahko skupaj dosežemo zelo dobre rezultate.

Dobitniki plaket

MIXHP: **Max A. Pustovit, RK3AWL**
Donor: Tine Brajnik, S50A

MIXLP: **Gediminas Lucinskas, LY9A**
Donor: Robert Kašca, S53R

CWHP: **Igor Serikov, UT7QF**
 Donors: Ari Korhonen, OH5DX
 Toni Linden, OH2UA

CWLP: **Sam Sorokin, UT9FJ**
 Donor: Lithuanian Radiosport Federation

SSBHP: **Vello Priimann, ES5QD**
 Donor: No plaque

SSBLP: **Laszlo Weisz, HA3NU**
 Donor: No plaque

High Power CW/SSB

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score
RK3AWL	1603	1591	320	1579	0.75%	505280
RW1AC	1579	1546	331	1513	2.09%	500803
UW5Q	1536	1518	322	1500	1.17%	483000
HA3OV	1592	1570	312	1548	1.38%	482976
UT5UGR	1492	1471	322	1450	1.41%	466900
UU7J	1453	1433	329	1413	1.38%	464877
LY6M	1398	1387	324	1376	0.79%	445824
DL6FBL	1374	1361	309	1348	0.95%	416532
LY9Y	1348	1322	316	1296	1.93%	409536
RM3F	1362	1341	306	1320	1.54%	403920
LY4AA	1326	1303	312	1280	1.73%	399360
UA2FF	1242	1229	318	1216	1.05%	386688
4O3A	1283	1257	313	1231	2.03%	385303
RG3K	1319	1297	299	1275	1.67%	381225
OL8M	1210	1193	315	1176	1.40%	370440
UW1M	1294	1256	302	1218	2.94%	367836
G4PIQ	1236	1205	312	1174	2.51%	366288
UZ2M	1294	1254	299	1214	3.09%	362986
S50R	1222	1179	314	1136	3.52%	356704
YL2KO	1265	1214	306	1163	4.03%	355878
IK2QEI	1208	1185	306	1162	1.90%	355572
RW6HX	1239	1208	298	1177	2.50%	350746
LY4L	1153	1124	313	1095	2.52%	342735
YR1A	1197	1169	300	1141	2.34%	342300
S53EO	1150	1140	300	1130	0.87%	339000
YL4U	1177	1134	301	1091	3.65%	328391
LZ3FN	1190	1144	295	1098	3.87%	323910
RK3QWW	1156	1151	281	1146	0.43%	322026
RK3DK	1053	1024	297	995	2.75%	295515
YL7X	1000	973	294	946	2.70%	278124
F6BEE	915	896	292	877	2.08%	256084
RW1ZA	963	947	268	931	1.66%	249508
RK3QS	965	941	269	917	2.49%	246673
S58M	929	897	278	865	3.44%	240470
G0MTN	865	851	269	837	1.62%	225153
UV5U	888	878	256	868	1.13%	222208
RW6ATJ	915	868	236	821	5.14%	193756
HA1YI	828	807	245	786	2.54%	192570
RA1AGL	781	739	258	697	5.38%	179826
DL3QQ	727	697	261	667	4.13%	174087
DJ6QT	656	652	264	648	0.61%	171072
LY3DA	754	720	238	686	4.51%	163268
DL5JS	678	669	236	660	1.33%	155760
YT9A	689	670	198	651	2.76%	128898
LY2VA	587	568	230	549	3.24%	126270
UW8SM	736	695	177	654	5.57%	115758
UA4PN	519	504	207	489	2.89%	101223
LY3CY	490	489	202	488	0.20%	98576
OH2XX	468	461	186	454	1.50%	844444

	S57S	499	483	170	467	3.21%	79390
IV3UHL	430	409	195	388	4.88%	75660	
UA3KW	500	476	159	452	4.80%	71868	
YL2PA	398	373	170	348	6.28%	59160	
YO4NA	341	334	174	327	2.05%	56898	
PA0JNH	325	317	180	309	2.46%	55620	
ER3DW	313	298	162	283	4.79%	45846	
SP5BB	230	221	147	212	3.91%	31164	
UT5ECZ	267	261	115	255	2.25%	29325	
US0QG	144	136	78	128	5.56%	9984	
LY2CO	180	176	54	172	2.22%	9288	
SN2M	76	73	45	70	3.95%	3150	
UA3DUJ	100	77	48	54	23.00%	2592	
LY3BB	52	49	41	46	5.77%	1886	

Low Power CW/SSB

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score
LY9A	1135	1127	311	1119	0.70%	348009
LY3BN	1139	1125	301	1111	1.23%	334411
UR6F	1119	1088	310	1057	2.77%	327670
YL2GD	1090	1080	298	1070	0.92%	318860
UA2FZ	1034	1024	302	1014	0.97%	306228
EM5U	1067	1035	300	1003	3.00%	300900
HG5A	1069	1043	281	1017	2.43%	285777
9A3B	1029	1006	285	983	2.24%	280155
LY2T	961	942	282	923	1.98%	260286
DL1EFD	919	910	275	901	0.98%	247775
OH6NIO	918	914	266	910	0.44%	242060
UT2UZ	866	855	272	844	1.27%	229568
OK6Y	803	801	275	799	0.25%	219725
S53F	873	864	262	855	1.03%	224010
S59N	787	762	264	737	3.18%	194568
UA6GO	812	784	253	756	3.45%	191268
LZ5W	750	736	256	722	1.87%	184832
RW3AI	710	707	257	704	0.42%	180928
LZ4UU	803	800	226	797	0.37%	180122
UZ1HZ	708	674	266	640	4.80%	170240
LY4BF	697	686	242	675	1.58%	163350
UA3RC	720	683	249	646	5.14%	160854
OM4JD	676	651	254	626	3.70%	159004
LY2OO	650	645	246	640	0.77%	157440
LY2OM	550	540	237	530	1.82%	125610
S59DCD	543	521	233	499	4.05%	116267
OL3R	597	581	204	565	2.68%	115260
UA6LTI	572	566	181	560	1.05%	101360
UA2CZ	501	481	218	461	3.99%	100498
UY3AW	508	496	199	484	2.36%	96316
YO5PBF	530	467	226	404	11.89%	91304
RW3WX	410	389	169	368	5.12%	62192
DL5JRA	354	341	162	328	3.67%	53136

LZ2HN	310	292	164	274	5.81%	44936	YU5A	1124	1112	315	1100	1.07%	346500
YO2MAX	320	300	155	280	6.25%	43400	S59AA	1114	1097	310	1080	1.53%	334800
US8MX	308	297	149	286	3.57%	42614	S59ABC	1069	1064	312	1059	0.47%	330408
UA6GP	303	282	147	261	6.93%	38367	EA3KU	1132	1115	288	1098	1.50%	316224
RA3TT	309	307	125	305	0.65%	38125	GM3POI	1028	1023	308	1018	0.49%	313544
OK1KZ	254	249	148	244	1.97%	36112	IQ2CJ	1031	1023	307	1015	0.78%	311605
LY5G	255	245	153	235	3.92%	35955	F6IFY	1048	1042	300	1036	0.57%	310800
DJ1AA	269	259	136	249	3.72%	33864	UT4ZG	1019	1004	298	989	1.47%	294722
LA1K	303	298	111	293	1.65%	32523	LZ8A	1037	1023	290	1009	1.35%	292610
YO6MT	235	230	124	225	2.13%	27900	OL6P	1032	1016	291	1000	1.55%	291000
LY2N	216	211	135	206	2.31%	27810	UA3MIF	1000	998	283	996	0.20%	281868
SP6BAA	251	225	138	199	10.36%	27462	EW8DX	1007	986	282	965	2.09%	272130
UA2AB	233	223	124	213	4.29%	26412	UA4CCG	951	939	284	927	1.26%	263268
UA2FBQ	222	212	128	202	4.50%	25856	YL9T	1024	1006	264	988	1.76%	260832
YO4AAC	213	207	127	201	2.82%	25527	RV3FI	924	915	282	906	0.97%	255492
F5LCU	217	206	130	195	5.07%	25350	S57J	884	874	282	864	1.13%	243648
LZ2UZ	194	190	111	186	2.06%	20646	LY2NK	890	876	276	862	1.57%	237912
RV1AT	206	195	112	184	5.34%	20608	RA6AX	871	845	286	819	2.99%	234234
DK4WF	198	183	116	168	7.58%	19488	RA3UT	817	807	259	797	1.22%	206423
DL5FU	215	211	86	207	1.86%	17802	S52AW	913	874	243	835	4.27%	202905
YO7NW	190	186	93	182	2.11%	16926	S51Z	738	732	275	726	0.81%	199650
YO3JW	181	167	109	153	7.73%	16677	YL2PP	755	749	252	743	0.79%	187236
RX3RZ	202	188	94	174	6.93%	16356	HA8VK	741	709	269	677	4.32%	182113
YT7TY	158	155	91	152	1.90%	13832	DL6KVA	778	771	233	764	0.90%	178012
DJ9MH	176	167	79	158	5.11%	12482	DL4CF	679	679	262	679	0.00%	177898
RA3DNC	161	154	83	147	4.35%	12201	SP2LNW	728	723	247	718	0.69%	177346
RW3DY	135	133	93	131	1.48%	12183	YO5KUC	714	700	256	686	1.96%	175616
UR0QX	172	167	75	162	2.91%	12150	UT4PZ	751	742	236	733	1.20%	172988
SP7LI	150	137	78	124	8.67%	9672	S51J	742	713	249	684	3.91%	170316
PA0DVM	101	101	77	101	0.00%	7777	LY2IC	696	694	241	692	0.29%	166772
UA3AKI	111	108	71	105	2.70%	7455	OL4M	685	661	256	637	3.50%	163072
RW3LX	135	132	50	129	2.22%	6450	LY2XW	684	677	243	670	1.02%	162810
YL2II	104	96	62	88	7.69%	5456	LY2GV	715	703	228	691	1.68%	157548
UA4FFF	143	138	41	133	3.50%	5453	LY2TS	628	622	226	616	0.96%	139216
S55OO	95	89	57	83	6.32%	4731	UY0ZG	645	634	214	623	1.71%	133322
S57AJ	107	100	47	93	6.54%	4371	HA7PO	633	602	211	571	4.90%	120481
UA4WMA	114	106	42	98	7.02%	4116	LY4T	574	566	211	558	1.39%	117738
LY2K	101	93	44	85	7.92%	3740	DF1IAQ	648	633	189	618	2.31%	116802
RK3DU	133	96	58	59	27.82%	3422	UA4SU	705	697	164	689	1.13%	112996
EW6DX	76	74	40	72	2.63%	2880	S53QD	510	499	228	488	2.16%	111264
SP6JQC	83	79	37	75	4.82%	2775	UA4LU	502	495	216	488	1.39%	105408
RN2FA	64	61	43	58	4.69%	2494	LY2J	592	568	189	544	4.05%	102816
PA0ADP	69	56	45	43	18.84%	1935	UT7UJ	575	560	179	545	2.61%	97555
SN0AOJ	42	31	26	20	26.19%	520	UT5PW	505	496	188	487	1.78%	91556
DH5MM	23	23	21	23	0.00%	483	UT3N	517	476	208	435	7.93%	90480
EB3CML	25	24	15	23	4.00%	345	EW8WF	585	556	170	527	4.96%	89590
							LZ1DQ	539	497	195	455	7.79%	88725

High Power CW

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score	UT0RM	608	569	157	530	6.41%	83210
UT7QF	1392	1381	326	1370	0.79%	446620	RT3T	501	491	167	481	2.00%	80327
S58A	1349	1331	319	1313	1.33%	418847	DJ3WE	408	390	209	372	4.41%	77748
UZ7U	1357	1338	310	1319	1.40%	408890	LY7M	495	479	150	463	3.23%	69450
UA3RAR	1309	1295	318	1281	1.07%	407358	OK2ABU	410	381	184	352	7.07%	64768
OH2BH	1249	1231	324	1213	1.44%	393012	EA5FID	400	391	162	382	2.25%	61884
YL9W	1298	1282	306	1266	1.23%	387396	DL5YM	364	351	165	338	3.57%	55770
SN7Q	1268	1251	311	1234	1.34%	383774	SM2M	386	380	149	374	1.55%	55726
DL3TD	1241	1222	318	1203	1.53%	382554	PA1CC	366	345	153	324	5.74%	49572
OQ5M	1225	1219	309	1213	0.49%	374817	OK1AYY	309	301	167	293	2.59%	48931
SP4Z	1225	1213	310	1201	0.98%	372310	GM3CFS	309	300	165	291	2.91%	48015
S52OP	1188	1180	316	1172	0.67%	370352	UY3QW	352	331	145	310	5.97%	44950
YL5T	1196	1190	303	1184	0.50%	358752	UR8RF	308	306	145	304	0.65%	44080
LA8W	1170	1152	311	1134	1.54%	352674	DL4ME	351	335	138	319	4.56%	44022
							RA4YW	328	321	128	314	2.13%	40192
							SQ7B	309	273	162	237	11.65%	38394
							HB9DHG	275	272	135	269	1.09%	36315

DK7VW	247	239	148	231	3.24%	34188	LY4K	680	673	240	666	1.03%	159840
RK6AQM	263	253	134	243	3.80%	32562	OK1DRU	691	677	240	663	2.03%	159120
LA6YEA	244	238	133	232	2.46%	30856	DD5M	647	634	252	621	2.01%	156492
UA3TW	244	241	126	238	1.23%	29988	HA6NW	663	642	248	621	3.17%	154008
RW4CLF	329	272	133	215	17.33%	28595	S51AY	654	645	242	636	1.38%	153912
RA6FRI	268	242	119	216	9.70%	25704	F6HKA	760	749	207	738	1.45%	152766
G3GLL	207	195	129	183	5.80%	23607	UT8IM	622	609	247	596	2.09%	147212
PA5WT	181	179	119	177	1.10%	21063	RZ4AG	676	602	245	598	10.95%	146510
UA6AKD	269	253	85	237	5.95%	20145	RU4SS	675	673	218	671	0.30%	146278
RA3FD	163	161	100	159	1.23%	15900	YT1AA	596	592	246	588	0.67%	144648
LA6IHA	161	158	89	155	1.86%	13795	UU2JG	620	615	235	610	0.81%	143350
OE5T	244	236	56	228	3.28%	12768	SN5N	633	609	239	585	3.79%	139815
OE1TKW	134	133	75	132	0.75%	9900	G3WPH	583	569	250	555	2.40%	138750
SE5E	132	128	79	124	3.03%	9796	PG7V	608	598	235	588	1.64%	138180
UX5NQ	187	173	50	159	7.49%	7950	UX1IL	597	590	233	583	1.17%	135839
DJ4KW	112	110	72	108	1.79%	7776	RV3LO	655	632	221	609	3.51%	134589
EA1CS	61	57	32	53	6.56%	1696	RA3ZC	586	563	248	540	3.92%	133920
OL1B	37	36	29	35	2.70%	1015	UR5FEL	576	567	234	558	1.56%	130572
OH1BOI	28	26	24	24	7.14%	576	US2IZ	562	557	236	552	0.89%	130272
OK2KFK	25	25	18	25	0.00%	450	OK1DOR	573	553	244	533	3.49%	130052
DL1DTF	18	16	14	14	11.11%	196	DL2NBY	611	600	220	589	1.80%	129580
PA1W	18	15	13	12	16.67%	156	YO4SI	560	548	241	536	2.14%	129176
							DL9ZP	546	540	227	534	1.10%	121218

Low Power CW

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score							
UT9FJ	1152	1145	320	1138	0.61%	364160	HA1ZH	536	525	235	514	2.05%	120790
HA1TJ	1184	1163	311	1142	1.77%	355162	UA1CUR	523	519	227	515	0.76%	116905
YL2PQ	1116	1100	308	1084	1.43%	333872	RW1CX	517	511	231	505	1.16%	116655
9A3VM	992	963	301	934	2.92%	281134	YR8B	564	528	236	492	6.38%	116112
LY6A	962	953	285	944	0.94%	269040	YU1KT	540	516	234	492	4.44%	115128
DJ6BQ	955	938	286	921	1.78%	263406	UA6LCJ	526	522	219	518	0.76%	113442
DJ1YFK	920	914	288	908	0.65%	261504	YO3FRI	600	562	211	524	6.33%	110564
UY8IF	956	926	289	896	3.14%	258944	S51RJ	531	522	212	513	1.69%	108756
S57XX	928	922	278	916	0.65%	254648	SC3N	480	477	222	474	0.63%	105228
OL3Z	882	874	292	866	0.91%	252872	HA5LZ	526	523	202	520	0.57%	105040
S57U	810	803	289	796	0.86%	230044	DF1DX	490	482	219	474	1.63%	103806
YL2PJ	853	846	269	839	0.82%	225691	YT1BX	531	510	212	489	3.95%	103668
HA8GY	824	816	276	808	0.97%	223008	SM6/DL5ASE	499	493	212	487	1.20%	103244
HG8C	855	832	274	809	2.69%	221666	UA3QG	545	540	192	535	0.92%	102720
HG3G	846	836	268	826	1.18%	221368	UR7QM	554	539	193	524	2.71%	101132
YL3FT	827	815	271	803	1.45%	217613	RN4SS	516	510	199	504	1.16%	100296
YL5W	833	815	271	797	2.16%	215987	S51U	474	463	221	452	2.32%	99892
HG1W	811	796	271	781	1.85%	211651	UY5LQ	589	575	175	561	2.38%	98175
LZ9R	794	788	258	782	0.76%	201756	UR5QA	500	496	199	492	0.80%	97908
HA6PS	781	765	268	749	2.05%	200732	SP4GFG	485	484	202	483	0.21%	97566
T94WF	762	750	269	738	1.57%	198522	RW6AHO	502	496	199	490	1.20%	97510
UA2FL	754	739	273	724	1.99%	197652	HA5W	550	522	197	494	5.09%	97318
YO6BHN	747	742	267	737	0.67%	196779	HA8TP	486	484	198	482	0.41%	95436
ES1GF	716	700	264	684	2.23%	180576	UA4ALI	528	510	192	492	3.41%	94464
RN3QP	742	718	260	694	3.23%	180440	RK4HD	468	466	198	464	0.43%	91872
RK6CM	755	743	245	731	1.59%	179095	9A3TU	430	421	216	412	2.09%	88992
YL2CV	729	717	254	705	1.65%	179070	OM4DN	440	436	201	432	0.91%	86832
UA6LCN	801	754	252	707	5.87%	178164	UY5TE	450	445	196	440	1.11%	86240
YL5M	804	796	226	788	1.00%	178088	UT2AU	454	448	189	442	1.32%	83538
YL2TB	870	862	205	854	0.92%	175070	ON4BHP	454	440	196	426	3.08%	83496
YO8AXP	693	676	254	659	2.45%	167386	HA2MN	512	498	166	484	2.73%	80344
DL5KUD	687	681	246	675	0.87%	166050	SQ5M	449	428	193	407	4.68%	78551
YO5KIP	714	702	239	690	1.68%	164910	PA2W	407	402	196	397	1.23%	77812
OK2MBP	663	658	251	653	0.75%	163903	LY2DV	410	401	197	392	2.20%	77224
RU4SU	741	725	231	709	2.16%	163779	RV3FD	423	414	190	405	2.13%	76950
YT8A	723	701	241	679	3.04%	163639	YO5AIR	469	455	172	441	2.99%	75852
UX1UX	711	678	251	645	4.64%	161895	UU7JM	465	452	172	439	2.80%	75508
							RA1TV	422	414	179	406	1.90%	72674
							HA3MU	424	416	174	408	1.89%	70992
							LY1BX	414	404	176	394	2.42%	69344

4O4A	364	361	189	358	0.82%	67662	OM1AF	203	190	121	177	6.40%	21417
YO9AGI	441	397	181	353	9.98%	63893	RW4PY	216	211	100	206	2.31%	20600
PA0LOU	364	356	183	348	2.20%	63684	RW3XB	205	193	113	181	5.85%	20453
F5UKL	380	372	168	364	2.11%	61152	DK2AB	200	194	105	188	3.00%	19740
UX8ZA	356	339	187	322	4.78%	60214	YO9FYP	201	195	104	189	2.99%	19656
UT3UZ	380	376	159	372	1.05%	59148	DL4XU	209	189	116	169	9.57%	19604
RU4WE	408	389	159	370	4.66%	58830	SM3RL	200	194	102	188	3.00%	19176
RN4AO	405	364	180	323	10.12%	58140	UA4AGO	187	185	104	183	1.07%	19032
LY2TX	333	328	177	323	1.50%	57171	RV3DBK	194	184	108	174	5.15%	18792
LY2AT	373	362	159	351	2.95%	55809	EC7ABV	206	190	107	174	7.77%	18618
DL9CW	355	347	161	339	2.25%	54579	YU1ED	231	229	82	227	0.87%	18614
SP8BAB	335	332	163	329	0.90%	53627	RL3AB	184	181	103	178	1.63%	18334
SP9KRT	403	373	155	343	7.44%	53165	LY2OX	175	169	112	163	3.43%	18256
DD1IM	316	310	173	304	1.90%	52592	F5INJ	197	188	100	179	4.57%	17900
G4DDX	320	315	166	310	1.56%	51460	LY2BOS	172	170	106	168	1.16%	17808
LZ1IKY	409	362	163	315	11.49%	51345	HA/DL5AXX	225	221	82	217	1.78%	17794
HA0GK	342	336	151	330	1.75%	49830	YO5DAS	171	163	111	155	4.68%	17205
PA3ARM	310	306	162	302	1.29%	48924	Z35G	181	171	106	161	5.52%	17066
SM6BSK	281	280	174	279	0.36%	48546	RA3NZ	175	174	98	173	0.57%	16954
SQ1EUG	343	333	150	323	2.92%	48450	YU5T	343	322	56	301	6.12%	16856
UY5QO	325	318	155	311	2.15%	48205	S57X	164	164	102	164	0.00%	16728
SQ9FMU	305	302	158	299	0.98%	47242	DL7AFB	176	166	107	156	5.68%	16692
UR5IF	354	332	151	310	6.21%	46810	S57AY	180	173	99	166	3.89%	16434
9A5X	318	317	148	316	0.31%	46768	DL3HWD	175	168	101	161	4.00%	16261
DL3KWF	300	294	161	288	2.00%	46368	UR5IHQ	206	201	82	196	2.43%	16072
RA3AN	367	353	135	339	3.81%	45765	OK1DSA	153	153	102	153	0.00%	15606
9A5V	313	288	172	263	7.99%	45236	9A8A	164	163	96	162	0.61%	15552
F6AUS	298	285	165	272	4.36%	44880	RA6AU	225	222	71	219	1.33%	15549
SM6CRM	300	281	162	262	6.33%	42444	I2AZ	156	152	102	148	2.56%	15096
YO7FB	355	312	152	269	12.11%	40888	RA3BQ/3	185	178	86	171	3.78%	14706
G3LIK	258	248	165	238	3.88%	39270	S58MU	148	145	103	142	2.03%	14626
HA7MW	266	262	147	258	1.50%	37926	RV3MR	157	153	95	149	2.55%	14155
YO2KQY	286	269	149	252	5.94%	37548	UR5GGL	155	149	98	143	3.87%	14014
F8KGS	289	268	151	247	7.27%	37297	UR5ZVJ	163	150	100	137	7.98%	13700
SP6LV	295	289	130	283	2.03%	36790	I0ZUT	157	151	94	145	3.82%	13630
SM6EQO	259	254	142	249	1.93%	35358	DF0SX	150	147	93	144	2.00%	13392
S51NZ	259	244	154	229	5.79%	35266	UX7QD	253	244	56	235	3.56%	13160
CT1ILT	295	291	118	287	1.36%	33866	OO0A	208	194	73	180	6.73%	13140
LY2GW	298	287	122	276	3.69%	33672	DL7ULM	138	137	94	136	0.72%	12784
YO9IF	281	256	145	231	8.90%	33495	LZ1QV	151	149	78	147	1.32%	11466
T92M	250	246	135	242	1.60%	32670	LZ2FM	140	138	84	136	1.43%	11424
UA4WLI	263	257	129	251	2.28%	32379	RV3QG	181	152	90	123	16.02%	11070
SP9RI	319	287	125	255	10.03%	31875	YO3APJ	149	147	72	145	1.34%	10440
UR5GAW	273	261	126	249	4.40%	31374	OK1AY	200	197	53	194	1.50%	10282
SP4DNX	324	278	130	232	14.20%	30160	OK1AKB	154	131	91	108	14.94%	9828
SP8LZC	259	257	117	255	0.77%	29835	UR3LTD	206	203	49	200	1.46%	9800
PG2AA	234	224	138	214	4.27%	29532	EW1NA	135	134	71	133	0.74%	9443
RW6AH	250	243	125	236	2.80%	29500	CT1DRB	139	134	73	129	3.60%	9417
UA3UDE	234	222	139	210	5.13%	29190	UA4AAC	133	132	71	131	0.75%	9301
RU3WR	260	240	130	220	7.69%	28600	RW3TA	139	128	77	117	7.91%	9009
S59D	240	216	148	192	10.00%	28416	DJ2RG	113	109	84	105	3.54%	8820
MU0FAL	211	205	142	199	2.84%	28258	RZ6AK	165	129	94	93	21.82%	8742
LA4CQ	244	240	118	236	1.64%	27848	DL2RSS	120	113	82	106	5.83%	8692
DK5IM	210	204	138	198	2.86%	27324	EA4BF	142	126	75	110	11.27%	8250
YO9CWY	231	223	127	215	3.46%	27305	OM3BA	120	116	72	112	3.33%	8064
F5VHE/QRP	226	215	130	204	4.87%	26520	SP9DUX	111	109	74	107	1.80%	7918
DJ5GG	213	202	138	191	5.16%	26358	PA3AQL	150	122	84	94	18.67%	7896
RA4ST	255	236	120	217	7.45%	26040	YO3JV	133	117	77	101	12.03%	7777
OM3PQ	214	206	129	198	3.74%	25542	DH9SB	149	134	65	119	10.07%	7735
DL8DWW	200	196	130	192	2.00%	24960	RW4AD	128	115	75	102	10.16%	7650
YU1LM/QRP	235	224	115	213	4.68%	24495	RU4CS	116	111	72	106	4.31%	7632
DL3KWR	191	185	130	179	3.14%	23270	DJ6TK	115	107	76	99	6.96%	7524
UY5VA	232	222	104	212	4.31%	22048	ON7CC	127	112	76	97	11.81%	7372
RK6ASY	216	196	124	176	9.26%	21824	DL7DZ	117	114	65	111	2.56%	7215

EA5CP	115	109	70	103	5.22%	7210
PA0FAW	103	96	79	89	6.80%	7031

High Power SSB

YO7AHR	136	122	64	108	10.29%	6912
DK3GI	100	99	70	98	1.00%	6860
PA0KHS	123	119	59	115	3.25%	6785
EW2EG	144	138	48	132	4.17%	6336
IK2IKW	117	102	72	87	12.82%	6264
UX0ZL	107	95	74	83	11.21%	6142
DL7JOM	104	97	66	90	6.73%	5940
DL8WAA	104	103	57	102	0.96%	5814
YL2IS	139	110	70	81	20.86%	5670
G3RSD	90	85	68	80	5.56%	5440

LZ2VP	134	127	45	120	5.22%	5400
YO4MM	99	93	60	87	6.06%	5220
G0MRH	110	90	73	70	18.18%	5110
G4WGE	90	85	62	80	5.56%	4960
SM4OY	101	86	69	71	14.85%	4899
DJ2FR	102	90	59	78	11.76%	4602
G4OOC	122	93	68	64	23.77%	4352
SP1AEN	92	92	47	92	0.00%	4324
RN3ANT	76	75	58	74	1.32%	4292
HA5OB	89	82	55	75	7.87%	4125

DL5SVB	70	70	58	70	0.00%	4060
LZ1KP	95	84	55	73	11.58%	4015
DK5ZX	82	78	50	74	4.88%	3700
OZ1DGQ	80	71	59	62	11.25%	3658
PA0ADT	76	70	55	64	7.89%	3520
LY4R	75	72	51	69	4.00%	3519
MM0GOR	83	80	44	77	3.61%	3388
RX3VF	85	76	49	67	10.59%	3283
LY1BA	86	84	40	82	2.33%	3280
DH3SW	81	70	55	59	13.58%	3245

DL2AXM	71	62	55	53	12.68%	2915
DF1HE	65	63	45	61	3.08%	2745
YL2IP	63	59	49	55	6.35%	2695
OK2BND	61	61	41	61	0.00%	2501
UA4SBZ/1	72	70	34	68	2.78%	2312
YO9HG	57	56	41	55	1.75%	2255
PA0ATG	75	60	47	45	20.00%	2115
DL5KUR	60	59	36	58	1.67%	2088
DJ3GE	51	50	42	49	1.96%	2058
DL7VMM	57	57	34	57	0.00%	1938

LZ5XQ	56	55	33	54	1.79%	1782
SN1A	73	64	32	55	12.33%	1760
S58Q	60	57	32	54	5.00%	1728
YO9/HB9IQB	41	41	30	41	0.00%	1230
OK2AJ	46	43	30	40	6.52%	1200
IT9ORA	39	38	32	37	2.56%	1184
OK2SWD	41	38	33	35	7.32%	1155
G4OGB	39	39	29	39	0.00%	1131
IS0XDA	43	43	26	43	0.00%	1118
DH2URF	33	32	32	31	3.03%	992

UU9JQ	40	36	30	32	10.00%	960
PA5TT	35	34	27	33	2.86%	891
DL7WB	29	28	26	27	3.45%	702
UA6FQ	30	27	25	24	10.00%	600
RU2FM	27	26	21	25	3.70%	525
LY2OU	25	21	18	17	16.00%	306
DJ5QK	22	20	17	18	9.09%	306
SQ8GHH	17	16	14	15	5.88%	210
DG8VE	14	14	14	14	0.00%	196
RL3AF	11	11	10	11	0.00%	110
DL0MFS	7	7	7	7	0.00%	49

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score
ES5QD	1317	1285	285	1253	2.43%	357105
S50A	1082	1060	297	1038	2.03%	308286
YL7A	1102	1080	289	1058	2.00%	305762
HG8R	982	969	287	956	1.32%	274372
RN3ZC	1004	977	287	950	2.69%	272650
HG3DX	927	908	284	889	2.05%	252476
RK4FD	971	948	271	925	2.37%	250675
S57M	909	895	283	881	1.54%	249323
9A4D	924	899	279	874	2.71%	243846
ER1Q	973	947	255	921	2.67%	234855

LY1FW	839	826	270	813	1.55%	219510
PA0IJM	826	792	269	758	4.12%	203902
UY5ZZ	789	773	261	757	2.03%	197577
9A5Y	704	681	255	658	3.27%	167790
UR4U	726	703	243	680	3.17%	165240
IZ1LBG	790	761	213	732	3.67%	155916
US0YW	688	668	235	648	2.91%	152280
ON5GQ	591	579	233	567	2.03%	132111
HG1A	575	552	244	529	4.00%	129076
UT1DX	564	523	205	482	7.27%	98810

SN4L	529	501	205	473	5.29%	96965
I1COB	506	494	183	482	2.37%	88206
OQ4B	390	389	188	388	0.26%	72944
DL5MEV	406	398	177	390	1.97%	69030
UR5WCQ	567	528	140	489	6.88%	68460
RA6AFB	374	361	186	348	3.48%	64728
OQ7T	355	346	174	337	2.54%	58638
LY1R	346	335	155	324	3.18%	50220
PA3S	358	325	140	292	9.22%	40880
GW6GW	250	245	157	241	2.00%	37837

Low Power SSB

Call	Claim	Vld	Mlt	QPts	%Bad	Score
DF9OO	281	267	144	253	4.98%	36432
IZ2FFK	321	309	120	297	3.74%	35640
DF5BX	211	207	135	203	1.90%	27405
LY3UV	169	167	104	165	1.18%	17160
S53DX	159	147	74	135	7.55%	9990
SM6FJY	106	101	48	96	4.72%	4608
IK3SCB	53	50	40	47	5.66%	1880
DL4PY	46	45	31	44	2.17%	1364
EI4DJB	31	30	28	29	3.23%	812
F4CPF	14	13	13	12	7.14%	156

S58L	372	364	186	356	2.15%	66216	UW8RR	96	90	64	84	6.25%	5376
SP4AAZ	359	348	190	337	3.06%	64030	PE1LTY	85	85	63	85	0.00%	5355
ES6PA	351	343	188	335	2.28%	62980	SP5XSD	102	102	50	102	0.00%	5100
PE2HD	299	295	170	291	1.34%	49470	RU2FL	91	88	58	85	3.30%	4930
SP8TJU	313	303	166	293	3.19%	48638	IZ0GYP	82	80	61	78	2.44%	4758
OO2T	272	262	157	252	3.68%	39564	EB5CNK	81	78	62	75	3.70%	4650
SQ5ABG	286	264	161	242	7.69%	38962	UR5ZVP	88	85	51	82	3.41%	4182
F1FPL	242	238	162	234	1.65%	37908	UR5WHT	77	75	57	73	2.60%	4161
UA3LHL	258	257	140	256	0.39%	35840	SP5UAR	70	69	57	68	1.43%	3876
SP6JIU	303	264	130	260	12.87%	33800	UT1YV	73	71	52	69	2.74%	3588
RZ3DH	256	246	141	236	3.91%	33276	OK1VHV	71	66	57	61	7.04%	3477
UX2MK	264	260	124	256	1.52%	31744	SQ1FYX	70	67	54	64	4.29%	3456
LY1DJ	234	228	141	222	2.56%	31302	OM8CA	78	70	55	62	10.26%	3410
UT2LU	214	209	139	204	2.34%	28356	OH1TD	82	79	43	76	3.66%	3268
S57YX	224	219	130	214	2.23%	27820	DL8UAA	68	61	54	54	10.29%	2916
YO9IKW	65	65	40	65	0.00%	2600	YO9IKW	65	65	40	65	0.00%	2600
RK6AIQ	230	215	135	200	6.52%	27000	OY9R	69	66	41	63	4.35%	2583
MU0GSY	234	228	118	222	2.56%	26196	EA1AST	67	65	37	63	2.99%	2331
S59TI	202	198	133	194	1.98%	25802	SE5S	53	52	45	51	1.89%	2295
YO9KRW	240	229	112	218	4.58%	24416	SP1DMD	79	71	36	63	10.13%	2268
DF2VD/P	215	204	126	193	5.12%	24318	EA5XU	62	55	39	48	11.29%	1872
IZ0IWC	285	270	93	255	5.26%	23715	G4HBI	59	56	35	53	5.08%	1855
YL2CR	199	192	128	185	3.52%	23680	LY2MM	48	46	42	44	4.17%	1848
GI7AXB	258	245	90	232	5.04%	20880	DA0AD	51	46	41	41	9.80%	1681
PA1PT	199	186	117	173	6.53%	20241	Y07BGB	74	60	36	46	18.92%	1656
G8MIA	186	177	119	168	4.84%	19992	RZ3ABC	52	51	32	50	1.92%	1600
LY2XC	177	173	117	169	2.26%	19773	YO4GNJ	45	44	37	43	2.22%	1591
UR1MN	220	193	116	166	12.27%	19256	DO3CHS	46	43	34	40	6.52%	1360
UR5WDQ	191	178	115	165	6.81%	18975	DO1DJJ	42	42	32	42	0.00%	1344
DO4OD	194	189	100	184	2.58%	18400	UA3PF	43	42	30	41	2.33%	1230
OR6C	167	167	108	167	0.00%	18036	LY1U	49	42	35	35	14.29%	1225
UV5EOZ	147	143	126	139	2.72%	17514	G6UBM	36	35	31	34	2.78%	1054
SQ5NAE	170	166	105	162	2.35%	17010	EA3FHP	40	40	26	40	0.00%	1040
ON3ND	189	177	98	165	6.35%	16170	RN6DR	37	35	30	33	5.41%	990
ER4LX	215	203	83	191	5.58%	15853	MM3XXW	36	35	29	34	2.78%	986
LA2GN	155	150	108	145	3.23%	15660	CT1ENQ	41	38	27	35	7.32%	945
SP9JZT	303	294	54	285	2.97%	15390	DM1HUH	43	36	31	29	16.28%	899
SM5U	286	281	54	276	1.75%	14904	ON4AST	33	33	27	33	0.00%	891
LY2TB	169	158	94	147	6.51%	13818	UT5UQN	40	38	24	36	5.00%	864
ON7QC	166	163	83	160	1.81%	13280	RA4LBS	31	30	27	29	3.23%	783
PE2KP	152	144	93	136	5.26%	12648	DG5LM	34	31	26	28	8.82%	728
DL1TPY	149	139	98	129	6.71%	12642	ON3AR	30	29	25	28	3.33%	700
MW0CRI	171	165	74	159	3.51%	11766	G7RTI	30	28	26	26	6.67%	676
IW6PMZ	131	122	95	113	6.87%	10735	DD8IU	30	29	24	28	3.33%	672
UZ7M	135	131	82	127	2.96%	10414	IT9DQM	32	31	22	30	3.13%	660
SQ6R	139	127	86	115	8.63%	9890	9A1DL	28	28	23	28	0.00%	644
SP4LVK	125	119	87	113	4.80%	9831	IZ5ILK	24	23	23	22	4.17%	506
UA3OQ	127	125	77	123	1.57%	9471	SP1BLE	34	29	21	24	14.71%	504
EA5KV	123	121	75	119	1.63%	8925	DK3UO	25	23	23	21	8.00%	483
OK6AB	117	109	88	101	6.84%	8888	DO2GMS	24	24	20	24	0.00%	480
YO6HSU	129	121	78	113	6.20%	8814	EB2CYQ	30	25	22	20	16.67%	440
YO4FTC	129	113	84	97	12.40%	8148	ES1RA	20	20	20	20	0.00%	400
DK1ROB	104	104	78	104	0.00%	8112	ES1QX	15	15	14	15	0.00%	210
DG5OBB	118	107	83	96	9.32%	7968	DL1BSN	17	16	13	15	5.88%	195
PF9A	108	106	76	104	1.85%	7904	ON3ICK	24	17	15	10	29.17%	150
YO7ARY	100	97	79	94	3.00%	7426	PA9HR	15	13	12	11	13.33%	132
RW1CW	104	101	70	98	2.88%	6860	SM5OSZ	8	8	8	8	0.00%	64
SP4ICP	114	101	71	88	11.40%	6248	PE1AJ	9	8	8	7	11.11%	56
YO2LWX	107	98	70	89	8.41%	6230	SP6EWB	5	5	4	5	0.00%	20
PD5LO	110	98	70	86	10.91%	6020	PA0AMJ	1	1	1	1	0.00%	1
UA3DFR	105	98	66	91	6.67%	6006							
DO1CDE	109	98	68	87	10.09%	5916							
DL6NAL	91	85	73	79	6.59%	5767							
TA1HZ	95	93	62	91	2.11%	5642							
F6DRP	102	96	60	90	5.88%	5400							

Dnevni za kontrolo:

DF2LH, DL1DTC, DL4JU, DM2CEH, EA4CJI, EU8RZ, G3VQO, HA5AZZ, IV3KCB, IZ4DZD, LA1TPA, LA6BNA, LA8CD, LY2BNL, LZ2PS, OK1OX, OK2OP, OK7RJ, PE2AJM, RK1AM, RU3EJ, RW4FX, S50BCC S53BH, S57OWA, SP5JSZ, UR4UGL, UR5FAV, US3LX, UT2II, UZ7HO, YL2TD, YL2TQ, YO4AB, YT7P, YT8A

Neuvrščeni

Call	Claim	Vld	Mlt	%Bad	Score
DL2DYL	32	22	20	31.25%	240
YT1NN	39	25	20	35.90%	220
SA5ACL	4	1	1	75.00%	-2

Diskvalificirani

F5UTN zaradi kršitve 9. točke pravil tekmovanja
RD3A zaradi prevelikega števila nepreverljivih zvez
S56A zaradi kršitve 4. točke pravil

Nacionalna lista

UA	10624222	LA	473356
UR	8804236	4O	452965
S5	5953973	SM	446288
LY	5728373	EA	433485
YL	4403895	EU	380379
HA	4371736	GM	365933
DL	4249735	OM	304269
YO	2240460	ER	296554
SP	2165493	T9	231192
OK	2069657	GU	54454
LZ	1490585	GW	49603
I	1274897	CT	44228
YU	1192388	HB	36315
9A	1170117	OE	22668
UA2	1051283	Z3	17066
G	977386	TA1	5642
F	976213	OZ	3658
PA	869102	OY	2583
ON	831309	IT	1844
OH	723360	IS	1118
ES	601271	EI	812

Honor-Roll lista (do 1,0 % bad QSOs)

DL4CF	679	0	0.0
OR6C	167	0	0.0
S57X	164	0	0.0
OK1DSA	153	0	0.0
K1ROB	104	0	0.0
SP5XSD	102	0	0.0
PA0DVM	101	0	0.0
SP1AEN	92	0	0.0
PE1LTY	85	0	0.0
DL5SVB	70	0	0.0
YO9IKW	65	0	0.0
OK2BND	61	0	0.0
DL7VMM	57	0	0.0
IS0XDA	43	0	0.0
DO1DJJ	42	0	0.0
YO9/HB9IQB	41	0	0.0
EA3FHP	40	0	0.0

G4OGB	39	0	0.0
ON4AST	33	0	0.0
9A1DL	28	0	0.0
OK2KFK	25	0	0.0
DO2GMS	24	0	0.0
DH5MM	23	0	0.0
ES1RA	20	0	0.0
ES1QX	15	0	0.0
DG8VE	14	0	0.0
RL3AF	11	0	0.0
SM5OSZ	8	0	0.0
DL0MFS	7	0	0.0
SP6EWB	5	0	0.0
PA0AMJ	1	0	0.0
UA3MIF	1000	2	0.2
OK6Y	803	2	0.2
LY3CY	490	1	0.0
SP4FGF	485	1	0.2
LY2IC	696	2	0.3
RU4SS	675	2	0.3
OQ4B	390	1	0.3
9A5X	318	1	0.3
RK3QWW	1156	5	0.4
OH6NIO	918	4	0.4
RW3AI	710	3	0.4
HA8TP	486	2	0.4
RK4HD	468	2	0.4
SM6BSK	281	1	0.4
UA3LHL	258	1	0.4
OQ5M	1225	6	0.5
YL5T	1196	6	0.5
S59ABC	1069	5	0.5
GM3POI	1028	5	0.5
RX3ZX	421	2	0.5
UT9FJ	1152	7	0.6
F6IFY	1048	6	0.6
S57XX	928	6	0.6
DJ6QT	656	4	0.6
HA5LZ	526	3	0.6
SC3N	480	3	0.6
RA3TT	309	2	0.6
UR8RF	308	2	0.6
RA3NZ	175	1	0.6
9A8A	164	1	0.6
K3AWL	1603	12	0.7
S52OP	1188	8	0.7
LY9A	1135	8	0.7
DJ1YFK	920	6	0.7
YO6BHN	747	5	0.7
SP2LNW	728	5	0.7
YT1AA	596	5	0.7
DL7ULM	138	1	0.7
EW1NA	135	1	0.7
OE1TKW	134	1	0.7
LY6M	1398	11	0.8
UT7QF	1392	11	0.8
IQ2CJ	1031	8	0.0
YL2PJ	853	7	0.8
LZ9R	794	6	0.8
YL2PP	755	6	0.8
S51Z	738	6	0.8
OK2MBP	663	5	0.8
LY2OO	650	5	0.8
UU2JG	620	5	0.8
UA6LCJ	526	4	0.8
UA1CUR	523	4	0.8
UR5QA	500	4	0.8
IZ3KKE	387	3	0.8
4O4A	364	3	0.8
SP8LZC	259	2	0.8

UA4AAC	133	1	0.8
DL6FBL	1374	13	0.9
S53EO	1150	10	0.9
YL2GD	1090	10	0.9
LY6A	962	9	0.9
OL3Z	882	8	0.9
YL2TB	870	8	0.9
S57U	810	7	0.9
DL6KVA	778	7	0.9
DL5KUD	687	7	0.9
US2IZ	562	5	0.9
UA3QG	545	5	0.9
OM4DN	440	4	0.9
SP8BAB	335	3	0.9
YU1ED	231	2	0.9
UA2FF	1242	13	1.0
SP4Z	1225	12	1.0
UA2FZ	1034	10	1.0
RV3FI	924	9	1.0
DL1EFD	919	9	1.0
UV5U	888	9	1.0
S53F	873	9	1.0
HA8GY	824	8	1.0
YL5M	804	8	1.0
HA3NU	711	7	1.0
LY2XW	684	7	1.0
LY4K	680	7	1.0
LY2TS	628	6	1.0
UA6LTI	572	6	1.0
G3VAO	506	5	1.0
SQ9FMU	305	3	1.0
DL8WAA	104	1	1.0
DK3GI	100	1	1.0

Top 10 Band-By-Band Breakdowns

CW/SSB - High Power

Call	160M	80M	40M	20M	15M	10M
RK3AWL	144/46	211/53	274/52	440/57	336/59	186/49
RW1AC	166/48	241/57	341/58	275/58	315/56	208/54
UW5Q	145/46	199/53	309/54	362/55	269/58	234/56
HA3OV	112/44	278/55	421/56	221/52	346/57	192/48
UT5UGR	139/47	178/52	253/55	337/55	280/56	284/57
UU7J	187/53	174/53	307/56	376/57	234/55	155/55
LY6M	182/46	236/55	249/55	195/55	292/56	233/57
DL6FBL	61/37	253/54	255/53	319/54	235/55	238/56
LY9Y	126/42	220/54	234/57	327/55	251/55	164/53
RM3F	125/44	121/47	228/52	431/59	233/54	203/50

CW/SSB - Low Power

Call	160M	80M	40M	20M	15M	10M
LY9A	106/43	179/50	232/55	268/56	210/56	132/51
LY3BN	101/42	167/52	211/51	277/55	215/51	154/50
UR6F	123/42	171/51	183/53	212/55	183/51	216/58
YL2GD	114/40	136/44	185/52	282/55	198/53	165/44
UA2FZ	134/45	184/53	227/49	127/49	241/55	111/51
EM5U	134/47	155/46	276/56	276/56	156/50	155/52
HG5A	122/43	215/49	205/50	180/48	225/49	96/42
9A3B	73/35	172/47	163/49	223/52	252/56	123/46
LY2T	91/40	170/47	178/47	165/48	175/50	163/50
DL1EFD	26/21	198/52	167/50	206/52	171/50	142/50

CW - High Power

Call	160M	80M	40M	20M	15M	10M
UT7QF	125/44	182/5	151/54	304/59	283/60	236/55
S58A	181/50	244/58	245/52	220/52	230/53	211/54
UZ7U	134/42	191/53	328/55	323/58	217/53	142/49
UA3RAR	140/48	196/51	265/55	269/55	271/59	154/50
OH2BH	163/49	205/57	190/57	326/57	223/54	124/50
YL9W	193/50	252/53	230/52	256/52	195/52	156/47
SN7Q	196/52	230/53	259/55	218/52	216/55	132/44
DL3TD	171/52	223/53	235/56	238/55	215/55	140/47
OQ5M	113/46	206/52	241/57	253/54	251/52	155/48
SP4Z	169/48	210/53	283/56	229/55	182/51	140/47

CW - Low Power

Call	160M	80M	40M	20M	15M	10M
UT9FJ	119/45	189/54	235/54	234/56	198/56	170/55
HA1TJ	131/48	261/56	177/55	234/55	230/54	130/45
YL2PQ	164/47	238/54	211/54	197/51	169/55	121/47
9A3VM	117/42	185/53	193/51	189/56	130/48	149/51
LY6A	103/40	201/54	198/51	216/55	145/45	90/40
DJ6BQ	133/36	234/57	181/49	141/43	131/44	118/47
DJ1YFK	113/39	241/57	152/45	168/52	111/46	129/49
UY8IF	65/30	113/46	201/55	204/55	161/51	182/52
S57XX	95/38	142/45	220/52	198/51	154/47	113/45
OL3Z	91/43	173/54	195/54	164/51	126/45	125/45

SSB - High Power

Call	160M	80M	40M	20M	15M	10M
ES5QD	30/22	145/48	323/57	363/57	226/49	198/52
S50A	77/39	124/47	238/52	210/51	191/54	220/54
YL7A	65/36	120/46	353/57	288/56	131/48	123/46
HG8R	111/43	149/48	156/50	236/51	174/46	143/49
RN3ZC	81/38	129/47	189/49	284/55	180/51	114/47
HG3DX	98/43	109/46	211/49	158/49	224/53	108/44
RK4FD	58/34	127/41	281/53	266/52	137/50	79/41
S57M	88/43	140/49	199/51	275/54	130/49	63/37
9A4D	56/35	98/42	272/52	209/50	154/51	110/49
ER1Q	33/25	182/53	295/54	204/47	195/50	38/26

SSB - Low Power

Call	160M	80M	40M	20M	15M	10M
HA3NU	43/26	152/45	110/46	145/50	149/53	105/45
YU1ZZ	69/36	111/45	138/48	103/43	74/42	100/51
YO3CZW	56/32	76/38	101/44	120/43	124/47	120/48
S57UN	57/32	102/42	95/44	111/46	103/51	88/50
S51F	53/30	80/42	109/43	152/49	77/39	92/45
RZ3RD	47/30	93/46	101/45	192/50	68/38	58/35
YT2T	2/2	152/48	6/6	289/53	25/20	232/54
IZ7EDQ	0/0	55/32	63/32	141/45	123/44	155/50
SP9LJD	32/22	104/44	161/49	71/32	56/35	57/32
RA3OU	0/0	105/47	117/50	126/46	100/46	11/11

**Operatorji z najstarejšimi licencami v EUHFC 07
(vsi, ki se pojavljajo v več kot 10-tih dnevnikih)**

Call	Licence year	Call	Licence year
LY1BX	1938	DL9LM	1948

G2AFV	1946	G3GLL	1949
G3CWW	1946	DL3AO	1949
G2FSR	1946	G3GEJ	1949
GM4ESD	1946	IZ1IDM	1949
OL4M	1947	S59AA	1950
GM3CFS	1947	ON4ED	1950
G3BFP	1947	S53BH	1950
GM3COQ	1947	G3HCN	1950
G3DOJ	1947	F5VLV	1950
OK1AKB	1948	I5BOL	1950

Komentarji tekmovalcev

9A4D (9A7DX)

Lots activity this year again, that is grate. Nice contest, SD working fine. I was expected over 1000qsos, but in this contitions this is enough. Few hours before contest rotator for KT36XA (20, 15, 10m) has broked, and ant. has been at 45 degrees during whole contest. See you next year with antena to the west.

CT1DRB

Due to familiar comitments I had not time to be envolved on contest, anyway it was a fine contest.

CT1ILT

Only part time operation but faced the worst propagation ever, I couldnt get a single run on 15/10m! Cu next one with maybe better prop.

DD1IM

Hi all, I was lucky to participate for the 4th time. Due to a family event I was forced to have a longer break, so I couldn't achieve my last year's score. Have met some friends & enjoy the contest agn. Tu all ops es SCC for all your work, hpe cu(agn).
Vy 73, gl es cwefe de Sascha DD1IM (member of DARC, DOK K27).

DF9OO

Thanks to Mirko, DJ1AA for his helpful Log support to create the necessary cabrillo file format from an original ADIF file.

VY 73 Helmut, DF9OO

DJ1AA

My activated station during the EU-HF-2007 Championship contest is located in Kreiensen, about 70 km south of Hannover in locator JO41XU. TRX: ICOM IC756PRO3, PWR: 100W, Ant: Fritzl FBDX660 with 40m extension about 19m above the ground and a Kelemen 80/160m Dipol inverted-V about 18m in peak the balun. Since I had problems (IARU WM and IOTA 2007) with my FBDX660 6 element, my 20m band performance is very bad. SWR 4:1 up to 8:1. It looks like that the 20m band traps from the 40m extension are faulty. The other bands (10m, 15m, 40m) working OK so far. With my 3KW tuner I

matched a good SWR under high power test transmissions, but in case of the faulty trap(s?) I have now the 2nd time a dead balun, too. Now a lot of problems are coming up with my 20 years old FB53 (Expanded to a FBDX660 with EWS3040). Perhaps the right time to look for a new antenna, but the prices are so high.. So I will try to find all reasons for the bad behavior of my antenna system. Meet you in the next contests.

73 Greetings from Germany

Mirko DJ1AA

DJ1YFK

Great condx and activity. 12 hours of pure fun.

DJ3GE

With QRP (5 Watt) from FT817 and Windom antenna FD3 (used 20m - 160m) and 2 Ele Mini Yagi (used on 15m) I had lots of fun. Thanks to the organizer for the nice contest.

DJ3WE

I really enjoy the EUHFC. It is just thrilling to meet OPs who first got licensed before ww2 and still are going strong, while minutes later you meet somebody who got his license only recently. Excellent contest, good participation and lots of fun. Thank you and keep on promoting the EUHFC!

DL3KWF

At all times a very nice and interesting contest. With my result



DL3KWR

Again I had enjoyed this much interesting contest - see you 2008.

DL5KUD

RIG ICOM728 100 w, dipole up 10m. Had fun at good propagations and NO QRN. 73..

DL7ULM

A lot of work to edit every frequency in the log !!

DO4OD

Hello Contest Committee

Here I send my log in Cabrillo from the EUHFC Contest 04.08.2007. THX again for a nice contest. I will take part again next year.

73 regard's from Mathias DO4OD North Coast Germany

EI4DJB

Relatively good conditions on 10m and 15m for contest 80m was crowded at 2300 high qrm reduced contacts.

F6UGW

Hello to all, many thanks for the nice contest, many people on the air !!! Good... I hope QSO again on the next contest. Best 73 from F6UGW (@F8KGS)

G0MRH

An enjoyable contest made more so by improved condition on the higher bands. Some fading during the first half of the contest added interest!

G0MTN

Great contest! I'm 50% behind the leaders in terms of QSOs, and even more in points. Wow

G3LIK

Pleasant contest with some familiar calls. Lot of stations with big signals but very frail ears especially on Top Band. Good to use EI5DI SD logging

G4HBI



Antenna system at G4HBI for the 2007 EU Championship
G-Whip Mobile Antenna mounted on the greenhouse,
the frame acting as the ground plane. SWR 1.5:1

Great contest, enjoyed it very much. Unfortunately I thought it finished at 1800 hrs UTC. But I was able picked up a few of points at the end. Kenwood TS 130s 80 watts output, antena is mobile whip on greenhouse roof, frame acting as ground plane (see picture).

GW6GW (GW4BLE)

Using call of local radio club - Blackwood & District Amateur Radio Society (GW6GW) - from my home location for the month of August 2007 as part of the 75th Anniversary of the club. QSL cards via GW0LKJ, LoTW or eQSL. Thanks to Robert, S57AW, for help with converting Writelog to Cabrillo.

HA3NU

Just before the contest finished repairing of my 4 ele Quad and could enjoy the excellent shortskip condx on upper bands. On 40 meters with 100W there was no chance to keep a frequency more than a couple of minutes. This is my ever first enter in "SSB only" in EUHFC. See U next year.

HA5LZ

Many thanks for the super contest! The new UA1AAF software is super - very good working - TNX!

HA5W (EDE URKON - HA5BWW)

This contest is very fine! Sorry my right wrist is dislocated... Cuagn at 2008 and thanks for all participants!

IT9DQM

Thank's to all stastions that's worked me....I was only with 15 watts, but thank you and best '73s by John/IT9DQM.

OH2BH (OH2UA)

Many thanks for very nice and well organized contest! I was planning to take part in contest in mixed category, but because of some equipment failure I was forced to operate CW only. It took a lot of time to get reoriented and motivate myself after very hard start but I decided to stay on chair because of a lot of preparations had been made for the contest. At the end of the contest I'd realize that I had some chance to break the current EU record, but unfortunately I'd realize it a bit too late. Anyway I'm happy to claim new record, but I guess that after log checking marginal is not enough. Well, we'll see. Many thanks to all for QSO's, great activity during the entire contest! And last but not least big thanks to Martti, OH2BH, for letting me to operate from his superb station.

OK1DOR

RIG: IC 756 PRO III Antenne : Vertical Delta loop
Nice contest. I am looking forward to HFC 2008

OL6P (OK2WTM)

Middle Europe is not good qth for this contest. Contest is very very good. Thanks all for qsos.

OO2T

Enjoyed the contest and already looking for next year good conditions, enjoyed SD program, thanks for organisation.

OQ7T

Lots off fun. Only could participate for few hours due to visitors, see you next year. Many tnx

OY9R

I use the SD contest log works fine.

PA0FAW

I used SD for logging, very good programme. Condx on 10/40 reasonable, but not good on 80 and 160 atleast for my simple indoor antenna. Activity was good. I like this contest.

PA0IJM

Thanks for the organisation of this wonderful contest on this hot summer weekend. Many stations are QRV on the bands. Have fun with the control of the incoming logs.

Best '73 Jan PA0IJM

PA3ARM

Nice contest - first participation but guess more will follow ! Tks

PE1AJ

Dear friends, This is a very nice contest. I like to make contacts for this contest. Sorry I had no more time this year. Next year I will also work in this contest with many contacts. The first two contacts on my log have an incorrect licence nr. Sorry my mistake.(see on my log) Hope to catch yours again.

73 PE1AJ

PE2KP

A very nice contest for a long night. Cu next year again.

PF9A

Thanks for the nice contest.

73 Martin PF9A

PG7V

Nice short-skip, so very good activity on all bands. CU next year!

S51J

Lost 1 hour due to radio problem. On 10m band, output power suddenly drop down to 30W on my FT-920. Time to think about new radio? Have to do something on my low bands antennas too. As we are expecting a new member of the family, the concentration was not 100% HI!

S51U

(Mnozilec = 85)

Zvez na 28,21,14 in 7 MHz narejene s 100 W, tisto nekaj zvez na 1,8 in 3,5 pa z 800 W, zato rej prijavljam celotni rezultat kot HP. Še vedno mislim, da bi morali imeti tudi single band kategorijo, nimajo vsi anten za vse bande, pa bi radi naredili dober rezultat. Konec dela ob 21:32 saj je entena z obremenitvijo 800 W na 1,8 MHz zelo hitro crnila, tudi navite z RG58 ni za kako bolj resno moč?... Torej se počasi zopet poslavljam od 1,8 MHz obsega.

SC3N (Andy EA8CN)

First time and had great fun to see that here I'm obviously an OM! Not may licensed in the 50's participated!

SE5S

First time in this contest. Not so much time this year but perhaps next year and in better conditions!

YL2PQ

Tnx for nice contest and results books! Diplome pse send to my home address.73, and God bless you!

YT1BX

Veliko QRN-a z S9+ na nizjih obsegih in QRM z lokalnega radija, ki je pokril skoraj cel 40m in polovico 80m cw dela obsega. Kljub temu zanimivo tekmovanje, dosti postaj, razlog vec, da tudi prihodnje leto sodelujem ...

73

YU5T (YU1JU)

Bilo mi je zadovoljstvo ucestvovati u ovako lepo organizovanom takmicenju. Sve pohvale. Cujemo se i sledece godine. Sve najbolje!

Z35G

Tell to S52AW: Z35G is VEEERY different call than G3HG !!

SCC RTTY Championship 2007

PLAQUE WINNERS

SINGLE OPERATOR - HIGH POWER



Frantisek Pubal, 7XORY

Donor: Slovenia Contest Club

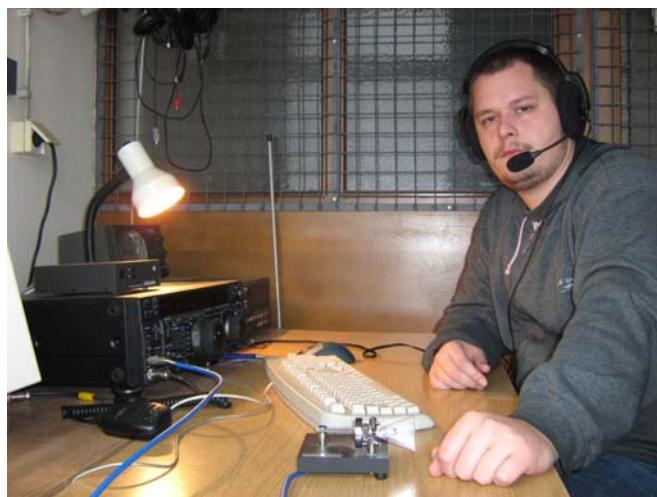
SINGLE OPERATOR - LOW POWER



Igor Fomin, UY8IF

Donor: Steve Hodgson, ZC4LI

SINGLE OPERATOR - ASSISTED



Radio klub "Novi Sad", YU7W (op. YT7AW)

Donor: Radioklub BURJA, S51WND

MULTI OPERATOR – SINGLE TRANSMITTER



Contest Team, UU7J

Donor: Radioklub BURJA, S51WND

Navadno smo vsakoletne komentarje o rezultatih v tekmovanju SCC RTTY začenjali s podatki, kako nam je posamezno leto prineslo večje, rekordno število prispelih logov, o naraščajočem številu zvez, o vedno boljših rezultatih. Tokrat ne.

Obdelanih je bilo 473 logov, 34 manj kot lani. V skupni obdelavi se je nabralo skoraj 10.000 zvez manj. Kot zanimiv podatek je opaziti upad na skoraj vseh radioamaterskih področijh, največji na 80 m, kjer je upad dosegel največji odstotek, na področju 10 m kjer bi pričakovali vse najslabše, pa je bilo narejenih več kot dvakrat več zvez kot v istem času v lanskem letu. Največji upad je v kategoriji EN OPERATER/MALA MOČ, kar lahko verjetno pripisemo neatraktivnosti propagacij in posledično slabšim pogojem na KV področjih.

Zmago v kategoriji SO/HP je ponovil 7X0RY z manj zvezami, a je imel boljši množitelj. 2. mesto DL3TD, 3. mesto lanskoletni drugo uvrščeni ZC4LI. V top 10 najdemo še dve S5 postaji, S52OP na 4. mestu in S53M na 7.

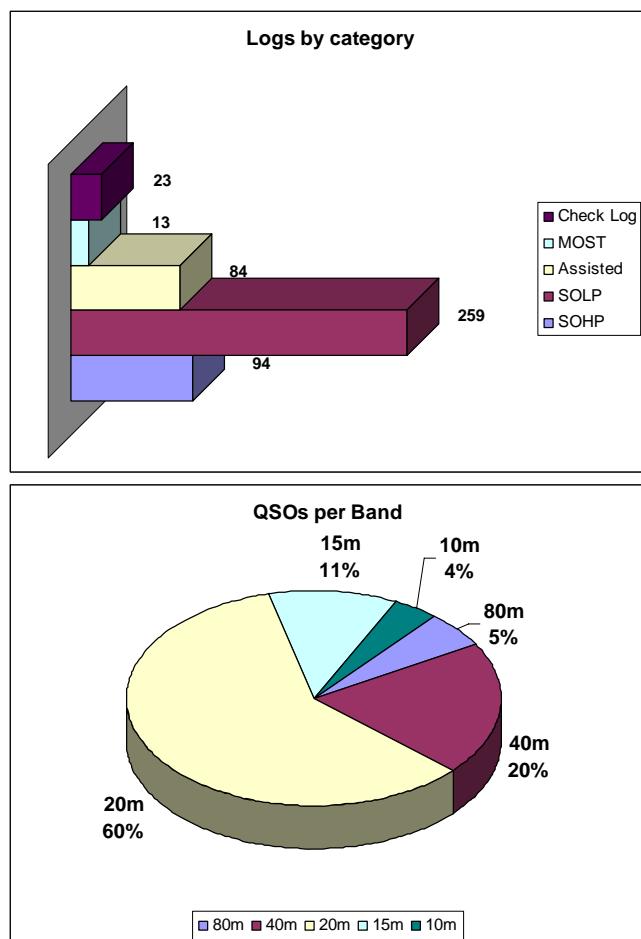
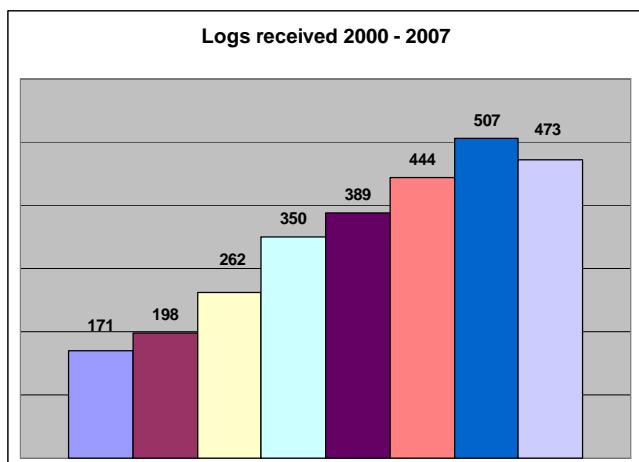
Zmaga v SO/LP je tudi letos odšla v Ukrajino, tokrat UY8IF. 2. in 3. mesto sta odšli na Češko, OK2SFP in OK1FPS. Najvišje uvrščeni Slovenec, S58L.

Assisted plaketa ostaja na Balkanu. Zmagal je YU7W, tesno za petami dve S5 postaji, S50XX in S50R.

V kategoriji VEČ OPERATERJEV je zmago ponovila ekipa UU7J, tokrat v hujši konkurenči kot dosedaj, sledijo mu ekipe Z360M in 9A5D.

V nacionalni uvrstitvi smo stopili na stopničke. Slovenija 3. mesto. Rusija 2. mesto. Združene Države Amerike 1. mesto. Kot zanimivost lahko opazimo, da je zmagovalni seštevek manjši za skoraj 1 milijon točk od lanskega zmagovalca, S5 rezultat pa je manjši za 11.000 točk. Občutno razliko je pripomogla odsotnost ukrajinske aktivnosti saj je ta padla za 35%.

Kompletni rezultati se nahajajo na spletni strani SCC. Se vidimo v SCC RTTY 2008!



STATISTICS REPORT

Logs checked: **473**

Logs by categories:

SINGLE-OP LOW POWER: 259 (54.76%)
 SINGLE-OP HIGH POWER: 94 (19.87%)
 SINGLE-OP ASSISTED: 84 (17.76%)
 MULTI-OP HIGH POWER: 13 (2.75%)
 CHECKLOG: 23 (4.86%)

All "calls" in the database:

2608

Total invalid calls in the database:

922

Total crosschecked contacts:

95577

Single Operator - High Power

Place	Call	ClmQs	ValQs	Mul	QPts	%Bad	Score
1.	7X0RY	1144	1114	257	3339	2.62%	858123
2.	DL3TD	956	938	239	2222	1.88%	531058
3.	ZC4LI	821	801	225	2334	2.44%	525150
4.	S52OP	886	875	244	1949	1.24%	475556
5.	LY1R	862	815	243	1875	5.45%	455625
6.	YL5T	869	860	218	1979	1.04%	431422
7.	S53M	812	792	228	1847	2.46%	421116
8.	RX9JM/9	711	701	183	2033	1.41%	372039
9.	RN3ZC	770	744	221	1569	3.38%	346749
10.	I1COB	742	722	210	1612	2.70%	338520
11.	SP4TXI	680	664	201	1520	2.35%	305520

12.	UA6CE	668	631	205	1333	5.54%	273265
13.	S56A	589	581	199	1276	1.36%	253924
14.	UY5ZZ	568	544	203	1147	4.23%	232841
15.	UA4LU	556	541	202	1109	2.70%	224018
16.	OH7MN	602	566	172	1245	5.98%	214140
17.	UA9CG	545	506	147	1444	7.16%	212268
18.	W1UE	487	479	143	1203	1.64%	172029
19.	UX3LIL	444	436	170	937	1.80%	159290
20.	RX3AGD	522	516	140	1124	1.15%	157360
21.	K1ZZI	471	459	139	1131	2.55%	157209
22.	WN1GIV	502	499	128	1188	0.60%	152064
23.	UT4EK	449	428	161	909	4.68%	146349
24.	W3MF	449	436	117	1158	2.90%	135486
25.	UR5WCQ	417	402	132	939	3.60%	123948
26.	JM1XCW	358	339	133	908	5.31%	120764
27.	W1BYH	364	355	131	878	2.47%	115018
28.	ZM2A	313	308	121	909	1.60%	109989
29.	K4ADR	392	366	128	832	6.63%	106496
30.	ZM3R	314	304	115	895	3.18%	102925
31.	KH6FI	311	309	109	908	0.64%	98972
32.	VE1MC	375	355	100	930	5.33%	93000
33.	9M6XRO	302	294	123	742	2.65%	91266
34.	K0FX	341	336	117	772	1.47%	90324
35.	NA2M	313	303	124	725	3.19%	89900
36.	DJ3IW	263	261	137	631	0.76%	86447
37.	K7QKQ	329	313	115	719	4.86%	82685
38.	IK8SEU	307	284	128	643	7.49%	82304
39.	N0OB	294	287	117	661	2.38%	77337
40.	K8ZZ	309	291	111	695	5.83%	77145
41.	VA7ST	267	264	115	562	1.12%	64630
42.	JA71C	256	242	95	663	5.47%	62985
43.	PA9DD	223	216	130	484	3.14%	62920
44.	G0HDV	252	238	108	521	5.56%	56268
45.	W4ZE	253	244	95	582	3.56%	55290
46.	UT3N	233	216	121	440	7.30%	53240
47.	VE6YR	250	241	87	586	3.60%	50982
48.	KOJJR	210	207	108	469	1.43%	50652
49.	WA5ZUP	234	225	100	460	3.85%	46000
50.	OH6XY	201	197	106	427	1.99%	45262
51.	W2YE/4	203	194	88	510	4.43%	44880
52.	N4ZZ	203	198	86	493	2.46%	42398
53.	OH2LU	234	233	81	504	0.43%	40824
54.	IZ5CMG	217	211	89	446	2.76%	39694
55.	KI6CCH	233	222	74	507	4.72%	37518
56.	EA5YJ	209	195	83	433	6.70%	35939
57.	KH6GMP	179	177	67	523	1.12%	35041
58.	N7BF	185	183	89	386	1.08%	34354
59.	K6HGF	184	179	84	383	2.72%	32172
60.	ZM2B	144	137	77	398	4.86%	30646
61.	VE2FK	151	149	77	384	1.32%	29568
62.	KC4SAW	161	145	85	347	9.94%	29495
63.	K4RO	159	155	79	366	2.52%	28914
64.	W4RK	154	148	88	321	3.90%	28248
65.	IV3YWT	170	164	75	373	3.53%	27975
66.	JA7BME	131	127	76	342	3.05%	25992
67.	DF5BX	131	124	88	267	5.34%	23496
68.	LV5V	128	127	61	379	0.78%	23119
69.	PA0LSK	154	139	79	289	9.74%	22831
70.	UA6GM	168	156	67	309	7.14%	20703
71.	SV8CS	119	117	79	247	1.68%	19513
72.	JH4BTI	97	93	62	228	4.12%	14136
73.	WA3AAN	82	80	60	212	2.44%	12720
74.	A19T	80	77	64	174	3.75%	11136
75.	SN05MHZ	111	104	47	233	6.31%	10951
76.	W7QQQ	105	100	48	217	4.76%	10416
77.	RX9TX	91	85	44	229	6.59%	10076
78.	JA7ZP	77	75	51	197	2.60%	10047
79.	W4BCG	86	82	44	205	4.65%	9020
80.	VA3TTU	80	80	43	206	0.00%	8858
81.	K4ZTL	68	67	42	183	1.47%	7686
82.	OZ1FAO	71	69	50	149	2.82%	7450
83.	W6SA	67	67	48	140	0.00%	6720
84.	JA2AXB	67	65	38	176	2.99%	6688
85.	RA6EE	73	66	40	154	9.59%	6160
86.	ZS2EZ	52	51	35	150	1.92%	5250
87.	WOYK	41	40	33	75	2.44%	2475
88.	JA8UON	35	34	25	92	2.86%	2300
89.	JA3BEVJ	30	27	20	77	10.00%	1540
90.	RV0AL	27	25	20	64	7.41%	1280
91.	AB0OX	17	17	16	44	0.00%	704
92.	N1MGO	20	18	16	38	10.00%	608
93.	RV3APM	14	13	13	29	7.14%	377
94.	YZ7EM	14	14	12	29	0.00%	348

Single Operator - Low Power

Place	Call	ClimQs	ValQs	Mul	QPts	%Bad	Score
1.	UY8IF	816	790	228	1726	3.19%	393528
2.	OK2SFP	639	627	207	1374	1.88%	284418
3.	OK1FPS	585	571	191	1356	2.39%	258996
4.	RA9SC	477	465	179	1343	2.52%	240397
5.	EU8RZ	612	583	182	1237	4.74%	225134
6.	RX3ZX	581	562	192	1158	3.27%	222336
7.	IV3JCC	530	522	176	1185	1.51%	208560
8.	CN8KD	492	483	138	1446	1.83%	199548
9.	UR7GO	499	486	191	1032	2.61%	197112
10.	UT2AU	452	433	185	890	4.20%	164650
11.	UA9AFS	404	380	142	1102	5.94%	156484
12.	RA9CB	365	357	151	1031	2.19%	155681
13.	HA5LZ	431	424	168	914	1.62%	153552
14.	OM5TX	439	423	163	909	3.64%	148167
15.	EA3FLS	455	444	154	959	2.42%	147686
16.	RA3BB	445	428	147	903	3.82%	132741
17.	S58L	368	362	157	767	1.63%	120419
18.	RW9WF	305	297	128	850	2.62%	108800
19.	S53F	309	300	153	636	2.91%	97308
20.	OH5VG	282	277	149	608	1.77%	90592
21.	YV5AAX	322	317	95	942	1.55%	89490
22.	RW6AH	303	295	154	581	2.64%	89474
23.	YU1BFG	366	345	119	741	5.74%	88179
24.	UT8IM	302	295	135	619	2.32%	83565
25.	OM6RK	313	298	128	641	4.79%	82048
26.	GU0SUP	288	287	126	638	0.35%	80388
27.	YU7DP	274	266	138	568	2.92%	78384
28.	4M5F	280	245	108	720	12.50%	77760
29.	WA1EHK	272	266	110	701	2.21%	77110
30.	UA3QJJ	301	278	129	591	7.64%	76239
31.	W9ILY	252	249	123	586	1.19%	72078
32.	RU3WR	272	263	128	546	3.31%	69888
33.	S57AJ	272	258	134	517	5.15%	69278
34.	DH6BH	284	261	119	575	8.10%	68425
35.	RN0SS	303	295	83	810	2.64%	67230
36.	WB4YDL	256	248	108	589	3.13%	63612
37.	RX9DJ	239	236	95	663	1.26%	62985
38.	SQ8LEC	241	239	118	528	0.83%	62304
39.	UY5TE	240	234	119	489	2.50%	58191
40.	RN4SS	235	219	130	438	6.81%	56940
41.	IK5FKF	223	222	122	461	0.45%	56242
42.	SP9FT	231	221	116	471	4.33%	54636
43.	OK1AZK	234	223	114	478	4.70%	54492
44.	RZ6HF	238	232	117	459	2.52%	53703
45.	W4LC	235	228	95	564	2.98%	53580
46.	RV4LC	215	208	129	412	3.26%	53148
47.	YL2JZ	272	266	86	569	2.21%	48934
48.	SP6DMI	237	230	100	488	2.95%	48800
49.	K2PAL	199	190	101	477	4.52%	48177
50.	UA3TN	200	193	126	379	3.50%	47754
51.	JH3CUL	190	184	101	460	3.16%	46460
52.	K7RE/0	233	226	90	513	3.00%	46170
53.	RW3WX	202	196	112	406	2.97%	45472
54.	UX0SX	200	185	116	389	7.50%	45124
55.	DL1ARJ	196	183	111	404	6.63%	44844
56.	IK1SOW	206	198	100	426	3.88%	42600
57.	PA2ALF	193	191	100	426	1.04%	42600
58.	UQ1D	252	239	64	661	5.16%	42304
59.	KT0DX	212	201	94	449	5.19%	42206
60.	YU1NSK	201	192	102	412	4.48%	42024
61.	RA4AIS	204	192	109	382	5.88%	41638
62.	DL5KUD	178	176	109	369	1.12%	40221
63.	IK1VEK	201	189	96	408	5.97%	39168
64.	RN3ZHH	185	180	105	368	2.70%	38640
65.	LY6M	163	161	104	356	1.23%	37024
66.	TF3PPN	228	223	75	483	2.19%	36225
67.	PA1WFB	183	178	91	394	2.73%	35854
68.	KA1C	177</					

81.	DL3DRN	157	154	94	317	1.91%	29798	165.	WA7YAZ	76	74	60	147	2.63%	8820
82.	SM7CIL	187	186	74	399	0.53%	29526	166.	SM5QU	99	97	42	210	2.02%	8820
83.	IW5ALG	172	161	83	352	6.40%	29216	167.	SP3MY	87	81	46	191	6.90%	8786
84.	G4SGI	160	159	83	346	0.63%	28718	168.	K0RY	76	71	51	169	6.58%	8619
85.	SP4PH	152	147	94	305	3.29%	28670	170.	N1WQ	66	66	53	154	0.00%	8162
86.	LZ9R	175	173	75	382	1.14%	28650								
87.	DL3ARK	150	148	87	327	1.33%	28449	171.	KB1CJ	81	79	44	185	2.47%	8140
88.	J39BS	166	162	84	335	2.41%	28140	172.	PA3EWG	75	74	49	158	1.33%	7742
89.	N3CHX	148	141	84	333	4.73%	27972	173.	DL1DBR	72	71	46	153	1.39%	7038
90.	DK4LI	174	161	75	369	7.47%	27675	174.	JA1MZM	70	67	41	167	4.29%	6847
								175.	UU9JQ	92	85	38	176	7.61%	6688
91.	E21YDP	139	134	74	373	3.60%	27602	176.	SP6BEN	60	60	49	135	0.00%	6615
92.	EA5EM	156	143	92	295	8.33%	27140	177.	LA5TFA	75	69	43	147	8.00%	6321
93.	SP3AMZ	219	206	56	482	5.94%	26992	178.	ER3ZZ	69	64	40	155	7.25%	6200
94.	SP3DOF	163	158	76	354	3.07%	26904	179.	VK4IXU/6	54	54	40	152	0.00%	6080
95.	YV1FM	124	119	73	351	4.03%	25623	180.	UR5EIT	61	59	49	122	3.28%	5978
96.	DL1DXF	136	135	88	288	0.74%	25344								
97.	G4DBW	135	133	86	294	1.48%	25284	181.	RN4CA	69	67	43	137	2.90%	5891
98.	W9HLY	138	135	68	368	2.17%	25024	182.	DH5AO	67	61	49	120	8.96%	5880
99.	9A/S57ONE/P	158	149	79	311	5.70%	24569	183.	SP1DMD	90	76	36	163	15.56%	5868
100.	KA2CYN	145	138	77	319	4.83%	24563	184.	PA0FAW	63	61	45	129	3.17%	5805
								185.	DJ6UP	72	67	40	144	6.94%	5760
101.	OH2NAF	141	134	84	291	4.96%	24444	186.	JA1IZZ	66	64	32	178	3.03%	5696
102.	W7MRC	145	144	78	310	0.69%	24180	187.	DK7UM	64	61	44	128	4.69%	5632
103.	S54U	140	140	81	297	0.00%	24057	188.	RN6DR	66	64	45	125	3.03%	5625
104.	KG4IGC	148	136	81	291	8.11%	23571	189.	VY2SS	62	56	38	148	9.68%	5624
105.	DL6SFR	145	142	74	309	2.07%	22866	190.	DF4WC	63	62	43	129	1.59%	5547
106.	RA0ACM	130	124	70	325	4.62%	22750								
107.	SP9CV	159	152	67	337	4.40%	22579	191.	DS5DYM	71	66	41	129	7.04%	5289
108.	WA4OSD	131	131	76	293	0.00%	22268	192.	IW0UWE	66	66	38	139	0.00%	5282
109.	DJ9MH	139	135	75	293	2.88%	21975	193.	YC8EXL	50	50	34	146	0.00%	4964
110.	JA8EIU	123	119	71	306	3.25%	21726	194.	DG0KS	56	56	40	124	0.00%	4960
								195.	W4LSC	54	52	43	115	3.70%	4945
111.	RU3XB	131	121	84	254	7.63%	21336	196.	UN7TW	57	52	36	137	8.77%	4932
112.	CT1AGF	122	116	86	248	4.92%	21328	197.	O00A	70	68	33	149	2.86%	4917
113.	PD2JAM	150	140	69	302	6.67%	20838	198.	VE4EAR	61	58	38	129	4.92%	4902
114.	SP3AOT	140	130	73	284	7.14%	20732	199.	N1NQX	51	51	41	118	0.00%	4838
115.	DL1THB	146	137	73	284	6.16%	20732	200.	JA2GHP	51	51	37	129	0.00%	4773
116.	KI4MF	134	123	66	300	8.21%	19800								
117.	F1IWH	116	115	80	245	0.86%	19600	201.	JA2VHG	51	51	35	134	0.00%	4690
118.	SP5GQI	158	155	59	331	1.90%	19529	202.	9A1CMS	66	63	35	133	4.55%	4655
119.	SN3C	130	122	71	271	6.15%	19241	203.	VA3SB	52	48	39	116	7.69%	4524
120.	OK1VRF	132	130	67	286	1.52%	19162	204.	VE3WDM	58	54	31	142	6.90%	4402
								205.	KS0M	52	45	37	112	13.46%	4144
121.	S57X	127	126	73	259	0.79%	18907	206.	CT3KY	45	42	32	125	6.67%	4000
122.	DK3PM	125	123	74	252	1.60%	18648	207.	JA1ALE	46	46	37	101	0.00%	3737
123.	IK2NCF	117	115	75	244	1.71%	18300	208.	JA3JM	50	46	35	104	8.00%	3640
124.	KW7N	121	120	72	252	0.83%	18144	209.	EA3FHP	50	50	32	107	0.00%	3424
125.	I4HRH	152	146	55	324	3.95%	17820	210.	DC3HB	52	50	32	102	3.85%	3264
126.	Y05OHY	104	102	79	225	1.92%	17775								
127.	UU2JG	153	147	53	334	3.92%	17702	211.	7S3F	50	47	31	105	6.00%	3255
128.	SP5ECC	130	129	65	269	0.77%	17485	212.	PA3HGF	54	50	31	105	7.41%	3255
129.	OH2BBT	116	115	70	247	0.86%	17290	213.	OK2SWD	48	43	35	90	10.42%	3150
130.	DL1KUR	105	105	78	213	0.00%	16614	214.	KG4NET	45	41	32	95	8.89%	3040
								215.	DO5WGH	49	43	34	88	12.24%	2992
131.	OE5JKL	116	109	68	232	6.03%	15776	216.	SQ6MIZ	50	42	32	91	16.00%	2912
132.	OH8GZQ	124	120	61	256	3.23%	15616	217.	OK2PAD	41	38	34	84	7.32%	2856
133.	XE2YWH	116	106	65	237	8.62%	15405	218.	JH3PTC	41	39	32	88	4.88%	2816
134.	SM7BGE	115	109	61	233	5.22%	14213	219.	NO1BT	46	46	28	98	0.00%	2744
135.	EB5CNK	100	97	67	212	3.00%	14204	220.	VA2SG	35	35	31	84	0.00%	2604
136.	OH8AA	114	114	57	241	0.00%	13737								
137.	4XGUU	84	83	59	232	1.19%	13688	221.	I20FVD	41	37	30	78	9.76%	2340
138.	PD/DO1KGS/P	132	126	47	289	4.55%	13583	222.	RW3XB	43	38	24	89	11.63%	2136
139.	KE4KWE	114	112	53	254	1.75%	13462	223.	HA/Y05AEX	39	36	29	73	7.69%	2117
140.	RA9AFZ	111	110	42	311	0.90%	13062	224.	KF4OPX	34	32	24	75	5.88%	1800
								225.	UA9OV	32	32	23	77	0.00%	1771
141.	LY2WN	100	95	66	196	5.00%	12936	226.	M5AAV	38	36	22	79	5.26%	1738
142.	OE5WEL	100	88	69	187	12.00%	12903	227.	YB3MM	28	28	21	80	0.00%	1680
143.	SP4CJA	112	109	53	243	2.68%	12879	228.	K7VIT	29	28	27	62	3.45%	1674
144.	RA3OH	100	95	67	191	5.00%	12797	229.	PA7HPH	32	32	23	70	0.00%	1610
145.	W3DQN	94	91	52	242	3.19%	12584	230.	HL5YI	32	31	22	67	3.13%	1474
146.	UN7CN	91	89	54	233	2.20%	12582								
147.	DL5KUR	103	100	51	231	2.91%	11781	231.	DS5KJR	31	29	25	58	6.45%	1450
148.	VE2FH	78	78	65	180	0.00%	11700	232.	SN20PSM	31	28	20	57	9.68%	1140
149.	WN0L	100	95	49	237	5.00%	11613	233.	OH2LZI	30	29	18	63	3.33%	1134
150.	LZ2UZ	87	85	60	190	2.30%	11400	234.	PR7AR	20	20	19	57	0.00%	1083
								235.	JA1RQT	24	23	20	51	4.17%	1020
151.	HR2/LT0E	86	81	58	193	5.81%	11194	236.	BD3APX	23	23	17	59	0.00%	1003
152.	EA4WC	110	102	49	227	7.27%	11123	237.	EA4BGM	32	25	18	53	21.88%	954
153.	RV3ZN	92	90	59	186	2.17%	10974	238.	JK1NSR	20	20	18	53	0.00%	954
154.	JA1BHK	88	87	51	215	1.14%	10965	239.	DL1HSI	24	24	18	52	0.00%	936
155.	DG1RZH/P	102	102	48	220	0.00%	10560	240.	SP9IHP	20	18	16	52	10.00%	832
156.	JF3SAD	82	77	53	196	6.10%	10388	241.	G8UYD	23	22	17	48	4.35%	816
157.	IK2YSJ	85	81	59	176	4.71%	10384	242.	K9HCK	20	20	17	45	0.00%	765
158.	JH1GUO/4	84	77	51	194	8.33%	9894								

250.	VE6DJT	11	11	10	24	0.00%	240	69.	PA5KT	76	75	42	160	1.32%	6720
251.	WA7BME	10	10	10	21	0.00%	210	70.	LZ2ZG	63	58	43	136	7.94%	5848
252.	DL6UAM	10	10	9	19	0.00%	171	71.	DL6RAI	61	61	45	123	0.00%	5535
253.	AB0SD	12	8	8	17	33.33%	136	72.	RM9RZ	49	45	34	124	8.16%	4216
254.	K9QH	6	6	6	14	0.00%	84	73.	JK3GWT	51	50	27	127	1.96%	3429
255.	VE4VID	5	5	5	12	0.00%	60	74.	Z36W	42	42	32	101	0.00%	3232
256.	OH3ON	3	3	3	6	0.00%	18	75.	UA0ZEO	44	39	33	88	11.36%	2904
257.	F1OK	2	2	2	4	0.00%	8	76.	VE3KAO	41	39	29	91	4.88%	2639
258.	DL1WE	1	1	1	3	0.00%	3	77.	K4CZ	40	39	23	105	2.50%	2415
259.	KP4AH	1	1	1	2	0.00%	2	78.	JE8CLT	37	35	24	89	5.41%	2136
							79.	LU1BJW	29	29	20	87	0.00%	1740	
							80.	JL7IFR	33	33	24	70	0.00%	1680	

Single Operator - Assisted

Place	Call	ClmQs	ValQs	Mul	QPts	%Bad	Score
-------	------	-------	-------	-----	------	------	-------

1.	YU7W	1069	1049	246	2399	1.87%	590154
2.	S50XX	1048	1040	240	2383	0.76%	571920
3.	S50R	1001	952	244	2205	4.90%	538020
4.	YL7A	943	922	225	2111	2.23%	474975
5.	LZ8A	853	836	241	1829	1.99%	440789
6.	RW4FL	763	747	226	1552	2.10%	350752
7.	RG9A	667	651	184	1849	2.40%	340216
8.	UN6P	638	619	188	1754	2.98%	329752
9.	RN3BD	662	650	214	1383	1.81%	295962
10.	UR4U	621	601	214	1314	3.22%	281196
11.	SP3GXH	506	500	186	1169	1.19%	217434
12.	S58P	574	561	163	1235	2.26%	201305
13.	NP3D/W2	454	451	148	1156	0.66%	171088
14.	F5CQ	388	386	165	865	0.52%	142725
15.	IK0EIE	354	343	171	756	3.11%	129276
16.	DD1JN	382	372	157	793	2.62%	124501
17.	PA3DBS	385	352	137	786	8.57%	107682
18.	YT2U	328	317	147	701	3.35%	103047
19.	UA4ALI	337	327	150	683	2.97%	102450
20.	DL1ZBO	333	323	147	667	3.00%	98049
21.	EA5XU	341	313	138	673	8.21%	92874
22.	YL2KF	326	322	128	698	1.23%	89344
23.	W3WKR	267	255	112	636	4.49%	71232
24.	PA5O	258	250	113	560	3.10%	63280
25.	W4CU	251	245	105	589	2.39%	61845
26.	OK2KJ	221	220	126	467	0.45%	58842
27.	SP6EIY	214	204	121	443	4.67%	53603
28.	VE3TES	266	250	82	596	6.02%	48872
29.	UA0QBR	265	257	70	697	3.02%	48790
30.	OM7AG	203	194	118	413	4.43%	48734
31.	LY3UV	373	349	60	771	6.43%	46260
32.	AA8LL	186	181	95	465	2.69%	44175
33.	W9OL	212	192	91	461	9.43%	41951
34.	S51MA	192	187	92	425	2.60%	39100
35.	DL4FY	196	194	81	457	1.02%	37017
36.	W4GKM	179	173	87	415	3.35%	36105
37.	AB4IQ	173	171	83	429	1.16%	35607
38.	EA4AGI	172	170	91	377	1.16%	34307
39.	W3FV	157	155	83	408	1.27%	33864
40.	N2FF	160	153	84	401	4.38%	33684
41.	RA6YDX	163	160	98	326	1.84%	31948
42.	IK4MHB	214	199	59	490	7.01%	28910
43.	OK2PMS	149	138	98	292	7.38%	28616
44.	SP2EWQ/2	130	126	102	269	3.08%	27438
45.	SX1L	145	136	94	283	6.21%	26602
46.	AA3B	181	177	54	486	2.21%	26244
47.	DL4R	146	145	81	320	0.68%	25920
48.	RW4WZ	164	157	80	320	4.27%	25600
49.	AJ1M	149	145	82	309	2.68%	25338
50.	HA9PP	150	148	72	339	1.33%	24408
51.	6I2AUB	163	156	72	327	4.29%	23544
52.	N6QQ	175	168	58	375	4.00%	21750
53.	7I41OU	123	119	75	288	3.25%	21600
54.	OT7N	151	149	52	340	1.32%	17680
55.	K6MM	102	100	75	212	1.96%	15900
56.	VR10XLN	118	116	46	309	1.69%	14214
57.	EA5GTQ	107	104	61	231	2.80%	14091
58.	FO5PS	104	100	47	291	3.85%	13677
59.	K6GERP	101	97	63	205	3.96%	12915
60.	DL5YM	94	89	56	204	5.32%	11424
61.	JR1NHD	80	80	58	191	0.00%	11078
62.	KE1JF	85	83	44	222	2.35%	9768
63.	G6OKU	89	86	49	187	3.37%	9163
64.	UZ7HO	102	99	45	198	2.94%	8910
65.	KA3EAJ	78	78	40	215	0.00%	8600
66.	JG3FEA	68	68	50	154	0.00%	7700
67.	LA6IHA	82	82	40	181	0.00%	7240
68.	PD0WR	88	81	39	183	7.95%	7137

Multi Operator - Single Transmitter

Place	Call	ClmQs	ValQs	Mul	QPts	%Bad	Score
-------	------	-------	-------	-----	------	------	-------

1.	UJ7J	1132	1077	252	2458	4.86%	619416
2.	Z360M	1045	1024	234	2312	2.01%	541008
3.	9A5D	929	887	244	1954	4.52%	476776
4.	ES5Q	837	811	225	1872	3.11%	421200
5.	DM1A	734	726	202	1692	1.09%	341784
6.	RZ4HZW	590	568	202	1178	3.73%	237956
7.	EB2DAU	656	624	175	1339	4.88%	234325
8.	SP9KDA	492	481	200	1056	2.24%	211200
9.	SN100S	315	300	139	625	4.76%	86875
10.	S59DKR	295	271	135	580	8.14%	78300

Check Logs

DG7LAE, DL4CF, DL7DZ, DU7/G4DUM, HA1SN, LA6BNA, MM0RKT, PY2DN, RA3FF, RA9UN, RC4Q, RV6BO, S57OWA, SP6CZ, SP7HQ, SP9H, UA0YAY, UA3DCW, UA4FCO, UA9WIK, WC4U, YL2NN

Operator List

Call	Operator
7S3F	SM3AF
9A/S57ONE/P	S57ONE
9A1CMS	9A6KZH
9A5D	9A3ID, 9A3VM, 9A4NC, 9A5KV, 9A5BTP
DD0DRK	DO9AM DL5DRK DG2TT DL4HTK
DL4R	DL4RCK
DM1A	DJ2PB, DL1IAO
EB2DAU	EB2DAU, EA2APH, EC2AF1, EA2ABJ
ES5Q	ES5RY, ES5JR, ES5MC, ES4BG, ES4BO, ES5NC
GOMTN	GOMTN M3SSP
HR2/LTOE	LU1DY
LV5V	LU5VV
LZ8A	LZ2BE
NP3D/W2	EW1AR
OH8AA	OH8KVV
RC4Q	UA4RC
RG9A	UA9AM
RK9JWR	RA9JR, UA9JRZ
S53M	S51FB
S59DKR	S56KMV, S57XX
SN05MHZ	SP1EG
SN100S	SP9EMI; SP9DSD
SN2OPSM	SP3CCT

SN3C	SP3ASN
SP9KDA	SP6-8522 SP6GCU
SX1L	SV1JCZ
UR4U	UR4UDI
UT3N	UT3NK
UU7J	UUOJM UU1AZ
VK4IXU/6	ZL3TE
YU7W	YT7AW
Z360M	Z32ID Z35X Z36N
ZM2B	ZL2BR

National List

DXCC	Score
K	3.104.818
UA	3.069.272
S5	2.943.735
UR	2.606.178
UA9	1.872.039
DL	1.767.162
SP	1.363.937
I	1.141.961
YL	1.044.675
YU	902.136
7X	858.123
OK	719.695
EA	616.067
LY	551.845
Z3	544.240
ZC	525.150
9A	506.000
LZ	486.687
OH	463.057
PA	435.857
JA	426.221
ES	421.200
UN	389.570
VE	342.293
OM	288.118
ZL	243.560

EU	225.134
G	208.931
CN	199.548
F	197.173
YV	192.873
HA	180.077
KH6	134.013
SM	121.726
9M6	91.266
GU	80.388
SV	46.115
XE	38.949
TF	36.225
DU	29.952
OE	28.679
J3	28.140
HS	27.602
KG4	26.611
LU	24.859
ON	22.597
CT	21.328
YO	17.775
LA	14.086
4X	13.688
FO/M	13.677
HR	11.194
UK	8.901
HL	8.213
OZ	7.450
YB	6.644
ER	6.200
VK	6.080
ZS	5.250
CT3	4.000
PY	1.623
BY	1.003
KP4	2

CQWW CW – komentarji članov SCC

S51AY

Živjo !

Pa je mimo mala nočna mora. Delal sem od doma (pod hribom), s 100W, 3el. ECO tribanderjem in dipoli. Razen za 160 m, tam nimam antene (tretja sosedka pravi, da ima boljše »špage« za perilo sušiti...). Prekletstvo LP, ko nimaš vsaj »big gun« anten.

28 MHz ... brez komentarja, celih 21 QSO...

24

21 MHz ... še berači so pobegnili, v nedeljo malenkost bolje, 114 QSO, 57 držav. Ko so bili močni signali, mene niso slišali, ko so me slišali »iz prve«, pa sem jih jaz komaj slišal...

14 MHz ... Zaradi trmastega vztrajanja na zgornjih dveh (da vsaj nekaj napravim), sem bil pre malo na tem bandu. Ni bil tako slab... 338 QSO.

Nižji bandi so pa bili tako-tako. Pravzaprav dokaj dobri. Na 160 m sem delal z INV V za 80 m+ tuner, ki ima vrh samo 14 m visoko. Pa me je kar presenetil, celo 46 QSO in 26 držav... Ej, kar nekaj jih je iz prve sprejelo moj znak! Na CQ je šlo solidno samo na 80 m, rate celo 4-5 QPM, ostalo je bilo narejeno v glavnem na pobiranje. Pa skoraj 12 ur sem spal kot medved. Skupaj je narejeno ca. takole:

1289 QSO, 331 CTY, 88 zon, kar nanese 858.950 pik. (Jaz nisem milionar, hehe)

73 Arpi, S51AY

S51F

Pred tekmovanjem sem si sicer zastavil malo višji cilj, pa je glede na vse izpadlo še kar v redu. Izgleda, da s tribanderjem ni moč doseči ravno vrhunskega rezultata, je pa nekje v dobrem povprečju, hi. Preveč sem zapostavil 20 m, novi 2-el na 40 mi je očitno dal preveč veselja.

Svetle točke: na 160 mi je na cq odgovoril d4c, pa ve1zz, nisem pa uspel priklicati 3x5, cu2, ..., spet pohvalno velika aktivnost S5 postaj.

Pred tekmovanjem sem si sprintal najavljenе aktivnosti (NG3K), pa nekatere od tistih, ki sem jih še posebej želel (A35, E51, ...) nisem med celim tekmovanjem zaslutil niti enkrat ...

Pridružujem se Franetovemu mnenju o identifikaciji med tekmovanjem. Menim, da je sta osnovna elementa veljavne izmenjan pozivni znak in raport. Za tiste, ki "živimo" od pobiranja po bandih je res duhamorno, ko po 10 in več minut čakaš, da bi se postaja, ki zganja pile-up tudi identificirala. Kljub vsemu, bilo je lušno, ostaja pa še veliko za naslednjic ... Še score:

Band	QSOs	Pts	Cty	ZN
1,8	241	268	55	10
3,5	355	467	60	14
7	463	829	103	25
14	381	826	77	24
21	245	552	91	28
28	36	70	24	11
Total	1721	3012	410	112 = 1,572.264

(par stvari moram sicer še pregledati, v cty.dat mi N1MM ni prepoznal E7/..., ...), ampak na rezultat to bistveno ne bo vplivalo.

73, CU, S51F

S52ZW

M/2 CQ WW CW CONTEST 2007

Najprej pozdrav od ekipe: S52ZW Fredi

S52EZ Evgen

S57UN Renato

na obisk je prišel tudi S58A, Boris.

Opis opreme s katero smo sodelovali v tekmovanju:

Station 1 : Kenwood TS 950SDX + PA GS35B

Station 2 : Kenwood TS 850S + PA SB220

Station 3 : Kenwood TS 850S 100 W

Antene:

160 m : prilagojen stolp z omega matchem

80 m : vertikalna

40 m : 2 el BEAM , vertikalna

20 m : 4 el BEAM

15 m : 6 el BEAM

10 m : 5 el BEAM

20 m , 15 m , 10 m : 2 el QUAD

Beverage 200m za USA , 160m za JA okrog 150 cm nad zemljo

Oddajni filtri made by S52ZW

Sprejemni filtri made by S52EZ

Software CTWIN 10.03.002 mreža deluje zadovoljivo...



Priprave na kontest

REZULTAT IZ CQWW SSB DELA

Call: S52ZW

Category: Multi Two

Power: High Power

Band: All Band

Mode: SSB

Country: Slovenia

Zone: 15

B	Q	Q- PTS	PTS/QSO	Z	C
160	328	358	1.09	9	61
80	770	910	1.18	16	79
40	557	860	1.54	26	104
20	1126	2144	1.90	36	129
15	899	1904	2.12	36	138
10	472	571	1.21	17	93

Totals 4152 6747 1.63 140 604 =>
5,019,768



Fredi, S52ZW

REZULTAT IZ CW DELA

Call: S52ZW
 Category: Multi Two
 Power: High Power
 Band: All Band
 Mode: CW
 Country: Slovenia
 Zone: 15

B	Q	Q-PTS	PTS/QSO	Z	C
160	382	530	1.39	18	68
80	1138	1796	1.58	26	95
40	1387	2633	1.90	37	148
20	1278	2693	2.11	37	129
15	477	1165	2.44	35	123
10	62	92	1.48	9	34

Totals 4724 8909 1.89 162 597 =>
 6,761,931

Da ne bom zavzemal veliko prostora, bom na kratko napisal nekaj o letošnjem CQ WW pri Gradu na Goričkem.



Evgen, S52EZ

Že v SSB delu smo želeli doseči boljši rezultat kot leta 2004, vendar pogoji tega niso dopuščali. Noč čarovnic

in zveze na višjih bandi so slabo vplivali na rezultat in na razpoloženje. Vsi člani ekipe smo bili do tekmovanja dobesedno v službi. Ko se spomniam socializma in bivše Juge, vidim tudi koliko časa smo imeli za našo dejavnost... Denarja verjetno tudi....

CQ WW SSB je prezgodaj jeseni, da bi lahko resno uporabili našo lokacijo za sprejemne antene. Dokler jesenski pridelek in vse delo na njivah ni opravljeno je nemogoče postaviti vertikalke in beverage. Isto velja za našo vinogradniško vertikalko, katero smo postavili dan po trgovini, v četrtek in za resnejšo količino radialov ni bilo časa. SSB del smo oddelali tudi brez sprejemnih anten za nižje bande. Nimamo še opremljenih naših računalnikov za lagodno delo v SSB-ju. Mislim na voice keyerje. Vsakršna pomoč pri nastavitev bi nam bila zelo dobrodošla.

Kar se tiče samega dela v tekmovanju smo bili zadovoljni s številom zvez, vendar nikakor ne z povprečjem, to je pts/qso. Preveč smo se zadrževali na 28 MHz, kjer skoraj ni bilo DX-ov istočasno pa smo zanemarili 14 MHz. 7 MHz tudi ni bil najbolj vzpodbuden, čeprav ni bilo težko doklicati množiteljev, posebno afriških.



Renato, S57UN

Zdaj, ko pišem ta članek se niti ne morem spomniti, kaj je bila najbolj svetla točka v tekmovanju...najbrž to, da se nismo veliko motili med sabo. Ves multi two se namreč odvija v prostoru 5 m x 4 m. Za vsak band imamo izdelane oddajne filtre iz 50 in 75 ohmskih kablov, za sprejemne filtre pa je poskrbel Evgen, S52EZ. Rezultat je takšen kakršen je in smo zadovoljni, da nam je sploh uspelo narediti toliko zvez. Premalo, dosti premalo nas je operatorjev in na koncu tekmovanja izgledamo kot zombiji.

Po SSB delu CQ WW smo moralni kar nekaj stvari še popraviti in dodelati. Pričakovali smo slabši rezultat a je prav v CW bilo kljub slabim pogojem boljše. Da ne bo izgledalo kot samohvala, a za nas je velik uspeh že to, da z dvema postajama istočasno delamo zvezne, z tretjo pa iščemo množitelje. Začeli smo na 80 m in 40 m. Na 80 sem delal z 34-36 WPM, letelo je kot noro, občutek je odličen, ko naredis čez 110 qso na uro od

tega že v prvi uri 33 DX postaj pa še, ko ti na CQ v 21 minutih pride 5H3EE. Na 40 m prav tako že v začetku nekaj odličnih zvez na CQ VP8NO itd... Pa pustimo detajle. Do jutra je šlo odlično, vmes pobiramo množitelje na 160 m. Nato gremo na 14 MHz, kjer kapljajo JA postaje in nekaj množiteljev iz vzhoda in južne Amerike. Na 21 MHz kličemo in pobiramo množitelje pobiramo še na 28 MHz a band je zaprt. Logiramo 3DA0ZO, C91KDJ, ZS4TX.....



RUN1 postaja: TS950SDX

Čez dan gre kar v redu, z glavno postajo smo bili na 14 MHz, kjer je šlo odlično, zelo hitro se je odprla USA, prav tako na 21 MHz, kjer pa se je band hitro zaprl. Ponoči nas je obiskal Boris, S58A. Zanimali so ga seveda filtri. Sledi še boljša noč na spodnjih bandih, veliko USA in novih množiteljev na 80 in 40 m. Med 0400 in 0600 smo na 160 m, na CQ pride zanimiv množitelj H7/K9NW, ZY7C, poberemo 3C5A, SV9CVY, CU2A, HC8N, ZF1A, P40W...prav tako kar 39 USA postaj. Zjutraj dobri pogoji za JA na 14 MHz, a se nam pokvari glavni linear. Plamen in cvrenje pleksi stekla opozori na nepravilnosti pri gradnji linearja. S58A se zopet izkaže kot strokovnjak, in z Evgenom odpravita težavo.



Antene

V nedeljo imamo isto taktko - čim več na 14 in nismo se zmotili, kar hitro se odpre proti USA a slabše kot v soboto prav tako na 21 zato gremo na nižje bande. Zvečer začne deževati in hvala bogu da imamo beverage saj je QRN neznosen. Na 40 m brez njih ne bi naredili niti EU postaj kaj šele takih množiteljev. Na CQ nam pride veliko JA, BY, YB, ZL, VK, S21ZDX, 3W3W, 9V1BH, XU7MWA, UK8AKK, 9G5ZZ, 5H3EE, 3DA0ZO, ZD7X, 5R8NL....

Občutek je fantastičen. Do konca tekmovanja oddelamo še na 40 m in 80 m.

Kaj dejati na koncu??? Z doseženim rezultatom smo zadovoljni, telegrafija je res zakon, družili smo se, popili kako pivce, če pa nam je po zelo veliko vloženega truda uspelo dobro ODKLOFATI tekmovanje, potem smo že zmagovalci.

Za S52ZW M/2 ekipo sestavl

Renato S57UN

S53O

Lep pozdrav vsem, kratko poročilo. Pogoji na 160 m so bili še kar v redu, le v nedeljo zvečer sem imel zaradi dežja dosti statike in šuma. Zaradi tega nisem slišal nekaj možilcev in ostalih.

1187QSO -DX 92-ZON 24-196388 POINTS

USA 128, VE10, NA11, SA6, EU918, AF13, AS68, JA29, OC2

Se slišmo drugo leto

73 S53O

S54X

Po napornem tednu si v petek zvečer pred kontestom privoščim tri ure spanja. Ko me ura zbudi ob 23:30 GMT, mi nekako ni jasno zakaj vstati. Še malo zadremam, pa je že 10 min do začetka. Takrat se spomnim svojega poslanstva in skočim iz postelje pred postajo ves zmeden. Začetek na 7 MHz je porazen, saj ni moč doklicati nobenega DX-a. Huronski pile-upi cefrajo frekvenco in v prve pol ure naredim 20 zvez. Nič mi še ni jasno, zdi se mi, da še kar sanjam. Po prvi uri se zberem in začnem s CQ na 80m, tam nekje visoko zgoraj pod 3600, kjer me bo morda le kdo slišal. Nekako začnejo kapljati tudi zvezze. Menda bi bilo bolje, ko sploh ne bi šel spat. Tako se prebijam med redkimi CQ ji ter v glavnem 90% zvez poberem. Japonci, ki jih kličem, se hitro odzivajo, Kitajci me nočejo, Karibi grejo, nad OA4WW pa čisto obupam. V glavnem pobiram skoraj celih 36 ur, kolikor sem naračunal delovnih. Užitek pobiranja v CQWW je tudi v tem, da včasih »počiš« kar dva, ki kličeta skoraj skupaj, na en mah. BINGO!!! Drugo noč ob 00:30 zaspim na stolu, kajti odhod v posteljo bi pomenil tudi konec ctesta za tisto noč. Zbudim se čez uro in pol, polomljen in s krči v nogah in rokah. Malo se razmigam in gremo dalje. Pomislim na tiste, ki lahko delate 23 ur in po dveh urah spanja nadaljujete... Svaka čast. Priznam, mene po 22-24h dela zlomi. Verjetno

preslabna priprava na kontest, takole iz pisarne pa na tak maraton...hi.

Bolj pa se bliža konec, več je zvez, več vržejo že EU-ji, DX-i pa že po 1000 in več pik. Znova naraste želja po lepem rezultatu, boljšem od lanskem in za spanec ni več časa. Tretja noč že ni več problematična, ampak 00:00 odbije kar prehitro in treba je ugasnit mučilne naprave. Zadovoljstvo ob številu delanih držav in zon prevlada nad utrujenostjo. Če v službi v ponedeljek nanese na temo: »Kaj si delal, kje si bil, čez vikend?« Nekajkrat sem poskušal z resno razlago o smislu tekmovanja, zdaj samo povem, da sem bil na vseh kontinentih, pa ni več »pametnih« vprašanj. Čas bi že bil za menjavo zgodovinskih anten: dipoli za 160 in 80 na cca 12-14m, GP za 40m ter 2 el. Quad za zgornje tri bande na višini 12m, postaja je TS 870s, software pa TR4W.

Rezultat kat. SOABLP

BAND	Raw Q	Valid Q	Points	Countries	Zones
160CW	144	144	179	54	14
80CW	345	345	497	65	15
40CW	349	349	630	99	30
20CW	332	332	729	77	26
15CW	144	144	370	68	25
10CW	20	20	39	14	5
Totals	1334	1334	2444	377	115

Final Score = 1202448 points.

73 & cu in CQWW160CW 2008

NI NAM LAHKO!

Rajko, S54X

S57AW

Pozdravljeni!

Še kratko poročilo o delu v CQWW CW z lokacije RK Moravče - S50G na Zg. Slivni. Ideja o M/S delu je nastala res malo pozno za normalne okoliščine in "normalne ljudi" - kar radioamaterji večkrat nismo", pa vendar se je uresničila. Vse antene razen yagice za 20m sva naredila in postavila z Vitom, S56M v četrtek in petek pred kontestom. Delo od jutra in še v mrak ni najboljša priprava za 48-urni kontest, vendar je bilo delo ustrezno načrtovano in končano pravočasno. Zadnja antena (160m dipole) in rotator sta bila postavljena ponoči (res je bila zelo svetla noč, hvala luna:-)) ob bateriji - 15 minut pred začetkom, ob 00.00 GMT sva bila že v luftu.

Samo tekmovanje polno dogodivščin in zanimivosti, nekaj spanja, nekaj napak pri taktiki, vendar brez večjih težav. Še najbolj je nagajal RF mrežnim kablom, kar je povzročalo večkratno sesutje mreže. V torek po kontestu lokacija ni dajala več videza, da je bil čez

vikend kontest. Antene so že pospravljene in naj se stolpi spočijejo preko zime.

Zelo lepo je šlo na 40 in 20m, na 10m sem večkrat pomeril SWR in šel pogledat ven, če antena še stoji, saj na bandu ni bilo nič:-) Tolažba je, da slabše sigurno ne more več biti, torej boljši pogoji prihajajo.

Še rezultat:

Call: S50G

Operators: S56M, S57AW, S58P (part time)

Class: M/S HP

QTH: Zg. Slivna

Operating Time (hrs): 48

Summary:

Band QSOs Zones Countries

160:	273	11	68
80:	717	28	113
40:	1205	37	150
20:	1351	38	140
15:	460	34	143
10:	91	14	57

Total: 4097 162 671 Total Score = 6,615,686

FT-1KMP MV, FT-1KMP, amps

Writelog

160m. Dipole @ 15m

80m: 4 sloopers

40m: 2 el QUAD @ 20m

20m: 5 el. yagi @ 20m

15m: 5 el. yagi @ 17m

10m: 6 el yagi @ 9m

TH6DX (v nedeljo med kontestom smo ga dali dol s stolpa, ker je oviral 40m QUAD)

73 do naslednje dogodivščineRobi, S57AW

P.S.: Fotk žal ni, ker je zmanjkalo časa, pa tudi pozabili na to

S57J

Pa je končan še en kontest v "field day" stilu. Vse naprave so že razstavljene in pospravljene. Agregat je tokrat zahteval preko deset potegov preden je štartal. Hotel sem na pol resno delati na 21, ker pa se nikakor ni hotel odpreti sem šel na 14, pa tudi tam ni prav posebej šlo, zato sem nekaj zvez naredil še na 21. V nedeljo popoldne mi je celo uspelo v dveh urah narediti po 80 - 90 zvez.

Še poseben dogodek: ko sem klical 3V2A, sem hitrost navil na 40 WPM. Po nekaj klicih je po tem, ko je nekomu dal TNX nadaljeval z »JANEZ 599 33«, namesto z mojim znakom. Pa naj še kdo reče, da zveze in poznanstva ne pomagajo, hi. Hrane je bil namreč v WRTC 2000 na moji lokaciji.

Na 14 imam 651 q x 87 cty + 29 zone = 162516 točk.

LP Janez, S57J

S57M

HI vsem sotrpnom in ostalim !

Še moje številke na 160 m:

1201 QSO 83 DXCC 21 Zone 170248 točk

USA 108, VE 8, NA 6, SA 2, EU 973, AF 11, AS 70,

JA 21, OC 0.

Rekord lokacije, kar dobri pogoji, čeprav je bilo lani 40 USA postaj več vendar JA 10 manj. Pretežno nič motenj razen zadnji večer malo nekih šumov. Čestitke Ljubotu! Antena mu očitno nizko nese, ker sem samo v EU in AS boljši. Bo treba spet nekaj delat, kar je pozitivno. Joj, saj ni tako slabo.... včasih smo delali po 600 zvez....V zadnji minutni množilec na CQ V26K. Krasno !

Se slišimo Januarja 08 !

Lep 73 in GL Bojan

S57S

Ne, pa saj ni mogoče, da bi bilo še slabše, kot lansko leto. Ni, kaj, sonce še vedno spi. Le kdaj misli "zakašljati" kakšno sončno pego več? Tokrat je proti vzhodu, vsaj od mene šlo le do VU2PAI, ki se je solidno slišal in sem že mislil, da bo kaj. Naslednja "najdaljša" vzhodna postaja pa je že UA9 iz 17-te cone. In to je bilo proti vzhodu vse. Afrika se je oba dneva slišala solidno, toda aktivnosti tam dol ni in ni. Vsaj 3 ure sem klical v to smer, izkupiček pa je bil piškav. Nekaj ZS in pa D2. 3X5A je padel že prvi dan, drugi dan pa 6W1RW ni hotel slišati mojega signala. Je pa res, da je bil le 579 in takrat je kje drugje, sodeč po Pile-upu, verjetno mnogo mnogo dB močnejši in tedaj tudi linear ne pomaga kaj dosti. Južne Amerike je bilo manj kot prstov na rokah. Evropa se ni hotela odpreti, razen prvi dan za kakšno uro, pa še tedaj ni bilo Pile-upa. Večinoma so vsi klicali CQ tako da mi je pobiranje prineslo več kot CQ. T93O je zopet klofal PA in ON postaje, ki se tukaj niso niti malo slišale. Manjkajo mi DXCC kot so ON, OZ, PA, SM, LA. Skratka, nepopisno slabo. Celega kontesta še nisem uspel odklopati. Bolečina je še prisotna. Kirurške rane se vsaj pri meni počasi celijo. Med kontestom sta prišli hčerki v PPS s tako prošnjo, da jima nisem mogel odreči: "Tači, kdaj bomo pa delali ptičjo hišico? Stokrat si že obljudil, pa nič!" In ker sem tipko F1 pritisnil res že verjetno stotič, pa odgovora ni bilo in ker me je od sedenja že vse bolelo, sem se vdal. Malo "rekreacije" ne bo škodilo. In smo sredi CQ WW 2007 "gradili" ptičjo hišico. Občasno sem pokukal na postajo, o E-Sporadiku ni bilo ne duha, ne sluha. V tem kontestu nisem slišal nobenega Beacona, pa 40 jih imam v memoriji. Niti enkrat!

Toliko o pogojih. Vsi, ki tokrat niste zapravljali časa na tem mrtvem bandu, ste naredili pametno potezo. Ko pa bo sonce enkrat začelo kašljati, pa bo povsem druga zgodba. V nedeljo se je band zelo hitro zaprl in sem šel na 7 MHz poslušat, kaj se kaj sliši. VFO je obmiroval na 7001.5, na frekvenci S52AW. Prav v užitek mi je

bilo poslušati čist band in signale, ki prihajajo na CQ - nekaj, kar se tokrat na 28-tki ni dogajalo pogosto. Drago je imel takšno tišino, levo in desno, da sem z lahkoto poslušal brez CW filtra. Nazaj so mu hodile pacifiške postaje. VK1AA/4 ter kar nekaj ZL postaj, so tudi pri meni bile zelo dobro slišne. Pravzaprav ni bilo nobenega šuma na GP, ki jo uporabljam za ta band. Kar malo žal mi je bilo, da nisem tokrat raje odklofal 7 MHz, pa čeprav le z GP anteno, saj so na tem bandu očitno bili odlični pogoji. Sicer pa, kontesti še bodo...

73, Aleksander, S57S

S57U

Naj še sam nekaj napišem o zadnjem tekmovanju. Za spremembo enkrat nisem prišel prepozno na lokacijo, saj sem prispel že v četrtek pozno zvečer. Takoj sem začel postavljati postajo in računalnik z dvema monitorjema. Pri kontroli anten sem žalostno ugotovil, da je vrtljivi dipol (dodatek k ECO DHF6) resonančen na 7300 kHz. Kaj se je le zgodilo, saj sva z Janezom, S57J pred slabim mesecom dipol premaknila na začetek banda. Nameraval sem zjutraj spustiti stolp v horizontalno pozicijo in pregledati kaj je narobe. Zjutraj sem ugotovil, da ni električne! V dolini stalno minirajo za novo traso avtoceste in izključujejo zaradi varnosti daljnovid. Poleg tega je še nesramno pihalo. Ob misli, da bi spet zmanjkalo električne ob tem, ko bi spuščal stolp ob močnem vetru me je kar zmrazilo, tako da sem se odločil, da bom klofal z anteno tako kot je. Postavljanje vertikalke mi je vzelo še dodatni dve uri, saj mi je močan veter stalno mešal vrvi in žice, hi! Namesto, da bi šel počivat se je oglasil sosednji kmet in se ponudil, da bi ravno danes preoral vrt, ki ga sicer obdeluje žena. Tako ni bilo s počitkom nič. Spat sem se odpravil po 22:00 vendar sem zaspal samo za eno uro. Tako se je začel kontest s premalo spanja. Začel sem s pobiranjem na 160 m in prva zveza mi je bila Frane, S59AA, ki ga 3 minute nisem mogel priklicati, uf to so pa slabi obeti. Počasi se je začelo odpirati sicer na S&P vendar je le šlo. Do jutra sem bil izmenjaje na nižjih bandih in kmalu ugotovil, da na 160 m ne morem konkurirati s kilowataši, čeprav sem DX zelo dobro slišal. Popoldan je šlo malo na CQ na 20 m in 15 m vendar brez pretiranega uspeha. Moja "multipraktik" antena od ECO je pač preslabotna napram resnim tribanderjem z manj bandi in trapi, hi! Prvi dan sem končal s 1000 QSO in odšel na 5 urni počitek, saj na 160 m ni bilo vredno izgubljati energije. Drugi dan so se stvari precej upočasnile, saj je N1MM kazal precej nižje številke kot dan prej. Že v začetku kontesta sem si zastavil cilj 1500 QSO, ki sem ga dosegel zvečer drugega dne. 10 minut pred koncem sem imel 1680 qso, na pobiranje nisem našel niti ene nove postaje vse so bile DUPE, groza! Nato sem iz obupa na 1825 kHz poklical CQ in....se je vsulo 27 QSO do konca kontesta. Celo 4 QSO na minuto je pokazal N1MM.

Še anekdota, ki bi pa raje videl, da se ne bi zgodila. Drugi dan popoldan sem imel zmeren RUN na 20 m in se z leve in desne otepjal kilovatašev posebno iz multi in multi/multi postaj. Nenadoma je na moji frekvenci bilo cel kup postaj, tudi precej slovenskih. Kaj je sedaj to? Ali so se vsi zarotili proti meni. Po minutu ali dveh sem ugotovil, da je 200 Hz više VK9AA, in očitno je mnogo ljudi videlo spot. Prav zanima me kaj bodo prijavile tiste S5 postaje.

Še nekaj okoli dogajanj na bandih. Vsako leto slabše, še posebno so to MS, M2 in MM postaje. Osebni operator skriva svojo osebno identiteto pod nekim tekmovalnim znakom in misli, da mu je dovoljeno več oz. si več upa. Nedajanje znakov v rednih intervalih bi bilo potrebno s strani organizatorjev na nek način sankcionirati, saj res nima smisla, da čakaš 10 in več minut, potem pa z grozo ugotoviš - DUPE !!! Še nekaj o slovenskih kilovataših. Če ga s 100 wati ne motim še ne pomeni, da on ne moti mene. Če mu rečeš da je 250 Hz stran od DX se pomakne za 1 kHz in misli, da ti je naredil uslugo. Kako naivno!

Naslednjič bom napisal znake in vsa negativna opažanja, mislim, da moramo sami počistiti v svojih vrstah, sicer bo vsako leto slabše. Najbolj grozne so bile tiste S5 postaje na 160 m, ki so stalno oddajale svoj znak, tudi ko mu je korenspondent odgovoril in ga 2-3 poklical in mu dal raport. Ali misli, da ga bo poklical po mobitelu?

Aha, še moj rezultat:

Band	QSOs	Pts	Cty	ZN
1,8	191	212	48	7
3,5	498	627	62	12
7	276	473	88	23
14	484	957	82	23
21	229	582	88	29
28	28	51	21	11
Total	1706	2902	389	105

Score : 1.433.588

Mislim, da bo treba posaditi še malo aluminija, njiva je že zorana in dobro pognojena, stolp in antene pa tudi že čakajo, da začnejo delati kaj pametnega in ne samo rjaveti, hi!

Polde, S57U

S57XX

Zdravo!

Še par besed z moje strani. V planu imel (v okviru razpoložljivih možnosti) "resno" delo v ABLP ASS. Plane pokvarile neke druge obveznosti, zato v glavnem le del prve, par ur drugo in večji del zadnje noči talal pike na 80 m v MP ASS kategoriji. Vmes še nekaj zvez in malo spotiranja v nedeljo preko dneva na drugih bandih. Ima kdo izkušnje (predno zamorim K3EST-ja), kako poslati log? Prijavil bi le 80 m, ostale zveze pa za kontrolo.

V cca 16 urah dela na 80 m se je nabralo 660 zvez, 70 držav, 13 con in 70k pik.

Oprema; dipol za 80m na cca 12m višine, cca 400W, FT2k, N1MM Logger, S50CLX&S50DXS

Se čisto strinjam s Franetovimi ugotovitvami glede predolgih intervalov med oddanimi znaki nekaterih postaj, ki furajo pile up. Po naravi sem "nezaupliv" in spotom verjamem šele takrat, ko slišim tudi klicni znak. Pomaga drug sprejemnik, ki ga poslušam z enim ušesom toliko časa, da sem 100% prepričan, kaj je dejansko na frekvenci. Vmes lahko pobiram dalje, da ne izgubim preveč časa.

LP Jure

S59AA

Pravzaprav sem delal mešano, LP prvo jutro in HP v nadaljevanju. Začel sem s CQ na 1.812 in v pol ure naredil 70 LP zvez. Ko je bilo konec prvega navala sem začel pobirati po 160, 80 in 40 in zapravil veliko časa z nabiranjem množilcev. Zjutraj mi je bilo tega dovolj in sem prižgal QRO. CQ skoraj nisem poklical in do konca sem v glavnem pobiral kar je bilo pač zanimivega, znanega, ali pa novi množilec. Pri tem pa sem na koncu ugotovil, da mi po bandih manjkajo EA, UR in podobni, ki sem jih čez dan pridno preskakoval... Na CQ sem naredil vsega 375 zvez, največ v nedeljo zvečer na 40 metrih. Efektivno sem bil v zraku 23 ur. Končni rezultat je:

Band QSO Mult Zon

160	177	55	12
80	177	63	18
40	407	110	28
20	306	88	27
15	196	91	32
10	28	20	7

Vsega 1301Q 427C 124Z Score je cca 1,400.000 pik.

Čez propagacijo se ni pritožiti, bila je primerna za ta sončni ciklus in mrtvilo na 10 in 15 je bilo pričakovano. Presenečen sem bil nad močnimi signali z vzhoda v soboto zvečer, nad dobro propagacijo proti srednji Ameriki in nad majhnim procentom postaj, ki jim je bilo treba ponavljati znak - za razliko od mojih znakov, ki imajo v sredini "/". Bilo je nenavadno veliko postaj s Kanarov in s Cipra, med Rusi pa veliko 3-pikaških Azijcev. J3A, kjer je delal tudi Leo, S50R je bila (za mene) na 80 oba dneva najglasnejša postaja s Karibov in ne razumem, zakaj ni imela pile-upov kot se za tak znak spodobi... V glavnem je bil kontest dober, kar kažejo tudi prvi prijavjeni rezultati, kljub mrku 10 metrskega banda.

CQWW Contest Komiteju pa tole:

Vedno več postaj je, ki po več minut ne dajejo svojega znaka. Za one, ki uporabljajo DX cluster - ti so zdaj kar

v večini, pa če priznajo ali ne - to ni problem, saj ga lahko preberejo na monitorju. Za prave "NON ASSISTED" OP-e pa je to izguba časa in včasih prava mora. CQWW CC bi moral v pravilih določiti, na koliko časa oz. bolje, na koliko zvez se je potrebno identificirati. Le to bi, poleg še nekaterih določil, na primer kaj je v CW znak za številko in za potrditev zveze, doprineslo k regularnosti kontesta. Treba bi bilo tudi kaj ukreniti zoper postaje, ki so iz takega ali drugega razloga amplitudno modulirane in zavzamejo po več kHz prostora. Da jih naštejem samo nekaj: HG6N, OM5M, RT6A, RT9W, UT7L, UU7J, UA6LV, YU1WS, pa še mnogo drugih vzhodno od nas. Neprekinjeno ponavljanje svojega znaka v pile-upih pa je bolj stvar osebne etike tekmovalca. 73! Frane, S59AA

S50A

Letošnji CQWW CW ni napovedoval dobrih propagacij in izkušnje iz nekaj prejšnjih let ter iz SSB dela pred mesecem dni so prinašali mešane občutke. Tehnični del je vedno problematičen vsaj v nekaj podrobnostih in vse skupaj pomešano še s QRL delom so krojili letošnje tekmovanje tako kot - moram priznati - vsako leto.

V SSB delu tekmovanja mi je sredi tekmovanja odpovedala antena za 3,5 MHz in ker se je zadeva uredila po nekaj dnevih in je bilo dobro ves čas potem, sem sklepal, da bo mogoče vse OK za CW del. Pa je Murphy poslal svoje opozorilo v sredo zvečer pred tekmovanjem v obliki slabega SWR in stare napake na 3,5 MHz anteni. Torej je bilo zopet pestro zadnja dva dneva pred tekmovanjem. Tudi postaje nisem imel kompletne tako, da sem razmišljjal o single band kategorijah in vsem mogočem. Torej nekajkrat plezanje na stolp, neprecenljiva pomoč Franca, S59AA in ugotovitev napake ter njena odprava sta me postavila nazaj v kategorijo vsi obseg "že" v petek okrog poldneva.

Popoldne pred tekmovanjem sem samo "spravil skupaj" tehniko in si vzel nekaj uric prostega časa (delal sem družbo sosedu, ki je kuhal šnops) brez kontroliranja obsegov in drobnega uglaševanja, kar se je dobro pokazalo kasneje, ko sem zvečer šel okrog osme ure spat brez živčnosti, ki je navadno prisotna v petek zvečer.

Tekmovanje sem začel kot navadno na 7 MHz. Band ni bil super odprt proti USA kot bi moral po navadi biti, toda prva ura je navrgla 145 zvez, druga 135 in tretja že samo 80. V prvi uri so mi prišli na CQ med drugim tudi dva JA, BY, XW, YB iz vzhoda, kar je samo povečalo adrenalin. V četrtri uri sem bil na 3,5 MHz in 140 zvez ter naslednja ura 150 zvez. V času ene ure (med 0343 in 0443) sem imel 180 zvez. Torej je bil 3,5 MHz zopet pravi obseg. V jutranjih urah so se pojavili stari problemi, ko ne veš na katerem obsegu bi bil, kajti nobeden ni prav produktiven zato sem obletel 1,8 do 14

MHz, število zvez pa je bilo nizko (peto uro 64 zvez), nato pa zopet 100 in 111 na 14 MHz. Tisoč zvez je bilo pred deveto uro zjutraj, kar je bilo dobro in pričakovati je bilo dobro število zvez, če bodo višji bandi normalni. No, 28 MHz zagotovo ni bil normalen, saj je šum in brenčanje napovedovalo borbo za vsako zvezo. Preko poldneva je bil 14 MHz normalen in vse tri ure (11-14 UTC) preko 120 zvez, nato 21 MHz dve uri 220 zvez in nato zopet 14, ki se je relativno kmalu zaprl. Zvečer noben od spodnjih obsegov ni bil prav dober in ko sem šel ob 22.30 počivat za dve uri sem imel 2339 zvez in 2,345 milijona točk. Ponoči je bil zopet 3,5 najboljši, medtem ko je bil 7 in 1,8 bolj "tanek". Bilo je zopet mnogo evropskih zvez in ob 05 UTC je kazal zaslon 2850 zvez in 3 milijone točk. Nedeljsko dopoldne je bilo precej "počasno", saj ni bilo niti ene ure z več kot 80 zvezami, celo nasprotno pobiranje na 28 MHz mi je naneslo eno uro 26 zvez in drugo uro 42 zvez. Popoldne je dal 14 MHz še tristo zvez in 21 še 200 tako, da sem moral že ob 16 Z na spodnje obsege, kjer pa ni bilo produktivnega dela, saj so se v glavnem zgrinjale evropske postaje in ob poskusu iskanja množiteljev je bila 18. ura po zvezah najslabša s samo 25 zvezami. Dve uri na 3,5 sta dali le še 10 zvez in zadnje tri ure na 7 MHz še dvesto. Dobro uro pred koncem tekmovanja sem že imel 5 milijonov točk in kot, da bi bil zadovoljen z rezultatom mi je koncentracija popolnoma popustila in pričel sem razmišljati kaj pravzaprav počnem in zakaj to počnem tako ter kakšen je smisel pritiskanja tipk na računalniku. Seveda je ob tem šlo po zlu kar nekaj zvez. Ko sem se zavedel, kaj pravzaprav moram početi je bila "moja frekvenca" krepko zasedena in sem poskušal najti kakšen nov množitelj toda rezultat je bil le slaba volja, ker sem slišal DU in TF, ki sta klicala druge. Torej nazaj na CQ in zadnja zveza je bila TF4M kot dvojni mult.

Zaslon je kazal naslednje številke po koncu tekmovanja:

4095 čistih zvez (bilo je vsega 54 dvojnih), 150 zon in 490 držav, kar je naneslo 5,37 milijona točk.

Po obsegih pa takole:

160 m - (261 qsos, 59/14); band pravzaprav zelo dober saj so mi na CQ zvečer prišli Japonci, zjutraj pa USA in nekaj karibskih množilcev. Bil sem krajši čas, saj band načelno ni produktiven vendar 37 zvez s severno Ameriko in 13 z Azijo ter 9 Afrike.

80 m - (894, 84/24); odličen obseg, kot že nekaj let. Tudi število zvez primerno, toda preveč je evropskih postaj in zato ga ni za forsirati. Tudi klicanje množilcev je bilo v nedeljo zvečer čista izguba časa, saj so evropske (predvsem balkanske) postaje klicale vsevprek in je bilo težko slišati komu je DX vrnil raport. Od vsega 349 zvez s severno Ameriko, 56 z Azijo.

40 m - (1076 zvez, 110/34); obseg ni bil čisto pravi, vendar uporaben. 321 (manj kot na 3,5) zvez s severno

Ameriko, 179 z Azijo.

20 m - (1228 zvez, 104/35); pravzaprav obseg za uporabo preko dneva. Mnogokrat se mi je dogajalo, da je bilo na tem obsegu najmanj zvez toda minimum sončne aktivnosti ga zopet sili v ospredje. 451 zvez severne Amerike in 208 Azije.

15 m - (588 zvez, 101/34); band v dopoldanskem času precej slab, saj ni bilo dobrih pogojev za JA, popoldne pa vsaj nekaj odprtja za USA (oba dneva) in ob tem 309 zvez z USA in le 62 z Azijo ter 172 evropskih zvez.

10 m - (48 zvez, 32/9); obseg kjer je bilo mogoče narediti vsaj še enkrat toliko, vendar je bila izguba časa prevelika. Od vsega je 15 DX postaj.

Skupaj je 47 % evropskih zvez, 36 % severne Amerike, 13 % Azije. Povpreček točk na zvezo je preko dva, kar je boljše od SSB dela in precej slabše od časov, ko smo v dobrih pogojih delali povpreček 2,5 ali več. Torej so pričakovanja za bodočnost obetavna. Prvič sem imel preko 4000 zvez v CW delu, toda število množiteljev bi bilo lahko (in bi moralo biti) večje. Ne glede na računanje koliko zvez je potrebno za en množitelj je odločitev vedno težka. Načelno je veliko število zvez boljše kot manj zvez in več množiteljev, toda vsak ima svojo računico in vsaka kategorija ima svoje značilnosti. Ne glede na vse je bilo nekaj spodrsljajev in napak v taktiki, kar daje možnosti za priprave na naslednja tekmovanja in možnosti na boljši rezultat. Seveda ni več možno iz S5 kandidirati za prvo mesto v Evropi, saj je sedaj aktivnih že kar nekaj atraktivnih lokacij (edini množitelj), ki so vrhunsko opremljene in jih zasedajo dobri operatorji.

Od težav moram omeniti postaje, ki ne dajejo svojega znaka več minut. Cluster je očitno dovolj dobro orodje, da postajam ni potrebno dajati svojega znaka, saj ga cluster reklamira dovolj dobro, da ima stalen normalen pile-up. V takem primeru postaje brez zunanje pomoči pač ne vemo kdo je postaja, ki samo deli raporte, brez da bi dala svoj znak. CQ komiteju bomo predlagali naj v pravila vnesejo določilo, da je treba vsaj enkrat na minuto dati svoj znak. Druga težava, ki pa ni za "jamrati" pa so slabi (premočni, prekrmljeni) signali predvsem vzhodnih postaj. Signal, ki s 60 dB preko S9 že sam zavzema dober del obsega ima še svoje "brke" nekaj kHz gor in dol. In to na že tako prenapolnjenem obsegu. Ob tem naj se opravičim, če sem sam imel podoben signal v lokalnu na 28 MHz, kjer smo vsi lokalci bili "do konca" na s-metru.

CQ WW tekmovanje je posebno zato, ker je v njem aktivnih toliko postaj, da ni v nobenem primeru možno godrnjati, da ni korespondentov. Celo preveč jih je včasih, saj sploh ni možno dobiti proste (vsaj kvazi proste) frekvence. In CW WW je dober znak, da CW ne umira. Tolike aktivnosti ni možno najti nikjer in nikoli v letu. Zato ima to tekmovanje posebno mesto in vsi ga priznavajo kot prvega med vsemi. Čestitke vsem našim postajam, ki dosegajo visoke rezultate in upajmo, da bo tako tudi v bodoče.

Tine Brajnik, S50A

CQ TEST de J3A !

Leo Xhoko, S50R



Plaža pred hotelom

Kljud planu, da se udeležim CQWW CW z ene od DX lokacij že v prejšnjem letu pa mi to ni uspelo, sem letos planiral akcijo dovolj zgodaj, s čemer sem si zagotovil tudi nižjo ceno letalske karte. Ker sem imel na razpolago več možnosti, sem se odločil za Grenado J3

(IOTA NA-024) v Karibih in sicer iz dveh razlogov: poznal sem že nekaj članov ekipe, po tekmovanju pa se je obetal tudi teden potapljanja prav tako s člani tekmovalne ekipe, česar pa v nobenem primeru ne bi hotel zamuditi.

Potovanje je dokaj dolgo: iz Benetk preko Londona na Antiguo in do končnega cilja na Grenadi. Grenada leži v skupini Windwardskih otokov, na 12° severno od ekvatorja. Otok je dolg približno 35 km in širok 15 km, je izredno zelen, saj ga v večini pokriva tropski deževni gozd z bujnim rastlinjem, cvetjem in nudi enkratne pogoje za rast številnih vrst rastlin. Kot naprimer banane, kokos, papaja, guava, ... in tudi češnje, ki se sicer razlikujejo od naših a so vseeno češnje. Skratka, otok me je kar očaral, predvsem s svojimi naravnimi lepotami, peščenimi plažami, tropskim gozdom, številnimi slapovi, ... skratka v spominu mi je ostalo ime enega izmed hotelov »Almost Heaven«, čemur predeli na otoku dobesedno odgovarjajo. Dokajšen problem mi je prvi teden

povzročala časovna razlika 5 ur, predvsem pa tudi hrana ali pa vsaj način priprave in serviranja, a skratka to je bilo postranskega pomena.

V teku dveh, treh dni preden se je ekipa v celoti zbrala je sledilo nekaj počitka, kopanja v kristalno čistem morju in razgledov po bližnji okolici. Predvideli smo delo v M/M kategoriji s 5 ali 6 postajami, kar naj bi zmogla ekipa šestih tekmovalcev in še treh spremjevalk, ki so nam bile v pomoč pri organizaciji, prevozih in hrani. Ekipo smo sestavljali: Ann-WA1S, (udeleženka vrste poznanih DXpedicij), George-N2GA (ki ga poznamo kot sodnika na WRTC v Sloveniji), Tim-K5AC (ex KU4J), Les-W2LK, Ulf-DL5AXX, ter Leo-S50R, v pomoč pa so nam bile še Diane-K2DO, Uta in Barbara.



Ekipa



QTH

Lokacija za tekmovanje je bila v lepo urejenih prostorih službe za pomoč v nesrečah v neposredni bližini stare trdnjave Fort Frederick nad glavnim mestom St.George's. Nekaj dela pri pripravah nam je prihranila ekipa iz CQWW SSB, ki je postavila stolpe in antene za višja področja, mi pa smo se potrudili z antenami za 1.8, 3.5 in še eno dodatno za 7 MHz. Bil sem kar malo razočaran, ker je bila oprema precej slabša kot je na nekaterih poznanih M/M lokacijah. Drug problem je

tudi ta, da otok spada še vedno v SevernoAmeriko in so zveze z USA točkovane le 2 točki, kar je občuten »handicap« proti konkurenčnim postajam lociranim kak otok ali dva geografsko niže! (Curacao, Trinidad, Tobago,..)

Če na kratko opišem še opremo, ne bi navajal po bandih, ker se je oprema med kontestom menjavala zaradi lažjega dela, odpovedi,... skratka postaje so bile: FT-897D, Icom-7000, tri TS-570 in mali TS-480SAT. Ojačevalci pa trikrat SB-200, SB-220, Ameritron 1500, Ameritron 800, v rezervi pa še dva SB-200, ki sta nam prišla še kako prav po odpovedi dveh v uporabi.



Montaža anten

Tudi antene v splošnem niso bile kot bi morale: na 28 MHz-5el beam, na 21 MHz -5el Beam, 14 MHz 3el triband beam, 7 MHz -2el skrajšan beam, dodatno pa še vertikalka Butternut za 7 MHz, vertikalka za 3.5 MHz in Inverted »V« za 1.8 MHz s konci krakov na tleh! Težave, ki pa smo jih imeli (tudi po svoji krivdi in jih raje zamolčim): rotor za 7 MHz ni delal, torej je bila antena fiksna na sever, rotor za 28 MHz ni pravilno kazal, prav tako ne rotor za 21 MHz ...koaksialni kabli so bili do anten dokaj dolgi in, da ne omenjam: pretanki (npr RG58 in nekaj podobnega...)



S50R

Uporabljali smo programsko opremo Write Log, seveda v mreži, ki pa se ni obnesel najbolje, tako, da so se odločili, da v prihodnje uporabijo N1MM, ki je bil vsestransko pohvaljen.

Skratka, tekmovanje se prične ob 20 uri zvečer po lokalnem času, pričel sem na 7 MHz z FT-897D (brez CW filtrov!). Lahko si predstavljate, potreben je bil le en CQ, ostalega ne bi niti opisoval, frekvenca je dobesedno zavrela in v veliko primerih ni bilo mogoče izluščiti niti ene same črke kakega znaka... takrat sem si edino želel svojega FT-1000MP. A kar je bilo je bilo, tekmovanje smo delali s tem kar smo imeli. Ob tej uri so bili pogoji dokaj dobri na 80 m in 40 m in še nekaj na 20 m, a večina zvez je bila na 80 in 40 m. Proti jutru smo pričakovali boljše odpiranje na 15 m, a so bili pogoji izredno slabi z obilo šuma na vseh področjih. Večinoma smo delali po področjih tako, da je glavnino odprtja »podelal« odgovorni za določeno področje, ob odpiranju in zapiranju pa je priskočil na pomoč trenutno prost in spočiti operator.



Del glavnega mesta

Prvi dan je hitro minil in noč na 160, 80 in 40 je potekala dokaj uspešno. Pričakovani boljši pogoji na višjih področjih drugi dan pa so se pokazali kot zmota! No, ura se je približala osmi zvečer kjer sem končal na

21 MHz s še nekaj množilci. Zbirnik je pokazal naslednji rezultat:

J3A 9917 152 554 48 16,596,648

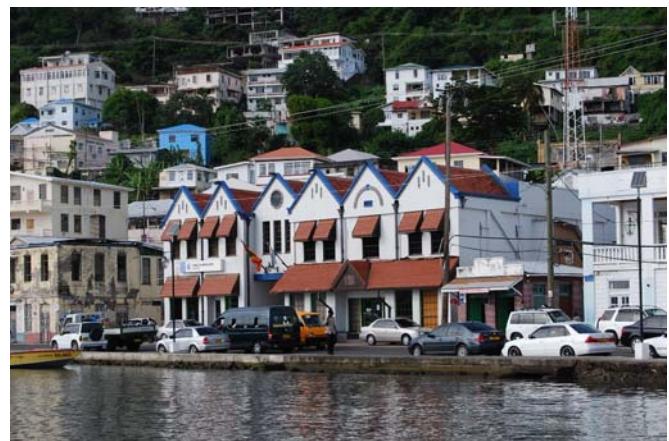
Po moje prav presenetljivo dobro na vse zgoraj našteto. Če navedem še prijavljene rezultate konkurenčnih postaj:

3X5A 14864 180 707 48 39,201,852

ED8A(@EA8URL) 9454 147 556 48 19,757,924
(RR DX)

LZ9W 10998 187 747 48 17,785,233
(LZ Contest Team)

Kjer rezultata 3X5A ne bi komentiral, opravičilo proti ED8A je velika prednost pri zvezah z USA, kjer njihove zveze štejejo 3 točke, za LZ9W pa ne bi želet, a vseeno dam pripombo: kar nekajkrat (tako na 7 MHz kakor 21 MHz) sem jih zasledil z dvema signaloma istočasno,... tu bi najbrž morala poseči vmes komisija, a to se redko dogaja.



Detalj iz mesta

Skratka skupno mnenje »It was Fun« in zadoščenje s prijavljenim rezultatom »kontinentalnega zmagovalca« smo naslednji dan pospravili opremo in antene, ter se ob skupni večerji prijetno pogovorili in seveda že delali plan, kaj in kako izboljšati za boljši rezultat v naslednjem tekmovanju.

Rezultati CQWW 160 m 2007

Najboljši po kategorijah

SINGLE OP.

DX CW HP

EA8EA	1892500
CU2A	1838992
GM3POI	1311142
SO2R	1003884
S53F	931470
403M	894004
YU1LA	850212
KV4FZ	841375
EA3KU	831680
DL1AUZ	821256

DX CW LP

VE3DO	479560
W8/T98T	353248
YT1VP	351645
TA2RC	333816
VE3NE	331350

DX CW QRP

KP4KE	224544
OM4KW	197142
S54AA	135211
DF3KV	91202
UY5VA	68264

MULTI OP. CW

CN2A	3082880
PJ2T	2047480
VY2ZM	1977697
CT3FN	1317232
ON4UN	1300388
MD4K	1172992
OM8A	1119669
OM7M	1105024
4O1A	1068810
T93J	1009698

SINGLE OP. USA/VE CW HP	VE3EJ	1015069	UA2FF	326160	VE3SHL	38829
	W4AN	838968	S50A	317616	W4TMR	26901
	VE3DZ	815375	EA6SX	291525	N8IE	24549
	VY2/N3DXXX	751959	KV4FZ	282497		
	VE3TA	727650	HG3DX*	248948	MULTI OP. SSB	
	VE2TZT	711160	DX SSB LP		C6ANM	466700
	K9DX	632968	HG3DX	248948	HG8DX	461748
DX SSB HP			DJ9A	185500	UA2FW	426904
	SN3R	438396	VA3DX	125244	4O1A	388500
	LN9Z	408947	Z35W	100372	S56P	352500
	IV3OWC	365070	YO5OEF	92923	N2CW	335808
	SP7MTF	361920	DX SSB QRP		XE1RCS	334614
	IZ4DPV	351588	KP4KE	219744	S54O	329544
			S57SU	65856	UU7J	314142
					HB9CXZ	304921

KLUBSKA KATEGORIJA

1. BAVARIAN CONTEST CLUB	12483266	S52QM	88088	307	4	52
2. POTOMAC VALLEY RADIO CLUB	9537932	S57NAW*	69400	274	1	49
3. FRANKFORD RADIO CLUB	8814953	S58MU*	49860	235	1	44
4. CONTEST CLUB FINLAND	8188398	S57L*	44997	161	2	51
5. SLOVENIA CONTEST CLUB	8105759	S59N	24505	184	0	29
6. YANKEE CLIPPER CONTEST CLUB	8089660	S53AU*	14818	102	0	31
7. RHINE-RHUR DX ASSOCIATION	8077271	S51RE/Q	9238	61	0	31
8. CONTEST CLUB ONTARIO	7896432	S51DX*	4905	72	0	15
9. UA2 CONTEST CLUB	5347415	S53M*	2352	36	0	16
10. SOCIETY OF MIDWEST CONTESTERS	5023878	S57S*	1518	39	0	11
....						
14. BELOKRAJEC CONTEST CLUB	2478536	SLOVENIA MULTI OP. CW				
		S57UN	501490	1003	25	69
		S52X	417272	930	22	64
		S56A	173329	512	7	60

SLOVENIA SO CW

S53F	931470	1301	40	82
S53O	653400	1057	32	76
S50A	560928	1087	28	68
S59A	549016	935	29	75
S50K	535440	1005	28	69
S59AA	499968	946	29	67
S57M	440325	869	25	70
S57Q	310200	800	11	64
S50R	307020	671	21	63
S57C	281853	763	9	64
S57AL	274413	786	4	65
S52OP	266463	732	10	61
S54X	231075	559	15	64
S57J	225550	690	4	61
S58Q	221008	550	14	62
S57XX	203747	605	7	60
S58P*	190608	570	9	57
S50X*	182070	576	4	59
S51F*	181235	535	10	57
S52W*	145278	464	3	60
S54O*	137541	488	1	56
S54AA/Q	136211	394	8	59
S57U*	98600	343	2	56
S58M*	94325	352	1	54

SLOVENIA SO SSB

S50A	317616	784	14	64
S57S	231588	713	12	51
S53O	116053	367	10	49
S51F	68855	290	4	43
S57SU/Q	65856	318	0	42
S50K	46156	206	3	41
S59N*	25389	171	0	31
S57C	14700	100	0	30
S58MU*	2148	40	0	12
S51RE/Q	1470	24	0	14
S57M/Q	80	4	0	4

SLOVENIA MULTI OP. SSB

S56P	362500	902	12	63
S54O	329544	886	13	59
S53S	162792	561	8	49

Čestitke vsem članom in simpatizerjem, ki so dosegli odličen rezultat v klubski kategoriji!

Sonce je naježeno s curki X-žarkov

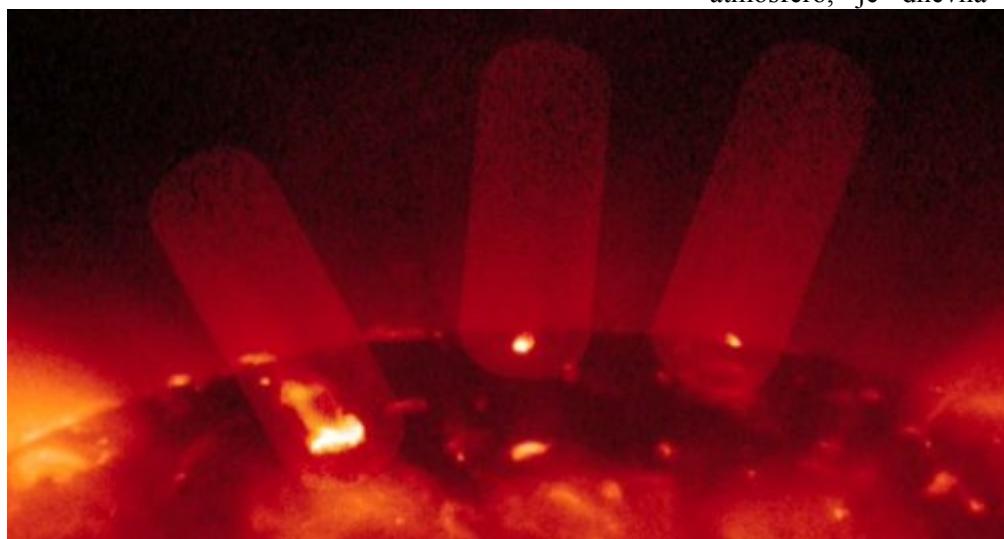
Janez Červek, S57J

Že kako leto ali celo dve pričakujemo, da se bo sončni ciklus obrnil navzgor, vendar gre še vedno

navzol. V tem pričakovanju je dobrodošla kakršnakoli novica o Sončevi aktivnosti, zato sem se odločil prevesti naslednji članek.

Dec.06.2007: Z uporabo japonske vesoljske ladje Hinode so astronomi odkrili, da iz Sonca svetijo curki X-žarkov. Žarki brizgajo iz Sončeve površine več stokrat dnevno, pri tem pa izstreljujejo mehurčke plina, velike kot Severna Amerika, ki imajo končno hitrost dva milijona milj na uro. Ti curki dodajajo pomembno maso solarnemu vetrui lahko pomagajo pojasniti neznanko, ki muči astrofizike: superpregrevanje sončeve korone.

»To je strašno in popolnoma nepričakovano,« pravi Jonathan Cirtain iz Marshall Space Flight Centra, ki je bil ključna osebnost pri novem odkritju. Spomni se, kako se je zgodilo: »Opazili smo jih pred enim letom, novembra 2006. Hinode je bila pravkar izstreljena in njeni inštrumenti so začeli kazati podatke.« Za kalibriranje teleskopa za X-žarke, so kontrolorji na japonskem usmerili teleskop proti temni lunknji v sončevi atmosferi – koronalni lunknji. Cirtain je analiziral podatke in »bili so tam!«



Slika 1: Curki X-žarkov, ki jih je posnela vesoljska ladja Hinode 10. januarja 2007.

Quicktime movies: [three jets](#) (2.4 MB); [many jets in low resolution](#) (4 MB); [many jets in high resolution](#) (26 MB).

»Ko je minil prvi šok, sem tekal okrog in vlekel ostale znanstvenike v svojo pisarno, da bi jim pokazal posnetke.« Pojavljanje curkov, ki so izbruhnili v notranosti koronalne lunknje je primerjal z: »svetlikanjem naključno usmerjenih božičnih lučk. Bilo je čudovito!«

Cirtain še pove, da so curke X-žarkov sicer opazili že prej, vendar nikoli v takem obilju. Prvi curki so bili zabeleženi s teleskopom prve generacije na Skylabu v 1970-tih. Poimenovali so jih x-ray jets samo zato, ker so bili svetli na dolžini X-žarkov. Pojav so kasneje potrdili tudi z Naval Research Lab ultra vijoličnim teleskopom na space shuttru v 1980-ih in z japonskim Yohkoh rentgenskim teleskopom v 1990-ih. »Vsi tisti

inštrumenti so videli zelo malo curkov – tipično enega ali dva dnevno,« pravi Cirtain. Curki X-žarkov so zato bili smatrani kot posebnost manjšega pomena.

Hinode je vse to spremenila. Izpopolnjeni rentgenski teleskop na vesoljski ladji lahko posname slike dovolj hitro, da ujame hitro premikajoče se izbruhe. »Zdaj lahko vidimo, da se izbruhi curkov dogajajo ves čas, večkrat tudi 240 krat na dan. Pojavljajo se na vseh zemljepisnih širinah, znotraj koronalnih lukanj, znotraj skupin sončnih peg, zunaj sredi ničesar – na kratko, kamor koli pogledamo na Soncu, najdemo te curke. So važnejša oblika solarne aktivnosti,« pove Cirtain.

Vsak curek je sprožen z magnetnim izbruhom – pravzaprav enak proces ki poganja solarne pege, čeprav v veliko manjšem merilu. »Energija v tipičnem curku je približno tisočkrat manjša kot energija sončne pege razreda M (medium),« pravi Cirtain. Posamezni curki so šibki, masovno pa pomenijo kar veliko silo. »Če dodamo vso energijo, ki jo curki vnesejo v Sončovo atmosfero, je dnevna vsota enakovredna sončnim pegam.«

V resnici lahko curki pomembno prispevajo k solarnemu vetrui. Vsakodnevno vroč, neusmiljen veter solarnih protonov in elektronov piha proti Zemlji. Zemljo pred njim varuje le globalno magnetno polje. Sunki solarnega vetra lahko povzročijo svetlo severni sij (aurora borealis), povzročijo izpade in druge efekte pozname kot vesoljsko vreme. Kaj poganja ta veter

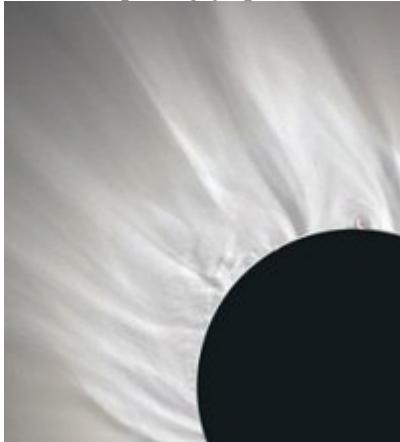
od Sonca? To je vprašanje, ki bega fizike že desetletja. Curki ponujajo vsaj del odgovora: »Sešteli smo maso, ki plava v teh curkih in njena vrednost je med 10 in 25 % solarnega vetra. To je velik del,« pravi Cirtain.

X-žarki verjetno prispevajo tudi k skrivnostnemu segrevanju Sončeve zunanje atmosfere, pošastni »koroni«, opazni ob sončnih mrkih.

Skrivnost je v naslednjem: če vtakneš termometer v Sončovo površino, bo pokazal približno 6000 °C. Vendar pa se nad površino sonca, v koroni, kjer bi pričakovali nižje temperature, le-te dvignejo na milijone stopinj. Kaj segreje korono do tako ekstremnih temperatur?

Kot kaže, pri tem izdatno pomagajo X-žarki. Cirtain in kolegi so detajlno preiskali štiri curke in ugotovili, da v zgornjo solarno atmosfero pošiljajo magnetne valove. Ti valovi, imenovani Alfvén waves, se širijo v korono, kjer se razpočijo kot bič, pri čemer segrejejo plin okrog poka. (Rezek zvok, ko se bič razpoči nad Zemljo, je rezultat prenosa energije z hitro premikajočega se vrha biča na okoliški zrak. Enak

proces se dogaja z Alfven valovi, ki se razpočijo v koroni.) Cirtain ne verjame, da lahko curki popolnoma razložijo super-pregrevanje korone, lahko pa pomembno pomagajo pri tem.



Slika 2: Sončeva zunanjega atmosfere ali korona
Credit & Copyright: Koen van Gorp.

Druga ekipa raziskovalcev Hinode, ki jo vodi Bart De Pontieu iz podjetja Lockheed-Martin, je našla dokaze, da veliko Alfven valov prihaja iz plasti solarne atmosfere, imenovane kromosfera. (Kromosfera je Soncu, kar je troposfera Zemlji; obe sta plasti atmosfere blizu površja.) Teh Alfven valov ne izstreljujejo curki, ampak turbulentna gibanja v sami kromosferi. »Če zberemo vse Alfven valove skupaj, tiste iz kromosfere plus tiste iz curkov X-žarkov lahko razrešijo skrivnost pregravanja korone,« pravi Cirtain.

Cirtain pravi, da je vesel, da so jih našli, tudi, če ti curki ne pomenijo razrešitve velike skrivnosti. »Curki me spomnijo, zakaj imam tako rad svoje delo. Tako je vsak dan Božič.«

[SEND THIS STORY TO A FRIEND](#)

Author: [Dr. Tony Phillips](#) | Production Editor: [Dr. Tony Phillips](#) | Credit: <http://science.nasa.gov/>

Zanimivosti

Kristjan Kodermac, S50XX

Bi radi odpotovali v kakšen oddaljen kraj, po možnosti za CQ WW CW? No, če ne gre drugače lahko poslušate tole in si pričarate podobne občutke. Rich 9M2CNC je objavil celoten posnetek CQ WW CW 2006, SO1R, na naslovu: <http://9m2cnc.com/cqww2006.html>

Nočete na vzhod? Na zahodu pa zmeri kaj novega. Randy, K5ZD je objavil že kar nekaj kontest posnetkov. <http://www.k5zd.com>

Kaj pa Karibi? Tudi to se najde:
<http://tgeorgens.home.mindspring.com>

Koristno in priročno. Patrick, TK5EP je naredil lepo krožno tablico:

<http://tk5ep.free.fr/tech/abaqueROS/en/gainchart.php>

Imate po hiši kup postaj in še več mikrofonov? Porezali in uporabili druge? Odličen seznam vseh možnih mikrofonov in njih nikoli jasnih pinov:

<http://homepage.ntlworld.com/rg4wpw/date.html>

Če nam ne bo sonce dosti kaj pomagalo pri propagacijah, bo pa mogoče sama Zemlja nekaj pripomogla. Na spodnjih povezavah si lahko ogledate nekaj o premikanju magnetnih polov Zemlje:

http://gsc.nrcan.gc.ca/geomag/nmp/long_mvt_nmp_e.php

<http://bbs.keyhole.com/ubb/showflat.php?Number=133295>

Za obuditev dobrih starih časov pa tale posnetek:

<http://antwrp.gsfc.nasa.gov/apod/ap071106.html>

Kaj in kako dogaja, pa:

http://antwrp.gsfc.nasa.gov/apod/image/0712/solarcycle_soho_big.jpg

Sneg je zapadel. Sedaj je čas za pripravo anten za CQ 160m. No pa tudi druge konteste. Lepa primerjava sprejemnih anten, ki jo je naredil Lee K7TJR:

<http://www.k7tjr.com/rx1comparison.htm>

O E51A aktivnosti iz Cookovih otokov se najde nekaj slikic in zgodobic:

http://picasaweb.google.com/bizacord/E51RAROTON_GA

<http://e51mmm.blogspot.com>

Ste začeli s PSK31, pa vas sprašujejo za Lokator? Ali pa kdaj mogoče za UKV zvezo prav pride. Na Google Earth se najdemo in potem nam Larryjev F6FVY pripomoček pove v katerem lokatorju smo:

<http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php>

James, 9V1YC je pripravil dva nova videa. ZL8R (46minut) in BS7H(58minut). Naročimo jih lahko na <http://www.dxvideos.com>

Na Finskem so enočrkovni sufiksi od leta 2005 na voljo klubskim postajam. Od 2. januarja pa bodo dostopni tudi osebnim operaterjem z veljavnostjo 5 let, prefiks bo OG.

Koledar tekmovanj

Kristjan Kodermac, S50XX

REF Contest, CW

22. december 2007

Russian Digital + SSTV Contest

<http://mixw-contest.narod.ru/Files/RusDigital.htm>

http://concours.ref-union.org/reglements/actuels/reg_cdfhfdx.pdf

UBA DX Contest, SSB

http://www.uba.be/hf_contests/pdf/ubatest_dx.pdf

BARTG RTTY Sprint Contest

<http://www.bartg.org.uk/contests/08sprintrules.htm>

29./30. december 2007

Stew Perry Topband Distance Challenge

<http://jzap.com/k7rat/stew.rules.txt>

RAC Canada Winter Contest

<http://www.rac.ca/service/infocont.htm>

http://www.uba.be/hf_contests/pdf/ubatest_dx.pdf

5./6. januar 2008

ARRL RTTY Roundup

<http://www.arrl.org/contests/rules/2008/rtty.html>

http://www.uba.be/hf_contests/pdf/ubatest_dx.pdf

12./13. januar 2008

North American QSO Party, CW

<http://www.ncjweb.com/naqprules.php>

http://www.uba.be/hf_contests/pdf/ubatest_dx.pdf

19./20. januar 2008

UK DX RTTY Contest

<http://www.ukdx.srars.org/>

North American QSO Party, SSB

<http://www.ncjweb.com/naqprules.php>

http://www.uba.be/hf_contests/pdf/ubatest_dx.pdf

Hungarian DX Contest

http://www.mrasz.hu/english/pdf/HA%20DX%20NE_MZETKOZI%20ANGOL.doc

http://www.uba.be/hf_contests/pdf/ubatest_dx.pdf

26./27. januar 2008

CQ 160-Meter Contest, CW

http://cq-amateur-radio.com/NEW160_CntRules_200810207.pdf

http://www.uba.be/hf_contests/pdf/ubatest_dx.pdf

REF Contest, SSB

http://concours.ref-union.org/reglements/actuels/reg_cdfhfdx.pdf

UBA DX Contest, CW

http://www.uba.be/hf_contests/pdf/ubatest_dx.pdf

DX aktivnosti

Kristjan Kodermac, S50XX

- do 18/12 P40TA and P40K: Aruba (SA-036)
- do 22/12 E4/OM2DX: Palestine
- do 24/12 3B8/F1BCS: Mauritius (AF-049)
- do 27/12 JD1BMM: Minami Torishima (OC-073)
- do 05/01 XT2WC: Burkina Faso
- do 12/01/08 TR8CR: Gabon
- do 15/01/08 FO5RU: French Polynesia
- do 15/01/08 VP8CXV: Falkland Islands (SA-002)
- do 20/01/08 3D2AG: Rotuma (OC-060)
- do 26/01/08 EA8/ON5JV in EA8/ON6AK: Tenerife (AF-004)
- do Feb 2008 DP0GVN: Neumayer Base (DL-03, AN-016)
- do April VQ9JC: Diego Garcia (AF-006)
- do Aug 2008 C91R: Mozambique
- 16/12-22/12 VK2IAY/4: Great Keppel Island (OC-142)
- 17/12-31/12 P40CG: Aruba (SA-036)

17/12-22/12 T88YU, T88LY, T88GS: Palau
 18/12-27/12 VY0/JA1DOT: Cornwallis Island (NA-009)
 22/12-28/12 CT9EPC: Madeira
 26/12-03/01/08 CU2/G7VJR: Sao Miguel (EU-003), Azores
 26/12-01/01/08 T88RY: Koror (OC-009)
 28/12-03/01/08 V63KZ, V63MP, V63BBQ: Pohnpei (OC-010)
 28/12-29/12 VE2IDX and VE3ZF/2: Orleans Island (NA-128)
 01/01-31/12/08 C4EURO: special callsign (Cyprus)
 02/01-11/01/08 DL9DAK/HC1: Ecuador
 02/01-07/01/08 OC1I: Isla Lobos de Tierra (SA-076)
 05/01-11/01/08 PZ5YV: Suriname
 08/01-26/01/08 HI: Dominican Republic[IZ5JNQ]
 08/01-12/01/08 OA4/DL5YWM, OA4/DL3OCH, OA4/DL2JRM: Peru
 09/01-22/01/08 FO: Marquesas Isls (OC-027) [OHs]
 10/01-14/01/08 KH0/JI5USJ and AH0V: Saipan (OC-086)
 11/01-21/01/08 J5C: Bubaque Island (AF-020)
 15/01-18/01/08 DL9DAK/HC8: Galapagos (SA-004)
 18/01-28/01/08 VI2BMARC50: special event station (Australia)
 19/01-21/01/08 DL9DAK/HC2: Ecuador
 27/01-28/02/08 VP8DIF: South Georgia (AN-007)
 Januar 2008 CE0Z/LA6IKA: Juan Fernandez (SA-005)
 Jan-Feb 2008 ZS7BYRD: SANAЕ IV (Antarctica)
 06/02-15/02/08 TI9K: Isla del Coco (NA-012)
 06/02-11/02/08 ZF2XD: Cayman Islands (NA-016)
 10/02-28/02/08 VP6DX: Ducie Island (OC-182)
 22/02-29/02/08 8R1PW: Guyana
 28/02-07/03/08 V4: St. Kitts (NA-104) [W1USN, AA1M, W1SSR]

3B8 - MAURITIUS (AF-049)

Jacques [F1BCS] je do 24. decembra aktiven na SSB in v digitalnih načinih dela, 40, 20, 15 in 10 metrov.

3D2/R - ROTUMA ISLAND (OC-060)

Tony [3D2AG] bo do konca januarja na otoku. Delal bo predvsem SSB in CW, če bo dovolj električne pa bo lahko prižgal tudi prenosnika za digitalne načine. Dodatne informacije: <http://www.3d2ag.fr.tc>

5B - CYPRUS

Od prvega januarja bo na Cipru uradna valuta, evro. Za praznovanje dogodka, bodo tekom leta uporabljali znak C4EURO. QSL 5B4AG

8R - GUYANA

Phil [G3SWH] in Jim [G3RTE] bosta 8R1PW iz Georgetowna med 22. in 29. februarjem. QRV samo CW 160-10m, s povdankom na WARC in nižjih področijih. Če bo uspelo bosta aktivna z dvema postajama. QSL G3SWH online zahtevek za biro kartico: <http://www.g3swh.org.uk/form.html> LoTW OK (1 leto)

CT3 - MADEIRA

Luis [CT3EE] se bo potrudil med 22. in 28. decembrom s posebnim klicnim znakom, CT9EPC. (European PSK Club, <http://eu.srars.org/>) QSL Direkt CT3EE

CU - AZORES (EU-003)

Michael[G7VJR] bo CU2/G7VJR iz otoka Sao Miguel med 26. decembrom in 3. januarjem. CW only. QSL HC. LoTW OK.

E4 - PALESTINE

Steve [OM3JW], Mike [OM2DX], Rudi [OM3PC] in Miro [OM5RW] bodo do 22. decembra E4/OM2DX. Palestina je trenutno na 26. mestu najbolj zaželenih DXCC, zadnja aktivnost je bila že kar nekaj let nazaj. Priprave so trajale eno leto, prav toliko so čakali na licenco. Delali bodo z dvema postajama, KV področja, CW/SSB/RTTY. QSL OM3JW <http://www.om2dx.com>

FO/M - MARQUESAS ISLANDS (OC-027)

Jouko [OH1RX], Pertti [OH2PM], Veijo [OH6KN] in Juha [OH8NC] bodo aktivni iz otoka Nuku Hiva, med 9. in 22. januarjem. Načrtujejo aktivnost treh postaj na vseh KV področijih. QSL OH2PM

HC/HC8 - ECUADOR/GALAPAGOS ISLANDS

Peter[DL9DAK] bo v januarju aktiven iz naslednjih lokacij: 02-11 januar DL9DAK/HC1 Quito, 15-18 januar DL9DAK/HC8 Galapagos, 19-21 januar DL9DAK/HC2 Guayaquil. Delal bo samo digitalne načine (PSK, Olivia, RTTY, Feldhell, etc.) na 17, 20 in občasno na 40m. QSL HC <http://www.dl9dak.de/>

HI - DOMINICAN REPUBLIC

Simone [IZ5JNQ] bo med 8. in 26. januarjem aktivен SSB in Digital na 10, 15 in 20m. QSL HC

J5 - GUINEA-BISSAU (AF-020)

Velika skupina operaterjev J5C bo aktivna iz otoka Bubaque med 11. in 21. januarjem. Načrtujejo postavitev petih postaj, na KV področjih 160-10m. QSL F5TVG. LoTW OK. <http://www.j5c.eu/>

JD1/MT - MINAMI TORISHIMA (OC-073)

Masa [JA6GXK] bo v prostem času (9-13 in 20-22 UTC) aktivna kot JD1BMM, do 27. decembra. Posvetil se bo nižjim področjem in igral se bo z novim FT2000D. Ponovno bo aktivna februarja/marca naslednje leto. Najraje ima QSL via biro.

KH0 - MARIANA ISLANDS (OC-086)

JI5USJ in JI5RPT bosta med 10. in 14. januarjem na Saipanu. Aktivnost kot KH0/JI5USJ in AH0V, CW/SSB/Digital 80-6m. QSL HC
<http://www.ji5rpt.com/ah0v/>

LZ - BULGARIA

Balkan Contest Club bo aktivna s posebnim klicnim znakom, LZ130LO, ob 130. obletnici konca rusko-turske vojne, ki je bila osnova za formiranje Bolgarije kot države, med 1. januarjem in 31. marcem. QSL LZ1KZA info qrz.com

OA - PERU

Jorge[OA4BHY], Daniel[DL5YWM], Rene[DL2JRM] in Bodo[DL3OCH] bodo aktivni CW/SSB iz dveh redkih IOTA skupin med koncem decembra in začetkom januarja. 28-30 december, OC6I, Isla Blanca(SA-098) in 02-07 januar, OCII, Isla Lobos de Tierra(SA-076) Če bodo mogoče bodo ostale dni aktivni iz kluba OA4O. Aktivni bodo KV in prvič iz Peruja tudi 23cm EME.<http://www.qslnet.de/oc1i>
<http://www.qslnet.de/oc6i>

P4 - ARUBA (SA-036)

Marty [W2CG] preživlja počitnice na Arubi do 31. decembra. Uporabljal bo znak P40CG, SSB/CW 80-10m. V jutranjem in večernem lokalnem času ne bo aktivna, saj mora biti tudi žena vesela. :) QSL HC LotW OK

PJ2 - NETHERLAND ANTILLES, CURACAO (SA-006)

Jerry [WB9Z] bo do 25. decembra aktivna iz Signal Point/Curacao (SA-006, LH-0942) QSL HC

PZ - SURINAME

Ekspedicija organizirana s strani skupine 4M5DX bo med 5. in 11. januarjem. Na treh postajah bodo pri Ramonu [PZ5RA] gostovali Olli [OH0XX], Spiros

[SV8CS], Alex [YV5SSB], Jose [YV5TX], Juan [EA8CAC], Ramon [XE1KK] in Diego [LU8ADX]. KV področja + 6m. CW/SSB/Digital. QSL IT9DAA LoTW OK

<http://www.pz5yv.4m5dx.info/>

T8 - PALAU (OC-009)

Radioamaterska družina Yutaka [JQ2GYU] - T88YU, XYL Mihoko [JJ2VLY] - T88LY in trinajstletni sin Koki [JE1PGS] -T88GS bodo do 22. decembra QRV iz otoka Palau. QSL HC

T8 - PALAU (OC-009)

Francesco[I2DMI] bo počitnikoval na otoku Palau med 26. decembrom in 1. januarjem. Delal bo kot T88RY, samo RTTY. QSL HC. LoTW OK. Logsearch: <http://dx.qsl.net/cgi-bin/logform.cgi?t88ry>

TI9 - COCOS ISLAND (NA-013)

TI9K operaterji bodo Oscar[EA1DR], Carlos[EA1IR], Andy[DH8WR], Baldur[DJ6SI], Norbert[DJ7JC], Guenter[DL2AWG], San[K5YY], Carlos[TI2KAC] in Anthony [W4OI]. Načrtujejo aktivnost s tremi ali štirimi postajami med 6. in 15. februarjem. CW/SSB/RTTY in mogoče PSK31. QSL EA2CRX
<http://www.ti9.eu.com>

TR - GABON

Roland [F8EN] bo do sredine januarja v Librevilleju. Aktiven bo predvsem 20m CW in SSB. Če mu bo uspelo bo tudi aktiviral IOTA skupino AF-043. QSL F6AJA ali F8EN

V4 - ST. KITTS AND NEVIS

Mike [W1USN], Bob [AA1M] in Scott [W1SSR] bodo med 28. februarjem in 7. marcem na otoku St. Kitts. CW/SSB/PSK 160-10m QSL HC

V6 - MICRONESIA (OC-010)

Kazu [JA0VSH] in njegova žena Miyuki [JG0PBJ] bosta aktivna iz otoka Pohnpei med 28. decembrom in 3. januarjem. Uporabljali bodo zname V63KZ (Kazu), V63MP (Miyuki) in V63BBQ (klubski znak) QSL JA0VSH samo direkt: Kazuhide Maruyama, 1-25-49 Iruma, Chofu, Tokyo 182-0004, Japan

VK - AUSTRALIA

Posebni klicni znak VI2BMARC50 (ta je pa že kar nekaj) bo aktivna med 18. in 28. januarjem ob 50 letnici kluba Blue Mountains Amateur Radio Club (VK2HZ, <http://www.bmarc.org/>)

VP6D - DUCIE ISLAND

Mednarodna ekipa, ki so sedaj sestavlja DL3DXX, DL6FBL, DL6LAU, DL8LAS, ES5TV, K3NA, N5IA, RA3AUU, SP3DOI, SP5XVY, SV1JG, UA3AB in WA6CDR, odhajajo na otok in bodo predvidoma

aktivni med 10. in 28. februarjem. Vse ostalo na:
<http://www.vp6dx.com>

VP8_sg - SOUTH GEORGIA (AN-007)

Lars [MM0DWF] bo predvidoma med 27. januarjem in 28. februarjem aktivен kot VP8DIF iz Husvika, South Georgia. QSL DJ9ZB <http://www.lars-boehme.de/vp8dif/index.html>

VQ9 - CHAGOS ISLANDS (AF-006)

Jim [ND9M] - VQ9JC se je ponovno vrnil na štirimesečno bivanje na otok Diego Garcia. Poskušal bo biti čim bolj aktiven, saj morda ne bo več imel možnosti

delati iz te DXCC. Če bo mogoče bo marca v WPX delal kot VQ97JC.

YV - VENEZUELA

Grupo DX Caracas organizira aktivnost iz hriba Roraima (2810m), ki je tromeja med Venezuelo, Brazilijo in Gvajano. YW6R bo aktivен nekaj dni v drugi polovici decembra.

ZF - CAYMAN ISLANDS (NA-016)

Ed [K3IXD] bo med 6. in 11. februarjem ZF2XD. QRV SSB/Digital 80-10m. QSL HC

Vsebina letošnjih številk SCC Novic

Vsebina 1. številke:

S50A: Radioamaterji, tekmovanja, SCC...

CQWW 160 m CW

Rezultati CQ WW 160 m 2006

S50A: Single operator two radios - SO2R

S57J: The DXCC Challenge

Zanimivosti,

S50XX: Koledar tekmovanj, DX aktivnosti

Vsebina 2. številke:

S50A: Nove možnosti

Rezultati EUHFC 2006

Rezultati SCC RTTY 2006

S59AA: Nadgradnja ojačevalca SB 220

S57J: Izboljšava HF ojačevalca Clipperton L

S57U: Visoko propustno sito HPF

Zanimivosti,

S50XX: Koledar tekmovanj, DX aktivnosti

Vsebina 3. številke:

S50A: Delo – rezultati

S50XX: Srečanje članov SCC

S50A: "CQ CONTEST HALL OF FAME"

CQ WPX kontest CW

Rezultati IARU HF kontesta 2006

S57J: RF umetno breme 50Ω 1 kW

S57J: Vertikalna antena Specialni bojni potok

Zanimivosti

S50XX: Koledar tekmovanj, DX aktivnosti

Vsebina 4. številke:

S50A: Toplo, vroče...

S57J: EUHF prvenstvo 2007

S58MU: S5 Check point za WAZ diplome

S57XX: Vpliv izolacije na dolžino antenske žice

S57J: Sistemi radialov za vertikalne antene

Rezultati CQ WW kontesta 2006

S59AA: Iz mojega Arhiva

S57J: Ioni prihajajo!

Zanimivosti

S50XX: Koledar tekmovanj, DX aktivnosti

Vsebina 5. številke:

S50A: Jesenska aktivnost

S57ONE: SCC RTTY CHAMPIONSHIP 2007

S57YX: Antena >SPIDERBEAM< by DF4SA

S59AA: Multiband FD GP antena

S50A: Preklopnik za uporabo dvakrat dveh anten

S57J: Mehanski izračuni komponent antenskih

sistemov

Zanimivosti

S50XX: Koledar tekmovanj, DX aktivnosti

Vsebina 6. številke:

S50A: Jesenska aktivnost

Zapisnik občnega zбора SCC 2007

S57J: Seminar Kako biti konkurenčen s home made konstrukcijami

Rezultati EUHFC in SCC RTTY 2007

CQ WW CW – komentarji članov SCC

Rezultati CQWW 160 m 2007

Zanimivosti

S50XX: Koledar tekmovanj, DX aktivnosti

Vsem članom Slovenia Contest Cluba, vsem simpatizerjem kluba kakor tudi vsem slovenskim radiiamaterjem želimo ob prihajajočih praznikih vse najboljše ter čimveč osebne sreče in uspehov v radioamaterskem življenju. Upamo, da boste tudi po novem letu ostali bralci naših Novic ter da boste prispevali k njihovi vsebini v dobrobit napredka slovenskega radioamaterskega gibanja in promocije ter ohranitve visokega položaja, ki ga slovenski radioamaterji uživamo v svetu.

Uredniški odbor SCC Novic

**POSTANITE DOPISNIK V VAŠEM
ČASOPISU. PRISPEVKI BODO
OBJAVLJENI V PRIHODNJIH ŠTEVILKAH.
SAMO, ČE NAS BO VELIKO
SODELOVALO, BO ČASOPIS AKTUALEN
IN ZANIMIV.**

